

国家税务总局海丰县税务局鲤鱼山办
公区综合业务办公房维修改造工程

预 算 书

预 算 价 (小写) : 6400000

(大写) : 陆佰肆拾万元整

招 标 人: 国家税务总局海丰县税务局
(单位盖章)

造价咨询人: 
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

法定代表人
或其授权人: 

(签字或盖章)
全国建设工程造价员
黄威声 机械151323563
广东弘臻建设项目管理有限公司

中华人民共和国注册造价工程师
郑宇飞
B11064400017458
广东弘臻建设项目管理
有限公司
有效期至:2026年10月18日

编 制 人:
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 复 核 时 间:

总 说 明

项目名称：国家税务总局海丰县税务局鲤鱼山办公区综合业务办公房维修改造工程

第 2 页 共 228 页

- 一、编制依据：
- 1、建设单位提供的工程施工图纸、建设单位委托书（协议书）工程量清单编制要求。
 - 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2018）。
 - 3、2018《广东省建设工程计价依据》。
 - 4、粤建市（2019）6号文，汕建价发（2019）22号文。
 - 5、《广东省市政工程综合定额》（2018）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012）。
 - 6、材料价格：主要材料价格按2024年04月汕尾市工程造价管理信息价格及市场调查综合价，缺项材料按定额预算价，如实际材料价格不同按实调整。

装饰工程

工程

工程预算书

预 算 价

(小写): 2,499,996.21

(大写): 贰佰肆拾玖万玖仟玖佰玖拾陆元贰角壹分

建设单位:

国家税务总局海丰县税务局
(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2024-05-05

复 核 时 间:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 5 页 共 228 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1891023.42	
1.1	拆除工程	154024.05	
1.2	砌筑工程	33590.53	
1.3	门窗工程	55799.63	
1.4	楼地面装饰工程	114219.73	
1.5	墙柱面装饰工程	284001.52	
1.6	天棚面装饰工程	519117.02	
1.7	其他装饰工程	32770.22	
1.8	成品保护工程	101982.19	
1.9	地面工程	595518.53	
2	措施合计	359446.11	
2.1	绿色施工安全防护措施费	115797.17	
2.2	其他措施费	243648.94	
3	其他项目	43104.97	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	43104.97	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2293574.50	
5	增值税销项税额	206421.71	—
6	总造价	2499996.21	
7	人工费	691066.96	
招标控制价合计		2,499,996.21	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段:

第 6 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程					154024.05	
1	011605001001	铲除培训室地台	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	156.6015	30.23	4734.06	
2	011604002001	铲除内墙面层抹灰	1. 立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	3614.4032	10.52	38023.52	
3	011604002002	铲除培训室PVC墙面	1. 立面块料拆除 石板材 镶贴 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	120.9895	33.61	4066.46	
4	011604003001	铲除天棚面层抹灰	1. 天棚面抹灰铲除 一般抹灰 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	1308.8754	14.93	19541.51	
5	011606003001	拆除大厅及办公室原有吊顶（修补天花）	1. 天棚饰面拆除 金属龙骨 其他装饰面 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	2779.66	26.09	72521.33	
6	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗拆除(整樘) 金属 4m2以内 人工*1.3 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	48.95	37.36	1828.77	
7	011601001002	砖砌体拆除	1. 墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m3	58.7452	183.47	10777.98	
8	011610002002	砖砌体开门窗洞口	1. 开门窗洞口 180墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实 实际运距(km):8	m2	24.675	102.55	2530.42	
		砌筑工程					33590.53	
9	010401003003	封堵门洞	1. 封洞 砖墙砌体 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m3	1.608	1121.96	1804.11	
10	010401003002	实心砖墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	60.7829	522.95	31786.42	
		门窗工程					55799.63	
11	010801001002	实木门（M1524）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 双扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	1	3667.78	3667.78	
12	010801001003	实木门（M1027）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	12	2697.30	32367.60	
13	010801001005	实木门（M0921）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	1	1923.74	1923.74	
14	010801001006	实木门（M1527）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 双扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	2	4049.84	8099.68	
本页小计							233673.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

第 7 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	010801001007	实木门(M0927)	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	2	2427.57	4855.14	
16	010801001008	实木门(M1021)	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	1	2137.49	2137.49	
17	010801001009	隐形实木门(M1027)	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 2. 成品套装平开门(含框、扇)	樘	1	2748.20	2748.20	
		楼地面装饰工程					114219.73	
18	011104004001	600*600防静电活动地板	1. 防静电活动地板安装(架空) 铝质	m2	49.275	576.58	28410.98	
19	011102003001	800*800瓷砖楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):18 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 2. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 干混地面砂浆 DS M15	m2	157.7765	154.56	24385.94	
20	011105003001	100mm高釉面砖踢脚线	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 3. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	m2	321.2154	191.22	61422.81	
		墙柱面装饰工程					284001.52	
21	011406001001	乳胶漆内墙面(走廊、办公室原有内墙)	1. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):5 2. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 3. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2 4. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	2400	69.43	166632.00	
22	011406001003	乳胶漆内墙面(新做隔墙)	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):5 3. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2 4. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	468.0204	69.43	32494.66	
23	011406001002	无机矿物涂料内墙面	1. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2 2. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	1214.4032	34.17	41496.16	
24	粤R1-8-13	墙身空鼓瓷砖加固	1. 墙身空鼓瓷砖加固	m2	362.9409	119.52	43378.70	
本页小计							407962.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第 8 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		天棚面装饰工程					519117.02	
25	011301001002	无机矿物涂料天棚面	1. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2 2. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面	m2	1308.8754	39.91	52237.22	
26	011301001003	修补石膏板做无机矿物涂料天棚面	1. 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 2. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2 3. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面	m2	615	64.18	39470.70	
27	011302001001	600*600铝扣板吊顶	1. 装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 方型铝扣板面层 600×600	m2	2164.66	153.96	333271.05	
28	011302001002	石膏板吊顶	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 胶合板 3. 喷(刷)涂料 水性饰面型防火涂料(木材面) 二遍 实际遍数(遍):3 4. 石膏板面层 安在U型轻钢龙骨上	m2	615	153.07	94138.05	
		其他装饰工程					32770.22	
29	010810002001	18mm厚细木工板窗帘盒	1. 窗帘盒 硬木 单轨	m	477.909	50.11	23948.02	
30	011403002001	窗帘盒油漆	1. 喷(刷)涂料 水性饰面型防火涂料(木材面) 二遍 实际遍数(遍):3	m	477.909	18.46	8822.20	
		成品保护工程					101982.19	
31	011707007001	楼地面成品保护(塑料地板胶)	1. 楼地面成品保护 塑料地板胶	项	1	11581.08	11581.08	
32	011707007002	楼梯成品保护(毛坯布)	1. 楼梯成品保护 楼梯 毛坯布	项	1	1096.92	1096.92	
33	011707007003	电梯内装饰保护(胶合板)	1. 电梯内装饰保护 电梯内胶合板	项	1	304.19	304.19	
34	011707007004	原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	1. 原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00	
本页小计							566869.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段:

第 9 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	011707007006	弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	1. 弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00	
36	011707007005	办公座椅以及用品保护（保护膜）	1. 办公座椅以及用品保护（保护膜）	项	1	13000.00	13000.00	
37	030701003004	办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点	1. 办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点	次	16	4500.00	72000.00	
		地面工程					595518.53	
38	010101002001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	m3	1017.9333	5.08	5171.10	
39	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	729.4738	17.67	12889.80	
40	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	288.4595	27.97	8068.21	
41	041001001001	拆除混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	m2	232.96	33.34	7766.89	
42	010202006001	组装、拆卸柴油打桩	1. 组装、拆卸柴油打桩机 轨道式柴油打桩机 锤重(kg内) 600	架次	1	3395.92	3395.92	
43	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩 9m内 2. 拔拉森钢板桩	t	134.0437	1080.01	144768.54	
44	010401003004	砌体保护墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 1/2砖 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	m3	19.6916	514.60	10133.30	
45	040303001001	C15混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	22.5341	609.41	13732.51	
46	040601006001	C40现浇混凝土池底（抗渗等级 P6）	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	127.1065	675.35	85841.37	
本页小计							378767.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

第 10 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	040601008001	C40现浇混凝土池柱（抗渗等级 P6）	1. 现浇混凝土池 矩(方)柱 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	0.8	725.81	580.65	
48	040601007001	C40现浇混凝土池壁（抗渗等级 P6）	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	80.1414	665.12	53303.65	
49	040601017001	C40现浇混凝土反坎（抗渗等级 P6）	1. 现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混凝土构件 异型构件 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	2.482	914.26	2269.19	
50	040601010001	C40现浇混凝土池盖板（抗渗等级 P6）	1. 现浇混凝土池 肋形盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	30.0552	706.41	21231.29	
51	040901001001	现浇构件带肋钢筋（Φ25以内）	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	18.479	5229.55	96636.85	
52	040901001002	现浇构件箍筋 圆钢（Φ10以内）	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.104	5519.13	573.99	
53	040901001003	现浇构件带肋箍筋（Φ10以内）	1. 钢筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.618	6070.76	3751.73	
54	010902001001	屋面卷材防水	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层 3. 聚乙烯薄膜 0.5mm厚 4. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 5. 现浇构件圆钢 Φ4内	m2	148.8525	124.54	18538.09	
本页小计							196885.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第 11 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	011101001001	筏板底板防水	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 改性沥青防水卷材(热熔、满铺) 平面 第一层 3. 聚乙烯薄膜 0.5mm厚 4. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	205.8608	133.06	27391.84	
56	010903002001	消防水池及消防泵房外墙防水	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15 2. 改性沥青防水卷材(热熔、满铺) 立面 第一层	m2	164.0968	87.60	14374.88	
57	011101001002	消防水池及消防泵房地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	m2	147.5625	26.91	3970.91	
58	011201001001	消防水池内墙面	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	m2	152.334	26.39	4020.09	
59	011204003001	白色瓷砖外墙面	1. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	m2	13.77	146.38	2015.65	
60	011201001002	消防泵房内墙面	1. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 实际底厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300内 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	m2	104.044	104.99	10923.58	
61	011301001004	天棚抹灰	1. 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	m2	158.9176	32.14	5107.61	
62	010606008001	钢梯	1. 钢楼梯 踏步式	t	0.1093	7229.29	790.16	
63	010606013001	10mm钢盖板	1. 钢平台、走道 2. 预埋铁件 换为【角钢60】 3. 现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.7081	5986.90	4239.32	
本页小计							72834.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第 12 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	010606013002	消防水池排气孔	1. 现浇混凝土其他构件 小型构件 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 现浇构件圆钢 Φ10内 3. 尼龙网板制安 4. 金属零星小品(构件) 制作 换为【焊接钢管DN200】 5. 金属零星小品(构件) 安装 6. 热镀锌钢丝网抗裂砂浆 8mm厚 7. 水磨石 零星项目 普通磨面 15+10mm 实际面厚度(mm):20 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	个	1	1184.05	1184.05	
65	040101001001	平整场地	1. 机械平整场地	m2	232.96	1.25	291.20	
66	010507002001	室外地坪	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	232.96	139.75	32556.16	
		措施项目					279394.02	
67	粤011701012001	墙面活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	4082.42 ₃₆	1.97	8042.37	
68	粤011701012002	天棚面活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	4088.53 ₅₄	4.72	19297.89	
69	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6~5.2m) 2. 满堂脚手架(钢管) 每增加1.2m	m2	141.03	19.51	2751.50	
70	041101001001	综合脚手架 (消防水池及消防泵房)	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	212.868	14.23	3029.11	
71	041101001002	墙面脚手架 (消防水池及消防泵房)	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	256.378	7.31	1874.12	
72	粤011701012003	天棚活动脚手架 (消防水池及消防泵房)	1. 天棚活动脚手架	m2	158.917 ₆	4.72	750.09	
73	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	57.1594	78.81	4504.73	
74	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m2	8.6799	38.25	332.01	
本页小计							74613.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段:

第 13 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
75	041102037001	池柱模板	1. 构筑物及池类 矩形柱 复合木模	m2	6	49.93	299.58	
76	041102035001	池壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	365.546	60.45	22097.26	
77	041102037002	反坎模板	1. 管、渠道及其他 小型构件 木模	m2	24.82	80.68	2002.48	
78	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 肋形池盖 木模	m2	160.63	52.32	8404.16	
79	粤011703002001	人工清运拆除废料垂直运输	1. 人工垂直运输 中砂 3层以上6层以内 人工清运拆除废料的垂直运输 人工*0.8	项	1	139697.64	139697.64	
80	粤011703002003	单独装饰装修工程垂直运输	1. 人工垂直运输 砌块 3层以上6层以内 2. 人工垂直运输 水泥 3层以上6层以内 3. 人工垂直运输 中砂 3层以上6层以内 4. 人工垂直运输 金属材料 3层以上6层以内 5. 人工垂直运输 石灰 3层以上6层以内 6. 人工垂直运输 石膏、硅酸钙板 3层以上6层以内 7. 人工垂直运输 金属板 3层以上6层以内 8. 人工垂直运输 木枋板材 3层以上6层以内 9. 人工垂直运输 涂料、防火、防水等材料 3层以上6层以内 10. 人工垂直运输 成品木门 3层以上6层以内 11. 人工垂直运输 陶瓷面砖 3层以上6层以内	项	1	66311.08	66311.08	
本页小计							238812.20	
合 计							2170417.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程第 14 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011605001001	铲除培训室地台	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层	12.43				1.75	2.49	30.23
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	2.02			8.10	1.42	2.02	
			小计	14.45			8.10	3.17	4.51	
2	011604002001	铲除内墙面层抹灰	1. 立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	6.50				0.91	1.30	10.52
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	0.27			1.08	0.19	0.27	
			小计	6.77			1.08	1.10	1.57	
3	011604002002	铲除培训室PVC墙面	1. 立面块料拆除 石材 镶贴	23.72				3.34	4.74	33.61
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	0.27			1.08	0.19	0.27	
			小计	23.99			1.08	3.53	5.01	
4	011604003001	铲除天棚面层抹灰	1. 天棚面抹灰铲除 一般抹灰	9.78				1.38	1.96	14.93
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	0.27			1.08	0.19	0.27	
			小计	10.05			1.08	1.57	2.23	
5	011606003001	拆除大厅及办公室原有吊顶（修补天花）	1. 天棚饰面拆除 金属龙骨 其他装饰面	5.97				0.84	1.19	26.09
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	2.70			10.80	1.90	2.70	
			小计	8.67			10.80	2.74	3.89	
6	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗拆除(整樘) 金属 4m2以内 人工*1.3	14.37				2.02	2.87	37.36
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	2.70			10.80	1.90	2.70	
			小计	17.07			10.80	3.92	5.57	
7	011601001002	砖砌体拆除	1. 墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙	69.36				9.76	13.87	183.47

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 15 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):8	13. 49			54. 00	9. 50	13. 50	
			小计	82. 85			54. 00	19. 26	27. 37	
8	011610002002	砖砌体开门窗洞口	1. 开门窗洞口 180 墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7. 5	19. 15	24. 73	34. 05		2. 69	3. 83	102. 55
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):8	2. 70			10. 80	1. 90	2. 70	
			小计	21. 85	24. 73	34. 05	10. 80	4. 59	6. 53	
9	010401003003	封堵门洞	1. 封洞 砖墙砌体 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 . 5	471. 75	128. 48	355. 64	4. 00	66. 94	95. 15	1121. 96
			小计	471. 75	128. 48	355. 64	4. 00	66. 94	95. 15	
10	010401003002	实心砖墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7. 5	186. 00		271. 58		28. 16	37. 20	522. 95
			小计	186. 00		271. 58		28. 16	37. 20	
11	010801001002	实木门（M1524）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮双扇	72. 51		42. 10	0. 02	10. 63	14. 51	3667. 78
			2. 成品套装平开门(含框、扇)			3528. 00				
			小计	72. 51		3570. 10	0. 02	10. 63	14. 51	
12	010801001003	实木门（M1027）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮单扇	41. 58		44. 26	0. 04	6. 10	8. 32	2697. 30
			2. 成品套装平开门(含框、扇)			2597. 00				
			小计	41. 58		2641. 26	0. 04	6. 10	8. 32	
13	010801001005	实木门（M0921）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮单扇	29. 66		31. 57	0. 03	4. 35	5. 94	1923. 74
			2. 成品套装平开门(含框、扇)			1852. 20				
			小计	29. 66		1883. 77	0. 03	4. 35	5. 94	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 16 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
14	010801001006	实木门（M1527）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮双扇	80.07		46.48	0.03	11.74	16.02	4049.84
			2. 成品套装平开门（含框、扇）			3895.50				
			小计	80.07		3941.98	0.03	11.74	16.02	
15	010801001007	实木门（M0927）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮单扇	37.43		39.84	0.04	5.49	7.49	2427.57
			2. 成品套装平开门（含框、扇）			2337.30				
			小计	37.43		2377.14	0.04	5.49	7.49	
16	010801001008	实木门（M1021）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮单扇	32.95		35.08	0.03	4.83	6.60	2137.49
			2. 成品套装平开门（含框、扇）			2058.00				
			小计	32.95		2093.08	0.03	4.83	6.60	
17	010801001009	隐形实木门（M1027）	1. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮单扇	42.37		45.10	0.04	6.22	8.48	2748.20
			2. 成品套装平开门（含框、扇）			2646.00				
			小计	42.37		2691.10	0.04	6.22	8.48	
18	011104004001	600*600防静电活动地板	1. 防静电活动地板安装（架空） 铝质	29.77		535.57		5.28	5.95	576.58
			小计	29.77		535.57		5.28	5.95	
19	011102003001	800*800瓷砖楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度（mm）：18 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1：3	5.30		6.77		0.94	1.06	154.56
			2. 楼地面陶瓷地砖（每块周长mm）3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 干混地面砂浆 DS M15	27.66	7.69	94.19	0.37	4.97	5.61	
			小计	32.96	7.69	100.96	0.37	5.91	6.67	
20	011105003001	100mm高釉面砖踢脚线	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1：3	8.79		7.48		1.36	1.76	191.22
			2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm	20.24		37.91	0.73	3.25	4.19	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 17 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	54.25	3.84	26.94		9.62	10.85	
			小计	83.28	3.84	72.33	0.73	14.23	16.80	
21	011406001001	乳胶漆内墙面（走廊、办公室原有内墙）	1. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):5	11.98		8.34	0.18	1.88	2.43	69.43
			2. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	6.94		4.46		1.08	1.39	
			3. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	6.13		1.88		0.92	1.23	
			4. 乳胶漆底油二遍 面油二遍 抹灰面 墙柱面	12.79		3.31		1.93	2.56	
			小计	37.84		17.99	0.18	5.81	7.61	
22	011406001003	乳胶漆内墙面（新做隔墙）	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	6.94		4.46		1.08	1.39	69.43
			2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):5	11.98		8.34	0.18	1.88	2.43	
			3. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	6.13		1.88		0.92	1.23	
			4. 乳胶漆底油二遍 面油二遍 抹灰面 墙柱面	12.79		3.31		1.93	2.56	
			小计	37.84		17.99	0.18	5.81	7.61	
23	011406001002	无机矿物涂料内墙面	1. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	6.13		1.88		0.92	1.23	34.17

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 18 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 乳胶漆底油二遍 面油二遍 抹灰面 墙柱面	12.79		6.74		1.93	2.56	
			小计	18.92		8.62		2.85	3.79	
24	070108013001	墙身空鼓瓷砖加固	1. 墙身空鼓瓷砖加固			119.52				119.52
			小计			119.52				
25	011301001002	无机矿物涂料天棚面	1. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	7.67		1.94		1.16	1.53	39.91
			2. 乳胶漆底油二遍 面油二遍 抹灰面 天棚面	15.35		6.87		2.31	3.07	
			小计	23.02		8.81		3.47	4.60	
26	011301001003	修补石膏板做无机矿物涂料天棚面	1. 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 合并制作子目 抹灰 用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	13.65		5.59	0.18	2.08	2.77	64.18
			2. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	7.67		1.94		1.16	1.53	
			3. 乳胶漆底油二遍 面油二遍 抹灰面 天棚面	15.35		6.87		2.31	3.07	
			小计	36.67		14.40	0.18	5.55	7.37	
27	011302001001	600*600铝扣板吊顶	1. 装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面	9.80		35.70		1.48	1.96	153.96
			2. 方型铝扣板面层 600×600	8.40		93.67		1.27	1.68	
			小计	18.20		129.37		2.75	3.64	
28	011302001002	石膏板吊顶	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面	13.30		28.39	0.07	2.02	2.68	153.07
			2. 胶合板	5.57		55.74		0.84	1.11	
			3. 喷(刷)涂料 水性饰面型防火涂料(木材面)二遍 实际遍数(遍):3	6.01		10.34		0.91	1.20	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 19 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			4. 石膏板面层 安在U型轻钢龙骨上	8.40		13.54		1.27	1.68	
			小计	33.28		108.01	0.07	5.04	6.67	
29	010810002001	18mm厚细木工板窗帘盒	1. 窗帘盒 硬木 单轨	11.04		34.90	0.25	1.66	2.26	50.11
			小计	11.04		34.90	0.25	1.66	2.26	
30	011403002001	窗帘盒油漆	1. 喷(刷)涂料 水性饰面型防火涂料(木材面)二遍 实际遍数(遍):3	6.01		10.34		0.91	1.20	18.46
			小计	6.01		10.34		0.91	1.20	
31	011707007001	楼地面成品保护(塑料地板胶)	1. 楼地面成品保护 塑料地板胶	4809.33		5119.71		689.97	962.08	11581.08
			小计	4809.33		5119.71		689.97	962.08	
32	011707007002	楼梯成品保护(毛坯布)	1. 楼梯成品保护 楼梯 毛坯布	494.07		433.14		70.89	98.81	1096.92
			小计	494.07		433.14		70.89	98.81	
33	011707007003	电梯内装饰保护(胶合板)	1. 电梯内装饰保护 电梯内胶合板	85.92		188.76		12.33	17.18	304.19
			小计	85.92		188.76		12.33	17.18	
34	011707007004	原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	1. 原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回			2000.00				2000.00
			小计			2000.00				
35	011707007006	弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	1. 弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回			2000.00				2000.00
			小计			2000.00				
36	011707007005	办公座椅以及用品保护(保护膜)	1. 办公座椅以及用品保护(保护膜)			13000.00				13000.00
			小计			13000.00				
37	030701003004	办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点	1. 办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点			4500.00				4500.00
			小计			4500.00				
38	010101002001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	0.60			3.14	0.58	0.75	5.08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 20 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	0.60			3.14	0.58	0.75	
39	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	11.21			1.83	2.02	2.61	17.67
			小计	11.21			1.83	2.02	2.61	
40	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8				20.65	3.20	4.13	27.97
			小计				20.65	3.20	4.13	
41	041001001001	拆除混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	11.53		0.21	5.76	2.18	3.46	33.34
			2. 挖掘机挖装松散石方	0.15			1.68	0.23	0.37	
			3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8				5.87	0.74	1.17	
			小计	11.68		0.21	13.31	3.15	5.00	
42	010202006001	组装、拆卸柴油打桩机	1. 组装、拆卸柴油打桩机 轨道式柴油打桩机 锤重(kg内) 600	1156.52			1343.79	395.55	500.06	3395.92
			小计	1156.52			1343.79	395.55	500.06	
43	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩 9m内	228.09		171.64	158.19	67.14	77.26	1080.01
			2. 拔拉森钢板桩	118.79		1.31	155.18	47.62	54.79	
			小计	346.88		172.95	313.37	114.76	132.05	
44	010401003004	砌体保护墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 1/2砖 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	193.21		253.50		29.25	38.64	514.60
			小计	193.21		253.50		29.25	38.64	
45	040303001001	C15混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	71.46		421.76	52.26	19.57	24.74	609.41
			2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	0.96		2.89	11.35	1.95	2.46	
			小计	72.42		424.65	63.61	21.52	27.20	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 21 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
46	040601006001	C40现浇混凝土池底（抗渗等级 P6）	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	81.94		541.38	0.85	14.58	16.56	675.35
			2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	0.96		3.32	11.35	1.95	2.46	
			小计	82.90		544.70	12.20	16.53	19.02	
47	040601008001	C40现浇混凝土池柱（抗渗等级 P6）	1. 现浇混凝土池 矩(方)柱 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	135.30		516.89	1.96	24.18	27.45	725.81
			2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	0.95		3.31	11.35	1.95	2.46	
			小计	136.25		520.20	13.31	26.13	29.91	
48	040601007001	C40现浇混凝土池壁（抗渗等级 P6）	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	92.90		515.56	1.23	16.58	18.82	665.12
			2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	0.96		3.32	11.35	1.95	2.46	
			小计	93.86		518.88	12.58	18.53	21.28	
49	040601017001	C40现浇混凝土反坎（抗渗等级 P6）	1. 现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混凝土构件 异型构件 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	209.38		603.40	1.96	37.22	42.27	914.26
			2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6`S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	0.95		3.32	11.35	1.95	2.46	
			小计	210.33		606.72	13.31	39.17	44.73	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程第 22 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
50	040601010001	C40现浇混凝土池盖板（抗渗等级 P6）	1. 现浇混凝土池 肋形盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	96.61		550.39	2.21	17.40	19.76	706.41
			2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	0.96		3.32	11.35	1.95	2.46	
			小计	97.57		553.71	13.56	19.35	22.22	
51	040901001001	现浇构件带肋钢筋（Φ25以内）	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	625.79		4302.43	56.82	107.99	136.52	5229.55
			小计	625.79		4302.43	56.82	107.99	136.52	
52	040901001002	现浇构件箍筋 圆钢（Φ10以内）	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	930.58		4209.52	33.65	152.50	192.88	5519.13
			小计	930.58		4209.52	33.65	152.50	192.88	
53	040901001003	现浇构件带肋箍筋（Φ10以内）	1. 钢筋制作、安装 Φ10mm以内	1312.99		4214.06	54.05	216.26	273.41	6070.76
			小计	1312.99		4214.06	54.05	216.26	273.41	
54	010902001001	屋面卷材防水	1. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度（mm）：50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	13.33		21.80	0.04	2.37	2.67	124.54
			2. 现浇构件圆钢 Φ4内	1.61		5.03	0.06	0.48	0.33	
			3. 聚乙烯薄膜 0.5mm厚	2.64		12.69		0.38	0.53	
			4. 屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层	6.67		26.05		0.97	1.34	
			5. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1:2.5	6.41	7.42	9.31		1.14	1.28	
			小计	30.66	7.42	74.88	0.10	5.34	6.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

第 23 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
55	011101001001	筏板底板防水	1. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度 (mm):50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	13.33		21.80	0.04	2.37	2.67	133.06
			2. 聚乙烯薄膜 0.5 mm厚	2.64		12.69		0.38	0.53	
			3. 改性沥青防水卷材(热熔、满铺) 平面 第一层	7.34		41.18		1.06	1.47	
			4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	6.41	7.42	9.31		1.14	1.28	
			小计	29.72	7.42	84.98	0.04	4.95	5.95	
56	010903002001	消防水池及消防泵房外墙防水	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):20 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15	18.40		13.77	0.42	2.92	3.76	87.60
			2. 改性沥青防水卷材(热熔、满铺) 立面 第一层	8.34		37.11		1.21	1.67	
			小计	26.74		50.88	0.42	4.13	5.43	
57	011101001002	消防水池及消防泵房地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	6.41	7.42	10.67		1.14	1.28	26.91
			小计	6.41	7.42	10.67		1.14	1.28	
58	011201001001	消防水池内墙面	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):20 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	10.63		11.98		1.65	2.13	26.39
			小计	10.63		11.98		1.65	2.13	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程第 24 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
59	011204003001	白色瓷砖外墙面	1. 各种墙面15+5mm水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 .5	22.02		11.64		3.41	4.40	146.38
			2. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	52.66		33.55		8.16	10.53	
			小计	74.68		45.19		11.57	14.93	
60	011201001002	消防泵房内墙面	1. 各种墙面15+5mm水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 实际底厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10.39		7.11		1.61	2.08	104.99
			2. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300内 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	38.97		30.99		6.04	7.79	
			小计	49.36		38.10		7.65	9.87	
61	011301001004	天棚抹灰	1. 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	16.98		9.20		2.56	3.40	32.14
			小计	16.98		9.20		2.56	3.40	
62	010606008001	钢梯	1. 钢楼梯 踏步式	694.33	5460.20	260.29	318.76	293.14	202.65	7229.29
			小计	694.33	5460.20	260.29	318.76	293.14	202.65	
63	010606013001	10mm钢盖板	1. 钢平台、走道	631.18	3973.45	275.16	420.36	304.32	210.31	5986.90
			2. 预埋铁件 换为【角钢60】	47.93		85.27	4.51	15.07	10.49	
			3. 现浇构件圆钢 Φ10内	1.10		7.16	0.04	0.32	0.23	
			小计	680.21	3973.45	367.59	424.91	319.71	221.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

第 25 页 共 228 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 装饰工程

标段:

第 27 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	43104.97		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	43104.97		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 30 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	759418.1197	0.91	691070.49		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-6.1537	1.00	-6.15		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.6115	4070.00	6558.81		
4	01010080	冷拉热轧圆盘条Φ4	t	0.1996	3672.57	733.04		
5	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	19.2182	4041.68	77673.81		
6	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	3.576	6.88	24.60		
7	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	51.1785	5.35	273.80		
8	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	22.291	5.30	118.14		
9	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	2.6811	5.29	14.18		
10	01150002	六角空心钢综合	kg	1.6773	4.19	7.03		
11	01210010@1	角钢60*3	kg	14.241	3.96	56.39		
12	01290003	钢板综合	kg	0.1114	5.57	0.62		
13	01630130	吊装夹具	套	0.0164	105.22	1.73		
14	02050260	密封胶圈	个	8.3622	6.86	57.36		
15	02090041@1	聚乙烯薄膜1	m2	390.1847	11.54	4502.73		
16	02090090	塑料薄膜	m2	1796.1372	2.38	4274.81		
17	02190110	尼龙网30目	m2	0.1011	40.89	4.13		
18	02270170	毛坯布	m2	179.5848	2.15	386.11		
19	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	1.7459	5.19	9.06		
20	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	2121.75	0.12	254.61		
21	03010215	木螺钉M3.5×22~25	十套	163.6876	0.14	22.92		
22	03010280	盘头螺钉M6×35	十套	157.71	0.65	102.51		
23	03010320	螺母综合	十个	541.179	0.19	102.82		
24	03010430	六角螺栓综合	kg	4.5595	5.22	23.80		
25	03010850	六角螺栓M10×150	十套	0.0113	8.43	0.10		
26	03011315	高强螺栓	kg	37.8082	6.63	250.67		
27	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	281.4058	1.79	503.72		
28	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	52.57	2.53	133.00		
29	03015140	塑料膨胀锚栓	十套	0.1345	3.10	0.42		
30	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	270.5895	1.44	389.65		
31	03019001	圆钉综合	kg	125.2721	7.26	909.48		
32	03019011	圆钉30~45	kg	17.4567	7.26	126.74		
33	03019021	圆钉50~75	kg	2.736	6.96	19.04		
34	03019031	射钉	十个	3467.3733	6.00	20804.24		
35	03031051	铝合金窗轨L=1000	套	535.2581	14.87	7959.29		
36	03033026	弓形拉手100	百个	0.3335	23.26	7.76		
37	03033101	门窗铰100	百个	0.6577	154.36	101.52		
38	03033121	铁插销100	付	29.652	0.88	26.09		

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 31 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
39	03033126	铁插销150	对	3.696	1.67	6.17		
40	03033131	铁插销300	对	3.696	2.59	9.57		
41	03050041	锁牌4寸搭扣	个	29.652	0.89	26.39		
42	03134011	水砂纸	张	240.2519	10.84	2604.33		
43	03135001	低碳钢焊条综合	kg	188.1641	7.85	1477.09		
44	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	5.6581	7.62	43.11		
45	03139131	合金钢钻头一字型	个	1.0483	23.15	24.27		
46	03139541	金刚石综合	块	0.0959	10.51	1.01		
47	03210090	钢丝网综合	m2	0.2528	10.04	2.54		
48	03213001@2	铁件综合	kg	1319.0947	4.81	6344.85		
49	03214046	零星卡具	kg	19.4216	5.37	104.29		
50	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	42.0431	410.18	17245.24		
51	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0712	534.14	38.03		
52	04030015	中砂	m3	126.7177	214.08	27127.73		
53	04050001	白石子	t	0.0324	310.67	10.07		
54	04090015	生石灰	t	5.2359	407.77	2135.04		
55	04130001	标准砖240×115×53	千块	45.1622	339.81	15346.57		
56	05030060@1	板枋材综合	m3	3.3793	1263.98	4271.37		
57	05030080	松杂板枋材	m3	0.3657	1263.98	462.24		
58	05030180	松木板	m3	0.5313	1504.42	799.30	佰亿达	湖南佰亿达物资有限公司
59	05030240@1	细木工板18mm	m2	175.6316	43.72	7678.61		
60	05030320	垫木	m3	0.0191	1208.61	23.08		
61	05030360	定型板1000×500×15	件	12.7721	9.29	118.65		
62	05030370	松杂直边板	m3	0.1485	1209.03	179.54		
63	05050070@1	胶合板2440×1220×9	m2	645.75	24.73	15969.40		
64	05050080	胶合板2440×1220×9	m2	6.732	24.73	166.48		
65	07010001	釉面砖100×200	m2	327.6397	21.24	6959.07		
66	07010023	釉面砖380×265	m2	108.2058	26.99	2920.47		
67	07050040	瓷质抛光砖800×800	m2	164.0876	78.61	12898.93		
68	07070002	瓷质锦砖粒径45×95	m2	14.1831	27.51	390.18		
69	07190020	塑料地板胶	m2	917.5105	5.58	5119.71		
70	07250010@1	全钢PVC防静电活动地板600*600*35mm	m2	51.7388	381.00	19712.48		
71	09010001	石膏板	m2	645.75	11.99	7742.54		
72	09050050	铝合金方板600×600	m2	2229.5998	90.36	201466.64		
73	10010040	轻钢中龙骨	m	1533.441	3.45	5290.37		

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 32 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
74	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	841.6275	4.68	3938.82		
75	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	3939.8977	2.40	9455.75		
76	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	4099.2166	7.09	29063.45		
77	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	2893.2846	8.29	23985.33		
78	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	1398.3704	3.44	4810.39		
79	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	1278.216	4.28	5470.76		
80	13010210	环氧富锌底漆	kg	1.7329	28.92	50.12		
81	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	602.2843	7.36	4432.81		
82	13030450@2	无机矿物涂料底漆	kg	667.1188	15.00	10006.78		
83	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	682.5889	7.36	5023.85		
84	13030460@2	无机矿物涂料面漆	kg	756.1449	15.00	11342.17		
85	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	7570.4462	1.15	8706.01		
86	13050420	防火涂料水溶性	kg	481.9729	19.31	9306.90		
87	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	20.2326	16.39	331.61		
88	13050500	油性防锈漆	kg	0.4186	7.52	3.15		
89	13050520	橡胶沥青防水涂料	kg	10.3762	13.62	141.32		
90	13330020	SBS改性沥青防水卷材4mm II型	m2	511.4466	25.53	13057.23		
91	13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	188.0007	17.52	3293.77		
92	13350020	防水粉	kg	191.6995	2.88	552.09		
93	13410010@1	嵌缝料	kg	60.8155	0.88	53.52		
94	14010001	防腐油	kg	15.3802	19.20	295.30		
95	14010030	松节油	kg	4.704	12.80	60.21		
96	14090070	石蜡	kg	0.0252	6.06	0.15		
97	14230120	双飞粉	kg	516.3996	0.18	92.95		
98	14310050	草酸	kg	0.0565	6.00	0.34		
99	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1733	28.62	4.96	浪潮消防	洛阳市浪潮消防科技股份有限公司
100	14350410	聚合物乳液	kg	2431.0988	10.65	25891.20		
101	14350630@1	脱模剂	kg	64.9486	2.26	146.78		
102	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	181.5836	6.64	1205.72		
103	14390070	氧气	m3	4.8657	3.64	17.71		
104	14390090	液化石油气	kg	148.3927	3.50	519.37		
105	14390100	乙炔气	kg	2.6427	7.92	20.93		
106	14410010	108胶	kg	344.2664	5.01	1724.77		
107	17010069@1	焊接钢管DN200	t	0.0478	5191.46	248.15		
108	17010470	钢管 Φ48.3×3.6	m	16.2807	16.98	276.45		

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 33 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
109	17270090	高压风管	m	0.1165	21.82	2.54		
110	17270180	高压橡胶管综合	m	2.7874	59.37	165.49		
111	18250615	管箍	个	1.8582	12.65	23.51		
112	33010030	镀锌钢板横梁	根	398.142	4.62	1839.42		
113	33050030	支架铸铁	套	238.8852	20.24	4835.04		
114	34050040	草板纸80#	张	1.8	0.18	0.32		
115	34090010	白棉纱	kg	7.2592	7.04	51.10		
116	34090320	纸筋	kg	76.7151	0.43	32.99		
117	34110010@1	水	m3	465.6106	4.47	2081.28		
118	35010001	复合木模板面板	m2	2.0283	24.89	50.48		
119	35010010@1	钢模板	kg	44.8548	5.44	244.01		
120	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	8.1653	5.00	40.83		
121	35030030	脚手架钢管底座	个	5.4063	8.00	43.25		
122	35030050	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	35.1338	10.25	360.12		
123	35030080	木支撑	m3	2.7165	1304.95	3544.90		
124	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	8.8796	5.61	49.81		
125	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	27.7344	5.50	152.54		
126	35090210	拉森钢板桩	t	3.5656	5964.60	21267.38		
127	80070180	聚合物抗裂砂浆	kg	2.4213	2.12	5.13		
128	99450760	其他材料费	元	22567.6418	1.00	22567.64		
129	BCCLF11	墙身空鼓瓷砖加固	m2	362.9409	119.52	43378.70		
130	BCCLF25@1	办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点	次	16	4500.00	72000.00		
131	BCCLF3@1	弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00		
132	BCCLF3@2	原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00		
133	BCCLF8@1	办公座椅以及用品保护（保护膜）	项	1	13000.00	13000.00		
134	CLFTZ	材料费调整	元	-0.9528	1.00	-0.95		
135	MC1-40@1	成品套装平开实木门(含框、扇)	m2	54.81	980.00	53713.80		
136	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	22.8721	411.99	9423.08		
137	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	18.0904	422.04	7634.87		
138	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.1313	432.09	56.73		
139	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	47.7568	462.23	22074.63		

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 34 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 35 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		拆除工程				
1	011605001001	铲除培训室地台	m2	156.6015	30.23	4734.06
	<1> 工程量 = 156.6015=156.6015					
(1)	A1-19-27	平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层	100m2	1.566015	1666.10	2609.14
	<1> 工程量 = QDL=156.6015					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	2.34902	904.83	2125.46
	<1> = QDL*0.15=23.4902 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 23.4902=23.4902					
2	011604002001	铲除内墙面层抹灰	m2	3614.4032	10.52	38023.52
	<1> = 300*8=2400 <2> 楼梯间、弱电间 = 1214.4032=1214.4032 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 2400.0000+1214.4032=3614.4032					
(1)	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	36.144032	871.11	31485.43
	<1> 工程量 = QDL=3614.4032					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	7.22881	904.83	6540.84
	<1> = QDL*0.02=72.2881 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 72.2881=72.2881					
3	011604002002	铲除培训室PVC墙面	m2	120.9895	33.61	4066.46
	<1> 工程量 = 120.9895=120.9895					
(1)	A1-19-28	立面块料拆除 石板材 镶贴	100m2	1.209895	3180.40	3847.95
	<1> 工程量 = QDL=120.9895					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	0.24198	904.83	218.95
	<1> = QDL*0.02=2.4198 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.4198=2.4198					
4	011604003001	铲除天棚面层抹灰	m2	1308.8754	14.93	19541.51
	<1> 楼梯底板面、楼梯间天棚、石膏板吊顶抹灰 = 1923.8754=1923.8754 <2> 扣除石膏板修补天花面积 = -250=-250 <3> = -210=-210 <4> = -155=-155 <5> 结算结果(GCLMXHJ) = 1923.8754+-250+-210+-155=1308.8754					
(1)	A1-19-23	天棚面抹灰铲除 一般抹灰	100m2	13.088754	1311.66	17168.00

