

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	550857.98	
1.1	土石方工程	11377.89	
1.2	砌筑工程	61232.73	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	250351.30	
1.4	门窗工程	31300.71	
1.5	屋面及防水工程	54208.22	
1.6	楼地面装饰工程	52493.88	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	71318.69	
1.8	天棚工程	15707.41	
1.9	其他装饰工程	2867.15	
2	措施合计	172760.97	
2.1	绿色施工安全防护措施费	51224.17	
2.2	其他措施费	121536.80	
3	其他项目		—
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		
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	723618.95	
5	增值税销项税额	65125.71	—
6	总造价	788744.66	
7	人工费	187657.40	
招标控制价合计=1+2+3+5		788,744.66	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: 土建部分

标段:

第 1 页 共 8 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					11377.89	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	228	2.56	583.68	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 内	m3	17.11	7.30	124.90	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 内	m3	368.21	8.32	3063.51	
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:按规范要求 4. 填方来源、运距:就近取土	m3	305.14	19.96	6090.59	
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方 2. 运距:3km	m3	80.17	18.90	1515.21	
		砌筑工程					61232.73	
6	010402001001	砌块墙-200外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	89.53	510.69	45722.08	
7	010402001002	砌块墙-100内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	12.95	499.09	6463.22	
8	010402001003	砌块墙-200内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	17.25	497.87	8588.26	
9	010403008001	砖砌台阶	1. 砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	m3	0.09	5101.89	459.17	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					250351.30	
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送增加费	m3	13.52	499.91	6758.78	
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送增加费	m3	50.56	506.02	25584.37	
12	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送增加费	m3	15.26	503.35	7681.12	
本页小计							112634.89	

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: 土建部分

标段:

第 2 页 共 8 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
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送增加费	m3	28.37	624.41	17714.51	
14	010502003001	异形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送增加费	m3	1.03	624.41	643.14	
15	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.74	676.93	500.93	
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.35	585.61	790.57	
17	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送增加费	m3	88.2	521.58	46003.36	
18	010505006001	栏板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送增加费	m3	8.81	690.07	6079.52	
19	010505006002	反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20	m3	0.38	645.20	245.18	
20	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送增加费	m3	4.41	581.45	2564.19	
21	010507001001	坡道	1. 3厚花岗岩板材（粗麻面）， 灌水泥浆擦缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘 结层 3. 100厚C15混凝土 4. 300后3：7灰土	m2	6.5	249.46	1621.49	
22	010507004001	台阶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m3	2.32	554.80	1287.14	
23	010507005001	压顶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.09	748.68	816.06	
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.143	4699.01	671.96	
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以 内	t	6.198	4608.59	28564.04	
26	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以 内	t	16.176	4238.95	68569.26	
27	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以 内	t	3.356	5545.71	18611.40	
本页小计							194682.75	

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：土建部分

标段：

第 3 页 共 8 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
28	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） ϕ 10以内	t	1.75	5856.89	10249.56	
29	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） ϕ 10以外	t	0.281	4535.86	1274.58	
30	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 18以内	个	320	8.43	2697.60	
31	010516003002	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 18以内	个	90	12.87	1158.30	
32	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 25以内	个	18	14.68	264.24	
33	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 ϕ 32以内	个	43			
		门窗工程					31300.71	
34	010802001001	铝合金玻璃门 双扇 平开	1. 铝合金玻璃门连窗 2. 门代号及洞口面积：MLC3030 3. 门框或扇外围尺寸：3000*3000 4. 玻璃品种、厚度：6厚平板玻璃 5. 含五金配件	樘	1	2327.95	2327.95	
35	010801001001	实木门	1. 门代号及洞口尺寸：M0721、700*2100 2. 门框、扇材质：成品实木门	樘	4	729.38	2917.52	
36	010801001002	实木门	1. 门代号及洞口尺寸：M0921、900*2100 2. 门框、扇材质：成品实木门	樘	7	841.91	5893.37	
37	010807001001	铝合平开窗	1. 铝合金玻璃推拉窗 2. 窗代号及洞口尺寸C1212 3. 门框或扇外围尺寸：1200*1200 4. 玻璃品种、厚度：6厚平板玻璃 5. 含五金配件	樘	1	436.79	436.79	
38	010807001003	铝合平开窗	1. 铝合金玻璃推拉窗 2. 窗代号及洞口尺寸C1218 3. 门框或扇外围尺寸：1200*1800 4. 玻璃品种、厚度：6厚平板玻璃 5. 含五金配件	樘	6	665.67	3994.02	
本页小计							31213.93	

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

工程名称：土建部分

标段：

第 4 页 共 8 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
39	010807001004	铝合平开窗	1. 铝合金玻璃推拉窗 2. 窗代号及洞口尺寸C1818 3. 门框或扇外围尺寸：1800*1800 4. 玻璃品种、厚度：6厚平板玻璃 5. 含五金配件	樘	14	1003.67	14051.38	
40	010807001005	铝合平开窗	1. 铝合金玻璃推拉窗 2. 窗代号及洞口尺寸C3018 3. 门框或扇外围尺寸：3000*1800 4. 玻璃品种、厚度：6厚平板玻璃 5. 含五金配件	樘	1	1679.68	1679.68	
		屋面及防水工程					54208.22	
41	010902001003	上人屋面	1. 10厚(600x600)防滑地砖铺平拍实 2. 40厚细石砼(掺5%硅质密实剂)保护层 3. 10厚1:4石灰砂浆隔离层 4. 4厚SBS改性沥青防水卷材防水层 5. 无纺纱布隔离层 6. 40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料保温板 7. 20DS M20厚水泥砂浆找平层	m2	189.5	262.81	49802.50	
42	010902001002	不上人屋面	1. 40厚细石砼(掺5%硅质密实剂)保护层 2. 10厚1:4石灰砂浆隔离层 3. 4厚SBS改性沥青防水卷材防水层 4. 无纺纱布隔离层 5. 40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料保温板 6. 20DS M20厚水泥砂浆找平层	m2	29.45	149.60	4405.72	
		楼地面装饰工程					52493.88	
43	011102003001	抛光砖地面	1. 10 厚(800×800)浅黄色抛光砖铺实拍平,水泥浆擦缝 3. 20厚DS M15干硬性水泥砂浆	m2	206.25	149.55	30844.69	
本页小计							100783.97	

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: 土建部分

标段:

第 5 页 共 8 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
44	010501001002	垫层	1. 混凝土垫层	m3	41.25	473.00	19511.25	
45	011102003003	防滑砖地面	1. 面砖300×300防滑砖, 水泥砂浆擦缝或1:1水泥砂浆填缝 2. 25厚DS M20干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 3. 25厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 4. 1.2厚聚氨酯防水涂料, 刷基层处理剂一遍 5. 50厚C20细石混凝土找1%坡, 最薄出不少于20	m2	3.55	169.67	602.33	
46	011102003004	梯级砖楼面	1. 300×300带防滑条梯级砖(成品)铺实拍平, 水泥浆擦缝 2. 25厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒素水泥	m2	18.34	83.73	1535.61	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					71318.69	
47	011406001001	无机涂料墙面	1. 刷素水泥浆一遍(内掺水重3~5%白乳胶) 2. 25厚 DP M20水泥石灰砂浆抹面 3. 满刷腻子一遍, 刷底漆一遍, 表面扫无机涂料(燃烧性能为A级)二道	m2	554.05	59.18	32788.68	
48	011204003001	釉面砖墙面	1. 刷素水泥浆一遍(内掺水重3~5%白乳胶) 2. 30厚玻化微珠保温砂浆(燃烧等级为A级) 3. 20厚DPM10水泥石灰砂浆分层压实抹光 4. 2.0厚JS复合防水涂层 5. 15mm防水水泥砂浆 6. 6厚DPM20水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴釉面砖(300x600)	m2	29.56	331.63	9802.98	
本页小计							64240.85	

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：土建部分

标段：

第 6 页 共 8 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
49	011201001001	涂料外墙	1. 满挂0.9@12.7x12.7热镀锌钢丝网,射钉@500x500固定。 2. 10厚DP M20水泥防水砂浆(掺加水泥重3%防水粉) 3. 满刷腻子二遍,乳胶漆一底二面	m2	395.73	69.23	27396.39	
50	011105003001	块料踢脚线	1. 刷素水泥浆一遍(内掺水重3~5%白乳胶) 2. 15厚 DP M15水泥砂浆 3. 4厚纯水泥浆镶贴 4. 10厚(100x600)面砖,水泥浆擦缝	m2	11.7	113.73	1330.64	
		天棚工程					15707.41	
51	011301001002	无机涂料顶棚(二)	1. 钢筋混凝土板底面清理干净 2. 7厚DP M10水泥石灰砂浆 3厚DP M20细砂浆过面 4. 满刷腻子一遍,刷底漆一遍,表面扫无机涂料(燃烧性能为A级)二道	m2	239.32	63.56	15211.18	
52	011301001001	无机涂料顶棚(一)	1. 钢筋混凝土板底面清理干净 2. 7厚DP M10水泥石灰砂浆 3厚DP M20细砂浆过面 4. 1.2厚聚合物水泥防水涂料 5. 满刷腻子一遍,刷底漆一遍,表面扫无机涂料(燃烧性能为A级)二道	m2	5.58	88.93	496.23	
		其他装饰工程					2867.15	
53	011503001001	楼梯栏杆	1. 楼梯栏杆扶手	m	16.5387	173.36	2867.15	
		措施项目					146775.57	
54	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. 建筑用综合脚手架使用费	m2	681.02	24.11	16419.39	
55	粤011701010001	满堂脚手架	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	228	12.74	2904.72	
56	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m	m2	368.5145	16.05	5914.66	
57	011702001001	独立基础	1. 独立基础模板	m2	78.14	57.32	4478.98	
本页小计							77019.34	

