

官渡镇庙墩小学图书室、阅览室工程

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县官渡镇中心小学

原招标控制价编制单位：广东志达建设监理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：497441.78 元

大写：肆拾玖万柒仟肆佰肆拾壹元柒角捌分。

审核招标控制价金额（小写）：480388.43 元

大写：肆拾捌万零叁佰捌拾捌元肆角叁分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-17053.35 元

审 核 单 位： 深圳市腾达工程顾问有限公司 （单位盖章）

审核人及证号： _____ （签字盖执业专用章）

复核人及证号： _____ （签字盖执业专用章）

审 核 时 间： 2024 年 5 月 27 日

编制说明

一、工程概况

工程范围：图纸内所有内容

二、编制依据

- 1、计价规范：《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》
- 2、计价依据：工程量清单编排执行《工程量清单计价规范（2013-广东）》相关规定，套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》及省、市工程造价管理部门的有关规定计算，按现行的施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

三、计费标准

- 1、按照翁建造[2018]05 号文，2024 年第 3 月份翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

四、其他需（特殊）说明的问题

- 1、暂列金额：暂按分部分项工程费的 10%计算。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称: 官渡镇庙墩小学图书室、阅览室工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	备注
1	分部分项合计	272715.70	
1.1	土石方工程	6511.43	
1.2	砌筑工程	15409.27	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	116137.82	
1.4	门窗工程	13462.38	
1.5	金属结构工程	31588.44	
1.6	屋面及防水工程	13966.92	
1.7	楼地面装饰工程	14186.04	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	16734.71	
1.9	天棚工程	6790.82	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	28402.51	
1.11	其它工程	9525.36	
2	措施合计	69090.68	
2.1	绿色施工安全防护措施费	20833.56	
2.2	其他措施费	48257.12	
3	其他项目	32157.60	
3.1	暂列金额	27271.57	
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	4886.03	
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	373963.98	
5	增值税销项税额	33656.76	
6	总造价	407620.74	
7	人工费	88635.40	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		407,620.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 1 页 共 6 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
		土石方工程					6511.43	
1	010101001001	平整场地	1、平整场地	m2	160	2.59	414.40	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	24.82	8.28	205.51	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	216.63	8.38	1815.36	
4	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	195.83	19.22	3763.85	
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m3	16.36	19.09	312.31	
		砌筑工程					15409.27	
6	010402001001	砌块墙	1、外墙200厚A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M5	m3	32.11	479.89	15409.27	
		混凝土及钢筋混凝土工程					116137.82	
7	010404001001	垫层	1、垫层 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	9.71	555.72	5396.04	
8	010501003001	独立基础	1、独立基础 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	23.24	568.31	13207.52	
9	010502001001	矩形柱	1、矩形柱 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	10.14	685.87	6954.72	
10	010502002001	构造柱	1、构造柱 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1.49	750.08	1117.62	
11	010503001001	基础梁	1、基础梁 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	8.85	564.85	4998.92	
本页小计							53595.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 2 页 共 6 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
12	010503004001	反檐	1、反坎 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.15	727.05	1563.16	
13	010507005001	扶手、压顶	1、压顶 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.15	821.83	1766.93	
14	010503005001	过梁	1、过梁 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1.42	657.76	934.02	
15	010505001001	有梁板	1、有梁板 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	34.71	582.96	20234.54	
16	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、雨篷、悬挑板、阳台板 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3、泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.63	753.48	1981.65	
17	010507001001	散水、坡道	散水 1、60厚C15混凝土，面上加5厚1：1水泥砂浆随打随抹光，宽度间平面图 2、150厚三七灰土 3、素土压实，向外坡4%	m2	20	75.12	1502.40	
18	010507001002	台阶	台阶平台 1、20厚1：2水泥砂浆抹面压光 2、素水泥浆结合层一遍 3、100厚C15混凝土台阶不包括台阶三角部分 4、300厚三七灰土 5、素土压实	m2	30	148.30	4449.00	
19	010507002001	室内地坪	1、素土压实，压实系数≥0.94，浇100厚C15素砼垫层	m2	148	58.47	8653.56	
20	010515001001	现浇构件钢筋	1、圆钢制安 现浇构件圆钢 Φ10以内	t	0.275	5581.36	1534.87	
21	010515001002	现浇构件钢筋	1、热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 Φ10以内	t	1.981	5311.95	10522.97	
本页小计							53143.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 3 页 共 6 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
22	010515001003	现浇构件钢筋	1、热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 Φ25以内	t	4.206	4891.09	20571.92	
23	010515001004	现浇构件钢筋	1、箍筋制安 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.185	6418.57	1187.44	
24	010515001005	现浇构件钢筋	1、箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） 三级 Φ10以内	t	1.459	6552.80	9560.54	
		门窗工程					13462.38	
25	010802001001	金属(塑钢)门	1、不锈钢套门M1222 2、尺寸：1.2*2.2m 3、详见门窗表	樘	2	1559.70	3119.40	
26	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、推拉窗（灰绿色普通铝合金+6mm透明玻璃）C1820 2、尺寸：1.8*2.0m 3、详见门窗表	樘	2	1030.80	2061.60	
27	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1、推拉窗（灰绿色普通铝合金+6mm透明玻璃）C2420 2、尺寸：2.4*2.0m 3、详见门窗表	樘	6	1380.23	8281.38	
		金属结构工程					31588.44	
28	010901001001	瓦屋面	1、3厚橙红色树脂瓦	m2	225	56.66	12748.50	
29	010603002001	空腹钢柱	1、Q235镀锌方钢 2、150*150*5的钢立柱	t	0.51	6131.99	3127.31	
30	010602001001	钢屋架	1、Q235B热镀锌角钢制作 2、钢架1：50*50*4 3、钢架2、3：63*63*4	t	0.825	6757.10	5574.61	
31	010606002001	钢檩条	1、Q235B热镀锌钢方通 2、40*60*2镀锌方通檩条	t	1.193	6317.45	7536.72	
32	010606001001	水平钢支撑	1、Q235B热镀锌角钢制作 2、50*50*4的镀锌角钢拉条	t	0.066	6653.22	439.11	
33	040901008001	螺栓	1、采用8Φ14高强膨胀螺丝固定	根	80	5.78	462.40	
34	011405001002	金属面油漆	1、清理金属面除锈 2、防锈剂或红丹一遍 3、银灰色调和剂二遍	m2	121.5	13.99	1699.79	
		屋面及防水工程					13966.92	
35	010902003001	屋面刚性层	1、25厚1：3水泥砂浆	m2	178.36	22.71	4050.56	
36	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.5厚高分子防水涂料，上翻至拦河顶部 2、基层处理剂	m2	247.24	28.27	6989.47	
本页小计							87410.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 5 页 共 6 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
45	011406001002	抹灰面油漆	米黄色外墙石漆 1、喷或滚刷外墙真石漆二遍 2、喷或滚刷外墙真石漆底涂料一遍	m2	244.15	80.29	19602.80	
46	011406001003	抹灰面油漆	天棚 1、白色乳胶漆两遍	m2	269.37	18.26	4918.70	
		其它工程					9525.36	
47	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、不锈钢栏杆高：1m 2、详大样图：立杆A50*2不锈钢管；横杆A50*2不锈钢管-扶手；A20*1.5不锈钢管	m	42.6	223.60	9525.36	
		措施项目					55828.59	
48	粤011701008001	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	232.4	18.28	4248.27	
49	粤011701010001	满堂脚手架	满堂脚手架-4m	m2	160	12.74	2038.40	
50	粤011701011001	里脚手架	里脚手架-4m	m2	80	16.06	1284.80	
51	011702001001	基础	1、独立基础模板	m2	40.2	56.46	2269.69	
52	011702001002	基础	1、基础垫层模板	m2	26.69	33.61	897.05	
53	011702002001	矩形柱	1、矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	11.03	66.18	729.97	
54	011702002002	矩形柱	1、矩形柱模板(周长m) 支模高度4m内 1.8内	m2	70.66	67.95	4801.35	
55	011702003001	构造柱	1、矩形柱模板(周长m) 支模高度4m内 1.2内	m2	16.9	89.32	1509.51	
56	011702005001	基础梁	1、基础梁模板	m2	78	89.09	6949.02	
57	011702006001	矩形梁	1、单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	138.49	77.40	10719.13	
58	011702008001	反檐模板	1、反坎模板	m2	21.52	69.22	1489.61	
59	041102018001	压顶模板	1、压顶模板	m2	21.52	17.38	374.02	
60	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	18.26	69.32	1265.78	
61	011702014002	有梁板	1、有梁板模板 支模高度4m	m2	158.93	66.15	10513.22	
62	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、阳台、雨篷模板 直形	m2	26.3	76.82	2020.37	
63	011703001001	垂直运输		m2	160	29.49	4718.40	
本页小计							89875.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 6 页 共 6 页