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 36 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=1308.8754					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	2.61775	904.83	2368.62
	<1> = QDL*0.02=26.1775 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 26.1775=26.1775					
5	011606003001	拆除大厅及办公室原有吊顶(修补天花)	m2	2779.66	26.09	72521.33
	<1> 首层 = 20+250=270 <2> 二层 = 20+210=230 <3> 三层 = 206.06+250=456.06 <4> 四层 = 171.51+250=421.51 <5> 五层 = 171.51+250=421.51 <6> 六层 = 174.04+250=424.04 <7> 七层 = 140.77+60+155=355.77 <8> 八层 = 140.77+60=200.77 <9> 结算结果(GCLMXHJ) = 270.0000+230.0000+456.0600+421.5100+421.5100+424.0400+355.7700+200.7700=2779.66					
(1)	A1-19-38	天棚饰面拆除 金属龙骨 其他装饰面	100m2	27.7966	799.74	22230.05
	<1> 工程量 = QDL=2779.66					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	55.5932	904.83	50302.40
	<1> = QDL*0.2=555.932 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 555.9320=555.932					
6	011610002001	金属门窗拆除	m2	48.95	37.36	1828.77
	<1> 首层 = 1*2.2+1.5*2.1+1.5*2.4+1.5*2.2=12.25 <2> 二层 = 1*2.65+1.5*2.1*2+1*2.65=11.6 <3> 四层 = 1*2.65+1.5*2.2*2+1*2.65=11.9 <4> 五层 = 1.5*2.2=3.3 <5> 六层 = 1.5*2.2=3.3 <6> 七层 = 1.5*2.2=3.3 <7> 八层 = 1.5*2.2=3.3 <8> 结算结果(GCLMXHJ) = 12.2500+11.6000+11.9000+3.3000+3.3000+3.3000+3.3000=48.95					
(1)	A1-19-53 R*1.3	门窗拆除(整樘) 金属 4m2以内 人工*1.3	10樘	1.4	673.39	942.75
	<1> 首层 = 4=4 <2> 二层 = 3=3 <3> 四层 = 3=3 <4> 五层 = 1=1					

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 37 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<5> 六层 = 1=1 <6> 七层 = 1=1 <7> 八层 = 1=1 <8> 结算结果(GCLMXHJ) = 4+3+3+1+1+1+1=14					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	0.979	904.83	885.83
	<1> = QDL*0.2=9.79 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 9.7900=9.79					
7	011601001002	砖砌体拆除	m3	58.7452	183.47	10777.98
	<1> 首层 = 1.85*4.1*0.2=1.517 <2> 二层 = 1.3*3.4*0.2=0.884 <3> 三层 = (6.65+2.727+3.85+7+2.5+6.45)*3.4*0.2=19.8404 <4> 四层 = (6.65+1.1)*3.4*0.2=5.27 <5> 五层 = (4.6+5+6.65)*3.4*0.2=11.05 <6> 六层 = (8.25+2.727+5.405+4.6)*3.4*0.2=14.2678 <7> 七层 = (2.25+4.2+2.25)*3.4*0.2=5.916 <8> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.5170+0.8840+19.8404+5.2700+11.0500+14.2678+5.9160=58.7452					
(1)	A1-19-4	墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙	100m3	0.587452	9299.15	5462.80
	<1> 工程量 = QDL=58.7452					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	5.87452	904.83	5315.44
	<1> = QDL=58.7452 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 58.7452=58.7452					
8	011610002002	砖砌体开门窗洞口	m2	24.675	102.55	2530.42
	<1> 首层 = 1.5*2.1*2+1.5*2.4+0.7*2.1=11.37 <2> 二层 = 0.7*2.1=1.47 <3> 三层 = 0.7*2.1=1.47 <4> 四层 = 0.9*2.65+0.7*2.1=3.855 <5> 五层 = 1*2.1+0.7*2.1=3.57 <6> 六层 = 0.7*2.1=1.47 <7> 七层 = 0.7*2.1=1.47 <8> 结算结果(GCLMXHJ) = 11.3700+1.4700+1.4700+3.8550+3.5700+1.4700+1.4700=24.675					
(1)	A1-19-2 换	开门窗洞口 180墙 合并制作子目 砌筑用 水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	100m2	0.24675	8445.71	2083.98
	<1> 工程量 = QDL=24.675					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	0.4935	904.83	446.53

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 38 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> = $QDL \times 0.2 = 4.935$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $4.9350 = 4.935$					
		砌筑工程				
9	010401003003	封堵门洞	m3	1.608	1121.96	1804.11
	<1> 首层 = $(1 \times 2.2 + 0.1 \times 2.2) \times 0.2 = 0.484$ <2> 二层 = $1 \times 0.55 \times 0.2 = 0.11$ <3> 四层 = $(1 \times 2.65 + 0.1 \times 2.2 \times 2 + 1 \times 0.55) \times 0.2 = 0.728$ <4> 五层 = $0.1 \times 2.2 \times 0.2 = 0.044$ <5> 六层 = $(0.1 \times 2.2 + 1 \times 0.55) \times 0.2 = 0.154$ <6> 七层 = $0.1 \times 2.2 \times 0.2 = 0.044$ <7> 八层 = $0.1 \times 2.2 \times 0.2 = 0.044$ <8> 结算结果(GCLMXHJ) = $0.4840 + 0.1100 + 0.7280 + 0.0440 + 0.1540 + 0.0440 + 0.0440 = 1.608$					
(1)	A1-16-195 换	封洞 砖墙砌体 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10m3	0.1608	11219.63	1804.12
	<1> 工程量 = $QDL = 1.608$					
10	010401003002	实心砖墙	m3	60.7829	522.95	31786.42
	<1> 工程量 = $60.7829 = 60.7829$					
(1)	A1-4-4 换	混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	6.07829	5229.48	31786.30
	<1> 工程量 = $QDL = 60.7829$					
		门窗工程				
11	010801001002	实木门 (M1524)	樘	1	3667.78	3667.78
	<1> 工程量 = $1 = 1$					
(1)	A1-9-8	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 双扇	100m2	0.036	3882.65	139.78
	<1> = $1.5 \times 2.4 \times QDL = 3.6$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $3.6000 = 3.6$					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	3.6	980.00	3528.00
	<1> = $1.5 \times 2.4 \times QDL = 3.6$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $3.6000 = 3.6$					
12	010801001003	实木门 (M1027)	樘	12	2697.30	32367.60
	<1> 工程量 = $12 = 12$					
(1)	A1-9-7	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇	100m2	0.318	3785.05	1203.65
	<1> = $1 \times 2.65 \times QDL = 31.8$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $31.8000 = 31.8$					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	31.8	980.00	31164.00

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 39 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> = $1 \times 2.65 \times \text{QDL} = 31.8$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $31.8000 = 31.8$					
13	010801001005	实木门 (M0921)	樘	1	1923.74	1923.74
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-9-7	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇	100m2	0.0189	3785.05	71.54
	<1> = $0.9 \times 2.1 \times \text{QDL} = 1.89$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $1.8900 = 1.89$					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	1.89	980.00	1852.20
	<1> = $0.9 \times 2.1 \times \text{QDL} = 1.89$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $1.8900 = 1.89$					
14	010801001006	实木门 (M1527)	樘	2	4049.84	8099.68
	<1> 工程量 = 2=2					
(1)	A1-9-8	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 双扇	100m2	0.0795	3882.65	308.67
	<1> = $1.5 \times 2.65 \times \text{QDL} = 7.95$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $7.9500 = 7.95$					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	7.95	980.00	7791.00
	<1> = $1.5 \times 2.65 \times \text{QDL} = 7.95$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $7.9500 = 7.95$					
15	010801001007	实木门 (M0927)	樘	2	2427.57	4855.14
	<1> 工程量 = 2=2					
(1)	A1-9-7	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇	100m2	0.0477	3785.05	180.55
	<1> = $0.9 \times 2.65 \times \text{QDL} = 4.77$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $4.7700 = 4.77$					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	4.77	980.00	4674.60
	<1> = $0.9 \times 2.65 \times \text{QDL} = 4.77$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $4.7700 = 4.77$					
16	010801001008	实木门 (M1021)	樘	1	2137.49	2137.49
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-9-7	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇	100m2	0.021	3785.05	79.49
	<1> = $1 \times 2.1 \times \text{QDL} = 2.1$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $2.1000 = 2.1$					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	2.1	980.00	2058.00
	<1> = $1 \times 2.1 \times \text{QDL} = 2.1$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $2.1000 = 2.1$					
17	010801001009	隐形实木门 (M1027)	樘	1	2748.20	2748.20

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 40 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-9-7	无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇	100m2	0.027	3785.05	102.20
	<1> = 1*2.7*QDL=2.7 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.7000=2.7					
(2)	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	2.7	980.00	2646.00
	<1> = 1*2.7*QDL=2.7 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.7000=2.7					
		楼地面装饰工程				
18	011104004001	600*600防静电活动地板	m2	49.275	576.58	28410.98
	<1> 工程量 = 49.275=49.275					
(1)	A1-12-173	防静电活动地板安装(架空) 铝质	100m2	0.49275	57658.15	28411.05
	<1> 工程量 = QDL=49.275					
19	011102003001	800*800瓷砖楼地面	m2	157.7765	154.56	24385.94
	<1> 工程量 = 157.7765=157.7765					
(1)	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):18 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	1.577765	1406.66	2219.38
	<1> 工程量 = QDL=157.7765					
(2)	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 干混地面砂浆 DS M15	100m2	1.577765	14048.95	22165.94
	<1> 工程量 = QDL=157.7765					
20	011105003001	100mm高釉面砖踢脚线	m2	321.2154	191.22	61422.81
	<1> 工程量 = 321.2154=321.2154					
(1)	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	3.212154	1938.93	6228.14
	<1> 工程量 = QDL=321.2154					
(2)	A1-13-23	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm	100m2	3.212154	6632.07	21303.23
	<1> 工程量 = QDL=321.2154					
(3)	A1-12-79 换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	3.212154	10550.98	33891.37
	<1> 工程量 = QDL=321.2154					
		墙柱面装饰工程				
21	011406001001	乳胶漆内墙面(走廊、办公室原有内墙)	m2	2400	69.43	166632.00
	<1> = 300*8=2400 <2> = 250*8=2000 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 2400.0000=2400					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 41 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	A1-13-23 换	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):5	100m2	24	2481.52	59556.48
	<1> 工程量 = QDL=2400					
(2)	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	24	1386.92	33286.08
	<1> 工程量 = QDL=2400					
(3)	A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	24	1016.01	24384.24
	<1> 工程量 = QDL=2400					
(4)	A1-15-160	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	100m2	24	2059.04	49416.96
	<1> 工程量 = QDL=2400					
22	011406001003	乳胶漆内墙面(新做隔墙)	m2	468.0204	69.43	32494.66
	<1> = 468.0204=468.0204 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 468.0204=468.0204					
(1)	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	4.680204	1386.92	6491.07
	<1> 工程量 = QDL=468.0204					
(2)	A1-13-23 换	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):5	100m2	4.680204	2481.52	11614.02
	<1> 工程量 = QDL=468.0204					
(3)	A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	4.680204	1016.01	4755.13
	<1> 工程量 = QDL=468.0204					
(4)	A1-15-160	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	100m2	4.680204	2059.04	9636.73
	<1> 工程量 = QDL=468.0204					
23	011406001002	无机矿物涂料内墙面	m2	1214.4032	34.17	41496.16
	<1> 工程量 = 1214.4032=1214.4032					
(1)	A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	12.144032	1016.01	12338.46
	<1> 工程量 = QDL=1214.4032					
(2)	A1-15-160	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	100m2	12.144032	2401.31	29161.59
	<1> 工程量 = QDL=1214.4032					
24	070108013001	墙身空鼓瓷砖加固	m2	362.9409	119.52	43378.70
	<1> 工程量 = 362.9409=362.9409					
(1)	补子目3	墙身空鼓瓷砖加固	m2	362.9409	119.52	43378.70

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 42 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=362.9409					
		天棚面装饰工程				
25	011301001002	无机矿物涂料天棚面	m2	1308.8754	39.91	52237.22
	<1> 楼梯底板面、楼梯间天棚、石膏板吊顶抹灰 = 1923.8754=1923.8754 <2> 扣除石膏板修补天花面积 = -250=-250 <3> = -210=-210 <4> = -155=-155 <5> 结算结果(GCLMXHJ) = 1923.8754+-250+-210+-155=1308.8754					
(1)	A1-15-151 换	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	13.088754	1230.59	16106.89
	<1> 工程量 = QDL=1308.8754					
(2)	A1-15-161	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面	100m2	13.088754	2760.10	36126.27
	<1> 工程量 = QDL=1308.8754					
26	011301001003	修补石膏板做无机矿物涂料天棚面	m2	615	64.18	39470.70
	<1> 首层 = 250=250 <2> 二层 = 210=210 <3> 七层 = 155=155 <4> 结算结果(GCLMXHJ) = 250+210+155=615					
(1)	A1-14-1 换	水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 合并 制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1 :1:6	100m2	6.15	2427.61	14929.80
	<1> 工程量 = QDL=615					
(2)	A1-15-151 换	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	6.15	1230.59	7568.13
	<1> 工程量 = QDL=615					
(3)	A1-15-161	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面	100m2	6.15	2760.10	16974.62
	<1> 工程量 = QDL=615					
27	011302001001	600*600铝扣板吊顶	m2	2164.66	153.96	333271.05
	<1> 首层 = 20=20 <2> 二层 = 20=20 <3> 三层 = 206.06+250=456.06 <4> 四层 = 171.51+250=421.51 <5> 五层 = 171.51+250=421.51 <6> 六层 = 174.04+250=424.04 <7> 七层 = 140.77+60=200.77 <8> 八层 = 140.77+60=200.77					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 43 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<9> 结算结果(GCLMXHJ) = 20+20+456.0600+421.5100+421.5100+424.0400+200.7700+200.7700=2164.66					
(1)	A1-14-57	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面	100m2	21.6466	4893.91	105936.51
	<1> 工程量 = QDL=2164.66					
(2)	A1-14-133	方型铝扣板面层 600×600	100m2	21.6466	10502.46	227342.55
	<1> 工程量 = QDL=2164.66					
28	011302001002	石膏板吊顶	m2	615	153.07	94138.05
	<1> 首层 = 250=250 <2> 二层 = 210=210 <3> 七层 = 155=155 <4> 结算结果(GCLMXHJ) = 250+210+155=615					
(1)	A1-14-39	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面	100m2	6.15	4645.44	28569.46
	<1> 工程量 = QDL=615					
(2)	A1-14-88	胶合板	100m2	6.15	6325.96	38904.65
	<1> 工程量 = QDL=615					
(3)	A1-15-91 换	喷(刷)涂料 水性饰面型防火涂料(木材面) 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	2.1525	5273.10	11350.35
	<1> = QDL*0.35=215.25 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 215.2500=215.25					
(4)	A1-14-111	石膏板面层 安在U型轻钢龙骨上	100m2	6.15	2489.56	15310.79
	<1> 工程量 = QDL=615					
		其他装饰工程				
29	010810002001	18mm厚细木工板窗帘盒	m	477.909	50.11	23948.02
	<1> 首层 = 4.45+6.65+6.65+6.65=24.4 <2> 二层 = 4.45+6.65+6.65+6.65+2.55+2.55+7.35+3.55+7=47.4 <3> 三层 = 4.45+6.65+6.65+6.65+1.571+3.275+3.475+3.475+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=63.664 <4> 四层 = 4.45+6.65+4.175+3.425+3.025+4.25+3.75+1.571+6.95+3.475+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=69.189 <5> 五层 = 4.45+6.65+3.65+3.425+3.025+8.2+1.571+6.95+3.475+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=68.864 <6> 六层 = 4.45+5.23+4.65+6.65+4.5+3.5+1.571+3.275+3.475+3.475+6.822+3.475+7.175+1.571+8.25=68.069 <7> 七层 = 4.45+4.1+2.35+2.7+2.7+2.7+2.25+3.05+2.55+8.2+1.571+10.625+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=74.714 <8> 八层 = 4.45+3.225+3.225+3.25+2.5+6.65+3.05+2.55+10.958+1.847+7.099+1.847+10.958=61.609 <9> 结算结果(GCLMXHJ) = 24.4000+47.4000+63.6640+69.1890+68.8640+68.0690+74.7140+61.6090=477.909					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 44 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	A1-9-120 换	窗帘盒 硬木 单轨	100m	4.77909	5010.55	23945.87
	<1> 工程量 = QDL=477.909					
30	011403002001	窗帘盒油漆	m	477.909	18.46	8822.20
	<1> 首层 = 4.45+6.65+6.65+6.65=24.4 <2> 二层 = 4.45+6.65+6.65+6.65+2.55+2.55+7.35+3.55+7=47.4 <3> 三层 = 4.45+6.65+6.65+6.65+1.571+3.275+3.475+3.475+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=63.664 <4> 四层 = 4.45+6.65+4.175+3.425+3.025+4.25+3.75+1.571+6.95+3.475+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=69.189 <5> 五层 = 4.45+6.65+3.65+3.425+3.025+8.2+1.571+6.95+3.475+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=68.864 <6> 六层 = 4.45+5.23+4.65+6.65+4.5+3.5+1.571+3.275+3.475+3.475+6.822+3.475+7.175+1.571+8.25=68.069 <7> 七层 = 4.45+4.1+2.35+2.7+2.7+2.7+2.25+3.05+2.55+8.2+1.571+10.625+6.997+3.475+7.175+1.571+8.25=74.714 <8> 八层 = 4.45+3.225+3.225+3.25+2.5+6.65+3.05+2.55+10.958+1.847+7.099+1.847+10.958=61.609 <9> 结算结果(GCLMXHJ) = 24.4000+47.4000+63.6640+69.1890+68.8640+68.0690+74.7140+61.6090=477.909					
(1)	A1-15-91 换	喷(刷)涂料 水性饰面型防火涂料(木材面) 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	1.672682	5273.10	8820.22
	<1> = QDL*0.35=167.2682 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 167.2682=167.2682					
		成品保护工程				
31	011707007001	楼地面成品保护(塑料地板胶)	项	1	11581.08	11581.08
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-24-5	楼地面成品保护 塑料地板胶	100m2	52.429173	220.89	11581.08
	<1> 工程量 = 5242.9173=5242.9173					
32	011707007002	楼梯成品保护(毛坯布)	项	1	1096.92	1096.92
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-24-8	楼梯成品保护 楼梯 毛坯布	100m2	4.275828	256.54	1096.92
	<1> 工程量 = 427.5828=427.5828					
33	011707007003	电梯内装饰保护(胶合板)	项	1	304.19	304.19
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-24-15	电梯内装饰保护 电梯内胶合板	100m2	0.198	1536.29	304.19
	<1> = 2.25*4*2.2=19.8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 19.8000=19.8					
34	011707007004	原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 45 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目1	原培训室办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
35	011707007006	弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目1	弱电房原有办公座椅以及用品迁移、存放及后续搬回	项	1	2000.00	2000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
36	011707007005	办公座椅以及用品保护（保护膜）	项	1	13000.00	13000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目2	办公座椅以及用品保护（保护膜）	项	1	13000.00	13000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
37	030701003004	办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点	次	16	4500.00	72000.00
	<1> 工程量 = 16=16					
(1)	补子目6	办公座椅、办公设备及办公人员跃层迁移办公地点	次	16	4500.00	72000.00
	<1> 工程量 = QDL=16					
		地面工程				
38	010101002001	挖一般土方	m3	1017.9333	5.08	5171.10
	<1> = 1017.9333=1017.9333 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1017.9333=1017.9333					
(1)	A1-1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3	1.017933	5079.92	5171.02
	<1> 工程量 = QDL=1017.9333					
39	010103001001	回填方	m3	729.4738	17.67	12889.80
	<1> = 729.4738=729.4738 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 729.4738=729.4738					
(1)	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	7.294738	1767.15	12890.90
	<1> 工程量 = QDL=729.4738					
40	010103002001	余方弃置	m3	288.4595	27.97	8068.21
	<1> = 288.4595=288.4595 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 288.4595=288.4595					
(1)	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	1000m3	0.28846	27974.70	8069.58
	<1> 工程量 = QDL=288.4595					

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 46 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
41	041001001001	拆除混凝土路面	m2	232.96	33.34	7766.89
	<1> $= 12.8 \times 18.2 = 232.96$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $232.9600 = 232.96$					
(1)	借D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm 内 实际厚度(cm):20	100m2	2.3296	2313.49	5389.51
	<1> 工程量 = QDL=232.96					
(2)	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然 密实方	0.046592	12122.80	564.83
	<1> $= QDL \times 0.2 = 46.592$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $46.5920 = 46.592$					
(3)	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km): 8	1000m3天然 密实方	0.046592	38925.92	1813.64
	<1> $= QDL \times 0.2 = 46.592$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $46.5920 = 46.592$					
42	010202006001	组装、拆卸柴油打桩	架次	1	3395.92	3395.92
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	借D3-8-6	组装、拆卸柴油打桩机 轨道式柴油打桩机 锤重(kg内) 600	架次	1	3395.92	3395.92
	<1> 工程量 = QDL=1					
43	粤04010100600 1	打拔钢板桩	t	134.0437	1080.01	144768.54
	<1> 钢板桩周长 $= (12.8 + 18.2) \times 2 = 62$ <2> 400×170 槽型钢板桩 $76.1\text{kg/m} = 9 \{ \text{长} \} \times 76.1 / 1000 \times (62 / 0.4 + 1) \{ \text{根} \} = 106.8444$ <3> $\text{HN}350 \times 350 \times 12 \times 19$ 型钢围檩 $135\text{KG/M} = 62 \{ \text{长} \} \times 135 / 1000 = 8.37$ <4> 10厘钢板 78.5kg/m^2 ($400 \times 400 \times 10$ 围檩搁置钢板@160) $= (0.4 \times 0.4 - 0.3 \times 0.3 / 2) \times 78.5 / 1000 \times (62 / 0.16) = 3.4982$ <5> 12厘钢板 94.2kg/m^2 ($600 \times 350 \times 12$ 围檩连接钢板@160, 左右各一块) $= (0.6 \times 0.35 \times 2) \times 94.2 / 1000 \times (62 / 0.16) = 15.3311$ <6> 结算结果(GCLMXHJ) = $106.8444 + 8.3700 + 3.4982 + 15.3311 = 134.0437$					
(1)	A1-2-4	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	13.40437	7023.16	94141.04
	<1> 工程量 = QDL=134.0437					
(2)	A1-2-7	拔拉森钢板桩	10t	13.40437	3776.89	50626.83
	<1> 工程量 = QDL=134.0437					
44	010401003004	砌体保护墙	m3	19.6916	514.60	10133.30
	<1> $= 19.6916 = 19.6916$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $19.6916 = 19.6916$					
(1)	A1-4-3 换	混水砖外墙 墙体厚度 1/2砖 合并制作子 目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	10m3	1.89081	5359.23	10133.29
	<1> $= 18.9081 = 18.9081$					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 47 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 18.9081=18.9081					
45	040303001001	C15混凝土垫层	m3	22.5341	609.41	13732.51
	<1> = 22.5341=22.5341 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 22.5341=22.5341					
(1)	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	2.25341	5897.97	13290.54
	<1> 工程量 = QDL=22.5341					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	2.25341	196.09	441.87
	<1> 工程量 = QDL=22.5341					
46	040601006001	C40现浇混凝土池底（抗渗等级 P6）	m3	127.1065	675.35	85841.37
	<1> = 127.1065=127.1065 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 127.1065=127.1065					
(1)	借D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	12.71065	6553.19	83295.30
	<1> 工程量 = QDL=127.1065					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	12.71065	200.35	2546.58
	<1> 工程量 = QDL=127.1065					
47	040601008001	C40现浇混凝土池柱（抗渗等级 P6）	m3	0.8	725.81	580.65
	<1> = 0.8=0.8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.8=0.8					
(1)	借D5-4-56 换	现浇混凝土池 矩(方)柱 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.08	7057.76	564.62
	<1> 工程量 = QDL=0.8					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.08	200.35	16.03
	<1> 工程量 = QDL=0.8					
48	040601007001	C40现浇混凝土池壁（抗渗等级 P6）	m3	80.1414	665.12	53303.65
	<1> = 80.1414=80.1414 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 80.1414=80.1414					
(1)	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	8.01414	6450.86	51698.10
	<1> 工程量 = QDL=80.1414					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	8.01414	200.35	1605.63
	<1> 工程量 = QDL=80.1414					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 48 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
49	040601017001	C40现浇混凝土反坎（抗渗等级 P6）	m3	2.482	914.26	2269.19
	<1> = 2.482=2.482 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.482=2.482					
(1)	借D5-4-100 换	现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混凝土构件 异型构件 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.2482	8942.23	2219.46
	<1> 工程量 = QDL=2.482					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.2482	200.35	49.73
	<1> 工程量 = QDL=2.482					
50	040601010001	C40现浇混凝土池盖板（抗渗等级 P6）	m3	30.0552	706.41	21231.29
	<1> = 30.0552=30.0552 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 30.0552=30.0552					
(1)	借D5-4-62 换	现浇混凝土池 肋形盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.00552	6863.75	20629.14
	<1> 工程量 = QDL=30.0552					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.00552	200.35	602.16
	<1> 工程量 = QDL=30.0552					
51	040901001001	现浇构件带肋钢筋（Φ25以内）	t	18.479	5229.55	96636.85
	<1> = 18.479=18.479 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 18.479=18.479					
(1)	借D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	18.479	5229.55	96636.85
	<1> 工程量 = QDL=18.479					
52	040901001002	现浇构件箍筋 圆钢（Φ10以内）	t	0.104	5519.13	573.99
	<1> = 0.085+0.019=0.104 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.104=0.104					
(1)	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.104	5519.13	573.99
	<1> 工程量 = QDL=0.104					
53	040901001003	现浇构件带肋箍筋（Φ10以内）	t	0.618	6070.76	3751.73
	<1> = 0.618=0.618 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.618=0.618					
(1)	借D3-6-1	钢筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.618	6070.76	3751.73
	<1> 工程量 = QDL=0.618					
54	010902001001	屋面卷材防水	m2	148.8525	124.54	18538.09
	<1> = 148.8525=148.8525					

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 49 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 148.8525=148.8525					
(1)	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	1.488525	4021.31	5985.82
	<1> 工程量 = QDL=148.8525					
(2)	A1-5-101	现浇构件圆钢 Φ 4内	t	0.1957	5708.17	1117.09
	<1> 直径4钢筋单位理论重量为0.0986 = QDL/(0.15*0.15)*(0.15+0.15)*0.0986/1000=0.1957 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.1957=0.1957					
(3)	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	1.488525	1624.33	2417.86
	<1> 工程量 = QDL=148.8525					
(4)	A1-10-53	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层	100m2	1.488525	3502.20	5213.11
	<1> 工程量 = QDL=148.8525					
(5)	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.488525	2555.39	3803.76
	<1> 工程量 = QDL=148.8525					
55	011101001001	筏板底板防水	m2	205.8608	133.06	27391.84
	<1> = 205.8608=205.8608 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 205.8608=205.8608					
(1)	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	2.058608	4021.31	8278.30
	<1> 工程量 = QDL=205.8608					
(2)	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	2.058608	1624.33	3343.86
	<1> 工程量 = QDL=205.8608					
(3)	A1-10-113	改性沥青防水卷材(热熔、满铺) 平面 第一层	100m2	2.058608	5105.39	10510.00
	<1> 工程量 = QDL=205.8608					
(4)	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.058608	2555.39	5260.55
	<1> 工程量 = QDL=205.8608					
56	010903002001	消防水池及消防泵房外墙防水	m2	164.0968	87.60	14374.88
	<1> = 164.0968=164.0968 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 164.0968=164.0968					
(1)	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15	100m2	1.640968	3927.26	6444.51
	<1> 工程量 = QDL=164.0968					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 50 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(2)	A1-10-115	改性沥青防水卷材(热熔、满铺) 立面 第一层	100m2	1.640968	4832.69	7930.29
	<1> 工程量 = QDL=164.0968					
57	011101001002	消防水池及消防泵房地面	m2	147.5625	26.91	3970.91
	<1> = 147.5625=147.5625					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 147.5625=147.5625					
(1)	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	100m2	1.475625	2690.82	3970.64
	<1> 工程量 = QDL=147.5625					
58	011201001001	消防水池内墙面	m2	152.334	26.39	4020.09
	<1> = 152.334=152.334					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 152.334=152.334					
(1)	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	100m2	1.52334	2638.69	4019.62
	<1> 工程量 = QDL=152.334					
59	011204003001	白色瓷砖外墙面	m2	13.77	146.38	2015.65
	<1> = 13.77=13.77					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 13.77=13.77					
(1)	A1-13-9 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.1377	4147.49	571.11
	<1> 工程量 = QDL=13.77					
(2)	A1-13-189	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	100m2	0.1377	10490.75	1444.58
	<1> 工程量 = QDL=13.77					
60	011201001002	消防泵房内墙面	m2	104.044	104.99	10923.58
	<1> = 104.044=104.044					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 104.044=104.044					
(1)	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 实际底厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.04044	2118.48	2204.15
	<1> 工程量 = QDL=104.044					
(2)	A1-13-154 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300内 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	100m2	1.04044	8380.23	8719.13
	<1> 工程量 = QDL=104.044					

工程量明细表

工程名称: 装饰工程

第 51 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
61	011301001004	天棚抹灰	m2	158.9176	32.14	5107.61
	<1> = 158.9176=158.9176 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 158.9176=158.9176					
(1)	A1-14-4 换	水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	1.589176	3213.74	5107.20
	<1> 工程量 = QDL=158.9176					
62	010606008001	钢梯	t	0.1093	7229.29	790.16
	<1> $\Phi 20$ 钢筋单位理论重量2.47KG/M = $((0.07+0.15+0.27)*2+0.6)*14*2*2.47/1000=0.1093$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.1093=0.1093					
(1)	A1-7-70	钢楼梯 踏步式	t	0.1093	7229.29	790.16
	<1> 工程量 = QDL=0.1093					
63	010606013001	10mm钢盖板	t	0.7081	5986.90	4239.32
	<1> 10MM厚钢板单位理论重量为78.5KG/M2 = $(3.4*1.9+1.6*1.6)*78.5/1000=0.7081$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.7081=0.7081					
(1)	A1-7-69	钢平台、走道	t	0.7081	5814.78	4117.45
	<1> 工程量 = QDL=0.7081					
(2)	A1-5-150 换	预埋铁件 换为【角钢60】	t	0.0141	8199.28	115.61
	<1> = $(0.06+0.06)*0.003*7850=2.826$ <2> 60*3角钢单位理论重量2.826kg/m = $(3.4+1.6)*2.826/1000=0.0141$ <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0141=0.0141					
(3)	A1-5-102	现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 内	t	0.0012	5226.04	6.27
	<1> $\Phi 8$ 钢筋单位理论重量0.395KG/M = $0.38*4*2*0.395/1000=0.0012$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0012=0.0012					
64	010606013002	消防水池排气孔	个	1	1184.05	1184.05
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	A1-5-31 换	现浇混凝土其他构件 小型构件 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.013	8339.89	108.42
	<1> 工程量 = 0.13=0.13					
(2)	A1-5-102	现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 内	t	0.0087	5226.04	45.47
	<1> = $8.68/1000=0.0087$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0087=0.0087					
(3)	借D5-4-131	尼龙网板制安	10m2	0.004	3954.83	15.82
	<1> = $0.1*0.1*4=0.04$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0400=0.04					

工程量明细表

工程名称：装饰工程

第 52 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(4)	A1-7-164 换	金属零星小品(构件) 制作 换为【焊接钢管DN200】	t	0.0455	13228.08	601.88
	<1> = $1.2 \times 37.88 / 1000 = 0.0455$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $0.0455 = 0.0455$					
(5)	A1-7-165	金属零星小品(构件) 安装	t	0.0455	3672.97	167.12
	<1> = $1.2 \times 37.88 / 1000 = 0.0455$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $0.0455 = 0.0455$					
(6)	A1-11-157	热镀锌钢丝网抗裂砂浆 8mm厚	100m2	0.002198	7930.57	17.43
	<1> = $3.14 \times 0.1 \times 0.7 = 0.2198$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $0.2198 = 0.2198$					
(7)	A1-13-79 换	水磨石 零星项目 普通磨面 15+10mm 实际面厚度(mm):20 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.009499	23993.23	227.91
	<1> = $3.14 \times 0.55 \times 0.55 = 0.9499$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $0.9499 = 0.9499$					
65	040101001001	平整场地	m2	232.96	1.25	291.20
	<1> = $12.8 \times 18.2 = 232.96$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $232.9600 = 232.96$					
(1)	借D1-1-2	机械平整场地	100m2	2.3296	124.71	290.52
	<1> 工程量 = QDL=232.96					
66	010507002001	室外地坪	m2	232.96	139.75	32556.16
	<1> = $12.8 \times 18.2 = 232.96$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $232.9600 = 232.96$					
(1)	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	2.3296	13421.82	31267.47
	<1> 工程量 = QDL=232.96					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.6592	198.60	925.32
	<1> = $QDL \times 0.2 = 46.592$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $46.5920 = 46.592$					
(3)	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.3296	155.52	362.30
	<1> 工程量 = QDL=232.96					

围护系统工程

工程

工 程 预 算 书

预 算 价

(小写): 764,545.88

(大写): 柒拾陆万肆仟伍佰肆拾伍元捌角捌分

建设单位:

国家税务总局海丰县税务局
(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2024-05-05

复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 围护系统工程

标段:

第 55 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		拆除工程					54152.95	
1	011604003001	铲除门廊天棚抹灰	1.天棚面抹灰铲除 一般抹灰 2.拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	m ²	66.5945	14.93	994.26	
2	011607001001	屋面刚性层拆除	1.屋面拆除 刚性层拆除 2.拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	m ²	947.739	44.54	42212.30	
3	011607002001	屋面防水层拆除	1.屋面拆除 防水层拆除 柔性 2.拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	m ²	947.739	11.55	10946.39	
		天棚面装饰工程					4443.19	
4	011301001001	门廊无机矿物涂料天棚面	1.水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比)中砂 1:1:6 2.成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2 3.乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面	m ²	66.5945	66.72	4443.19	
		屋面及防水工程					160631.40	
5	011001001001	新做防水隔热上人屋面	1.屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 单价*2 2.细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 泡沫混凝土(配合比) 500kg/m ³ 3.铺设无纺布 4.细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 5.现浇构件圆钢 Φ4内 6.楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:1	m ²	319.5321	255.54	81653.23	
6	011001001002	新做防水隔热不上人屋面	1.屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 单价*2 2.细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 泡沫混凝土(配合比) 500kg/m ³ 3.铺设无纺布 4.细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 5.现浇构件圆钢 Φ4内	m ²	628.2069	125.72	78978.17	
		外墙面清洗工程					67453.75	
7	011204003001	外墙面清洗	1.外墙面清洗	m ²	2882.6387	23.40	67453.75	
		外墙面防水工程					371918.05	
本页小计							286681.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围护系统工程

标段：

第 56 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	011204003002	外墙面防水	1. 电动吊篮 2. 丙烯酸防水涂料 立面 1.5mm厚 实际厚度(mm):2	m2	2882.6387	129.02	371918.05	
		措施项目					14904.64	
9	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 装修用综合脚手架使用费	m2	174	26.46	4604.04	
10	粤011703002001	人工清运拆除废料垂直运输	1. 人工垂直运输 中砂 3层以上6层以内 人工 清运拆除废料的垂直运输 人工*0.8	项	1	246.84	246.84	
11	粤011703002002	单独装饰装修工程垂直运输	1. 人工垂直运输 砌块 3层以上6层以内 2. 人工垂直运输 水泥 3层以上6层以内 3. 人工垂直运输 中砂 3层以上6层以内 4. 人工垂直运输 金属材料 3层以上6层以内 5. 人工垂直运输 石灰 3层以上6层以内 6. 人工垂直运输 石膏、硅酸钙板 3层以上6层以内 7. 人工垂直运输 橡胶板、塑料板、地毯等非金属材料 3层以上6层以内 8. 人工垂直运输 金属板 3层以上6层以内 9. 人工垂直运输 涂料、防火、防水等材料 3层以上6层以内 10. 人工垂直运输 成品木门 3层以上6层以内 11. 人工垂直运输 陶瓷面砖 3层以上6层以内	项	1	10053.76	10053.76	
本页小计							386822.69	
合 计							673503.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：围护系统工程

第 57 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011604003001	铲除门廊天棚抹灰	1. 天棚面抹灰铲除一般抹灰	9.78				1.38	1.96	14.93
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	0.27			1.08	0.19	0.27	
			小计	10.05			1.08	1.57	2.23	
2	011607001001	屋面刚性层拆除	1. 屋面拆除 刚性层拆除	27.82				3.91	5.56	44.54
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	1.08			4.32	0.76	1.08	
			小计	28.90			4.32	4.67	6.64	
3	011607002001	屋面防水层拆除	1. 屋面拆除 防水层拆除 柔性	8.42				1.18	1.68	11.55
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	0.04			0.16	0.03	0.04	
			小计	8.46			0.16	1.21	1.72	
4	011301001001	门廊无机矿物涂料天棚面	1. 水泥石灰砂浆底纸筋灰面 10+3mm 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	13.65		5.59	0.18	2.08	2.77	66.72
			2. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	7.67		1.94		1.16	1.53	
			3. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面天棚面	15.35		9.41		2.31	3.07	
			小计	36.67		16.94	0.18	5.55	7.37	
5	011001001001	新做防水隔热上人屋面	1. 屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 单价*2	13.07		44.72		1.89	2.61	255.54
			2. 细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 泡沫混凝土(配合比) 500kg/m3	7.87		5.80	0.03	1.40	1.58	
			3. 铺设无纺布	1.48		4.08		0.21	0.30	
			4. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10.60		18.52	0.03	1.89	2.13	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：围护系统工程

第 58 页 共 228 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 围护系统工程

标段:

第 60 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9769.99		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	9769.99		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：围护系统工程

第 63 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	143527.698	0.91	130610.21		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0748	1.00	0.07		
3	01010080	冷拉热轧圆盘条φ4	t	1.2709	3672.57	4667.47		
4	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	12.8018	6.88	88.08		
5	02310010@1	无纺聚酯纤维布	m2	1056.729	3.65	3857.06		
6	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.348	2.65	0.92		
7	03134011	水砂纸	张	2.6638	10.84	28.88		
8	03210280	钢脚手直角扣件	个	7.8901	3.41	26.91		
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.251	410.18	7896.38		
10	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.032	534.14	17.09		
11	04030015	中砂	m3	6.1169	214.08	1309.51		
12	04090015	生石灰	t	0.2092	407.77	85.31		
13	05030370	松杂直边板	m3	0.0232	1209.03	28.05		
14	07050040	瓷质抛光砖800×800	m2	332.3134	78.61	26123.16		
15	13030450@1	无机矿物涂料底漆	kg	14.2645	17.50	249.63		
16	13030460@1	无机矿物涂料面漆	kg	16.1691	23.24	375.77		
17	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	86.5396	1.15	99.52		
18	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	8.5782	16.39	140.60		
19	13050560	丙烯酸酯防水涂料单组份	kg	13850.5024	21.30	295015.70		
20	13330155@1	三元乙丙橡胶卷材1.5mm	m2	2360.4387	15.58	36775.63		
21	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	42.6482	13.27	565.94		
22	13350260	腻子膏防水型	kg	10.1503	7.17	72.78		
23	14010030	松节油	kg	2.697	12.80	34.52		
24	14010040	松香	kg	5.5102	4.42	24.36		
25	14310400	氢氧化钠(烧碱)	kg	2.03	2.14	4.34		
26	14350840	高分子卷材基层处理剂	kg	663.4173	6.64	4405.09		
27	34090010	白棉纱	kg	4.793	7.04	33.74		
28	34090320	纸筋	kg	8.3084	0.43	3.57		
29	34110010	水	m3	28.7107	4.47	128.34		
30	35030010	脚手架钢管	kg	125.7773	4.28	538.33		
31	35030030	脚手架钢管底座	个	2.1526	8.00	17.22		
32	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	8.0527	1.53	12.32		
33	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	2.1448	1.53	3.28		
34	35050025	密目式阻燃安全网	m2	14.5812	7.16	104.40		
35	99450760	其他材料费	元	3434.8492	1.00	3434.85		
36	BCCLF0	外墙面清洗	m2	2882.6387	23.40	67453.75		
37	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3898	1.00	-0.39		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 围护系统工程

第 64 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：围护系统工程

第 65 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		拆除工程				
1	011604003001	铲除门廊天棚抹灰	m2	66.5945	14.93	994.26
	<1> = 66.5945=66.5945 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 66.5945=66.5945					
(1)	A1-19-23	天棚面抹灰铲除 一般抹灰	100m2	0.665945	1311.66	873.49
	<1> 工程量 = QDL=66.5945					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	0.13319	904.83	120.51
	<1> = QDL*0.02=1.3319 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.3319=1.3319					
2	011607001001	屋面刚性层拆除	m2	947.739	44.54	42212.30
	<1> = 319.5321+628.2069=947.739 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 947.7390=947.739					
(1)	A1-19-39	屋面拆除 刚性层拆除	100m2	9.47739	3730.27	35353.22
	<1> 工程量 = QDL=947.739					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	7.58191	904.83	6860.34
	<1> = QDL*0.08=75.8191 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 75.8191=75.8191					
3	011607002001	屋面防水层拆除	m2	947.739	11.55	10946.39
	<1> = 319.5321+628.2069=947.739 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 947.7390=947.739					
(1)	A1-19-40	屋面拆除 防水层拆除 柔性	100m2	9.47739	1128.29	10693.24
	<1> 工程量 = QDL=947.739					
(2)	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	10m3	0.28432	904.83	257.26
	<1> = QDL*0.003=2.8432 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.8432=2.8432					
		天棚面装饰工程				
4	011301001001	门廊无机矿物涂料天棚面	m2	66.5945	66.72	4443.19
	<1> 工程量 = 66.5945=66.5945					
(1)	A1-14-1 换	水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 合并 制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1 :1:6	100m2	0.665945	2427.61	1616.65
	<1> 工程量 = QDL=66.5945					
(2)	A1-15-151 换	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	0.665945	1230.59	819.51
	<1> 工程量 = QDL=66.5945					