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：土建部分

标段：

第 7 页 共 8 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
58	011702001002	垫层	1. 基础垫层模板	m2	16.98	34.43	584.62	
59	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	179.1204	65.85	11795.08	
60	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	22.2482	60.18	1338.90	
61	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	m2	10.044	65.90	661.90	
62	011702002005	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.2	m2	9.52	77.31	735.99	
63	011702002006	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):4.2	m2	62.479	64.66	4039.89	
64	011702002007	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.2	m2	30.923	70.39	2176.67	
65	011702002008	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.5	m2	9.842	77.31	760.89	
66	011702002009	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):4.5	m2	68.0635	64.66	4400.99	
67	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.5	m2	33.421	70.39	2352.50	
68	011702004001	异形柱	1. 异形柱模板 支模高度3.6m内	m2	1.3584	84.07	114.20	
69	011702004002	异形柱	1. 异形柱模板 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.5	m2	9.0222	88.56	799.01	
70	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	23.5428	69.23	1629.87	
71	011702006003	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):4.2	m2	107.2113	77.22	8278.86	
72	011702006006	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	m2	46.0822	84.07	3874.13	
本页小计							43543.50	

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: 土建部分

标段:

第 8 页 共 8 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
73	011702006005	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):4.5	m2	114.616	77.22	8850.65	
74	011702006004	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	m2	44.2093	84.07	3716.68	
75	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	24.7536	66.26	1640.17	
76	011702014003	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	m2	178.8332	75.03	13417.85	
77	011702014004	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	m2	182.9904	75.03	13729.77	
78	011702021001	栏板	1. 栏板、反檐模板	m2	87.367	70.75	6181.22	
79	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	18.336	192.17	3523.63	
80	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	1.08	42.10	45.47	
81	041102018001	压顶模板	1. 压顶模板	m2	10.3598	232.50	2408.65	
82	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	482.5145	41.45	20000.23	
本页小计							73514.32	
合 计							697633.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

标段：

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	25985.40			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 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					25985.40			

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: 土建部分

标段:

第 1 页 共 1 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			
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	0.00		—

