

三甲镇美丽圩镇建设项目二期-三甲镇建设路

升级改造工程

工 程 评 审 预 算 书

预算价： 小写： 7233481.97 元

大写： 柒佰贰拾叁万叁仟肆佰捌拾壹元玖角柒分

送审单位：

阳春市三甲镇人民政府

(单位盖章)

审核单位：

阳春市政府投资审核中心

(单位盖章)

编制时间：

2025 年 8 月 16 日

编制说明

一、编制范围

（一）工程基本概述

1、工程名称：三甲镇美丽圩镇建设项目二期-三甲镇建设路升级改造工程；

2、建设地点：阳春市三甲镇；

3、建设内容：铺设、修复人行道砖 8900 平方米、车行入口位置路面增加沥青面层 1000 平方米，砌筑树池 231 个，种植人行道树 109 棵，安装 10m 高太阳能路灯 52 套、标识牌 3 座，拆除原有电线杆并敷设弱电管道 2300 米，雨污分流道路长度 975m。

（二）实施单位

1、建设单位：阳春市三甲镇人民政府；

2、设计单位：中天设计咨询有限公司。

二、编制依据

1、国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2、2018 年《广东省建设工程计价通则》、2018 年《广东省市政工程综合定额》、2018 年《广东省园林绿化工程综合定额》、2018 年《广东省通用安装工程综合定额》等有关规定采用清单计价法编制；

3、《三甲镇美丽圩镇建设项目二期-三甲镇建设路升级改造工程》施工图设计文件、图纸和预算报告。

三、主要费用说明和费率标准

1、人工费：本工程定额动态人工费调整系数：1.0，机上人工费为 230 元/工日；

2、其他费用取费说明：

措施项目费、其他项目费、规费、税金按《广东省建设工程计价依据（2018）》及阳江市相关规定计列。

2.1 根据广东省住房和城乡建设厅颁发的印发《广东省建设工程计价依据》的通知（粤建市[2019]6号），增值税费率按 9%计取；

2.2 预算包干费：以分部分项的人工费+机具费为为计算基础，建筑与装饰部分按 7%计算，安装部分按 10%计算，市政部分、园林绿化部分按 6%计算。

2.3 暂列金按建安费 8%；

2.4 绿色施工安全防护措施费：以分部分项工程费中的人工费+机具费为计算基础，建筑与装饰部分按 19%计算，安装部分按 35.77%计算，市政部分按 16.5%计算，园林绿化部分按 10%计算，土方平衡部分按 4.35%计算；

2.5 其他：本工程挖土方土质按一、二类土考虑；余土外运运距暂定按 10km 考虑。

3、利润：以人工费+机具费为计算基础，建筑与装饰部分、安装部分按 20%计算，市政部分按 15%计算，园林绿化部分按 18%计算。

建设项目预算汇总表

工程名称：三甲镇美丽圩镇建设项目二期-三甲镇建设路升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	三甲镇美丽圩镇建设项目二期-三甲镇建设路升级改造工程	7233481.97		313134.04	
1.1	园建工程	4020211.80		126287.49	
1.2	绿化工程	363401.81		5967.24	
1.3	电气工程	439825.95		28609.14	
1.4	雨污分流工程	812628.82		64390.22	
1.5	三线入地工程	769553.47		30609.15	
1.6	弱电工程	827860.12		57270.80	
合计		7233481.97		313134.04	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程费汇总表

工程名称: 园建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 园建工程

第 1 页 共 4 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
			建设路				
			拆除部分				
			硬地清表				
1	041001003001	拆除基层	2. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 3. 挖掘机挖松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	7819	22.79	178195.01
2	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 2. 挖掘机挖松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	7819	24.2	189219.8
			【硬地清表】分部小计				367414.81
			拆除路灯				
3	030412008001	拆除路灯	1. 拆路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 单价*0.33	套	21	48.08	1009.68
			【拆除路灯】分部小计				1009.68
			拆除电线杆				
4	030410001001	拆除电线杆	1. 10kV以下架空配电线路单杆混凝土杆(m以内) 18	根	69	119.74	8262.06
			【拆除电线杆】分部小计				8262.06
			拆除混凝土盖板				
5	041001001002	拆除混凝土盖板	1. 挖掘机挖松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	965.39	5.3	5116.57
			【拆除混凝土盖板】分部小计				5116.57
			原有水泥拉毛				
6	041001001003	路面凿毛	1. 路面凿毛 水泥混凝土 机械	m2	679	4.87	3306.73
			【原有水泥拉毛】分部小计				3306.73
			新建部分				
			人行铺装				
7	040101001012	原土打夯	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	6857.02	2.03	13919.75
			本页小计				399029.6

