



土建、装饰工程

---

## 工程(预)算书

工程造价(小写): 3,539,391.87

(大写): 叁佰伍拾叁万玖仟叁佰玖拾壹元捌角柒分

建设单位: \_\_\_\_\_

咨询单位: 深圳市建衡达工程造价咨询有限公司

编制时间: \_\_\_\_\_



# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
<b>A.1 土石方工程</b>							
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m <sup>2</sup>	443.61	4.47	1982.94
2	010101003003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	101.4	5.65	572.91
3	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工挖桩间土方 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 机械挖桩间土方	m <sup>3</sup>	344.8	6.53	2251.54
4	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	343.74	15.4	5293.6
5	010103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内	m <sup>3</sup>	102.46	8.48	868.86
<b>【土石方工程】分部小计</b>							10969.85
<b>A.3 桩基工程</b>							
6	010302007001	钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(700mm)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(800mm) 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 泥浆运输 运距1km内	m <sup>3</sup>	244.444	1095.11	267693.07
7	粤010302008001	入岩增加费（入中风化0.5m）	1. 钻孔桩入岩增加费 设计桩径(800mm) 中风化岩	m <sup>3</sup>	5.961	716.61	4271.71
8	010301004001	截(凿)钻(冲)孔桩桩头	1. 截(凿)桩头 凿管桩、预制桩、钻(冲)孔桩桩头 2. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km内	m <sup>3</sup>	6.6774	950.23	6345.07
<b>【桩基工程】分部小计</b>							278309.85
<b>A.4 砌筑工程</b>							
9	010401001001	砖基础	1. 砖基础 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 2. 防水砂浆 普通 平面 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥防水砂浆	m <sup>3</sup>	23.655	391.68	9265.19
10	010401012002	水厕(蹲位)	1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	个	40	322.14	12885.6
<b>本页小计</b>							311430.49

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	010401012003	砖砌栏板 厚度 3/4砖 H=1.1m	1. 砖砌栏板 厚度 3/4砖 高度1100mm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	128.8	96.92	12483.3	
12	010401012004	砖砌栏板 厚度 1/4砖 H=1.1m	1. 砖砌栏板 厚度 1/4砖 高度1100mm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	2.38	69.88	166.31	
13	010401012005	砖砌栏板 厚度 1/4砖 H=0.9m	1. 砖砌栏板 厚度 1/4砖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	61.79	58.75	3630.16	
14	010402001001	砌块墙（自保温混凝土空心砌块 Mu7.5）	1. 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度 19cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	m <sup>3</sup>	192.228	326.12	62689.4	
15	010402001005	砌块墙（自保温混凝土空心砌块 Mu7.5）	1. 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度 14cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	m <sup>3</sup>	1.128	387.59	437.2	
16	010402001004	砌块墙（女儿墙）	1. 蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	m <sup>3</sup>	20.427	397.68	8123.41	
17	010402001002	砌块墙	1. 蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 17.5cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	m <sup>3</sup>	251.991	380.77	95950.61	
18	010402001003	砌块墙	1. 蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 11.5cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	m <sup>3</sup>	36.06	600.6	21657.64	
【砌筑工程】分部小计								227288.82
A.5 混凝土及钢筋混凝土工程								
本页小计								205138.03

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
19	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	16.903	395.58	6686.49	
20	010501005001	桩承台基础	1. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	41.912	444.47	18628.63	
21	010502001001	矩形柱	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	97.092	484.37	47028.45	
22	010502002001	构造柱	1. 构造柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	17.6	503.07	8854.03	
23	010503001001	基础梁	1. 基础梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	26.986	433.93	11710.03	
24	010503005001	过梁	1. 圈、过、拱、弧形梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	7.397	484.7	3585.33	
25	010505001002	有梁板	1. 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	78.915	439.69	34698.14	
26	010505001001	有梁板	1. 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	294.669	422.44	124479.97	
27	010506001001	直形楼梯	1. 直形楼梯 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	22.818	487.87	11132.22	
28	010505006001	栏板、反檐	1. 栏板、反檐 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	m3	0.648	566.72	367.23	
本页小计								267170.52

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
29	010505006002	栏板、反檐（卫生间反坎）	1. 栏板、反檐 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	6.684	535.28	3577.81	
30	010507005001	扶手、压顶	1. 压顶、扶手 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	6.567	504.58	3313.58	
31	010507007002	水池	1. 贮水(油)池 池底 合并制作子目 商品S6-S8混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 商品S6-S8混凝土 碎石粒径20石 C30 3. 贮水(油)池 池盖 合并制作子目 商品S6-S8混凝土 碎石粒径20石 C30 4. 混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土(不计算超高降效)	m3	39.364	484.84	19085.24	
32	010507001001	散水	1. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 2. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 25cm 3. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 20cm 4. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 35cm	m2	60.72	39.21	2380.83	
33	010507002001	室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm): 15 不用挖运填土方	m2	381.13	69.77	26591.44	
34	010404001001	垫层	1. 填砂	m3	57.1695	220.26	12592.15	
35	010507004001	台阶	1. 台阶 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	1.357	382.45	518.98	
36	010404001002	台阶100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	1. 三合土垫层 碎石	m3	1.239	367.58	455.43	
37	010515004001	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	10.866	3575.89	38855.62	
38	010515001011	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 4内	t	2.6397	4285.83	11313.31	
39	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	t	4.525	3123.83	14135.33	
40	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 25内	t	0.296	3005.84	889.73	
41	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级螺纹钢 $\phi$ 10内	t	23.153	3132.54	72527.7	
42	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 $\phi$ 25内	t	0.045	2857.67	128.6	
43	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级螺纹钢 $\phi$ 25内	t	45.347	2900.29	131519.45	
本页小计								337885.2

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
44	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10内	t	13.638	3499.61	47727.68	
45	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 $\phi$ 10内	t	1.802	3607.04	6499.89	
46	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 $\phi$ 10外	t	2.945	3022.36	8900.85	
47	010516003001	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接	个	1584	8.27	13099.68	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>								681283.82
<b>A.8 门窗工程</b>								
48	010801001004	M1单扇平开合板门,下带百叶[门框60*100mm,门扇35*80mm]	1. 杉木胶合板门带百页制作 无亮700*2100 2. 无纱单扇镶板门、胶合板门带百页安装 无亮 3. 门磁吸安装 4. 门窗贴脸 宽80以内 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架)木门	m2	54.91	413.88	22726.15	
49	010801001005	M2单扇平开合板门,下带百叶[门框60*100mm,门扇35*80mm]	1. 杉木胶合板门带百页制作 无亮600*2000 2. 无纱单扇镶板门、胶合板门带百页安装 无亮 3. 门磁吸安装 4. 门窗贴脸 宽80以内 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架)木门	m2	5.6352	427.38	2408.37	
50	010801001006	M0921单扇平开合板门,[门框60*100mm,门扇35*80mm]	1. 杉木无纱胶合板门制作 无亮单扇 2. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 3. 门窗贴脸 宽80以内 4. 门磁吸安装 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架)木门	m2	71.552	379.82	27176.88	
51	010801001003	M1021 单扇平开合板门	1. 杉木无纱胶合板门制作 无亮单扇 2. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 3. 门窗贴脸 宽80以内 4. 门磁吸安装 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架)木门	m2	78.85	374.86	29557.71	
本页小计								158097.21

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
52	010802003001	FM乙1621钢质防火门	1. 钢质防火门安装 2. 钢质防火门 双扇 (乙级) 3. 闭门器安装 明装	m2	32.16	564.99	18170.08	
53	010807001007	C1021铝合金双扇平开窗,上带固定亮子	1. 平开窗安装 2. 铝合金双扇平开窗90系列,壁厚1.4mm 带上亮	m2	77.9	300.33	23395.71	
54	010807001004	C1821铝合金三扇二平开窗,上带固定亮子	1. 平开窗安装 2. 铝合金三扇二平开窗90系列,壁厚1.4mm 带上亮	m2	251.13	295.93	74316.9	
55	010807001006	C2421铝合金四扇平开窗,上带固定亮子 (含竖挺)	1. 平开窗安装 2. 铝合金四扇平开窗90系列,壁厚1.4mm 带上亮	m2	48.18	302.16	14558.07	
56	010807001008	C1814双扇推拉铝合金框玻璃窗,无上亮	1. 推拉窗安装 不带亮 2. 铝合金双扇推拉窗90系列 无上亮	m2	18.9	318.56	6020.78	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								218330.65
<b>A.9 屋面及防水工程</b>								
57	010902002001	不上人屋面防水	1. 三元乙丙橡胶卷材冷贴满铺平面 1.2mm厚 2. 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 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆 3. 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆	m2	453.78	130.37	59159.3	
58	010902002002	水池顶板面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 3. 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 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆	m2	64.03	80.34	5144.17	
本页小计								200765.01

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
59	010904003001	水池，贴白色瓷砖平面	1. 楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 换为【釉面砖300×300】 2. 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 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 换为【聚合物乳液】 3. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	53.1	74.75	3969.23	
60	010904003002	水池，贴白色瓷砖立面	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长1300内 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):10 3. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	65.16	116.07	7563.12	
61	010904003003	卫生间防水平面	1. 聚氨酯二遍 2mm厚 实际厚度(mm):1 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	125.73	44	5532.12	
62	010904003004	卫生间防水立面	1. 聚氨酯二遍 2mm厚 实际厚度(mm):1 立面涂刷聚氨酯 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	69.66	51.23	3568.68	
63	010902008001	屋面分格缝	1. 建筑油膏	m	97.1	8.68	842.83	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								85779.45
<b>A.10 保温、隔热、防腐工程</b>								
64	011001001001	保温隔热屋面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 天面隔热砌块 挤塑聚苯乙烯复合隔热砖 300×300×50 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆	m <sup>2</sup>	324.73	46.12	14976.55	
本页小计								36452.53

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
<b>【保温、隔热、防腐工程】分部小计</b>							14976.55
A.11 楼地面装饰工程							
65	011102001001	花岗岩贴面楼地面	1. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	41.16	191.45	7880.08
66	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 楼地面普通水磨石整体面层 玻璃嵌条 20+15mm 实际水磨石子浆(1:1.25)厚度(mm):1 2. 换为【白水泥石子浆(配合比) 1:1.5】 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	1679.46	93.92	157734.88
67	011106005001	现浇水磨石楼梯面层	1. 水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm 换为【白水泥石子浆(配合比) 1:1.5】 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	107.01	260.55	27881.46
68	011102003001	厕所防滑砖面层	1. 楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 换为【防滑砖300×300】 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	125.73	74.02	9306.53
69	011105003001	块料踢脚线	1. 铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	149.91	98.45	14758.64
70	011105003002	块料踢脚线(楼梯)	1. 铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆 楼梯踢脚线块料面层 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	25.66	109.21	2802.33
本页小计							220363.92

# 分部分项工程计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
71	011101001002	散水地面	1. 水泥砂浆整体面层 加浆抹光 随捣随抹 5mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 建筑油膏	m <sup>2</sup>	60.72	20.34	1235.04	
72	011107001001	石材台阶面	1. 铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	17.7	318.82	5643.11	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								227242.07
<b>A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>								
73	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:3 水泥防水砂浆 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm): 8	m <sup>2</sup>	4717.43	38.79	182989.11	
74	011201001002	墙面一般抹灰 (女儿墙)	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:3 水泥防水砂浆 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm): 8	m <sup>2</sup>	136.39	38.79	5290.57	
75	粤020201005001	墙、柱面钉 (挂) 钢 (铁、玻璃纤维) 网	1. 墙、柱面钉 (挂) 钢 (铁) 网 铁丝网	m <sup>2</sup>	2216.78	16.46	36488.2	
76	011204003001	块料外墙面 [底层设计挂网]	1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面 墙裙 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm): 10 墙面设计 钉 (挂) 网 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:3 水泥砂浆 3. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm): 25	m <sup>2</sup>	2216.78	147.17	326243.51	
77	011204003003	卫生间块料墙面	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长1300内 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm): 10 3. 聚氨酯二遍 2mm厚 实际厚度(mm): 1 立面涂刷聚氨酯 H=1.8m 4. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:3 水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	839.26	129.89	109011.48	
本页小计								666901.02



# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
土石方工程									
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	3.58			0.25	0.64	4.47
2	010101003003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	2.16		2.64	0.46	0.39	5.65
3	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工挖桩间土方 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 机械挖桩间土方	2.69		2.90	0.46	0.48	6.53
4	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.84		1.65	0.96	1.95	15.40
5	010103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内	0.34		7.20	0.88	0.06	8.48
桩基工程									
6	010302007001	钻孔桩成孔、灌注设计桩径(700mm)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(800mm) 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 泥浆运输 运距1km内	391.98	408.09	172.64	51.84	70.56	1095.11
7	粤01030208001	入岩增加费(入中风化0.5m)	1. 钻孔桩入岩增加费 设计桩径(800mm) 中风化岩	194.06		420.98	66.64	34.93	716.61
8	010301004001	截(凿)钻(冲)孔桩桩头	1. 截(凿)桩头 凿管桩、预制桩、钻(冲)孔桩桩头 2. 人工装自卸汽车运卵石方 运距1km内	746.52		15.47	53.87	134.37	950.23
砌筑工程									
9	010401001001	砖基础	1. 砖基础 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 2. 防水砂浆 普通 平面 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥防水砂浆	103.08	263.08		6.97	18.55	391.68
10	010401012002	水厕(蹲位)	1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	158.11	124.81		10.76	28.46	322.14

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
11	010401012003	砖砌栏板 厚度 3/4砖 H=1.1m	1. 砖砌栏板 厚度 3/4砖 高度 1100mm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	39.20	47.09	0.81	2.76	7.06	96.92
12	010401012004	砖砌栏板 厚度 1/4砖 H=1.1m	1. 砖砌栏板 厚度 1/4砖 高度 1100mm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	35.51	24.61	0.85	2.52	6.39	69.88
13	010401012005	砖砌栏板 厚度 1/4砖 H=0.9m	1. 砖砌栏板 厚度 1/4砖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	29.59	21.02	0.71	2.10	5.33	58.75
14	010402001001	砌块墙（自保温混凝土空心砌块Mu7.5）	1. 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度 19cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	98.30	203.44		6.69	17.69	326.12
15	010402001005	砌块墙（自保温混凝土空心砌块Mu7.5）	1. 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度 14cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	107.03	254.00		7.29	19.27	387.59
16	010402001004	砌块墙（女儿墙）	1. 蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	116.98	251.68		7.96	21.06	397.68
17	010402001002	砌块墙	1. 蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 17.5cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	105.02	249.70		7.15	18.90	380.77
18	010402001003	砌块墙	1. 蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 17.5cm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） M7.5 水泥石灰砂浆	124.75	444.90		8.49	22.46	600.60
混凝土及钢筋混凝土工程									
19	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	99.33	259.81	4.70	13.86	17.88	395.58

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
20	010501005001	桩承台基础	1. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	85.94	309.85	18.58	14.63	15.47	444.47
21	010502001001	矩形柱	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	114.17	327.57	5.99	16.09	20.55	484.37
22	010502002001	构造柱	1. 构造柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	164.03	286.71	1.29	21.51	29.53	503.07
23	010503001001	基础梁	1. 基础梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	74.50	329.06	6.00	10.96	13.41	433.93
24	010503005001	过梁	1. 圈、过、拱、弧形梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	147.15	290.43	1.30	19.33	26.49	484.70
25	010505001002	有梁板	1. 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	77.11	331.04	6.29	11.37	13.88	439.69
26	010505001001	有梁板	1. 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	77.12	313.78	6.29	11.37	13.88	422.44
27	010506001001	直形楼梯	1. 直形楼梯 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	127.46	312.70	6.78	17.99	22.94	487.87
28	010505006001	栏板、反檐	1. 栏板、反檐 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土(不计算超高降效)	188.67	311.42	6.77	25.90	33.96	566.72
29	010505006002	栏板、反檐 (卫生间反坎)	1. 栏板、反檐 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	187.02	287.85	2.08	24.67	33.66	535.28
30	010507005001	扶手、压顶	1. 压顶、扶手 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	156.95	299.10		20.28	28.25	504.58

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
31	010507007002	水池	1. 贮水(油)池 池底 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 3. 贮水(油)池 池盖 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 4. 混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土(不计算超高降效)	86.83	362.86	6.78	12.74	15.63	484.84
32	010507001001	散水	1. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 2. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 25cm 3. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 20cm 4. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 35cm	8.26	27.68	0.88	0.90	1.49	39.21
33	010507002001	室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm): 15 不用挖运填土方	23.72	38.20		3.58	4.27	69.77
34	010404001001	垫层	1. 填砂	39.28	168.83		5.08	7.07	220.26
35	010507004001	台阶	1. 台阶 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	94.58	258.62		12.23	17.02	382.45
36	010404001002	台阶100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	1. 三合土垫层 碎石	112.32	220.52		14.52	20.22	367.58
37	010515004001	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	761.84	2208.47	304.26	164.19	137.13	3575.89
38	010515001011	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 4内	1597.88	2145.65	39.18	215.50	287.62	4285.83
39	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	843.51	1952.54	56.91	119.04	151.83	3123.83
40	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 25内	550.78	2227.87	46.39	81.66	99.14	3005.84
41	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级螺纹钢 $\phi$ 10内	718.96	2177.77	10.94	95.46	129.41	3132.54
42	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 $\phi$ 25内	425.33	2242.22	47.78	65.78	76.56	2857.67
43	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级螺纹钢 $\phi$ 25内	425.44	2284.62	47.85	65.80	76.58	2900.29

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
44	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10内	1112.20	1951.70	77.05	158.46	200.20	3499.61
45	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 $\phi$ 10内	1056.33	2184.94	31.72	143.91	190.14	3607.04
46	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 $\phi$ 10外	590.73	2227.32	17.54	80.44	106.33	3022.36
47	010516003001	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接	1.26	4.96	1.35	0.47	0.23	8.27
		门窗工程							
48	010801001004	M1单扇平开合板门,下带百叶[门框60*100mm,门扇35*80mm]	1. 杉木胶合板门带百页制作 无亮700*2100 2. 无纱单扇镶板门、胶合板门带百页安装 无亮 3. 门磁吸安装 4. 门窗贴脸 宽80以内 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架) 木门	166.22	201.46	4.63	11.65	29.92	413.88
49	010801001005	M2单扇平开合板门,下带百叶[门框60*100mm,门扇35*80mm]	1. 杉木胶合板门带百页制作 无亮600*2000 2. 无纱单扇镶板门、胶合板门带百页安装 无亮 3. 门磁吸安装 4. 门窗贴脸 宽80以内 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架) 木门	172.82	206.74	4.63	12.08	31.11	427.38
50	010801001006	M0921单扇平开合板门,[门框60*100mm,门扇35*80mm]	1. 杉木无纱胶合板门制作 无亮单扇 2. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 3. 门窗贴脸 宽80以内 4. 门磁吸安装 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架) 木门	152.73	184.47	4.40	10.73	27.49	379.82
51	010801001003	M1021 单扇平开合板门	1. 杉木无纱胶合板门制作 无亮单扇 2. 无纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 3. 门窗贴脸 宽80以内 4. 门磁吸安装 5. 门锁安装 (单向) 6. 木材面油硝基清漆(叻架) 木门	150.43	182.37	4.40	10.58	27.08	374.86

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
52	010802003001	FM乙1621钢质防火门	1. 钢质防火门安装 2. 钢质防火门 双扇（乙级） 3. 闭门器安装 明装	24.60	534.34		1.62	4.43	564.99
53	010807001007	C1021铝合金双扇平开窗,上带固定亮子	1. 平开窗安装 2. 铝合金双扇平开窗90系列,壁厚1.4mm 带上亮	20.63	274.63		1.36	3.71	300.33
54	010807001004	C1821铝合金三扇二平开窗,上带固定亮子	1. 平开窗安装 2. 铝合金三扇二平开窗90系列,壁厚1.4mm 带上亮	20.63	270.23		1.36	3.71	295.93
55	010807001006	C2421铝合金四扇平开窗,上带固定亮子(含竖挺)	1. 平开窗安装 2. 铝合金四扇平开窗90系列,壁厚1.4mm 带上亮	20.63	276.46		1.36	3.71	302.16
56	010807001008	C1814双扇推拉铝合金框玻璃窗,无上亮	1. 推拉窗安装 不带亮 2. 铝合金双扇推拉窗90系列 无上亮	20.63	292.86		1.36	3.71	318.56
屋面及防水工程									
57	010902002001	不上人屋面防水	1. 三元乙丙橡胶卷材冷贴满铺平面 1.2mm厚 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 3. 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	27.51	95.98		1.93	4.95	130.37
58	010902002002	水池顶板面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 3. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆	17.49	58.36		1.34	3.15	80.34

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
59	010904003001	水池，贴白色瓷砖平面	1. 楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 换为【釉面砖300×300】 2. 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 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 换为【聚合物乳液】 3. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	29.83	37.17		2.38	5.37	74.75
60	010904003002	水池，贴白色瓷砖立面	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长1300内 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):10 3. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	61.52	38.38	0.18	4.92	11.07	116.07
61	010904003003	卫生间防水平面	1. 聚氨酯二遍 2mm厚 实际厚度(mm):1 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	8.12	33.82		0.60	1.46	44.00
62	010904003004	卫生间防水立面	1. 聚氨酯二遍 2mm厚 实际厚度(mm):1 立面涂刷聚氨酯 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	14.73	32.78		1.07	2.65	51.23
63	010902008001	屋面分格缝	1. 建筑油膏	4.08	3.61		0.26	0.73	8.68
		保温、隔热、防腐工程							
64	011001001001	保温隔热屋面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 天面隔热砌块 挤塑聚苯乙烯复合隔热砖 300×300×50 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆	18.39	23.15		1.27	3.31	46.12
		楼地面装饰工程							

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
65	011102001001	花岗岩贴面 楼地面	1. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 合并制作子目 预拌 砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	23.65	161.66		1.88	4.26	191.45
66	011101002001	现浇水磨石 楼地面	1. 楼地面普通水磨石整体面层 玻璃嵌条 20+15mm 实际水磨 石子浆(1:1.25)厚度(mm):12 换为【白水泥石子浆(配合比) 1:1.5】 合并制作子目 预 拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	56.32	17.76	4.56	5.14	10.14	93.92
67	011106005001	现浇水磨石 楼梯面层	1. 水磨石整体面层 楼梯 不分 色 20+15mm 换为【白水泥石 子浆(配合比) 1:1.5】 合 并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	184.29	27.86	0.50	14.73	33.17	260.55
68	011102003001	厕所防滑砖 面层	1. 楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制 作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 换为【防滑砖300 ×300】 2. 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 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	26.43	40.72		2.11	4.76	74.02
69	011105003001	块料踢脚线	1. 铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥 砂浆 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	55.03	29.12		4.39	9.91	98.45
70	011105003002	块料踢脚线 (楼梯)	1. 铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥 砂浆 楼梯踢脚线块料面层 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	61.62	32.11		4.39	11.09	109.21
71	011101001002	散水地面	1. 水泥砂浆整体面层 加浆抹光 随捣随抹 5mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂 浆 2. 建筑油膏	10.66	6.99		0.77	1.92	20.34

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：土建、装饰工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
72	011107001001	石材台阶面	1. 铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 2. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	55.45	248.97		4.42	9.98	318.82
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
73	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥防水砂浆 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):8	22.56	10.22	0.14	1.81	4.06	38.79
74	011201001002	墙面一般抹灰（女儿墙）	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥防水砂浆 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):8	22.56	10.22	0.14	1.81	4.06	38.79
75	粤020201005001	墙、柱面钉（挂）钢（铁、玻璃纤维）网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 铁丝网	6.59	8.16		0.52	1.19	16.46
76	011204003001	块料外墙面 [底层设计挂网]	1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面 墙裙 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):10 墙面设计钉（挂）网 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 3. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):25	76.23	50.87	0.46	5.89	13.72	147.17
77	011204003003	卫生间块料墙面	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长1300内 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):10 3. 聚氨酯二遍 2mm厚 实际厚度(mm):1 立面涂刷聚氨酯 H=1.8m 4. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥防水砂浆	61.94	51.72	0.18	4.90	11.15	129.89
		天棚工程							
78	011301001001	天棚抹灰	1. 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 换为【聚合物乳液】	12.32	6.96	0.09	0.84	2.22	22.43





## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：土建、装饰工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		安全文明施工措施费						
1.1	1.1	综合脚手架（含安全网）		项	1	65194.73	65194.73	
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 20.5	m2	2184.81	29.84	65194.73	
1.1.1.1	A22-3	综合钢脚手架 高度(m以内) 20.5		100m2	21.8481	2983.80	65190.36	
1.2	1.2	内脚手架		项	1	20512.41	20512.41	
1.2.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	366.97	10.24	3757.77	
1.2.1.1	A22-26	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	3.6697	1024.07	3758.03	
1.2.2	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	1652.94	9.01	14892.99	
1.2.2.1	A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m		100m2	16.5294	899.66	14870.84	
1.2.3	粤011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m): 3.9	m2	206.62	9.01	1861.65	
1.2.3.1	A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m): 3.9		100m2	2.0662	899.66	1858.88	
1.3	1.3	靠脚手架安全挡板和独立挡板		项	1	2790.37	2790.37	
1.3.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 11.5	m2	241.8	11.54	2790.37	
1.3.1.1	A22-32	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 11.5		100m2	2.418	1154.25	2790.98	
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1			
1.5	1.5	模板的支撑		项	1			
1.6	1.6	现场围挡		项	1			
1.7	1.7	现场设置的卷扬机架		项	1			
1.8	MBZC001	模板的支撑	1. 钢支撑	t	3.0807105	2610.00	8040.65	
1.8.1	GZC-001	钢支撑		kg	3080.7105	2.61	8040.65	
本页小计								96538.16

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：土建、装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
小 计							96538.16
2		其他措施费					
2.1	2.5	模板工程		项	1	290022.50	290022.50
2.1.1	011702001001	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	63.56	27.53	1749.81
2.1.1.1	A21-12	基础垫层模板		100m2	0.6356	2753.20	1749.93
2.1.2	011702001002	桩承台模板	1. 桩承台模板	m2	115.24	41.13	4739.82
2.1.2.1	A21-13	桩承台模板		100m2	1.1524	4111.68	4738.30
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内	m2	717.24	45.75	32813.73
2.1.3.1	A21-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内		100m2	7.1724	4575.84	32819.75
2.1.4	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际高度(m):3.9	m2	212.11	49.46	10490.96
2.1.4.1	A21-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际高度(m):3.9		100m2	2.1211	4946.79	10492.64
2.1.5	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内	m2	105.68	59.18	6254.14
2.1.5.1	A21-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内		100m2	1.0568	5917.84	6253.97
2.1.6	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内 实际高度(m):3.9	m2	24.14	62.89	1518.16
2.1.6.1	A21-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内 实际高度(m):3.9		100m2	0.2414	6288.79	1518.11
2.1.7	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	224.86	49.54	11139.56
2.1.7.1	A21-24	基础梁模板		100m2	2.2486	4953.61	11138.69
2.1.8	011702009001	过梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	106.36	41.97	4463.93
2.1.8.1	A21-29	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	1.0636	4197.86	4464.84
2.1.9	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	1190.64	51.31	61091.74
本页小计							290022.50

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：土建、装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.1.9.1	A21-25	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	11.9064	5130.73	61088.52	
2.1.10	011702006003	矩形梁	1.单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际高度(m): 3.9	m2	298.42	57.42	17135.28	
2.1.10.1	A21-25	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际高度(m): 3.9		100m2	2.9842	5741.46	17133.66	
2.1.11	011702014001	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m 实际高度(m): 3.9	m2	346.65	55.02	19072.68	
2.1.11.1	A21-49	有梁板模板 支模高度3.6m 实际高度(m): 3.9		100m2	3.4665	5501.49	19070.92	
2.1.12	011702014002	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m	m2	1421.26	48.11	68376.82	
2.1.12.1	A21-49	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	14.2126	4811.18	68379.38	
2.1.13	011702024001	楼梯	1.楼梯模板 直形	m2	107.01	159.22	17038.13	
2.1.13.1	A21-62	楼梯模板 直形		100m2	1.0701	15922.28	17038.43	
2.1.14	011702021002	栏板	1.栏板、反檐模板	m2	94.88	57.22	5429.03	
2.1.14.1	A21-67	栏板、反檐模板		100m2	0.9488	5721.25	5428.32	
2.1.15	011702028001	压顶、扶手模板	1.压顶、扶手模板	m	335.1	36.55	12247.91	
2.1.15.1	A21-68	压顶、扶手模板		100m	3.351	3654.37	12245.79	
2.1.16	011702025003	贮水(油)池模板	1.贮水(油)池模板 池底 平底	m2	53.1	68.58	3641.60	
2.1.16.1	A21-93	贮水(油)池模板 池底 平底		100m2	0.531	6858.34	3641.78	
2.1.17	011702025002	贮水(油)池模板	1.贮水(油)池模板 矩形壁	m2	175.24	50.16	8790.04	
2.1.17.1	A21-96	贮水(油)池模板 矩形壁		100m2	1.7524	5016.70	8791.27	
2.1.18	011702025001	贮水(油)池模板	1.贮水(油)池模板 池盖 无梁	m2	52.6	76.60	4029.16	
2.1.18.1	A21-97	贮水(油)池模板 池盖 无梁		100m2	0.526	7659.72	4029.01	
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	39902.07	39902.07	
2.2.1	011703001001	垂直运输	1.建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	1	39902.07	39902.07	
本页小计								39902.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：土建、装饰工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.2.1.1	A23-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构		100m2	20.6618	1931.20	39902.07	
2.3	2.7	材料二次运输		项	1			
2.4	2.8	成品保护工程		项	1			
2.5	2.9	混凝土泵送增加费		项	1			
2.6	2.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5371.65	5371.65	
2.6.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	项	1	5371.65	5371.65	
2.6.1.1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	1	5371.65	5371.65	
小 计								335296.22
本页小计								5371.65
合 计								431834.38

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：土建、装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	7732.46	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	51549.74	按分部分项工程费的2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			59282.20	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总



# 单位工程人材机汇总表

工程名称： 土建、装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	综合工日	工日	12387.2356	97.00	1201561.85	
2	人工费调整	元	0.0443	1.00	0.04	
3	三级螺纹钢Φ10以内	t	26.078	2059.66	53711.81	
4	螺纹钢Φ10~25	t	0.6055	2069.10	1252.84	
5	三级螺纹钢Φ10~25	t	58.9656	2109.72	124400.91	
6	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	527.7628	2.40	1266.63	
7	镀锌低碳钢丝Φ1.5~2.5	kg	27.9656	2.23	62.36	
8	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	867.8864	2.06	1787.85	
9	圆钢Φ10以内	t	20.6604	1881.47	38871.92	
10	圆钢Φ12~25	t	0.3093	2065.10	638.74	
11	圆钢Φ10以内	kg	134.64	1.88	253.12	
12	冷拉圆钢Φ4	t	2.6925	2069.62	5572.45	
13	金属材料(摊销)	kg	113.2509	3.16	357.87	
14	麻布	m2	10	3.20	32.00	
15	麻袋	个	14.8183	1.69	25.04	
16	幼麻筋(麻刀)	kg	7.3234	5.05	36.98	
17	不锈钢螺钉M5×12	十个	17.3181	2.23	38.62	
18	木螺钉M5×50	十个	772.3079	0.26	200.80	
19	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	226.0476	2.69	608.07	
20	低碳钢焊条(综合)	kg	567.4262	6.44	3654.22	
21	焊剂	kg	372.24	18.40	6849.22	
22	圆钉30~45	kg	22.5544	4.81	108.49	
23	圆钉50~75	kg	733.6499	4.72	3462.83	
24	骑马钉(综合)	kg	88.6712	5.39	477.94	
25	钢丝网(综合)	m2	2438.458	6.27	15289.13	
26	铁件(综合)	kg	14.7995	4.99	73.85	
27	镀锌铁码	支	3685.8759	0.34	1253.20	
28	镶板、胶合板、半截、全玻璃不带纱木门扇小五金无亮(单扇)	100m2	2.1095	330.95	698.14	
29	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	49.3533	325.49	16064.01	
30	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.8258	325.49	268.79	
31	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	3.7454	360.67	1350.85	
32	白色硅酸盐水泥32.5	t	17.2258	482.24	8306.97	
33	白色硅酸盐水泥32.5	kg	1206.8744	0.48	579.30	
34	中砂	m3	7.7636	151.46	1175.87	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：土建、装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
35	粗砂	m3	72.6053	132.04	9586.80	
36	白石子	t	32.3278	223.30	7218.80	
37	碎石10	m3	1.84	80.58	148.27	
38	碎石20	m3	8.0509	80.58	648.74	
39	碎石40	m3	1.3017	80.58	104.89	
40	石屑	m3	8.4401	49.77	420.06	
41	生石灰	t	5.6248	310.68	1747.51	
42	粘土	m3	13.2	43.69	576.71	
43	石膏粉	kg	0.3585	1.29	0.46	
44	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	24.9389	349.51	8716.39	
45	蒸压灰砂砖240×115×115	千块	10.2338	1440.78	14744.65	
46	蒸压灰砂砖240×175×115	千块	50.8182	1142.52	58060.81	
47	混凝土空心砌块(综合)	m3	0.0727	141.61	10.30	
48	自保温混凝土空心砌块190×140×90	千块	0.0411	1673.25	68.77	
49	自保温混凝土空心砌块190×190×90	千块	5.1517	1844.86	9504.17	
50	自保温混凝土空心砌块390×140×190	千块	0.0926	2016.48	186.73	
51	自保温混凝土空心砌块390×190×190	千块	11.649	2102.28	24489.46	
52	挤塑聚苯乙烯复合隔热砖300×300×50	千块	3.4421	1338.60	4607.60	
53	杉原木(综合)	m3	1.0924	1092.33	1193.26	
54	松杂板枋材	m3	28.1548	1329.29	37425.89	
55	硬木枋	m3	0.7721	1432.81	1106.27	
56	枕木	m3	0.08	1410.89	112.87	
57	定型板1000×500×15	件	436.962	7.83	3421.41	
58	松杂直边板	m3	2.7302	1309.84	3576.13	
59	胶合板2440×1220×4	m2	539.4547	14.76	7962.35	
60	防水胶合板模板用 18	m2	419.9305	40.99	17212.95	
61	木柴	kg	48.4623	1.07	51.85	
62	竹筴	10m2	7.4958	12.70	95.20	
63	平板玻璃3	m2	61.8745	13.73	849.54	
64	钢化镀膜玻璃6	m2	324.8102	121.42	39438.45	
65	釉面砖100×200	m2	183.0074	18.88	3455.18	
66	釉面砖300×300	m2	990.5022	21.02	20820.36	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：土建、装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
67	瓷质锦砖粒径 45×95	m2	2283.2834	26.60	60735.34	
68	防滑砖300×300	m2	128.8733	30.03	3870.07	
69	花岗岩石板	m2	69.5452	145.87	10144.56	
70	杉木门窗套料	m3	7.8138	1997.41	15607.36	
71	门锁	把	125	5.15	643.75	
72	闭门器	个	20	126.16	2523.20	
73	门磁吸	只	125	1.57	196.25	
74	木线80	m	1337.72	3.60	4815.79	
75	酚醛红丹防锈漆	kg	330.2881	9.95	3286.37	
76	聚氨酯甲料	kg	1012.0695	13.73	13895.71	
77	聚氨酯乙料	kg	1616.5057	18.02	29129.43	
78	虫胶漆	kg	0.6329	36.05	22.82	
79	硝基清漆	kg	106.3172	18.02	1915.84	
80	乳胶漆8205	kg	1888.7551	9.01	17017.68	
81	乙酸乙脂	kg	22.9159	7.72	176.91	
82	松节油	kg	373.1989	6.52	2433.26	
83	防腐油	kg	65.0351	30.04	1953.65	
84	石粉	kg	2.0069	0.03	0.06	
85	滑石粉	kg	2390.3788	0.86	2055.73	
86	色粉	kg	0.1687	5.58	0.94	
87	大白粉	kg	96.2965	0.17	16.37	
88	嵌缝料	kg	78.8509	0.86	67.81	
89	乳液	kg	26.3473	4.98	131.21	
90	聚合物乳液	kg	15774.0529	2.08	32810.03	
91	石粉	m3	1.6052	25.06	40.23	
92	三元乙丙橡胶卷材	m2	563.4586	24.89	14024.48	
93	建筑油膏	kg	157.5384	3.78	595.50	
94	油灰	kg	10.6317	3.78	40.19	
95	钢质防火门 双扇（乙级）	m2	32.16	454.78	14625.72	
96	铝合金双扇推拉窗90系列无上亮	m2	18.9	170.86	3229.25	
97	铝合金双扇平开窗38系列带上亮	m2	126.08	144.91	18270.25	
98	铝合金三扇二平开窗38系列带上亮	m2	251.13	140.51	35286.28	
99	草酸	kg	141.6145	4.04	572.12	
100	甲苯	kg	242.1313	2.81	680.39	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：土建、装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
101	石蜡	kg	92.1371	2.66	245.08	
102	光蜡	kg	2.5735	6.65	17.11	
103	地蜡（砂蜡）	kg	7.7418	6.93	53.65	
104	隔离剂	kg	548.4849	5.78	3170.24	
105	软填料	kg	131.352	2.55	334.95	
106	108胶	kg	8.8972	4.81	42.80	
107	骨胶	kg	0.7383	3.78	2.79	
108	腻子胶	kg	738.2512	0.86	634.90	
109	丁基粘结剂	kg	79.8653	9.98	797.06	
110	硝基漆稀释剂（天那水）	kg	255.6677	7.69	1966.08	
111	玻璃胶335克/支	支	276.9177	16.30	4513.76	
112	墙边胶	L	64.7541	46.77	3028.55	
113	石棉垫	kg	57.024	7.55	430.53	
114	铝合金方管100×25×2.0	m	21	4.22	88.62	
115	脚手架钢管底座	个	39.1849	1.41	55.25	
116	钢支撑及配件	kg	7.5704	2.61	19.76	
117	钢支撑	kg	3080.7105	2.61	8040.65	
118	门窗密封橡胶条	m	3391.4951	0.71	2407.96	
119	密封毛条	m	114.5019	0.09	10.31	
120	白棉纱	kg	73.7321	10.55	777.87	
121	纸筋	kg	258.7372	0.97	250.98	
122	水	m3	1427.6344	3.79	5410.73	
123	脚手架钢管 φ51×3.5	m	713.5047	8.67	6186.09	
124	脚手架活动扣（含螺丝）	套	312.9467	2.11	660.32	
125	脚手架直角扣（含螺丝）	套	557.3181	2.11	1175.94	
126	尼龙安全网	m2	585.5291	6.09	3565.87	
127	脚手架接驳管 φ43×350	支	156.5992	1.76	275.61	
128	金刚石（综合）	块	297.4428	5.47	1627.01	
129	其他材料费	元	17956.3432	1.00	17956.34	
130	材料费调整	元	-0.8357	1.00	-0.84	
131	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	3.6796	263.33	968.95	
132	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	41.8427	281.94	11797.13	
133	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	614.6492	298.96	183755.52	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称： 土建、装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
134	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	205.023	316.05	64797.52	
135	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	76.84	249.06	19137.77	
136	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	42.3311	298.83	12649.80	
137	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m3	39.7577	347.12	13800.69	
138	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥砂浆	m3	1.32	258.08	340.67	
139	预拌砂浆(湿拌)1:2 水泥砂浆	m3	136.7958	307.16	42018.20	
140	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥砂浆	m3	105.6641	289.33	30571.79	
141	预拌砂浆(湿拌)1:2 水泥防水砂浆	m3	0.908	326.07	296.07	
142	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥防水砂浆	m3	106.3839	306.31	32586.45	
143	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥石灰砂浆	m3	1.6561	258.08	427.41	
144	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥石灰砂浆	m3	62.0938	274.21	17026.74	
145	检修盖	个	4	257.42	1029.68	
146	折旧费	元	14371.7222	1.00	14371.72	
147	大修理费	元	5116.2453	1.00	5116.25	
148	经常修理费	元	13653.5038	1.00	13653.50	
149	安拆费及场外运输费	元	4252.8835	1.00	4252.88	
150	汽油(机械用)国III93#	kg	23.3	5.97	139.10	
151	柴油(机械用)0#	kg	1681.044	5.15	8657.38	
152	电(机械用)	kw·h	43438.1993	0.72	31275.50	
153	其他费用	元	2172.2362	1.00	2172.24	
154	机上人工	工日	451.7646	97.00	43821.17	
155	机械费调整	元	-1.97	1.00	-1.97	
156	炉(矿)渣(综合)	m3	18.944	47.18	893.78	
	合计				2677972.00	