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 1 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
		土石方工程									
1	010101001001	平整场地	m2	228	0.14		1.75	0.29	0.38	2.56	2.56
	A1-1-1	平整场地	100m2	2.28	0.14		1.75	0.29	0.38	2.56	
2	010101003001	挖沟槽土方	m3	17.11	1.42		3.97	0.83	1.08	7.30	7.30
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.008555	0.81			0.13	0.16	1.09	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.016255	0.61		3.97	0.71	0.92	6.21	
3	010101004001	挖基坑土方	m3	368.21	2.17		3.97	0.95	1.23	8.32	8.32
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.184105	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	0.3498	0.61		3.97	0.71	0.92	6.21	
4	010103001001	回填方	m3	305.14	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	19.96
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	3.0514	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	
5	010103002001	余方弃置	m3	80.17	0.39		13.56	2.16	2.79	18.90	18.90
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.08017	0.39		2.06	0.38	0.49	3.32	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.08017			11.50	1.78	2.30	15.58	
		砌筑工程									
6	010402001001	砌块墙-200外墙	m3	89.53	161.77	292.07		24.49	32.36	510.69	510.69
	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 M7.5	10m3	8.953	161.77	292.07		24.49	32.35	510.69	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 2 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
7	010402001002	砌块墙-100内墙	m3	12.95	169.40	270.15		25.65	33.88	499.09	499.09
	A1-4-51 换	蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 10cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5	10m3	1.295	169.40	270.15		25.65	33.88	499.09	
8	010402001003	砌块墙-200内墙	m3	17.25	154.46	289.12		23.39	30.89	497.87	497.87
	A1-4-52 换	蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 20cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5	10m3	1.725	154.46	289.12		23.39	30.89	497.86	
9	010403008001	砖砌台阶	m3	0.09	2234.00	2082.89		338.22	446.79	5101.89	5101.89
	A1-4-115 换	砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M5	100m2	0.03	2234.00	2082.89		338.22	446.78	5101.89	
		混凝土及钢筋混凝土工程									
10	010501001001	垫层	m3	13.52	59.35	390.07	14.48	21.23	14.77	499.91	499.91
	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 C20	10m3	1.352	57.84	386.97		16.63	11.57	473.00	
	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	1.352	1.52	3.11	14.48	4.60	3.20	26.91	
11	010501003001	独立基础	m3	50.56	47.21	412.92	15.37	17.99	12.52	506.02	506.02
	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	5.056	45.69	409.73	0.89	13.39	9.32	479.02	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 3 页 共 13 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	机具费	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	5.056	1.52	3.19	14.48	4.60	3.20	26.99	
12	010503001001	基础梁	m3	15.26	37.95	423.21	15.93	15.49	10.78	503.35	503.35
	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	1.526	36.43	420.01	1.45	10.89	7.58	476.36	
	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	1.526	1.52	3.19	14.48	4.60	3.20	26.99	
13	010502001001	矩形柱	m3	28.37	119.62	422.80	15.92	38.97	27.11	624.41	624.41
	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 C 30	10m3	2.837	118.10	419.60	1.43	34.37	23.91	597.41	
	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	2.837	1.52	3.19	14.48	4.60	3.20	26.99	
14	010502003001	异形柱	m3	1.03	119.61	422.80	15.92	38.97	27.11	624.41	624.41
	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 C 30	10m3	0.103	118.10	419.60	1.44	34.37	23.90	597.41	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 4 页 共 13 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	机具费	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 C30	10m3	0.103	1.51	3.19	14.49	4.60	3.20	26.99	
15	010502002001	构造柱	m3	0.74	188.54	394.35	1.43	54.62	37.99	676.93	676.93
	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 C25	10m3	0.074	188.54	394.35	1.43	54.62	38.00	676.93	
16	010503005001	过梁	m3	1.35	115.67	411.39	1.44	33.67	23.42	585.61	585.61
	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 C25	10m3	0.135	115.67	411.39	1.44	33.67	23.42	585.61	
17	010505001001	有梁板	m3	88.20	48.12	426.07	16.08	18.46	12.84	521.58	521.58
	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	8.82	46.60	422.88	1.60	13.86	9.64	494.58	
	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	8.82	1.52	3.19	14.48	4.60	3.20	26.99	
18	010505006001	栏板	m3	8.81	173.49	407.01	16.80	54.71	38.06	690.07	690.07
	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 C30	10m3	0.881	171.98	403.82	2.31	50.11	34.86	663.07	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 5 页 共 13 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	机具费	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 C30	10m3	0.881	1.52	3.19	14.48	4.60	3.20	26.99	
19	010505006002	反坎	m3	0.38	171.97	385.95	2.32	50.11	34.86	645.20	645.20
	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	0.038	171.97	385.95	2.32	50.11	34.87	645.21	
20	010506001001	直形楼梯	m3	4.41	85.31	429.57	16.80	29.36	20.42	581.45	581.45
	A1-5-21 换	现浇建筑物混凝土 直形楼梯 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.441	83.79	426.37	2.31	24.76	17.22	554.46	
	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	0.441	1.52	3.20	14.48	4.60	3.20	26.99	
21	010507001001	坡道	m2	6.5	53.56	174.98	0.44	9.67	10.80	249.46	249.46
	A1-12-74 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400 以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰 水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 实际 结合层厚度(mm):15	100m2	0.065	27.30	85.35		4.84	5.46	122.96	
	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	0.065	5.78	38.70		1.66	1.16	47.30	
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.195	20.47	50.94	0.44	3.17	4.18	79.20	
22	010507004001	台阶	m3	2.32	96.85	407.30	2.31	28.51	19.83	554.80	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 6 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-5-34 换	现浇混凝土其他构件 台阶 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.232	96.85	407.30	2.31	28.51	19.83	554.80	554.80
23	010507005001	压顶	m3	1.09	231.04	405.01		66.42	46.21	748.68	748.68
	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 C25	10m3	0.109	231.04	405.01		66.42	46.21	748.69	
24	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.143	710.28	3595.52	31.61	213.28	148.37	4699.01	4699.01
	A1-5-102	现浇构件圆钢 ϕ 10以内	t	0.143	710.28	3595.52	31.61	213.29	148.39	4699.02	
25	010515001006	现浇构件钢筋	t	6.198	656.02	3584.64	32.35	197.91	137.67	4608.59	4608.59
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	6.198	656.02	3584.64	32.35	197.91	137.67	4608.59	
26	010515001010	现浇构件钢筋	t	16.176	478.16	3429.44	66.05	156.46	108.84	4238.95	4238.95
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	16.176	478.16	3429.44	66.05	156.46	108.84	4238.95	
27	010515001008	现浇构件钢筋	t	3.356	1246.10	3593.91	66.03	377.24	262.43	5545.71	5545.71
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10以内	t	3.356	1246.10	3593.91	66.03	377.24	262.43	5545.71	
28	010515001005	现浇构件钢筋	t	1.75	1451.69	3598.42	66.61	436.51	303.66	5856.89	5856.89
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以内	t	1.75	1451.69	3598.42	66.61	436.51	303.66	5856.89	
29	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.281	750.53	3379.40	26.90	223.52	155.49	4535.86	4535.86
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以外	t	0.281	750.53	3379.40	26.90	223.52	155.48	4535.87	
30	010516003001	机械连接	个	320	3.70	0.80	1.44	1.48	1.03	8.43	8.43
	A1-5-130	电渣压力焊接 ϕ 18以内	10个接头	32	3.70	0.80	1.44	1.48	1.03	8.43	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 7 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
31	010516003002	机械连接	个	90	5.04	4.09	0.87	1.70	1.18	12.87	12.87
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 Φ18以内	10个接头	9	5.04	4.09	0.87	1.70	1.18	12.87	