分部分项工程计价表

工程名称: 园建工程

第 2 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 园建工程

第 3 页 共 4 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
22	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1. 缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	334.37	80.23	26826.51
		【平道牙】分部小计					37071.92
		立道牙					
23	040101001009	原土打夯	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	530.08	2.03	1076.06
24	040202015011	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 换为【碎石】	m2	530.08	31.35	16618.01
25	040204004011	浇筑侧(缘)石混凝土后座	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	1766.94	20.09	35497.82
26	011101001009	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	m2	265.04	3.58	948.84
27	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	1766.94	96.47	170456.7
		【立道牙】分部小计					224597.43
		1200x1200花池					
28	040204007002	树池砌筑	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实 2. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 5. 侧平石铺设 烧面芝麻黑路缘石 高度350mm内 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 6. 成品黑色球墨铸铁树池篦子 7. 镀锌钢板面层 8. 金属面 氟碳漆一遍 9. 金属美术字安装 0.2m2以内其他面	个	231	485.18	112076.58
		【1200x1200花池】分部小计					112076.58
本页小计							363500.52

分部分项工程计价表

工程名称: 园建工程

第 4 页 共 4 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
			标识牌				
29	040202011001	标识牌基础	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机 夯实 2. 现浇基础 混凝土垫层 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C20 4. 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 C 30 5. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 10$ 以内 6. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 25$ 以内 7. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB 400内) $\phi 10$ 以内 8. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB 400内) $\phi 10$ 以外	m2	3	170.37	511.11
30	010101001009	标识牌三山路	1. 标识牌三山路	座	3	2300	6900
			【标识牌】分部小计				7411.11
			排水沟改造				
31	010401014001	排水沟改造	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 或硬基层上 20mm 合并制作 子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 钢板面层 3. 墙体拆除 砖砌墙体 实心砖 墙 4. 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 5. 预埋铁件 6. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10 以内 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 渠道盖板 矩形盖板(每块体 积m3) 0.1以内 8. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中 砂 M7.5 9. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内	m	1930.78	148.6	286913.91
			【排水沟改造】分部小计				286913.91
			本页小计				294325.02
			合 计				3255608.8

综合单价计算表

第 1 页 共 7 页

工程名称: 园建工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		建设路								
		拆除部分								
		硬地清表								
	041001003001	拆除基层	m2	7819	0.41	0.02	17.43	2.25	2.68	22.79
1	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	78.19	0.25	0.02	9.29	1.20	1.43	12.19
	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3 天然密实方	1.5638	0.17		1.31	0.19	0.22	1.89
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密实方	1.5638			6.83	0.86	1.02	8.71
	041001001001	拆除路面	m2	7819	0.45	0.03	18.49	2.39	2.84	24.20
	D1-4-7	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内	100m2	78.19	0.33	0.03	12.39	1.60	1.91	16.25
2	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3 天然密实方	1.17285	0.13		0.98	0.14	0.17	1.42
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密实方	1.17285			5.12	0.65	0.77	6.53
		拆除路灯								
3	030412008001	拆除路灯	套	21	13.52	5.55	16.07	8.50	4.44	48.08

综合单价计算表

工程名称: 园建工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
	借C4-12-349 *0.33	拆路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下)) 10 单价*0.33	根	21	13.52	5.55	16.07	8.50	4.44	48.08
		拆除电线杆								
4	030410001001	拆除电线杆	根	69	81.22	0.11	9.98	14.75	13.68	119.74
	借R2-1-210	10kV以下架空配电线路单杆 混凝土 杆(m以内) 18	根	69	81.22	0.11	9.98	14.75	13.68	119.74
		拆除混凝土盖板								
5	041001001002	拆除混凝土盖板	m2	965.39	0.08		4.07	0.52	0.62	5.30
	DI-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3 天然密实 方	0.096539	0.08		0.66	0.09	0.11	0.94
	DI-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km):10	1000m3 天然密实 方	0.096539			3.41	0.43	0.51	4.36
		原有水泥拉毛								
6	041001001003	路面凿毛	m2	679	3.24	0.03	0.55	0.48	0.57	4.87
	DI-4-83	路面凿毛 水泥混凝土 机械	100m2	6.79	3.24	0.03	0.55	0.48	0.57	4.87
		新建部分								
		人行铺装								
7	040101001012	原土打夯	m2	6857.02	1.41		0.18	0.20	0.24	2.03
	DI-1-4	原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	100m2	68.5702	1.41		0.18	0.20	0.24	2.03
8	040202015014	水泥稳定碎(砾)石	m2	6857.02	5.54	21.61	2.17	0.88	1.16	31.35