工程量明细表

工程名称：围护系统工程

第 66 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(3)	A1-15-161	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面	100m2	0.665945	3013.72	2006.97
	<1> 工程量 = QDL=66.5945					
		屋面及防水工程				
5	011001001001	新做防水隔热上人屋面	m2	319.5321	255.54	81653.23
	<1> 工程量 = 319.5321=319.5321					
(1)	A1-10-58 *2	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 单价*2	100m2	3.195321	6229.72	19905.96
	<1> 工程量 = QDL=319.5321					
(2)	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 泡沫混凝土(配合比) 500kg/m3	100m2	3.195321	1667.83	5329.25
	<1> 工程量 = QDL=319.5321					
(3)	A1-11-120	铺设无纺布	100m2	3.195321	607.39	1940.81
	<1> 工程量 = QDL=319.5321					
(4)	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	3.195321	3316.23	10596.42
	<1> 工程量 = QDL=319.5321					
(5)	A1-5-101	现浇构件圆钢 Φ 4内	t	0.4201	5708.17	2398.00
	<1> 直径4钢筋单位理论重量为0.0986 = QDL/(0.15*0.15)*(0.15+0.15)*0.0986/1000=0.4201 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.4201=0.4201					
(6)	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	100m2	3.195321	12982.42	41483.00
	<1> 工程量 = QDL=319.5321					
6	011001001002	新做防水隔热不上人屋面	m2	628.2069	125.72	78978.17
	<1> 工程量 = 628.2069=628.2069					
(1)	A1-10-58 *2	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 单价*2	100m2	6.282069	6229.72	39135.53
	<1> 工程量 = QDL=628.2069					
(2)	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 泡沫混凝土(配合比) 500kg/m3	100m2	6.282069	1667.83	10477.42
	<1> 工程量 = QDL=628.2069					
(3)	A1-11-120	铺设无纺布	100m2	6.282069	607.39	3815.67
	<1> 工程量 = QDL=628.2069					
(4)	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	6.282069	3316.23	20832.79
	<1> 工程量 = QDL=628.2069					
(5)	A1-5-101	现浇构件圆钢 Φ 4内	t	0.8259	5708.17	4714.38
	<1> 直径4钢筋单位理论重量为0.0986 = QDL/(0.15*0.15)*(0.15+0.15)*0.0986/1000=0.8259					

工程量明细表

工程名称：围护系统工程

第 67 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.8259=0.8259					
		外墙面清洗工程				
7	011204003001	外墙面清洗	m2	2882.6387	23.40	67453.75
	<1> = 2882.6387=2882.6387 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2882.6387=2882.6387					
(1)	补子目1	外墙面清洗	m2	2882.6387	23.40	67453.75
	<1> 工程量 = QDL=2882.6387					
		外墙面防水工程				
8	011204003002	外墙面防水	m2	2882.6387	129.02	371918.05
	<1> = 2882.6387=2882.6387 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2882.6387=2882.6387					
(1)	A1-21-128	电动吊篮	100m2	28.826387	1143.47	32962.11
	<1> 工程量 = QDL=2882.6387					
(2)	A1-10-105 换	丙烯酸防水涂料 立面 1.5mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	28.826387	11758.04	338941.81
	<1> 工程量 = QDL=2882.6387					

消防改造工程 工程

工程预算书

预算价 (小写)： 1,376,299.08

(大写)： 壹佰叁拾柒万陆仟贰佰玖拾玖元零捌分

建设单位： 国家税务总局海丰县税务局 造价咨询人： (单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： (签字或盖章) 或其授权人： (签字或盖章)

编制人： (造价人员签字盖专用章) 复核人： (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2024-05-05 复核时间：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：消防改造工程

标段：

第 69 页 共 228 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1111518.56	
1.1	火灾自动报警	192828.17	
1.2	室内消火栓	182147.81	
1.3	自动喷淋灭火	402036.91	
1.4	集中型应急疏散照明	86352.52	
1.5	防火门	37867.67	
1.6	消防电源监控	32362.46	
1.7	电气火灾监控	15945.25	
1.8	防火门监控	22908.55	
1.9	七氟丙烷气体灭火	137831.90	
1.10	照明	1237.32	
2	措施合计	130612.99	
2.1	绿色施工安全防护措施费	73429.23	
2.2	其他措施费	57183.76	
3	其他项目	20528.16	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	20528.16	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1262659.71	
5	增值税销项税额	113639.37	—
6	总造价	1376299.08	
7	人工费	190612.54	
招标控制价合计		1,376,299.08	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段:

第 70 页 共 228 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段:

第 71 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030904006001	消防电话分机	1. 安装方式:壁装 2. 输出形式:总线制	部	7	143.71	1005.97	
18	030411005001	接线箱	1. 名称:接线箱 2. 材质:钢制 3. 规格:300mm×500mm×200mm 4. 安装形式:挂墙明装	个	8	298.75	2390.00	
19	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌 3. 规格:DN20mm	m	2245.293	20.80	46702.09	
20	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌 3. 规格:DN40mm	m	12.456	26.95	335.69	
21	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌 3. 规格:DN50mm	m	28.554	33.83	965.98	
22	030411004001	信号总线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZBN-RYJS-2x1.5	m	1631.483	3.53	5759.13	
23	030411004003	消防广播线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZBN-RYJS-2x1.5	m	445.223	3.53	1571.64	
24	030411004004	消防专用电话线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZBN-RYJS-2x1.0	m	479.35	3.20	1533.92	
25	030411004005	直流24V电源线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZBN-BYJ-2x2.5	m	452.244	4.30	1944.65	
26	030411004007	联动控制线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZBN-KYJY-12x1.5	m	65.01	15.08	980.35	
27	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:以地勘报告为准 2、挖土深度:2m	m3	5.49	60.99	334.84	
28	010103001001	回填沟槽土方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填	m3	5.49	54.94	301.62	
29	030905001002	自动报警系统调试	1. 点数:500点以下 2. 线制:总线制	系统	1	12020.19	12020.19	
		室内消火栓					182147.81	
30	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN150 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	13.2	243.34	3212.09	
本页小计							79058.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段:

第 72 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
31	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN100 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	195.138	174.59	34069.14	
32	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN65 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	31.045	127.01	3943.03	
33	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN50 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	3.652	99.94	364.98	
34	030901010001	室内消火栓箱	1、安装方式:嵌入墙体 2、型号、规格:室内消火栓箱, SG24B65Z-J(单栓口消火栓, 配自救卷盘), 1000X700X240mm 单栓DN65 3、附件材质、规格:, 箱内设有DN65mm消火栓(或SNJ65减压稳压消火栓)一个, 麻质衬胶水龙带, 一条, 长25米DN65, 喷嘴口径DN19水枪一支, 消防转盘一套(DN25、软管卷盘胶管长25m、DN16小水嘴,,	套	16	1584.62	25353.92	
35	030901010002	试验用消火栓	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:DN65 3. 单栓、双栓:单栓	套	1	282.77	282.77	
36	030901013001	灭火器	1、形式:手提式 放置式 2、规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	具	22	136.98	3013.56	
37	030901013002	防毒面具	防毒面具	具	22	334.92	7368.24	
本页小计							74395.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段：

第 73 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030901013003	防毒面具灭火器放置箱（4KG*2支装）	防毒面具灭火器放置箱（4KG*2支装）	具	11	290.33	3193.63	
39	031003003004	闸阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN150	个	2	1181.84	2363.68	
40	031003003005	闸阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN100	个	10	645.86	6458.60	
41	031003003020	闸阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN65	个	2	452.46	904.92	
42	031003003006	闸阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN50	个	4	385.77	1543.08	
43	031003003008	止回阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN100	个	3	1132.76	3398.28	
44	031003003010	止回阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN50	个	2	481.78	963.56	
45	031003010001	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN150	个	2	868.91	1737.82	
46	031003010002	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN100	个	3	616.87	1850.61	
47	031003010003	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN50	个	4	327.41	1309.64	
48	030601002001	压力开关	1. 类型: 压力开关 2. 型号、规格: DN150	台	2	1744.98	3489.96	
49	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 型号、规格: Y, 0~1.6MPa	台	8	209.11	1672.88	
50	030601004002	流量测试装置	1. 类型: 流量测试装置 2. 型号、规格: DN65	台	1	394.57	394.57	
51	030601004003	流量开关	1. 类型: 流量开关 2. 型号、规格: DN100	台	1	460.85	460.85	
52	031003003009	泄压阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN100	个	1	1593.67	1593.67	
53	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 阀体 球墨铸铁, 过滤网 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4. 连接形式: 卡箍法兰连接	组	1	900.78	900.78	
54	031003008002	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 阀体 球墨铸铁, 过滤网 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150, 1.6MPa 4. 连接形式: 卡箍法兰连接	组	2	2105.57	4211.14	
55	030901012001	消防水泵接合器	1、名称: 消防水泵接合器 2、型号、规格: SQS100	套	2	1721.01	3442.02	
本页小计							39889.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段:

第 74 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	030109001001	室内消火栓稳压泵	1、名称:室内消火栓稳压泵 2、规格:Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW	台	2	2970.10	5940.20	
57	030404016001	稳压泵控制箱	1、名称:稳压泵控制箱 2、型号:N=0.55kW 3、含控制箱至水泵间控制线	台	1	1128.55	1128.55	
58	031006004001	隔膜式气压罐	1、型号、规格:隔膜式气压罐Φ800 2、安装方式:法兰连接	台	1	8416.14	8416.14	
59	030109001002	室内消火栓泵	1、名称:室内消火栓泵 2、规格:Q=15L/S H=40m N=22KW	台	2	12587.14	25174.28	
60	030904016002	双电源切换柜(消防水泵)	1. 类型:双电源切换柜 2. 安装方式:柜式安装 3. 多、总线制:总线制	套	1	4603.91	4603.91	
61	030503004001	室内消火栓泵控制箱(带紧急启动按键)	1、名称:室内消火栓泵控制箱 2、型号:N=22kW 3、含控制箱至水泵间控制线	台	1	7011.06	7011.06	
62	031003012003	倒流防止器	1. 材质:球墨铸铁 2. 型号、规格:DN150, 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	套	2	3166.99	6333.98	
63	031003012004	倒流防止器	1. 材质:球墨铸铁 2. 型号、规格:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	套	1	1903.17	1903.17	
64	010101003002	挖沟槽土方	1、土壤类别:以地勘报告为准 2、挖土深度:2m	m3	6.57	60.99	400.70	
65	010103001002	回填沟槽土方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填	m3	6.57	54.94	360.96	
66	030905002001	水灭火控制装置调试	1、系统形式:消火栓系统装置调试	点	16	211.09	3377.44	
		自动喷淋灭火					402036.91	
67	030901003001	快速响应喷头	1. 有、无吊项:有吊项 2. 材质:铜 3. 型号、规格:ZSTDY DN15mm	个	692	33.46	23154.32	
68	030901004001	湿式报警装置ZSFZ-DN150	1. 名称、型号:湿式报警阀ZSFZ150 2. 规格:DN150mm	组	1	4270.62	4270.62	
69	030901006001	水流指示器DN150	1. 类型:水流指示器 2. 型号、规格:DN150	个	7	915.41	6407.87	
70	030901006002	水流指示器DN100	1. 类型:水流指示器 2. 型号、规格:DN100	个	1	674.85	674.85	
71	031003003011	信号闸阀DN150	1. 类型:信号阀 2. 型号、规格:DN150	个	9	881.84	7936.56	
本页小计							107094.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防改造工程

标段:

第 75 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
72	031003003022	信号闸阀DN100	1. 类型:信号阀 2. 型号、规格:DN100	个	1	645.86	645.86	
73	031003001001	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4、连接形式:螺纹连接	个	1	80.34	80.34	
74	030901008001	末端试水装置	1. 规格:ZSPD DN25mm 2. 组装形式:现场组装	组	1	289.95	289.95	
75	030901008002	末端试水阀	1. 规格:ZSPD DN25mm 2. 组装形式:成套型	组	7	224.95	1574.65	
76	030901007001	减压孔板	1. 规格:ZSPB DN150mm	个	3	265.50	796.50	
77	030601002003	压力开关	1. 类型:压力开关 2. 型号、规格:DN150	台	1	581.66	581.66	
78	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号、规格:Y, 0~1.6MPa	台	8	209.11	1672.88	
79	030601004004	流量开关	1. 类型:流量开关 2. 型号、规格:DN100	台	1	460.85	460.85	
80	030601004005	流量测试装置	1. 类型:流量开关 2. 型号、规格:DN65	台	1	394.57	394.57	
81	031003003014	泄压阀	1. 类型:阀门 2. 型号、规格:DN150	个	1	2377.18	2377.18	
82	031003010006	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN200	个	2	1537.87	3075.74	
83	031003010004	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN150	个	3	868.91	2606.73	
84	031003010007	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN50	个	4	327.41	1309.64	
85	031003008003	除污器(过滤器)	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:阀体 球墨铸铁, 过滤网 不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:卡箍法兰连接	组	1	4211.14	4211.14	
86	031003008004	除污器(过滤器)	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:阀体 球墨铸铁, 过滤网 不锈钢 3. 规格、压力等级:DN200, 1.6MPa 4. 连接形式:卡箍法兰连接	组	2	3115.56	6231.12	
87	031003003021	闸阀	1. 类型:阀门 2. 型号、规格:DN200	个	2	3456.01	6912.02	
88	031003003015	闸阀	1. 类型:阀门 2. 型号、规格:DN150	个	4	1181.84	4727.36	
89	031003003016	止回阀	1. 类型:阀门 2. 型号、规格:DN150	个	2	2064.23	4128.46	
本页小计							42076.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段：

第 76 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
90	031003003017	止回阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN100	个	1	1132.76	1132.76	
91	031003003019	闸阀	1. 类型: 阀门 2. 型号、规格: DN100	个	1	645.86	645.86	
92	030901012002	消防水泵接合器	1、名称: 消防水泵接合器 2、型号、规格: SQS150	套	2	2483.51	4967.02	
93	030109001003	喷淋稳压泵	1、名称: 喷淋稳压泵 2、规格: Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW	台	2	2970.10	5940.20	
94	030404016002	稳压泵控制箱	1、名称: 稳压泵控制箱 2、型号: N=0.55kW 3、含控制箱至水泵间控制线	台	1	1128.55	1128.55	
95	031006004002	隔膜式气压罐	1、型号、规格: 隔膜式气压罐 Φ800 2、安装方式: 法兰连接	台	1	8416.14	8416.14	
96	030109001004	喷淋加压泵	1、名称: 喷淋加压泵 2、规格: Q=30L/S H=40m N=22KW	台	2	12587.14	25174.28	
97	030503004002	喷淋泵控制箱(带紧急启动按键)	1、名称: 喷淋泵控制箱 2、型号: N=22kW 3、含控制箱至水泵间控制线	台	1	7011.06	7011.06	
98	031001002002	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 型号、规格: DN200 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	1.716	393.14	674.63	
99	031001002001	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 型号、规格: DN150 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	163.933	244.70	40114.41	
本页小计							95204.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段：

第 77 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
100	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN100 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	135.41	180.12	24390.05	
101	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN80 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	158.009	149.75	23661.85	
102	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN65 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	91.513	131.83	12064.16	
103	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN50 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	230.278	106.83	24600.60	
本页小计							84716.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段：

第 78 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN40 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	134.017	92.21	12357.71	
105	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN32 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	474.993	70.35	33415.76	
106	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 型号、规格:DN25 国标厚度 5. 管道及管件安装 6. 弯管的制作、安装 7. 管道及管件除锈、刷油 8. 管道支吊架制作安装、除锈、刷油 9. 管网水冲洗 10. 水压试验	m	1496.457	54.12	80988.25	
107	031003012001	倒流防止器	1. 材质:球墨铸铁 2. 型号、规格:DN200, 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	套	2	3967.83	7935.66	
108	031003012002	倒流防止器	1. 材质:球墨铸铁 2. 型号、规格:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	套	1	1903.17	1903.17	
109	030905002002	水灭火控制装置调试	1、系统形式:自动喷淋系统调试	点	8	124.24	993.92	
		集中型应急疏散照明					86352.52	
110	030412002001	集中控制型消防安全出口灯	1、名称:集中控制型消防安全出口灯 2、安装方式:壁挂	套	21	161.17	3384.57	
本页小计							140979.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 79 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
111	030412002002	集中控制型消防应急疏散单面	1、名称:集中控制型消防应急疏散单面 2、安装方式:壁装	套	30	161.17	4835.10	
112	030412002003	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	1、名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2、安装方式:壁装	套	70	151.07	10574.90	
113	030412002004	楼层指示灯	1、名称:楼层指示灯 2、安装方式:壁装	套	18	171.27	3082.86	
114	030904012004	应急照明控制器	1、名称:应急照明控制器 2、安装方式:壁装	台	1	20486.90	20486.90	
115	030404017001	应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）	1、名称:应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源） 2、安装方式:壁装	台	1	3984.44	3984.44	
116	030404017002	配电箱	1、名称:配电箱 2、安装方式:壁装	台	8	2767.63	22141.04	
117	030411004012	应急照明线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZBN-RVS-2X2.5	m	766.097	1.66	1271.72	
118	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌 3. 规格:DN20mm	m	727.686	20.80	15135.87	
119	030414006001	应急疏散照明系统调试	应急疏散照明系统调试	系统	1	1455.12	1455.12	
		防火门					37867.67	
120	010802003001	钢质防火门	1. 门类型:钢质甲级防火门 2. 其他:制安(含闭门器)	m2	22	604.13	13290.86	
121	010802003002	钢质防火门	1. 门类型:钢质乙级防火门 2. 其他:制安(含闭门器)	m2	39.6	492.62	19507.75	
122	010802003003	钢质防火门	1. 门类型:钢质丙级防火门 2. 其他:制安(含闭门器)	m2	10.29	492.62	5069.06	
		消防电源监控					32362.46	
123	030904012006	消防设备电源状态监控器	1. 名称:消防设备电源状态监控器 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	台	1	8699.02	8699.02	
124	030904008006	电压信号传感器	1. 名称:电压信号传感器 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	个	8	475.31	3802.48	
125	030904008007	消防电源电压型监控模块	1. 名称:消防电源电压型监控模块 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	个	8	475.31	3802.48	
本页小计							137139.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段:

第 80 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	030411001007	镀锌电线管	1. 名称:配管JDG20 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	m	60.354	21.54	1300.03	
127	030411004015	通信总线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:NH-RVS 2x1.5	m	60.354	3.53	213.05	
128	030411004020	DC24V电源线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZN-BYJ-2x2.5	m	60.354	4.30	259.52	
129	030411004016	AC220V线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZN-BYJ 3x6	m	16.7	23.77	396.96	
130	030905001005	消防电源监控系统调试	消防电源监控系统调试	系统	1	2627.42	2627.42	
131	030408001001	ZR-YJV-3*35+1*16+1*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5	m	50	152.25	7612.50	
132	030411001009	配管		m	50	20.70	1035.00	
133	030413002001	地面凿(压)槽及恢复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 2. 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70 3. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m	50	52.28	2614.00	
		电气火灾监控					15945.25	
134	030904012005	电气火灾监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	台	1	7399.02	7399.02	
135	030904008005	电气火灾监控模块	1. 名称:电气火灾监控模块 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	个	8	535.31	4282.48	
136	030411001006	镀锌电线管	1. 名称:配管JDG20 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	m	60.354	21.54	1300.03	
137	030411004013	通讯总线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:NH-RVS 2x1.5	m	60.354	3.53	213.05	
138	030411004014	220V电源线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:NH-BVV 2X1.5mm	m	16.7	7.38	123.25	
139	030905001004	电气火灾监控系统调试	电气火灾监控系统调试	系统	1	2627.42	2627.42	
		防火门监控					22908.55	
140	030904012007	防火门监控器主机	1. 名称:防火门监控器主机 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	台	1	7399.02	7399.02	
141	010801006001	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	套	16	488.37	7813.92	
142	030411001008	镀锌电线管	1. 名称:配管JDG25 2. 其他:详见图纸及技术规范要求	m	155.503	24.67	3836.26	
本页小计							51052.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 81 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
143	030411004017	防火门监控线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	160.681	3.53	567.20	
144	030411004018	防火门电源线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	160.681	3.53	567.20	
145	030411004019	AC220V线	1. 材质:铜芯 2. 导线型号、规格:NH-BVV-3x2.5	m	16.7	5.84	97.53	
146	030905001003	防火门监控系统调试	防火门监控系统调试	系统	1	2627.42	2627.42	
		七氟丙烷气体灭火					137831.90	
147	030904012008	气体灭火控制器(一区)	1、名称:气体灭火控制器 2、安装方式:壁挂式	台	2	11069.02	22138.04	
148	030703007001	泄压口	1. 安装方式:壁装 2. 输出形式:总线制	个	2	1585.30	3170.60	
149	080903018001	放气指示灯	1. 安装方式:壁装 2. 输出形式:总线制	个	2	350.50	701.00	
150	030904003003	手动启动器、紧急止喷按钮	1. 安装方式:壁装 2. 输出形式:总线制	个	2	436.00	872.00	
151	030904005002	声光报警器	1. 安装方式:壁装 2. 输出形式:总线制	个	4	160.50	642.00	
152	030904008008	输入输出模块	1、名称:输入输出模块 2、类型:总线制 3、输出形式:双输入双输出	个	6	270.31	1621.86	
153	030902009001	预制式七氟丙烷灭火装置(单瓶组)	1. 名称: 预制式七氟丙烷灭火装置(单瓶组) GQQ120/2.5充装量: 103kg/瓶	套	2	22748.14	45496.28	
154	030902009002	预制式七氟丙烷灭火装置(单瓶组)	1. 名称: 预制式七氟丙烷灭火装置(单瓶组) GQQ150/2.5充装量: 130kg/瓶	套	2	27828.14	55656.28	
155	030905004002	气体灭火系统装置调试	1. 试验容器规格:150L/120L 2. 气体试喷:模拟喷气试验	点	4	1883.46	7533.84	
		照明					1237.32	
156	030411004021	配线 ZRBV-2*1.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	m	24.174	2.51	60.68	
157	030411001010	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	12.087	8.72	105.40	
本页小计							141857.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段:

第 82 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
158	030412001001	单管荧光灯 1*28W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	3	95.58	286.74	
159	030404034001	单联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	个	1	37.54	37.54	
160	030404017003	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	493.62	493.62	
161	030413002002	墙面凿(压)槽及恢复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 2. 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	m	12.087	20.96	253.34	
		措施项目						
162	031302007001	高层施工增加		项	1			
163	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
164	031302007001	高层施工增加		项	1			
165	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							1071.24	
合 计							1111518.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 83 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030904012001	火灾报警控制器（联动型）	1. 火灾报警系统控制主机（壁挂）安装500点以下	1222.26	15000.00	43.36	33.86	348.32	251.22	16899.02
			小计	1222.26	15000.00	43.36	33.86	348.32	251.22	
2	030904014001	消防广播控制柜	1. 火灾事故广播安装 消防广播控制柜	882.18	4500.00	95.39	26.08	251.86	181.65	8805.05
			2. 火灾事故广播安装 250W功放	29.79	2800.00	20.11	2.55	8.97	6.47	
			小计	911.97	7300.00	115.50	28.63	260.83	188.12	
3	030904014002	消防电话主机	1. 电话交换机安装 20门	601.94	3600.00	64.96	23.68	173.48	125.12	4589.18
			小计	601.94	3600.00	64.96	23.68	173.48	125.12	
4	030904016001	双电源切换柜	1. 消防报警备用电源安装	39.57	3500.00	16.39	19.67	16.43	11.85	3603.91
			小计	39.57	3500.00	16.39	19.67	16.43	11.85	
5	030904015001	图形显示装置（CRT）（包含计算机软件）	1. 火灾报警控制微机、图形显示及打印终端	647.22	17936.30	127.56	15.27	183.71	132.50	19042.56
			小计	647.22	17936.30	127.56	15.27	183.71	132.50	
6	030904012002	液位控制器	1. 火灾报警系统控制主机（壁挂）安装500点以下	1222.26	4600.00	43.36	33.86	348.32	251.22	6499.02
			小计	1222.26	4600.00	43.36	33.86	348.32	251.22	
7	030904008001	总线隔离模块	1. 多输入、多输出模块安装	95.53	105.00	11.17	2.04	27.06	19.51	260.31
			小计	95.53	105.00	11.17	2.04	27.06	19.51	
8	030904008002	输入/输出模块	1. 单输入、单输出模块安装	72.30	115.00	6.63	1.02	20.33	14.66	229.94
			小计	72.30	115.00	6.63	1.02	20.33	14.66	
9	030904008003	输入模块	1. 单输入、单输出模块安装	72.30	130.00	6.63	1.02	20.33	14.66	244.94
			小计	72.30	130.00	6.63	1.02	20.33	14.66	
10	030904008004	联动模块	1. 单输入、单输出模块安装	72.30	120.00	6.63	1.02	20.33	14.66	234.94
			小计	72.30	120.00	6.63	1.02	20.33	14.66	
11	030904001001	感烟火灾探测器	1. 点型探测器安装 感烟	23.45	78.00	4.70	0.19	6.56	4.73	117.63
			小计	23.45	78.00	4.70	0.19	6.56	4.73	
12	030904001002	感温火灾探测器	1. 点型探测器安装 感温	23.45	78.00	4.70	0.19	6.56	4.73	117.63
			小计	23.45	78.00	4.70	0.19	6.56	4.73	
13	030904005001	声光报警器	1. 声光报警器安装	48.39	85.00	4.01		13.42	9.68	160.50

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 84 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	48.39	85.00	4.01		13.42	9.68	
14	030904003001	带火警电话插孔的手动报警按钮	1. 按钮安装	34.10	58.00	5.55	0.05	9.47	6.83	114.00
			小计	34.10	58.00	5.55	0.05	9.47	6.83	
15	030904003002	消火栓起泵按钮	1. 按钮安装	34.10	72.00	5.55	0.05	9.47	6.83	128.00
			小计	34.10	72.00	5.55	0.05	9.47	6.83	
16	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 消防广播(扬声器)安装 吸顶式扬声器	15.49	119.43	4.41	0.05	4.31	3.11	146.80
			小计	15.49	119.43	4.41	0.05	4.31	3.11	
17	030904006001	消防电话分机	1. 消防报警电话插孔(电话)安装 通讯分机安装	8.61	129.81	1.11	0.05	2.40	1.73	143.71
			小计	8.61	129.81	1.11	0.05	2.40	1.73	
18	030411005001	接线箱	1. 接线箱明装 接线箱半周长(mm以内) 700	79.02	180.00	1.22		22.71	15.80	298.75
			小计	79.02	180.00	1.22		22.71	15.80	
19	030411001001	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 没有穿引线 人工*0.95,材料[01030035] 含量为0	9.14	3.23	3.97		2.63	1.83	20.80
			小计	9.14	3.23	3.97		2.63	1.83	
20	030411001004	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 40	8.86	9.71	3.96	0.07	2.57	1.79	26.95
			小计	8.86	9.71	3.96	0.07	2.57	1.79	
21	030411001005	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 50	9.46	13.73	5.93	0.07	2.74	1.91	33.83
			小计	9.46	13.73	5.93	0.07	2.74	1.91	
22	030411004001	信号总线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	3.53
			小计	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	
23	030411004003	消防广播线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	3.53
			小计	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 85 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
24	030411004004	消防专用电话线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	1.98	0.17		0.20	0.14	3.20
			小计	0.71	1.98	0.17		0.20	0.14	
25	030411004005	直流24V电源线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	3.08	0.17		0.20	0.14	4.30
			小计	0.71	3.08	0.17		0.20	0.14	
26	030411004007	联动控制线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	13.86	0.17		0.20	0.14	15.08
			小计	0.71	13.86	0.17		0.20	0.14	
27	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	28.40				3.58	5.68	60.99
			2. 人力车运土方 运距 100m内	17.22				2.67	3.44	
			小计	45.62				6.25	9.12	
28	010103001001	回填沟槽土方	1. 回填土 人工夯实	23.84				3.01	4.77	54.94
			2. 人力车运土方 运距 100m内	17.22				2.67	3.44	
			小计	41.06				5.68	8.21	
29	030905001002	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试 500点以下	7385.09		235.03	592.41	2212.16	1595.50	12020.19
			小计	7385.09		235.03	592.41	2212.16	1595.50	
30	030901002005	消火栓钢管	1. 给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	33.12	146.05	0.87	6.40	10.95	7.90	243.34
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.80	0.79	0.18	0.49	0.26	0.26	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.80	0.70	0.16	0.49	0.26	0.26	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	7.65	5.58	1.31	2.79	2.90	2.09	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	4.12		1.56	1.78	1.63	1.18	
			小计	46.49	153.12	4.08	11.95	16.00	11.69	
31	030901002006	消火栓钢管	1. 消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	27.03	104.15	1.93	0.71	7.69	5.55	174.59
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.60	0.59	0.14	0.36	0.20	0.19	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 86 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.60	0.53	0.12	0.36	0.20	0.19	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	5.51	4.01	0.94	2.01	2.08	1.50	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	2.96		1.12	1.28	1.18	0.85	
			小计	36.70	109.28	4.25	4.72	11.35	8.28	
32	030901002008	消火栓钢管	1. 消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	20.62	82.01	1.80	0.84	5.95	4.29	127.01
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	2.06	1.50	0.35	0.75	0.78	0.56	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	1.11		0.42	0.48	0.44	0.32	
			小计	24.59	84.26	2.74	2.55	7.43	5.43	
33	030901002009	消火栓钢管	1. 消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	18.01	64.01	1.03	0.04	5.01	3.61	99.94
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	1.29	0.94	0.22	0.47	0.49	0.35	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	0.70		0.26	0.30	0.28	0.20	
			小计	20.80	65.70	1.68	1.29	6.04	4.42	
34	030901010001	室内消火栓箱	1. 室内消火栓安装(自救卷盘) 公称直径(mm以内) 单栓65	89.43	1450.00	2.50		24.80	17.89	1584.62
			小计	89.43	1450.00	2.50		24.80	17.89	
35	030901010002	试验用消火栓	1. 试验用消火栓 公称直径(65mm以内)	21.34	250.00	1.24		5.92	4.27	282.77
			小计	21.34	250.00	1.24		5.92	4.27	
36	030901013001	灭火器	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式	3.20	132.17	0.07		0.89	0.64	136.98
			小计	3.20	132.17	0.07		0.89	0.64	
37	030901013002	防毒面具	1. 灭火器具安装 防毒面具安装	1.45	332.70	0.07		0.40	0.29	334.92

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 87 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价 （元）
				人工费	主材设备 费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	1.45	332.70	0.07		0.40	0.29	
38	030901013003	防毒面具灭火器放置箱（4KG*2支装）	1. 灭火器具放置箱安装 挂墙式 箱体半周长(mm) ≤1000	52.18	210.91	2.34		14.47	10.43	290.33
			小计	52.18	210.91	2.34		14.47	10.43	
39	031003003004	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	103.96	961.22	35.24	21.53	34.79	25.10	1181.84
			小计	103.96	961.22	35.24	21.53	34.79	25.10	
40	031003003005	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	487.72	21.40	18.72	25.66	18.51	645.86
			小计	73.85	487.72	21.40	18.72	25.66	18.51	
41	031003003020	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65	52.32	339.19	12.44	15.94	18.92	13.65	452.46
			小计	52.32	339.19	12.44	15.94	18.92	13.65	
42	031003003006	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50	34.81	310.88	10.10	9.05	12.16	8.77	385.77
			小计	34.81	310.88	10.10	9.05	12.16	8.77	
43	031003003008	止回阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	974.62	21.40	18.72	25.66	18.51	1132.76
			小计	73.85	974.62	21.40	18.72	25.66	18.51	
44	031003003010	止回阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50	34.81	406.89	10.10	9.05	12.16	8.77	481.78
			小计	34.81	406.89	10.10	9.05	12.16	8.77	
45	031003010001	软接头(软管)	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 150	103.63	661.22	22.05	22.04	34.84	25.13	868.91
			小计	103.63	661.22	22.05	22.04	34.84	25.13	
46	031003010002	软接头(软管)	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	447.72	30.76	19.83	25.97	18.74	616.87
			小计	73.85	447.72	30.76	19.83	25.97	18.74	
47	031003010003	软接头(软管)	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50	35.01	246.62	14.97	9.55	12.35	8.91	327.41
			小计	35.01	246.62	14.97	9.55	12.35	8.91	
48	030601002001	压力开关	1. 压力开关压力控制器	189.03	1350.00	61.32	34.26	65.70	44.67	1744.98
			小计	189.03	1350.00	61.32	34.26	65.70	44.67	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 88 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
49	030601002002	压力仪表	1. 电接点压力表	69.82	61.38	20.44	15.36	25.07	17.04	209.11
			小计	69.82	61.38	20.44	15.36	25.07	17.04	
50	030601004002	流量测试装置	1. 流量开关	50.40	270.00	1.28	32.11	24.28	16.50	394.57
			小计	50.40	270.00	1.28	32.11	24.28	16.50	
51	030601004003	流量开关	1. 流量开关	50.40	336.28	1.28	32.11	24.28	16.50	460.85
			小计	50.40	336.28	1.28	32.11	24.28	16.50	
52	031003003009	泄压阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	1435.53	21.40	18.72	25.66	18.51	1593.67
			小计	73.85	1435.53	21.40	18.72	25.66	18.51	
53	031003008001	除污器(过滤器)	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	84.35	725.72	20.45	20.32	29.01	20.93	900.78
			小计	84.35	725.72	20.45	20.32	29.01	20.93	
54	031003008002	除污器(过滤器)	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	119.02	1861.22	34.10	23.31	39.45	28.47	2105.57
			小计	119.02	1861.22	34.10	23.31	39.45	28.47	
55	030901012001	消防水泵接合器	1. 消防水泵接合器安装 地上式 公称直径(mm以内) 100	165.58	1432.09	33.89	7.05	47.87	34.53	1721.01
			小计	165.58	1432.09	33.89	7.05	47.87	34.53	
56	030109001001	室内消火栓稳压泵	1. 多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.1	237.55	2500.00	82.11	5.16	96.74	48.54	2970.10
			小计	237.55	2500.00	82.11	5.16	96.74	48.54	
57	030404016001	稳压泵控制箱	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	84.68	980.00	22.59		24.34	16.94	1128.55
			小计	84.68	980.00	22.59		24.34	16.94	
58	031006004001	隔膜式气压罐	1. 气压罐 罐体直径(mm以内) 800	621.22	6800.00	88.65	412.82	286.64	206.81	8416.14
			小计	621.22	6800.00	88.65	412.82	286.64	206.81	
59	030109001002	室内消火栓泵	1. 多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.5	506.94	11500.00	162.22	71.64	230.62	115.72	12587.14
			小计	506.94	11500.00	162.22	71.64	230.62	115.72	
60	030904016002	双电源切换柜(消防水泵)	1. 消防报警备用电源安装	39.57	4500.00	16.39	19.67	16.43	11.85	4603.91
			小计	39.57	4500.00	16.39	19.67	16.43	11.85	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 89 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
61	030503004001	室内消火栓泵控制箱(带紧急启动按钮)	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	132.57	6800.00	10.04	2.58	38.84	27.03	7011.06
			小计	132.57	6800.00	10.04	2.58	38.84	27.03	
62	031003012003	倒流防止器	1. 倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 150	411.48	2310.31	116.16	89.82	138.96	100.26	3166.99
			小计	411.48	2310.31	116.16	89.82	138.96	100.26	
63	031003012004	倒流防止器	1. 倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 100	328.33	1316.99	76.05	17.00	95.73	69.07	1903.17
			小计	328.33	1316.99	76.05	17.00	95.73	69.07	
64	010101003002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	28.40				3.58	5.68	60.99
			2. 人力车运土方 运距 100m内	17.22				2.67	3.44	
			小计	45.62				6.25	9.12	
65	010103001002	回填沟槽土方	1. 回填土 人工夯实	23.84				3.01	4.77	54.94
			2. 人力车运土方 运距 100m内	17.22				2.67	3.44	
			小计	41.06				5.68	8.21	
66	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	135.14		3.84	5.15	38.90	28.06	211.09
			小计	135.14		3.84	5.15	38.90	28.06	
67	030901003001	快速响应喷头	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(mm以内) 15	10.65	12.12	5.60		2.95	2.13	33.46
			小计	10.65	12.12	5.60		2.95	2.13	
68	030901004001	湿式报警装置 ZSFZ-DN150	1. 湿式报警装置安装(焊接法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	624.69	2911.22	382.86	36.34	183.30	132.21	4270.62
			小计	624.69	2911.22	382.86	36.34	183.30	132.21	
69	030901006001	水流指示器DN150	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(mm以内) 150	141.61	646.22	29.85	20.40	44.93	32.40	915.41
			小计	141.61	646.22	29.85	20.40	44.93	32.40	
70	030901006002	水流指示器DN100	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(mm以内) 100	100.46	477.72	23.24	17.25	32.64	23.54	674.85

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 90 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	100.46	477.72	23.24	17.25	32.64	23.54	
71	031003003011	信号闸阀 DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	103.96	661.22	35.24	21.53	34.79	25.10	881.84
			小计	103.96	661.22	35.24	21.53	34.79	25.10	
72	031003003022	信号闸阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	487.72	21.40	18.72	25.66	18.51	645.86
			小计	73.85	487.72	21.40	18.72	25.66	18.51	
73	031003001001	自动排气阀	1. 自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	16.64	46.73	8.78	0.17	4.66	3.36	80.34
			小计	16.64	46.73	8.78	0.17	4.66	3.36	
74	030901008001	末端试水装置	1. 末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	59.84	185.00	13.46	2.09	17.17	12.39	289.95
			小计	59.84	185.00	13.46	2.09	17.17	12.39	
75	030901008002	末端试水阀	1. 末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	59.84	120.00	13.46	2.09	17.17	12.39	224.95
			小计	59.84	120.00	13.46	2.09	17.17	12.39	
76	030901007001	减压孔板	1. 减压孔板安装 公称直径(mm以内) 150	28.40	168.80	35.37	13.12	11.51	8.30	265.50
			小计	28.40	168.80	35.37	13.12	11.51	8.30	
77	030601002003	压力开关	1. 压力开关压力控制器	63.01	450.00	20.44	11.42	21.90	14.89	581.66
			小计	63.01	450.00	20.44	11.42	21.90	14.89	
78	030601002004	压力仪表	1. 电接点压力表	69.82	61.38	20.44	15.36	25.07	17.04	209.11
			小计	69.82	61.38	20.44	15.36	25.07	17.04	
79	030601004004	流量开关	1. 流量开关	50.40	336.28	1.28	32.11	24.28	16.50	460.85
			小计	50.40	336.28	1.28	32.11	24.28	16.50	
80	030601004005	流量测试装置	1. 流量开关	50.40	270.00	1.28	32.11	24.28	16.50	394.57
			小计	50.40	270.00	1.28	32.11	24.28	16.50	
81	031003003014	泄压阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	103.96	2156.56	35.24	21.53	34.79	25.10	2377.18
			小计	103.96	2156.56	35.24	21.53	34.79	25.10	
82	031003010006	软接头(软管)	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 200	162.08	1190.00	36.83	48.48	58.37	42.11	1537.87
			小计	162.08	1190.00	36.83	48.48	58.37	42.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 91 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
83	031003010004	软接头(软管)	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 150	103.63	661.22	22.05	22.04	34.84	25.13	868.91
			小计	103.63	661.22	22.05	22.04	34.84	25.13	
84	031003010007	软接头(软管)	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50	35.01	246.62	14.97	9.55	12.35	8.91	327.41
			小计	35.01	246.62	14.97	9.55	12.35	8.91	
85	031003008003	除污器(过滤器)	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	238.04	3722.44	68.20	46.62	78.90	56.94	4211.14
			小计	238.04	3722.44	68.20	46.62	78.90	56.94	
86	031003008004	除污器(过滤器)	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	186.39	2710.00	56.73	49.75	65.46	47.23	3115.56
			小计	186.39	2710.00	56.73	49.75	65.46	47.23	
87	031003003021	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200	162.61	3090.00	58.07	45.85	57.79	41.69	3456.01
			小计	162.61	3090.00	58.07	45.85	57.79	41.69	
88	031003003015	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	103.96	961.22	35.24	21.53	34.79	25.10	1181.84
			小计	103.96	961.22	35.24	21.53	34.79	25.10	
89	031003003016	止回阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	103.96	1843.61	35.24	21.53	34.79	25.10	2064.23
			小计	103.96	1843.61	35.24	21.53	34.79	25.10	
90	031003003017	止回阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	974.62	21.40	18.72	25.66	18.51	1132.76
			小计	73.85	974.62	21.40	18.72	25.66	18.51	
91	031003003019	闸阀	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	73.85	487.72	21.40	18.72	25.66	18.51	645.86
			小计	73.85	487.72	21.40	18.72	25.66	18.51	
92	030901012002	消防水泵接合器	1. 消防水泵接合器安装 地上式 公称直径(mm以内) 150	192.73	2091.01	92.24	10.52	56.36	40.65	2483.51
			小计	192.73	2091.01	92.24	10.52	56.36	40.65	
93	030109001003	喷淋稳压泵	1. 多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.1	237.55	2500.00	82.11	5.16	96.74	48.54	2970.10
			小计	237.55	2500.00	82.11	5.16	96.74	48.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 92 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
94	030404016002	稳压泵控制箱	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	84.68	980.00	22.59		24.34	16.94	1128.55
			小计	84.68	980.00	22.59		24.34	16.94	
95	031006004002	隔膜式气压罐	1. 气压罐 罐体直径(mm以内) 800	621.22	6800.00	88.65	412.82	286.64	206.81	8416.14
			小计	621.22	6800.00	88.65	412.82	286.64	206.81	
96	030109001004	喷淋加压泵	1. 多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.5	506.94	11500.00	162.22	71.64	230.62	115.72	12587.14
			小计	506.94	11500.00	162.22	71.64	230.62	115.72	
97	030503004002	喷淋泵控制箱(带紧急启动按键)	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	132.57	6800.00	10.04	2.58	38.84	27.03	7011.06
			小计	132.57	6800.00	10.04	2.58	38.84	27.03	
98	031001002002	水喷淋钢管	1. 给排水管道 室内 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	37.07	286.36	1.21	6.79	12.16	8.77	393.14
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	1.20	1.19	0.27	0.73	0.40	0.38	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	1.20	1.05	0.24	0.73	0.40	0.38	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	7.65	5.58	1.31	2.79	2.90	2.09	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	4.12		1.56	1.78	1.64	1.18	
			小计	51.24	294.18	4.59	12.82	17.50	12.80	
99	031001002001	水喷淋钢管	1. 给排水管道 室内 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	33.12	146.05	0.87	6.40	10.95	7.90	244.70
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	1.00	0.99	0.23	0.61	0.33	0.32	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	1.00	0.88	0.21	0.61	0.33	0.32	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	7.65	5.58	1.31	2.79	2.90	2.09	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	4.12		1.56	1.78	1.63	1.18	
			小计	46.89	153.50	4.18	12.19	16.14	11.81	
100	030901001001	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	27.34	108.31	2.27	1.09	7.88	5.69	180.12