32	010516003003	机械连接	个	18	5.90	4.23	1.13	2.02	1.41	14.68	14.68
	A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内	10个接头	1.8	5.90	4.23	1.13	2.02	1.41	14.68	
33	010516003004	机械连接	个	43							
		门窗工程									
34	010802001001	铝合金玻璃门 双扇 平开	樘	1	194.03	2066.66		28.45	38.81	2327.95	2327.95
	A1-9-206 换	铝合金平开门安装	100m2	0.034749	111.23	84.33		16.31	22.25	234.12	
	MC1-97	铝合金全玻双扇平开门	m2	3.4749		985.10				985.10	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.05049	82.80	240.64		12.14	16.56	352.14	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	5.049		756.59				756.59	
35	010801001001	实木门	樘	4		729.38				729.38	729.38
	MC1-97@1	实木门	m2	5.5878		729.38				729.38	
36	010801001002	实木门	樘	7	43.66	783.07	0.03	6.41	8.74	841.91	841.91
	A1-9-3	带纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇	100m2	0.097787	43.66	53.70	0.03	6.41	8.74	112.53	
	MC1-97@1	实木门	m2	9.7787		729.38				729.38	
37	010807001001	铝合平开窗	樘	1	26.90	400.56		3.94	5.38	436.79	436.79
	A1-9-212	平开窗安装	100m2	0.009125	19.80	50.33		2.90	3.96	76.99	
	MC1-108	铝合金单扇平开窗38系列	m2	0.9125		264.73				264.73	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 8 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.004329	7.10	20.63		1.04	1.42	30.19	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	0.4329		64.87				64.87	
	010807001003	铝合平开窗	樘	6	41.02	610.43		6.01	8.20	665.67	
	A1-9-212	平开窗安装	100m2	0.083187	30.08	76.48		4.41	6.02	116.98	
	MC1-108	铝合金单扇平开窗38系列	m2	8.3187		402.24				402.24	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.040014	10.94	31.79		1.60	2.19	46.51	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	4.0014		99.94				99.94	
39	010807001004	铝合平开窗	樘	14	61.86	920.37		9.07	12.37	1003.67	
	A1-9-212	平开窗安装	100m2	0.292383	45.31	115.20		6.64	9.06	176.22	
	MC1-108	铝合金单扇平开窗38系列	m2	29.2383		605.90				605.90	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.141246	16.55	48.09		2.43	3.31	70.37	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	14.1246		151.18				151.18	
40	010807001005	铝合平开窗	樘	1	103.53	1540.26		15.18	20.71	1679.68	
	A1-9-212	平开窗安装	100m2	0.034925	75.77	192.65		11.11	15.15	294.68	
	MC1-108	铝合金单扇平开窗38系列	m2	3.4925		1013.24				1013.24	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.016929	27.76	80.69		4.07	5.55	118.07	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	1.6929		253.68				253.68	
		屋面及防水工程									
41	010902001003	上人屋面	m2	189.50	77.51	156.64	0.04	13.11	15.51	262.81	
	A1-12-74 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰 水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	1.895	28.52	76.17		5.06	5.70	115.45	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 9 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
	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 C20	100m2	1.890512	11.62	15.73	0.04	2.07	2.33	31.79	
	A1-12-11 换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:3 合并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:3	100m2	1.895	10.69	4.24		1.90	2.14	18.96	
	A1-10-53	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层	100m2	1.9594	7.58	30.02		1.10	1.52	40.22	
	A1-11-120	铺设无纺布	100m2	1.895	1.63	3.46		0.24	0.33	5.66	
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温40mm	100m2	1.895	10.44	18.55		1.51	2.09	32.59	
	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	100m2	1.889954	7.02	8.48		1.24	1.40	18.15	
42	010902001002	不上人屋面	m2	29.45	49.41	82.15	0.04	8.11	9.89	149.60	149.60
	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 C20	100m2	0.29372	11.62	15.72	0.04	2.07	2.33	31.78	
	A1-12-11 换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):10 合并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:3 合并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:3	100m2	0.2945	10.69	4.24		1.90	2.14	18.96	
	A1-10-53	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层	100m2	0.3215	8.01	31.69		1.16	1.60	42.46	
	A1-11-120	铺设无纺布	100m2	0.2945	1.63	3.46		0.24	0.33	5.66	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 10 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温40mm	100m2	0.2945	10.44	18.55		1.51	2.09	32.59	
	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	100m2	0.293851	7.02	8.48		1.25	1.40	18.16	
		楼地面装饰工程									
43	011102003001	抛光砖地面	m2	206.25	29.67	108.69		5.26	5.93	149.55	149.55
	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 1:3	100m2	2.0625	29.67	108.69		5.26	5.93	149.55	
44	010501001002	垫层	m3	41.25	57.84	386.97		16.63	11.57	473.00	473.00
	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	4.125	57.84	386.97		16.63	11.57	473.00	
45	011102003003	防滑砖地面	m2	3.55	57.26	90.88	0.05	10.02	11.46	169.67	169.67
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300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 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.0355	30.03	46.07		5.32	6.01	87.43	
	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):25 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.0355	8.26	10.59		1.46	1.65	21.96	
	A1-10-97 换	聚合物水泥防水浆料 平面 1.5mm厚 实际厚度(mm):1.2	100m2	0.0355	4.33	14.57		0.63	0.86	20.40	
	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	0.0355	14.65	19.65	0.05	2.61	2.94	39.89	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 11 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
46	011102003004	梯级砖楼面	m2	18.34	30.03	42.37		5.32	6.01	83.73	83.73
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300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 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.1834	30.03	42.37		5.32	6.01	83.73	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
47	011406001001	无机涂料墙面	m2	554.05	28.20	21.04		4.31	5.64	59.18	59.18
	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):25 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	5.5405	13.71	12.01		2.12	2.74	30.58	
	A1-15-150	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍	100m2	5.5405	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	100m2	5.5405	10.75	7.12		1.62	2.15	21.63	
48	011204003001	釉面砖墙面	m2	29.56	101.23	193.47	1.07	15.39	20.46	331.63	331.63
	A1-11-108	无机轻集保温砂浆 30mm厚	100m2	0.2956	25.98	40.37	1.07	3.91	5.41	76.75	
	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 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	100m2	0.2956	11.68	10.60		1.81	2.34	26.43	
	A1-10-95 换	聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	0.2956	10.74	40.58		1.55	2.15	55.03	
	A1-10-111 换	普通防水砂浆 立面 20mm厚 实际厚度(mm):15 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	100m2	0.2956	7.41	6.90		1.07	1.48	16.86	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 12 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-13-155 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外 合并制作子目 抹 灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.2956	45.42	95.02		7.04	9.08	156.56	
49	011201001001	涂料外墙	m2	395.73	31.35	26.88		4.73	6.27	69.23	69.23
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	3.9573	8.58	7.03		1.33	1.72	18.65	
	A1-10-111 换	普通防水砂浆 立面 20mm厚 合并制 作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2. 5 实际厚度(mm):10	100m2	3.9573	5.29	8.98		0.77	1.06	16.09	
	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	3.9573	6.74	3.82		1.02	1.35	12.93	
	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	100m2	3.9573	10.75	7.05		1.62	2.15	21.57	
50	011105003001	块料踢脚线	m2	11.7	69.27	18.54		12.07	13.85	113.73	113.73
	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	0.117	9.66	6.63		1.50	1.93	19.71	
	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	0.117	59.62	11.91		10.57	11.92	94.03	
		天棚工程									
51	011301001002	无机涂料顶棚（二）	m2	239.32	34.64	16.77		5.22	6.93	63.56	63.56
	A1-14-3 换	水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm 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	100m2	2.3932	16.40	7.48		2.47	3.28	29.64	