综合单价计算表

工程名称: 园建工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥碎石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15cm 实际厚度 (cm):10 换为【碎石】	100m2	68.5702	5.54	21.61	2.17	0.88	1.16	31.35
9	040204002004	人行道垫层	m2	6857.02	13.41	52.49	0.14	1.54	2.03	69.61
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度 (cm):12 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	68.5702	13.41	52.49	0.14	1.54	2.03	69.61
10	040204002005	人行道块料铺设	m2	7251.49	21.05	152.29		2.39	3.16	178.90
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层 (结合层) 厚度 3cm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:3	100m2	72.5149	21.05	152.29		2.39	3.16	178.90
11	040204002006	人行道块料铺设 盲道砖	m2	570.92	21.05	147.30		2.39	3.16	173.91
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层 (结合层) 厚度 3cm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:3	100m2	5.7092	21.05	147.30		2.39	3.16	173.91
		加建沥青								
12	040203003025	AL (M)-4 粘层油 0.4L/M2	m2	679	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52
	D2-3-31	喷洒乳化沥青 喷油量 (1kg/m2)	100m2	6.79	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52
13	040203006026	铺装土工格栅	m2	679	4.76	7.68		0.60	0.71	13.76
	D1-3-34	软基处理工程 铺装土工格栅	1000m2	0.679	4.76	7.68		0.60	0.71	13.76
14	040203006024	60mm 厚 SBSAC-20 沥青混凝土	m2	679	0.65	64.50	2.88	0.40	0.53	68.95
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.4074	0.65	64.50	2.88	0.40	0.53	68.95
15	040203003026	AL (M)-4 粘层油 0.4L/M2	m2	679	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52
	D2-3-31	喷洒乳化沥青 喷油量 (1kg/m2)	100m2	6.79	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52

综合单价计算表

工程名称: 园建工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
16	040203006025	40mm厚SBSAC-13沥青混凝土面层,内掺0.2%晴纶纤维	m2	679	0.60	49.22	2.77	0.38	0.51	53.48
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.2716	0.60	49.22	2.77	0.38	0.51	53.48
17	040203003027	AL(M)-4粘层油0.4L/M2	m2	679	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52
	D2-3-31	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	6.79	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52
		平道牙								
18	040101001008	原土打夯	m2	100.31	1.41		0.18	0.20	0.24	2.03
	D1-1-4	原土打夯 机械夯实 夯压机夯实	100m2	1.0031	1.41		0.18	0.20	0.24	2.03
19	040202015010	水泥稳定碎(砾)石	m2	100.31	5.54	21.61	2.17	0.88	1.16	31.35
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 换为【碎石】	100m2	1.0031	5.54	21.61	2.17	0.88	1.16	31.35
20	040204004009	浇筑侧(缘)石混凝土后座	m	334.37	2.28	16.01	0.94	0.37	0.48	20.09
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.25389	2.28	16.01	0.94	0.37	0.48	20.09
21	011101001008	水泥砂浆楼地面	m2	50.16	1.42	1.70		0.25	0.21	3.58
	借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):30 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:3	100m2	0.07524	1.42	1.70		0.25	0.21	3.58
22	040204004010	安砌侧(平、缘)石	m	334.37	9.57	68.13		1.09	1.44	80.23
	D2-4-20 换	缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	100m	3.3437	9.57	68.14		1.09	1.44	80.23

综合单价计算表

工程名称: 园建工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		立道牙								
23	040101001009	原土打夯	m2	530.08	1.41			0.18	0.20	2.03
	D1-1-4	原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	100m2	5.3008	1.41			0.18	0.20	2.03
24	040202015011	水泥稳定碎(砾)石	m2	530.08	5.54	21.61	2.17	0.88	1.16	31.35
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15cm 实际厚度 (cm):10 换为【碎石】	100m2	5.3008	5.54	21.61	2.17	0.88	1.16	31.35
25	040204004011	浇筑侧(缘)石混凝土后座	m	1766.94	2.28	16.01	0.94	0.37	0.48	20.09
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	6.62603	2.28	16.01	0.94	0.37	0.48	20.09
26	011101001009	水泥砂浆楼地面	m2	265.04	1.42	1.70		0.25	0.21	3.58
	借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):30 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:3	100m2	0.39756	1.42	1.70		0.25	0.21	3.58
27	040204004012	安砌侧(平、缘)石	m	1766.94	9.57	84.37		1.09	1.44	96.47
	D2-4-20 换	缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M7.5	100m	17.6694	9.57	84.37		1.09	1.44	96.47
28	040204007002	树池砌筑	个	231	51.72	416.59		9.11	7.76	485.18
	D5-3-308 换	成品黑色球墨铸铁树池篦子	10套	23.1	51.72	416.59		9.11	7.76	485.18
		标识牌								