合 计	328544.29	
-----	-----------	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 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	19	13262.09			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	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，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	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) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					13262.09			

其他项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	27271.57	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4886.03	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			32157.60	-

专业工程暂估价表

工程名称: 建筑装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土石方工程									
1	010101001001	平整场地	m2	160	0.14		1.78	0.30	0.38	2.59	2.59
	A1-1-1	平整场地	100m2	1.6	0.14		1.78	0.30	0.38	2.59	
2	010101003001	挖沟槽土方	m3	24.82	2.10		4.01	0.95	1.22	8.28	8.28
	A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01241	1.49			0.23	0.30	2.02	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.023579	0.61		4.01	0.72	0.92	6.26	
3	010101004001	挖基坑土方	m3	216.63	2.17		4.01	0.96	1.24	8.38	8.38
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.108315	1.56			0.24	0.31	2.12	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.205799	0.61		4.01	0.72	0.92	6.26	
4	010103001001	回填方	m3	195.83	12.32		1.87	2.20	2.84	19.22	19.22
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.9583	12.32		1.87	2.20	2.84	19.22	
5	010103002001	余方弃置	m3	16.36	0.39		13.70	2.18	2.82	19.09	19.09
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.01636	0.39		2.08	0.38	0.49	3.35	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.01636			11.62	1.80	2.32	15.74	
		砌筑工程									
6	010402001001	砌块墙	m3	32.11	161.77	261.27		24.49	32.36	479.89	479.89
	A1-4-48 换	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M5	10m3	3.211	161.77	261.27		24.49	32.36	479.89	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		混凝土及钢筋混凝土工程									
7	010404001001	垫层	m3	9.71	59.35	445.69	14.62	21.27	14.79	555.72	555.72
	A1-5-78 换	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	0.971	57.84	442.16		16.63	11.57	528.19	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.971	1.52	3.53	14.62	4.64	3.23	27.53	
8	010501003001	独立基础	m3	23.24	47.21	475.23	15.37	17.99	12.52	568.31	568.31
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.324	45.69	471.57	0.75	13.35	9.29	540.65	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.324	1.52	3.66	14.62	4.64	3.23	27.66	
9	010502001001	矩形柱	m3	10.14	119.62	484.40	15.82	38.94	27.09	685.87	685.87
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.014	118.10	480.74	1.21	34.30	23.86	658.21	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.014	1.52	3.66	14.62	4.64	3.23	27.66	
10	010502002001	构造柱	m3	1.49	190.05	443.84	15.83	59.19	41.18	750.08	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.149	188.54	440.31	1.21	54.55	37.95	722.55	750.08
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下） 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.149	1.52	3.53	14.62	4.64	3.23	27.53	
	010503001001	基础梁	m3	8.85	37.95	484.84	15.83	15.46	10.76	564.85	564.85
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.885	36.43	481.19	1.22	10.82	7.53	537.19	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下） 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.885	1.52	3.66	14.62	4.64	3.23	27.66	
12	010503004001	反檐	m3	2.15	173.49	444.34	16.56	54.64	38.01	727.05	727.05
	A1-5-30 换	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.215	171.98	440.81	1.94	50.00	34.79	699.52	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下） 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.215	1.52	3.53	14.61	4.64	3.23	27.53	
13	010507005001	扶手、压顶	m3	2.15	232.56	454.15	14.61	71.06	49.44	821.83	821.83
	A1-5-35 换	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.215	231.04	450.62		66.42	46.21	794.29	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.215	1.52	3.53	14.61	4.64	3.23	27.53	
14	010503005001	过梁	m3	1.42	117.19	459.88	15.83	38.24	26.61	657.76	657.76
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20	10m3	0.142	115.67	456.35	1.22	33.61	23.38	630.23	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.142	1.52	3.53	14.61	4.64	3.23	27.53	
15	010505001001	有梁板	m3	34.71	48.12	487.60	15.99	18.43	12.82	582.96	582.96
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无 梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.471	46.60	483.95	1.37	13.79	9.59	555.31	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.471	1.52	3.66	14.62	4.64	3.23	27.66	
16	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m3	2.63	170.17	475.52	16.70	53.72	37.37	753.48	753.48
	A1-5-29 换	现浇混凝土其他构件 阳台、雨篷 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30	10m3	0.263	168.65	471.86	2.08	49.08	34.14	725.83	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.263	1.52	3.66	14.62	4.64	3.23	27.66	
17	010507001001	散水、坡道	m2	20	18.29	49.27	0.29	3.55	3.72	75.12	75.12
	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):5 合并 制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中 砂 1:1	100m2	0.2	3.39	2.22		0.60	0.68	6.89	
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆 沟散水坡 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.12	4.66	25.57	0.12	1.37	0.96	32.68	
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.3	10.24	21.48	0.17	1.58	2.08	35.55	
18	010507001002	台阶	m2	30	39.38	93.50	0.34	7.14	7.94	148.30	148.30
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.9	20.47	42.97	0.34	3.15	4.16	71.10	
	A1-12-11 换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合 并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.3	13.12	7.84		2.33	2.62	25.91	
	A1-5-78 换	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	0.3	5.78	42.69		1.66	1.16	51.30	
19	010507002001	室内地坪	m2	148	10.33	42.90	0.14	3.01	2.09	58.47	58.47
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15	100m2	1.48	10.33	42.90	0.14	3.01	2.09	58.47	
20	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.275	710.25	4485.35	26.58	211.84	147.36	5581.36	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-102	现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.275	710.25	4485.35	26.58	211.85	147.35	5581.35	5581.36
21	010515001002	现浇构件钢筋	t	1.981	656.02	4295.49	27.31	196.46	136.67	5311.95	5311.95
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	1.981	656.02	4295.49	27.31	196.46	136.67	5311.95	
22	010515001003	现浇构件钢筋	t	4.206	478.16	4113.23	44.77	150.34	104.59	4891.09	4891.09
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	4.206	478.16	4113.23	44.77	150.34	104.59	4891.09	
23	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.185	1246.11	4483.51	54.76	374.00	260.17	6418.57	6418.57
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.185	1246.11	4483.51	54.76	374.00	260.16	6418.59	
24	010515001005	现浇构件钢筋	t	1.459	1451.69	4311.16	55.29	433.26	301.40	6552.80	6552.80
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内	t	1.459	1451.69	4311.16	55.29	433.26	301.40	6552.80	
		门窗工程									
25	010802001001	金属(塑钢)门	樘	2	58.29	1478.00	2.38	8.89	12.13	1559.70	1559.70
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.051129	58.29	7.48	2.38	8.90	12.14	89.19	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	5.1129		1470.52				1470.52	
26	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	樘	2	68.43	938.65		10.03	13.69	1030.80	1030.80
	A1-9-207	推拉窗安装	100m2	0.04248	46.08	133.53		6.76	9.22	195.59	
	MC1-101	铝合金四扇推拉窗90系列	m2	4.248		461.63				461.63	
	A1-9-208	固定窗安装 矩形	100m2	0.027258	22.35	117.54		3.28	4.47	147.64	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	2.7258		225.96				225.96	
27	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	樘	6	91.63	1256.84		13.43	18.33	1380.23	1380.23
	A1-9-207	推拉窗安装	100m2	0.17064	61.70	178.79		9.05	12.34	261.88	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	MC1-101	铝合金四扇推拉窗90系列	m2	17.064		618.12				618.12	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	10.9494		302.55				302.55	
	A1-9-208	固定窗安装 矩形	100m2	0.109494	29.93	157.38		4.39	5.99	197.68	
		金属结构工程									
28	010901001001	瓦屋面	m2	225	6.87	47.42		0.99	1.37	56.66	56.66
	A1-10-47 换	波纹瓦屋面 塑料波纹瓦 铺于钢檩合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 换为【抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2】	100m2	2.25	6.87	47.42		0.99	1.37	56.66	
29	010603002001	空腹钢柱	t	0.51	504.39	5030.30	235.29	214.07	147.94	6131.99	6131.99
	A1-7-2 换	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤ 3	t	0.51	504.39	5030.29	235.29	214.08	147.94	6131.98	
30	010602001001	钢屋架	t	0.825	443.09	5441.18	440.44	255.69	176.71	6757.10	6757.10
	A1-7-51 换	钢屋架、托架 每根构件质量(t) ≤ 1.5	t	0.825	443.09	5441.18	440.44	255.68	176.72	6757.10	
31	010606002001	钢檩条	t	1.193	684.01	4927.07	249.51	270.16	186.70	6317.45	6317.45
	A1-7-65 换	钢檩条	t	1.193	684.01	4927.07	249.51	270.16	186.70	6317.45	
32	010606001001	水平钢支撑	t	0.066	683.94	5262.88	249.55	270.16	186.70	6653.22	6653.22
	A1-7-65 换	钢檩条	t	0.066	683.94	5262.88	249.55	270.15	186.67	6653.18	
33	040901008001	螺栓	根	80	3.39	0.62	0.08	1.00	0.69	5.78	5.78
	A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.8	3.39	0.62	0.08	1.00	0.69	5.78	
34	011405001002	金属面油漆	m2	121.5	7.88	3.34		1.19	1.58	13.99	13.99
	A1-15-124	防锈漆 一遍	100m2	1.215	2.40	1.25		0.36	0.48	4.49	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-15-100 换	金属面调和漆 调和漆一遍 实际遍数(遍):2	100m2	1.215	5.48	2.10		0.83	1.10	9.50	
		屋面及防水工程									
35	010902003001	屋面刚性层	m2	178.36	9.81	9.52		1.42	1.96	22.71	22.71
	A1-10-82 换	水泥砂浆二次抹压防水 厚2.5cm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:3	100m2	1.7836	9.81	9.52		1.42	1.96	22.71	
36	010902002001	屋面涂膜防水	m2	247.24	4.82	21.78		0.70	0.96	28.27	28.27
	A1-10-66 换	屋面双组分聚氨酯防水涂料 2mm厚 实际厚度(mm):1.5	100m2	2.4724	4.82	21.78		0.70	0.96	28.27	
37	011101001001	水泥砂浆楼地面	m2	178.36	7.04	6.72		1.25	1.41	16.41	16.41
	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 1:3	100m2	1.7836	7.04	6.72		1.25	1.41	16.41	
		楼地面装饰工程									
38	011102003001	块料楼地面	m2	148	34.34	42.99		6.09	6.87	90.29	90.29
	A1-12-74 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	1.48	29.74	29.55		5.27	5.95	70.51	
	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):10 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	1.48	4.61	13.44		0.82	0.92	19.78	
39	011105003001	块料踢脚线	m2	6.71	69.27	27.48		12.07	13.85	122.67	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	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 1:1	100m2	0.0671	59.62	21.86		10.57	11.92	103.98	122.67
	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	0.0671	9.66	5.61		1.50	1.93	18.70	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
40	011201001001	墙面一般抹灰	m2	182.55	13.44	9.00		2.08	2.69	27.22	27.22
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:0.5:1 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	1.8255	13.44	9.00		2.08	2.69	27.22	
41	011201001002	墙面一般抹灰	m2	244.15	24.19	7.37		3.75	4.84	40.15	40.15
	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 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:2:8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.4415	24.19	7.37		3.75	4.84	40.15	
42	011201001003	墙面一般抹灰	m2	57.4	19.41	7.91		3.01	3.88	34.20	34.20
	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 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.574	19.41	7.91		3.01	3.88	34.20	
		天棚工程									
43	011301001001	天棚抹灰	m2	269.37	15.00	4.68	0.20	2.29	3.04	25.21	