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 13 页 共 13 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	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m2	2.3932	4.68	2.00		0.71	0.94	8.33	
	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	100m2	2.3932	13.55	7.29		2.04	2.71	25.60	
	011301001001	无机涂料顶棚(一)	m2	5.58	38.97	36.32		5.85	7.79	88.93	88.93
	A1-14-3 换	水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm 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	100m2	0.0558	16.40	7.48		2.47	3.28	29.64	
	A1-10-93 换	聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚 实际厚度(mm):1.2	100m2	0.0558	4.33	19.54		0.63	0.87	25.36	
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m2	0.0558	4.68	2.00		0.71	0.94	8.33	
	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	100m2	0.0558	13.55	7.29		2.04	2.71	25.60	
		其他装饰工程									
53	011503001001	楼梯栏杆	m	16.5387	33.50	125.93	1.88	4.98	7.08	173.36	173.36
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.165387	33.50	125.93	1.88	4.98	7.08	173.36	
		合计			10701.66	37995.49	457.01	2686.62	2231.75	54072.48	54072.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：土建部分

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	00010003	机上人工	工日	59.7099	230.00	13733.28		
2	00010010	人工费	元	187657.4653	1.00	187657.47		
3	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.1459	3473.23	506.74		
4	01010040	螺纹钢 $\phi 25$ 以内	t	16.8684	3265.27	55079.88		
5	01010120	螺纹钢 $\phi 10$ 以内	t	8.107	3477.65	28193.31		
6	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	258.7219	4.53	1172.01		
7	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	126.7921	4.53	574.37		
8	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.7887	4.53	26.22		
9	01090022	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	3.4231	3473.23	11889.21		
10	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	20.8	3.47	72.18		
11	01610020	钨棒	kg	0.7773	38.00	29.54		
12	02030040	门窗密封橡胶条	m	398.3536	0.73	290.80		
13	02050260	密封胶圈	个	5.6743	6.87	38.98		
14	02270070	土工布	m ²	448.5155	6.19	2776.31		
15	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	0.4241	5.20	2.21		
16	02310010	无纺布	m ²	244.1293	3.10	756.80		
17	03010155	不锈钢螺钉 M5 $\times$ 12	十套	63.8933	3.50	223.63		
18	03010195	木螺钉 M5 $\times$ 50	十套	205.7513	0.40	82.30		
19	03010215	木螺钉 M3.5 $\times$ 22 $\sim$ 25	十套	32.0393	0.25	8.01		
20	03011325	对拉螺栓	kg	33.8753	5.82	197.15		
21	03013101	膨胀螺栓 M5 $\times$ 50	十套	1.9998	1.20	2.40		
22	03013121	膨胀螺栓 M6 $\times$ 80	十套	40.935	1.75	71.64		
23	03019011	圆钉 30 $\sim$ 45	kg	1.1157	5.75	6.42		
24	03019021	圆钉 50 $\sim$ 75	kg	178.8849	5.66	1012.49		
25	03019161	马钉综合	kg	15.8292	5.75	91.02		
26	03033026	弓形拉手 100	百个	0.1174	23.17	2.72		
27	03033086	蝶式弹簧铰 100	百个	0.1174	779.27	91.49		
28	03033101	门窗铰 100	百个	0.1174	155.34	18.24		
29	03033121	铁插销 100	付	11.736	0.45	5.28		
30	03050041	锁牌 4 寸搭扣	个	5.868	2.20	12.91		
31	03134011	水砂纸	张	31.8082	1.15	36.58		
32	03135001	低碳钢焊条综合	kg	156.0984	6.19	966.25		
33	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.7696	26.11	46.20		
34	03137001	焊剂	kg	5.184	4.81	24.94		

单位工程人材机汇总表

工程名称：土建部分

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
35	03210090@1	热镀锌钢丝网	m2	435.303	5.31	2311.46		
36	03210280	钢脚手直角扣件	个	6.6754	3.58	23.90		
37	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59	个	9.5445	8.41	80.27		
38	03213001	铁件综合	kg	2.2073	4.78	10.55		
39	03213111	镀锌铁码	支	1014.4062	0.64	649.22		
40	03230043	直螺纹套筒接头 Φ20以内	个	90.9	3.47	315.42		
41	03230045	直螺纹套筒接头 Φ25以内	个	18.18	3.47	63.08		
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	26.6653	359.22	9578.71		
43	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0471	619.47	29.18		
44	04030015	中砂	m3	60.9589	190.00	11582.19		
45	04090015	生石灰	t	0.9213	550.00	506.72		
46	04090090	粘土	m3	2.1645	35.75	77.38		
47	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.3576	380.00	135.89		
48	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	1.0412	3010.00	3134.01		
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	4.2285	6572.57	27792.11		
50	05030080	松杂板枋材	m3	7.069	1793.10	12675.42		
51	05030370	松杂直边板	m3	0.3067	1650.00	506.06		
52	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	190.2665	53.54	10186.87		
53	06010010	平板玻璃5	m2	41.962	26.55	1114.09		
54	07010001@1	釉面砖100×600	m2	3.9616	21.24	84.14		
55	07010025	釉面砖500×330	m2	30.7424	89.09	2738.84		
56	07050010@2	防滑条梯级砖300×300	m2	18.7985	31.50	592.15		
57	07050010@3	防滑砖300×300	m2	3.6388	35.11	127.76		
58	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	194.2375	66.37	12891.54		
59	07050030@3	花岗岩600×600	m2	6.6625	75.37	502.15		
60	07050040	瓷质抛光砖800×800	m2	214.5	96.68	20737.86		
61	11210040	铁窗纱16×16×914	m2	7.0661	4.21	29.75		
62	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	84.9183	13.45	1142.15		
63	13030450@1	外墙乳胶漆底漆	kg	41.5517	12.83	533.11		
64	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	191.3256	23.96	4584.16		
65	13030460@1	外墙乳胶漆面漆	kg	94.1837	23.96	2256.64		

单位工程人材机汇总表

工程名称：土建部分

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
66	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	994.6856	3.03	3013.90		
67	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	124.129	10.51	1304.60		
68	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	65.8793	17.49	1152.23		
69	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	4.5618	10.83	49.40		
70	13330033@1	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚	m2	288.0777	20.18	5813.41		
71	13350020	防水粉	kg	198.5345	1.88	373.24		
72	13410010	嵌缝料	kg	15.4775	0.93	14.39		
73	13410050	软填料	kg	20.6855	2.50	51.71		
74	14010001	防腐油	kg	3.2974	32.30	106.51		
75	14010030	松节油	kg	20.3827	6.56	133.71		
76	14210050	环氧树脂综合	kg	2.4808	30.97	76.83		
77	14350250	隔离剂	kg	138.8812	7.29	1012.44		
78	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	79.8315	5.18	413.53		
79	14390060	氩气	m3	5.5735	17.21	95.92		
80	14390090	液化石油气	kg	61.5843	3.61	222.32		
81	14410130	玻璃胶335克/支	支	48.2584	9.22	444.94		
82	14410490	墙边胶	L	15.1704	48.28	732.43		
83	15010360	石棉垫	kg	9.6	11.52	110.59		
84	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 40	m2	223.329	18.14	4051.19		
85	17010470	钢管 φ48.3×3.6	m	20.068	12.41	249.04		
86	17050050	不锈钢管D32	m	76.6238	22.89	1753.92		
87	17270180	高压橡胶管综合	m	1.8914	59.37	112.29		
88	18250615	管箍	个	1.2611	12.65	15.95		
89	34090010	白棉纱	kg	6.7748	8.41	56.98		
90	34110010	水	m3	108.3872	4.25	460.65		
91	35030010	脚手架钢管	kg	108.1178	3.47	375.17		
92	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.6034	5.40	3.26		
93	35030030	脚手架钢管底座	个	1.777	7.05	12.53		
94	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.7296	6.02	4.39		
95	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.4211	4.87	26.40		
96	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	5.4536	1.63	8.89		
97	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	1.4525	1.53	2.22		
98	35050025	密目式阻燃安全网	m2	114.0709	7.16	816.75		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 土建部分

第 4 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
99	35090230	钢支撑	kg	890.2612	4.05	3605.56		
100	80050620	丁苯聚合物水泥防水浆料	kg	7.81	6.58	51.39		
101	80090205	膨胀玻化微珠保温浆料	m ³	0.9045	1314.16	1188.66		
102	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	44.3595	380.53	16880.12		
103	8021903@1	普通预拌混凝土(细石)碎石粒径综合考虑 C20	m ³	21.4361	380.53	8157.08		
104	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	3.2118	389.38	1250.61		
105	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	201.933	398.23	80415.78		
106	99450630	折旧费	元	3945.1883	1.00	3945.19		
107	99450640	检修费	元	771.8575	1.00	771.86		
108	99450650	维护费	元	2077.5602	1.00	2077.56		
109	99450660	安拆费	元	960.225	1.00	960.23		
110	99450680	柴油(机械用)0#	kg	486.3084	7.93	3856.43		
111	99450700	电(机械用)	kW·h	3371.5348	1.04	3506.40		
112	99450760	其他材料费	元	1974.5816	1.00	1974.58		
113	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1514	1.00	-0.15		
114	JXFTZ	机械费调整	元	0.002	1.00			
115	MC1-102	铝合金固定窗矩形	m ²	25.3008	149.85	3791.32		
116	MC1-108	铝合金单扇平开窗38系列	m ²	41.962	290.12	12174.02		
117	MC1-97	铝合金全玻双扇平开门无上亮	m ²	3.4749	283.49	985.10		
118	MC1-97@1	实木门无上亮	m ²	15.3665	522.12	8023.16		
		合计				609378.39		