综合单价计算表

第 6 页 共 7 页

工程名称: 园建工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
29	040202011001	标识牌基础	m2	3	24.93	129.83	3.99	7.28	4.34	170.37	170.37
	D1-1-4	原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	100m2	0.001785	0.08		0.01	0.01	0.01	0.12	
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	0.01785	4.67	0.32	3.22	1.25	1.18	10.64	
	8021903	普通预制混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.1803		24.51				24.51	
	借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	0.03489	5.31	51.00	0.09	1.55	0.81	58.76	
30	借A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 Φ 10以内	t	0.003	0.66	3.09	0.03	0.20	0.10	4.07	2300.00
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0.015	2.39	15.00	0.24	0.76	0.39	18.78	
	借A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ 10以内	t	0.012	5.81	12.43	0.23	1.73	0.90	21.11	
	借A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ 10以外	t	0.024	6.00	23.49	0.18	1.78	0.93	32.38	
	010101001009	标识牌三山路	座	3		2300.00				2300.00	
31	补子目1	标识牌三山路	座	3		2300.00				2300.00	148.60
		排水沟改造									
	010401014001	排水沟改造	m	1930.78	43.14	87.59	2.73	8.25	6.88	148.60	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.308925	0.11	0.13		0.02	0.02	0.28	
	借A1-14-114	钢板面层	100m2	0.308925	0.27	0.69		0.04	0.04	1.04	
	借A1-19-4	墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙	100m3	0.868851	3.43			0.48	0.51	4.43	

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 园建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 园建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 园建工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	36050020@3	600*300*30荔枝面黄锈石		m2	7396.5198	138.52	1024565.92
2	00010010	人工费		元	442967.5884	1.00	442967.59
3	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合 考虑 C30	m3	839.6516	427.18	358682.37
4	36070020@2	600*150*300厚烧面芝麻 黑路缘石		m	1793.4441	81.00	145268.97
5	04050002	碎石		m3	1041.1243	119.36	124268.60
6	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合 考虑 C25	m3	242.4235	417.48	101206.96
7	00010003	机上人工		工日	411.9002	230.00	94737.05
8	36010280	铸铁平篦1200*1200		套	231	400.00	92400.00
9	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	11783.5906	7.56	89083.94
10	36050020@4	35厚300x300烧面黄锈石		m2	582.3384	133.63	77817.88
11	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	212.4393	354.11	75226.88
12	99450630	折旧费		元	60153.9009	1.00	60153.90
13	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	17.4257	2980.39	51935.38
14	04030015	中砂		m3	342.1422	178.22	60976.58
15	99450650	维护费		元	51023.1028	1.00	51023.10
16	80250350@6	60mm厚SBSAC-20沥青混凝土	SBSAC-20	m3	41.5548	1046.81	43499.98
17	80250350@7	40mm厚SBSAC-13沥青混凝土		m3	27.7032	1199.25	33223.06
18	36070020@1	600*150*160厚烧面芝麻 黑路缘石		m	339.3856	65.00	22060.06
19	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合 考虑 C20	m3	47.2141	407.77	19252.49
20	99450640	检修费		元	17844.3575	1.00	17844.36
21	03213001	铁件	综合	kg	1876.479	5.76	10808.52
22	BCZCF0	标识牌三山路		座	3	2300.00	6900.00
23	13310050	乳化沥青		kg	2118.48	2.69	5698.71
24	0001001	综合工日		工日	63.687	88.00	5604.46
25	02090090	塑料薄膜		m2	4074.6329	1.33	5419.26
26	36030040@1	钢塑土工格栅	标准每延米抗 拉强度120KN/ m	m²	743.0976	6.80	5053.06
27	99450760	其他材料费		元	5306.5402	1.00	5306.54
28	34110010	水		m3	1212.9239	2.86	3468.96
29	99450700	电	(机械用)	kw·h	2047.4556	0.63	1289.90