综合单价计算表

工程名称：建筑装饰工程

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	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	2.6937	15.00	4.68	0.20	2.29	3.04	25.21	25.21
		油漆、涂料、裱糊工程									
44	011406001001	抹灰面油漆	m2	182.55	11.18	6.17		1.68	2.24	21.26	21.26
	A1-15-150	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍	100m2	1.8255	3.74	1.91		0.56	0.75	6.97	
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数(遍):1	100m2	1.8255	7.43	4.25		1.12	1.49	14.29	
45	011406001002	抹灰面油漆	m2	244.15	26.25	44.84		3.96	5.25	80.29	80.29
	A1-15-143 换	真石漆 墙面	100m2	2.4415	26.25	44.84		3.96	5.25	80.29	
46	011406001003	抹灰面油漆	m2	269.37	10.24	4.42		1.54	2.05	18.26	18.26
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数(遍):1	100m2	2.6937	10.24	4.42		1.54	2.05	18.26	
		其它工程									
47	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	m	42.6	42.59	163.02	2.59	6.36	9.04	223.60	223.60
	A1-16-108 换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.426	33.50	102.09	1.39	4.91	6.98	148.86	
	A1-16-137 换	不锈钢扶手 ϕ 60 直型	100m	0.426	9.09	60.93	1.20	1.45	2.06	74.73	
		合计			8824.33	51533.37	1572.05	2891.43	2079.31	66900.48	66900.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 4 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	88635.3755	1.00	88635.38		
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.2805	4340.18	1217.42		
3	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	4.3112	3931.06	16947.59		
4	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	3.5088	4171.19	14635.87		
5	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	122.5712	5.14	630.02		
6	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	39.6951	5.14	204.03		
7	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.6268	5.04	8.20		
8	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	2.706	7.37	19.94		
9	01050001@1	钢丝绳Φ14.1~15	kg	8.0762	7.37	59.52		
10	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.1887	4340.18	818.99		
11	01610020	钨棒	kg	2.4282	23.77	57.72		
12	01630130	吊装夹具	套	0.0165	180.00	2.97		
13	01630130@1	吊装夹具	套	0.0252	180.00	4.54		
14	02050260	密封胶圈	个	2.6054	13.33	34.73		
15	02270070	土工布	m ²	180.1066	5.75	1035.61		
16	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	52.9503	3.50	185.33		
17	03010195	木螺钉M5×50	十套	105.9117	0.40	42.36		
18	03010430	六角螺栓综合	kg	9.9	6.34	62.77		
19	03010430@1	六角螺栓综合	kg	6.6778	6.34	42.34		
20	03011325	对拉螺栓	kg	7.5148	5.38	40.43		
21	03019021	圆钉50~75	kg	76.9801	5.92	455.72		
22	03019131	镀锌瓦楞钩	十个	90.45	5.75	520.09		
23	03134011	水砂纸	张	23.6713	1.15	27.22		
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	40.7382	6.19	252.17		
25	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	1.0197	13.15	13.41		
26	03135071@1	低合金钢耐热焊条综合	kg	9.3452	13.15	122.89		
27	03136071	不锈钢焊丝	kg	5.4102	26.11	141.26		
28	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	13.0215	11.19	145.71		
29	03210280	钢脚手直角扣件	个	9.7629	3.30	32.22		
30	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	24.5845	8.15	200.36		
31	03213001	铁件综合	kg	8.8101	5.31	46.78		
32	03213001@1	铁件综合	kg	5.3999	5.31	28.67		
33	03213111	镀锌铁码	支	505.5635	0.64	323.56		

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 4 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	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	11.4142	345.00	3937.90		
35	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0157	700.00	10.99		
36	04030015	中砂	m3	32.4024	145.00	4698.35		
37	04050025	碎石10	m3	0.0084	131.07	1.10		
38	04090015	生石灰	t	4.6972	510.00	2395.57		
39	04090090	粘土	m3	13.32	20.39	271.59		
40	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	1.4128	5365.20	7579.95		
41	04170110	塑料瓦脊	m	27	15.30	413.10		
42	04170120@1	3厚橙红色树脂瓦	m2	301.725	32.19	9712.53		
43	05030080	松杂板枋材	m3	3.0301	1703.45	5161.62		
44	05030320	垫木	m3	0.0107	1670.15	17.87		
45	05030320@1	垫木	m3	0.0232	1670.15	38.75		
46	05030370	松杂直边板	m3	0.1655	1567.50	259.42		
47	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	87.8175	50.86	4466.40		
48	06010010@1	平板玻璃6	m2	34.9872	35.40	1238.55		
49	07010001	釉面砖100×200	m2	6.8442	18.91	129.42		
50	07050030@2	600*600耐磨砖600×600	m2	151.7	22.00	3337.40		
51	13010050	醇酸清漆	kg	67.8981	10.63	721.76		
52	13010130	酚醛调和漆	kg	24.9075	7.40	184.32		
53	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	48.583	13.45	653.44		
54	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	55.0715	23.96	1319.51		
55	13030473	真石漆	kg	1005.898	9.23	9284.44		
56	13030475	真石面漆	kg	75.4424	9.23	696.33		
57	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	113.3636	3.03	343.49		
58	13050153@1	高分子防水涂料	kg	556.29	9.46	5262.50		
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	14.3866	17.49	251.62		
60	13050450	酚醛铁红防锈漆	kg	13.608	8.24	112.13		
61	13350190	密封毛条	m	129.1145	0.34	43.90		
62	13410010	嵌缝料	kg	4.4028	0.93	4.09		
63	13410050	软填料	kg	14.6141	3.90	56.99		
64	14010030	松节油	kg	14.5924	6.56	95.73		
65	14210050	环氧树脂综合	kg	6.39	30.97	197.90		
66	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	7.6175	14.88	113.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	14350250	隔离剂	kg	64.6701	7.05	455.92		
68	14390030	二氧化碳	m3	11.7375	4.26	50.00		
69	14390060	氩气	m3	15.2082	12.08	183.72		
70	14390070	氧气	m3	7.3367	3.64	26.71		
71	14390070@1	氧气	m3	11.3731	3.64	41.40		
72	14390100	乙炔气	kg	4.0351	7.92	31.96		
73	14390100@1	乙炔气	kg	6.2554	7.92	49.54		
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	20.2851	13.73	278.51		