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

标段：

第 1 页 共 7 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
		防雷部分					7698.74	
1	030409006001	避雷针	1. 名称: 接闪短杆 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: 20 4. 安装形式、高度: 300mm	根	14	55.07	770.98	
2	030409005001	避雷网	1. 名称: 明装接闪带 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ12 4. 安装形式: 明敷	m	79.9	19.28	1540.47	
3	030409005002	避雷网	1. 名称: 暗敷接闪带 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ12 4. 安装形式: 暗敷	m	11.43	19.28	220.37	
4	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	63.67	20.24	1288.68	
5	030409002001	接地母线	1. 名称: 水平接地体 2. 材质: 利用基础梁主筋 3. 安装部位: 室内	m	122.63	22.28	2732.20	
6	030409002002	接地母线	1. 名称: 水平接地体 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ16 4. 安装部位: 室内	m	19.6	27.21	533.32	
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地测试点	块	4	114.94	459.76	
8	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 局部等电位端子箱	台	1	76.48	76.48	
9	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位端子箱	台	1	76.48	76.48	
		给排水部分					20274.19	
10	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称: 侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN100	个	4	70.73	282.92	
11	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称: 侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN75	个	1	65.98	65.98	
12	031004006001	大便器	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 蹲式 3. 组装形式: 蹲式大便器便器(配低位冲洗水箱及角阀) 4. 附件名称、数量: 含附配件	组	1	340.49	340.49	
本页小计							8388.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 7 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
13	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台式 3. 组装形式:台式洗脸盆龙头及角阀 4. 附件名称、数量:含附配件	组	1	298.01	298.01	
14	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	10.34	24.40	252.30	
15	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	10.34	30.47	315.06	
16	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	10.34	41.72	431.38	
17	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:PVC-U DN100 4. 连接形式:粘接	m	14.76	52.02	767.82	
18	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:PVC-U DN75 4. 连接形式:粘接	m	4.81	38.99	187.54	
19	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-U DN75 4. 连接形式:粘接	m	3.28	35.83	117.52	
20	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-U DN100 4. 连接形式:粘接	m	48.9	48.30	2361.87	
本页小计							4731.50	

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：安装工程

标段：

第 3 页 共 7 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
21	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 螺纹截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	62.69	125.38	
22	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	组	1	92.22	92.22	
23	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 水表组(含闸阀)	组	1	127.54	127.54	
24	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 螺纹止回阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	53.64	53.64	
25	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 螺纹闸阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	56.67	56.67	
26	040504002001	混凝土井	1、类型: 混凝土圆形污水检查井 2、规格: Φ600mm 3、其他: 详见图集20S515 P30-31 4、井盖、井圈材质及规格: Φ700重型球墨铸铁井盖、井座 5、防坠网制作、安装 6. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范等要求	座	1	1702.28	1702.28	
27	040504008002	整体化粪池	1. 材质: 钢筋混凝土化粪池G3-6SQF, 有效容积6立方 2. 土方挖、运、填, 模板制安、拆除及回程运输综合考虑 3. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	座	1	11097.33	11097.33	
28	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范等要求	m3	60.37	8.79	530.65	
本页小计							13785.71	

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：安装工程

标段：

第 4 页 共 7 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
29	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求, 夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范要求	m3	38.36	19.93	764.51	
30	010103002001	余方弃置	1. 运距:挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 2. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范要求	m3	22.01	13.77	303.08	
		强电部分					29809.55	
31	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型单向疏散指示灯 (LED常亮型) 2. 规格:1.0W/DC36V 3. 安装形式:壁式	套	2	73.34	146.68	
32	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型楼层显示灯 2. 规格:1.0W/DC36V 3. 安装形式:壁式	套	3	93.25	279.75	
33	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型疏散出口指示灯 (LED常亮型) 2. 规格:1.0W/DC36V 3. 安装形式:壁式	套	1	93.25	93.25	
34	030412004004	装饰灯	1. 名称:A型安全出口指示灯 (LED常亮型) 2. 规格:1.0W/DC36V 3. 安装形式:壁式	套	1	91.57	91.57	
35	030412001002	普通灯具	1. 名称:A型应急照明灯 2. 规格:5.0W/DC36V 3. 类型:挂墙安装	套	6	133.21	799.26	
36	030412005002	荧光灯	1. 名称:壁装LED灯管 2. 规格:250V 10A 2*18W 3. 安装形式:壁挂安装	套	31	89.86	2785.66	
37	030412001003	普通灯具	1. 名称:防水防尘LED灯 2. 规格:BFB-X 1X8W 3. 类型:吸顶	套	1	91.34	91.34	
38	030404033001	风扇	1. 名称:风扇 2. 规格:250V 10A 30W 3. 安装方式:壁装	台	1	129.11	129.11	
本页小计							5484.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 5 页 共 7 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
39	030412001005	普通灯具	1. 名称: 声控灯 2. 类型: 吸顶	套	2	99.43	198.86	
40	030404035001	插座	1. 名称: 二、三极带开关保护门暗装插座 2. 规格: 250V/16A 3. 安装方式: 嵌墙暗装 4. 含底盒安装	个	34	38.15	1297.10	
41	030404035004	插座	1. 名称: 空调插座 2. 规格: 250V/16A 3. 安装方式: 嵌墙暗装 4. 含底盒安装	个	4	33.28	133.12	
42	030404035005	插座	1. 名称: 柜机空调插座 2. 规格: 三相380V 20A 3. 安装方式: 嵌墙暗装 4. 含底盒安装	个	1	64.38	64.38	
43	030404034001	照明开关	1. 名称: 单联单控暗装开关 2. 规格: 250V/10A 3. 安装方式: 暗装 4. 含底盒安装	个	1	31.06	31.06	
44	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联单控暗装开关 2. 规格: 250V/10A 3. 安装方式: 暗装 4. 含底盒安装	个	4	33.29	133.16	
45	030404034003	照明开关	1. 名称: 三联单控暗装开关 2. 规格: 250V/10A 3. 安装方式: 暗装 4. 含底盒安装	个	4	35.35	141.40	
46	030404034004	照明开关	1. 名称: 四联单控暗装开关 2. 规格: 250V/10A 3. 安装方式: 暗装 4. 含底盒安装	个	1	36.48	36.48	
47	030404017002	配电箱	1. 名称: AL 2. 规格: 28位 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1373.94	1373.94	
48	030404017004	配电箱	1. 名称: ALE 2. 规格: 15位 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1185.77	1185.77	
49	030404017005	配电箱	1. 名称: AL1 2. 规格: 30位 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	2648.23	2648.23	
本页小计							7243.50	

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：安装工程

标段：

第 6 页 共 7 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
50	030404017006	配电箱	1. 名称:AL2 2. 规格:15位 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1185.77	1185.77	
51	030411001001	配管	1. 名称:焊接电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	203.33	14.12	2871.02	
52	030411001002	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	307.2	9.15	2810.88	
53	030411001003	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	35.52	12.26	435.48	
54	030411001004	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:金属 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	105.5	14.12	1489.66	
55	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:WDZB1-BYJ2.5	m	582.46	3.08	1793.98	
56	030411004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:WDZB1-BYJ4	m	595.11	3.98	2368.54	
57	030411004004	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:WDZN-RYJS-2X2.5	m	107.7	5.62	605.27	
58	030411001005	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC50 4. 配置形式:埋地敷设	m	30	17.16	514.80	
59	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*35+1*16	m	30	87.48	2624.40	
60	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV以下	系统	1	907.19	907.19	
本页小计							17606.99	

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：安装工程

标段：

第 7 页 共 7 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
61	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范等要求	m3	18.9	8.79	166.13	
62	040103001003	回填方	1. 密实度要求：按规范要求，夯填 2. 填方材料品种：原土回填 3. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范等要求	m3	18.84	19.93	375.48	
63	010103002002	余方弃置	1. 运距：挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 2. 其它未尽事项详见设计图纸、招标文件、国家相关规范等要求	m3	0.06	13.77	0.83	
		弱电部分					3482.20	
64	030411001006	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 材质：塑料 3. 规格：PC20 4. 配置形式：暗配	m	20	9.15	183.00	
65	030411001007	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 材质：塑料 3. 规格：PC25 4. 配置形式：暗配	m	20	12.26	245.20	
66	030502007001	光缆	1. 名称：光缆 2. 规格：GYTS-6	m	100	5.68	568.00	
67	030502006001	大对数电缆	1. 名称：三类大对数电缆 2. 规格：25对	m	100	16.28	1628.00	
68	030411001008	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 材质：塑料 3. 规格：PC50 4. 配置形式：埋地敷设	m	50	17.16	858.00	
		措施项目					596.55	
69	031302007001	高层施工增加		项	1			
70	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	596.55	596.55	
本页小计							4621.19	
合 计							61861.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

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	8161.25			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

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: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 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	2281.59		
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	2281.59		—