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 93 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.60	0.59	0.14	0.36	0.20	0.19	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.60	0.53	0.12	0.36	0.20	0.19	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	5.51	4.01	0.94	2.01	2.08	1.50	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	2.96		1.12	1.28	1.18	0.85	
			小计	37.01	113.44	4.59	5.10	11.54	8.42	
101	030901001002	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	24.26	95.35	2.56	1.20	7.06	5.09	149.75
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	2.70	1.97	0.46	0.99	1.02	0.74	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	1.45		0.55	0.63	0.58	0.42	
			小计	29.21	98.07	3.74	3.30	8.92	6.51	
102	030901001003	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	20.71	85.84	2.40	1.01	6.02	4.34	131.83
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	2.06	1.50	0.35	0.75	0.78	0.56	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	1.11		0.42	0.48	0.44	0.32	
			小计	24.68	88.09	3.34	2.72	7.50	5.48	
103	030901001004	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	18.64	67.63	1.83	1.09	5.47	3.95	106.83
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	1.29	0.94	0.22	0.47	0.49	0.35	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 94 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	0.70		0.26	0.30	0.28	0.20	
			小计	21.43	69.32	2.48	2.34	6.50	4.76	
104	030901001005	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	17.89	55.12	1.83	1.12	5.27	3.80	92.21
			2. 管道刷油 红丹防 锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防 锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	1.04	0.76	0.18	0.38	0.39	0.28	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	0.56		0.21	0.24	0.22	0.16	
			小计	20.29	56.63	2.39	2.22	6.14	4.50	
105	030901001006	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	15.72	37.49	1.43	0.83	4.59	3.31	70.35
			2. 管道刷油 红丹防 锈漆 第一遍	0.40	0.40	0.09	0.24	0.13	0.13	
			3. 管道刷油 红丹防 锈漆 每增一遍	0.40	0.35	0.08	0.24	0.13	0.13	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	1.00	0.73	0.17	0.36	0.38	0.27	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	0.54		0.20	0.23	0.21	0.15	
			小计	18.06	38.97	1.97	1.90	5.44	3.99	
106	030901001007	水喷淋钢管	1. 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	15.14	24.58	1.31	0.46	4.33	3.12	54.12
			2. 管道刷油 红丹防 锈漆 第一遍	0.20	0.20	0.05	0.12	0.07	0.06	
			3. 管道刷油 红丹防 锈漆 每增一遍	0.20	0.18	0.04	0.12	0.07	0.06	
			4. 管道支吊架制作 安装 制作	0.90	0.65	0.15	0.33	0.34	0.25	
			5. 管道支吊架制作 安装 安装	0.48		0.18	0.21	0.19	0.14	
			小计	16.92	25.61	1.73	1.24	5.00	3.63	
107	031003012001	倒流防止器	1. 倒流防止器组成 安装(法兰连接不带 水表) 公称直径(mm 以内) 200	516.50	2839.65	157.81	140.40	182.09	131.38	3967.83

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 95 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	516.50	2839.65	157.81	140.40	182.09	131.38	
108	031003012002	倒流防止器	1. 倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 100	328.33	1316.99	76.05	17.00	95.73	69.07	1903.17
			小计	328.33	1316.99	76.05	17.00	95.73	69.07	
109	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	75.45		3.11	6.54	22.74	16.40	124.24
			小计	75.45		3.11	6.54	22.74	16.40	
110	030412002001	集中控制型消防安全出口灯	1. 密闭灯具安装 应急灯	26.17	121.20	1.05		7.52	5.23	161.17
			小计	26.17	121.20	1.05		7.52	5.23	
111	030412002002	集中控制型消防应急疏散单面	1. 密闭灯具安装 应急灯	26.17	121.20	1.05		7.52	5.23	161.17
			小计	26.17	121.20	1.05		7.52	5.23	
112	030412002003	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	1. 密闭灯具安装 应急灯	26.17	111.10	1.05		7.52	5.23	151.07
			小计	26.17	111.10	1.05		7.52	5.23	
113	030412002004	楼层指示灯	1. 密闭灯具安装 应急灯	26.17	131.30	1.05		7.52	5.23	171.27
			小计	26.17	131.30	1.05		7.52	5.23	
114	030904012004	应急照明控制器	1. 火灾报警系统控制主机(落地)安装 2000点以下	1885.45	17500.00	118.82	55.98	538.36	388.29	20486.90
			小计	1885.45	17500.00	118.82	55.98	538.36	388.29	
115	030404017001	应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	157.16	3670.82	79.86		45.17	31.43	3984.44
			小计	157.16	3670.82	79.86		45.17	31.43	
116	030404017002	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	130.87	2500.00	72.98		37.61	26.17	2767.63
			小计	130.87	2500.00	72.98		37.61	26.17	
117	030411004012	应急照明线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.27	1.19	0.06		0.08	0.05	1.66
			小计	0.27	1.19	0.06		0.08	0.05	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程第 96 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
118	030411001003	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 没有穿引线 人工*0.95, 材料[01030035] 含量为0	9.14	3.23	3.97		2.63	1.83	20.80
			小计	9.14	3.23	3.97		2.63	1.83	
119	030414006001	应急疏散照明系统调试	1. 中央信号装置、事故照明切换装置调试 事故照明切换	465.18			513.12	281.16	195.66	1455.12
			小计	465.18			513.12	281.16	195.66	
120	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	15.75		6.81		2.31	3.15	604.13
			2. 钢质防火门 双扇(甲级)			576.11				
			小计	15.75		582.92		2.31	3.15	
121	010802003002	钢质防火门	1. 钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	15.75		6.81		2.31	3.15	492.62
			2. 钢质防火门 双扇(乙级)			464.60				
			小计	15.75		471.41		2.31	3.15	
122	010802003003	钢质防火门	1. 钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	15.75		6.81		2.31	3.15	492.62
			2. 钢质防火门 单扇(乙级)			464.60				
			小计	15.75		471.41		2.31	3.15	
123	030904012006	消防设备电源状态监控器	1. 火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	1222.26	6800.00	43.36	33.86	348.32	251.22	8699.02
			小计	1222.26	6800.00	43.36	33.86	348.32	251.22	
124	030904008006	电压信号传感器	1. 多输入、多输出模块安装	95.53	320.00	11.17	2.04	27.06	19.51	475.31
			小计	95.53	320.00	11.17	2.04	27.06	19.51	
125	030904008007	消防电源电压型监控模块	1. 多输入、多输出模块安装	95.53	320.00	11.17	2.04	27.06	19.51	475.31
			小计	95.53	320.00	11.17	2.04	27.06	19.51	
126	030411001007	镀锌电线管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	9.62	3.23	3.99		2.77	1.92	21.54

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 97 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	9.62	3.23	3.99		2.77	1.92	
127	030411004015	通信总线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	3.53
			小计	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	
128	030411004020	DC24V电源线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	3.08	0.17		0.20	0.14	4.30
			小计	0.71	3.08	0.17		0.20	0.14	
129	030411004016	AC220V线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	0.62	22.68	0.16		0.18	0.12	23.77
			小计	0.62	22.68	0.16		0.18	0.12	
130	030905001005	消防电源监控系统调试	1. 自动报警系统装置调试 64点以下	1513.43		64.51	221.43	481.08	346.97	2627.42
			小计	1513.43		64.51	221.43	481.08	346.97	
131	030408001001	ZR-YJV-3*35+1*16+1*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	5.63	143.09	0.55	0.16	1.66	1.16	152.25
			小计	5.63	143.09	0.55	0.16	1.66	1.16	
132	030411001009	配管	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 50	7.90	8.90	0.05		2.27	1.58	20.70
			小计	7.90	8.90	0.05		2.27	1.58	
133	030413002001	地面凿(压)槽及恢复	1. 凿槽、刨沟(混凝土结构) 宽×深(mm以内) 70×70	27.72		1.54		7.97	5.54	52.28
			2. 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	4.80		2.37		1.38	0.96	
			小计	32.52		3.91		9.35	6.50	
134	030904012005	电气火灾监控主机	1. 火灾报警系统控制主机(壁挂) 安装 500点以下	1222.26	5500.00	43.36	33.86	348.32	251.22	7399.02
			小计	1222.26	5500.00	43.36	33.86	348.32	251.22	
135	030904008005	电气火灾监控模块	1. 多输入、多输出模块安装	95.53	380.00	11.17	2.04	27.06	19.51	535.31
			小计	95.53	380.00	11.17	2.04	27.06	19.51	
136	030411001006	镀锌电线管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	9.62	3.23	3.99		2.77	1.92	21.54
			小计	9.62	3.23	3.99		2.77	1.92	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 98 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
137	030411004013	通讯总线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	3.53
			小计	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	
138	030411004014	220V电源线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	6.16	0.17		0.20	0.14	7.38
			小计	0.71	6.16	0.17		0.20	0.14	
139	030905001004	电气火灾监控系统调试	1. 自动报警系统装置调试 64点以下	1513.43		64.51	221.43	481.08	346.97	2627.42
			小计	1513.43		64.51	221.43	481.08	346.97	
140	030904012007	防火门监控器主机	1. 火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	1222.26	5500.00	43.36	33.86	348.32	251.22	7399.02
			小计	1222.26	5500.00	43.36	33.86	348.32	251.22	
141	010801006001	防火门门磁开关	1. 特殊五金安装 闭门器安装 明装	23.27	395.00	62.03		3.41	4.65	488.37
			小计	23.27	395.00	62.03		3.41	4.65	
142	030411001008	镀锌电线管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25	9.98	4.92	4.87	0.03	2.88	2.00	24.67
			小计	9.98	4.92	4.87	0.03	2.88	2.00	
143	030411004017	防火门监控线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	3.53
			小计	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	
144	030411004018	防火门电源线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	3.53
			小计	0.71	2.31	0.17		0.20	0.14	
145	030411004019	AC220V线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	4.62	0.17		0.20	0.14	5.84
			小计	0.71	4.62	0.17		0.20	0.14	
146	030905001003	防火门监控系统调试	1. 自动报警系统装置调试 64点以下	1513.43		64.51	221.43	481.08	346.97	2627.42
			小计	1513.43		64.51	221.43	481.08	346.97	
147	030904012008	气体灭火控制器(一区)	1. 火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	1222.26	9170.00	43.36	33.86	348.32	251.22	11069.02
			小计	1222.26	9170.00	43.36	33.86	348.32	251.22	
148	030703007001	泄压口	1. 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 2500	52.95	1500.00	6.89	0.13	14.71	10.62	1585.30

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 99 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	52.95	1500.00	6.89	0.13	14.71	10.62	
149	080903018001	放气指示灯	1. 声光报警器安装	48.39	275.00	4.01		13.42	9.68	350.50
			小计	48.39	275.00	4.01		13.42	9.68	
150	030904003003	手动启动器、紧急止喷按钮	1. 按钮安装	34.10	380.00	5.55	0.05	9.47	6.83	436.00
			小计	34.10	380.00	5.55	0.05	9.47	6.83	
151	030904005002	声光报警器	1. 声光报警器安装	48.39	85.00	4.01		13.42	9.68	160.50
			小计	48.39	85.00	4.01		13.42	9.68	
152	030904008008	输入输出模块	1. 多输入、多输出模块安装	95.53	115.00	11.17	2.04	27.06	19.51	270.31
			小计	95.53	115.00	11.17	2.04	27.06	19.51	
153	030902009001	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶组）	1. 无管网气体灭火装置安装 贮存容器容积(L以内) 150	750.70	21620.00	16.53	1.76	208.66	150.49	22748.14
			小计	750.70	21620.00	16.53	1.76	208.66	150.49	
154	030902009002	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶组）	1. 无管网气体灭火装置安装 贮存容器容积(L以内) 150	750.70	26700.00	16.53	1.76	208.66	150.49	27828.14
			小计	750.70	26700.00	16.53	1.76	208.66	150.49	
155	030905004002	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试 试验容器容积(L以内) 155	523.21		1088.28	15.06	149.26	107.65	1883.46
			小计	523.21		1088.28	15.06	149.26	107.65	
156	030411004021	配线 ZRBV-2*1.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	1.29	0.17		0.20	0.14	2.51
			小计	0.71	1.29	0.17		0.20	0.14	
157	030411001010	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	4.03	2.50	0.24		1.16	0.80	8.72
			小计	4.03	2.50	0.24		1.16	0.80	
158	030412001001	单管荧光灯 1*28W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	17.97	65.65	3.21		5.16	3.59	95.58
			小计	17.97	65.65	3.21		5.16	3.59	
159	030404034001	单联明装开关	1. 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联	7.08	16.23	1.26		2.04	1.42	37.54
			2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	4.00	2.08	1.48		1.15	0.80	
			小计	11.08	18.31	2.74		3.19	2.22	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防改造工程

第 100 页 共 228 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防改造工程

标段：

第 101 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	73429.23			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	10	19061.25			按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项人工费	20	38122.51			按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					130612.99			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 消防改造工程

标段:

第 102 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	20528.16		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	20528.16		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 105 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	209464.7721	0.91	190612.94		
2	01010031@2	热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.21	4.07	0.85		
3	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.6484	5.35	3.47		
4	01030035@4	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.1048	5.35	5.91		
5	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.0192	5.30	0.10		
6	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	20.9492	5.30	111.03		
7	01030055@2	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	1.7541	5.30	9.30		
8	01030055@3	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	2.7652	5.30	14.66		
9	01130002	扁钢综合	kg	3.14	3.87	12.15		
10	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3.93	3.95	15.52		
11	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	3.32	3.95	13.11		
12	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	3.15	3.95	12.44		
13	01210001	角钢综合	kg	8.16	3.96	32.31		
14	01290003	钢板综合	kg	0.64	5.57	3.56		
15	01290003@1	钢板综合	kg	0.4	5.57	2.23		
16	01290043	钢板8~15	kg	1.9739	4.04	7.97		
17	01290173	钢板12~20	kg	144.3961	4.04	583.36		
18	01290173@1	钢板12~20	kg	11.1998	4.04	45.25		
19	01290245	镀锌钢板2.5	m ²	2.15	110.84	238.31		
20	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.09	110.84	9.98		
21	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.51	40.35	20.58		
22	02010013	橡胶板1~3	kg	0.2865	25.70	7.36		
23	02010070@1	耐油橡胶板3~6	kg	26.118	3.82	99.77		
24	02010070@2	耐油橡胶板3~6	kg	19.8021	3.82	75.64		
25	02010070@3	耐油橡胶板3~6	kg	15.474	3.82	59.11		
26	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.06	20.32	1.22		
27	02070270@1	橡皮垫2mm	m ²	0.04	20.32	0.81		
28	02130070@1	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	2.3081	0.44	1.02		
29	02130070@2	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	783.8396	0.44	344.89		
30	02130070@3	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	26.88	0.44	11.83		
31	02270001@1	棉纱	kg	2.5202	7.04	17.74		
32	02270001@2	棉纱	kg	34.3972	7.04	242.16		
33	02270001@3	棉纱	kg	2.782	7.04	19.59		
34	02270001@4	棉纱	kg	1.0717	7.04	7.54		
35	02270001@5	棉纱	kg	0.0501	7.04	0.35		
36	02270020	白布	kg	1.48	6.21	9.19		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 106 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
37	02270020@1	白布	kg	62.4475	6.21	387.80		
38	02270020@2	白布	kg	0.76	6.21	4.72		
39	02270030	白布宽900	m	10.35	2.63	27.22		
40	02270030@1	白布宽900	m	1.09	2.63	2.87		
41	02270030@2	白布宽900	m	2.64	2.63	6.94		
42	02270030@3	白布宽900	m	0.88	2.63	2.31		
43	02270040	细白布宽0.9m	m	1.15	2.63	3.02		
44	02270180	破布一级	kg	0.25	7.42	1.86		
45	02270180@1	破布一级	kg	6.0225	7.42	44.69		
46	02350050	尼龙线卡	十套	127	0.36	45.72		
47	02350050@2	尼龙线卡	十套	75	0.36	27.00		
48	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	10.24	0.33	3.38		
49	03010115@2	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.64	0.33	0.21		
50	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.6	0.21	0.34		
51	03010129@1	自攻螺钉M4×30	十套	0.6	0.21	0.13		
52	03010205	木螺钉M6×30	十套	1.4	0.29	0.41		
53	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	32.864	0.16	5.26		
54	03010240	木螺钉M4×65	十套	86.75	0.45	39.04		
55	03010240@1	木螺钉M4×65	十套	881.5015	0.45	396.68		
56	03010240@2	木螺钉M4×65	十套	69.7962	0.45	31.41		
57	03010250	木螺钉M6×100	十套	1.28	1.10	1.41		
58	03010250@2	木螺钉M6×100	十套	0.08	1.10	0.09		
59	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.41	1.94	0.80		
60	03010290@1	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.82	1.94	1.59		
61	03010430	六角螺栓综合	kg	45.0455	5.22	235.14		
62	03010430@1	六角螺栓综合	kg	15.5756	5.22	81.30		
63	03010560	六角螺栓M6×25	kg	5.583	0.25	1.40		
64	03010565	六角螺栓M2~5×4~20	十套	2.22	0.28	0.62		
65	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	5.656	5.22	29.52		
66	03010580@1	六角螺栓M16~20×65~110	十套	0.808	5.22	4.22		
67	03010680@1	六角螺栓M16×65~80	十套	26.368	6.50	171.39		
68	03010680@2	六角螺栓M16×65~80	十套	24.72	6.50	160.68		
69	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	11.536	15.20	175.35		
70	03010905@1	六角螺栓M20×85~100	十套	56.032	11.00	616.35		
71	03010905@2	六角螺栓M20×85~100	十套	14.832	11.00	163.15		
72	03010920	六角螺栓M27×120~140	十套	13.184	7.78	102.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 107 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
73	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	11	3.22	35.42		
74	03011430@1	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	4.808	3.22	15.48		
75	03011430@2	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	4.8	3.22	15.46		
76	03011430@3	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1.2	3.22	3.86		
77	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	2.472	15.20	37.57		
78	03011535	镀锌六角螺栓2个垫圈 M8×80~120	十套	0.41	0.51	0.21		
79	03011570	镀锌六角螺栓2个垫圈 M20×85~100	十套	4.944	27.21	134.53		
80	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.92	4.99	14.57		
81	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.824	14.31	11.79		
82	03013001@1	膨胀螺栓综合	十套	6.592	3.06	20.17		
83	03013031	膨胀螺栓M6	十套	3.264	2.63	8.58		
84	03013051	膨胀螺栓M10	十套	2.868	4.42	12.68		
85	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	1.216	4.42	5.37		
86	03013051@2	膨胀螺栓M10	十套	1.236	4.42	5.46		
87	03013051@3	膨胀螺栓M10	十套	0.824	4.42	3.64		
88	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1.648	6.36	10.48		
89	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	6.528	3.68	24.02		
90	03013181	膨胀螺栓M12×100	十套	41.2209	9.79	403.55		
91	03013431	塑料胀管D6~8	十套	86.99	0.04	3.48		
92	03013431@1	塑料胀管D6~8	十套	953.4075	0.04	38.14		
93	03013431@2	塑料胀管D6~8	十套	70.1128	0.04	2.80		
94	03014101@1	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	2.4025	2.34	5.62		
95	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	0.1924	4.36	0.84		
96	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	0.4412	6.30	2.78		
97	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	45.9325	2.03	93.24		
98	03014271@3	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	1.865	2.03	3.79		
99	03014281@1	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	0.103	1.87	0.19		
100	03014421@1	六角螺母M8	十套	0.206	0.29	0.06		
101	03016071@2	垫圈M8	十个	0.206	0.12	0.02		
102	03033161@1	闭门器	副	16.16	61.42	992.55		
103	03131001	砂轮片综合	片	24.5383	3.11	76.31		
104	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	1.15	3.35	3.85		
105	03131061@1	尼龙砂轮片 φ100	片	1.316	3.35	4.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 108 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
106	03131061@2	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.194	3.35	0.65		
107	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	71.8487	30.27	2174.86		
108	03131101@1	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.2924	30.27	8.85		
109	03131101@2	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.142	30.27	4.30		
110	03134021	铁砂布0~2#	张	29.6	0.91	26.94		
111	03134021@2	铁砂布0~2#	张	8.3	0.91	7.55		
112	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	25.63	7.62	195.30		
113	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	9.484	7.62	72.27		
114	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	23.5735	7.62	179.63		
115	03135021@1	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	86.7805	7.62	661.27		
116	03135021@2	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.0492	7.62	0.37		
117	03135021@4	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	3.985	7.62	30.37		
118	03135021@5	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.135	7.62	1.03		
119	03135021@6	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.09	7.62	0.69		
120	03136021	焊锡丝综合	kg	0.54	7.79	4.21		
121	03137011	焊锡	kg	1.55	24.78	38.41		
122	03137011@1	焊锡	kg	0.43	24.78	10.66		
123	03137011@2	焊锡	kg	0.75	24.78	18.59		
124	03137011@3	焊锡	kg	0.5	24.78	12.39		
125	03137041	焊锡膏	kg	4.6767	14.60	68.28		
126	03137041@1	焊锡膏	kg	0.9654	14.60	14.09		
127	03137041@2	焊锡膏	kg	0.0536	14.60	0.78		
128	03137041@3	焊锡膏	kg	0.9317	14.60	13.60		
129	03137041@4	焊锡膏	kg	0.42	14.60	6.13		
130	03138001	锡基钎料	kg	15.9094	53.65	853.54		
131	03138001@1	锡基钎料	kg	1.4287	53.65	76.65		
132	03138001@2	锡基钎料	kg	0.8574	53.65	46.00		
133	03138001@3	锡基钎料	kg	2.9	53.65	155.59		
134	03138001@4	锡基钎料	kg	0.94	53.65	50.43		
135	03139001	冲击钻头 Φ8	个	2.09	2.57	5.37		
136	03139001@1	冲击钻头 Φ8	个	0.2272	2.57	0.58		
137	03139001@2	冲击钻头 Φ8	个	0.6	2.57	1.54		
138	03139021	冲击钻头 Φ12	个	0.048	5.41	0.26		
139	03139021@1	冲击钻头 Φ12	个	0.096	5.41	0.52		
140	03139031	冲击钻头 Φ14	个	14.3541	5.86	84.12		
141	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	7.87	3.43	26.99		
142	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	61.5232	3.43	211.02		
143	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	4.953	3.43	16.99		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 109 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
144	03139071@3	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.3	3.43	1.03		
145	03139121	合金钢钻头综合	个	0.4117	7.27	2.99		
146	03139151	合金钢钻头 $\phi 3$	个	0.64	7.27	4.65		
147	03139151@2	合金钢钻头 $\phi 3$	个	0.04	7.27	0.29		
148	03139281	钢锯条	条	80.5085	0.49	39.45		
149	03139281@3	钢锯条	条	1.67	0.49	0.82		
150	03139281@4	钢锯条	条	5.9375	0.49	2.91		
151	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.08	12.03	0.96		
152	03213021@1	垫铁	kg	2	2.92	5.84		
153	03213041	平垫铁综合	kg	5.66	5.13	29.04		
154	03213051	斜垫铁综合	kg	2.698	4.31	11.63		
155	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	16.32	4.31	70.34		
156	03213071@1	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	8.92	4.31	38.45		
157	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	16.256	5.13	83.39		
158	03213251@1	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	10.2	5.13	52.33		
159	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1242	410.18	50.94		
160	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3901	410.18	160.01		
161	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	80	0.41	32.80		
162	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	220.38	0.41	90.36		
163	04030015	中砂	m ³	0.38	214.08	81.35		
164	04030015@1	中砂	m ³	0.2246	214.08	48.08		
165	04030015@2	中砂	m ³	0.35	214.08	74.93		
166	04030015@3	中砂	m ³	1.1627	214.08	248.91		
167	04050035	碎石20	m ³	0.432	168.20	72.66		
168	04050035@1	碎石20	m ³	0.172	168.20	28.93		
169	05030200	木板	m ³	0.024	1009.03	24.22		
170	05030200@1	木板	m ³	0.008	1009.03	8.07		
171	05030285	枕木2500×250×200	根	0.112	88.35	9.90		
172	05050050	胶合板2440×1220×3	m ²	5.33	9.92	52.87		
173	05050050@1	胶合板2440×1220×3	m ²	1.46	9.92	14.48		
174	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m ²	0.24	9.92	2.38		
175	05050050@3	胶合板2440×1220×3	m ²	0.14	9.92	1.39		
176	13010050	醇酸清漆	kg	10.4044	8.12	84.48		
177	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.96	8.12	7.80		
178	13010050@2	醇酸清漆	kg	0.24	8.12	1.95		
179	13010050@3	醇酸清漆	kg	1.0393	8.12	8.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 110 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
180	13010120	酚醛磁漆	kg	0.12	13.13	1.58		
181	13010120@1	酚醛磁漆	kg	0.04	13.13	0.53		
182	13010130	酚醛调和漆	kg	0.34	10.32	3.51		
183	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.06	10.32	0.62		
184	13010510	调和漆	kg	0.8	13.55	10.84		
185	13010510@2	调和漆	kg	0.25	13.55	3.39		
186	13030240	厚漆	kg	27.8682	18.27	509.15		
187	13030240@2	厚漆	kg	6.21	18.27	113.46		
188	13030240@3	厚漆	kg	7.6	18.27	138.85		
189	13030240@4	厚漆	kg	2.45	18.27	44.76		
190	13050070	防锈漆	kg	0.62	11.07	6.86		
191	13050070@2	防锈漆	kg	0.12	11.07	1.33		
192	13050070@3	防锈漆	kg	0.08	11.07	0.89		
193	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.05	6.92	0.35		
194	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	14.48	10.66	154.36		
195	13050470@1	钢结构厚型防火涂料	kg	2.05	10.66	21.85		
196	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	0.72	10.66	7.68		
197	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.46	10.66	4.90		
198	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10 (250℃)	kg	2	14.15	28.30		
199	13350380@1	油浸石棉盘根编织 Φ6~10 (250℃)	kg	0.8	14.15	11.32		
200	14010010@1	清油	kg	1.16	9.96	11.55		
201	14010010@2	清油	kg	0.27	9.96	2.69		
202	14030030	煤油	kg	5.672	14.63	82.98		
203	14030030@2	煤油	kg	5.76	14.63	84.27		
204	14030040	汽油综合	kg	30.6995	10.12	310.68		
205	14030040@1	汽油综合	kg	5.4059	10.12	54.71		
206	14030040@2	汽油综合	kg	2.6792	10.12	27.11		
207	14030040@3	汽油综合	kg	3.7002	10.12	37.45		
208	14030040@4	汽油综合	kg	1.02	10.12	10.32		
209	14030047	汽油70~90#	kg	2.48	10.12	25.10		
210	14030047@2	汽油70~90#	kg	2.6	10.12	26.31		
211	14050040	溶剂汽油	kg	33.0948	10.92	361.40		
212	14050040@1	溶剂汽油	kg	6.2305	10.92	68.04		
213	14050050	溶剂油	kg	9.8044	8.05	78.93		
214	14050050@2	溶剂油	kg	1.0393	8.05	8.37		
215	14070050	机油综合	kg	27.0556	10.46	283.00		
216	14070050@1	机油综合	kg	1.6	10.46	16.74		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 111 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
217	14090010	电力复合脂	kg	4.1	135.00	553.50		
218	14090030	黄甘油	kg	0.928	6.39	5.93		
219	14090030@1	黄甘油	kg	0.6	6.39	3.83		
220	14330320	硬脂酸	kg	0.025	5.57	0.14		
221	14350360	酒精	kg	4.92	6.96	34.24		
222	14350360@2	酒精	kg	3.46	6.96	24.08		
223	14350540	润滑剂	kg	1.0561	4.62	4.88		
224	14350690	洗涤剂	kg	0.07	7.68	0.54		
225	14390020@1	氮气	m3	480	3.95	1896.00		
226	14390070@1	氧气	m3	8.5615	3.64	31.16		
227	14390070@2	氧气	m3	3.7643	3.64	13.70		
228	14390070@3	氧气	m3	40.7373	3.64	148.28		
229	14390100@1	乙炔气	kg	2.8765	7.92	22.78		
230	14390100@2	乙炔气	kg	1.2844	7.92	10.17		
231	14390100@3	乙炔气	kg	14.4884	7.92	114.75		
232	14410040	801胶	kg	2.15	14.41	30.98		
233	14410040@1	801胶	kg	0.09	14.41	1.30		
234	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.32	29.20	9.34	安泰	广州集泰化工股份有限公司
235	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	1.6	12.51	20.02		
236	14410590@1	厌氧胶325# 200g	瓶	0.96	41.59	39.93		
237	14410600	胶粘剂	kg	0.0547	1.88	0.10		
238	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.232	17.88	39.91		
239	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0345	5.19	0.18		
240	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	0.377	5.19	1.96		
241	17010063	焊接钢管DN80	m	1.8	33.14	59.65		
242	17030010	镀锌钢管DN15	m	4.4	8.57	37.71		
243	17030020	镀锌钢管DN20	m	10	11.35	113.50		
244	17030030	镀锌钢管DN25	m	0.8	12.28	9.82		
245	17030030@1	镀锌钢管DN25	m	4	12.28	49.12		
246	17030060	镀锌钢管DN80	m	2	42.47	84.94		
247	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.18	5.97	1.07		
248	17250020	塑料异型管D5	m	27.41	1.08	29.60		
249	17250020@1	塑料异型管D5	m	7.47	1.08	8.07		
250	17250020@2	塑料异型管D5	m	9.09	1.08	9.82		
251	17250020@3	塑料异型管D5	m	3.62	1.08	3.91		
252	17250160@1	塑料软管D4	m	0.15	0.14	0.02		
253	17250170	塑料软管D5	m	1.54	0.17	0.26		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 112 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
254	17250170@1	塑料软管D5	m	0.4	0.17	0.07		
255	17250270	塑料软管D25	m	0.36	1.49	0.54		
256	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0017	4.42	0.01		
257	17270175@1	橡胶软管DN20	m	0.1771	4.42	0.78		
258	18010510@1	黑玛钢直通DN20	个	2.02	1.27	2.57		
259	18010580@1	黑玛钢弯头DN20	个	1.01	2.83	2.86		
260	18010807@1	黑玛钢堵头DN20	个	1.01	1.09	1.10		
261	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	1.01	5.31	5.36		
262	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	8.08	5.83	47.11		
263	18030810	镀锌弯头DN15	个	2.02	5.65	11.41		
264	18030815	镀锌弯头DN20	个	4.04	5.88	23.76		
265	18030825	镀锌弯头DN25	个	2.02	6.41	12.95		
266	18030865	镀锌弯头DN80	个	2.02	11.73	23.69		
267	18030885	镀锌外接头DN25	个	698.92	5.01	3501.59		
268	18030920	镀锌丝堵DN15(堵头)	个	69.2	1.37	94.80		
269	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	8.08	1.66	13.41		
270	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	23	2.78	63.94		
271	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	5.8937	82.50	486.23		
272	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.0073	82.50	0.60		
273	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0005	30.62	0.02		
274	24110140@1	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0532	30.62	1.63		
275	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0005	3.89			
276	24590010@1	压力表弯管DN15	个	0.0532	3.89	0.21		
277	24590020	仪表接头	套	23	15.93	366.39		
278	27060060	接地线1×16mm ²	m	3.5	7.03	24.61		
279	27060060@1	接地线1×16mm ²	m	1.5	7.03	10.55		
280	27060060@2	接地线1×16mm ²	m	1.5	7.03	10.55		
281	27060060@3	接地线1×16mm ²	m	1	7.03	7.03		
282	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	16.8415	1.88	31.66		
283	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	36.8229	1.88	69.23		
284	27170001@2	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2.6792	1.88	5.04		
285	27170001@3	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.1002	1.88	0.19		
286	27190050@1	橡皮绝缘板5	m ²	0.05	17.38	0.87		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 113 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
287	28010080	裸铜线6mm2	kg	1.36	53.88	73.28		
288	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.8	62.35	49.88		
289	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	678.2857	5.35	3628.83		
290	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	67.3506	5.35	360.33		
291	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm2	m	70.751	1.73	122.40		
292	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2	m	96.201	0.94	90.43		
293	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	3.5117	1.77	6.22		
294	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	3	3.58	10.74		
295	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	48.32	2.35	113.55		
296	28030669@1	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	6.273	2.35	14.74		
297	28030669@2	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	4.08	2.35	9.59		
298	28030669@3	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.244	2.35	5.27		
299	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	765.542	1.01	773.20		
300	29060040@3	镀锌电线管接头20×1.5	个	31.0824	1.01	31.39		
301	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	40.042	5.01	200.61		
302	29060055	镀锌电线管接头40×1.5	个	3.2074	2.87	9.21		
303	29060065	镀锌电线管接头50×1.5	个	7.3527	7.07	51.98		
304	29060075	镀锌电线管卡子20	个	4287.0357	1.17	5015.83		
305	29060075@1	镀锌电线管卡子20	个	174.061	1.17	203.65		
306	29060080	镀锌电线管卡子25	个	132.9395	1.34	178.14		
307	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	459.3253	0.03	13.78		
308	29060100@2	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	18.6494	0.03	0.56		
309	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	24.0252	0.12	2.88		
310	29060110	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	6.3361	0.28	1.77		
311	29060115@1	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1.03	1.20	1.24		
312	29060280	难燃塑料管接头20	个	3.1124	0.72	2.24		
313	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	3.045	1.13	3.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 114 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
314	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	16.24	2.04	33.13		
315	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	8.12	2.58	20.95		
316	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	14.21	3.53	50.16		
317	29090225@1	铜接线端子DT-16mm2	个	6.09	3.53	21.50		
318	29090225@2	铜接线端子DT-16mm2	个	10.15	3.53	35.83		
319	29170210	镀锌地线夹20	套	2549.1981	0.42	1070.66		
320	29170220	镀锌地线夹25	套	128.1345	0.62	79.44		
321	29170240	镀锌地线夹40	套	10.2637	1.05	10.78		
322	29170250	镀锌地线夹50	套	23.5285	1.52	35.76		
323	34050060	打印纸132-1	箱	1.07	202.88	217.08		
324	34050067	打印纸卷	盒	1.46	18.00	26.28		
325	34050067@1	打印纸卷	盒	1.6	18.00	28.80		
326	34090001	白绸	m2	0.22	12.62	2.78		
327	34090070	电池	节	156	1.33	207.48		
328	34110010	水	m3	190.077	4.47	849.64		
329	34110010@1	水	m3	7.3212	4.47	32.73		
330	34110010@2	水	m3	12.5245	4.47	55.98		
331	34130001	标志牌塑料扁形	个	16	0.88	14.08		
332	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	1	0.88	0.88		
333	34130001@2	标志牌塑料扁形	个	6	0.88	5.28		
334	34130003	标志牌	个	4	0.88	3.52		
335	34130003@2	标志牌	个	3	0.88	2.64		
336	34130003@3	标志牌	个	2	0.88	1.76		
337	34130080	铝牌	个	8	0.32	2.56		
338	34130080@1	铝牌	个	1	0.32	0.32		
339	34130080@2	铝牌	个	4	0.32	1.28		
340	34130090	位号牌	个	27	0.47	12.69		
341	35330030	试验容器155L	个	0.2	11639.69	2327.94		
342	37091110	钢垫板1~2	kg	1.7	3.55	6.04		
343	37091110@1	钢垫板1~2	kg	0.3	3.55	1.07		
344	99450760	其他材料费	元	1235.8413	1.00	1235.84		
345	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	10.29	464.60	4780.73		
346	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	22	576.11	12674.42		
347	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	39.6	464.60	18398.16		
348	01000003	型钢	kg	1251.2647	3.57	4467.01		
349	13030795	醇酸防锈漆	kg	155.6152	13.47	2096.14		
350	17010100@1	热浸镀锌钢管DN150	m	12.9096	135.00	1742.80		
351	17010100@11	热浸镀锌钢管DN200	m	1.6782	275.00	461.51		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 115 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
352	17010100@6	热浸镀锌钢管DN150	m	160.3265	135.00	21644.08		
353	17030001@1	热浸镀锌钢管DN100	m	330.8467	89.00	29445.36		
354	17030001@10	热浸镀锌钢管DN25	m	1503.9393	18.00	27070.91		
355	17030001@12	热浸镀锌钢管DN65	m	122.2556	65.00	7946.61		
356	17030001@13	热浸镀锌钢管DN50	m	3.6703	48.00	176.17		
357	17030001@6	热浸镀锌钢管DN32	m	477.368	25.00	11934.20		
358	17030001@7	热浸镀锌钢管DN50	m	231.4294	48.00	11108.61		
359	17030001@8	热浸镀锌钢管DN80	m	157.219	72.00	11319.77		
360	17030001@9	热浸镀锌钢管DN40	m	134.6871	36.00	4848.74		
361	18031283	室内镀锌钢管管件DN65	个	87.6866	28.00	2455.22		
362	18031283@1	室内镀锌钢管管件DN100	个	145.9316	38.00	5545.40		
363	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN32	个	326.3202	18.00	5873.76		
364	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN50	个	186.0646	24.00	4465.55		
365	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN80	个	117.0847	32.00	3746.71		
366	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN40	个	115.3886	22.00	2538.55		
367	18031283@7	室内镀锌钢管管件DN25	个	882.9096	11.00	9712.01		
368	18031283@9	室内镀锌钢管管件DN50	个	2.3994	24.00	57.59		
369	18031455@1	给水室内钢管沟槽管件DN150	个	2.4816	55.00	136.49		
370	18031455@4	给水室内钢管沟槽管件DN150	个	30.8194	55.00	1695.07		
371	18031455@6	给水室内钢管沟槽管件DN200	个	0.2866	75.00	21.50		
372	18190001@3	Y型过滤器DN150	个	2	1750.00	3500.00		
373	18190001@6	Y型过滤器DN200	个	2	2500.00	5000.00		
374	18190001@7	Y型过滤器DN100	个	1	658.00	658.00		
375	18190001@8	Y型过滤器DN150	个	2	1750.00	3500.00		
376	18210180@3	可曲挠橡胶接头DN150	个	5	550.00	2750.00		
377	18210180@7	可曲挠橡胶接头DN100	个	3	380.00	1140.00		
378	18210180@8	可曲挠橡胶接头DN50	个	8	210.00	1680.00		
379	18210180@9	可曲挠橡胶接头DN200	个	2	980.00	1960.00		
380	18310440	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	6.4733	7.50	48.55		
381	18310440@4	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	80.3927	7.50	602.95		
382	18310440@6	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	0.7616	11.00	8.38		
383	19000020@15	闸阀DN50	个	4	274.26	1097.04		
384	19000020@17	闸阀DN200	个	2	2880.00	5760.00		
385	19000020@19	信号闸阀 DN100DN100	个	1	420.00	420.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 116 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
386	19000020@21	闸阀DN150	个	6	850.00	5100.00		
387	19000020@22	闸阀DN100	个	11	420.00	4620.00		
388	19000020@25	止回阀DN150	个	2	1732.39	3464.78		
389	19000020@27	泄压阀DN150	个	1	2045.34	2045.34		
390	19000020@28	止回阀DN100	个	4	906.90	3627.60		
391	19000020@29	信号闸阀 DN150DN150	个	9	550.00	4950.00		
392	19000020@36	泄压阀DN100	个	1	1367.81	1367.81		
393	19000020@37	止回阀DN50	个	2	370.27	740.54		
394	19000020@38	闸阀DN65	个	2	299.45	598.90		
395	19000040@1	末端试水装置DN25	个	1	185.00	185.00		
396	19000040@2	末端试水阀DN25	个	7	120.00	840.00		
397	19090060@1	倒流防止器DN200	个	2	2839.65	5679.30		
398	19090060@2	倒流防止器DN100	个	2	1316.99	2633.98		
399	19090060@3	倒流防止器DN150	个	2	2310.31	4620.62		
400	20010360	钢板平焊法兰DN150	副	2	111.22	222.44		
401	20010360@11	钢板平焊法兰DN100	副	15	67.72	1015.80		
402	20010360@23	钢板平焊法兰DN150	副	15	111.22	1668.30		
403	20010360@25	钢板平焊法兰DN50	副	14	36.62	512.68		
404	20010360@26	钢板平焊法兰DN100	副	5	67.72	338.60		
405	20010360@27	钢板平焊法兰DN150	副	17	111.22	1890.74		
406	20010360@28	钢板平焊法兰DN65	副	2	39.74	79.48		
407	20010360@29	钢板平焊法兰DN200	副	6	210.00	1260.00		
408	20010360@30	钢板平焊法兰DN100	副	1	67.72	67.72		
409	20010360@31	钢板平焊法兰DN150	副	2	111.22	222.44		
410	20010360@32	钢板平焊法兰DN100	副	2	67.72	135.44		
411	20010360@33	钢板平焊法兰	副	3	83.80	251.40		
412	22110010@2	自动排气阀DN20	个	1	46.73	46.73		
413	22410013@49	泄压口0.068m2	个	2	1500.00	3000.00		
414	23010001@1	灭火器MF/ABC4	个	32	90.87	2907.84		
415	23030040@4	室内消火栓箱1000X700X240mm	套	16	1450.00	23200.00		
416	23030050	试验用消火栓	个	1	250.00	250.00		
417	23050001@1	消防水泵接合器DN150	套	2	2035.40	4070.80		
418	23050001@5	消防水泵接合器DN100	套	2	1398.23	2796.46		
419	23070001@1	防毒面具灭火器放置箱（4KG*2支装）	个	16	145.00	2320.00		
420	23070010@2	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶组）GQQ120/2.5	套	2	7200.00	14400.00		
421	23070010@3	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶组）GQQ150	套	2	8500.00	17000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 117 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
422	23130001@1	水流指示器DN150DN150	个	7	535.00	3745.00		
423	23130001@3	水流指示器DN100DN100	个	1	410.00	410.00		
424	23210001@1	快速响应喷头	个	698.92	12.00	8387.04		
425	23290010@3	隔膜式气压罐Φ800	台	2	6800.00	13600.00		
426	23370100@1	感烟火灾探测器	个(对)	215	78.00	16770.00		
427	23370100@2	感温火灾探测器	个(对)	9	78.00	702.00		
428	23390005	声光报警器	个	16	85.00	1360.00		
429	23390005@1	放气指示灯	个	2	275.00	550.00		
430	23390005@2	声光报警器	个	4	85.00	340.00		
431	23390010@1	湿式报警装置ZSFZ-DN150 DN150	套	1	2800.00	2800.00		
432	23390390@1	液位控制器	台	2	4600.00	9200.00		
433	23390390@11	火灾报警控制器（联动型 ）	台	1	15000.00	15000.00		
434	23390390@14	电气火灾监控主机	台	1	5500.00	5500.00		
435	23390390@15	防火门监控器主机	台	1	5500.00	5500.00		
436	23390390@5	消防设备电源状态监控器	台	1	6800.00	6800.00		
437	23390390@6	应急照明控制器	台	1	17500.00	17500.00		
438	23390390@8	气体灭火控制器（一区）	台	2	9170.00	18340.00		
439	23390395@1	图形显示装置(CRT)（包含 计算机软件）	台	1	17936.30	17936.30		
440	23400001@1	输入/输出模块	个	8	115.00	920.00		
441	23400001@11	输入输出模块	个	6	115.00	690.00		
442	23400001@12	联动模块	个	4	120.00	480.00		
443	23400001@13	电气火灾监控模块	个	8	380.00	3040.00		
444	23400001@14	电压信号传感器	个	8	320.00	2560.00		
445	23400001@15	消防电源电压型监控模块	个	8	320.00	2560.00		
446	23400001@3	总线隔离模块	个	16	105.00	1680.00		
447	23400001@4	输入模块	个	27	130.00	3510.00		
448	23410060@1	带火警电话插孔的手动报 警按钮	个	16	58.00	928.00		
449	23410060@2	消火栓起泵按钮	个	16	72.00	1152.00		
450	23410060@3	手动启动器. 紧急止喷按钮	个	2	380.00	760.00		
451	23410070	消防吸顶式扬声器	只	32	119.43	3821.76		
452	23430010@1	火灾事故广播 功放	台	1	2800.00	2800.00		
453	23450010@2	减压孔板	个	3	85.00	255.00		
454	23450030@1	双电源切换柜	台	1	3500.00	3500.00		
455	23450030@3	双电源切换柜(消防水泵)	台	1	4500.00	4500.00		
456	24110180	压力仪表	台	16	39.82	637.12		
457	24690001	取源部件	套	16	21.56	344.96		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 118 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
458	24690001@3	压力开关DN150	套	7	450.00	3150.00		
459	25000001@1	集中控制型消防安全出口灯	套	21.21	120.00	2545.20		
460	25000001@2	集中控制型消防应急疏散单面	套	30.3	120.00	3636.00		
461	25000001@6	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	套	70.7	110.00	7777.00		
462	25000001@7	楼层指示灯	套	18.18	130.00	2363.40		
463	25000001@8	LED灯管	套	3.03	65.00	196.95		
464	26050001@1	单联明装开关	个	1.02	15.91	16.23		
465	26490060	流量开关DN100	个	1	336.28	336.28		
466	26490060@3	流量开关DN100	个	1	336.28	336.28		
467	26490060@4	流量测试装置DN65	个	2	270.00	540.00		
468	28030170@10	信号总线WDZBN-RYJS-2x1.5	m	1794.6313	2.10	3768.73		
469	28030170@2	直流24V电源线WDZBN-BYJ-2x2.5	m	497.4684	2.80	1392.91		
470	28030170@23	应急照明线WDZBN-RVS-2X2.5	m	324.4736	2.80	908.53		
471	28030170@38	通讯总线NH-RVS 2x1.5	m	66.3894	2.10	139.42		
472	28030170@39	220V电源线WDZN-BYJ-4x2.5	m	18.37	5.60	102.87		
473	28030170@4	联动控制线WDZBN-KYJY-12x1.5	m	71.511	12.60	901.04		
474	28030170@40	AC220V线NH-BVV-3x2.5	m	18.37	4.20	77.15		
475	28030170@41	通信总线NH-RVS 2x1.5	m	66.3894	2.10	139.42		
476	28030170@42	AC220V线WDZN-BYJ 3x6	m	18.036	21.00	378.76		
477	28030170@43	防火门监控线WDZN-RYJSP-2x1.5	m	176.7491	2.10	371.17		
478	28030170@44	防火门电源线WDZN-RYJSP-2x1.5	m	176.7491	2.10	371.17		
479	28030170@45	DC24V电源线WDZN-BYJ-2x2.5	m	66.3894	2.80	185.89		
480	28030170@47	绝缘电线BV-1.5	m	26.5914	1.17	31.11		
481	28030170@5	消防广播线WDZBN-RYJS-2x1.5	m	489.7453	2.10	1028.47		
482	28030170@6	消防专用电话线WDZBN-RYJS-2x1.0	m	527.285	1.80	949.11		
483	28110210@5	ZR-YJV-3*35+1*16+1*10	m	50.5	141.67	7154.34		
484	29060030@10	镀锌电线管DN50mm	m	29.4106	13.33	392.04		
485	29060030@11	镀锌电线管DN40mm	m	12.8297	9.43	120.98		
486	29060030@12	镀锌电线管JDG20	m	124.3292	3.14	390.39		
487	29060030@13	镀锌电线管JDG25	m	160.1681	4.78	765.60		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 119 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
488	29060030@9	镀锌电线管DN20mm	m	3062.1684	3.14	9615.21		
489	29060137@1	DN50电线管	m	53	8.40	445.20		
490	29060140@1	PC20	m	13.2957	2.27	30.18		
491	29110390@2	接线盒	个	1.02	2.04	2.08		
492	29110400	接线箱	个	8	180.00	1440.00		
493	30030120@26	喷淋泵控制箱(带紧急启动按钮)N=22kW	台	1	6800.00	6800.00		
494	30030120@3	室内消火栓泵控制箱(带紧急启动按钮)N=110kW	台	1	6800.00	6800.00		
495	30030120@33	稳压泵控制箱N=0.55kW	台	2	980.00	1960.00		
496	30070010@1	消防电话主机	台	1	3600.00	3600.00		
497	30070040@2	消防电话分机	部	7	129.81	908.67		
498	34070020	防毒面具	套	32	228.73	7319.36		
499	51010010@13	喷淋稳压泵Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW	台	2	2500.00	5000.00		
500	51010010@2	室内消火栓稳压泵Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW	台	2	2500.00	5000.00		
501	51010010@3	室内消火栓泵N=22KW	台	2	11500.00	23000.00		
502	51010010@6	喷淋加压泵N=22KW	台	2	11500.00	23000.00		
503	55050330	消防广播控制柜	台	1	4500.00	4500.00		
504	55090080	成套配电箱	台	8	2500.00	20000.00		
505	55090080@2	应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)	台	1	3670.82	3670.82		
506	55090090	配电箱	台	1	180.00	180.00		
507	补充主材003@ 1	防火门门磁开关	套	16	395.00	6320.00		
508	主材001@1	HFC-227ea	kg	466	140.00	65240.00		
509	00010003	机上人工	工日	8.334	209.30	1744.31		
510	99450630	折旧费	元	3407.1442	1.00	3407.14		
511	99450640	检修费	元	407.1329	1.00	407.13		
512	99450640@1	检修费	元	18.3603	1.00	18.36		
513	99450650	维护费	元	1659.1249	1.00	1659.12		
514	99450660	安拆费	元	1388.7513	1.00	1388.75		
515	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2.8296	8.45	23.91		
516	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	44.9421	8.45	379.76		
517	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	44.8286	8.45	378.80		
518	99450700	电(机械用)	kw·h	2373.3789	0.55	1305.36		
519	99450700@1	电(机械用)	kw·h	85.2828	0.55	46.91		
520	99450700@3	电(机械用)	kw·h	1.668	0.55	0.92		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防改造工程