75	14410490	墙边胶	L	7.459	46.77	348.86		
76	17010470	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	12.136	13.08	158.74		
77	17050050@1	不锈钢管D50*2	m	119.6986	32.82	3928.51		
78	17270180	高压橡胶管综合	m	0.8687	59.37	51.57		
79	18250615	管箍	个	0.5789	9.29	5.38		
80	34090010	白棉纱	kg	2.2871	11.47	26.23		
81	34090320	纸筋	kg	22.1763	3.70	82.05		
82	34110010	水	m3	48.226	3.69	177.95		
83	34110010@1	水	m3	2.8227	3.69	10.42		
84	35030010	脚手架钢管	kg	158.1236	4.21	665.70		
85	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.352	5.74	2.02		
86	35030030	脚手架钢管底座	个	2.356	6.35	14.96		
87	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.512	5.72	2.93		
88	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.304	4.77	10.99		
89	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	7.976	1.50	11.96		
90	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	2.1244	1.50	3.19		
91	35090230	钢支撑	kg	381.011	4.55	1733.60		
92	80050630	聚合物水泥防水砂浆	m3	1.48	1313.59	1944.11		
93	99450760	其他材料费	元	1109.9163	1.00	1109.92		
94	CLFTZ	材料费调整	元	0.016	1.00	0.02		
95	MC1-101	铝合金四扇推拉窗90系列	m2	21.312	217.34	4631.95		
96	MC1-102	铝合金固定窗矩形	m2	13.6752	165.79	2267.21		
97	MC1-51@1	不锈钢门	m2	5.1129	575.22	2941.04		
98	补充材料001@1	不锈钢管D20*1.5	m	167.4192	13.35	2235.05		
99	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	19.353	420.00	8128.26		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 建筑装饰工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	备注
1	分部分项合计	29568.00	
1.1	消防系统	1608.64	
1.2	配电系统	15341.72	
1.3	防雷系统	7045.71	
1.4	弱电系统	3456.24	
1.5	给排水系统	2115.69	
2	措施合计	3618.39	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3618.39	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	3968.37	
3.1	暂列金额	2956.80	
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	1011.57	
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	37154.76	
5	增值税销项税额	3343.93	
6	总造价	40498.69	
7	人工费	9534.68	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		40,498.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 3 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
		消防系统					1608.64	
1	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 规格、型号:箱内含3A型手提贮压式干粉灭火器 MF/ABC4	组	2	346.78	693.56	
2	030901010001	室内消火栓	消防软管卷盘箱	套	2	457.54	915.08	
		配电系统					15341.72	
3	030412004001	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 安装形式:墙壁式	套	2	72.16	144.32	
4	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 安装形式:墙壁式	套	4	66.52	266.08	
5	030412004003	装饰灯	1、A型消防应急照明灯-壁装 安全出口标志灯 24V 6W	套	2	111.41	222.82	
6	030412004004	装饰灯	1、A型消防应急照明灯 安全出口标志灯 24V 6W	套	3	111.37	334.11	
7	030412005001	荧光灯	1、双管LED支架灯 荧光灯 220V 30W	套	16	59.48	951.68	
8	030404034002	照明开关	1、四级开关 四联单控暗开关 220V 10A	个	3	25.78	77.34	
9	030404035001	插座	1、单相二、三孔带保护门的插座 220V, 10A安全型插座	个	13	29.59	384.67	
10	030404035002	插座	1、空调用单相三孔插座/安全型/带开关 220V 16A	个	2	27.30	54.60	
11	030404033001	风扇	1、吊扇调速开关220V、10A	台	12	22.47	269.64	
12	030404017002	配电箱	1、照明配电箱 AL1	台	1	612.40	612.40	
13	030404017001	配电箱	1、 A型应急照明配电箱 ALE	台	1	847.94	847.94	
14	030404033002	风扇	1、摇头扇18寸铝合金叶 60W	台	12	199.75	2397.00	
15	030411001001	配管	1、硬质聚氯乙烯管 20 FC	m	255.79	9.28	2373.73	
16	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-2.5mm2 3. 材质:铜芯	m	451.26	3.17	1430.49	
17	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-4mm2 3. 材质:铜芯	m	263.68	4.05	1067.90	
18	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*6	m	50	57.53	2876.50	
19	030411001002	配管	1、硬质聚氯乙烯管 50 FC	m	50	20.61	1030.50	
		防雷系统					7045.71	
本页小计							16950.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 2 页 共 3 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
20	030409006001	避雷针	接闪短杆（A12镀锌圆钢L=500mm） 热镀锌钢管 规格型号<空>	根	6	37.00	222.00	
21	030409005001	避雷网	1、避雷网 热镀锌圆钢 12	m	126.57	20.88	2642.78	
22	030409003001	避雷引下线	1、避雷引下线 结构立柱内主筋	m	16.62	17.67	293.68	
23	030409002001	接地母线	1、接地母线 热镀锌圆钢 12	m	65.89	27.49	1811.32	
24	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、避雷引下线-1 断接卡子 圆钢 2*16	台	4	55.92	223.68	
25	030409008003	等电位端子箱、测试板	1、等电位端子箱-1 铜排 160*75*45	台	2	54.52	109.04	
26	030414011001	接地装置	1、接地装置调试 接地网	系统	1	1743.21	1743.21	
		弱电系统					3456.24	
27	030411001003	配管	1、硬质聚氯乙烯管 20 FC	m	41.24	9.28	382.71	
28	030411001004	配管	1、硬质聚氯乙烯管 25 FC	m	50	12.38	619.00	
29	030502007001	光缆	1、2芯光纤	m	50	11.33	566.50	
30	030502012001	信息插座	1、网络插座 RJ45单口网络(86型) 配套对应的模块	个	6	35.47	212.82	
31	030502005001	双绞线缆	1.名称:网络线 2.规格:UTP Cat.5e 3.敷设形式及部位:线槽、桥架	m	41.24	3.89	160.42	
32	030502001001	机柜、机架	1.名称:弱电配线箱	台	1	398.73	398.73	
33	030502010001	配线架	1.名称:配线架 2.规格:12口	个	1	516.08	516.08	
34	030501012001	交换机	1.名称:12口路由器	台	1	599.98	599.98	
		给排水系统					2115.69	
		给水					688.82	
35	031001006001	塑料管	1.安装PPR给水管 DN32 2.管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	m	7.2	31.49	226.73	
36	031001006002	塑料管	1.安装PPR给水管 DN25 2.管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	m	16.97	27.23	462.09	
		排水					1426.87	
37	031001006005	塑料管	1.给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 90 2.UPVC塑料雨水管 De90	m	23.2	45.70	1060.24	
本页小计							12251.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 2 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	3618.39			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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	2956.80	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1011.57	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3968.37	-