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
		防雷部分									
1	030409006001	避雷针	根	14.00	21.50	17.06	4.06	7.34	5.11	55.07	55.07
	C4-9-65	避雷小短针制作	根	14	11.87	13.90		3.41	2.37	31.55	
	C4-9-66	避雷小短针在避雷网上安装	根	14	9.63	3.16	4.06	3.93	2.74	23.52	
2	030409005001	避雷网	m	79.90	8.82	4.60	1.05	2.84	1.97	19.28	19.28
	C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	7.99	8.82	4.60	1.05	2.84	1.97	19.28	
3	030409005002	避雷网	m	11.43	8.82	4.60	1.05	2.84	1.97	19.28	19.28
	C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	1.143	8.82	4.60	1.05	2.84	1.97	19.28	
4	030409003001	避雷引下线	m	63.67	7.89	0.90	5.11	3.74	2.60	20.24	20.24
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	6.367	7.89	0.90	5.11	3.74	2.60	20.24	
5	030409002001	接地母线	m	122.63	13.13	1.42	0.89	4.03	2.81	22.28	22.28
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	12.263	13.13	1.42	0.89	4.03	2.81	22.28	
6	030409002002	接地母线	m	19.60	13.13	6.35	0.89	4.03	2.81	27.21	27.21
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	1.96	13.13	6.34	0.89	4.03	2.81	27.21	
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	块	4.00	73.85	4.13	0.65	21.41	14.90	114.94	114.94
	C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4	73.85	4.13	0.65	21.41	14.90	114.94	
8	030409008002	等电位端子箱、测试板	台	1.00	36.41	22.33		10.46	7.28	76.48	76.48
	C4-9-70	等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长mm以内) 300	个	1	36.41	22.33		10.46	7.28	76.48	
9	030409008003	等电位端子箱、测试板	台	1.00	36.41	22.33		10.46	7.28	76.48	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-9-70	等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长mm以内) 300	个	1	36.41	22.33		10.46	7.28	76.48	76.48
		给排水部分									
10	031004014001	给、排水附(配)件	个	4.00	31.68	23.94		8.78	6.34	70.73	70.73
	C10-4-105	普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	10个	0.4	31.68	23.94		8.78	6.34	70.74	
11	031004014002	给、排水附(配)件	个	1.00	31.68	19.19		8.78	6.34	65.98	65.98
	C10-4-105	普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	10个	0.1	31.68	19.19		8.78	6.34	65.98	
12	031004006001	大便器	组	1.00	87.44	211.33		24.24	17.49	340.49	340.49
	C10-4-34	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10套	0.1	87.44	211.33		24.24	17.49	340.49	
13	031004003001	洗脸盆	组	1.00	67.43	198.40		18.69	13.49	298.01	298.01
	C10-4-21	洗脸盆 台下式 冷热水	10组	0.1	67.43	198.40		18.69	13.49	298.01	
14	031001006001	塑料管	m	10.34	12.84	5.40	0.02	3.57	2.57	24.40	24.40
	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	1.034	12.40	5.39	0.02	3.44	2.48	23.74	
	C10-2-141	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	0.1034	0.44	0.01		0.12	0.09	0.66	
15	031001006011	塑料管	m	10.34	13.85	9.98	0.02	3.85	2.78	30.47	30.47
	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	1.034	13.38	9.96	0.02	3.71	2.68	29.76	
	C10-2-142	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.1034	0.47	0.02		0.13	0.09	0.71	
16	031001006012	塑料管	m	10.34	15.57	18.70	0.02	4.32	3.12	41.72	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	C10-1-292	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 40	10m	1.034	15.06	18.67	0.02	4.18	3.02	40.95	41.72
	C10-2-143	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.1034	0.51	0.03		0.14	0.10	0.78	
	031001006005	塑料管	m	14.76	20.56	21.64	0.01	5.70	4.11	52.02	52.02
	C10-1-330	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	1.476	20.56	21.63	0.01	5.70	4.11	52.02	
18	031001006007	塑料管	m	4.81	18.47	11.71		5.12	3.69	38.99	38.99
	C10-1-329	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.481	18.47	11.70		5.12	3.69	38.99	
19	031001006008	塑料管	m	3.28	17.04	10.64	0.01	4.73	3.41	35.83	35.83
	C10-1-340	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.328	17.04	10.65	0.01	4.73	3.41	35.83	
20	031001006009	塑料管	m	48.90	19.08	20.10	0.01	5.29	3.82	48.30	48.30
	C10-1-341	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	4.89	19.08	20.10	0.01	5.29	3.82	48.30	
21	031003001001	螺纹阀门	个	2.00	9.43	47.43	0.90	2.86	2.07	62.69	62.69
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	2	9.43	47.43	0.90	2.86	2.07	62.69	
22	031003008001	除污器(过滤器)	组	1.00	10.96	74.70	0.90	3.29	2.37	92.22	92.22
	C10-3-131	Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	10.96	74.70	0.90	3.29	2.37	92.22	
23	031003013001	水表	组	1.00	19.81	98.28		5.49	3.96	127.54	127.54
	C10-3-275	螺纹水表 公称直径(mm以内) 25	组	1	19.81	98.28		5.49	3.96	127.54	
24	031003001003	螺纹阀门	个	1.00	9.43	38.38	0.90	2.86	2.07	53.64	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	9.43	38.38	0.90	2.86	2.07	53.64	53.64
25	031003001004	螺纹阀门	个	1.00	9.43	41.41	0.90	2.86	2.07	56.67	56.67
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	9.43	41.41	0.90	2.86	2.07	56.67	
26	040504002001	混凝土井	座	1.00	296.63	1265.20	20.97	55.93	63.52	1702.28	1702.28
	借D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0227	30.97	80.67	5.97	6.51	7.39	131.50	
	借D5-4-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆 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 C30	10m3	0.0402	41.09	168.02	0.40	7.31	8.30	225.13	
	借D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 20cm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 C30	10m3	0.0528	57.20	219.06	0.78	10.21	11.60	298.84	
	借D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M 20	100m2	0.00758	13.66	7.40	0.83	2.55	2.90	27.35	
	借D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、 座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一 次抹灰厚度≥5mm M20	10套	0.1	54.00	243.37		9.51	10.80	317.68	
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10\sim 25$ mm	t	0.145	99.71	546.68	12.99	19.85	22.54	701.78	
27	040504008002	整体化粪池	座	1.00	5847.58	3193.66	0.92	885.46	1169.70	11097.33	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	借A1-4-94 换	砖砌化粪池(行车) 外型体积 7m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 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 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	10m3	0.8	5847.58	3193.66	0.92	885.46	1169.70	11097.33	11097.33
28	040101002001	挖沟槽土方	m3	60.37	2.24		4.39	0.84	1.33	8.79	8.79
	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	0.030185	1.56			0.20	0.31	2.07	
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.057352	0.68		4.39	0.64	1.01	6.72	
29	040103001001	回填方	m3	38.36	12.30		2.73	1.90	3.01	19.93	19.93
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.3836	12.30		2.73	1.90	3.01	19.93	
30	010103002001	余方弃置	m3	22.01	0.39		9.77	1.58	2.03	13.77	13.77
	借A1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3	0.02201			7.72	1.20	1.54	10.46	
	借A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.02201	0.39		2.05	0.38	0.49	3.31	
		强电部分									
31	030412004001	装饰灯	套	2.00	23.31	38.69		6.70	4.66	73.34	73.34
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.2	23.31	38.68		6.70	4.66	73.34	
32	030412004002	装饰灯	套	3.00	23.30	58.58		6.70	4.66	93.25	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.3	23.30	58.58		6.70	4.66	93.25	93.25
33	030412004003	装饰灯	套	1.00	23.30	58.58		6.70	4.66	93.25	93.25
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.1	23.30	58.58		6.70	4.66	93.25	
34	030412004004	装饰灯	套	1.00	23.30	56.90		6.70	4.66	91.57	91.57
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.1	23.30	56.90		6.70	4.66	91.57	
35	030412001002	普通灯具	套	6.00	25.88	94.72		7.44	5.18	133.21	133.21
	C4-12-34 R*0.9	密闭灯具安装 应急灯 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外）人工*0.9	10套	0.6	25.88	94.72		7.44	5.18	133.21	
36	030412005002	荧光灯	套	31.00	22.34	56.63		6.42	4.47	89.86	89.86
	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	3.1	22.34	56.63		6.42	4.47	89.86	
37	030412001003	普通灯具	套	1.00	19.66	62.09		5.65	3.93	91.34	91.34
	C4-12-3	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.1	19.66	62.09		5.65	3.93	91.34	
38	030404033001	风扇	台	1.00	45.91	60.83		13.19	9.18	129.11	129.11
	C4-4-113	风扇安装 壁扇	台	1	45.91	60.83		13.19	9.18	129.11	
39	030412001005	普通灯具	套	2.00	17.70	73.11		5.09	3.54	99.43	99.43
	C4-12-3 R*0.9	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250 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	17.70	73.11		5.09	3.54	99.44	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
40	030404035001	插座	个	34.00	12.35	19.78		3.55	2.47	38.15	38.15
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	3.4	7.95	17.56		2.29	1.59	29.38	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	3.4	4.40	2.22		1.26	0.88	8.76	
41	030404035004	插座	个	4.00	12.35	14.91		3.55	2.47	33.28	33.28
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.4	7.95	12.69		2.29	1.59	24.52	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.4	4.40	2.22		1.27	0.88	8.76	
42	030404035005	插座	个	1.00	12.80	45.36		3.68	2.56	64.38	64.38
	C4-4-138	单相暗插座安装 单相(A以下) 30	10个	0.1	8.40	43.13		2.41	1.68	55.62	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.1	4.40	2.23		1.26	0.88	8.76	
43	030404034001	照明开关	个	1.00	12.19	12.95		3.50	2.44	31.06	31.06
	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	0.1	7.79	10.72		2.24	1.56	22.30	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.1	4.40	2.23		1.26	0.88	8.76	
44	030404034002	照明开关	个	4.00	12.19	15.17		3.50	2.44	33.29	33.29
	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	0.4	7.79	12.95		2.24	1.56	24.53	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.4	4.40	2.22		1.27	0.88	8.76	
45	030404034003	照明开关	个	4.00	12.19	17.23		3.50	2.44	35.35	35.35
	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	0.4	7.79	15.01		2.24	1.56	26.59	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.4	4.40	2.22		1.27	0.88	8.76	
46	030404034004	照明开关	个	1.00	12.19	18.36		3.50	2.44	36.48	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	0.1	7.79	16.13		2.24	1.56	27.72	36.48
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.1	4.40	2.23		1.26	0.88	8.76	
	030404017002	配电箱	台	1.00	220.56	1045.88		63.39	44.11	1373.94	1373.94
	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	1045.88		63.39	44.11	1373.94	
48	030404017004	配电箱	台	1.00	143.81	971.87		41.33	28.76	1185.77	1185.77
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	971.87		41.33	28.76	1185.77	
49	030404017005	配电箱	台	1.00	143.81	2434.33		41.33	28.76	2648.23	2648.23
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	2434.33		41.33	28.76	2648.23	
50	030404017006	配电箱	台	1.00	143.81	971.87		41.33	28.76	1185.77	1185.77
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	971.87		41.33	28.76	1185.77	
51	030411001001	配管	m	203.33	4.97	6.72		1.43	0.99	14.12	14.12
	C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	2.0333	4.97	6.72		1.43	0.99	14.12	
52	030411001002	配管	m	307.20	4.42	2.57		1.27	0.88	9.15	9.15
	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	3.072	4.42	2.57		1.27	0.88	9.15	
53	030411001003	配管	m	35.52	6.33	2.84		1.82	1.27	12.26	12.26
	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	0.3552	6.33	2.84		1.82	1.27	12.26	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
54	030411001004	配管	m	105.50	4.97	6.72		1.43	0.99	14.12	14.12
	C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	1.055	4.97	6.72		1.43	0.99	14.12	
55	030411004002	配线	m	582.46	0.78	1.93		0.22	0.16	3.08	3.08
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	5.8246	0.78	1.93		0.22	0.16	3.08	
56	030411004003	配线	m	595.11	0.68	2.97		0.20	0.14	3.98	3.98
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	5.9511	0.68	2.97		0.20	0.14	3.98	
57	030411004004	配线	m	107.70	0.80	4.42		0.23	0.16	5.62	5.62
	C4-11-226	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	1.077	0.80	4.42		0.23	0.16	5.62	
58	030411001005	配管	m	30.00	6.99	6.76		2.01	1.40	17.16	17.16
	C4-11-107	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	100m	0.3	6.99	6.76		2.01	1.40	17.16	
59	030408001001	电力电缆	m	30.00	8.05	75.20	0.21	2.37	1.65	87.48	87.48
	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	0.3	8.05	75.20	0.21	2.37	1.65	87.48	
60	030414002001	送配电装置系统	系统	1.00	560.60		49.32	175.29	121.98	907.19	907.19
	C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	560.60		49.32	175.29	121.98	907.19	
61	040101002002	挖沟槽土方	m3	18.90	2.24		4.39	0.84	1.33	8.79	8.79
	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	0.00945	1.56			0.20	0.31	2.07	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 10 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	0.017955	0.68		4.39	0.64	1.01	6.72	
62	040103001003	回填方	m3	18.84	12.30		2.74	1.90	3.01	19.93	19.93
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.1884	12.30		2.74	1.90	3.01	19.93	
63	010103002002	余方弃置	m3	0.06	0.33		9.67	1.58	2.03	13.77	13.77
	借A1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3	6E-5			7.67	1.17	1.50	10.50	
	借A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	6E-5	0.33		2.00	0.33	0.50	3.33	
		弱电部分									
64	030411001006	配管	m	20.00	4.42	2.57		1.27	0.88	9.15	9.15
	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	0.2	4.42	2.57		1.27	0.89	9.15	
65	030411001007	配管	m	20.00	6.33	2.84		1.82	1.27	12.26	12.26
	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	0.2	6.33	2.84		1.82	1.27	12.26	
66	030502007001	光缆	m	100.00	1.85	2.85	0.03	0.58	0.38	5.68	5.68
	C5-2-49	室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	100m	1	1.85	2.85	0.03	0.58	0.38	5.68	
67	030502006001	大对数电缆	m	100.00	1.22	14.36	0.05	0.39	0.25	16.28	16.28
	C5-2-33	敷设大对数双绞线缆 管、暗槽内穿放大对数双绞线缆(对以内) 25	100m	1	1.22	14.36	0.05	0.39	0.25	16.28	
68	030411001008	配管	m	50.00	6.99	6.76		2.01	1.40	17.16	