安装工程

---

## 工程(预)算书

工程造价(小写): 541,787.57

(大写): 伍拾肆万壹仟柒佰捌拾柒元伍角柒分

建设单位: \_\_\_\_\_

咨询单位: 深圳市建衡达工程造价咨询有限公司

编制时间: \_\_\_\_\_



# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1. 强电							
1	030404017001	宿舍总照明配电箱 SAL	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长2.5m以内)	台	1	6142.99	6142.99
2	030404017002	照明配电箱 1-5 SAL	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长2.5m以内)	台	5	1801.99	9009.95
3	030404017003	应急照明配电箱 ALE	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1	4452.69	4452.69
4	030404017004	宿舍照明配电箱 1-5AL-1-8	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	40	405.65	16226
5	030411002001	塑料线槽 PR39*19	1. 塑料线槽安装 线槽断面周长 (120mm以内)	m	1687.7	15.21	25669.92
6	030411002004	塑料线槽 PR24*12	1. 塑料线槽安装 线槽断面周长 (120mm以内)	m	458.6	14.41	6608.43
7	030411002002	金属线槽 MR100*50	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	178.6	52.84	9437.22
8	030411002003	金属线槽 MR200*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	20.87	88.73	1851.8
9	030411003001	吊支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	223.55	17.97	4017.19
10	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-3*35+2*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	m	82.82	109.62	9078.73
11	030408003001	电缆保护管 PC100	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	8.4	54.71	459.56
12	030408006001	电缆头 35mm2以内	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	个	10	181.16	1811.6
13	030411001001	电气配管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	126.68	9.96	1261.73
14	030411001002	电气配管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	122.4	11.08	1356.19
15	030411001003	电气配管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	352.32	15.11	5323.56
16	030411001004	电气配管 SC25	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	94.54	19.32	1826.51
17	030411004001	管内穿线 ZR-BV-2.5mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	1132.69	3.01	3409.4
18	030411004007	管内穿线 WDZBN-RVS-2X1.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	199.56	4.68	933.94
19	030411004002	管内穿线 ZR-BV-4mm2	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	m	15	3.62	54.3
本页小计							108931.71

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	030411004003	管内穿线 ZR-BV-6mm <sup>2</sup>	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm <sup>2</sup> 以内)	m	367.2	4.99	1832.33
21	030411004004	线槽配线 ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	m	10308.81	2.73	28143.05
22	030411004006	线槽配线 ZR-BV-6mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(6mm <sup>2</sup> 以内)	m	2031.3	5.31	10786.2
23	030408002001	控制电缆 NHKVV-4*2.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	m	20	21.38	427.6
24	030408002002	控制电缆 ZR-KVV-4*2.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	m	84.54	14.69	1241.89
25	030412005001	单管荧光灯 T5 28W	1. 成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	套	40	47.48	1899.2
26	030412001003	LED吸顶灯 5W	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	100	93.27	9327
27	030412001004	LED吸顶灯 18W 带红外感应开关	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(300mm以内)	套	18	214.7	3864.6
28	030412004003	消防应急灯 双头LED 30min	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号: 171、172、173、174	套	33	82.63	2726.79
29	030412004001	双向疏散指示灯 9W 30MIN	1. 标志、诱导装饰灯具 嵌入式 示意图号: 171、172、173、174	套	4	86.81	347.24
30	030412004002	安全出口标志灯 9W 30MIN	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号: 171、172、173、174	套	10	82.63	826.3
31	030404034001	暗装单极开关	1. 开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	个	130	13.07	1699.1
32	030404035001	双联二三极暗装插座	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	480	19.7	9456
33	030404031001	液位信号传感器(含液位显示器)	1. 水位电气信号装置安装 液位式	套	2	1048.32	2096.64
34	030904005001	火警声光器	1. 报警装置安装 声光报警安装	个	13	112.73	1465.49
35	030904008001	输入模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	个	1	143.69	143.69
36	030904003001	消火栓按钮	1. 按钮安装	个	14	94.79	1327.06
37	030411006001	接线盒	1. 接线盒 暗装	个	231	6.37	1471.47
38	030411006002	开关盒	1. 开关(插座)盒 暗装	个	610	6.11	3727.1
39	040101002004	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m <sup>3</sup>	3.41	33.57	114.47
40	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	3.35	15.1	50.59
本页小计							82973.81

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
41	040103002001	余方弃置	1.人工装自卸汽车运土方 运距1km	m3	0.06	23.76	1.43	
42	030414002001	配电系统调试	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	1093.14	1093.14	
43	030905001001	自动报警系统调试	1.自动报警系统装置调试 128点以下	系统	1	4424.44	4424.44	
<b>【1. 强电】分部小计</b>								197424.53
2. 防雷接地								
44	030409001001	基础接地网安装 利用基础圈梁 钢筋焊接	1.避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	146.48	5.76	843.72	
45	030409002001	户内接地母线敷设 镀锌扁钢 -4 0x4	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	6.23	19.41	120.92	
46	030409002002	户内接地母线敷设 镀锌扁钢 -2 5x4	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	40	17.97	718.8	
47	030409002003	户外接地母线敷设 镀锌扁钢 -4 0x4	1.接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	4.16	45	187.2	
48	030409003001	避雷引下线 利用 建筑物主筋引下	1.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	264.95	12.99	3441.7	
49	030409004001	均压环 利用梁 内钢筋	1.避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	544.96	5.75	3133.52	
50	030409005001	避雷带 镀锌圆 钢 Φ10	1.避雷网安装 沿折板支架敷设	m	157.1	32.56	5115.18	
51	030409005002	暗装避雷带 利 用圈梁钢筋焊接	1.避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	22.03	5.75	126.67	
52	030409005003	接地跨接线	1.接地跨接线	m	828	15.08	12486.24	
53	030409006001	避雷针制作、安 装	1.避雷小短针制作 2.避雷小短针在避雷网上安装	根	12	31.56	378.72	
54	030409008001	测试板 TD28方 型116*116*50	1.断接卡子制作、安装	套	5	40.31	201.55	
55	030409008002	局部等电位箱 TD28LEB160*75 *45	1.断接卡子制作、安装	套	40	39.45	1578	
56	粤03040901200 1	桩承台接地 三 连桩	1.桩承台接地 三连桩	基	12	325.76	3909.12	
57	030414011001	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	984.81	984.81	
<b>【2. 防雷接地】分部小计</b>								33226.15
本页小计								38745.16

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
3. 给排水							
给水							
58	031001007001	内涂塑镀锌钢管 DN50	1. 室内钢塑给水管 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	113.23	76.87	8703.99
59	031001007002	内涂塑镀锌钢管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	81.62	98.81	8064.87
60	031001007003	内涂塑镀锌钢管 DN100	1. 室内钢塑给水管 公称直径(100mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	10.68	140.76	1503.32
61	031001007004	内涂塑镀锌钢管 DN150	1. 室内钢塑给水管 公称直径(150mm以内)	m	1.6	213.94	342.3
62	031001006001	PP-R给水管 DN20	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	398	16.57	6594.86
63	031001006002	PP-R给水管 DN32	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	57.6	23.36	1345.54
64	031001006003	PP-R给水管 DN40	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	28.8	30.34	873.79
65	031001006004	PP-R给水管 DN50	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	45.6	39.04	1780.22
66	030817008005	刚性防水套 DN50	1. 刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	9	193.17	1738.53
67	030817008006	刚性防水套 DN65	1. 刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2	234.6	469.2
68	030817008007	刚性防水套 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	5	274.64	1373.2
本页小计							32789.82