单位工程人材机汇总表

工程名称: 园建工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
30	99450660	安拆费		元	1105.5592	1.00	1105.56
31	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	151.3642	6.73	1018.68
32	09050260@3	钢板	5	m ²	32.4371	23.06	748.00
33	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	77.5862	7.80	605.17
34	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	67.0292	8.23	551.65
35	03019031@1	射钉		十个	91.7507	6.00	550.50
36	14030001	柴油		t	0.0679	7270.00	493.63
37	13350020	防水粉		kg	178.1795	2.66	473.96
38	9946041	汽油	(机械用)国III 93#	kg	32.154	9.04	290.67
39	99450670	汽油	(机械用)国III 93#	kg	30.5336	9.04	276.02
40	03139531	合金钎头	Φ150	个	1.7828	152.70	272.23
41	9946606	机上人工		工日	1.38	88.00	121.44
42	01010040@1	螺纹钢	Φ25以内	t	0.04	2823.77	112.95
43	9946001	折旧费		元	102.7098	1.00	102.71
44	03010065	铁钉		kg	21.9996	4.42	97.24
45	9946021	经常修理费		元	77.4922	1.00	77.49
46	9946111	其他费用		元	58.8156	1.00	58.82
47	13010120	酚醛磁漆		kg	3.465	13.27	45.98
48	01010120@1	螺纹钢	Φ10以内	t	0.0153	2980.39	45.60
49	9946011	大修理费		元	37.4369	1.00	37.44
50	03010680	六角螺栓	M16×65~80	十套	5.6553	6.21	35.12
51	14410600@1	胶粘剂		kg	10.0555	1.90	19.11
52	13050080	防锈漆	C53-1	kg	1.7325	8.34	14.45
53	37091120	钢垫板	2.5~5	kg	3.465	3.03	10.50
54	03139131	合金钢钻头	一字型	个	0.3395	24.26	8.24
55	9946131	其他材料费		元	7.59	1.00	7.59
56	03016141	弹簧垫圈	M16~30	十个	5.6826	1.28	7.27
57	05030180	松木板		m ³	0.0049	1061.95	5.20
58	02270070@2	土工布		m ²	0.4103	5.85	2.40
59	01030031@1	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.2675	6.49	1.74
60	01150002	六角空心钢	综合	kg	0.4753	3.57	1.70
61	17270090	高压风管		m	0.0679	21.82	1.48
62	JXFTZ	机械费调整		元	-0.085	1.00	-0.09

单位工程人材机汇总表

工程名称: 园建工程:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		建设路					
1	050102001002	栽植乔木-凤凰木D(胸径19-20cm,高度5.5-6m,冠幅3m以上)	1.栽植乔木(胸径cm) 20以内 2.单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 保养月数:12 3.成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩	株	107.00	2461.52	263382.64
2	050102001003	栽植乔木-火焰木C(胸径19-20cm,高度5.5-6m,冠幅3m以上)	1.栽植乔木(胸径cm) 20以内 2.单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 保养月数:12 3.树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m内	株	2.00	1914.66	3829.32
3	050102001004	乔木修枝处理	1.乔木修剪 胸径(Φcm) 30以内	株	124.00	204.32	25335.68
4	050101001002	移除原有乔木-胸径20-25cm	1.挖乔木树兜(胸径cm) 30以内 2.截干起挖乔木(胸径cm) 25以内	株	7.00	333.03	2331.21
5	050101009002	种植土回(换)填	1.填耕植土 机械	m3	106.59	46.73	4980.95
		【建设路】分部小计					299859.8
本页小计							299859.8
合 计							299859.8

综合单价计算表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		建设路								
	050102001002	栽植乔木-凤凰木D (胸径19-20cm, 高度5.5-6m, 冠幅3m以上)	株	107.00	252.05	1999.85	100.38	45.81	63.43	2461.52
	E1-2-8	栽植乔木(胸径cm) 20以内	100株	1.07	171.18	1820.63	53.08	29.15	40.37	2114.41
1	E1-3-3 *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 保养月数:12	100株·月	1.07	46.25	16.02	47.30	12.16	16.84	138.56
	E1-2-143	成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩	套	107	34.63	163.20		4.50	6.23	208.56
	050102001003	栽植乔木-火焰木C (胸径19-20cm, 高度5.5-6m, 冠幅3m以上)	株	2.00	222.01	1492.35	100.38	41.91	58.03	1914.66
	E1-2-8	栽植乔木(胸径cm) 20以内	100株	0.02	171.18	1454.86	53.08	29.16	40.37	1748.64
2	E1-3-3 *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 保养月数:12	100株·月	0.02	46.25	16.02	47.30	12.16	16.84	138.56
	E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m 内	100株	0.02	4.58	21.47		0.60	0.83	27.47
	050102001004	乔木修枝处理	株	124.00	43.62		112.35	20.28	28.08	204.32
	E1-2-149	乔木修剪 胸径(Φcm) 30以内	10株	12.4	43.62		112.35	20.28	28.08	204.32
	050101001002	移除原有乔木-胸径20-25cm	株	7.00	118.68	24.99	116.47	30.57	42.33	333.03
4	E1-1-52	挖乔木树壳(胸径cm) 30以内	100株	0.07	32.94		24.55	7.47	10.35	75.31
	E1-1-14	截干起挖乔木(胸径cm) 25以内	100株	0.07	85.74	24.99	91.92	23.10	31.98	257.73
	050101009002	种植土回(换)填	m3	106.59	1.39	42.67	1.72	0.40	0.56	46.73
5	E1-1-8	填耕植土 机械	100m3	1.0659	1.39	42.67	1.72	0.40	0.56	46.73