专业工程暂估价表

工程名称：安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		消防系统									
1	030901013002	灭火器	组	2	24.56	310.50		6.81	4.91	346.78	346.78
	C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	0.4	4.84	215.02		1.34	0.97	222.17	
	C9-1-119	灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000	10个	0.2	19.72	95.48		5.47	3.95	124.61	
2	030901010001	室内消火栓	套	2	127.76	268.80		35.43	25.55	457.54	457.54
	C9-1-90 换	室内消火栓安装(自救卷盘) 公称直径(mm以内) 单栓25 带灭火器的成套室内消火栓箱(柜)安装 人工*1.3, 机械*1.3	套	2	127.76	268.80		35.43	25.55	457.54	
		配电系统									
3	030412004001	装饰灯	套	2	20.98	40.97		6.03	4.20	72.16	72.16
	C4-12-192 R*0.9	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	0.2	20.98	40.96		6.03	4.20	72.16	
4	030412004002	装饰灯	套	4	20.98	35.33		6.03	4.20	66.52	66.52
	C4-12-192 R*0.9	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	0.4	20.98	35.33		6.03	4.20	66.52	
5	030412004003	装饰灯	套	2	20.98	80.22		6.03	4.20	111.41	111.41
	C4-12-192 R*0.9	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	0.2	20.98	80.21		6.03	4.20	111.41	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	030412004004	装饰灯	套	3	20.97	80.17		6.03	4.20	111.37	111.37
	C4-12-190 R*0.9	标志、诱导装饰灯具安装 吸顶式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.3	20.97	80.17		6.03	4.20	111.37	
7	030412005001	荧光灯	套	16	22.34	26.24		6.42	4.47	59.48	59.48
	C4-12-246 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	1.6	22.34	26.24		6.42	4.47	59.48	
8	030404034002	照明开关	个	3	8.14	13.67		2.34	1.63	25.78	25.78
	C4-4-119	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 四联	10个	0.3	8.14	13.67		2.34	1.63	25.78	
9	030404035001	插座	个	13	7.95	17.77		2.29	1.59	29.59	29.59
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	1.3	7.95	17.77		2.29	1.59	29.59	
10	030404035002	插座	个	2	7.95	15.48		2.29	1.59	27.30	27.30
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.2	7.95	15.48		2.29	1.59	27.30	
11	030404033001	风扇	台	12	7.88	10.75		2.26	1.58	22.47	22.47
	C4-4-156	其他电器安装 风扇调速开关 暗装	10个	1.2	7.88	10.75		2.26	1.58	22.47	
12	030404017002	配电箱	台	1	220.56	284.34		63.39	44.11	612.40	612.40
	C4-4-32	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1	220.56	284.34		63.39	44.11	612.40	
13	030404017001	配电箱	台	1	220.56	519.88		63.39	44.11	847.94	847.94
	C4-4-32	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1	220.56	519.88		63.39	44.11	847.94	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
14	030404033002	风扇	台	12	31.54	152.84		9.06	6.31	199.75	199.75
	C4-4-111	风扇安装 吊风扇	台	12	31.54	152.84		9.06	6.31	199.75	
15	030411001001	配管	m	255.79	4.42	2.70		1.27	0.88	9.28	9.28
	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	2.5579	4.42	2.70		1.27	0.88	9.28	
16	030411004001	配线	m	451.26	0.78	2.02		0.22	0.16	3.17	3.17
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	4.5126	0.78	2.01		0.22	0.16	3.17	
17	030411004002	配线	m	263.68	0.68	3.03		0.20	0.14	4.05	4.05
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	2.6368	0.68	3.03		0.20	0.14	4.05	
18	030408001001	电力电缆	m	50	8.05	45.25	0.21	2.37	1.65	57.53	57.53
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.5	8.05	45.25	0.21	2.37	1.65	57.53	
19	030411001002	配管	m	50	6.99	10.21		2.01	1.40	20.61	20.61
	C4-11-107	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	100m	0.5	6.99	10.20		2.01	1.40	20.61	
		防雷系统									
20	030409006001	避雷针	根	6	9.63	18.70	2.67	3.54	2.46	37.00	37.00
	C4-9-66	避雷小短针在避雷网上安装	根	6	9.63	18.70	2.67	3.54	2.46	37.00	
21	030409005001	避雷网	m	126.57	8.82	6.73	0.69	2.73	1.90	20.88	20.88
	C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	12.657	8.82	6.73	0.69	2.73	1.90	20.88	
22	030409003001	避雷引下线	m	16.62	7.89	0.92	3.36	3.24	2.25	17.67	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1.662	7.89	0.92	3.36	3.24	2.25	17.67	17.67
23	030409002001	接地母线	m	65.89	13.13	7.09	0.59	3.94	2.74	27.49	27.49
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	6.589	13.13	7.08	0.59	3.94	2.74	27.49	
24	030409008001	等电位端子箱、测试板	台	4	7.59	44.63		2.18	1.52	55.92	55.92
	C4-4-191	端子板安装	组	4	7.59	3.59		2.18	1.52	14.88	
	补充主材001@2	预埋接地检测端子板 镀锌角钢	台	4		82.08				41.04	
25	030409008003	等电位端子箱、测试板	台	2	34.51	3.19	0.01	9.92	6.90	54.52	54.52
	C4-9-90	断接卡子制作、安装	10套	0.2	34.51	3.19	0.01	9.92	6.91	54.53	
26	030414011001	接地装置	系统	1	879.58		292.40	336.83	234.40	1743.21	1743.21
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	234.40	1743.21	
		弱电系统									
27	030411001003	配管	m	41.24	4.42	2.70		1.27	0.88	9.28	9.28
	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	0.4124	4.42	2.70		1.27	0.88	9.28	
28	030411001004	配管	m	50	6.33	2.96		1.82	1.27	12.38	12.38
	C4-11-90	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25	100m	0.5	6.33	2.97		1.82	1.27	12.38	
29	030502007001	光缆	m	50	2.61	7.37	0.01	0.81	0.53	11.33	11.33
	C5-2-62	室外敷设埋式光缆 12芯以下	100m	0.5	2.61	7.38	0.01	0.81	0.53	11.34	
30	030502012001	信息插座	个	6	6.55	25.60		2.01	1.31	35.47	35.47
	C5-2-94	安装8位模块式信息插座 单口	个	6	6.55	25.60		2.01	1.31	35.47	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
31	030502005001	双绞线缆	m	41.24	0.63	2.90	0.03	0.20	0.13	3.89	3.89
	C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	0.4124	0.63	2.89	0.03	0.20	0.13	3.89	
32	030502001001	机柜、机架	台	1	121.05	121.26	63.12	56.47	36.83	398.73	398.73
	C5-2-7	机柜、机架安装 墙挂式	台	1	121.05	121.26	63.12	56.47	36.83	398.73	