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
69	031002003002	穿楼板翼环钢套管 DN32	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	16	90.69	1451.04	
70	031002003003	穿楼板翼环钢套管 DN40	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	8	90.69	725.52	
71	031002003004	穿楼板翼环钢套管 DN50	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	8	90.69	725.52	
72	031003003001	法兰闸阀 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	个	2	329.02	658.04	
73	031003003002	法兰闸阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	2	505.95	1011.9	
74	031003001009	截止阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1	21.18	21.18	
75	031003001010	截止阀 DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	10	67.75	677.5	
76	031003001011	自动排气阀 DN20	1. 自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1	49.33	49.33	
77	031003001012	螺纹浮球阀 DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内) 2. 螺纹浮球阀安装 公称直径(50mm以内)	个	2	143.76	287.52	
78	031003013001	螺纹水表 DN20	1. 螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	40	60.76	2430.4	
79	031004014001	水龙头 DN20	1. 单冷水龙头安装 公称直径(20mm以内)	个	40	9.43	377.2	
80	031003011001	PP-R塑料法兰 DN50	1. 碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(50mm以内)	片	8	53.58	428.64	
81	031003011002	螺纹法兰 DN50	1. 铸铁法兰安装(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	片	8	104.35	834.8	
82	030817006001	玻璃管液位计 DN15/L=1200mm	1. 水位计安装 管式(Φ20mm以下)	组	1	414.08	414.08	
83	031006011001	紫外线消毒器 过流式XN-UVC-150	1. 单流式过滤器安装 单流式直径(Φ800mm)	台	1	4150.4	4150.4	
84	031004014002	防虫丝网	1. 防潮层、保护层安装 铁丝网管道	个	2	23.64	47.28	
85	031002001005	管道支架	1. 管道支架制作 (一般管架) 2. 管道支架安装 (一般管架)	kg	156.25	14.59	2279.69	
86	030413002001	凿(压)槽	1. 凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	398	17.93	7136.14	
本页小计								23706.18

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
87	040503002002	混凝土支墩	1. 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m <sup>3</sup> 以内) 1 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m <sup>3</sup>	2.42	570.65	1380.97	
88	031201003002	金属结构刷油	1. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 调和漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	156.25	1.66	259.38	
89	031202008002	埋地管道防腐蚀	1. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 2. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油	m <sup>2</sup>	143.29	53.35	7644.52	
90	040101002005	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m <sup>3</sup>	21.11	33.57	708.66	
91	040103001005	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	20.89	15.09	315.23	
92	040103002002	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	m <sup>3</sup>	0.22	23.69	5.21	
<b>【给水】分部小计</b>								66809.97
排水								
93	031001006009	UPVC排水管 DN75	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	74	18.38	1360.12	
94	031001006010	UPVC排水管 DN100	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2. 透气帽 DN100 3. 止水环 DN100 4. P型存水弯 DN100 5. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)	m	498.16	38.63	19243.92	
95	031001006011	UPVC雨水管 DN100	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2. 止水环 DN100 3. P型存水弯 DN100 4. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)	m	111.44	45.27	5044.89	
96	031004003001	洗脸盆	1. 洗脸盆安装 冷水 2. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	组	40	200.52	8020.8	
97	031004014003	洗手盆排水栓带存水弯 DN32	1. 排水栓安装 带存水弯 公称直径(32mm以内)	个	40	59.2	2368	
98	031004006001	大便器	1. 蹲式大便器安装 不带水箱	组	40	92.05	3682	
99	031004014004	地漏 DN75	1. 塑料地漏安装 公称直径(80mm以内)	个	40	26.61	1064.4	
本页小计								51098.1

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
100	031004014005	地漏 DN100	1. 塑料地漏安装 公称直径(100mm以内)	个	40	34.36	1374.4	
101	031004014006	87型雨水斗 DN100	1. 塑料地漏安装 公称直径(100mm以内)	个	5	40.02	200.1	
102	030817008009	刚性防水套 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	16	274.64	4394.24	
103	040101002007	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m <sup>3</sup>	42.98	33.57	1442.84	
104	040103001007	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	42.16	15.09	636.19	
105	040103002003	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	m <sup>3</sup>	0.82	23.72	19.45	
<b>【排水】分部小计</b>								48851.35
<b>4. 消火栓</b>								
106	030901002001	消火栓镀锌钢管 DN65	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(65mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	12	84.74	1016.88	
107	030901002002	消火栓镀锌钢管 DN100	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(100mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	247.73	125.5	31090.12	
108	031002001004	管道支架制作安装	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架）	kg	76.96	14.59	1122.85	
109	031201003001	金属结构刷油 管道支架刷油	1. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 调和漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	41.84	1.66	69.45	
110	030817008004	防水套管 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	3	274.64	823.92	
111	031002003001	穿楼板钢套管	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(100mm以内)	个	12	106.73	1280.76	
112	031003001005	闸阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	8	505.95	4047.6	
113	031003001006	止回阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	2	469.91	939.82	
本页小计								48458.62

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
114	031003001007	自动排气阀 DN25	1. 自动排气阀安装 公称直径(25mm以内) 2. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	1	92.2	92.2
115	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 就地 2. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	台	1	124.08	124.08
116	030901010001	室内消火栓 型号 SG24B65	1. 室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	15	1051.74	15776.1
117	031003001008	试验消火栓	1. 螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	1	309.49	309.49
118	030901012001	消防水泵接合器 DN100	1. 消防水泵接合器安装 地上式100	套	1	1406.84	1406.84
119	030901006001	流量开关 DN20	1. 水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100mm以内) 2. 流水开关接线	个	1	465.13	465.13
120	030601002002	出水干管的低压压力开关	1. 压力开关压力控制器	台	2	120.36	240.72
121	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式	具	30	54.7	1641
122	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	40.45	33.57	1357.91
123	040103001003	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	39.3	15.09	593.04
124	040103002004	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	m3	1.15	23.71	27.27
125	040504001001	闸阀井	1. 直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 换为【湿拌砂浆】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石C15】	座	4	1666.71	6666.84
126	031201001007	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 3. 管道刷油 调和漆 第一遍 4. 管道刷油 调和漆 第二遍	m2	41.84	15.76	659.4
127	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 2. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油	m2	46.57	53.35	2484.51
本页小计							31844.53

# 分部分项工程计价表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
128	040503002001	混凝土支墩	1. 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m <sup>3</sup> 以内) 1 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m <sup>3</sup>	1.56	570.64	890.2	
129	030805001001	螺旋防止器 DN100	1. 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	个	1	1625.63	1625.63	
130	030109001001	消防稳压泵 Q=4.2L/S, H=13m, 1.5kw	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内) 2. 设备减振台座安装 台座重量(0.3t以内)	台	1	3907.71	3907.71	
131	031006004001	隔膜式气压水罐 Φ600*800	1. 隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(800mm以内)	台	1	3338.37	3338.37	
132	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火系统控制装置调试 200点以下	点	17	197.48	3357.16	
<b>【4. 消火栓】分部小计</b>								85355
本页小计								13119.07
合 计								431667

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		1. 强电							
1	030404017001	宿舍总照明配电箱 SAL	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长2.5m以内)	215.15	5856.11	6.00	27.00	38.73	6142.99
2	030404017002	照明配电箱 1~5SAL	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长2.5m以内)	215.15	1515.11	6.00	27.00	38.73	1801.99
3	030404017003	应急照明配电箱 ALE	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	176.73	4221.97		22.18	31.81	4452.69
4	030404017004	宿舍照明配电箱 1~5AL-1~8	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	115.24	255.21		14.46	20.74	405.65
5	030411002001	塑料线槽 PR39*19	1. 塑料线槽安装 线槽断面周长(120mm以内)	8.25	4.43		1.04	1.49	15.21
6	030411002004	塑料线槽 PR24*12	1. 塑料线槽安装 线槽断面周长(120mm以内)	8.25	3.63		1.04	1.49	14.41
7	030411002002	金属线槽 MR100*50	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.77	29.64		2.23	3.20	52.84
8	030411002003	金属线槽 MR200*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.77	65.53		2.23	3.20	88.73
9	030411003001	吊支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	10.89	2.78	0.97	1.37	1.96	17.97
10	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-3*3+2*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.02	100.35	0.10	0.88	1.27	109.62
11	030408003001	电缆保护管 PC100	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	7.42	45.02		0.93	1.34	54.71
12	030408006001	电缆头 35mm2以内	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	82.74	73.15		10.38	14.89	181.16
13	030411001001	电气配管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.67	2.56		0.71	1.02	9.96
14	030411001002	电气配管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	6.05	3.18		0.76	1.09	11.08
15	030411001003	电气配管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	3.99	9.90		0.50	0.72	15.11
16	030411001004	电气配管 SC25	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	5.75	11.77	0.04	0.72	1.04	19.32
17	030411004001	管内穿线 ZR-BV-2.5mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.73	2.06		0.09	0.13	3.01
18	030411004007	管内穿线 WDZBN-RVS-2X1.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	3.84		0.08	0.12	4.68

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
19	030411004002	管内穿线 ZR-BV-4mm <sup>2</sup>	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm <sup>2</sup> 以内)	0.55	2.90		0.07	0.10	3.62
20	030411004003	管内穿线 ZR-BV-6mm <sup>2</sup>	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm <sup>2</sup> 以内)	0.58	4.24		0.07	0.10	4.99
21	030411004004	线槽配线 ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	0.74	1.77		0.09	0.13	2.73
22	030411004006	线槽配线 ZR-BV-6mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(6mm <sup>2</sup> 以内)	0.90	4.14		0.11	0.16	5.31
23	030408002001	控制电缆 NHKVV-4*2.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	3.20	17.20		0.40	0.58	21.38
24	030408002002	控制电缆 ZR-KVV-4*2.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	3.20	10.51		0.40	0.58	14.69
25	030412005001	单管荧光灯 T5 28W	1. 成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	15.83	26.81		1.99	2.85	47.48
26	030412001003	LED吸顶灯 5W	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.75	72.70		1.98	2.84	93.27
27	030412001004	LED吸顶灯 18W 带红外感应开关	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(300mm以内)	15.75	194.13		1.98	2.84	214.70
28	030412004003	消防应急灯 双头LED 30min	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号: 171、172、173、174	18.67	58.26		2.34	3.36	82.63
29	030412004001	双向疏散指示灯 9W 30MIN	1. 标志、诱导装饰灯具 嵌入式 示意图号: 171、172、173、174	21.82	58.32		2.74	3.93	86.81
30	030412004002	安全出口标志灯 9W 30MIN	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号: 171、172、173、174	18.67	58.26		2.34	3.36	82.63
31	030404034001	暗装单极开关	1. 开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	6.23	4.94		0.78	1.12	13.07
32	030404035001	双联二三极暗装插座	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	9.43	7.39		1.18	1.70	19.70
33	030404031001	液位信号传感器(含液位显示器)	1. 水位电气信号装置安装 液位式	289.64	668.52	1.67	36.35	52.14	1048.32
34	030904005001	火警声光器	1. 报警装置安装 声光报警安装	46.85	50.87	0.91	5.67	8.43	112.73
35	030904008001	输入模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	69.94	50.78	1.91	8.47	12.59	143.69
36	030904003001	消火栓按钮	1. 按钮安装	33.08	50.53	1.22	4.01	5.95	94.79

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
37	030411006001	接线盒	1. 接线盒 暗装	3.31	2.04		0.42	0.60	6.37
38	030411006002	开关盒	1. 开关（插座）盒 暗装	3.53	1.50		0.44	0.64	6.11
39	040101002004	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	27.52			1.10	4.95	33.57
40	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.84		1.76	0.55	1.95	15.10
41	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	9.83		10.67	1.17	2.09	23.76
42	030414002001	配电系统调试	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	719.35	5.57	148.46	90.28	129.48	1093.14
43	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试 128点以下	2462.35	211.46	1009.23	298.18	443.22	4424.44
		2. 防雷接地							
44	030409001001	基础接地网安装 利用基础圈梁钢筋焊接	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	3.08	0.69	1.05	0.39	0.55	5.76
45	030409002001	户内接地母线敷设 镀锌扁钢 -40x4	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	10.52	5.02	0.66	1.32	1.89	19.41
46	030409002002	户内接地母线敷设 镀锌扁钢 -25x4	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	10.53	3.56	0.66	1.32	1.90	17.97
47	030409002003	户外接地母线敷设 镀锌扁钢 -40x4	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	30.89	4.25	0.42	3.88	5.56	45.00
48	030409003001	避雷引下线 利用建筑物主筋引下	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	6.33	0.94	3.78	0.80	1.14	12.99
49	030409004001	均压环 利用梁内钢筋	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	3.07	0.69	1.05	0.39	0.55	5.75
50	030409005001	避雷带 镀锌圆钢 Φ10	1. 避雷网安装 沿折板支架敷设	20.89	3.73	1.56	2.62	3.76	32.56
51	030409005002	暗装避雷带 利用圈梁钢筋焊接	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	3.07	0.69	1.05	0.39	0.55	5.75
52	030409005003	接地跨接线	1. 接地跨接线	8.53	2.74	1.20	1.07	1.54	15.08