第 120 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 121 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		火灾自动报警				
1	030904012001	火灾报警控制器（联动型）	台	1	16899.02	16899.02
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-30	火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	台	1	16899.02	16899.02
	<1> 工程量 = QDL=1					
2	030904014001	消防广播控制柜	台	1	8805.05	8805.05
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-50	火灾事故广播安装 消防广播控制柜	台	1	5937.16	5937.16
	<1> 工程量 = QDL=1					
(2)	C9-4-47	火灾事故广播安装 250W功放	台	1	2867.89	2867.89
	<1> 工程量 = QDL=1					
3	030904014002	消防电话主机	台	1	4589.18	4589.18
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-51	电话交换机安装 20门	台	1	4589.18	4589.18
	<1> 工程量 = QDL=1					
4	030904016001	双电源切换柜	套	1	3603.91	3603.91
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-56	消防报警备用电源安装	台	1	3603.91	3603.91
	<1> 工程量 = 1=1					
5	030904015001	图形显示装置(CRT)（包含计算机软件）	台	1	19042.56	19042.56
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-55	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端	台	1	19042.56	19042.56
	<1> 工程量 = QDL=1					
6	030904012002	液位控制器	台	2	6499.02	12998.04
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-4-30	火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	台	2	6499.02	12998.04
	<1> 工程量 = QDL=2					
7	030904008001	总线隔离模块	个	16	260.31	4164.96

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 122 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> = 1*16=16 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	C9-4-20	多输入、多输出模块安装	个	16	260.31	4164.96
	<1> 工程量 = QDL=16					
8	030904008002	输入/输出模块	个	8	229.94	1839.52
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C9-4-19	单输入、单输出模块安装	个	8	229.94	1839.52
	<1> 工程量 = QDL=8					
9	030904008003	输入模块	个	27	244.94	6613.38
	<1> = 1*27=27 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 27.0000=27					
(1)	C9-4-19	单输入、单输出模块安装	个	27	244.94	6613.38
	<1> 工程量 = QDL=27					
10	030904008004	联动模块	个	4	234.94	939.76
	<1> = 1*4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.0000=4					
(1)	C9-4-19	单输入、单输出模块安装	个	4	234.94	939.76
	<1> 工程量 = QDL=4					
11	030904001001	感烟火灾探测器	个	215	117.63	25290.45
	<1> = 1*215=215 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 215.0000=215					
(1)	C9-4-1	点型探测器安装 感烟	个	215	117.63	25290.45
	<1> 工程量 = QDL=215					
12	030904001002	感温火灾探测器	个	9	117.63	1058.67
	<1> = 1*9=9 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 9.0000=9					
(1)	C9-4-2	点型探测器安装 感温	个	9	117.63	1058.67
	<1> 工程量 = QDL=9					
13	030904005001	声光报警器	个	16	160.50	2568.00
	<1> = 1*16=16 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	C9-4-9	声光报警器安装	个	16	160.50	2568.00
	<1> 工程量 = QDL=16					
14	030904003001	带火警电话插孔的手动报警按钮	个	16	114.00	1824.00

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 123 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> = 1*16=16 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	C9-4-7	按钮安装	个	16	114.00	1824.00
	<1> 工程量 = QDL=16					
15	030904003002	消火栓起泵按钮	个	16	128.00	2048.00
	<1> = 1*16=16 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	C9-4-7	按钮安装	个	16	128.00	2048.00
	<1> 工程量 = QDL=16					
16	030904007001	消防广播(扬声器)	个	32	146.80	4697.60
	<1> = 1*32=32 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 32.0000=32					
(1)	C9-4-17	消防广播(扬声器)安装 吸顶式扬声器	个	32	146.80	4697.60
	<1> 工程量 = QDL=32					
17	030904006001	消防电话分机	部	7	143.71	1005.97
	<1> = 1*7=7 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 7.0000=7					
(1)	C9-4-15	消防报警电话插孔(电话)安装 通讯分机安装	部	7	143.71	1005.97
	<1> 工程量 = QDL=7					
18	030411005001	接线箱	个	8	298.75	2390.00
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C4-11-273	接线箱明装 接线箱半周长(mm以内) 700	10个	0.8	2987.49	2389.99
	<1> 工程量 = QDL=8					
19	030411001001	配管	m	2245.293	20.80	46702.09
	<1> = 1.145+7.658+29.798+1.408+1.600+3.269+30.245+3.333+0.800+6.198+3.159+6.156+3.223+0.800+3.048+0.800+29.942+9.413+3.324+0.800+29.744+9.366+3.508+0.800+28.986+9.185+28.937+2.799+7.575+4.158+5.009+0.800+1.409+0.800+24.852+0.627+4.241+0.800+7.206+4.185+3.297+1.100+1.600+2.050+0.800+0.206+0.465+1.311+1.600+2.014+1.600+0.144+1.048+0.855+1.600+1.089+0.306+1.042+1.600+1.104+0.296+1.409+0.245+0.652+0.237+3.758+21.332+1.000+0.861+1.600+0.861+1.600+1.541+2.147+0.501+1.600+1.138+1.600+2.228+1.038+1.600+1.173+1.148+2.146+0.888+1.600+15.558+0.600+0.600+6.309+4.426+0.624+0.600+1.409+2.995+6.207+3.840+3.912+0.257+4.321+0.600+2.723+6.222+0.600+9.194+0.600+4.845+0.600+5.011+0.600+8.102+0.600+10.221+0.600+0.600+14.447+0.600+0.600+13.861+0.600+0.600+13.397+0.600+0.600+0.760+0.600+1.584+14.635+0.600+5.021+0.319+14.067+0.600+0.600+11.607+0.600+14.181+0.600+7.807+0.133+0.722+3.910+0.800+0.336+0.225+3.794+0.800+9.188+0.834+3.873+0.800+3.958+13.332+4.684+0.600+4.108+12.149+3.868+0.600+9.098+4.530+0.600+3.877+0.800+0.685+3.874+12.811+3.326+0.600+3.754+0.929+4.830+4.906+0.600+5.616+0.600+11.893+0.600+7.008+0.600+0.600+7.875+0.600+6.113+0.600+0.600+1.520+6.869+2.580+0.810+3.354+0.600+8.692+1.431+0.600+1.165					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 124 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		+0.600+1.256+0.600+3.030+8.781+0.600+0.600+7.339+0.600+0.357+2.916+0.524+0.600+5.111+0.600+5.111+0.600+5.519+0.600+5.955+0.521+0.600+4.703+0.600+0.410+0.600+6.738+0.536+0.600+2.306+0.600+0.589+1.600+2.371+0.800+0.455+3.414+0.600+0.819+0.431+0.800+7.166+0.600+1.809+0.600+5.447+0.600+0.583+0.600+2.568+1.917+0.580+2.004+2.304+0.600+2.968+0.600+3.006+0.600+4.199+0.600+4.071+0.600+5.533+0.600+5.960+0.600+0.600+6.937+0.600+5.190+0.600+0.600+4.268+3.576+1.615+0.600+0.526+3.510+0.600+0.648+1.600+0.501+0.908+0.600+0.292+0.800+3.257+0.600+2.120+1.104+2.322+1.136+4.297+1.089+6.542+0.600+8.581+1.735+0.600+1.183+1.798+3.787+2.520+0.600+3.880+0.600+3.621+0.600+6.391+0.600+2.458+0.600+0.891+5.220+2.864+0.600+3.880+0.600+5.404+0.600+5.932+0.600+0.600+3.880+3.307+1.930+4.133+0.600+2.017+0.844+0.600+2.101+0.800+0.724+2.893+0.600+5.932+0.600+5.723+1.532+0.600+5.932+0.600+0.557+0.600+2.678+0.046+2.743+1.192+1.296+1.444+3.899+0.600+4.864+0.600+2.763+0.600+2.729+0.600+2.741+0.600+5.154+0.547+0.600+5.247+0.525+0.600+2.238+0.398+0.600+0.532+3.545+0.600+4.561+0.743+0.600+4.113+0.600+3.133+0.600+4.242+0.600+1.752+0.600+3.905+0.622+0.277+0.800+0.606+1.600+0.606+1.600+0.606+0.800+1.600+3.030+0.600+1.905+2.832+1.856+1.400+0.600+4.036+0.600+4.036+0.600+5.456+0.600+5.456+0.600+4.744+3.432+0.799+0.600+2.837+0.600+6.536+0.600+0.514+0.600+2.688+1.482+1.344+2.310+1.620+4.128+0.600+2.817+0.600+2.671+0.600+2.449+0.458+0.600+0.864+0.389+3.513+0.600+5.035+0.600+1.498+0.600+4.094+4.545+0.600+0.845+0.600+4.748+4.182+0.464+0.600+2.950+0.600+0.600+2.499+0.600+7.257+0.600+0.600+5.449+0.600+7.257+5.449+0.600+3.066+0.461+0.600+1.906+0.800+2.017+1.030+0.600+3.112+6.258+0.600+0.935+0.600+3.833+2.044+4.212+0.600+3.635+0.600+3.635+0.600+5.236+0.600+0.561+3.977+1.683+2.076+0.679+0.600+3.261+0.600+3.140+5.236+0.600+6.510+0.600+4.347+0.600+0.483+0.600+0.612+0.600+2.513+3.044+2.153+1.633+3.217+0.600+3.455+0.600+2.682+0.355+0.600+0.778+0.800+3.060+0.703+0.600+1.679+0.600+3.821+5.618+0.600+2.137+0.600+3.211+1.957+1.467+2.736+0.600+3.261+0.600+2.017+0.942+0.600+2.005+0.800+6.176+0.600+6.176+0.600+6.251+0.600+0.600+6.397+0.600+6.251+3.697+0.600+0.600+3.697+0.600+0.600+5.746+0.600+0.600+6.247+0.600+0.974+1.755+0.600+3.355+0.600+5.427+0.600+1.113+0.600+0.962+2.549+2.177+3.426+0.795+3.636+0.600+4.368+0.600+3.355+0.600+3.389+0.600+5.340+0.600+0.548+0.600+2.634+2.651+1.434+1.081+1.609+4.055+0.600+5.110+0.600+2.744+0.600+2.735+0.600+2.483+0.517+0.600+0.359+0.635+0.800+3.340+0.600+0.420+4.735+0.633+0.600+5.376+0.600+5.919+0.600+5.607+0.600+6.375+0.600+6.375+0.600+6.375+0.600+0.600+3.355+3.442+1.890+4.039+0.600+2.079+0.708+0.600+1.955+0.287+0.800+3.176+0.600+7.463+0.600+4.011+0.600+1.306+0.600+4.250+11.366+0.600+0.600+3.889+0.600+3.889+0.600+3.889+0.600+7.284+1.858+0.600+0.443+4.131+0.600+3.889+0.600+3.889+0.600+3.889+0.600+1.906+0.600+1.605+0.855+1.600+1.869+4.505+0.600+3.536+0.600+1.004+4.889+3.889+0.600+5.787+0.479+2.804+0.600+3.136+0.600+7.223+0.600+0.278+0.380+0.600+1.197+3.889+0.600+7.329+0.600+0.600+7.358+0.600+7.329+0.600+0.600+7.358+0.600+4.566+0.675+7.083+7.832+0.600+6.056+0.600+6.803+0.600+1.297+0.600+3.416+0.600+3.429+0.600+5.224+0.600+7.351+0.600+5.494+0.600+0.611+0.600+6.234+2.833+0.600+3.184+0.600+0.659+5.897+0.600+3.473+0.600+2.088+3.388+7.301+5.224+0.600+1.408+0.600+0.635+0.600+3.342+5.159+1.138+0.600+0.550+0.600+2.598+0.353+0.800+6.196+0.600+6.637+3.679+0.600+2.831+3.965+3.107+5.447+0.600+1.172+1.476+2.171+6.204+6.181+0.600+6.181+5.419+0.804+0.313+5.073+0.439+1.600+4.992+0.480+1.600+5.002+0.504+1.600+5.047+0.462+1.600+0.499+0.590+1.600+0.606+0.800+0.606+0.800+5.856+0.600+2.122+1.617+0.447+0.294+0.270+2.404+0.269+0.256+0.656+0.827+0.624+0.217+4.705+0.462+0.875+0.120+0.071+0.088+0.069+0.513+0.936+0.667+0.467+0.600+1.490+4.280+0.600+8.250+17.095+8.450+17.295+8.250+17.095+8.450+17.295+0.994+0.373+0.716+0.779+0.705+0.580+1.064+0.803+0.859=2245.293				
		<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2245.2930=2245.293				
(1)	C4-11-2 换	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 没有穿引线 人工*0.95, 材料[01030035] 含量为0	100m	22.45293	2080.02	46702.54
	<1> 工程量 = QDL=2245.293					
20	030411001004	配管	m	12.456	26.95	335.69
	<1> = 7.156+3.5+0.9+0.9=12.456					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 125 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 12.4560=12.456					
(1)	C4-11-11	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 40	100m	0.12456	2694.89	335.68
	<1> 工程量 = QDL=12.456					
21	030411001005	配管	m	28.554	33.83	965.98
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9=28.554 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 28.5540=28.554					
(1)	C4-11-12	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 50	100m	0.28554	3383.10	966.01
	<1> 工程量 = QDL=28.554					
22	030411004001	信号总线	m	1631.483	3.53	5759.13
	<1> = 7.183+0.815+0.815+8.072+0.815+6.266+0.815+0.815+1.558+7.040+2.645+0.830+3.438+0.815+8.910+1.467+0.815+1.194+0.815+1.288+0.815+3.105+9.000+0.815+0.815+7.523+0.815+0.366+2.989+0.538+0.815+5.239+0.815+5.239+0.815+5.657+0.815+6.104+0.534+0.815+4.821+0.815+0.420+0.815+6.906+0.550+0.815+2.364+0.815+0.604+1.840+2.430+1.020+0.466+3.500+0.815+0.839+0.442+1.020+7.345+0.815+1.854+0.815+5.583+0.815+0.597+0.815+2.633+1.965+0.595+2.054+2.361+0.815+3.042+0.815+3.082+0.815+4.304+0.815+4.172+0.815+5.672+0.815+6.109+0.815+0.815+7.110+0.815+5.320+0.815+0.815+4.375+3.665+1.655+0.815+0.539+3.598+0.815+0.664+1.840+0.514+0.931+0.815+0.299+1.020+3.338+0.815+2.173+1.131+2.380+1.164+4.405+1.116+6.706+0.815+8.795+1.779+0.815+1.213+1.843+3.881+2.583+0.815+3.977+0.815+3.712+0.815+6.551+0.815+2.519+0.815+0.913+5.351+2.936+0.815+3.977+0.815+5.539+0.815+6.080+0.815+0.815+3.977+3.390+1.978+4.237+0.815+2.067+0.865+0.815+2.154+1.020+0.742+2.965+0.815+6.080+0.815+5.866+1.570+0.815+6.080+0.815+0.571+0.815+2.745+0.047+2.812+1.222+1.329+1.480+3.997+0.815+4.986+0.815+2.832+0.815+2.797+0.815+2.810+0.815+5.283+0.560+0.815+5.378+0.538+0.815+2.294+0.408+0.815+0.546+3.633+0.815+4.675+0.762+0.815+4.216+0.815+3.211+0.815+4.348+0.815+1.796+0.815+4.002+0.637+0.284+1.020+0.621+1.840+0.621+1.840+0.621+1.020+1.840+3.105+0.815+1.953+2.903+1.903+1.435+0.815+4.137+0.815+4.137+0.815+5.592+0.815+5.592+0.815+4.862+3.518+0.819+0.815+2.908+0.815+6.699+0.815+0.527+0.815+2.756+1.519+1.377+2.368+1.661+4.231+0.815+2.888+0.815+2.738+0.815+2.511+0.469+0.815+0.885+0.398+3.601+0.815+5.161+0.815+1.535+0.815+4.196+4.658+0.815+0.866+0.815+4.866+4.287+0.476+0.815+3.024+0.815+0.815+2.561+0.815+7.438+0.815+0.815+5.585+0.815+7.438+5.585+0.815+3.143+0.472+0.815+1.954+1.020+2.067+1.056+0.815+3.190+6.415+0.815+0.958+0.815+3.928+2.095+4.317+0.815+3.726+0.815+3.726+0.815+5.367+0.815+0.575+4.076+1.725+2.128+0.696+0.815+3.342+0.815+3.218+5.367+0.815+6.673+0.815+4.456+0.815+0.495+0.815+0.628+0.815+2.575+3.120+2.207+1.674+3.298+0.815+3.541+0.815+2.750+0.364+0.815+0.798+1.020+3.136+0.721+0.815+1.721+0.815+3.916+5.758+0.815+2.190+0.815+3.291+2.006+1.504+2.804+0.815+3.342+0.815+2.067+0.966+0.815+2.055+1.020+6.330+0.815+6.330+0.815+6.408+0.815+0.815+6.557+0.815+6.408+3.789+0.815+0.815+3.789+0.815+0.815+5.890+0.815+0.815+6.403+0.815+0.998+1.799+0.815+3.439+0.815+5.562+0.815+1.141+0.815+0.986+2.613+2.232+3.512+0.815+3.727+0.815+4.477+0.815+3.439+0.815+3.474+0.815+5.473+0.815+0.561+0.815+2.700+2.718+1.470+1.108+1.649+4.157+0.815+5.238+0.815+2.813+0.815+2.804+0.815+2.545+0.530+0.815+0.368+0.650+1.020+3.424+0.815+0.430+4.853+0.649+0.815+5.510+0.815+6.067+0.815+5.748+0.815+6.535+0.815+6.535+0.815+6.535+0.815+0.815+3.439+3.528+1.937+4.140+0.815+2.131+0.726+0.815+2.004+0.295+1.020+3.255+0.815+7.650+0.815+4.111+0.815+1.338+0.815+4.357+11.650+0.815+0.815+3.986+0.815+3.986+0.815+3.986+0.815+7.466+1.905+0.815+0.454+4.234+0.815+3.986+0.815+3.986+0.815+1.954+0.815+1.645+0.876+1.840+1.916+4.618+0.815+3.624+0.815+1.029+5.011+3.986+0.815+5.931+0.491+2.874+0.815+3.215+0.815+7.404+0.285+0.389+0.815+1.227+3.986+0.815+7.513+0.815+0.815+7.542+0.815+7.513+0.815+0.815+7.542+0.815+4.680+0.692+7.260+8.028+0.815+6.207+0.815+6.973+0.815+1.330+0.815+3.501+0.815+3.514+0.815+5.354+0.815+7.534+0.815+5.631+0.815+0.627+0.815+6.390+2.904+0.815+3.264+0.815+0.676					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 126 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		$+6.045+0.815+3.560+0.815+2.141+3.473+7.483+5.354+0.815+1.443+0.815+0.651+0.815+3.426+5.288+1.166+0.815+0.564+0.815+2.663+0.362+1.020+6.351+0.815+6.803+3.771+0.815+2.902+4.065+3.185+5.583+0.815+1.201+1.513+2.225+6.359+6.336+0.815+6.336+5.554+0.824+0.320+5.200+0.450+1.840+5.117+0.492+1.840+5.127+0.517+1.840+5.174+0.474+1.840+0.512+0.605+1.840+0.621+1.020+0.621+1.020+6.002+0.815+2.175+1.657+0.458+0.301+0.277+2.464+0.275+0.262+0.672+0.848+0.640+0.223+4.822+0.473+0.897+0.123+0.072+0.090+0.071+0.526+0.959+0.683+0.479+0.815+1.527+4.387+0.815+8.456+17.522+8.661+17.727+8.456+17.522+8.661+17.727+1.019+0.382+0.734+0.799+0.723+0.594+1.091+0.823+0.881+24+12.456+28.554=1631.483$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1631.4830=1631.483				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	16.31483	353.01	5759.30
		<1> 工程量 = 1631.483=1631.483				
23	030411004003	消防广播线	m	445.223	3.53	1571.64
		$<1> = 15.947+0.815+0.815+6.467+4.536+0.640+0.815+1.444+3.070+6.363+3.936+4.010+0.263+4.429+0.815+2.791+6.378+0.815+9.423+0.815+4.966+0.815+5.136+0.815+8.305+0.815+10.476+0.815+0.815+14.808+0.815+0.815+14.208+0.815+0.815+13.732+0.815+0.815+0.779+0.815+1.624+15.000+0.815+5.147+0.327+14.419+0.815+0.815+11.898+0.815+14.535+0.815+8.003+0.136+0.740+4.008+1.020+0.345+0.231+3.888+1.020+9.418+0.855+3.969+1.020+4.057+13.665+4.801+0.815+4.210+12.453+3.965+0.815+9.325+4.643+0.815+3.974+1.020+0.702+3.970+13.131+3.409+0.815+3.848+0.953+4.950+5.029+0.815+5.757+0.815+12.191+0.815+12.456+28.554+24=445.223$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 445.2230=445.223				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	4.45223	353.01	1571.68
		<1> 工程量 = 445.223=445.223				
24	030411004004	消防专用电话线	m	479.35	3.20	1533.92
		$<1> = 1.174+7.850+30.543+1.443+1.840+3.351+31.002+3.416+1.020+6.353+3.238+6.310+3.303+1.020+3.124+1.020+30.690+9.648+3.407+1.020+30.487+9.600+3.596+1.020+29.710+9.415+29.661+2.869+7.764+4.262+5.134+1.020+1.444+1.020+25.473+0.643+4.347+1.020+7.386+4.290+3.379+1.127+1.840+2.102+1.020+0.211+0.476+1.344+1.840+2.064+1.840+0.147+1.074+0.876+1.840+1.116+0.314+1.068+1.840+1.131+0.304+1.444+0.251+0.668+0.243+3.852+21.865+1.025+12.456+28.554+24+0.883+1.840+0.883+1.840+1.579+2.201+0.514+1.840+1.167+1.840+2.284+1.064+1.840+1.203+1.177+2.200+0.911+1.840=479.35$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 479.3500=479.35				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	4.7935	320.01	1533.97
		<1> 工程量 = 479.35=479.35				
25	030411004005	直流24V电源线	m	452.244	4.30	1944.65
		$<1> = 1.174+7.850+30.543+1.443+1.840+3.351+31.002+3.416+1.020+6.353+3.238+6.310+3.303+1.020+3.124+1.020+30.690+9.648+3.407+1.020+30.487+9.600+3.596+1.020+29.710+9.415+29.661+2.869+7.764+4.262+5.134+1.020+1.444+1.020+25.473+0.643+4.347+1.020+7.386+4.290+3.379+1.127+1.840+2.102+1.020+0.211+0.476+1.344+1.840+2.064+1.840+0.147+1.074+0.876+1.840+1.116+0.314+1.068+1.840+1.131+0.304+1.444+0.251+0.668+0.243+3.852+21.865+1.025+12.456+28.554+24=452.244$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 452.2440=452.244				