33	030502010001	配线架	个	1	117.61	338.89		36.06	23.52	516.08	516.08
	C5-2-86	配线架安装 12口	个	1	117.61	338.89		36.06	23.52	516.08	
34	030501012001	交换机	台	1	146.89	357.20	14.25	49.41	32.23	599.98	599.98
	C5-1-99	工作组级交换机安装	台	1	146.89	357.20	14.25	49.41	32.23	599.98	
		给排水系统									
		给水									
35	031001006001	塑料管	m	7.2	13.89	10.95	0.01	3.85	2.78	31.49	31.49
	C10-1-291	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32	10m	0.72	13.38	10.93	0.01	3.71	2.68	30.72	
	C10-2-143	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.072	0.51	0.03		0.14	0.10	0.77	
36	031001006002	塑料管	m	16.97	12.88	8.20	0.01	3.57	2.58	27.23	27.23
	C10-1-290	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 25	10m	1.697	12.40	8.18	0.01	3.44	2.48	26.52	
	C10-2-142	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.1697	0.47	0.02		0.13	0.09	0.71	
		排水									
37	031001006005	塑料管	m	23.2	19.08	17.50	0.01	5.29	3.82	45.70	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 5 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	9534.652	1.00	9534.65		
2	01010105	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	4.1934	4.34	18.20		
3	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	2.334	4.34	10.13		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.8013	5.04	14.12		
5	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.05	5.04	0.25		
6	01130020	扁钢 30×4	kg	0.05	3.70	0.19		
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	5.6182	4.70	26.41		
8	01290043	钢板 $8 \sim 15$	kg	0.0788	3.50	0.28		
9	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.663	26.42	17.52		
10	02010013	橡胶板 $1 \sim 3$	kg	0.0194	25.70	0.50		
11	02010015@1	橡胶板 $4 \sim 15$	kg	0.108	11.09	1.20		
12	02130070	聚四氟乙烯生料带 $26\text{mm} \times 20\text{m} \times 0.1\text{mm}$	m	3.36	0.13	0.44		
13	02270001	棉纱	kg	1.8594	11.47	21.33		
14	02270020	白布	kg	0.86	2.75	2.37		
15	03010225	木螺钉 $M2 \sim 4 \times 6 \sim 65$	十套	5.616	0.25	1.40		
16	03010305	半圆头螺丝 $M10 \times 100$	十套	1.64	5.58	9.15		
17	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0097	6.34	0.06		
18	03010440	六角螺栓 $M5$	十套	0.408	0.57	0.23		
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	6.24	0.43	2.68		
20	03011600	镀锌六角螺栓 $2 \sim 1$ 弹垫 $M10 \times 50$ 以内	十套	0.412	4.15	1.71		
21	03011605	镀锌六角螺栓 $2 \sim 1$ 弹垫 $M10 \times 100$ 以内	十套	0.42	5.04	2.12		
22	03011630	镀锌六角螺栓 $2 \sim 1$ 弹垫 $M16 \times 100$ 以内	十套	0.6589	14.12	9.30		
23	03013001	膨胀螺栓综合	十套	0.824	2.63	2.17		
24	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	3.672	3.15	11.57		
25	03013051	膨胀螺栓 $M10$	十套	0.816	5.82	4.75		
26	03013061	膨胀螺栓 $M12$	十套	0.408	8.67	3.54		
27	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	5.94	0.60	3.56		
28	03033496	风扇吊钩	个	12.24	1.80	22.03		
29	03134021	铁砂布 $0 \sim 2\#$	张	4.7278	1.06	5.01		
30	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.7114	6.19	35.35		
31	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.828	6.19	5.13		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.0048	6.19	0.03		
33	03136021	焊锡丝综合	kg	0.16	7.69	1.23		
34	03137041	焊锡膏	kg	0.0715	47.01	3.36		
35	03138001	锡基钎料	kg	1.0384	52.47	54.48		
36	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.252	4.27	1.08		
37	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.048	4.27	0.20		
38	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.497	2.85	1.42		
39	03139281	钢锯条	条	14.4896	0.43	6.23		
40	03139281@1	钢锯条	条	0.6	0.43	0.26		
41	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.104	4.57	0.48		
42	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	9.8725	0.35	3.46		
43	04030015@2	中砂	m3	0.0253	145.00	3.67		
44	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.99	0.16		
45	13010130	酚醛调和漆	kg	0.3895	7.40	2.88		
46	13030240	厚漆	kg	0.2531	10.26	2.60		
47	13030240@1	厚漆	kg	0.018	10.26	0.18		
48	13050080	防锈漆	kg	0.5063	8.24	4.17		
49	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.036	8.24	0.30		
50	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.065	6.20	0.40		
51	13350200	密封膏	kg	0.1	6.19	0.62		
52	14010010	清油	kg	0.1266	12.31	1.56		
53	14010010@1	清油	kg	0.018	12.31	0.22		
54	14030040	汽油综合	kg	4.3259	9.88	42.74		
55	14090010	电力复合脂	kg	0.82	14.45	11.85		
56	14330030	丙酮	kg	0.6548	9.74	6.38		
57	14330320	硬脂酸	kg	0.0325	6.33	0.21		
58	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.1	8.20	0.82		
59	14350490	漂白粉综合	kg	0.0101	5.31	0.05		
60	14390070	氧气	m3	0.0073	3.64	0.03		
61	14390100	乙炔气	kg	0.0024	7.92	0.02		
62	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.4338	14.02	6.08		
63	14410600	胶粘剂	kg	0.3576	1.88	0.67		
64	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0346	4.19	0.14		
65	17250170	塑料软管D5	m	0.36	0.40	0.14		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0152	5.00	0.08		
67	18250510	扁钢卡子25×4	kg	17.2135	5.37	92.44		
68	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0097	26.00	0.25		
69	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0048	20.00	0.10		
70	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0048	5.56	0.03		
71	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3.9884	2.40	9.57		
72	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.46	53.88	24.78		
73	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	5.0391	1.34	6.75		
74	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	32.5494	1.34	43.62		