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
53	030409006001	避雷针制作、安装	1. 避雷小短针制作 2. 避雷小短针在避雷网上安装	17.07	9.28		2.14	3.07	31.56
54	030409008001	测试板 TD28方型116*116*50	1. 断接卡子制作、安装	27.66	4.19	0.01	3.47	4.98	40.31
55	030409008002	局部等电位箱 TD28LEB160*75*45	1. 断接卡子制作、安装	27.66	3.33	0.01	3.47	4.98	39.45
56	粤030409012001	桩承台接地三连桩	1. 桩承台接地 三连桩	188.57	48.34	31.24	23.67	33.94	325.76
57	030414011001	接地装置	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	705.00	5.57	58.86	88.48	126.90	984.81
		3. 给排水							
		给水							
58	031001007001	内涂塑镀锌钢管 DN50	1. 室内钢塑给水管 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	18.44	52.88		2.23	3.32	76.87
59	031001007002	内涂塑镀锌钢管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	18.54	74.69		2.24	3.34	98.81
60	031001007003	内涂塑镀锌钢管 DN100	1. 室内钢塑给水管 公称直径(100mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	22.76	111.15		2.75	4.10	140.76
61	031001007004	内涂塑镀锌钢管 DN150	1. 室内钢塑给水管 公称直径(150mm以内)	27.18	178.58		3.29	4.89	213.94
62	031001006001	PP-R给水管 DN20	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	3.59	9.51	2.39	0.43	0.65	16.57
63	031001006002	PP-R给水管 DN32	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	3.59	16.30	2.39	0.43	0.65	23.36
64	031001006003	PP-R给水管 DN40	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	3.59	23.28	2.39	0.43	0.65	30.34

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
65	031001006004	PP-R给水管 DN50	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	3.59	31.98	2.39	0.43	0.65	39.04
66	030817008005	刚性防水套 DN50	1. 刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	102.82	46.99	11.67	13.18	18.51	193.17
67	030817008006	刚性防水套 DN65	1. 刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	118.83	65.09	14.06	15.23	21.39	234.60
68	030817008007	刚性防水套 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	138.13	72.85	21.10	17.70	24.86	274.64
69	031002003002	穿楼板翼环钢套管 DN32	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	44.33	29.87	3.14	5.37	7.98	90.69
70	031002003003	穿楼板翼环钢套管 DN40	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	44.33	29.87	3.14	5.37	7.98	90.69
71	031002003004	穿楼板翼环钢套管 DN50	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	44.33	29.87	3.14	5.37	7.98	90.69
72	031003003001	法兰闸阀 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	50.73	248.30	14.72	6.14	9.13	329.02
73	031003003002	法兰闸阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	71.49	395.66	17.28	8.65	12.87	505.95
74	031003001009	截止阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.89	12.22		0.83	1.24	21.18
75	031003001010	截止阀 DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.43	43.77		2.23	3.32	67.75
76	031003001011	自动排气阀 DN20	1. 自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	16.10	28.38		1.95	2.90	49.33
77	031003001012	螺纹浮球阀 DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内) 2. 螺纹浮球阀安装 公称直径(50mm以内)	36.08	96.82		4.37	6.49	143.76
78	031003013001	螺纹水表 DN20	1. 螺纹水表 公称直径(20mm以内)	13.97	42.59		1.69	2.51	60.76
79	031004014001	水龙头 DN20	1. 单冷水龙头安装 公称直径(20mm以内)	2.08	6.73		0.25	0.37	9.43
80	031003011001	PP-R塑料法兰 DN50	1. 碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(50mm以内)	21.92	16.10	8.96	2.65	3.95	53.58

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
81	031003011002	螺纹法兰 DN50	1. 铸铁法兰安装(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	15.81	83.78		1.91	2.85	104.35
82	030817006001	玻璃管液位计 DN15/L=1200mm	1. 水位计安装 管式(Φ20mm以下)	17.65	390.99		2.26	3.18	414.08
83	031006011001	紫外线消毒器 过流式 XN-UVC-150	1. 单流式过滤器安装 单流式直径(Φ800mm)	1683.24	1421.91	428.74	293.45	323.06	4150.40
84	031004014002	防虫丝网	1. 防潮层、保护层安装 铁丝网管道	8.85	12.40		0.80	1.59	23.64
85	031002001005	管道支架	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架）	6.69	4.32	1.57	0.81	1.20	14.59
86	030413002001	凿(压)槽	1. 凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	10.56	4.19		1.28	1.90	17.93
87	040503002002	混凝土支墩	1. 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	202.54	294.73	11.03	24.77	37.58	570.65
88	031201003002	金属结构刷油	1. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 调和漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.64	0.44	0.39	0.06	0.13	1.66
89	031202008002	埋地管道防腐	1. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 2. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油	21.85	25.61		1.96	3.93	53.35
90	040101002005	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	27.52			1.10	4.95	33.57
91	040103001005	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.84		1.75	0.55	1.95	15.09
92	040103002002	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	9.86		10.64	1.09	2.10	23.69
		排水							
93	031001006009	UPVC排水管 DN75	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	4.49	12.54		0.54	0.81	18.38

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
94	031001006010	UPVC排水管 DN100	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2. 透气帽 DN100 3. 止水环 DN100 4. P型存水弯 DN100 5. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)	6.16	30.61		0.75	1.11	38.63
95	031001006011	UPVC雨水管 DN100	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2. 止水环 DN100 3. P型存水弯 DN100 4. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)	6.69	36.57		0.81	1.20	45.27
96	031004003001	洗脸盆	1. 洗手盆安装 冷水 2. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	25.50	167.35		3.08	4.59	200.52
97	031004014003	洗手盆排水栓 带存水弯 DN32	1. 排水栓安装 带存水弯 公称直径(32mm以内)	13.76	41.29		1.67	2.48	59.20
98	031004006001	大便器	1. 蹲式大便器安装 不带水箱	23.09	62.01		2.79	4.16	92.05
99	031004014004	地漏 DN75	1. 塑料地漏安装 公称直径(80mm以内)	14.41	7.87		1.74	2.59	26.61
100	031004014005	地漏 DN100	1. 塑料地漏安装 公称直径(100mm以内)	17.29	11.87		2.09	3.11	34.36
101	031004014006	87型雨水斗 DN100	1. 塑料地漏安装 公称直径(100mm以内)	17.29	17.53		2.09	3.11	40.02
102	030817008009	刚性防水套管 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	138.13	72.85	21.10	17.70	24.86	274.64
103	040101002007	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	27.52			1.10	4.95	33.57
104	040103001007	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.84		1.75	0.55	1.95	15.09
105	040103002003	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	9.88		10.65	1.09	2.10	23.72
		4. 消火栓							
106	030901002001	消火栓镀锌钢管 DN65	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(65mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	20.53	57.78	0.24	2.49	3.70	84.74

# 分部分项综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
107	030901002002	消火栓镀锌钢管 DN100	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(100mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	25.22	92.06	0.63	3.05	4.54	125.50
108	031002001004	管道支架制作安装	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架）	6.69	4.32	1.57	0.81	1.20	14.59
109	031201003001	金属结构刷油 管道支架刷油	1. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 调和漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.64	0.44	0.39	0.06	0.13	1.66
110	030817008004	防水套管 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	138.13	72.85	21.10	17.70	24.86	274.64
111	031002003001	穿楼板钢套管	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(100mm以内)	47.14	39.12	6.27	5.71	8.49	106.73
112	031003001005	闸阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	71.49	395.66	17.28	8.65	12.87	505.95
113	031003001006	止回阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	71.49	359.62	17.28	8.65	12.87	469.91
114	031003001007	自动排气阀 DN25	1. 自动排气阀安装 公称直径(25mm以内) 2. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	28.42	55.22		3.44	5.12	92.20
115	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 就地 2. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	44.33	65.55	0.58	5.64	7.98	124.08
116	030901010001	室内消火箱 型号 SG24 B65	1. 室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	72.17	957.34	0.50	8.74	12.99	1051.74
117	031003001008	试验消火栓	1. 螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.20	271.50		3.53	5.26	309.49
118	030901012001	消防水泵接合器 DN100	1. 消防水泵接合器安装 地上式 100	160.54	1190.69	7.27	19.44	28.90	1406.84
119	030901006001	流量开关 DN20	1. 水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100mm以内) 2. 流水开关接线	177.41	232.12	2.13	21.54	31.93	465.13
120	030601002002	出水干管的低压压力开关	1. 压力开关压力控制器	61.11	37.02	3.37	7.86	11.00	120.36











# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	综合工日	工日	1390.1974	97.00	134849.15	
2	人工费调整	元	6077.5935	1.00	6077.59	
3	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	102.51	4.77	488.97	
4	圆钢φ10以内	kg	0.42	1.88	0.79	
5	圆钢（综合）	kg	380.052	1.88	714.50	
6	扁钢（综合）	kg	54.76	2.06	112.81	
7	镀锌扁钢（综合）	kg	193.6003	3.10	600.16	
8	角钢（综合）	kg	1.3	2.09	2.72	
9	钢板（综合）	kg	12.92	1.96	25.32	
10	钢垫板1~2	kg	7.35	3.71	27.27	
11	紫铜板（综合）	kg	1.2	47.32	56.78	
12	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.0982	38.38	42.15	
13	黑铅粉	kg	0.05	0.86	0.04	
14	橡胶板1~15	kg	5.4543	3.70	20.18	
15	耐酸橡胶板3	kg	2.23	5.54	12.35	
16	石棉橡胶板0.8~6	kg	5.68	9.96	56.57	
17	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	0.853	7.41	6.32	
18	聚氯乙烯薄膜	m2	237.325	1.00	237.33	
19	聚乙烯薄膜0.05	m2	0.252	0.31	0.08	
20	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1075.4895	0.07	75.28	
21	三色塑料带20mm×40m	卷	0.5	2.06	1.03	
22	棉纱	kg	45.1945	9.46	427.54	
23	油麻丝	kg	124.92	6.55	818.23	
24	草袋	个	14.7783	2.18	32.22	
25	自攻螺钉M4×30	十个	1.3	0.21	0.27	
26	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十个	4.48	0.32	1.43	
27	木螺钉M6×50	十个	16.64	0.54	8.99	
28	木螺钉M2~4×6~65	十个	66.352	0.18	11.94	
29	木螺钉M4×65	十个	4.1	0.46	1.89	
30	木螺钉M6×100	十个	0.56	1.07	0.60	
31	六角螺栓（综合）	kg	2.8219	5.42	15.29	
32	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	7.8008	1.15	8.97	
33	六角螺栓带螺母M16×65~80	十套	2.472	5.94	14.68	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
34	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	24.72	6.43	158.95	
35	地脚螺栓M10×100	十个	0.408	5.25	2.14	
36	铜六角螺栓带螺母M6×30	十套	1.64	7.23	11.86	
37	铜接地端子带螺栓DT-6mm <sup>2</sup>	十套	20.9444	13.92	291.55	
38	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	247.362	0.43	106.37	
39	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	6.4935	3.90	25.32	
40	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×50以内	十套	9.27	4.15	38.47	
41	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	36.6903	4.33	158.87	
42	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	84.9183	14.12	1199.05	
43	膨胀螺栓M10	十个	1.7442	4.37	7.62	
44	膨胀螺栓M6×80	十个	43.26	1.74	75.27	
45	膨胀螺栓M16×200	十个	4.8142	21.97	105.77	
46	六角螺母（综合）	kg	5.9234	5.44	32.22	
47	六角螺母M8	十个	0.412	0.28	0.12	
48	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	62.83	2.94	184.72	
49	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	51.3975	3.81	195.82	
50	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	1.4606	2.40	3.51	
51	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	5.4433	1.58	8.60	
52	垫圈（综合）	kg	2.3322	5.44	12.69	
53	垫圈M8	十个	0.412	0.12	0.05	
54	砂轮片（综合）	片	83.58	11.88	992.93	
55	尼龙砂轮片 φ100	片	0.132	3.04	0.40	
56	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	2.4608	3.04	7.48	
57	尼龙砂轮片 φ400	片	9.3586	20.58	192.60	
58	铁砂布0~2#	张	56.0288	0.88	49.31	
59	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	129.9642	6.44	836.97	
60	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	40.5664	6.44	261.25	
61	碳钢气焊条< φ2	kg	0.2	6.44	1.29	
62	焊锡丝（综合）	kg	6.79	52.47	356.27	
63	焊锡膏	kg	1.8115	62.42	113.07	
64	锡基钎料	kg	3.9635	52.47	207.96	
65	镀锌钢丝网 φ0.9×10×10	m <sup>2</sup>	2.4	10.24	24.58	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
66	镀锌铁丝Φ1.2~2.2 (13#~18#)	kg	4.3195	2.23	9.63	
67	镀锌铁丝Φ2.5~4 (8#~12#)	kg	5.2561	2.06	10.83	
68	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	3	4.48	13.44	
69	平垫铁Q195~Q236 1#	kg	3.45	3.77	13.01	
70	冲击钻头Φ8	个	1.3	3.36	4.37	
71	冲击钻头Φ12	个	0.1012	5.29	0.54	
72	冲击钻头Φ6~8	个	6.0104	3.36	20.19	
73	合金钢钻头Φ3	个	0.28	0.55	0.15	
74	合金钢钻头Φ10	个	0.1723	4.99	0.86	
75	钢锯条	条	200.026	0.48	96.01	
76	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	699.0839	0.33	230.70	
77	中砂	m <sup>3</sup>	0.1816	151.46	27.51	
78	碎石10	m <sup>3</sup>	0.6	80.58	48.35	
79	碎石20	m <sup>3</sup>	0.1966	80.58	15.84	
80	标准砖240×115×53	千块	4.36	339.33	1479.48	
81	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.64	349.51	223.69	
82	木板	m <sup>3</sup>	0.004	1415.54	5.66	
83	木材一级红白松	m <sup>3</sup>	0.1317	1415.54	186.43	
84	胶合板2440×1220×3	m <sup>2</sup>	0.28	12.57	3.52	
85	木柴	kg	56.958	1.07	60.95	
86	四氟带	kg	0.01	76.08	0.76	
87	防火涂料BA101-2	kg	1.12	13.73	15.38	
88	防锈漆C53-1	kg	6.2097	13.04	80.97	
89	沥青绝缘漆	kg	0.1077	9.87	1.06	
90	煤焦油沥青漆L01-17	kg	3.08	5.15	15.86	
91	沥青清漆	kg	0.0254	6.26	0.16	
92	醇酸清漆	kg	1.6245	13.30	21.61	
93	酚醛磁漆	kg	0.53	17.16	9.09	
94	酚醛调和漆	kg	4.4083	10.13	44.66	
95	铅油	kg	6.0067	5.58	33.52	
96	清油	kg	1.8658	12.44	23.21	
97	松节油	kg	0.16	6.52	1.04	
98	防腐油	kg	0.8	30.04	24.03	
99	滑石粉	kg	550.594	0.86	473.51	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
100	酒精	kg	0.55	6.87	3.78	
101	石油沥青#10	kg	1224.597	2.84	3477.86	
102	油灰	kg	6.6	3.78	24.95	
103	红丹粉	kg	0.05	8.58	0.43	
104	汽油（综合）	kg	18.9554	6.00	113.73	
105	煤油	kg	1.6	4.72	7.55	
106	溶剂油	kg	1.7481	2.28	3.99	
107	溶剂汽油	kg	5.4454	5.41	29.46	
108	机油（综合）	kg	5.0503	5.75	29.04	
109	电力复合脂	kg	19.63	15.21	298.57	
110	皂化冷却液	kg	5.9455	3.42	20.33	
111	黄甘油	kg	0.2	6.46	1.29	
112	硬脂酸	kg	0.0538	5.43	0.29	
113	丙酮	kg	6	5.78	34.68	
114	漂白粉（综合）	kg	1.0717	1.34	1.44	
115	氧气	m3	93.1428	5.05	470.37	
116	氮气	m3	2.5	3.88	9.70	
117	乙炔气	kg	31.3769	18.02	565.41	
118	粘合剂	kg	4.347	19.54	84.94	
119	塑料胶布带20mm×50m	卷	11.62	9.29	107.95	
120	石棉绒（综合）	kg	256.72	1.89	485.20	
121	镀锌钢管DN15	m	2	9.78	19.56	
122	镀锌钢管DN25	m	0.2	16.56	3.31	
123	塑料排水管DN80	m	4	7.55	30.20	
124	塑料排水管DN100	m	4.5	12.79	57.56	
125	塑料软管D5	m	6.88	0.15	1.03	
126	塑料软管D6	m	0.5	0.19	0.10	
127	塑料胀管D6~8	个	765.4	0.24	183.70	
128	异型塑料管D5	m	2.62	1.03	2.70	
129	黑玛钢弯头DN20	个	1.01	2.15	2.17	
130	黑玛钢弯头DN25	个	1.01	3.26	3.29	
131	黑玛钢直通DN20	个	2.02	1.54	3.11	
132	黑玛钢直通DN25	个	2.02	2.49	5.03	
133	黑玛钢直通DN50	个	2.02	7.47	15.09	
134	黑玛钢堵头DN20	个	1.01	1.20	1.21	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
135	黑玛钢堵头DN25	个	1.01	1.89	1.91	
136	黑玛钢活接头DN15	个	1.01	4.46	4.50	
137	黑玛钢活接头DN20	个	41.41	5.66	234.38	
138	黑玛钢活接头DN25	个	1.01	8.75	8.84	
139	黑玛钢活接头DN50	个	12.12	20.77	251.73	
140	黑玛钢活接头DN65	个	1.01	38.28	38.66	
141	镀锌钢管管件室内 DN65	个	5.1	18.87	96.24	
142	镀锌钢管管件室内 DN100	个	66.3916	38.35	2546.12	
143	镀锌弯头DN15	个	40.4	1.76	71.10	
144	镀锌钢管活接头DN100	个	1.01	95.78	96.74	
145	包胶铁管夹DN100	个	35.6608	3.30	117.68	
146	镀锌六角内接头DN100	个	1.01	40.16	40.56	
147	镀锌电线管接头20×1.5	个	90.7224	0.99	89.82	
148	镀锌电线管接头25×1.5	个	24.3441	1.17	28.48	
149	难燃塑料管接头20	个	32.6201	0.48	15.66	
150	难燃塑料管接头25	个	31.518	0.53	16.70	
151	室内钢塑给水管接头零件DN50	个	73.7127	19.17	1413.07	
152	室内钢塑给水管接头零件DN65	个	34.6885	40.84	1416.68	
153	室内钢塑给水管接头零件DN100	个	2.8622	86.40	247.29	
154	室内钢塑给水管接头零件DN150	个	0.352	196.15	69.04	
155	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	127.2	9.74	1238.93	
156	室外塑料排水管件DN75	个	20.72	4.72	97.80	
157	室外塑料排水管件DN100	个	149.448	9.24	1380.90	
158	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	31.2032	7.66	239.02	
159	固定卡子Φ90	个	20.6	3.13	64.48	
160	扁钢卡子25×4	kg	7.855	2.06	16.18	
161	镀锌管卡子12~40×1.5	个	3	0.84	2.52	
162	镀锌外接头DN15	个	40.4	1.09	44.04	
163	镀锌外接头DN100	个	0.2	27.43	5.49	
164	水位计	套	1	13.44	13.44	
165	黄腊带20mm×10m	卷	0.01	6.02	0.06	
166	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	14.408	1.72	24.78	
167	酚醛布板	kg	2.42	9.30	22.51	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
168	扁形塑料绑带	m	660.8129	0.51	337.01	
169	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	2	51.06	102.12	
170	裸铜线6mm <sup>2</sup>	kg	6.8	50.21	341.43	
171	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.23	50.21	11.55	
172	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	428.3762	1.51	646.85	
173	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	24.3631	1.63	39.71	
174	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm <sup>2</sup>	m	30.64	0.76	23.29	
175	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	102.9342	2.51	258.36	
176	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm <sup>2</sup>	m	50.7651	3.72	188.85	
177	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	1502.41	0.25	375.60	
178	钢管保护管 φ40×400	根	4.623	4.16	19.23	
179	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	54.4334	0.11	5.99	
180	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	14.6064	0.20	2.92	
181	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1142.275	0.11	125.65	
182	铜接线端子DT-6mm <sup>2</sup>	个	81.2	1.37	111.24	
183	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.06	4.18	
184	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	10.2	2.90	29.58	
185	铜接线端子DT-35mm <sup>2</sup>	个	37.6	3.67	137.99	
186	塑料接线柱双线	个	48.41	0.27	13.07	
187	铜接线端子20A	个	208.075	0.17	35.37	
188	镀锌地线夹20	套	290.3117	0.27	78.38	
189	镀锌地线夹25	套	77.901	0.36	28.04	
190	镀锌电缆吊挂3×50	套	7.6551	2.85	21.82	
191	镀锌电缆卡子2×35	套	49.6562	1.32	65.55	
192	镀锌扁钢支架40×3	kg	43.988	3.10	136.36	
193	铸铁爬梯	kg	29.88	4.29	128.19	
194	橡胶垫2	m <sup>2</sup>	0.0754	11.96	0.90	
195	橡胶石棉盘根编织 φ11~25 (250℃)	kg	0.2	19.24	3.85	
196	油浸石棉盘根编织 φ6~10 (250℃)	kg	0.3	16.13	4.84	
197	打印纸132-1	箱	0.12	215.10	25.81	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
198	白布宽900	m	1.01	2.42	2.44	
199	电池	节	40	1.29	51.60	
200	白布	kg	19.218	2.75	52.85	
201	细白布宽0.9m	m	0.15	3.00	0.45	
202	水	m <sup>3</sup>	93.7611	3.79	355.35	
203	电	kW·h	182.162	0.72	131.16	
204	煤	kg	189.86	0.80	151.89	
205	标志牌塑料扁形	个	766.139	0.09	68.95	
206	铝牌	个	1	0.25	0.25	
207	位号牌	个	3	0.46	1.38	
208	其他材料费	元	2212.096	1.00	2212.10	
209	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m <sup>3</sup>	0.212	263.33	55.83	
210	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m <sup>3</sup>	0.992	298.96	296.57	
211	型钢	kg	247.2026	2.23	551.26	
212	圆钢	kg	17.884	1.88	33.62	
213	扁钢（综合）	kg	49.181	2.06	101.31	
214	角钢	kg	167.6625	2.09	350.41	
215	热轧厚钢板 Q195-Q2358~20	kg	256.91	1.81	465.01	
216	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.796	325.49	259.09	
217	中砂	m <sup>3</sup>	2.786	133.86	372.93	
218	醇酸防锈漆	kg	15.7694	11.93	188.13	
219	酚醛调和漆	kg	11.2557	10.13	114.02	
220	玻璃布0.2	m <sup>2</sup>	484.143	0.86	416.36	
221	阻火圈 DN100DN100	个	105	58.61	6154.05	
222	焊接钢管	m	13.64	12.48	170.23	
223	焊接钢管	kg	160.74	2.15	345.59	
224	镀锌钢管DN65	m	12.24	48.05	588.13	
225	镀锌钢管DN100	m	252.6846	78.94	19946.92	
226	PP-R给水管 DN40DN40	m	29.232	19.74	577.04	
227	PP-R给水管 DN50DN50	m	46.284	28.32	1310.76	
228	PP-R给水管 DN20DN20	m	403.97	6.18	2496.53	
229	PP-R给水管 DN32DN32	m	58.464	12.87	752.43	
230	UPVC排水管 DN75DN75	m	75.11	7.55	567.08	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
231	UPVC排水管 DN100DN100	m	505.6324	12.79	6467.04	
232	UPVC雨水管 DN100DN100	m	111.44	12.79	1425.32	
233	刚性阻燃管 PC20	m	139.348	2.16	300.99	
234	刚性阻燃管 PC25	m	134.64	2.70	363.53	
235	内涂塑镀锌钢管 DN50DN50	m	115.4946	38.61	4459.25	
236	内涂塑镀锌钢管 DN65DN65	m	83.2524	54.92	4572.22	
237	内涂塑镀锌钢管 DN100DN100	m	10.8936	84.95	925.41	
238	内涂塑镀锌钢管 DN150DN150	m	1.632	131.29	214.27	
239	螺旋防止器 DN100DN100	个	1	1544.53	1544.53	
240	试验消火栓	个	1.01	229.11	231.40	
241	截止阀 DN15	个	1.01	5.15	5.20	
242	截止阀 DN25	个	1.01	7.72	7.80	
243	截止阀 DN20DN20	个	1.01	6.01	6.07	
244	截止阀 DN50DN50	个	12.12	21.45	259.97	
245	陶瓷芯角阀 DN15DN15	个	40.4	18.88	762.75	
246	法兰闸阀 DN65DN65	个	2	139.87	279.74	
247	法兰闸阀 DN100DN100	个	2	198.22	396.44	
248	法兰闸阀 DN100DN100	个	8	198.22	1585.76	
249	止回阀 DN100	个	2	162.18	324.36	
250	截止阀 DN20DN20	个	40.4	6.01	242.80	
251	螺纹浮球阀 DN50DN50	个	2	44.62	89.24	
252	PP-R塑料法兰 DN50DN50	片	16	5.01	80.16	
253	平焊法兰 DN100DN100	片	1	88.34	88.34	
254	平焊法兰 DN100DN100	片	24	88.34	2120.16	
255	平焊法兰 DN40DN40	片	1	42.94	42.94	
256	平焊法兰 DN65DN65	片	4	48.29	193.16	
257	螺纹法兰 DN50DN50	片	16	41.19	659.04	
258	洗手盆	套	40.4	128.71	5199.88	
259	瓷蹲式大便器	个	40.4	55.77	2253.11	
260	水龙头DN15	个	40.4	5.75	232.30	
261	水龙头DN20	个	40.4	6.61	267.04	
262	地漏 DN75DN75	个	40	6.86	274.40	
263	地漏 DN100DN100	个	40	10.30	412.00	
264	87型雨水斗 DN100DN100	个	5	15.96	79.80	
265	排水栓（铜）带链堵	套	40	36.90	1476.00	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
266	S型存水弯 DN32DN32	个	40.2	3.86	155.17	
267	自动排气阀 DN25	个	1	24.71	24.71	
268	自动排气阀 DN20DN20	个	1	18.88	18.88	
269	手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3	个	30	38.61	1158.30	
270	室内消火箱 型号 SG24B65	套	15	949.89	14248.35	
271	水泵接合器 SQS100-1.6	套	1	1069.16	1069.16	
272	水流指示器 N100DN100 马鞍式	个	1	78.94	78.94	
273	隔膜式气压水罐 $\phi 600 \times 800 \phi 600 \times 800$	台	1	2488.42	2488.42	
274	螺纹水表 DN20DN20	个	40	36.04	1441.60	
275	压力表	台	1	53.20	53.20	
276	出水干管的低压压力开关	台	2	34.32	68.64	
277	双向疏散指示灯 9W 30MIN	套	4.04	55.77	225.31	
278	单管荧光灯 T5 1*28W	套	40.4	24.03	970.81	
279	消防应急灯 双头LED 30min双头LED 30min	套	33.33	55.77	1858.81	
280	LED吸顶灯 5WLED光源 5W	套	101	68.65	6933.65	
281	LED吸顶灯 18W 带红外感应开关 LED光源 18W 带红外感应开关	套	18.18	188.78	3432.02	
282	安全出口标志灯 9W 30MIN	套	10.1	55.77	563.28	
283	暗装单极开关	个	132.6	4.29	568.85	
284	双联二三极暗装插座	套	489.6	6.44	3153.02	
285	绝缘电线 ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	12138.1709	1.63	19785.22	
286	绝缘电线 ZR-BV-4mm <sup>2</sup>	m	15.75	2.62	41.27	
287	绝缘电线 ZR-BV-6mm <sup>2</sup>	m	2518.425	3.89	9796.67	
288	绝缘电线 WDZBN-RVS-2X1.5 WDZBN-RVS-2X1.5	m	215.5248	3.43	739.25	
289	塑料线槽 PR39*19	m	1772.085	3.86	6840.25	
290	塑料线槽 PR24*12PR24*12	m	481.53	3.09	1487.93	
291	金属线槽 MR200*100*1.4	m	21.4961	61.01	1311.48	
292	金属线槽 MR100*50*1.2	m	183.958	26.17	4814.18	
293	镀锌电线管 SC20	m	362.8896	8.49	3080.93	
294	镀锌电线管 SC25	m	97.3762	10.04	977.66	
295	接线盒	个	235.62	0.86	202.63	
296	开关盒	个	622.2	1.03	640.87	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 10 页 共 11 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
297	钢钎维混凝土沟井盖、座Φ700	套	4	236.83	947.32	
298	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥石灰砂浆	m <sup>3</sup>	2.968	274.26	814.00	
299	火警声光器	只	13	47.19	613.47	
300	消火栓按钮	个	14	44.62	624.68	
301	塑料电缆管 PC100PC100	m	8.652	42.71	369.53	
302	铜芯电缆 ZR-YJV-3*35+2*16	m	83.6482	97.76	8177.45	
303	控制电缆 NHKVV-4*2.5	m	20.3	16.47	334.34	
304	控制电缆 ZR-KVV-4*2.5	m	85.8081	9.88	847.78	
305	镀锌扁钢 -40x4-40x4	m	10.5978	3.89	41.23	
306	镀锌扁钢 -25x4-25x4	m	40.8	2.46	100.37	
307	镀锌圆钢 Φ10Φ10	m	166.526	1.79	298.08	
308	等电位盒 TD28方型116*116*50 TD28方型116*116*50	10套	0.5	17.16	8.58	
309	液位信号传感器(含液位显示器)	套	2	583.49	1166.98	
310	玻璃管液位计 DN15/L=1200 mmDN15/L=1200mm	组	1	377.55	377.55	
311	局部等电位箱 TD28LEB160*75* 45TD28LEB160*75*45	10套	4	8.58	34.32	
312	镀锌圆钢 Φ12 H=600mmΦ12	根	12	1.65	19.80	
313	S型存水弯 DN50DN50	个	40	4.29	171.60	
314	透气帽 DN100DN100	个	16	3.43	54.88	
315	止水环 DN100DN100	个	84	18.88	1585.92	
316	P型存水弯 DN100DN100	个	48	18.88	906.24	
317	宿舍照明配电箱 1-5AL-1-8半 周长0.5m以内	台	40	231.68	9267.20	
318	应急照明配电箱 ALE	台	1	4192.55	4192.55	
319	宿舍总照明配电箱 SAL	台	1	5834.91	5834.91	
320	照明配电箱 1-5SAL	台	5	1493.91	7469.55	
321	输入模块单输出接口	个	1	44.62	44.62	
322	紫外线消毒器 过流式XN-UVC-1 50XN-UVC-150	台	1	1287.11	1287.11	
323	消防稳压泵 Q=4.2L/S, H=13m , 1.5kwQ=4.2L/S, H=13m, 1.5 kw	台	1	3003.26	3003.26	
324	折旧费	元	939.7503	1.00	939.75	
325	大修理费	元	340.8005	1.00	340.80	