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 127 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	4.52244	430.01	1944.69
	<1> 工程量 = 452.244=452.244					
26	030411004007	联动控制线	m	65.01	15.08	980.35
	<1> = 7.156+3.5+0.9+0.9+21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24=65.01 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 65.0100=65.01					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.6501	1508.01	980.36
	<1> 工程量 = 65.01=65.01					
27	010101003001	挖沟槽土方	m3	5.49	60.99	334.84
	<1> = (7.2+23.3)*0.6*0.3=5.49 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 5.4900=5.49					
(1)	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0549	3765.65	206.73
	<1> 工程量 = (7.2+23.3)*0.6*0.3=5.49					
(2)	借A1-1-31	人力车运土方 运距 100m内	100m3	0.0549	2333.29	128.10
	<1> 工程量 = QDL=5.49					
28	010103001001	回填沟槽土方	m3	5.49	54.94	301.62
	<1> = (7.2+23.3)*0.6*0.3=5.49 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 5.4900=5.49					
(1)	借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0549	3161.13	173.55
	<1> 工程量 = 5.49=5.49					
(2)	借A1-1-31	人力车运土方 运距 100m内	100m3	0.0549	2333.29	128.10
	<1> 工程量 = QDL=5.49					
29	030905001002	自动报警系统调试	系统	1	12020.19	12020.19
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C9-5-4	自动报警系统装置调试 500点以下	系统	1	12020.19	12020.19
	<1> 工程量 = QDL=1					
		室内消火栓				
30	030901002005	消火栓钢管	m	13.2	243.34	3212.09
	<1> = 0.861+1.400+1.039+0.861+1.039+8=13.2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 13.2000=13.2					
(1)	C10-1-55	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 150	10m	1.32	2052.87	2709.79
	<1> 工程量 = QDL=13.2					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.528	69.51	36.70
	<1> 工程量 = QDL*0.4=5.28					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 128 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m ²	0.528	66.78	35.26
	<1> 工程量 = QDL*0.4=5.28					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.194594	1514.31	294.68
	<1> 工程量 = QDL*1.4742=19.4594					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.194594	696.87	135.61
	<1> 工程量 = QDL*1.4742=19.4594					
31	030901002006	消火栓钢管	m	195.138	174.59	34069.14
	<1> = 0.426+2.653+26.930+8.539+1.095+0.807+4.090+3.364+8.794+0.548+8.794+3.533+2.161+2.654+1.952+0.791+2.205+2.333+6.107+1.874+5.391+0.987+2.963+0.357+0.357+1.826+0.640+0.640+0.986+4.330+15.079+4.508+1.935+2.148+2.747+1.935+3.909+1.629+2.953+0.168+0.300+1.400+0.300+24*2=195.138 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 195.1380=195.138					
(1)	C9-1-33	消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	19.5138	1470.55	28696.02
	<1> 工程量 = QDL=195.138					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	5.85414	69.51	406.92
	<1> 工程量 = GCL * 0.3=58.5414					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m ²	5.85414	66.78	390.94
	<1> 工程量 = GCL * 0.3=58.5414					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	2.069438	1514.31	3133.77
	<1> 工程量 = QDL*1.0605=206.9438					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	2.069438	696.87	1442.13
	<1> 工程量 = QDL*1.0605=206.9438					
32	030901002008	消火栓钢管	m	31.045	127.01	3943.03
	<1> = 0.646+2.595+2.592+1.212+16*1.5=31.045 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 31.0450=31.045					
(1)	C9-1-31	消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	3.1045	1155.08	3585.95
	<1> 工程量 = QDL=31.045					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	0.6209	69.51	43.16
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=6.209					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m ²	0.6209	66.78	41.46
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=6.209					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.12328	1514.31	186.68
	<1> 工程量 = QDL*0.3971=12.328					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.12328	696.87	85.91
	<1> 工程量 = QDL*0.3971=12.328					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 129 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
33	030901002009	消火栓钢管	m	3.652	99.94	364.98
	<1> = 1.826+1.826=3.652 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.6520=3.652					
(1)	C9-1-30	消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.3652	917.04	334.90
	<1> 工程量 = QDL=3.652					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	0.07304	69.51	5.08
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=0.7304					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m ²	0.07304	66.78	4.88
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=0.7304					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.009093	1514.31	13.77
	<1> 工程量 = QDL*0.249=0.9093					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.009093	696.87	6.34
	<1> 工程量 = QDL*0.249=0.9093					
34	030901010001	室内消火栓箱	套	16	1584.62	25353.92
	<1> = 1*16=16 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	C9-1-90	室内消火栓安装(自救卷盘) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	16	1584.62	25353.92
	<1> 工程量 = QDL=16					
35	030901010002	试验用消火栓	套	1	282.77	282.77
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-1-92	试验用消火栓 公称直径(65mm以内)	个	1	282.77	282.77
	<1> 工程量 = 1=1					
36	030901013001	灭火器	具	22	136.98	3013.56
	<1> = 1*22=22 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 22.0000=22					
(1)	C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	3.2	941.75	3013.60
	<1> = 1*32=32 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 32.0000=32					
37	030901013002	防毒面具	具	22	334.92	7368.24
	<1> = 1*22=22 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 22.0000=22					
(1)	C9-1-116	灭火器具安装 防毒面具安装	10套	3.2	2302.55	7368.16
	<1> 工程量 = 32=32					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 130 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
38	030901013003	防毒面具灭火器放置箱（4KG*2支装）	具	11	290.33	3193.63
	<1> = 1*11=11 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 11.0000=11					
(1)	C9-1-117	灭火器具放置箱安装 挂墙式 箱体半周长(mm) ≤1000	10个	1.6	1995.99	3193.58
	<1> 工程量 = 16=16					
39	031003003004	闸阀	个	2	1181.84	2363.68
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-36	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1181.84	2363.68
	<1> 工程量 = QDL=2					
40	031003003005	闸阀	个	10	645.86	6458.60
	<1> = 1*10=10 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 10.0000=10					
(1)	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	10	645.86	6458.60
	<1> 工程量 = QDL=10					
41	031003003020	闸阀	个	2	452.46	904.92
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-32	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65	个	2	452.46	904.92
	<1> 工程量 = QDL=2					
42	031003003006	闸阀	个	4	385.77	1543.08
	<1> = 1*4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.0000=4					
(1)	C10-3-31	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50	个	4	385.77	1543.08
	<1> 工程量 = QDL=4					
43	031003003008	止回阀	个	3	1132.76	3398.28
	<1> = 1*3=3 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.0000=3					
(1)	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	3	1132.76	3398.28
	<1> 工程量 = QDL=3					
44	031003003010	止回阀	个	2	481.78	963.56
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-31	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50	个	2	481.78	963.56
	<1> 工程量 = QDL=2					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 131 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
45	031003010001	软接头(软管)	个	2	868.91	1737.82
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-196	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	868.91	1737.82
	<1> 工程量 = QDL=2					
46	031003010002	软接头(软管)	个	3	616.87	1850.61
	<1> = 1*3=3 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.0000=3					
(1)	C10-3-194	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	3	616.87	1850.61
	<1> 工程量 = QDL=3					
47	031003010003	软接头(软管)	个	4	327.41	1309.64
	<1> = 1*4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.0000=4					
(1)	C10-3-191	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	4	327.41	1309.64
	<1> 工程量 = QDL=4					
48	030601002001	压力开关	台	2	1744.98	3489.96
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C6-1-33	压力开关压力控制器	台(块)	6	581.66	3489.96
	<1> 工程量 = 6=6					
49	030601002002	压力仪表	台	8	209.11	1672.88
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C6-1-31	电接点压力表	台(块)	8	209.11	1672.88
	<1> 工程量 = 8=8					
50	030601004002	流量测试装置	台	1	394.57	394.57
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C6-1-94	流量开关	台	1	394.57	394.57
	<1> 工程量 = QDL=1					
51	030601004003	流量开关	台	1	460.85	460.85
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 132 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	C6-1-94	流量开关	台	1	460.85	460.85
	<1> 工程量 = QDL=1					
52	031003003009	泄压阀	个	1	1593.67	1593.67
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	1593.67	1593.67
	<1> 工程量 = QDL=1					
53	031003008001	除污器(过滤器)	组	1	900.78	900.78
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-140	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	900.78	900.78
	<1> 工程量 = 1=1					
54	031003008002	除污器(过滤器)	组	2	2105.57	4211.14
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-142	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	2	2105.57	4211.14
	<1> 工程量 = 2=2					
55	030901012001	消防水泵接合器	套	2	1721.01	3442.02
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-1-109	消防水泵接合器安装 地上式 公称直径(mm以内) 100	套	2	1721.01	3442.02
	<1> 工程量 = QDL=2					
56	030109001001	室内消火栓稳压泵	台	2	2970.10	5940.20
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C1-6-12	多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.1	台	2	2970.10	5940.20
	<1> 工程量 = QDL=2					
57	030404016001	稳压泵控制箱	台	1	1128.55	1128.55
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C4-4-26	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	1	1128.55	1128.55
	<1> 工程量 = QDL=1					
58	031006004001	隔膜式气压罐	台	1	8416.14	8416.14
	<1> = 1*1=1					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 133 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-6-21	气压罐 罐体直径(mm以内) 800	台	1	8416.14	8416.14
	<1> 工程量 = QDL=1					
59	030109001002	室内消火栓泵	台	2	12587.14	25174.28
	<1> = 1*2=2					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C1-6-14	多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.5	台	2	12587.14	25174.28
	<1> 工程量 = QDL=2					
60	030904016002	双电源切换柜(消防水泵)	套	1	4603.91	4603.91
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-56	消防报警备用电源安装	台	1	4603.91	4603.91
	<1> 工程量 = 1=1					
61	030503004001	室内消火栓泵控制箱(带紧急启动按键)	台	1	7011.06	7011.06
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C4-4-28	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	台	1	7011.06	7011.06
	<1> 工程量 = QDL=1					
62	031003012003	倒流防止器	套	2	3166.99	6333.98
	<1> = 1*2=2					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-257	倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 150	组	2	3166.99	6333.98
	<1> 工程量 = 2=2					
63	031003012004	倒流防止器	套	1	1903.17	1903.17
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-256	倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 100	组	1	1903.17	1903.17
	<1> 工程量 = 1=1					
64	010101003002	挖沟槽土方	m3	6.57	60.99	400.70
	<1> = 7.3*0.9*1=6.57					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 6.5700=6.57					
(1)	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0657	3765.65	247.40
	<1> = 7.3*0.9*1=6.57					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 134 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 6.5700=6.57					
(2)	借A1-1-31	人力车运土方 运距 100m内	100m3	0.0657	2333.29	153.30
	<1> 工程量 = QDL=6.57					
65	010103001002	回填沟槽土方	m3	6.57	54.94	360.96
	<1> = 7.3*0.9*1=6.57					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 6.5700=6.57					
(1)	借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0657	3161.13	207.69
	<1> = 7.3*0.9*1=6.57					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 6.5700=6.57					
(2)	借A1-1-31	人力车运土方 运距 100m内	100m3	0.0657	2333.29	153.30
	<1> 工程量 = QDL=6.57					
66	030905002001	水灭火控制装置调试	点	16	211.09	3377.44
	<1> = 1*16=16					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	C9-5-10	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	16	211.09	3377.44
	<1> 工程量 = 16=16					
		自动喷淋灭火				
67	030901003001	快速响应喷头	个	692	33.46	23154.32
	<1> = 1*692=692					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 692.0000=692					
(1)	C9-1-39	喷头安装 无吊顶 公称直径(mm以内) 15	10个	69.2	334.57	23152.24
	<1> 工程量 = QDL=692					
68	030901004001	湿式报警装置ZSFZ-DN150	组	1	4270.62	4270.62
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-1-50	湿式报警装置安装(焊接法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	组	1	4270.62	4270.62
	<1> 工程量 = QDL=1					
69	030901006001	水流指示器DN150	个	7	915.41	6407.87
	<1> = 1*7=7					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 7.0000=7					
(1)	C9-1-73	水流指示器安装 法兰连接 公称直径(mm以内) 150	个	7	915.41	6407.87
	<1> 工程量 = QDL=7					
70	030901006002	水流指示器DN100	个	1	674.85	674.85
	<1> = 1*1=1					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 135 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-1-72	水流指示器安装 法兰连接 公称直径(mm以内) 100	个	1	674.85	674.85
	<1> 工程量 = QDL=1					
71	031003003011	信号闸阀 DN150	个	9	881.84	7936.56
	<1> = 1*9=9					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 9.0000=9					
(1)	C10-3-36	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	9	881.84	7936.56
	<1> 工程量 = QDL=9					
72	031003003022	信号闸阀 DN100	个	1	645.86	645.86
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	645.86	645.86
	<1> 工程量 = QDL=1					
73	031003001001	自动排气阀	个	1	80.34	80.34
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-11	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	80.34	80.34
	<1> 工程量 = QDL=1					
74	030901008001	末端试水装置	组	1	289.95	289.95
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-1-85	末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	289.95	289.95
	<1> 工程量 = QDL=1					
75	030901008002	末端试水阀	组	7	224.95	1574.65
	<1> = 1*7=7					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 7.0000=7					
(1)	C9-1-85	末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	7	224.95	1574.65
	<1> 工程量 = QDL=7					
76	030901007001	减压孔板	个	3	265.50	796.50
	<1> = 1*3=3					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.0000=3					
(1)	C9-1-84	减压孔板安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	265.50	796.50
	<1> 工程量 = QDL=3					
77	030601002003	压力开关	台	1	581.66	581.66
	<1> = 1*1=1					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 136 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C6-1-33	压力开关压力控制器	台(块)	1	581.66	581.66
	<1> 工程量 = 1=1					
78	030601002004	压力仪表	台	8	209.11	1672.88
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C6-1-31	电接点压力表	台(块)	8	209.11	1672.88
	<1> 工程量 = 8=8					
79	030601004004	流量开关	台	1	460.85	460.85
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C6-1-94	流量开关	台	1	460.85	460.85
	<1> 工程量 = QDL=1					
80	030601004005	流量测试装置	台	1	394.57	394.57
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C6-1-94	流量开关	台	1	394.57	394.57
	<1> 工程量 = QDL=1					
81	031003003014	泄压阀	个	1	2377.18	2377.18
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-36	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	2377.18	2377.18
	<1> 工程量 = QDL=1					
82	031003010006	软接头(软管)	个	2	1537.87	3075.74
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-197	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 200	个	2	1537.87	3075.74
	<1> 工程量 = QDL=2					
83	031003010004	软接头(软管)	个	3	868.91	2606.73
	<1> = 1*3=3 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.0000=3					
(1)	C10-3-196	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	868.91	2606.73
	<1> 工程量 = QDL=3					
84	031003010007	软接头(软管)	个	4	327.41	1309.64

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 137 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> = 1*4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.0000=4					
(1)	C10-3-191	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	4	327.41	1309.64
	<1> 工程量 = QDL=4					
85	031003008003	除污器(过滤器)	组	1	4211.14	4211.14
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-142	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	2	2105.57	4211.14
	<1> 工程量 = 2=2					
86	031003008004	除污器(过滤器)	组	2	3115.56	6231.12
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-143	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	2	3115.56	6231.12
	<1> 工程量 = 2=2					
87	031003003021	闸阀	个	2	3456.01	6912.02
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-37	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200	个	2	3456.01	6912.02
	<1> 工程量 = QDL=2					
88	031003003015	闸阀	个	4	1181.84	4727.36
	<1> = 1*4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.0000=4					
(1)	C10-3-36	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	4	1181.84	4727.36
	<1> 工程量 = QDL=4					
89	031003003016	止回阀	个	2	2064.23	4128.46
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-36	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	2064.23	4128.46
	<1> 工程量 = QDL=2					
90	031003003017	止回阀	个	1	1132.76	1132.76
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	1132.76	1132.76

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 138 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=1					
91	031003003019	闸阀	个	1	645.86	645.86
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	645.86	645.86
	<1> 工程量 = QDL=1					
92	030901012002	消防水泵接合器	套	2	2483.51	4967.02
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-1-110	消防水泵接合器安装 地上式 公称直径(mm以内) 150	套	2	2483.51	4967.02
	<1> 工程量 = QDL=2					
93	030109001003	喷淋稳压泵	台	2	2970.10	5940.20
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C1-6-12	多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.1	台	2	2970.10	5940.20
	<1> 工程量 = QDL=2					
94	030404016002	稳压泵控制箱	台	1	1128.55	1128.55
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C4-4-26	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	1	1128.55	1128.55
	<1> 工程量 = QDL=1					
95	031006004002	隔膜式气压罐	台	1	8416.14	8416.14
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-6-21	气压罐 罐体直径(mm以内) 800	台	1	8416.14	8416.14
	<1> 工程量 = QDL=1					
96	030109001004	喷淋加压泵	台	2	12587.14	25174.28
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C1-6-14	多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.5	台	2	12587.14	25174.28
	<1> 工程量 = QDL=2					
97	030503004002	喷淋泵控制箱(带紧急启动按键)	台	1	7011.06	7011.06
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C4-4-28	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	台	1	7011.06	7011.06

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 139 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=1					
98	031001002002	水喷淋钢管	m	1.716	393.14	674.63
	<1> = 0.858+0.858=1.716 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.7160=1.716					
(1)	C10-1-56	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1716	3523.62	604.65
	<1> 工程量 = QDL=1.716					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.10296	69.51	7.16
	<1> 工程量 = GCL * 0.6=1.0296					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	0.10296	66.78	6.88
	<1> 工程量 = GCL * 0.6=1.0296					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.025297	1514.31	38.31
	<1> 工程量 = QDL*1.4742=2.5297					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.025297	696.87	17.63
	<1> 工程量 = QDL*1.4742=2.5297					
99	031001002001	水喷淋钢管	m	163.933	244.70	40114.41
	<1> = 1.753+0.304+4.695+3.286+2.329+4.644+8.196+8.178+0.609+2.804+8.001+1.924+3.635+1.542+7.805+1.934+2.034+1.591+6.153+1.636+4.544+5.302+0.895+0.664+3.286+3.288+4.439+4.696+0.614+0.576+0.614+3.318+1.360+3.347+3.947+1.360+2.710+0.861+0.861+1.400+1.039+1.039+0.300+0.321+4.353+4.726+0.485+0.487+0.913+0.662+0.540+0.433+0.487+0.300+0.433+1.297+0.983+24=163.933 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 163.9330=163.933					
(1)	C10-1-55	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	16.3933	2052.87	33653.31
	<1> 工程量 = QDL=163.933					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	8.19665	69.51	569.75
	<1> 工程量 = GCL * 0.5=81.9665					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	8.19665	66.78	547.37
	<1> 工程量 = GCL * 0.5=81.9665					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	2.4167	1514.31	3659.63
	<1> 工程量 = QDL*1.4742=241.67					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	2.4167	696.87	1684.13
	<1> 工程量 = QDL*1.4742=241.67					
100	030901001001	水喷淋钢管	m	135.41	180.12	24390.05
	<1> = 10.314+0.709+3.500+4.395+0.696+3.500+1.367+2.945+2.688+1.825+2.157+11.445+0.437+3.500+1.156+2.344+1.292+2.716+2.100+1.900+1.600+2.184+1.316+1.758+1.742+1.925+2.080+0.985+3.086+3.734+1.980+2.268+0.582+2.900+2.900+0.586+2.314+0.986+1.283+5.935+2.156+5.463+4.296+1.685+0.420+6.122+1.742+3.379+1.900+0.796+0.357+1.814+0.357+0.513+0.640+0.640=135.41					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 140 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 135.4100=135.41					
(1)	C9-1-7	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	13.541	1525.85	20661.53
	<1> 工程量 = QDL=135.41					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	4.0623	69.51	282.37
	<1> 工程量 = GCL * 0.3=40.623					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	4.0623	66.78	271.28
	<1> 工程量 = GCL * 0.3=40.623					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	1.436023	1514.31	2174.58
	<1> 工程量 = QDL*1.0605=143.6023					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	1.436023	696.87	1000.72
	<1> 工程量 = QDL*1.0605=143.6023					
101	030901001002	水喷淋钢管	m	158.009	149.75	23661.85
	<1> = 1.728+10.801+2.776+3.713+0.304+0.957+0.505+2.605+3.500+3.101+2.049+4.943+2.162+2.041+1.840+1.368+1.650+2.150+0.600+0.750+2.750+2.041+0.850+0.773+1.053+0.622+3.063+2.029+1.471+0.649+1.675+1.778+1.992+2.041+1.575+1.176+2.274+0.615+1.249+1.550+2.041+2.752+0.948+3.675+0.284+3.535+1.264+0.967+3.550+3.550+0.632+1.386+2.314+3.056+0.602+2.080+0.820+0.713+16.735+3.114+1.200+0.673+3.678+3.575+1.465+2.329+2.546+2.985+1.591+3.180=158.009 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 158.0090=158.009					
(1)	C9-1-6	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	15.8009	1355.23	21413.85
	<1> 工程量 = QDL=158.009					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	3.16018	69.51	219.66
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=31.6018					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	3.16018	66.78	211.04
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=31.6018					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.822121	1514.31	1244.95
	<1> 工程量 = QDL*0.5203=82.2121					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.822121	696.87	572.91
	<1> 工程量 = QDL*0.5203=82.2121					
102	030901001003	水喷淋钢管	m	91.513	131.83	12064.16
	<1> = 0.592+1.172+3.050+1.172+2.116+2.750+0.957+0.505+2.500+0.957+0.875+0.875+0.570+1.444+2.400+2.813+2.850+0.514+2.900+1.751+1.762+2.850+1.249+1.264+1.264+3.791+1.776+0.685+2.950+0.602+0.986+3.300+0.364+0.944+2.950+0.878+4.172+1.997+3.000+2.059+1.558+0.934+2.046+1.381+2.400+2.133+					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 141 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	2.086+1.815+1.806+0.646+2.602+0.500=91.513 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 91.5130=91.513					
(1)	C9-1-5	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	9.1513	1203.27	11011.48
	<1> 工程量 = QDL=91.513					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	1.83026	69.51	127.22
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=18.3026					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	1.83026	66.78	122.22
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=18.3026					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.363398	1514.31	550.30
	<1> 工程量 = QDL*0.3971=36.3398					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.363398	696.87	253.24
	<1> 工程量 = QDL*0.3971=36.3398					
103	030901001004	水喷淋钢管	m	230.278	106.83	24600.60
	<1> = 2.900+2.750+2.234+3.817+1.227+0.242+0.646+2.078+2.750+1.172+2.400+2.400+1.172+2.750+2.149+2.093+2.950+0.957+2.500+0.505+3.481+2.293+2.129+2.500+1.444+2.550+2.125+0.570+2.850+2.081+2.400+2.100+1.444+2.850+2.872+3.769+2.275+1.675+1.850+1.897+1.958+1.996+1.999+2.850+2.850+5.272+2.097+1.053+2.135+2.205+3.562+1.072+1.901+2.900+1.051+2.400+2.500+2.850+1.751+0.514+2.850+0.685+2.850+0.685+2.850+1.949+2.550+1.686+1.264+1.772+1.264+2.500+2.950+3.756+1.886+0.365+3.550+0.457+3.813+0.457+2.936+2.950+4.321+2.080+2.165+3.180+2.154+3.000+2.500+3.561+2.546+0.872+1.881+2.023+2.065+0.746+0.903+2.103+1.915+1.915+1.765+1.541+2.985+0.780+3.845+1.818+1.826=230.278 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 230.2780=230.278					
(1)	C9-1-4	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	23.0278	986.01	22705.64
	<1> 工程量 = QDL=230.278					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	4.60556	69.51	320.13
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=46.0556					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	4.60556	66.78	307.56
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=46.0556					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.573392	1514.31	868.29
	<1> 工程量 = QDL*0.249=57.3392					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.573392	696.87	399.58
	<1> 工程量 = QDL*0.249=57.3392					
104	030901001005	水喷淋钢管	m	134.017	92.21	12357.71
	<1> = 0.845+1.592+1.278+1.178+2.650+1.750+2.500+2.400+2.750+2.650+1.393+2.500+1.050+1.475+2.801+2.600+2.850+2.550+2.450+2.850+2.650+1.375+2.700+2.500+2.500+2.850+2.850+1.197+2.689+1.761+1.397+1.101+2.687+1.001+1.550+2.500+2.850+2.850+2.850+2.801+2.650+2.500+0.685+2.500+2.700+0.841+					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 142 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	3.550+3.300+0.457+0.457+3.300+2.864+1.948+1.948+2.700+3.400+1.235+1.387+1.412+2.483+1.052+1.762+2.115=134.017 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 134.0170=134.017					
(1)	C9-1-3	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	13.4017	850.37	11396.40
	<1> 工程量 = QDL=134.017					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	2.68034	69.51	186.31
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=26.8034					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	2.68034	66.78	178.99
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=26.8034					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.26924	1514.31	407.71
	<1> 工程量 = QDL*0.2009=26.924					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.26924	696.87	187.63
	<1> 工程量 = QDL*0.2009=26.924					
105	030901001006	水喷淋钢管	m	474.993	70.35	33415.76
	<1> = 3.100+3.100+1.675+3.350+1.675+3.350+1.675+3.350+1.675+3.350+2.255+3.100+0.544+0.544+2.750+0.544+2.400+2.008+2.108+2.400+0.253+0.253+2.750+0.253+0.292+1.103+2.400+2.295+1.305+3.600+0.755+3.400+2.645+0.755+3.400+2.645+0.755+3.400+2.645+2.500+3.057+2.600+0.957+2.650+0.757+0.757+2.950+0.757+0.505+2.950+1.765+1.135+2.900+1.765+1.135+2.900+1.765+1.135+2.900+2.750+2.410+2.400+2.400+2.500+1.381+1.575+2.400+2.381+3.550+0.875+2.400+3.065+2.450+2.850+1.607+2.618+2.550+2.450+2.850+0.394+0.394+3.239+0.394+1.911+0.394+0.875+2.400+2.400+1.397+2.400+6.351+0.622+0.731+2.120+0.551+0.551+0.551+0.551+1.850+0.551+2.450+1.950+2.500+2.500+2.500+2.850+1.328+2.222+1.328+2.222+1.328+2.222+1.328+2.222+1.397+2.820+2.400+2.400+2.650+0.850+3.500+1.201+2.400+2.400+2.800+1.151+1.249+2.400+2.750+2.400+2.400+0.750+0.497+0.497+0.497+2.900+0.497+0.299+2.400+0.299+2.500+0.342+0.342+0.342+0.434+0.434+2.850+0.434+0.434+2.500+2.850+1.201+2.850+2.850+2.850+1.786+2.500+1.949+3.600+0.750+3.069+2.450+0.685+3.550+2.500+3.250+2.700+1.813+1.813+1.813+1.237+1.237+1.237+0.644+2.856+0.489+0.489+0.489+2.950+0.489+2.400+2.400+1.948+3.550+1.948+1.948+1.948+1.948+2.843+3.300+3.300+2.843+3.300+3.300+2.843+3.300+3.300+2.843+3.300+3.300+1.948+2.400+2.400+2.400+1.185+2.850+0.969+0.969+0.969+2.950+0.969+2.400+3.400+3.400+3.400+0.673+2.400+1.475+2.042+2.500+2.086+2.500+2.450+1.013+0.285+0.285+0.285+3.000+0.285+1.837+2.600+1.075+1.075+2.500+1.075+0.392+2.046+1.444+1.444+2.265+2.265+1.727=474.993 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 474.9930=474.993					
(1)	C9-1-2	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	47.4993	633.74	30102.21
	<1> 工程量 = QDL=474.993					
(2)	C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	9.49986	69.51	660.34
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=94.9986					
(3)	C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	9.49986	66.78	634.40
	<1> 工程量 = GCL * 0.2=94.9986					
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	0.912937	1514.31	1382.47
	<1> 工程量 = QDL*0.1922=91.2937					

工程量明细表

工程名称: 消防改造工程

第 143 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	0.912937	696.87	636.20
	<1> 工程量 = QDL*0.1922=91.2937					
106	030901001007	水喷淋钢管	m	1496.457	54.12	80988.25
	<p><1> = 0.250+0.250+0.250+3.100+0.250+0.250+0.250+3.350+0.250+0.250+0.250+3.350+0.250+0.250+0.250+3.350+0.250+0.250+0.250+3.100+0.250+2.294+0.250+1.306+0.250+1.956+0.250+0.250+2.500+0.250+1.956+0.250+0.250+2.500+0.250+1.956+0.250+0.250+2.500+0.250+3.118+0.250+0.482+0.250+1.068+0.250+1.882+0.250+1.068+0.250+1.882+0.250+1.208+0.250+1.192+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+0.392+1.199+0.282+0.250+11.295+2.329+1.792+0.250+0.608+0.250+0.372+3.561+3.286+1.227+0.234+0.250+0.646+0.250+1.747+0.250+0.367+0.250+2.033+0.250+0.367+0.250+2.033+0.250+7.527+0.575+0.842+0.250+2.758+0.250+2.197+0.250+0.250+2.450+0.250+2.197+0.250+0.250+2.450+0.250+0.905+0.250+1.495+0.250+0.905+0.250+1.495+0.250+0.595+0.250+0.250+3.600+0.250+0.250+0.250+3.600+0.250+0.957+0.250+0.957+0.250+0.895+0.250+0.250+0.250+3.400+0.250+0.250+3.400+0.250+0.250+0.250+3.400+0.250+0.250+3.400+0.250+0.250+0.250+0.250+2.242+0.250+1.258+0.250+2.242+0.250+1.258+0.250+2.242+0.250+1.258+0.250+2.293+0.250+1.750+0.250+0.504+7.407+7.741+0.475+1.750+0.250+1.217+0.250+1.217+0.250+0.757+0.250+1.643+0.250+1.218+0.250+1.218+0.250+0.407+0.250+1.693+0.250+0.250+2.450+0.250+1.693+0.250+0.250+2.450+0.250+0.250+0.250+2.950+0.250+1.850+0.250+1.650+0.250+0.250+2.900+0.250+0.250+0.250+2.900+0.250+0.250+2.900+0.250+0.250+0.250+2.900+0.250+0.250+2.900+0.250+0.250+2.900+0.250+1.090+0.250+1.310+0.250+2.190+0.250+1.310+0.250+2.190+0.250+1.310+0.250+2.190+0.250+0.250+1.071+0.250+0.626+0.250+0.293+0.250+0.293+0.250+2.107+0.250+2.107+0.250+1.757+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+0.875+0.250+2.251+0.250+2.251+0.250+2.251+0.250+1.349+0.250+1.349+0.250+1.349+0.250+0.875+0.250+0.875+0.250+0.250+2.400+0.250+0.875+0.250+0.250+0.250+2.750+0.250+0.875+0.250+0.250+0.250+3.750+0.250+0.875+0.250+1.750+0.250+1.750+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+0.743+5.320+5.493+7.636+0.515+1.200+0.250+2.175+0.250+0.900+0.250+1.550+0.250+0.900+0.250+1.550+0.250+2.050+0.250+0.525+0.250+2.050+0.315+0.250+0.525+0.315+0.250+0.750+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.622+0.250+1.491+0.250+2.009+0.250+1.491+0.250+2.009+0.250+1.491+0.250+1.491+0.250+2.009+0.250+2.009+0.250+0.482+0.250+0.250+0.250+2.800+0.250+2.567+0.250+0.933+0.250+2.567+0.250+0.933+0.250+2.567+0.250+0.933+0.250+1.863+0.250+1.863+0.250+0.963+0.250+2.537+0.250+0.963+0.250+0.963+0.250+2.537+0.250+2.537+0.250+0.537+0.250+0.537+0.250+0.537+0.250+0.812+0.250+1.181+0.250+2.319+0.250+1.181+0.250+2.319+0.250+1.181+0.250+2.319+0.250+1.181+0.250+2.319+0.250+0.875+0.250+2.456+0.250+0.250+2.850+0.250+2.456+0.250+0.250+2.850+0.250+2.456+0.250+0.250+2.850+0.250+2.456+0.250+0.250+2.850+0.250+1.712+0.250+1.042+0.250+0.598+0.250+0.288+0.250+0.288+0.250+2.112+0.250+2.112+0.250+1.812+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+0.250+2.924+0.250+0.508+0.250+1.053+0.250+1.053+0.250+0.250+1.053+3.500+1.897+0.250+1.053+0.250+0.250+2.850+0.250+2.299+0.250+0.250+2.850+0.250+2.299+0.250+0.250+2.850+0.250+2.299+0.250+7.212+0.504+0.250+0.504+0.250+1.896+0.250+1.896+0.250+1.471+0.250+1.070+0.250+1.053+0.250+0.250+0.250+2.500+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.053+0.250+1.053+0.250+1.541+0.250+1.959+0.250+1.541+0.250+1.959+0.250+1.541+0.250+1.959+0.250+1.564+0.250+1.936+0.250+1.564+0.250+1.936+0.250+1.564+0.250+1.936+0.250+0.250+3.550+0.250+0.250+3.550+0.250+0.250+3.550+0.250+0.250+3.550+0.250+0.250+3.550+0.250+14.414+7.535+0.451+0.130+0.250+0.250+2.650+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+1.200+0.250+0.658+0.250+0.283+0.250+0.283+0.250+2.117+0.250+2.117+0.250+1.775+0.250+0.250+3.500+0.250+0.250+0.250+0.922+0.250+0.250+0.250+2.961+0.250+1.249+0.250+1.249+0.250+1.249+0.250+1.249+0.250+0.250+0.250+0.250+3.000+0.250+1.249+0.250+0.250+2.400+0.250+1.801+0.250+1.405+0.250+2.095+0.250+1.098+0.250+1.302+0.250+1.098+0.250+0.744+5.264+13.219+0.514+0.812+0.250+0.672+0.250+0.278+0.250+2.122+0.250+0.278+0.250+2.122+0.250+0.278+0.250+1.716</p>					

工程量明细表

工程名称: 消防改造工程

第 144 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 145 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(4)	C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	2.588871	1514.31	3920.35
	<1> 工程量 = QDL*0.173=258.8871					
(5)	C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	2.588871	696.87	1804.11
	<1> 工程量 = QDL*0.173=258.8871					
107	031003012001	倒流防止器	套	2	3967.83	7935.66
	<1> = 1*2=2					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C10-3-258	倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 200	组	2	3967.83	7935.66
	<1> 工程量 = 2=2					
108	031003012002	倒流防止器	套	1	1903.17	1903.17
	<1> = 1*1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C10-3-256	倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径(mm以内) 100	组	1	1903.17	1903.17
	<1> 工程量 = 1=1					
109	030905002002	水灭火控制装置调试	点	8	124.24	993.92
	<1> = 1*8=8					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C9-5-11	水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	点	3	331.31	993.93
	<1> 工程量 = 3=3					
		集中型应急疏散照明				
110	030412002001	集中控制型消防安全出口灯	套	21	161.17	3384.57
	<1> = 1*21=21					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 21.0000=21					
(1)	C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	2.1	1611.69	3384.55
	<1> 工程量 = QDL=21					
111	030412002002	集中控制型消防应急疏散单面	套	30	161.17	4835.10
	<1> = 1*30=30					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 30.0000=30					
(1)	C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	3	1611.69	4835.07
	<1> 工程量 = QDL=30					
112	030412002003	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	套	70	151.07	10574.90
	<1> = 1*70=70					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 70.0000=70					
(1)	C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	7	1510.69	10574.83

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 146 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=70					
113	030412002004	楼层指示灯	套	18	171.27	3082.86
	<1> = 1*18=18 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 18.0000=18					
(1)	C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	1.8	1712.69	3082.84
	<1> 工程量 = QDL=18					
114	030904012004	应急照明控制器	台	1	20486.90	20486.90
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C9-4-36	火灾报警系统控制主机(落地)安装 2000点以下	台	1	20486.90	20486.90
	<1> 工程量 = QDL=1					
115	030404017001	应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)	台	1	3984.44	3984.44
	<1> = 1*1=1 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.0000=1					
(1)	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	3984.44	3984.44
	<1> 工程量 = QDL=1					
116	030404017002	配电箱	台	8	2767.63	22141.04
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	8	2767.63	22141.04
	<1> 工程量 = QDL=8					
117	030411004012	应急照明线	m	766.097	1.66	1271.72
	<1> = 3.630+3.152+3.275+1.020+22.140+1.277+3.032+2.109+1.020+2.138+1.020+4.531+1.020+3.684+0.623+1.020+1.092+1.090+1.020+0.651+1.667+0.561+1.020+1.254+1.020+0.880+1.020+0.518+1.020+6.819+1.020+0.557+1.020+0.423+1.020+2.406+1.744+0.380+1.009+0.825+1.738+0.798+1.020+11.970+1.020+8.590+1.835+0.410+1.020+13.616+2.968+16.121+2.968+0.568+1.020+0.979+0.615+2.792+1.020+3.705+1.625+5.399+0.511+2.968+0.557+1.020+3.532+0.293+0.546+1.020+0.591+1.020+1.906+5.564+0.288+2.968+0.728+1.020+20.712+2.968+8.708+2.968+0.637+1.020+1.622+1.802+1.001+1.020+3.497+1.118+1.371+0.532+1.020+5.851+0.767+2.968+0.767+1.020+2.795+0.758+0.666+1.020+0.765+1.020+1.664+5.392+0.589+2.968+0.759+1.020+6.332+6.817+16.199+2.968+8.349+0.851+1.020+0.557+1.020+1.520+2.012+0.803+1.020+3.449+0.593+1.020+1.537+1.120+5.802+0.771+2.968+0.869+1.020+2.339+1.020+4.625+1.221+1.020+2.728+0.743+2.968+0.691+1.020+0.787+1.020+0.690+2.968+5.849+0.793+0.735+1.738+1.328+2.822+2.968+10.512+16.252+2.968+1.917+1.020+0.579+1.020+0.776+0.804+2.222+0.516+1.020+3.685+0.594+1.020+1.265+0.644+0.600+1.738+5.793+0.661+2.968+0.984+1.020+2.803+0.638+0.608+1.020+0.808+1.020+0.775+2.968+5.863+0.768+0.760+1.738+1.367+13.511+2.968+15.956+2.968+0.563+1.020+1.028+0.545+2.162+0.613+1.020+3.741+0.509+1.020+0.532+0.348+1.738+5.867+2.968+1.901+0.659+2.968+5.848+0.764+0.801+1.738+1.413+1.020+2.941+0.752+0.476+0.739+1.020+2.950+1.708+1.020+12.579+2					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 147 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		.968+16.004+0.786+2.968+3.437+1.020+0.925+0.409+1.020+4.235+1.220+0.617+1.020+0.930+1.020+0.990+1.738+0.584+5.488+0.631+2.968+0.492+0.921+0.775+1.218+0.478+1.020+1.341+1.020+0.612+2.968+5.833+0.794+0.783+1.738+1.467+1.923+1.683+1.020+14.977+2.968+14.609+0.890+1.085+1.020+1.686+1.236+0.785+1.020+1.011+1.020+1.011+1.020+0.902+1.020+1.126+1.738+0.681+5.685+0.704+2.968+0.404+0.846+0.835+3.487+1.020+0.755+1.319+1.020+0.793+2.968+5.843+0.781+1.064+1.738+1.345+3.109+1.653+1.020+2.841+1.673+1.020+5.225+2.493+24=766.097 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 766.0970=766.097				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	2.94976	430.01	1268.43
		<1> = 0.366+1.148+13.421+1.635+0.856+1.018+1.635+7.860+1.146+1.635+1.901+1.135+0.481+1.635+1.990+1.635+11.876+1.635+0.739+11.302+0.983+1.635+1.754+0.804+1.032+0.585+1.635+1.966+1.635+0.510+0.833+3.583+1.300+1.635+7.967+0.950+3.583+1.911+5.997+1.635+0.943+1.635+1.078+1.635+1.691+1.635+7.404+1.635+1.803+1.691+1.635+1.635+1.277+1.635+3.085+0.473+1.635+7.972+13.571+0.546+1.635+1.071+1.635+11.876+1.635+0.713+1.180+1.635+13.354+3.053+1.635+0.822+0.320+1.635+1.801+0.421+7.203+1.635+1.066+3.583+6.724+1.635+1.927+11.876+1.635+1.635+14.223+1.054+1.635+8.460+0.847+1.635+3.074+0.410+1.635+1.034+0.334+1.635+1.691+1.635+7.286+1.635+1.310+0.507=294.976 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 294.9760=294.976				
118	030411001003	配管	m	727.686	20.80	15135.87
		<1> = 3.541+3.075+3.195+0.800+21.600+1.246+2.958+2.058+0.800+2.086+0.800+4.420+0.800+3.594+0.608+0.800+1.065+1.064+0.800+0.636+1.627+0.547+0.800+1.224+0.800+0.858+0.800+0.505+0.800+6.653+0.800+0.543+0.800+0.413+0.800+2.348+1.701+0.370+0.984+0.805+1.500+0.778+0.800+11.678+0.800+8.381+1.791+0.400+0.800+13.284+2.700+15.728+2.700+0.554+0.800+0.955+0.600+2.724+0.800+3.615+1.585+5.267+0.499+2.700+0.544+0.800+3.446+0.286+0.533+0.800+0.577+0.800+1.860+5.428+0.281+2.700+0.711+0.800+20.207+2.700+8.496+2.700+0.621+0.800+1.582+1.758+0.977+0.800+3.412+1.090+1.338+0.519+0.800+5.708+0.749+2.700+0.748+0.800+2.726+0.740+0.650+0.800+0.747+0.800+1.623+5.260+0.574+2.700+0.741+0.800+6.178+6.651+15.804+2.700+8.145+0.830+0.800+0.543+0.800+1.483+1.963+0.784+0.800+3.365+0.578+0.800+1.500+1.092+5.660+0.752+2.700+0.848+0.800+2.282+0.800+4.512+1.192+0.800+2.662+0.725+2.700+0.674+0.800+0.768+0.800+0.673+2.700+5.707+0.774+0.717+1.500+1.295+2.753+2.700+10.256+15.855+2.700+1.870+0.800+0.564+0.800+0.757+0.785+2.167+0.503+0.800+3.595+0.580+0.800+1.234+0.629+0.586+1.500+5.652+0.645+2.700+0.960+0.800+2.735+0.623+0.593+0.800+0.788+0.800+0.756+2.700+5.720+0.749+0.742+1.500+1.333+13.181+2.700+15.567+2.700+0.549+0.800+1.003+0.531+2.109+0.598+0.800+3.650+0.496+0.800+0.519+0.340+1.500+5.723+2.700+1.855+0.643+2.700+5.705+0.745+0.781+1.500+1.378+0.800+2.869+0.734+0.465+0.721+0.800+2.878+1.667+0.800+12.272+2.700+15.614+0.767+2.700+3.353+0.800+0.902+0.399+0.800+4.131+1.190+0.602+0.800+0.907+0.800+0.966+1.500+0.570+5.354+0.616+2.700+0.480+0.899+0.756+1.188+0.466+0.800+1.308+0.800+0.597+2.700+5.691+0.775+0.764+1.500+1.431+1.876+1.642+0.800+14.612+2.700+14.253+0.868+1.058+0.800+1.645+1.206+0.766+0.800+0.986+0.800+0.986+0.800+0.880+0.800+1.099+1.500+0.664+5.546+0.687+2.700+0.394+0.826+0.814+3.402+0.800+0.737+1.287+0.800+0.774+2.700+5.700+0.762+1.038+1.500+1.312+3.033+1.612+0.800+2.772+1.632+0.800+5.098+2.432+24=727.686 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 727.6860=727.686				
(1)	C4-11-2 换	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 没有穿引线 人工*0.95, 材料[01030035] 含量为0	100m	7.27686	2080.02	15136.01
		<1> 工程量 = QDL=727.686				
119	030414006001	应急疏散照明系统调试	系统	1	1455.12	1455.12

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 148 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C4-14-32	中央信号装置、事故照明切换装置调试 事故照明切换	系统	1	1455.12	1455.12
	<1> 工程量 = QDL=1					
		防火门				
120	010802003001	钢质防火门	m2	22	604.13	13290.86
	<1> = 1*2.2*7+1.5*2.2*2=22 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 22.0000=22					
(1)	借A1-9-191 换	钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.22	2802.43	616.53
	<1> = QDL=22 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 22.0000=22					
(2)	借MC1-75	钢质防火门 双扇(甲级)	m2	22	576.11	12674.42
	<1> 工程量 = QDL=22					
121	010802003002	钢质防火门	m2	39.6	492.62	19507.75
	<1> = 1.5*2.2*2*6=39.6 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 39.6000=39.6					
(1)	借A1-9-191 换	钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.396	2802.43	1109.76
	<1> = QDL=39.6 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 39.6000=39.6					
(2)	借MC1-76	钢质防火门 双扇(乙级)	m2	39.6	464.60	18398.16
	<1> 工程量 = QDL=39.6					
122	010802003003	钢质防火门	m2	10.29	492.62	5069.06
	<1> = 0.7*2.1*7=10.29 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 10.2900=10.29					
(1)	借A1-9-191 换	钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.1029	2802.43	288.37
	<1> = QDL=10.29 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 10.2900=10.29					
(2)	借MC1-74	钢质防火门 单扇(乙级)	m2	10.29	464.60	4780.73
	<1> 工程量 = QDL=10.29					
		消防电源监控				
123	030904012006	消防设备电源状态监控器	台	1	8699.02	8699.02
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C9-4-30	火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	台	1	8699.02	8699.02