75	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	2.04	3.24	6.61		
76	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1.6661	0.06	0.10		
77	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	6.589	7.50	49.42		
78	29060280	难燃塑料管接头20	个	76.4852	0.48	36.71		
79	29060285	难燃塑料管接头25	个	12.875	0.53	6.82		
80	29060300	难燃塑料管接头50	个	10.3	2.03	20.91		
81	29090175	塑料接线柱双线	个	11.33	0.85	9.63		
82	29090185	铜端子6mm ²	个	2.04	1.74	3.55		
83	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	27.405	1.06	29.05		
84	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	4.06	2.25	9.14		
85	34090250	脱脂棉	kg	0.02	25.13	0.50		
86	34110010	水	m ³	0.4475	3.69	1.65		
87	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
88	99450760	其他材料费	元	57.5257	1.00	57.53		
89	CLFTZ	材料费调整	元	-0.005	1.00	-0.01		
90	17250050@7	塑料给水管 PPRDN32	m	7.3152	8.45	61.81		
91	17250050@8	塑料给水管DN25	m	17.2415	5.46	94.14		
92	17250370@1	塑料排水管 De90	m	23.0608	14.00	322.85		
93	17250370@2	塑料排水管 De75	m	3.021	9.16	27.67		
94	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) De90De11	个	9.6512	7.00	67.56		
95	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接) De75	个	1.137	2.56	2.91		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
96	18090260@1	室内塑料给水管接头零件 (热熔接)DN32	个	7.7832	2.04	15.88		
97	18090260@2	室内塑料给水管接头零件 (热熔接)DN25	个	20.7883	2.04	42.41		
98	23030040@1	消防软管卷盘箱	套	2	267.00	534.00		
99	23070001	灭火器放置箱	个	2	94.83	189.66		
100	25000001@1	安全出口指示灯	套	2.02	37.67	76.09		
101	25000001@2	A型疏散指示标志灯 安全 出口标志灯 24V 1W	套	4.04	32.09	129.64		
102	25000001@3	A型消防应急照明灯-壁装 安全出口标志灯 24V 6 W	套	2.02	76.53	154.59		
103	25000001@4	A型消防应急照明灯 安全 出口标志灯 24V 6W	套	3.03	76.53	231.89		
104	25000001@6	双管LED支架灯 荧光灯 220V 30W	套	16.16	23.20	374.91		
105	26050001@2	四联单控	个	3.06	12.26	37.52		
106	26110010@1	吊扇调速开关220V、10A	个	12.24	10.00	122.40		
107	26410060@1	单相二、三孔带保护门的 插座 220V, 10A安全型插 座	个	13.26	16.88	223.83		
108	26410060@2	空调插座 220V, 16A	个	2.04	14.63	29.85		
109	27050080@1	热镀锌圆钢 12	m	132.8985	5.32	707.02		
110	27060170@1	热镀锌圆钢 12	m	69.1845	5.32	368.06		
111	28030170@1	电线 BV-4	m	284.7744	2.64	751.80		
112	28030170@2	电线 BV-2.5	m	496.386	1.67	828.96		
113	28030270@2	双绞线缆UTP Cat.5e	m	42.0648	2.82	118.62		
114	28110210@1	电缆 YJV-5*16	m	50.5	44.31	2237.66		
115	28250010@1	2芯光纤	m	51	7.22	368.22		
116	29060140@2	硬质聚氯乙烯管 20 FC	m	326.733	2.30	751.49		
117	29060140@3	硬质聚氯乙烯管 25 FC	m	55	2.53	139.15		
118	29060140@4	刚性难燃管DN50	m	55	8.86	487.30		
119	30130020@2	网络插座 RJ45单口网络 (86型) 配套对应的模块单 口	个	6.06	24.81	150.35		
120	30210160@2	12口路由器	台	1	348.00	348.00		
121	33050040@2	87式雨水斗DN100	套	4	17.80	71.20		
122	37330870@2	配线架12口	个	1	332.00	332.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
123	50370001@1	摇头扇18寸铝合金叶 60W	台	12	148.90	1786.80		
124	55090080@1	A型应急照明配电箱 ALE	台	1	154.26	154.26		
125	55090080@2	照明配电箱 AL1	台	1	154.26	154.26		
126	57330001@2	弱电配线箱	个	1	105.60	105.60		
127	补充主材001@1	整流器1kVA--AC220V`DC24V	套	1	48.27	48.27		
128	补充主材001@2	预埋接地检测端子板 镀锌角钢	台	4	41.04	164.16		
129	补充主材001@3	接闪短杆 (A12镀锌圆钢L=500mm) 热镀锌钢管规格型号<空>	根	6	15.50	93.00		
130	补充主材002@1	iC65N-C10A/1P	套	2	25.67	51.34		
131	补充主材003@1	iC65N-C16A/1P	套	3	25.67	77.01		
132	补充主材004@1	iDPNN Vig i+C20A/1P+N 30mA	套	5	30.37	151.85		
133	补充主材005@1	iC65N-C25A/1P	套	1	43.09	43.09		
134	补充主材007@1	iC65N-C50A/2P	套	1	63.20	63.20		
135	补充主材009@1	3A型手提贮压式干粉灭火器 MF/ABC4	套	4	107.46	429.84		
136	00010003	机上人工	工日	0.1195	230.00	27.49		
137	99450630	折旧费	元	212.5283	1.00	212.53		
138	99450640	检修费	元	4.5267	1.00	4.53		
139	99450650	维护费	元	66.1462	1.00	66.15		
140	99450660	安拆费	元	47.491	1.00	47.49		
141	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	2.646	9.88	26.14		
142	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	0.394	8.19	3.23		
143	99450700	电(机械用)	kw·h	207.1219	0.58	120.13		
144	99450700@2	电(机械用)	kW·h	18.1717	0.58	10.54		
145	99450700@3	电(机械用)	kW·h	0.284	0.58	0.16		
146	99451300	校验费	元	62.6438	1.00	62.64		
		合计				24639.16		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 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
		室外井与管道					16205.37	
1	040504001001	砌筑井	1、砖砌体平篦式单篦雨水口，详见16S518：380*680*1000mm 2、100厚的混凝土C20垫层 3、砖墙24墙，内侧抹灰 4、400*700的墨球铸铁盖板 5、400*700的不锈钢四防装置	座	4	862.67	3450.68	
2	040504003001	塑料检查井	塑料雨水井1.8m	座	3	180.49	541.47	
3	031001006001	塑料管	1. 安装HDPE 双壁波纹管 DN300	m	70.26	110.68	7776.38	
4	031001006002	塑料管	1. 安装HDPE 双壁波纹管 DN200	m	24.81	80.56	1998.69	
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖管沟土方 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土 人工辅助开挖	m3	83.71	10.75	899.88	
6	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	77.99	18.48	1441.26	
7	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 挖掘机装土 自卸汽车运土方 运距3km内	m3	5.72	16.96	97.01	
		室外砼地坪					9065.15	
8	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压	m2	89	2.44	217.16	
9	040203007001	水泥混凝土	1、10cm厚C25混凝土面层 2、水养生	m2	89	75.79	6745.31	
10	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、10cm厚6%水泥石粉垫层	m2	89	21.57	1919.73	
11	040402017001	变形缝	1、伸缩缝:间距4m设置一道缝宽10mm聚氯乙烯胶泥，下铺250mm宽油毡两层 2、胀缝:间距20m设置一道缝宽30mm聚氯乙烯胶泥，填聚胺脂硬泡沫板，下铺250mm宽油毡两层 3、具体详见图纸大样	m	16.8	10.89	182.95	
		措施项目						
本页小计							25270.52	
合 计							25270.52	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 2 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	19.8	1386.78			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实