综合单价计算表

工程名称: 绿化工程											第 2 页 共 2 页	
	合计				637.75	3559.86	431.3	138.97	192.43	4960.26	4960.26	

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 绿化工程

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		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1		
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1		
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

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: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费		元	33801.1097	1.00	33801.11
2	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	0.26	7.40	1.92
3	02190140	塑料篾		kg	1.5638	3.73	5.83
4	02330001	稻草		kg	63	0.13	8.19
5	03210070	镀锌钢丝网	Φ2×22×22	m ²	21	5.20	109.20
6	04090135	余土外运		m ³	79.4185		
7	04090155	熟耕土(松方)		m ³	86.9136	41.94	3645.16
8	04090175	通用种植土(松方)		m ³	85.805	34.00	2917.37
9	05310050	篙竹	6m内	条	10.71	4.44	47.55
10	32270001	杀虫剂		kg	43.2948	17.09	739.91
11	32270010	无机肥(复合肥)		kg	81.75	2.97	242.80
12	32270020	有机肥		t	1.199	432.00	517.97
13	33010565	成品镀锌钢管护树桩	(四脚桩)	套	107	160.00	17120.00
14	33310020	圆木桩(支撑)	1.2m内	条	8.16	5.00	40.80
15	34110010	水		m ³	279.1708	2.86	798.43
16	99450760	其他材料费		元	603.1198	1.00	603.12
17	CLFTZ	材料费调整		元	0.0109	1.00	0.01
18	32010100@1	栽植乔木-凤凰木D(胸径19~20cm, 高度5.5~6m, 冠幅3m以上)	胸径19~20cm	株	111.28	1725.69	192034.78
19	32010100@2	栽植乔木-火焰木C(胸径19~20cm, 高度5.5~6m, 冠幅3m以上)	胸径19~20cm	株	2.08	1373.99	2857.90
20	00010003	机上人工		工日	50.7625	230.00	11675.38
21	99450630	折旧费		元	2843.3452	1.00	2843.35
22	99450640	检修费		元	864.8285	1.00	864.83
23	99450650	维护费		元	2064.9467	1.00	2064.95
24	99450660	安拆费		元	528.4384	1.00	528.44
25	99450670	汽油	(机械用)国III 93#	kg	81.8023	9.04	739.49
26	99450670@1	汽油	(机械用)国III 93#	kg	100.1313	9.04	905.19
27	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	826.6666	7.56	6249.60
28	JXFTZ	机械费调整		元	0.0218	1.00	0.02
	合计	合计					281363.30

单位工程费汇总表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	187.20	8.73	1634.26
2	040103001001	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	67.39	19.28	1299.28
3	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 2. 挖掘机装土	m3	119.81	32.12	3848.3
4	040805001003	10m高太阳能路灯 (LED光源, 250w, 白光4500K)	1. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线 敷设 3. 基础工程 钢筋制作 光圆钢筋 $\phi 10$ 4. 基础工程 钢筋制作 螺纹钢 筋 $\phi 16$ 5. 预埋螺栓 6. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤ 10 7. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 9. 抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 1.2以下	套	52.00	6402.75	332943
		【路灯工程】分部小计					339724.84
本页小计							339724.84
合 计							339724.84

综合单价计算表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		路灯工程								
	040101002001	挖沟槽土方	m3	187.20	2.24		4.35	0.83	1.32	8.73
1	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0936	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	0.17784	0.68		4.35	0.63	1.00	8.73
	040103001001	回填土	m3	67.39	12.30		2.25	1.83	2.91	19.28
2	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.6739	12.30		2.25	1.83	2.91	19.28
	040103002001	余方弃置	m3	119.81	0.39		23.84	3.05	4.84	32.12
3	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.11981			21.81	2.75	4.36	28.92
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.11981	0.39		2.03	0.30	0.48	3.20
	040805001003	10m高太阳能路灯(LED光源, 250w, 白光4500K)	套	52.00	1345.93	4261.27	93.81	413.79	287.95	6402.75
4	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	52	30.49	32.38	10.15	11.68	8.13	92.83
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	2.6	19.27	3.56	0.20	5.60	3.89	32.52
	C4-10-106	基础工程 钢筋制作 圆钢钢筋 Φ10	t	0.77	14.64	52.88	0.80	4.44	3.09	75.84
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	2.105	107.07	240.14	10.02	33.66	23.42	414.31