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 149 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=1					
124	030904008006	电压信号传感器	个	8	475.31	3802.48
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C9-4-20	多输入、多输出模块安装	个	8	475.31	3802.48
	<1> 工程量 = QDL=8					
125	030904008007	消防电源电压型监控模块	个	8	475.31	3802.48
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C9-4-20	多输入、多输出模块安装	个	8	475.31	3802.48
	<1> 工程量 = QDL=8					
126	030411001007	镀锌电线管	m	60.354	21.54	1300.03
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+7.8=60.354 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 60.3540=60.354					
(1)	C4-11-2	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.60354	2153.71	1299.85
	<1> 工程量 = QDL=60.354					
127	030411004015	通信总线	m	60.354	3.53	213.05
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+7.8=60.354 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 60.3540=60.354					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.60354	353.01	213.06
	<1> 工程量 = 60.354=60.354					
128	030411004020	DC24V电源线	m	60.354	4.30	259.52
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+7.8=60.354 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 60.3540=60.354					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.60354	430.01	259.53
	<1> 工程量 = 60.354=60.354					
129	030411004016	AC220V线	m	16.7	23.77	396.96
	<1> = 3.6+7.8+5.3=16.7 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.7000=16.7					
(1)	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.167	2376.90	396.94
	<1> 工程量 = 16.7=16.7					
130	030905001005	消防电源监控系统调试	系统	1	2627.42	2627.42
	<1> 工程量 = 1=1					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 150 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	C9-5-1	自动报警系统装置调试 64点以下	系统	1	2627.42	2627.42
	<1> 工程量 = QDL=1					
131	030408001001	ZR-YJV-3*35+1*16+1*10	m	50	152.25	7612.50
	<1> = 50=50 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 50=50					
(1)	C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	0.5	15225.00	7612.50
	<1> 工程量 = QDL=50					
132	030411001009	配管	m	50	20.70	1035.00
	<1> 工程量 = 50=50					
(1)	C4-11-115	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 50	100m	0.5	2070.00	1035.00
	<1> 工程量 = QDL=50					
133	030413002001	地面凿(压)槽及恢复	m	50	52.28	2614.00
	<1> = 50=50 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 50=50					
(1)	C4-13-10	凿槽、刨沟(混凝土结构) 宽×深(mm以内) 70×70	10m	5	427.69	2138.45
	<1> 工程量 = qdl=50					
(2)	C4-13-48	沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	10m	5	95.15	475.75
	<1> 工程量 = QDL=50					
		电气火灾监控				
134	030904012005	电气火灾监控主机	台	1	7399.02	7399.02
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C9-4-30	火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	台	1	7399.02	7399.02
	<1> 工程量 = QDL=1					
135	030904008005	电气火灾监控模块	个	8	535.31	4282.48
	<1> = 1*8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0000=8					
(1)	C9-4-20	多输入、多输出模块安装	个	8	535.31	4282.48
	<1> 工程量 = QDL=8					
136	030411001006	镀锌电线管	m	60.354	21.54	1300.03
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+7.8=60.354 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 60.3540=60.354					
(1)	C4-11-2	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.60354	2153.71	1299.85
	<1> 工程量 = QDL=60.354					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 151 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
137	030411004013	通讯总线	m	60.354	3.53	213.05
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+7.8=60.354 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 60.3540=60.354					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.60354	353.01	213.06
	<1> 工程量 = 60.354=60.354					
138	030411004014	220V电源线	m	16.7	7.38	123.25
	<1> = 3.6+7.8+5.3=16.7 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.7000=16.7					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.167	738.01	123.25
	<1> 工程量 = 16.7=16.7					
139	030905001004	电气火灾监控系统调试	系统	1	2627.42	2627.42
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C9-5-1	自动报警系统装置调试 64点以下	系统	1	2627.42	2627.42
	<1> 工程量 = QDL=1					
		防火门监控				
140	030904012007	防火门监控器主机	台	1	7399.02	7399.02
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C9-4-30	火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	台	1	7399.02	7399.02
	<1> 工程量 = QDL=1					
141	010801006001	防火门门磁开关	套	16	488.37	7813.92
	<1> = 1*16=16 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 16.0000=16					
(1)	借A1-9-227	特殊五金安装 闭门器安装 明装	100套	0.16	48837.34	7813.97
	<1> 工程量 = QDL=16					
142	030411001008	镀锌电线管	m	155.503	24.67	3836.26
	<1> = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+24+2.923+0.800+0.085+28.961+0.262+2.408+2.171+7.818+1.596+4.032+0.554+0.800+0.277+0.966+0.800+1.093+0.800+0.921+0.800+1.189+0.800+0.895+0.800+1.102+0.800+0.988+0.800+1.078+0.800+1.097+0.800+0.935+0.800+0.970+0.800+1.026+0.800+0.883+0.800+0.848+0.800+1.071=155.503 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 155.5030=155.503					
(1)	C4-11-3	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25	100m	1.55503	2467.49	3837.02
	<1> 工程量 = QDL=155.503					
143	030411004017	防火门监控线	m	160.681	3.53	567.20

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 152 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		$\langle 1 \rangle = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+24+2.996+1.020+0.088+29.685+0.269+2.468+2.226+8.014+1.635+4.133+0.568+1.020+0.284+0.990+1.020+1.120+1.020+0.944+1.020+1.219+1.020+0.918+1.020+1.130+1.020+1.013+1.020+1.105+1.020+1.124+1.020+0.959+1.020+0.995+1.020+1.052+1.020+0.905+1.020+0.869+1.020+1.098=160.681$ $\langle 2 \rangle$ 结算结果(GCLMXHJ) = 160.6810=160.681				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	1.60681	353.01	567.22
		$\langle 1 \rangle$ 工程量 = 160.681=160.681				
144	030411004018	防火门电源线	m	160.681	3.53	567.20
		$\langle 1 \rangle = 21.659+1.595+3.5+0.9+0.9+24+24+2.996+1.020+0.088+29.685+0.269+2.468+2.226+8.014+1.635+4.133+0.568+1.020+0.284+0.990+1.020+1.120+1.020+0.944+1.020+1.219+1.020+0.918+1.020+1.130+1.020+1.013+1.020+1.105+1.020+1.124+1.020+0.959+1.020+0.995+1.020+1.052+1.020+0.905+1.020+0.869+1.020+1.098=160.681$ $\langle 2 \rangle$ 结算结果(GCLMXHJ) = 160.6810=160.681				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	1.60681	353.01	567.22
		$\langle 1 \rangle$ 工程量 = 160.681=160.681				
145	030411004019	AC220V线	m	16.7	5.84	97.53
		$\langle 1 \rangle = 3.6+7.8+5.3=16.7$ $\langle 2 \rangle$ 结算结果(GCLMXHJ) = 16.7000=16.7				
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.167	584.01	97.53
		$\langle 1 \rangle$ 工程量 = 16.7=16.7				
146	030905001003	防火门监控系统调试	系统	1	2627.42	2627.42
		$\langle 1 \rangle$ 工程量 = 1=1				
(1)	C9-5-1	自动报警系统装置调试 64点以下	系统	1	2627.42	2627.42
		$\langle 1 \rangle$ 工程量 = QDL=1				
		七氟丙烷气体灭火				
147	030904012008	气体灭火控制器(一区)	台	2	11069.02	22138.04
		$\langle 1 \rangle = 1*2=2$ $\langle 2 \rangle$ 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2				
(1)	C9-4-30	火灾报警系统控制主机(壁挂)安装 500点以下	台	2	11069.02	22138.04
		$\langle 1 \rangle$ 工程量 = QDL=2				
148	030703007001	泄压口	个	2	1585.30	3170.60
		$\langle 1 \rangle = 1*2=2$ $\langle 2 \rangle$ 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2				
(1)	C7-3-54	风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 2500	个	2	1585.30	3170.60

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 153 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=2					
149	080903018001	放气指示灯	个	2	350.50	701.00
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-4-9	声光报警器安装	个	2	350.50	701.00
	<1> 工程量 = QDL=2					
150	030904003003	手动启动器. 紧急止喷按钮	个	2	436.00	872.00
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-4-7	按钮安装	个	2	436.00	872.00
	<1> 工程量 = QDL=2					
151	030904005002	声光报警器	个	4	160.50	642.00
	<1> = 1*4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.0000=4					
(1)	C9-4-9	声光报警器安装	个	4	160.50	642.00
	<1> 工程量 = QDL=4					
152	030904008008	输入输出模块	个	6	270.31	1621.86
	<1> = 1*6=6 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 6.0000=6					
(1)	C9-4-20	多输入、多输出模块安装	个	6	270.31	1621.86
	<1> 工程量 = QDL=6					
153	030902009001	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶组）	套	2	22748.14	45496.28
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-2-44	无管网气体灭火装置安装 贮存容器 容积(L以内) 150	套	2	22748.14	45496.28
	<1> 工程量 = QDL=2					
154	030902009002	预制式七氟丙烷灭火装置（单瓶组）	套	2	27828.14	55656.28
	<1> = 1*2=2 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0000=2					
(1)	C9-2-44	无管网气体灭火装置安装 贮存容器 容积(L以内) 150	套	2	27828.14	55656.28
	<1> 工程量 = QDL=2					
155	030905004002	气体灭火系统装置调试	点	4	1883.46	7533.84
	<1> 工程量 = 4=4					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 154 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	C9-5-23	气体灭火系统装置调试 试验容器容积(L以内) 155	点	4	1883.46	7533.84
	<1> 工程量 = QDL=4					
		照明				
156	030411004021	配线 ZRBV-2*1.5	m	24.174	2.51	60.68
	<1> = (4.454+1.637+1.996+2+2)*2=24.174					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 24.1740=24.174					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5	100m单线	0.24174	250.71	60.61
	<1> 工程量 = QDL=24.174					
157	030411001010	配管 PC20	m	12.087	8.72	105.40
	<1> = 4.454+1.637+1.996+2+2=12.087					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 12.0870=12.087					
(1)	C4-11-89	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.12087	872.30	105.43
	<1> 工程量 = QDL=12.087					
158	030412001001	单管荧光灯 1*28W	套	3	95.58	286.74
	<1> 工程量 = 3=3					
(1)	C4-12-245	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	10套	0.3	955.79	286.74
	<1> 工程量 = QDL=3					
159	030404034001	单联明装开关	个	1	37.54	37.54
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	0.1	280.25	28.03
	<1> 工程量 = QDL=1					
(2)	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.1	95.14	9.51
	<1> 工程量 = QDL=1					
160	030404017003	配电箱	台	1	493.62	493.62
	<1> = 1=1					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1=1					
(1)	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	493.62	493.62
	<1> 工程量 = QDL=1					
161	030413002002	墙面凿(压)槽及恢复	m	12.087	20.96	253.34
	<1> = 4.454+1.637+1.996+2+2=12.087					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 12.0870=12.087					
(1)	C4-13-5	凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70	10m	1.2087	114.43	138.31
	<1> 工程量 = qd1=12.087					

工程量明细表

工程名称：消防改造工程

第 155 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(2)	C4-13-48	沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	10m	1.2087	95.15	115.01
	<1> 工程量 = QDL=12.087					

电气工程

工程

工 程 预 算 书

预 算 价

(小写) : 535,145.08

(大写) : 伍拾叁万伍仟壹佰肆拾伍元零捌分

建设单位:

国家税务总局海丰县税务局
(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2024-05-05

复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 158 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					451521.11	
		插座					81427.47	
1	030411001005	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	3442.445	8.72	30018.12	
2	030411002001	PVC电线槽-24*14	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	266.908	17.42	4649.54	
3	030404035001	带开关十孔明装插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	个	471	57.38	27025.98	
4	030404035003	带开关及防水盖二三极暗装插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	个	12	42.08	504.96	
5	030411004002	配线 BV-2.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	m	5868.484	3.17	18603.09	
6	030413002005	地面凿(压)槽及恢复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 2. 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	m	29.856	20.96	625.78	
		照明					370093.64	
7	030412001001	300*300 LED扣板灯	1. LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) ≤1000	套	61	162.81	9931.41	
8	030412001002	600*600 LED扣板灯	1. LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) >1000	套	403	196.75	79290.25	
9	030412001003	LED灯管	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	13	95.58	1242.54	
10	030412001004	φ75筒灯	1. 圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	套	4	104.57	418.28	
11	030404034001	单联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	个	29	40.60	1177.40	
12	030404034002	双联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	个	75	48.25	3618.75	
13	030404034003	三联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 三联 2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	个	5	51.26	256.30	
14	030408001004	电力电缆 YJV22-4X120+1X70	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5	m	100	510.52	51052.00	
15	030408003001	焊接钢管DN100	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	m	100	100.37	10037.00	
16	030408001001	电力电缆-ZRYJV-4x50+1x25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	m	230.01	217.49	50024.87	
本页小计							288476.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段:

第 159 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030408001003	电力电缆 YJV22-3*10+1*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	m	1529.026	38.68	59142.73	
18	030408001005	电力电缆 YJV-4*35+1*16+1*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	m	10.886	167.98	1828.63	
19	030408006001	电力电缆头	1. 10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	2	437.30	874.60	
20	030408006002	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 70	个	24	293.55	7045.20	
21	030408006003	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 16	个	103	135.64	13970.92	
22	030408006004	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 35	个	2	220.56	441.12	
23	030414015001	电缆试验	1. 电缆试验 电缆泄漏试验	次	9	166.80	1501.20	
24	030414015002	电缆试验		回路(三相)	1	8106.48	8106.48	
25	030411004001	配线 BV-1.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	m	3874.978	2.51	9726.19	
26	030413001001	线槽支架	1. 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2. 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	kg	364.234	24.56	8945.59	
27	030404017003	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	54	493.62	26655.48	
28	030404017001	配电箱（分配电箱）	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	8	1793.62	14348.96	
29	030404017002	配电箱（总配电箱）	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1	2980.63	2980.63	
30	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	9	830.79	7477.11	
		措施项目					3023.02	
31	031302007001	高层施工增加		项	1			
32	031301017001	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	项	1	3023.02	3023.02	
本页小计							166067.86	
合 计							454544.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程第 160 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030411001005	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	4.03	2.50	0.24		1.16	0.81	8.72
			小计	4.03	2.50	0.24		1.16	0.81	
2	030411002001	PVC电线槽-24*14	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	9.36	3.27	0.23		2.69	1.87	17.42
			小计	9.36	3.27	0.23		2.69	1.87	
3	030404035001	带开关十孔明装插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	7.24	45.90	0.71		2.08	1.45	57.38
			小计	7.24	45.90	0.71		2.08	1.45	
4	030404035003	带开关及防水盖二三极暗装插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	7.24	30.60	0.71		2.08	1.45	42.08
			小计	7.24	30.60	0.71		2.08	1.45	
5	030411004002	配线 BV-2.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	1.95	0.17		0.20	0.14	3.17
			小计	0.71	1.95	0.17		0.20	0.14	
6	030413002005	地面凿(压)槽及恢复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70	7.20		0.73		2.07	1.44	20.96
			2. 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	4.80		2.37		1.38	0.96	
			小计	12.00		3.10		3.45	2.40	
7	030412001001	300*300 LED扣板灯	1. LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) ≤1000	8.05	149.48	1.36		2.31	1.61	162.81
			小计	8.05	149.48	1.36		2.31	1.61	
8	030412001002	600*600 LED扣板灯	1. LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) >1000	10.46	179.78	1.41		3.01	2.09	196.75
			小计	10.46	179.78	1.41		3.01	2.09	
9	030412001003	LED灯管	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	17.97	65.65	3.21		5.16	3.59	95.58
			小计	17.97	65.65	3.21		5.16	3.59	
10	030412001004	Φ75筒灯	1. 圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	17.89	75.75	2.21		5.14	3.58	104.57
			小计	17.89	75.75	2.21		5.14	3.58	
11	030404034001	单联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	7.08	19.29	1.26		2.04	1.42	40.60

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

第 161 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	4.00	2.08	1.48		1.15	0.80	
			小计	11.08	21.37	2.74		3.19	2.22	
12	030404034002	双联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联	7.41	26.18	1.53		2.13	1.48	48.25
			2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	4.00	2.08	1.48		1.15	0.80	
			小计	11.41	28.26	3.01		3.28	2.28	
13	030404034003	三联明装开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 三联	7.41	28.92	1.80		2.13	1.48	51.26
			2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	4.00	2.08	1.48		1.15	0.80	
			小计	11.41	31.00	3.28		3.28	2.28	
14	030408001004	电力电缆YJV22-4X120+1X70	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5	14.35	485.82	1.26	1.42	4.53	3.15	510.52
			小计	14.35	485.82	1.26	1.42	4.53	3.15	
15	030408003001	焊接钢管DN100	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	23.80	54.20	10.47	0.20	6.90	4.80	100.37
			小计	23.80	54.20	10.47	0.20	6.90	4.80	
16	030408001001	电力电缆-ZRYJV-4x50+1x25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	9.77	200.34	1.12	1.01	3.10	2.16	217.49
			小计	9.77	200.34	1.12	1.01	3.10	2.16	
17	030408001003	电力电缆YJV22-3*10+1*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	2.94	33.83	0.35	0.08	0.87	0.60	38.68
			小计	2.94	33.83	0.35	0.08	0.87	0.60	
18	030408001005	电力电缆YJV-4*35+1*16+1*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	5.63	158.81	0.55	0.16	1.66	1.16	167.98
			小计	5.63	158.81	0.55	0.16	1.66	1.16	
19	030408006001	电力电缆头	1. 10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	266.03	13.59	28.01		76.46	53.21	437.30
			小计	266.03	13.59	28.01		76.46	53.21	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

第 162 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
20	030408006002	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 70	125.55	13.29	93.52		36.08	25.11	293.55
			小计	125.55	13.29	93.52		36.08	25.11	
21	030408006003	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 16	51.71	6.77	51.96		14.86	10.34	135.64
			小计	51.71	6.77	51.96		14.86	10.34	
22	030408006004	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 35	93.94	10.31	70.52		27.00	18.79	220.56
			小计	93.94	10.31	70.52		27.00	18.79	
23	030414015001	电缆试验	1. 电缆试验 电缆泄漏试验	91.66		0.50	20.15	32.13	22.36	166.80
			小计	91.66		0.50	20.15	32.13	22.36	
24	030414015002	电缆试验	1. 电缆试验 10KV电缆局放试验	2669.08		356.43	2541.39	1497.49	1042.09	8106.48
			小计	2669.08		356.43	2541.39	1497.49	1042.09	
25	030411004001	配线 BV-1.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	1.29	0.17		0.20	0.14	2.51
			小计	0.71	1.29	0.17		0.20	0.14	
26	030413001001	线槽支架	1. 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作	7.16	4.17	0.47	0.50	2.20	1.53	24.56
			2. 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	5.21		0.26	0.35	1.60	1.11	
			小计	12.37	4.17	0.73	0.85	3.80	2.64	
27	030404017003	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	157.16	180.00	79.86		45.17	31.43	493.62
			小计	157.16	180.00	79.86		45.17	31.43	
28	030404017001	配电箱（分配电箱）	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	157.16	1480.00	79.86		45.17	31.43	1793.62
			小计	157.16	1480.00	79.86		45.17	31.43	
29	030404017002	配电箱（总配电箱）	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	200.71	2600.00	82.10		57.68	40.14	2980.63

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

第 163 页 共 228 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 164 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	28458.65			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					28458.65			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程

标段:

第 165 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	7956.01		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	7956.01		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 168 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	03013431	塑料胀管D6~8	十套	110.88	0.04	4.44		
2	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	205.296	0.16	32.85		
3	17250170	塑料软管D5	m	9.48	0.17	1.61		
4	29030070	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	186.8356	0.26	48.58		
5	03139281	钢锯条	条	49.8515	0.49	24.43		
6	99450700	电(机械用)	kW·h	351.5477	0.55	193.35		
7	29060280	难燃塑料管接头20	个	886.4296	0.72	638.23		
8	00010010	人工费	元	83049.9976	0.91	75575.50		
9	03134021	铁砂布0~2#	张	59.7059	0.91	54.33		
10	RGFTZ	人工费调整	元	3023.0196	1.00	3023.02		
11	99450760	其他材料费	元	454.1833	1.00	454.18		
12	CLFTZ	材料费调整	元	0.023	1.00	0.02		
13	99450630	折旧费	元	822.1177	1.00	822.12		
14	99450640	检修费	元	116.8248	1.00	116.82		
15	99450650	维护费	元	422.4229	1.00	422.42		
16	99450660	安拆费	元	89.3204	1.00	89.32		
17	99451300	校验费	元	191.3822	1.00	191.38		
18	JXFTZ	机械费调整	元	0.023	1.00	0.02		
19	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	488.215	1.13	551.68		
20	28030170@3	绝缘电线BV-1.5	m	4262.4758	1.17	4987.10		
21	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	112.27	1.20	134.72		
22	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	54.8342	1.77	97.06		
23	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	209.2931	1.77	370.45		
24	28030170@1	绝缘电线BV-2.5	m	6455.3324	1.77	11425.94		
25	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	11.227	1.87	20.99		
26	14410600	胶粘剂	kg	2.754	1.88	5.18		
27	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	86.0523	1.88	161.78		
28	29110390@1	接线盒	个	111.18	2.04	226.81		
29	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	5.77	2.06	11.89		
30	29060140@1	PC20	m	3786.6895	2.27	8595.79		
31	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	127.89	2.58	329.96		
32	29170280	镀锌地线夹100	套	61.8	2.84	175.51		
33	18030605	固定卡子Φ90	个	265.74	3.03	805.19		
34	03131001	砂轮片综合	片	6.2698	3.11	19.50		
35	29030060@3	PVC电线槽24*14	m	280.2534	3.11	871.59		

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 169 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
36	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	22.672	3.22	73.00		
37	03139071	冲击钻头φ6~8	个	7.1568	3.43	24.55		
38	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	444.57	3.53	1569.33		
39	37091110	钢垫板1~2	kg	9.45	3.55	33.55		
40	01130003	扁钢	kg	80.1315	3.95	316.52		
41	01210045	角钢	kg	273.1755	3.96	1081.77		
42	01010011	圆钢	kg	29.1387	4.10	119.47		
43	03013051	膨胀螺栓M10	十套	25.704	4.42	113.61		
44	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	6.09	4.91	29.90		
45	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	155.2093	4.99	774.49		
46	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.82	4.99	4.09		
47	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	26.6314	5.35	142.48		
48	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	62.911	5.35	336.57		
49	03139021	冲击钻头φ12	个	1.512	5.41	8.18		
50	14330320	硬脂酸	kg	0.7774	5.57	4.33		
51	02270020	白布	kg	52.3084	6.21	324.84		
52	14310430	四氯化碳	kg	0.5	6.58	3.29		
53	29070020@2	热缩式电缆终端头YJV22-3*10+1*6	套	105.06	6.64	697.60		
54	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.512	6.92	10.46		
55	02270001	棉纱	kg	19.487	7.04	137.19		
56	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11.6555	7.62	88.81		
57	03136021	焊锡丝综合	kg	38.63	7.79	300.93		
58	14050050	溶剂油	kg	1.3802	8.05	11.11		
59	99450680	柴油(机械用)0#	kg	156.4032	8.45	1321.61		
60	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	73.08	9.46	691.34		
61	29070020@3	热缩式电缆终端头ZR-YJV-4*35+1*16+1*10	套	2.04	10.11	20.62		
62	14030040	汽油综合	kg	132.5261	10.12	1341.16		
63	13010130	酚醛调和漆	kg	2.6185	10.32	27.02		
64	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.5062	10.94	5.54		
65	03139521	合金钢钻头φ10	个	3.4001	12.03	40.90		
66	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.824	12.85	10.59		
67	14330030	丙酮	kg	61.05	13.00	793.65		
68	29070020@1	热缩式电缆终端头ZRYJV-4x50+1x25	套	24.48	13.03	318.97		
69	13010120	酚醛磁漆	kg	0.63	13.13	8.27		

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 170 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
70	29090015@1	成套型电缆终端头4*120+1*70	套	2.02	13.46	27.19		
71	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.0927	13.47	14.72		
72	13010040	醇酸磁漆	kg	1.128	13.55	15.28		
73	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	15.45	14.12	218.15		
74	03137041	焊锡膏	kg	7.9673	14.60	116.32		
75	13030240	厚漆	kg	2.448	18.27	44.72		
76	26050001@3	单联明装开关	个	29.58	18.91	559.36		
77	01370010	铜带综合	m	15	22.27	334.05		
78	26050001@2	双联明装开关	个	76.5	25.67	1963.76		
79	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	8.24	26.33	216.96		
80	26050001@1	三联明装开关	个	5.1	28.35	144.59		
81	26410060@1	带开关及防水盖二三极暗装插座	个	12.24	30.00	367.20		
82	28110210@3	电力电缆YJV22-3*10+1*6	m	1544.3163	33.50	51734.60		
83	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	34.38	8.60		
84	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.8409	39.78	33.45		
85	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	15.4485	40.35	623.35		
86	26410060@2	带开关十孔明装插座	个	480.42	45.00	21618.90		
87	17030001@1	镀锌钢管DN100	m	103	52.62	5419.86		
88	03138001	锡基钎料	kg	15.5896	53.65	836.38		
89	28010090	裸铜线10mm2	kg	12.63	62.35	787.48		
90	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	19.79	63.75	1261.61		
91	25000001@5	LED灯管	套	13.13	65.00	853.45		
92	25000001@3	Φ75筒灯	套	4.04	75.00	303.00		
93	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2188	101.82	22.28		
94	14090010	电力复合脂	kg	29.091	135.00	3927.29		
95	25000001@1	300*300 LED扣板灯	套	61.61	148.00	9118.28		
96	28110210@6	电力电缆YJV-4*35+1*16+1*10	m	10.9949	157.24	1728.84		
97	25000001@2	600*600 LED扣板灯	套	407.03	178.00	72451.34		
98	55090080@3	配电箱-1AL-1~4, 2AL-1~6, 3AL-1~7, 4AL-1~7, 5AL-1~7, 6AL-1~10, 7AL-1~6, 8AL-1~7	台	54	180.00	9720.00	富亦达	广州龙基输配电设备有限公司
99	28110210@1	电力电缆-ZRYJV-1.0-4x50+1x25	m	232.3101	198.36	46081.03		
100	00010003	机上人工	工日	3.9543	209.30	827.63		
101	04030015	中砂	m3	0.209	214.08	44.74		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 171 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称: 电气工程

第 172 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		电气工程				
		插座				
1	030411001005	配管 PC20	m	3442.445	8.72	30018.12
	<1> = 805.1+2637.345=3442.445 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3442.4450=3442.445					
(1)	C4-11-89	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	34.42445	872.30	30028.45
	<1> 工程量 = QDL=3442.445					
2	030411002001	PVC电线槽-24*14	m	266.908	17.42	4649.54
	<1> = 56=56 <2> = 210.908=210.908 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 56+210.908=266.908					
(1)	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	26.6908	174.17	4648.74
	<1> 工程量 = QDL=266.908					
3	030404035001	带开关十孔明装插座	个	471	57.38	27025.98
	<1> 工程量 = 471=471					
(1)	C4-4-131	单相明插座安装 单相(A以下) 16	10个	47.1	573.77	27024.57
	<1> 工程量 = QDL=471					
4	030404035003	带开关及防水盖二三极暗装插座	个	12	42.08	504.96
	<1> 工程量 = 12=12					
(1)	C4-4-131	单相明插座安装 单相(A以下) 16	10个	1.2	420.77	504.92
	<1> 工程量 = QDL=12					
5	030411004002	配线 BV-2.5	m	5868.484	3.17	18603.09
	<1> = 5868.484=5868.484 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 5868.484=5868.484					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	58.68484	316.71	18586.08
	<1> 工程量 = QDL=5868.484					
6	030413002005	地面凿(压)槽及恢复	m	29.856	20.96	625.78
	<1> = 29.856=29.856 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 29.856=29.856					
(1)	C4-13-5	凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70	10m	2.9856	114.43	341.64
	<1> 工程量 = qd1=29.856					
(2)	C4-13-48	沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	10m	2.9856	95.15	284.08
	<1> 工程量 = QDL=29.856					

工程量明细表

工程名称：电气工程

第 173 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		照明				
7	030412001001	300*300 LED扣板灯	套	61	162.81	9931.41
	<1> = 61=61 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 61=61					
(1)	C4-12-237	LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) ≤ 1000	10套	6.1	1628.11	9931.47
	<1> 工程量 = QDL=61					
8	030412001002	600*600 LED扣板灯	套	403	196.75	79290.25
	<1> 工程量 = 403=403					
(1)	C4-12-238	LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) >1000	10套	40.3	1967.51	79290.65
	<1> 工程量 = QDL=403					
9	030412001003	LED灯管	套	13	95.58	1242.54
	<1> 工程量 = 13=13					
(1)	C4-12-245	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	10套	1.3	955.79	1242.53
	<1> 工程量 = QDL=13					
10	030412001004	Φ75筒灯	套	4	104.57	418.28
	<1> = 4=4 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4=4					
(1)	C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.4	1045.69	418.28
	<1> 工程量 = QDL=4					
11	030404034001	单联明装开关	个	29	40.60	1177.40
	<1> 工程量 = 29=29					
(1)	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	2.9	310.85	901.47
	<1> 工程量 = QDL=29					
(2)	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	2.9	95.14	275.91
	<1> 工程量 = QDL=29					
12	030404034002	双联明装开关	个	75	48.25	3618.75
	<1> 工程量 = 75=75					
(1)	C4-4-117	照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联	10个	7.5	387.36	2905.20
	<1> 工程量 = QDL=75					
(2)	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	7.5	95.14	713.55
	<1> 工程量 = QDL=75					
13	030404034003	三联明装开关	个	5	51.26	256.30
	<1> 工程量 = 5=5					
(1)	C4-4-118	照明开关安装 板式暗开关(单控) 三联	10个	0.5	417.41	208.71

工程量明细表

工程名称: 电气工程

第 174 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = QDL=5					
(2)	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.5	95.14	47.57
	<1> 工程量 = QDL=5					
14	030408001004	电力电缆YJV22-4X120+1X70	m	100	510.52	51052.00
	<1> = 100=100 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 100=100					
(1)	C4-8-4 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5	100m	1	51052.45	51052.45
	<1> 工程量 = QDL=100					
15	030408003001	焊接钢管DN100	m	100	100.37	10037.00
	<1> 工程量 = 100=100					
(1)	C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	1	10036.66	10036.66
	<1> 工程量 = QDL=100					
16	030408001001	电力电缆-ZRYJV-4x50+1x25	m	230.01	217.49	50024.87
	<1> = 230.01=230.01 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 230.01=230.01					
(1)	C4-8-3 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	2.3001	21749.36	50025.70
	<1> 工程量 = QDL=230.01					
17	030408001003	电力电缆YJV22-3*10+1*6	m	1529.026	38.68	59142.73
	<1> = 1529.026=1529.026 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1529.026=1529.026					
(1)	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	15.29026	3867.53	59135.54
	<1> 工程量 = QDL=1529.026					
18	030408001005	电力电缆YJV-4*35+1*16+1*10	m	10.886	167.98	1828.63
	<1> = 10.886=10.886 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 10.886=10.886					
(1)	C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	0.10886	16797.57	1828.58
	<1> 工程量 = QDL=10.886					
19	030408006001	电力电缆头	个	2	437.30	874.60
	<1> 工程量 = 2=2					
(1)	C4-8-140	10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	2	437.30	874.60
	<1> 工程量 = QDL=2					
20	030408006002	电力电缆头	个	24	293.55	7045.20
	<1> 工程量 = 24=24					

工程量明细表

工程名称：电气工程

第 175 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	C4-8-104	1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm ² 以下) 70	个	24	293.55	7045.20
	<1> 工程量 = QDL=24					
21	030408006003	电力电缆头	个	103	135.64	13970.92
	<1> 工程量 = 103=103					
(1)	C4-8-102	1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm ² 以下) 16	个	103	135.64	13970.92
	<1> 工程量 = QDL=103					
22	030408006004	电力电缆头	个	2	220.56	441.12
	<1> 工程量 = 2=2					
(1)	C4-8-103	1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm ² 以下) 35	个	2	220.56	441.12
	<1> 工程量 = QDL=2					
23	030414015001	电缆试验	次	9	166.80	1501.20
	<1> 工程量 = 9=9					
(1)	C4-14-64	电缆试验 电缆泄漏试验	根次	9	166.80	1501.20
	<1> 工程量 = qdl=9					
24	030414015002	电缆试验	回路(三相)	1	8106.48	8106.48
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C4-14-66	电缆试验 10KV电缆局放试验	回路(三相)	1	8106.48	8106.48
	<1> 工程量 = 1=1					
25	030411004001	配线 BV-1.5	m	3874.978	2.51	9726.19
	<1> = 3874.978=3874.978					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3874.978=3874.978					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5	100m单线	38.74978	250.71	9714.96
	<1> 工程量 = QDL=3874.978					
26	030413001001	线槽支架	kg	364.234	24.56	8945.59
	<1> = 300.365+8.335+55.534=364.234					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 364.234=364.234					
(1)	C4-13-1	铁构件制作、安装 一般铁构件 制作	100kg	3.64234	1603.28	5839.69
	<1> 工程量 = QDL=364.234					
(2)	C4-13-2	铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	100kg	3.64234	852.84	3106.33
	<1> 工程量 = QDL=364.234					
27	030404017003	配电箱	台	54	493.62	26655.48
	<1> = 54=54					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 54=54					

工程量明细表

工程名称：电气工程

第 176 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	54	493.62	26655.48
	<1> 工程量 = QDL=54					
28	030404017001	配电箱（分配电箱）	台	8	1793.62	14348.96
	<1> = 8=8 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8=8					
(1)	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	8	1793.62	14348.96
	<1> 工程量 = QDL=8					
29	030404017002	配电箱（总配电箱）	台	1	2980.63	2980.63
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C4-4-32	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1	2980.63	2980.63
	<1> 工程量 = QDL=1					
30	030414002001	送配电装置系统	系统	9	830.79	7477.11
	<1> 总配电箱-AH = 1=1 <2> 配电箱-1AL~8AL = 8=8 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 1+8=9					
(1)	C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	9	830.79	7477.11
	<1> 工程量 = QDL=9					

智能化工程 工程

工 程 预 算 书

预 算 价 (小写) : 458,701.20

(大写) : 肆拾伍万捌仟柒佰零壹元贰角

建设单位: 国家税务总局海丰县税务局 造价咨询人: (单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2024-05-05 复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第 179 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		智能化工程					371642.78	
		监控					43570.17	
1	030507008001	高清网络红外半球摄像头	1. 半球形摄像机	台	15	610.71	9160.65	
2	030411001003	配管PC20	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	942.183	7.37	6943.89	
3	030502005004	双绞线缆CAT6E	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4	m	3898.474	4.11	16022.73	
4	030411001007	配管PC15	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15	m	925	6.19	5725.75	
5	030411001006	室外监控线镀锌钢管DN15	1. 镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15	m	75	25.05	1878.75	
6	030411004004	室外停车场原监控线路拆除	1. 室外停车场原监控线路拆除	项	1	500.00	500.00	
7	030507017001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	台	1	1274.40	1274.40	
8	030502005007	8芯室内多模光纤	1. 室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	m	150	7.57	1135.50	
9	030411001008	配管PC15	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15	m	150	6.19	928.50	
		弱电					328072.61	
10	030502005005	双绞线缆CAT6E	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 2. 4对双绞线缆测试 五类以上	m	29329.2	4.46	130808.23	
11	030502005006	8芯室内多模光纤	1. 室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	m	318.501	7.19	2290.02	
12	030411001004	配管PC20	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	545.257	7.37	4018.54	
13	030502012001	双口暗装网络插座	1. 安装8位模块式信息插座 双口 2. 接线盒安装 普通接线盒 暗装	个	238	72.12	17164.56	
14	030502004001	单口暗装电话插座	1. 电话插座 暗装 2. 接线盒安装 普通接线盒 暗装	个	234	55.87	13073.58	
15	080603009001	电话机	1. 消防报警电话插孔(电话) 安装 通讯分机安装	部	234	262.90	61518.60	
16	030411003002	金属线槽250*200mm	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600	m	24.5	150.01	3675.25	
17	030411003003	金属线槽150*50mm	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300	m	328.37	62.41	20493.57	
本页小计							296612.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段:

第 180 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030411002003	PVC电线槽-100*50	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360	m	568.048	35.29	20046.41	
19	030413001002	线槽支架	1. 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2. 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	kg	344.434	24.56	8459.30	
20	030411002002	PVC电线槽-24*14	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	978.053	17.42	17037.68	
21	030413002003	墙面凿(压)槽及恢复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 100×140 2. 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 100×140	m	271.05	42.01	11386.81	
22	030501012002	交换机	1. 电话交换机安装 80门	台	2	5689.52	11379.04	
23	030501012001	网络交换机	1. 工作组级交换机安装 2. 局域网交换机系统功能调试 2个子网以下	台	6	1120.17	6721.02	
		措施项目					3929.43	
24	031302007001	高层施工增加		项	1			
25	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费(建筑智能化工程) 2. 脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章) 3. 脚手架搭拆费(消防工程)	项	1	3929.43	3929.43	
本页小计							78959.69	
合 计							375572.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：智能化工程第 181 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030507008001	高清网络红外半球摄像头	1. 半球形摄像机	92.41	465.45	1.73	2.86	29.21	19.05	610.71
			小计	92.41	465.45	1.73	2.86	29.21	19.05	
2	030411001003	配管PC20	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	3.30	2.41	0.05		0.95	0.66	7.37
			小计	3.30	2.41	0.05		0.95	0.66	
3	030502005004	双绞线缆 CAT 6E	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4	0.90	2.63	0.07	0.03	0.29	0.19	4.11
			小计	0.90	2.63	0.07	0.03	0.29	0.19	
4	030411001007	配管PC15	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15	3.01	1.67	0.05		0.86	0.60	6.19
			小计	3.01	1.67	0.05		0.86	0.60	
5	030411001006	室外监控线镀锌钢管DN15	1. 镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15	10.33	6.88	2.81		2.97	2.07	25.05
			小计	10.33	6.88	2.81		2.97	2.07	
6	030411004004	室外停车场原监控线路拆除	1. 室外停车场原监控线路拆除			500.00				500.00
			小计			500.00				
7	030507017001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 电视监控系统摄像机(台)	830.60		7.60	10.20	257.80	168.20	1274.40
			小计	830.60		7.60	10.20	257.80	168.20	
8	030502005007	8芯室内多模光纤	1. 室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	1.68	4.59	0.02	0.03	0.52	0.34	7.57
			2. 光纤测试	0.20			0.05	0.08	0.05	
			小计	1.88	4.59	0.02	0.08	0.60	0.39	
9	030411001008	配管PC15	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15	3.01	1.67	0.05		0.86	0.60	6.19
			小计	3.01	1.67	0.05		0.86	0.60	
10	030502005005	双绞线缆 CAT 6E	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4	0.90	2.63	0.07	0.03	0.29	0.19	4.46
			2. 4对双绞线缆测试 五类以上	0.22		0.01	0.01	0.07	0.05	
			小计	1.12	2.63	0.08	0.04	0.36	0.24	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：智能化工程

第 182 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
11	030502005006	8芯室内多模光纤	1. 室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	1.68	4.59	0.02	0.03	0.52	0.34	7.19
			小计	1.68	4.59	0.02	0.03	0.52	0.34	
12	030411001004	配管PC20	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	3.30	2.41	0.05		0.95	0.66	7.37
			小计	3.30	2.41	0.05		0.95	0.66	
13	030502012001	双口暗装网络插座	1. 安装8位模块式信息插座 双口	9.81	44.64	0.54		3.01	1.96	72.12
			2. 接线盒安装 普通接线盒 暗装	6.64	2.08	0.20		1.91	1.33	
			小计	16.45	46.72	0.74		4.92	3.29	
14	030502004001	单口暗装电话插座	1. 电话插座 暗装	4.21	37.10	0.27		1.29	0.84	55.87
			2. 接线盒安装 普通接线盒 暗装	6.64	2.08	0.20		1.91	1.33	
			小计	10.85	39.18	0.47		3.20	2.17	
15	080603009001	电话机	1. 消防报警电话插孔(电话)安装 通讯分机安装	8.61	249.00	1.11	0.05	2.40	1.73	262.90
			小计	8.61	249.00	1.11	0.05	2.40	1.73	
16	030411003002	金属线槽250*200mm	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600	24.97	107.81	5.06		7.18	4.99	150.01
			小计	24.97	107.81	5.06		7.18	4.99	
17	030411003003	金属线槽150*50mm	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300	20.18	27.34	5.06		5.80	4.03	62.41
			小计	20.18	27.34	5.06		5.80	4.03	
18	030411002003	PVC电线槽-100*50	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360	15.90	11.33	0.31		4.57	3.18	35.29
			小计	15.90	11.33	0.31		4.57	3.18	
19	030413001002	线槽支架	1. 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作	7.16	4.17	0.47	0.50	2.20	1.53	24.56
			2. 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	5.21		0.26	0.35	1.60	1.11	
			小计	12.37	4.17	0.73	0.85	3.80	2.64	
20	030411002002	PVC电线槽-24*14	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	9.36	3.27	0.23		2.69	1.87	17.42
			小计	9.36	3.27	0.23		2.69	1.87	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：智能化工程

第 183 页 共 228 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第 184 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	35367.19			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					35367.19			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化工程

标段:

第 185 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9887.39		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	9887.39		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化工程

第 188 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	03013431	塑料胀管D6~8	十套	66.6	0.04	2.66		
2	03013431@1	塑料胀管D6~8	十套	103.84	0.04	4.15		
3	29030070	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	684.6371	0.26	178.01		
4	03010205	木螺钉M6×30	十套	46.8	0.29	13.57		
5	18250001	镀锌钢管卡子DN15	个	92.7	0.34	31.52		
6	29170200	镀锌地线夹15	套	47.895	0.36	17.24		
7	03010240	木螺钉M4×65	十套	116.896	0.45	52.60		
8	03139281	钢锯条	条	38.2074	0.49	18.72		
9	99450700	电(机械用)	kW·h	422.983	0.55	232.64		
10	99450700@1	电(机械用)	kW·h	0.637	0.55	0.35		
11	29060555@1	套接管	个	24.1281	0.80	19.30		
12	29030100	塑料线槽配件线槽断面周长360以内	个	176.0949	0.83	146.16		
13	00010010	人工费	元	102336.0175	0.91	93125.78		
14	00010010@1	人工费	元	4312.0388	0.91	3923.96		
15	03134021	铁砂布0~2#	张	8.6109	0.91	7.84		
16	RGFTZ	人工费调整	元	3929.425	1.00	3929.43		
17	99450760	其他材料费	元	1570.2916	1.00	1570.29		
18	99450630	折旧费	元	817.9351	1.00	817.94		
19	99450640	检修费	元	8.8384	1.00	8.84		
20	99450650	维护费	元	269.1348	1.00	269.13		
21	99450660	安拆费	元	65.7454	1.00	65.75		
22	99451300	校验费	元	431.4563	1.00	431.46		
23	17250020	塑料异型管D5	m	9	1.08	9.72		
24	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1353.9855	1.20	1624.78		
25	29060137@2	半硬质难燃管PC15	m	980.5	1.57	1539.39		
26	29060137@3	PVC电线管φ16	m	159	1.57	249.63		
27	03014261	镀锌锁紧螺母DN15×1.5	十套	1.1588	1.72	1.99		
28	14410600	胶粘剂	kg	1.1737	1.88	2.21		
29	29110390@2	接线盒	个	481.44	2.04	982.14		
30	29060137@1	半硬质难燃管PC20	m	1576.6864	2.27	3579.08		
31	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	35.802	2.35	84.13		
32	03139001	冲击钻头φ8	个	16.38	2.57	42.10		
33	28030270@1	超六类网线	m	3976.4435	2.58	10259.22	易初	广东易初科技股份有限公司