其他项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	2527.05	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	420.24	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2947.29	-

专业工程暂估价表

工程名称：市政工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		室外井与管道									
1	040504001001	砌筑井	座	4	316.03	438.77	3.63	56.29	47.95	862.67	862.67
	D5-3-260 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	座	4	316.03	438.77	3.63	56.29	47.95	862.67	
2	040504003001	塑料检查井	座	3	19.47	154.67		3.43	2.92	180.49	180.49
	D-4-137	塑料检查井 直径(mm以内) 315	10套	0.3	19.47	154.67		3.43	2.92	180.49	
3	031001006001	塑料管	m	70.26	10.67	95.74	0.60	1.99	1.69	110.68	110.68
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	7.026	10.67	95.73	0.60	1.99	1.69	110.68	
4	031001006002	塑料管	m	24.81	10.67	65.62	0.60	1.99	1.69	80.56	80.56
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	2.481	10.67	65.61	0.60	1.99	1.69	80.56	
5	040101002001	挖沟槽土方	m3	83.71	3.46		4.96	1.06	1.26	10.75	10.75
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.041855	2.78			0.35	0.42	3.55	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3天然密实方	0.079525	0.68		4.96	0.71	0.85	7.20	
6	040103001002	回填方	m3	77.99	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.7799	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
7	040103002001	余方弃置	m3	5.72	0.39		12.90	1.68	1.99	16.96	16.96
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.00572	0.39		2.08	0.31	0.37	3.15	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):3	1000m3 天然密实 方	0.00572			10.82	1.37	1.62	13.81	
		室外砼地坪									
8	040202001001	路床(槽)整形	m2	89	0.27		1.66	0.22	0.29	2.44	2.44
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.89	0.27		1.66	0.22	0.29	2.44	
9	040203007001	水泥混凝土	m2	89	22.57	47.09	0.14	2.58	3.41	75.79	75.79
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚 度(cm):10 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	0.89	21.80	46.56	0.14	2.49	3.29	74.29	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.89	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50	
10	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	89	1.53	15.77	3.06	0.52	0.69	21.57	21.57
	D2-2-4	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6 %	m3	9.078	1.11	15.64	0.86	0.22	0.30	18.13	
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	0.09078			1.01	0.11	0.15	1.28	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.89	0.42	0.13	1.19	0.18	0.24	2.17	
11	040402017001	变形缝	m	16.8	4.79	4.64	0.15	0.57	0.74	10.89	

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-3-51 换	缩缝 换为【聚氯乙烯胶泥(配合比)】	100延长米	0.147	4.44	3.40	0.15	0.52	0.69	9.19	10.89
	D2-3-48 换	伸缝 沥青木板 换为【聚氯乙烯胶泥(配合比)】 换为【硬泡沫塑料板】	10m2	0.0063	0.20	0.09		0.02	0.03	0.35	
	D3-5-29	安装沉降缝 油毡一毡	10m2	0.84	0.15	1.15		0.02	0.02	1.35	
		合计			402.15	822.3	29.89	72.16	64.8	1391.28	1391.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 2 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	5837.426	1.00	5837.43		
2	02090090	塑料薄膜	m2	15.26	0.26	3.97		
3	03134011	水砂纸	张	13.2147	1.15	15.20		
4	03139291	钢锯片 ϕ 300	片	0.0647	264.96	17.14		
5	03213001	铁件综合	kg	5.785	5.31	30.72		
6	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.2074	345.00	416.55		
7	04070045	石屑	m3	12.3733	77.00	952.74		
8	04130001@2	标准砖240×115×53	千块	1.484	330.10	489.87		
9	05030060	板枋材综合	m3	0.0169	1592.08	26.91		
10	13330180	石油沥青油毡综合	m2	8.568	2.23	19.11		
11	14030001	柴油	t	0.0012	8190.00	9.83		
12	14050010	煤焦油	kg	7.7142	2.03	15.66		
13	14090040	润滑脂	kg	1.3309	34.61	46.06		
14	14210060	聚氯乙烯树脂	kg	0.7714	8.55	6.60		
15	14230060	滑石粉	kg	1.1576	1.01	1.17		
16	14330010	苯二甲酸二丁酯	kg	0.7714	7.06	5.45		
17	14330330	硬脂酸钙	kg	0.0774	25.64	1.98		
18	14350630	脱模剂	kg	0.5109	5.13	2.62		
19	15130080	硬泡沫塑料板	m3	0.0014	340.00	0.48		
20	34110010@1	水	m3	18.4436	3.69	68.06		
21	34110010@3	水	m3	0.992	3.69	3.66		
22	35010010	钢模板	kg	-0.3489	4.44	-1.55		
23	99450760	其他材料费	元	116.2743	1.00	116.27		
24	CLFTZ	材料费调整	元	0.0356	1.00	0.04		
25	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.54	420.00	226.80		
26	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.078	450.00	4085.10		
27	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M5	m3	0.016	380.53	6.09		
28	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	0.012	336.28	4.04		
29	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.696	402.65	280.24		
30	02050001@1	橡胶圈 DN200	个	5.1109	11.12	56.83		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]