综合单价计算表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C4-10-109	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量 (m ³) ≤10	10m ³	11.232	1074.51	1117.09		308.81	214.90	2715.31
	借A1-5-76 换	一次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m ³	0.7488	42.32	67.88	0.96	12.44	8.66	132.26
	C4-12-349	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10	根	52	40.98	2716.85	48.70	25.77	17.94	2850.24
	C4-12-256	抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 1.2以下	10套	5.2	16.65	30.50	22.98	11.39	7.92	89.43
		合计			1360.86	4261.27	124.25	419.5	297.02	6462.88

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	绿色施工安全防护措施费			
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	28609.14
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
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	
粤0313020080 01	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤0313020090 01	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				28609.14

注：本表适用于以“项”计价的措施项目。

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费		元	71282.1647	1.00	71282.16
2	01030035	镀锌低碳钢丝	$\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	79.7472	6.73	536.70
3	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	13.52	3.39	45.83
4	01290205	镀锌钢板	综合	kg	29.432	4.04	118.91
5	03010430	六角螺栓	综合	kg	2126.05	5.58	11863.36
6	03010680	六角螺栓	M16 \times 65 \sim 80	十套	42.432	6.21	263.50
7	03016141	弹簧垫圈	M16 \sim 30	十个	42.64	1.28	54.58
8	03019021	圆钉	50 \sim 75	kg	30.1766	5.75	173.52
9	03019091	扒钉		kg	33.696	7.03	236.88
10	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	84.3678	8.23	694.35
11	03135021	低碳钢焊条	结422 $\phi 3.2$	kg	13.4442	8.23	110.65
12	03139281	钢锯条		条	54.6	0.30	16.38
13	05030001	木枋	综合	m3	3.7515	1061.95	3983.91
14	05030080	松杂板枋材		m3	0.1348	1061.95	143.15
15	05030200	木板		m3	1.6736	1061.95	1777.28
16	05030265	枕木		m3	0.4493	1329.20	597.21
17	13010120	酚醛磁漆		kg	26	13.27	345.02
18	13010330	沥青清漆		kg	1.1986	10.28	12.32
19	13050080	防锈漆	C53-1	kg	13	8.34	108.42
20	25610080	镀锌大灯泡抱箍连压板		副	52.52	17.05	895.47
21	27010060	飞保险(羊角熔断器)	10A	个	53.56	1.55	83.02
22	34110010	水		m3	67.9012	2.86	194.20
23	35010010	钢模板		kg	420.0768	5.44	2285.22
24	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	107.12	5.24	561.31
25	37091120	钢垫板	2.5 \sim 5	kg	26	3.03	78.78
26	99450760	其他材料费		元	516.5563	1.00	516.56
27	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.7126	427.18	3294.67
28	01010005@5	光圆钢筋 $\phi 10$		t	0.8085	3261.10	2636.60
29	27060170@1	镀锌扁钢	50*4	m	27.3	6.41	174.99
30	29190100@2	10m高太阳能路灯(LED光源, 250w, 白光4500K)		根	52	2700.00	140400.00
31	37270101	角钢接地极		根	54.6	25.69	1402.67
32	80210660@1	商品混凝土	C30	m3	112.32	427.18	47980.86
33	00010003	机上人工		工日	12.672	230.00	2914.56

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 雨污分流工程

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
			破除并修复路面				
1	041001003001	拆除20cm厚水稳基层	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 2. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m2	209.64	23	4821.72
2	041001001001	拆除20cm水泥混凝土路面	2. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	209.64	33.24	6968.43
3	041001001002	拆除10cm厚沥青路面	1. 小型机械拆除沥青柏油类路面 厚10cm以内 2. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m2	209.64	10.94	2293.46
4	040901008002	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	根	1050.00	21.07	22123.5
5	040202003001	20cm厚6%水泥稳定碎石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石】	m2	209.64	52.56	11018.68
6	粤040202017001	20cm厚C20水泥混凝土基层	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	209.64	126.59	26538.33
7	040203003001	乳化沥青粘油层	1. 喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	m2	209.64	3.52	737.93
8	040203006001	6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	m2	209.64	68.95	14454.68
9	040203006002	4cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	m2	209.64	49.83	10446.36
			【破除并修复路面】分部小计				99403.09
			管网工程				
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	178.33	10.08	1797.57
11	040103001002	回填中砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	66.82	252.83	16894.1
			本页小计				118094.76