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化工程

第 189 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	28030270@2	超六类网线	m	29915.784	2.58	77182.72	易初	广东易初科技股份有限公司
35	02270030	白布宽900	m	3.28	2.63	8.63		
36	03131001	砂轮片综合	片	56.9205	3.11	177.02		
37	29030060@3	PVC电线槽24*14	m	1026.9557	3.11	3193.83		
38	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	211.722	3.22	681.74		
39	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	1.278	3.43	4.38		
40	03139071@1	冲击钻头Φ6~8	个	6.7024	3.43	22.99		
41	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.53	14.33		
42	01130003	扁钢	kg	75.7755	3.95	299.31		
43	01210001	角钢综合	kg	16.32	3.96	64.63		
44	01210045	角钢	kg	258.3255	3.96	1022.97		
45	01010011	圆钢	kg	27.5547	4.10	112.97		
46	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	89.8055	4.30	386.16	永通	杭州电缆股份有限公司
47	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	12.36	4.41	54.51		
48	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.8	4.42	3.54		
49	14350190	多功能上光清洁剂	盒	1.2	4.47	5.36		
50	28250010@3	8芯室内多模光纤	m	477.871	4.50	2150.42	利讯通	利讯通（广东）通信科技有限公司
51	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	23.697	4.99	118.25		
52	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	19.5851	5.35	104.78		
53	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	10.815	5.35	57.86		
54	02270020	白布	kg	1.0333	6.21	6.42		
55	17030001@2	镀锌钢管DN15	m	77.25	6.68	516.03		
56	14350360	酒精	kg	0.45	6.96	3.13		
57	27060060	接地线1×16mm ²	m	1	7.03	7.03		
58	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11.0219	7.62	83.99		
59	14050050	溶剂油	kg	0.6894	8.05	5.55		
60	13010050	醇酸清漆	kg	0.195	8.12	1.58		
61	14030040	汽油综合	kg	3	10.12	30.36		
62	13010130	酚醛调和漆	kg	0.6889	10.32	7.11		
63	29030060@2	PVC电线槽100*50	m	596.4504	10.79	6435.70		
64	34090250	脱脂棉	kg	0.54	12.85	6.94		
65	34090250@1	脱脂棉	kg	0.4	12.85	5.14		
66	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.0333	13.47	13.92		

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化工程

第 190 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：智能化工程

第 191 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		智能化工程				
		监控				
1	030507008001	高清网络红外半球摄像头	台	15	610.71	9160.65
	<1> 各楼层 = 14=14 <2> 室外停车场增设 = 1=1 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 14+1=15					
(1)	C5-6-82	半球形摄像机	台	15	610.71	9160.65
	<1> 工程量 = QDL=15					
2	030411001003	配管PC20	m	942.183	7.37	6943.89
	<1> 各楼层 = 17.183=17.183 <2> = 925=925 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 17.183+925=942.183					
(1)	C4-11-111	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	9.42183	736.84	6942.38
	<1> 工程量 = QDL=942.183					
3	030502005004	双绞线缆 CAT6E	m	3898.474	4.11	16022.73
	<1> 各楼层 = 1898.474=1898.474 <2> 室外停车场 = 2000=2000 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 1898.474+2000=3898.474					
(1)	C5-2-26	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4	100m	38.98474	410.83	16016.10
	<1> 工程量 = QDL=3898.474					
4	030411001007	配管PC15	m	925	6.19	5725.75
	<1> 室外停车场 = 925=925 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 925=925					
(1)	C4-11-110	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15	100m	9.25	619.29	5728.43
	<1> 工程量 = QDL=925					
5	030411001006	室外监控线镀锌钢管DN15	m	75	25.05	1878.75
	<1> 工程量 = 75=75					
(1)	C4-11-19	镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15	100m	0.75	2504.84	1878.63
	<1> 工程量 = QDL=75					
6	030411004004	室外停车场原监控线路拆除	项	1	500.00	500.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目4	室外停车场原监控线路拆除	项	1	500.00	500.00
	<1> 工程量 = QDL=1					

工程量明细表

工程名称：智能化工程

第 192 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
7	030507017001	安全防范分系统调试	台	1	1274.40	1274.40
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	C5-6-228	安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	台	20	63.72	1274.40
	<1> 各楼层 = 14=14 <2> 室外停车场 = 6=6 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 14+6=20					
8	030502005007	8芯室内多模光纤	m	150	7.57	1135.50
	<1> 工程量 = 150=150					
(1)	C5-2-49	室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	100m	1.5	718.75	1078.13
	<1> 工程量 = QDL=150					
(2)	C5-2-130	光纤测试	链路(芯)	5.419432	10.51	56.96
	<1> 工程量 = 5.41943177301206=5.4194					
9	030411001008	配管PC15	m	150	6.19	928.50
	<1> 工程量 = 150=150					
(1)	C4-11-110	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15	100m	1.5	619.29	928.94
	<1> 工程量 = QDL=150					
		弱电				
10	030502005005	双绞线缆 CAT6E	m	29329.2	4.46	130808.23
	<1> 网线及电话线 = 109.344+13444.805+74.25+4237.847+4865.421+1161.23+2759.804+628.994=27281.695 <2> 吸顶AP(含预留一条) = 2047.505=2047.505 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 27281.6950+2047.505=29329.2					
(1)	C5-2-26	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4	100m	293.292	410.83	120493.15
	<1> 工程量 = QDL=29329.2					
(2)	C5-2-128	4对双绞线缆测试 五类以上	链路(信息点)	500	20.49	10245.00
	<1> = 250*2=500 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 500.0000=500					
11	030502005006	8芯室内多模光纤	m	318.501	7.19	2290.02
	<1> 工程量 = 318.501=318.501					
(1)	C5-2-49	室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	100m	3.18501	718.75	2289.23
	<1> 工程量 = QDL=318.501					
12	030411001004	配管PC20	m	545.257	7.37	4018.54
	<1> = 233.072+135.563+129.607+47.015=545.257					

工程量明细表

工程名称：智能化工程

第 193 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 545.2570=545.257					
(1)	C4-11-111	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	5.45257	736.84	4017.67
	<1> 工程量 = QDL=545.257					
13	030502012001	双口暗装网络插座	个	238	72.12	17164.56
	<1> 工程量 = 238=238					
(1)	C5-2-95	安装8位模块式信息插座 双口	个	238	59.96	14270.48
	<1> 工程量 = QDL=238					
(2)	C4-11-283	接线盒安装 普通接线盒 暗装	10个	23.8	121.60	2894.08
	<1> 工程量 = QDL=238					
14	030502004001	单口暗装电话插座	个	234	55.87	13073.58
	<1> 工程量 = 234=234					
(1)	C5-2-24	电话插座 暗装	个	234	43.71	10228.14
	<1> 工程量 = QDL=234					
(2)	C4-11-283	接线盒安装 普通接线盒 暗装	10个	23.4	121.60	2845.44
	<1> 工程量 = QDL=234					
15	080603009001	电话机	部	234	262.90	61518.60
	<1> 工程量 = 234=234					
(1)	C9-4-15	消防报警电话插孔(电话) 安装 通讯分机安装	部	234	262.90	61518.60
	<1> 工程量 = qdl=234					
16	030411003002	金属线槽250*200mm	m	24.5	150.01	3675.25
	<1> 工程量 = 24.5=24.5					
(1)	C4-11-152	金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600	10m	2.45	1500.14	3675.34
	<1> 工程量 = QDL=24.5					
17	030411003003	金属线槽150*50mm	m	328.37	62.41	20493.57
	<1> 工程量 = 328.37=328.37					
(1)	C4-11-151	金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300	10m	32.837	624.08	20492.91
	<1> 工程量 = QDL=328.37					
18	030411002003	PVC电线槽-100*50	m	568.048	35.29	20046.41
	<1> = 568.048=568.048					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 568.048=568.048					
(1)	C4-11-156	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360	10m	56.8048	352.93	20048.12
	<1> 工程量 = QDL=568.048					
19	030413001002	线槽支架	kg	344.434	24.56	8459.30
	<1> 吊架 = 344.434=344.434					

工程量明细表

工程名称：智能化工程

第 194 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 344.434=344.434					
(1)	C4-13-1	铁构件制作、安装 一般铁构件 制作	100kg	3.44434	1603.28	5522.24
	<1> 工程量 = QDL=344.434					
(2)	C4-13-2	铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	100kg	3.44434	852.84	2937.47
	<1> 工程量 = QDL=344.434					
20	030411002002	PVC电线槽-24*14	m	978.053	17.42	17037.68
	<1> = 532.325+24.75+215.804+205.174=978.053 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 978.0530=978.053					
(1)	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	97.8053	174.17	17034.75
	<1> 工程量 = QDL=978.053					
21	030413002003	墙面凿(压)槽及恢复	m	271.05	42.01	11386.81
	<1> PC管位开槽 = 24.75+24.75+22.5+22.5=94.5 <2> 金属线槽位开槽 = 176.55=176.55 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 94.5000+176.55=271.05					
(1)	C4-13-7	凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 100×140	10m	27.105	197.55	5354.59
	<1> 工程量 = qd1=271.05					
(2)	C4-13-50	沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 100×140	10m	27.105	222.57	6032.76
	<1> 工程量 = QDL=271.05					
22	030501012002	交换机	台	2	5689.52	11379.04
	<1> 工程量 = 2=2					
(1)	C9-4-54	电话交换机安装 80门	台	2	5689.52	11379.04
	<1> 工程量 = qd1=2					
23	030501012001	网络交换机	台	6	1120.17	6721.02
	<1> 工程量 = 6=6					
(1)	C5-1-99	工作组级交换机安装	台	6	956.97	5741.82
	<1> 工程量 = QDL=6					
(2)	C5-1-104	局域网交换机系统功能调试 2个子网以下	个	6	163.20	979.20
	<1> 工程量 = 6=6					

给排水工程 工程

工程 预 算 书

预 算 价 (小写) : 383,106.01

(大写) : 叁拾捌万叁仟壹佰零陆元零壹分

建设单位: 国家税务总局海丰县税务局 造价咨询人: (单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2024-05-05 复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段:

第 197 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给排水					269548.96	
1	031001006001	塑料管	1. 给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	m	286	33.92	9701.12	
2	031004014001	侧排雨水斗	1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 125	个	2	68.65	137.30	
3	041001001002	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	m2	41	32.88	1348.08	
4	010101002001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	m3	16.4	5.08	83.31	
5	010103001001	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	8.0199	298.21	2391.61	
6	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	8.3801	27.97	234.39	
7	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 水泥混凝土路面养生 水养生 3. 人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	m2	41	162.40	6658.40	
8	070205110001	厕所管道疏通	1整栋厕所管道疏通	项	1	60000.00	60000.00	
9	070205110002	化粪池抽粪	1. 化粪池抽粪	项	1	30000.00	30000.00	
10	031004006003	脚踏式蹲便器	1. 蹲式大便器安装 脚踏开关 2. 蹲式大便器高水箱	套	42	1558.60	65461.20	
11	031004007001	带感应小便器	1. 壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	套	14	1215.29	17014.06	
12	031004003002	台上式洗脸盆	1. 洗脸盆 台上式	套	14	808.43	11318.02	
13	031004014002	感应式水龙头	1. 单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	个	21	546.39	11474.19	
14	011505010002	镜面玻璃 1500*600	1. 卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	m2	6.3	472.34	2975.74	
15	011505010003	镜面玻璃 800*600	1. 卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	m2	3.36	472.34	1587.06	
16	070205110003	整栋厕具更换后防水维修	1. 整栋厕具更换后防水维修	项	1	49164.48	49164.48	
		室外排水沟及给排水管沟					71943.51	
本页小计							269548.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 198 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	m3	65.903	5.31	349.94	
18	040103001001	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	39.5767	298.21	11802.17	
19	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	24.4233	24.76	604.72	
20	010401012001	砖砌排水沟	1. 砌砖地沟 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	4.7954	499.86	2397.03	
21	011101001001	排水沟抹面	1. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m2	56.498	40.59	2293.25	
22	040303001001	C20混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.3072	599.95	1984.15	
23	040303001002	6%水泥石粉垫层	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度15cm 实际厚度(cm):10	m3	7.4412	28.81	214.38	
24	010512008001	排水沟石材盖板	1. 排水沟石材盖板	m	68.9	386.00	26595.40	
25	041001001003	拆除路面（排水沟及给排水管沟）	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	m2	163.806	33.34	5461.29	
26	040101001003	平整场地	1. 机械平整场地	m2	160	1.25	200.00	
27	010507002002	C35室外地坪（排水管沟路面复原）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	143.4074	139.75	20041.18	
		措施项目					279.05	
28	031302007001	高层施工增加		项	1			
29	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外) (给排水、采暖、燃气工程)	项	1	279.05	279.05	
本页小计							72222.56	
合 计							341771.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程第 199 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031001006001	塑料管	1. 给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	7. 81	21. 93	0. 45	0. 01	2. 17	1. 56	33. 92
			小计	7. 81	21. 93	0. 45	0. 01	2. 17	1. 56	
2	031004014001	侧排雨水斗	1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 125	30. 25	23. 73	0. 24		8. 39	6. 05	68. 65
			小计	30. 25	23. 73	0. 24		8. 39	6. 05	
3	041001001002	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	11. 53		0. 21	5. 76	2. 18	3. 46	32. 88
			2. 挖掘机挖松散石方	0. 15			1. 33	0. 19	0. 30	
			3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8				5. 87	0. 74	1. 17	
			小计	11. 68		0. 21	12. 96	3. 11	4. 93	
4	010101002001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	0. 60			3. 14	0. 58	0. 75	5. 08
			小计	0. 60			3. 14	0. 58	0. 75	
5	010103001001	回填方	1. 管(基)坑回填砂	14. 55		277. 34	1. 20	1. 99	3. 15	298. 21
			小计	14. 55		277. 34	1. 20	1. 99	3. 15	
6	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8				20. 65	3. 20	4. 13	27. 97
			小计				20. 65	3. 20	4. 13	
7	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	28. 55		96. 31	0. 31	3. 28	5. 77	162. 40
			2. 水泥混凝土路面 养生 水养生	0. 70		0. 63		0. 08	0. 14	
			3. 人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	4. 60	13. 69	6. 90		0. 52	0. 92	
			小计	33. 85	13. 69	103. 84	0. 31	3. 88	6. 83	
8	070205110001	厕所管道疏通	1. 厕所管道疏通			60000. 00				60000. 00
			小计			60000. 00				
9	070205110002	化粪池抽粪	1. 化粪池抽粪			30000. 00				30000. 00
			小计			30000. 00				
10	031004006003	脚踏式蹲便器	1. 蹲式大便器安装 脚踏开关	48. 74	1461. 10	25. 50		13. 51	9. 75	1558. 60

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程第 200 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	48.74	1461.10	25.50		13.51	9.75	
11	031004007001	带感应小便器	1. 壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	32.54	1126.83	40.40		9.02	6.51	1215.29
			小计	32.54	1126.83	40.40		9.02	6.51	
12	031004003002	台上式洗脸盆	1. 洗脸盆 台上式	52.16	722.50	8.87		14.46	10.43	808.43
			小计	52.16	722.50	8.87		14.46	10.43	
13	031004014002	感应式水龙头	1. 单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	2.61	541.64	0.89		0.72	0.52	546.39
			小计	2.61	541.64	0.89		0.72	0.52	
14	011505010002	镜面玻璃 1500*600	1. 卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	11.93		456.34		1.68	2.39	472.34
			小计	11.93		456.34		1.68	2.39	
15	011505010003	镜面玻璃 800*600	1. 卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	11.93		456.35		1.68	2.39	472.34
			小计	11.93		456.35		1.68	2.39	
16	070205110003	整栋洁具更换后防水维修	1. 整栋洁具更换后防水维修			49164.48				49164.48
			小计			49164.48				
17	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	0.59			3.41	0.50	0.80	5.31
			小计	0.59			3.41	0.50	0.80	
18	040103001001	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	14.55		277.34	1.20	1.99	3.15	298.21
			小计	14.55		277.34	1.20	1.99	3.15	
19	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8				18.67	2.35	3.73	24.76
			小计				18.67	2.35	3.73	
20	010401012001	砖砌排水沟	1. 砌砖地沟 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	170.19		269.86		25.77	34.04	499.86
			小计	170.19		269.86		25.77	34.04	
21	011101001001	排水沟抹面	1. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	21.41		9.69	1.04	3.95	4.49	40.59
			小计	21.41		9.69	1.04	3.95	4.49	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 给排水工程

第 201 页 共 228 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 202 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	7582.18			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					7582.18			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给排水工程

标段:

第 203 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2119.70		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2119.70		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 206 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04030001	砂子	kg	0.378	0.08	0.03		
2	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	48.812	0.26	12.69		
3	03139281	钢锯条	条	23.0928	0.49	11.32		
4	99450700	电(机械用)	kW·h	10.3953	0.55	5.72		
5	99450700@2	电(机械用)	kW·h	39.4943	0.55	21.72		
6	00010010	人工费	元	18430.7762	0.91	16772.01		
7	03134021	铁砂布0~2#	张	4.4902	0.91	4.09		
8	03078051	大便器胶皮碗	个	44.1	0.95	41.90		
9	RGFTZ	人工费调整	元	279.0732	1.00	279.07		
10	99450760	其他材料费	元	155.2467	1.00	155.25		
11	CLFTZ	材料费调整	元	-0.019	1.00	-0.02		
12	99450630	折旧费	元	769.3121	1.00	769.31		
13	99450640	检修费	元	173.4122	1.00	173.41		
14	99450650	维护费	元	530.6445	1.00	530.64		
15	99450660	安拆费	元	118.9088	1.00	118.91		
16	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0284	1.00	-0.03		
17	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	141.68	2.10	297.53		
18	14350630	脱模剂	kg	2.1096	2.26	4.77		
19	03139081	冲击钻头Φ8~16	个	0.924	4.14	3.83		
20	01150002	六角空心钢综合	kg	1.1794	4.19	4.94		
21	01150002@1	六角空心钢综合	kg	0.2952	4.19	1.24		
22	17190005@1	金属软管DN15	条	28.28	4.27	120.76		
23	34110010	水	m3	32.289	4.47	144.33		
24	34110010@1	水	m3	7.8915	4.47	35.28		
25	03213001	铁件综合	kg	11.9865	4.81	57.66		
26	21150140	大便器排水接头	个	42.42	5.20	220.58		
27	03139121	合金钢钻头综合	个	0.5796	5.29	3.07		
28	35010010	钢模板	kg	35.0153	5.44	190.48		
29	13350200	密封膏	kg	0.06	6.39	0.38		
30	02050260	密封胶圈	个	0.7744	6.86	5.31		
31	13350035	防水密封胶	支	24.78	8.10	200.72		
32	99450680	柴油(机械用)0#	kg	30.3967	8.45	256.85		
33	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	183.9475	8.45	1554.36		
34	18091000@1	塑料排水管直接	个	16.588	11.32	187.78		
35	18250615	管箍	个	0.1721	12.65	2.18		
36	14330030	丙酮	kg	3.146	13.00	40.90		
37	17250370@1	De110排水管Φ110	m	283.998	21.42	6083.24		
38	12030130	铝合金收口条150×3	m	65.7749	21.46	1411.53		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 207 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
39	03076181@1	角型阀DN15 含配件	个	28.28	21.54	609.15		
40	17270090	高压风管	m	0.0819	21.82	1.79		
41	17270090@1	高压风管	m	0.0205	21.82	0.45		
42	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	2.0878	21.99	45.91		
43	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.7371	23.15	17.06		
44	03139131@1	合金钢钻头一字型	个	0.1845	23.15	4.27		
45	33050040@1	DN100侧排雨水斗	套	2	23.73	47.46		
46	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	14.14	23.80	336.53		
47	02010013	橡胶板1~3	kg	0.182	25.70	4.68		
48	18030529	螺纹管件DN15	个	28.28	26.60	752.25		
49	36050020@1	瓷质锦砖（纸皮砖）	m2	20.4	27.51	561.20		
50	14410120	玻璃胶	L	1.8726	33.47	62.68		
51	21170020@1	小便器冲水连接管DN15	根	14.14	36.89	521.62		
52	21170030@1	小便器排水附件	套	14.14	47.24	667.97		
53	03073011@3	铸铁存水弯DN100	个	42.42	51.86	2199.90		
54	21150120@1	防污器DN32	个	42.42	55.66	2361.10		
55	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	8.652	56.57	489.44		
56	17270180	高压橡胶管综合	m	0.2581	59.37	15.32		
57	21150130@2	冲洗器DN32	个	42.42	87.02	3691.39		
58	04070045	石屑	m3	1.0347	96.84	100.20		
59	03076001@1	脚踏式冲洗阀	个	42.42	205.65	8723.67		
60	00010003	机上人工	工日	0.4405	209.30	92.20		
61	00010003@1	机上人工	工日	4.3095	209.30	901.98		
62	04030015	中砂	m3	11.6517	214.08	2494.40		
63	04030015@1	中砂	m3	53.781	214.08	11513.44		
64	04130070	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.672	248.00	166.66		
65	06550040@1	玻璃镜	m2	7.434	255.00	1895.67		
66	06550040@2	玻璃镜	m2	3.9648	255.00	1011.02		
67	03078001@1	蹲式大便器高水箱含配件	套	42.42	306.62	13006.82		
68	04130001	标准砖240×115×53	千块	2.5876	339.81	879.29		
69	04090055	石灰膏	m3	0.777	378.64	294.20		
70	BCCLF2	排水沟石材盖板	m	68.9	386.00	26595.40		
71	55270040@1	埋入式感应控制器	个	14.14	406.19	5743.53		
72	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.9703	410.18	398.00		
73	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.3403	422.04	1409.74		
74	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	29.3985	462.23	13588.87		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 208 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：给排水工程

第 209 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		给排水				
1	031001006001	塑料管	m	286	33.92	9701.12
	<1> 工程量 = 286=286					
(1)	C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	28.6	339.23	9701.98
	<1> 工程量 = QDL=286					
2	031004014001	侧排雨水斗	个	2	68.65	137.30
	<1> 工程量 = 2=2					
(1)	C10-4-106	普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 125	10个	0.2	686.49	137.30
	<1> 工程量 = QDL=2					
3	041001001002	拆除路面	m2	41	32.88	1348.08
	<1> = 21+20=41 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 41.0000=41					
(1)	借D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.41	2313.47	948.52
	<1> 工程量 = qd1=41					
(2)	借D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3天然密实方	0.0082	9799.23	80.35
	<1> 工程量 = qd1*0.2=8.2					
(3)	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	1000m3天然密实方	0.0082	38925.93	319.19
	<1> 工程量 = qd1*0.2=8.2					
4	010101002001	挖一般土方	m3	16.4	5.08	83.31
	<1> = 21*0.4=8.4 <2> = 20*0.4=8 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.4000+8.0000=16.4					
(1)	借A1-1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3	0.0164	5079.92	83.31
	<1> 工程量 = QDL=16.4					
5	010103001001	回填方	m3	8.0199	298.21	2391.61
	<1> = 16.4=16.4 <2> = 3.1415926 * 0.055 * 0.055 * 20*2=0.3801 <3> = 8.4-0.3801=8.0199 <4> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.0199=8.0199					
(1)	借D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	0.080199	29821.43	2391.65
	<1> 工程量 = QDL=8.0199					
6	010103002001	余方弃置	m3	8.3801	27.97	234.39
	<1> = 16.4-8.0199=8.3801					

工程量明细表

工程名称：给排水工程

第 210 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 8.3801=8.3801					
(1)	借A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	1000m3	0.00838	27974.70	234.43
	<1> 工程量 = QDL=8.3801					
7	040203007001	水泥混凝土路面	m2	41	162.40	6658.40
	<1> = 21+20=41					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 41.0000=41					
(1)	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	0.41	13421.82	5502.95
	<1> 工程量 = QDL=41					
(2)	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.41	155.52	63.76
	<1> 工程量 = QDL=41					
(3)	借D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	0.2	5459.15	1091.83
	<1> 工程量 = 20=20					
8	070205110001	厕所管道疏通	项	1	60000.00	60000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目3	厕所管道疏通	项	1	60000.00	60000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
9	070205110002	化粪池抽粪	项	1	30000.00	30000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目3	化粪池抽粪	项	1	30000.00	30000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
10	031004006003	脚踏式蹲便器	套	42	1558.60	65461.20
	<1> 工程量 = 42=42					
(1)	C10-4-36	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	4.2	15586.04	65461.37
	<1> 工程量 = qd1=42					
11	031004007001	带感应小便器	套	14	1215.29	17014.06
	<1> 工程量 = 14=14					
(1)	C10-4-45	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	1.4	12152.91	17014.07
	<1> 工程量 = qd1=14					
12	031004003002	台上式洗脸盆	套	14	808.43	11318.02
	<1> 工程量 = 14=14					
(1)	C10-4-20	洗脸盆 台上式	10套	1.4	8084.25	11317.95
	<1> 工程量 = QDL=14					
13	031004014002	感应式水龙头	个	21	546.39	11474.19

工程量明细表

工程名称：给排水工程

第 211 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<1> 工程量 = 21=21					
(1)	C10-4-83	单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	10个	2.1	5463.87	11474.13
	<1> 工程量 = QDL=21					
14	011505010002	镜面玻璃 1500*600	m2	6.3	472.34	2975.74
	<1> = 1.5*0.6*7=6.3 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 6.3000=6.3					
(1)	借A1-16-104	卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	100m2	0.063	47234.01	2975.74
	<1> 工程量 = QDL=6.3					
15	011505010003	镜面玻璃 800*600	m2	3.36	472.34	1587.06
	<1> = 0.8*0.6*7=3.36 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.3600=3.36					
(1)	借A1-16-104	卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	100m2	0.0336	47234.01	1587.06
	<1> 工程量 = QDL=3.36					
16	070205110003	整栋厕具更换后防水维修	项	1	49164.48	49164.48
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目3	整栋厕具更换后防水维修	项	1	49164.48	49164.48
	<1> 工程量 = QDL=1					
		室外排水沟及给排水管沟				
17	040101001002	挖一般土方	m3	65.903	5.31	349.94
	<1> 给排水管沟 = 160*0.4=64 <2> 排水沟 = 5.597*0.68*0.5=1.903 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 64.0000+1.9030=65.903					
(1)	借D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.065903	5309.68	349.92
	<1> = QDL=65.903 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 65.9030=65.903					
18	040103001001	回填砂	m3	39.5767	298.21	11802.17
	<1> = 160*0.4-24.4233=39.5767 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 39.5767=39.5767					
(1)	借D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	0.395767	29821.43	11802.34
	<1> 工程量 = QDL=39.5767					
19	040103002001	余方弃置	m3	24.4233	24.76	604.72
	<1> DN110排水管 = 3.14*0.055*0.055*105/1{长度}=0.9973 <2> 排水沟 = 0.68*0.5*(32+36.9)=23.426 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.9973+23.4260=24.4233					

工程量明细表

工程名称：给排水工程

第 212 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	1000m3天然密实方	0.024423	24763.02	604.79
	<1> = QDL=24.4233 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 24.4233=24.4233					
20	010401012001	砖砌排水沟	m3	4.7954	499.86	2397.03
	<1> = 0.12*0.29*(32+36.9)*2{边}=4.7954 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.7954=4.7954					
(1)	借A1-4-84 换	砌砖地沟 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.47954	4998.63	2397.04
	<1> 工程量 = QDL=4.7954					
21	011101001001	排水沟抹面	m2	56.498	40.59	2293.25
	<1> = (0.29*2+0.24)*(32+36.9)=56.498 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 56.4980=56.498					
(1)	借D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.56498	4058.61	2293.03
	<1> 工程量 = QDL=56.498					
22	040303001001	C20混凝土垫层	m3	3.3072	599.95	1984.15
	<1> = 0.48{宽}*(32+36.9){长}*0.1=3.3072 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.3072=3.3072					
(1)	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.33072	5999.47	1984.14
	<1> 工程量 = QDL=3.3072					
23	040303001002	6%水泥石粉垫层	m3	7.4412	28.81	214.38
	<1> 排水沟两侧 = 0.1*0.2*(32+36.9)*2=2.756 <2> 排水沟底面 = 0.68*0.1*(32+36.9)=4.6852 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.7560+4.6852=7.4412					
(1)	借D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.074412	2880.61	214.35
	<1> = QDL=7.4412 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 7.4412=7.4412					
24	010512008001	排水沟石材盖板	m	68.9	386.00	26595.40
	<1> = 32+36.9=68.9 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 68.9000=68.9					
(1)	补子目2	排水沟石材盖板	m	68.9	386.00	26595.40
	<1> 工程量 = QDL=68.9					
25	041001001003	拆除路面(排水沟及给排水管沟)	m2	163.806	33.34	5461.29
	<1> 给排水沟 = 0.68*5.597=3.806					

工程量明细表

工程名称：给排水工程

第 213 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<2> 给水管沟 = 160=160 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.8060+160=163.806					
(1)	借D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm 内 实际厚度(cm):20	100m ²	1.63806	2313.49	3789.64
	<1> 工程量 = QDL=163.806					
(2)	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m ³ 天然 密实方	0.032761	12122.80	397.16
	<1> = QDL*0.2=32.7612 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 32.7612=32.7612					
(3)	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km): 8	1000m ³ 天然 密实方	0.032761	38925.92	1275.25
	<1> = QDL*0.2=32.7612 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 32.7612=32.7612					
26	040101001003	平整场地	m ²	160	1.25	200.00
	<1> 给排水管沟 = 160=160 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 160=160					
(1)	借D1-1-2	机械平整场地	100m ²	1.6	124.71	199.54
	<1> 工程量 = QDL=160					
27	010507002002	C35室外地坪(排水管沟路面复原)	m ²	143.4074	139.75	20041.18
	<1> 给排水管沟 = 160-0.48*36.9{排水沟}=142.288 <2> 排水沟 = 0.1*5.597*2{排水管两侧回填}=1.1194 <3> 结算结果(GCLMXHJ) = 142.2880+1.1194=143.4074					
(1)	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m ²	1.434074	13421.82	19247.88
	<1> 工程量 = QDL=143.4074					
(2)	借D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m ³	2.86815	198.60	569.61
	<1> = QDL*0.2=28.6815 <2> 结算结果(GCLMXHJ) = 28.6815=28.6815					
(3)	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m ²	1.434074	155.52	223.03
	<1> 工程量 = QDL=143.4074					

通风空调工程 工程

工程预算书

预 算 价 (小写) : 382,206.54

(大写) : 叁拾捌万贰仟贰佰零陆元伍角肆分

建设单位: 国家税务总局海丰县税务局 造价咨询人: (单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2024-05-05 复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风空调工程

标段:

第 216 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					333154.80	
1	070205109001	空调器室内机拆除（挂墙式）	1. 空调器室内机 挂墙式	台	40	936.00	37440.00	
2	070205111001	空调器室内机拆除（柜式）	1. 空调器室内机 柜式(制冷量kw以内) 10	台	43	936.00	40248.00	
3	070205110001	空调器室内机拆除（天花式）	1. 空调器室内机 天花式	台	1	936.00	936.00	
4	粤R2-5-34	室外空调雪种更换	1. 室内空调雪种更换	项	1	25000.00	25000.00	
5	粤R2-5-34	挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除	1. 挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除	项	1	10000.00	10000.00	
6	011707007001	挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回	1. 挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回	项	1	10000.00	10000.00	
7	030701003001	分体式室内空调器安装（挂墙式）	1. 分体式室内空调器安装 挂墙式 制冷量(kW) 3以下	台	40	800.00	32000.00	
8	030701003002	分体式室内空调器安装（落地式）	1. 分体式室内空调器安装 落地式 制冷量(kW) 12以下	台	43	800.00	34400.00	
9	030701003003	分体式室内空调器安装（吊顶式）	1. 分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 10以下	台	1	800.00	800.00	
10	030404033001	300*300mm 排气扇	1. 风扇安装 排气扇	台	168	225.68	37914.24	
11	030411004002	配线 BV-1.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	m	905.255	2.51	2272.19	
12	030404035002	带开关空调明装插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	个	66	47.99	3167.34	
13	030411004001	配线 BV-4.0	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	m	3723.987	4.16	15491.79	
14	030411001001	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	1557.328	8.72	13579.90	
本页小计							263249.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：通风空调工程第 218 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）						综合单价（元）
				人工费	主材设备费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	070205109001	空调器室内机拆除（挂墙式）	1. 空调器室内机拆除（挂墙式）			936.00				936.00
			小计			936.00				
2	070205111001	空调器室内机拆除（柜式）	1. 空调器室内机拆除（柜式）			936.00				936.00
			小计			936.00				
3	070205110001	空调器室内机拆除（天花式）	1. 空调器室内机拆除（天花式）			936.00				936.00
			小计			936.00				
4	070205034002	室外空调雪种更换	1. 室外空调雪种更换			25000.00				25000.00
			小计			25000.00				
5	070205034001	挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除	1. 挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除			10000.00				10000.00
			小计			10000.00				
6	011707007001	挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回	1. 挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回			10000.00				10000.00
			小计			10000.00				
7	030701003001	分体式室内空调器安装（挂墙式）	1. 分体式室内空调器安装（挂墙式）			800.00				800.00
			小计			800.00				
8	030701003002	分体式室内空调器安装（落地式）	1. 分体式室内空调器安装（落地式）			800.00				800.00
			小计			800.00				
9	030701003003	分体式室内空调器安装（吊顶式）	1. 分体式室内空调器安装（吊顶式）			800.00				800.00
			小计			800.00				
10	030404033001	300*300mm排气扇	1. 风扇安装 排气扇	53.33	145.00	1.35		15.33	10.67	225.68
			小计	53.33	145.00	1.35		15.33	10.67	
11	030411004002	配线 BV-1.5	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	0.71	1.29	0.17		0.20	0.14	2.51
			小计	0.71	1.29	0.17		0.20	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 通风空调工程

第 219 页 共 228 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：

第 220 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	13671.38			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					13671.38			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通风空调工程

标段:

第 221 页 共 228 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3822.02		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3822.02		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风空调工程

第 224 页 共 228 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	41999.5096	0.91	38219.55		
2	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	11.8668	5.35	63.49		
3	02270001@1	棉纱	kg	12.9825	7.04	91.40		
4	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	34.512	0.16	5.52		
5	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	35.2853	18.80	663.36		
6	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	201.63	3.22	649.25		
7	03013431	塑料胀管D6~8	十套	88.44	0.04	3.54		
8	03131001	砂轮片综合	片	195.3168	3.11	607.44		
9	03137041	焊锡膏	kg	0.4629	14.60	6.76		
10	03138001	锡基钎料	kg	5.9172	53.65	317.46		
11	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	5.6412	3.43	19.35		
12	03139281	钢锯条	条	15.5733	0.49	7.63		
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.8602	410.18	763.02		
14	04030015	中砂	m ³	6.5106	214.08	1393.79		
15	14030040	汽油综合	kg	26.8702	10.12	271.93		
16	14410600	胶粘剂	kg	1.2459	1.88	2.34		
17	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	26.8702	1.88	50.52		
18	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	85.5247	4.30	367.76	永通	杭州电缆股份有限公司
19	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	89.01	1.77	157.55		
20	29060280	难燃塑料管接头20	个	401.012	0.72	288.73		
21	99450760	其他材料费	元	261.0642	1.00	261.06		
22	BCCLF16	挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除	项	1	10000.00	10000.00		
23	BCCLF16@1	室外空调雪种更换	项	1	25000.00	25000.00		
24	BCCLF21	挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回	项	1	10000.00	10000.00		
25	BCCLF24	空调器室内机拆除（挂墙式）	台	40	936.00	37440.00		
26	BCCLF27	空调器室内机拆除（柜式）	台	43	936.00	40248.00		
27	BCCLF30	空调器室内机拆除（天花式）	台	1	936.00	936.00		
28	BCCLF33	分体式室内空调器安装（挂墙式）	台	40	800.00	32000.00		
29	BCCLF36	分体式室内空调器安装（落地式）	台	43	800.00	34400.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风空调工程

第 225 页 共 228 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称：通风空调工程

第 226 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	070205109001	空调器室内机拆除（挂墙式）	台	40	936.00	37440.00
	<1> 工程量 = 40=40					
(1)	补子目1	空调器室内机拆除（挂墙式）	台	40	936.00	37440.00
	<1> 工程量 = QDL=40					
2	070205111001	空调器室内机拆除（柜式）	台	43	936.00	40248.00
	<1> 工程量 = 43=43					
(1)	补子目2	空调器室内机拆除（柜式）	台	43	936.00	40248.00
	<1> 工程量 = QDL=43					
3	070205110001	空调器室内机拆除（天花式）	台	1	936.00	936.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目3	空调器室内机拆除（天花式）	台	1	936.00	936.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
4	070205034002	室外空调雪种更换	项	1	25000.00	25000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目4	室外空调雪种更换	项	1	25000.00	25000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
5	070205034001	挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除	项	1	10000.00	10000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目4	挂墙式空调、柜式空调、中央空调管道拆除	项	1	10000.00	10000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
6	011707007001	挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回	项	1	10000.00	10000.00
	<1> 工程量 = 1=1					
(1)	补子目5	挂墙式空调、柜式空调、中央空调及管道迁移、存放及后续搬回	项	1	10000.00	10000.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
7	030701003001	分体式室内空调器安装（挂墙式）	台	40	800.00	32000.00
	<1> 工程量 = 40=40					
(1)	补子目6	分体式室内空调器安装（挂墙式）	台	40	800.00	32000.00
	<1> 工程量 = QDL=40					
8	030701003002	分体式室内空调器安装（落地式）	台	43	800.00	34400.00
	<1> 工程量 = 43=43					
(1)	补子目7	分体式室内空调器安装（落地式）	台	43	800.00	34400.00
	<1> 工程量 = QDL=43					
9	030701003003	分体式室内空调器安装（吊顶式）	台	1	800.00	800.00
	<1> 工程量 = 1=1					

工程量明细表

工程名称：通风空调工程

第 227 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
(1)	补子目8	分体式室内空调器安装（吊顶式）	台	1	800.00	800.00
	<1> 工程量 = QDL=1					
10	030404033001	300*300mm排气扇	台	168	225.68	37914.24
	<1> 工程量 = 168=168					
(1)	C4-4-114	风扇安装 排气扇	台	168	225.68	37914.24
	<1> 工程量 = QDL=168					
11	030411004002	配线 BV-1.5	m	905.255	2.51	2272.19
	<1> = 905.255=905.255					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 905.255=905.255					
(1)	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	9.05255	250.71	2269.56
	<1> 工程量 = QDL=905.255					
12	030404035002	带开关空调明装插座	个	66	47.99	3167.34
	<1> 工程量 = 66=66					
(1)	C4-4-131	单相明插座安装 单相(A以下) 16	10个	6.6	479.93	3167.54
	<1> 工程量 = QDL=66					
13	030411004001	配线 BV-4.0	m	3723.987	4.16	15491.79
	<1> = 3723.987=3723.987					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 3723.987=3723.987					
(1)	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	37.23987	415.62	15477.63
	<1> 工程量 = qdl=3723.987					
14	030411001001	配管 PC20	m	1557.328	8.72	13579.90
	<1> = 133.2+1424.128=1557.328					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1557.328=1557.328					
(1)	C4-11-89	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	15.57328	872.30	13584.57
	<1> 工程量 = QDL=1557.328					
15	030413002001	墙面凿(压)槽及恢复	m	930.08	20.96	19494.48
	<1> = 959.936-29.856=930.08					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 930.08=930.08					
(1)	C4-13-5	凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70	10m	93.008	114.43	10642.91
	<1> 工程量 = qdl=930.08					
(2)	C4-13-48	沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	10m	93.008	95.15	8849.71
	<1> 工程量 = QDL=930.08					
16	030411003001	金属线槽250*200mm	m	336.05	150.01	50410.86

工程量明细表

工程名称：通风空调工程

第 228 页 共 228 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	<div><1> = 336.050=336.05</div> <div><2> 结算结果(GCLMXHJ) = 336.050=336.05</div>					
(1)	C4-11-152	金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600	10m	33.605	1500.14	50412.20
	<1> 工程量 = QDL=336.05					