# 工程(预)算书

工程造价(小写): 56,026.33

(大写): 伍万陆仟零贰拾陆元叁角叁分

建设单位: \_\_\_\_\_

咨询单位: 深圳市建衡达工程造价咨询有限公司

编制时间: \_\_\_\_\_



# 分部分项工程计价表

工程名称：室外排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1	040501004001	高密度双壁波纹管 DN200	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 垫层 砂	m	4	91.2	364.8
2	040501004002	高密度双壁波纹管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 垫层 砂	m	103.37	134.45	13898.1
3	040501004003	高密度双壁波纹管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 垫层 砂	m	12.99	205.85	2673.99
4	040504001001	雨水检查井 $\phi$ 1000	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 实际深度(m): 1.17	座	6	1424.34	8546.04
5	040504001002	污水检查井 $\phi$ 700	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 $\leq$ 400 井径700 井深2m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	2	1326.96	2653.92
6	040504001003	污水检查井 $\phi$ 1000	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 实际深度(m): 1.42	座	8	1730.33	13842.64
7	040504009001	平篦式雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680 $\times$ 380)井深 1m 实际深度(m): 0.7	座	4	556.99	2227.96
本页小计							44207.45



# 分部分项综合单价分析表

工程名称：室外排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
1	040501004001	高密度双壁波纹管 DN200	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 垫层 砂	13.49	73.89	0.48	0.91	2.43	91.20
2	040501004002	高密度双壁波纹管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 垫层 砂	13.84	116.69	0.49	0.94	2.49	134.45
3	040501004003	高密度双壁波纹管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 垫层 砂	16.98	183.94	0.71	1.16	3.06	205.85
4	040504001001	雨水检查井 $\phi$ 1000	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 实际深度(m): 1.17	594.31	681.70	3.12	38.23	106.98	1424.34
5	040504001002	污水检查井 $\phi$ 700	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 $\leq$ 400 井径700 井深2m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	402.45	824.18	2.02	25.87	72.44	1326.96
6	040504001003	污水检查井 $\phi$ 1000	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 实际深度(m): 1.42	586.45	997.66	2.95	37.71	105.56	1730.33
7	040504009001	平篦式雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680 $\times$ 380)井深 1m 实际深度(m): 0.7	193.52	314.09	2.02	12.53	34.83	556.99





## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：室外排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		安全文明施工项目费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	818.30	818.30	
1.1.1	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	10	81.83	818.30	
1.1.1.1	D5-7-85	木制井字架 井深(m以内) 2		座	10	81.83	818.30	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1			
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1			
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1			
小 计							818.30	
2		其他措施费						
2.1	2.6	围堰工程		项	1			
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2.3	2.8	其他工程		项	1			
小 计								
本页小计							818.30	
合 计							818.30	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：室外排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	综合工日	工日	141.3865	97.00	13714.49	
2	人工费调整	元	-0.14	1.00	-0.14	
3	草袋	个	44.406	2.18	96.81	
4	水砂纸	张	16.8469	1.00	16.85	
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	0.8184	4.55	3.72	
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	30.8	2.06	63.45	
7	中砂	m <sup>3</sup>	13.5438	151.46	2051.34	
8	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	13.7879	339.33	4678.65	
9	煤焦油沥青漆L01-17	kg	22.484	5.15	115.79	
10	黄油	kg	1.737	6.20	10.77	
11	焊接钢管DN40	m	0.0361	11.57	0.42	
12	橡胶管(综合)	m	1.8055	1.64	2.96	
13	铸铁爬梯	kg	142.16	4.29	609.87	
14	水	m <sup>3</sup>	31.8368	3.79	120.66	
15	木脚手杆	m <sup>3</sup>	0.01	655.32	6.55	
16	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.02	1057.60	21.15	
17	其他材料费	元	260.5327	1.00	260.53	
18	材料费调整	元	0.14	1.00	0.14	
19	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m <sup>3</sup>	4.964	249.06	1236.33	
20	橡胶圈 DN200DN200	个	0.824	7.47	6.16	
21	橡胶圈 DN300DN300	个	21.2942	9.95	211.88	
22	橡胶圈 DN400DN400	个	2.6759	13.47	36.04	
23	高密度双壁波纹管 DN200DN200	m	4.04	55.71	225.07	
24	高密度双壁波纹管 DN300DN300	m	104.4037	95.51	9971.60	
25	高密度双壁波纹管 DN400DN400	m	13.1199	157.18	2062.19	
26	钢钎维混凝土沟井盖、座 $\phi 700$	套	16	236.83	3789.28	
27	铸铁平篦 680×380680×380	套	4.04	181.05	731.44	
28	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	12.6853	274.21	3478.44	
29	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	-4.41	287.63	-1268.45	
30	预拌砂浆(湿拌)1:2 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.0152	307.16	4.67	
31	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.016	289.33	4.63	
32	预拌砂浆(湿拌)1:2 水泥防水砂浆	m <sup>3</sup>	3.892	326.07	1269.06	
33	折旧费	元	143.1174	1.00	143.12	