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 11 页 共 11 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	机具费	管理费	利润	小计	
	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	6.76		2.01	1.40	17.16	17.16
		合计			8371.02	11661.16	122.58	1596.7	1698.78	23450.3	23450.3

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 7 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	21397.1271	1.00	21397.13		
2	RGFTZ	人工费调整	元	596.5475	1.00	596.55		
3	01010105	镀锌热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	kg	14.1516	4.10	58.02		
4	01010125	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$	t	0.1508	3547.15	534.91		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.2081	4.53	23.59		
6	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.04	4.53	9.24		
7	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.2	5.38	1.08		
8	01130060	镀锌扁钢综合	kg	10.0983	3.61	36.45		
9	01290003	钢板综合	kg	1.96	3.44	6.74		
10	01290043	钢板 $8 \sim 15$	kg	0.1066	3.16	0.34		
11	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.3978	26.42	10.51		
12	02010013	橡胶板 $1 \sim 3$	kg	0.0399	25.70	1.03		
13	02010015	橡胶板 $4 \sim 15$	kg	0.1	11.09	1.11		
14	02090090	塑料薄膜	m ²	4.1809	0.26	1.09		
15	02130070	聚四氟乙烯生料带 $26\text{mm} \times 20\text{m} \times 0.1\text{mm}$	m	9.6	0.13	1.25		
16	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5.52	2.10	11.59		
17	02270001	棉纱	kg	3.3893	11.47	38.88		
18	02270020	白布	kg	0.496	2.75	1.36		
19	03010225	木螺钉 $M2 \sim 4 \times 6 \sim 65$	十套	12.48	0.18	2.25		
20	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0134	5.19	0.07		
21	03011350	膨胀螺栓 $M6 \sim 12 \times 50 \sim 120$	十套	0.927	56.57	52.44		
22	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 $M6 \times 100$ 以内	十套	4.08	1.04	4.24		
23	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	10.192	0.43	4.38		
24	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M10 \times 100$ 以内	十套	0.84	5.04	4.23		
25	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M16 \times 100$ 以内	十套	1.4223	14.12	20.08		
26	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.306	3.15	0.96		
27	03013051	膨胀螺栓 $M10$	十套	0.408	5.82	2.37		
28	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	13.2	0.60	7.92		
29	03014271	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 1.5$	十套	4.7714	1.58	7.54		
30	03014281	镀锌锁紧螺母 $DN15 \times 3$	十套	5.047	2.94	14.84		
31	03019021	圆钉 $50 \sim 75$	kg	2.088	5.66	11.82		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 7 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	03078051	大便器胶皮碗	个	1.05	0.95	1.00		
33	03134021	铁砂布0~2#	张	5.5386	1.06	5.87		
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.1383	6.19	81.33		
35	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.0063	6.19	0.04		
36	03136021	焊锡丝综合	kg	0.79	7.69	6.08		
37	03137041	焊锡膏	kg	0.6885	47.01	32.37		
38	03138001	锡基钎料	kg	1.7752	52.47	93.14		
39	03139011	冲击钻头 Φ10	个	0.021	6.84	0.14		
40	03139021	冲击钻头 Φ12	个	0.024	8.55	0.21		
41	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	1.4614	2.85	4.16		
42	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.108	4.27	0.46		
43	03139281	钢锯条	条	48.3333	0.43	20.78		
44	03139521	合金钢钻头 Φ10	个	0.0624	4.71	0.29		
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	7.1237	0.31	2.21		
46	04030001	砂子	kg	0.009	0.08			
47	04030015	中砂	m3	0.0183	190.00	3.48		
48	04090055	石灰膏	m3	0.0185	255.34	4.72		
49	04130001	标准砖240×115×53	千块	2.328	380.00	884.64		
50	04130070	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.016	402.91	6.45		
51	05030080	松杂板枋材	m3	0.288	1793.10	516.41		
52	13010050	醇酸清漆	kg	0.9883	10.63	10.51		
53	13010120	酚醛磁漆	kg	0.04	7.99	0.32		
54	13010130	酚醛调和漆	kg	0.8752	7.40	6.48		
55	13030240	厚漆	kg	0.42	10.26	4.31		
56	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.4853	16.13	7.83		
57	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.039	6.39	0.25		
58	13350035	防水密封胶	支	0.7	8.10	5.67		
59	13350200	密封膏	kg	0.125	6.19	0.77		
60	14010010	清油	kg	0.1333	11.94	1.59		
61	14030040	汽油综合	kg	7.3679	9.47	69.77		
62	14050050	溶剂油	kg	0.9883	3.94	3.89		
63	14070050	机油综合	kg	0.068	6.96	0.47		
64	14090010	电力复合脂	kg	1.64	14.45	23.70		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	14330030	丙酮	kg	1.9049	9.74	18.55		
66	14330320	硬脂酸	kg	0.0195	6.33	0.12		
67	14350490	漂白粉综合	kg	0.0121	5.31	0.06		
68	14390070	氧气	m3	0.0124	3.64	0.05		
69	14390100	乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
70	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	1.2616	14.02	17.69		
71	14410600	胶粘剂	kg	0.4293	1.88	0.81		
72	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0465	4.19	0.19		
73	17250170	塑料软管D5	m	0.57	0.40	0.23		
74	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0206	5.00	0.10		
75	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	5.05	8.75	44.19		
76	18250510	扁钢卡子25×4	kg	12.4209	5.37	66.70		
77	18310400	陶土管弯头De150	支	3.84	7.79	29.91		
78	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0134	26.00	0.35		
79	21150140	大便器排水接头	个	1.01	5.20	5.25		
80	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0063	20.00	0.13		
81	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0063	5.56	0.04		
82	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	7.8389	2.48	19.44		
83	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48		
84	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.23	53.88	12.39		
85	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	68.6313	1.88	129.03		
86	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm2	m	3.054	4.55	13.90		
87	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	3.2067	1.72	5.52		
88	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	51.3926	1.72	88.40		
89	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	0.305	4.13	1.26		
90	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	79.5238	0.99	78.73		
91	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	47.7143	0.17	8.11		
92	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	50.47	0.06	3.03		
93	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	4.04	0.22	0.89		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	29060145	钢管保护管 $\phi 40 \times 400$	根	14.223	7.50	106.67		
95	29060280	难燃塑料管接头20	个	84.254	0.48	40.44		
96	29060285	难燃塑料管接头25	个	14.2964	0.53	7.58		
97	29060300	难燃塑料管接头50	个	16.48	2.03	33.45		
98	29090175	塑料接线柱双线	个	7.21	0.85	6.13		
99	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	41.615	1.06	44.11		
100	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	6.09	1.74	10.60		
101	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57		
102	29170210	镀锌地线夹20	套	254.4759	0.36	91.61		
103	34110010	水	m ³	3.3761	4.25	14.35		
104	37091110	钢垫板1~2	kg	0.6	4.37	2.62		
105	99450760	其他材料费	元	113.9401	1.00	113.94		
106	CLFTZ	材料费调整	元	0.003	1.00			
107	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.2293	344.66	79.03		
108	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.8	344.66	620.39		
109	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	1.088	380.53	414.02		
110	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.9486	398.23	377.76		
111	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m ³	0.968	422.33	408.82		
112	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	0.6528	446.60	291.54		
113	03078001	瓷蹲式大便器水箱配件	套	1.01				
114	17250050@1	塑料给水管PP-R DN20	m	10.5054	4.15	43.60		
115	17250050@4	PP-R给水管公称压力1.6 Mpa $\phi 32$	m	10.5054	8.54	89.72		
116	17250050@5	PP-R给水管公称压力1.6 Mpa $\phi 40$	m	10.5054	13.30	139.72		
117	17250370@1	塑料排水管PVC-U DN75	m	8.0168	9.25	74.16		
118	17250370@3	塑料排水管PVC-U DN100	m	62.6286	18.30	1146.10		
119	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) PVC-U DN75	个	1.2431	2.35	2.92		
120	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接) PVC-U DN100	个	20.3424	2.96	60.21		
121	18090060@1	室内塑料排水管件PVC-U DN75	个	4.2569	2.35	10.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
122	18090060@3	室内塑料排水管件PVC-U DN100	个	17.0626	2.96	50.51		
123	18090260@1	室内塑料给水管接头零件 (热熔接)PP-R DN20	个	12.6665	0.85	10.77		
124	18090260@4	塑料给水管粘接接头零件 De25	个	11.1775	1.06	11.85		
125	18090260@5	塑料给水管热熔接头零件 De40	个	9.1716	5.63	51.64		
126	18190001@1	Y型过滤器DN25	个	1.01	64.50	65.15		
127	19000001@1	螺纹截止阀DN25	个	2.02	37.00	74.74		
128	19000001@2	螺纹止回阀DN25	个	1.01	28.04	28.32		
129	19000001@3	螺纹闸阀DN25	个	1.01	31.04	31.35		
130	19030170	螺纹闸阀DN25	个	1.01	31.04	31.35		
131	21090001	洗脸盆	套	1.01	150.00	151.50		
132	21090005	洗脸盆排水附件	套	1.01				
133	21150001	瓷蹲式大便器	个	1.01	165.79	167.45		
134	24010020	螺纹水表	个	1	65.00	65.00		
135	25000001@10	LED双管荧光灯2*18W	套	31.31	52.90	1656.30		
136	25000001@11	A型安全出口指示灯(LED 常亮型)1.0W/DC36V	套	1.01	53.30	53.83		
137	25000001@2	A型单向疏散指示灯(LED 常亮型)1.0W/DC36V	套	2.02	35.25	71.21		
138	25000001@3	A型楼层显示灯1.0W/DC3 6V	套	3.03	54.96	166.53		
139	25000001@4	A型疏散出口指示灯(LED 常亮型)1.0W/DC36V	套	1.01	54.96	55.51		
140	25000001@5	A型应急照明灯5.0W/DC3 6V	套	6.06	91.20	552.67		
141	25000001@7	防水防尘LED灯BFB-X 1 X8W	套	1.01	58.09	58.67		
142	25000001@9	声控灯	套	2.02	69.00	139.38		
143	26050001@1	单联单控暗装开关250V 10A	个	1.02	9.86	10.06		
144	26050001@2	四联单控暗装开关250V 10A	个	1.02	15.17	15.47		
145	26050001@3	三联单控暗装开关250V 10A	个	4.08	14.06	57.36		
146	26050001@4	双联单控暗装开关250V 10A	个	4.08	12.04	49.12		
147	26410060@1	二、三极带开关保护门暗 装插座250V 10A	个	34.68	16.56	574.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
148	26410060@4	空调插座250V 16A	个	4.08	11.79	48.10		
149	26410060@5	柜机空调插座三相380V 20A	个	1.02	40.91	41.73		
150	27050060	避雷针	根	14.7	10.48	154.06		
151	27050080@1	热镀锌圆钢12	m	83.895	3.26	273.50		
152	27050080@2	热镀锌圆钢12	m	12.0015	3.26	39.12		
153	27060170@1	利用基础梁主筋	m	128.7615				
154	27060170@2	热镀锌圆钢Φ16	m	20.58	4.69	96.52		
155	28030170@2	绝缘电线WDZB1-BYJ2.5	m	640.706	1.59	1018.72		
156	28030170@3	绝缘电线WDZB1-BYJ4	m	642.7188	2.58	1658.21		
157	28030270@2	三类大对数电缆 (25对)	m	102	14.04	1432.08	宇洪	广州宇洪 科技股份 有限公司
158	28030410@1	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导 线WDZN-RYJS-2X2.5	m	116.316	3.93	457.12		
159	28110210@1	铜芯电缆YJV-4*35+1*16	m	30.3	73.97	2241.29		
160	28250010@2	光缆GYTS-6	m	102	2.77	282.54		
161	29060030@1	镀锌电线管JDG20	m	209.4299	5.42	1135.11		
162	29060030@2	镀锌电线管SC20	m	108.665	5.42	588.96		
163	29060140@1	刚性难燃管PC20	m	359.92	2.18	784.63		
164	29060140@2	刚性难燃管PC25	m	61.072	2.42	147.79		
165	29060140@3	刚性难燃管PC50	m	88	5.73	504.24		
166	29110390	接线盒	个	49.98	1.77	88.46		
167	33050040@1	侧排式雨水斗DN100	套	4	23.73	94.92		
168	33050040@2	侧排式雨水斗DN75	套	1	18.98	18.98		
169	36010080@1	井环盖、井座	套	1	225.23	225.23		
170	50370001@1	风扇250V 10A 30W	台	1	58.52	58.52		
171	55090080@2	AL28位	台	1	1015.30	1015.30		
172	55090080@3	AL15位	台	1	948.84	948.84		
173	55090080@4	AL115位	台	1	2411.30	2411.30		
174	55090080@5	AL215位	台	1	948.84	948.84		
175	55490180@1	局部等电位端子箱	台	1	20.22	20.22		
176	55490180@2	总等电位端子箱	台	1	20.22	20.22		
177	00010003	机上人工	工日	0.8016	230.00	184.37		
178	99450630	折旧费	元	187.3211	1.00	187.32		
179	99450640	检修费	元	42.1919	1.00	42.19		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]