分部分项工程计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 2 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
12	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 2. 挖掘机装土	m ³	178.33	30.91	5512.18
13	040501004001	PVC-U污水塑料管 dn200	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200 2. 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 C20	m	643.17	103.34	66465.19
14	040501004002	PVC-U污水塑料管 dn150	1. 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 C20 2. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160	m	586.81	76.92	45137.43
15	040501004003	PVC-U污水塑料管 dn110	1. 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 C20 2. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	m	636.27	56.11	35701.11
16	031001006001	PVC-U雨水塑料管 dn110	1. 给排水管道 室外塑料排水管 (粘接) 公称外径(mm以内) 110	m	8246.00	31.57	260326.22
17	040504001001	600*600方形混凝土井(参照图集20S515, 页326)	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 5. 井底流槽 石砌 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 6. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	座	65.00	1045.96	67987.4
			【管网工程】分部小计				499821.2
			本页小计				481129.53
			合 计				599224.29

综合单价计算表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1		破除并修复路面								
	041001003001	拆除20cm厚水稳基层	m2	209.64	0.40	0.07	17.58	2.27	2.70	23.00
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	2.0964	0.32	0.07	12.81	1.66	1.97	16.82
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.041928	0.08		0.41	0.06	0.07	23.00
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3 天然密实方	0.041928			4.36	0.55	0.65	5.57
2	041001001001	拆除20cm水泥混凝土路面	m2	209.64	0.59	0.09	25.39	3.28	3.90	33.24
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	2.0964	0.43	0.09	16.90	2.18	2.60	22.20
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	0.041928	0.17		1.66	0.23	0.27	33.24
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密实方	0.041928			6.83	0.86	1.02	8.71
3	041001001002	拆除10cm厚沥青路面	m2	209.64	4.33	0.08	4.18	1.07	1.28	10.94
	D1-4-1	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内	100m2	2.0964	4.29	0.08	1.80	0.77	0.91	10.94

综合单价计算表

工程名称: 雨污分流工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.020964	0.04		0.20	0.03	0.04	0.31	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):10	1000m3 天然密实 方	0.020964			2.18	0.27	0.33	2.78	
	040901008002	植筋	根	1050.00	15.22	1.16		2.41	2.28	21.07	
	D3-6-32 换	钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	100个	10.5	15.22	1.16		2.41	2.28	21.07	21.07
	040202003001	20cm厚6%水泥稳定碎石	m2	209.64	10.59	35.83	2.65	1.50	1.99	52.56	
5	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6 % 厚度 15cm、实际厚度(cm):20 换为【碎石20 40】	100m2	2.0964	10.59	35.83	2.65	1.50	1.99	52.56	52.56
	粤040202017001	20cm厚C20水泥混凝土基层	m2	209.64	32.14	85.57	0.32	3.69	4.87	126.59	
6	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C20	100m2	2.0964	31.37	85.16	0.32	3.60	4.75	125.20	126.59
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.0964	0.77	0.41		0.09	0.12	1.38	
7	040203003001	乳化沥青粘油层	m2	209.64	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52	
	D2-3-31	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	2.0964	0.07	2.83	0.48	0.06	0.08	3.52	3.52
8	040203006001	6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C	m2	209.64	0.65	64.50	2.88	0.40	0.53	68.95	
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.125784	0.65	64.50	2.88	0.40	0.53	68.95	68.95
9	040203006002	4cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m2	209.64	0.60	45.57	2.77	0.38	0.51	49.83	
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.083856	0.60	45.58	2.77	0.38	0.51	49.83	49.83

综合单价计算表

工程名称: 雨污分流工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-1-95	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160	10m	57.2108	13.01	33.53	0.02	3.10	1.96	51.63	
15	040501004003	PVC-U污水塑料管 dn110	m	636.27	12.31	39.13	0.07	2.74	1.86	56.11	
	D5-1-13 换	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 C20	10m3	3.1131	3.32	20.51	0.05	0.59	0.51	24.98	
	D4-1-92	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	10m	61.4766	8.99	18.62	0.02	2.15	1.35	31.13	56.11
16	031001006001	PVC-U雨水塑料管 dn110	m	8246.00	8.58	19.32	0.01	2.38	1.29	31.57	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	824.6	8.58	19.32	0.01	2.38	1.29	31.57	31.57
	040504001001	600*600方形混凝土井 (参照图集20S 515, 页326)	座	65.00	159.79	825.35	6.58	29.30	24.95	1045.96	
17	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物 的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 15	10m3	0.65	11.87	40.80	2.60	2.55	2.17	59.99	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平 池底(厚度) 50cm以内 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.78	10.81	54.82	0.11	1.92	1.64	69.29	1045.96
	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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	2.925	48.75	199.23	0.57	8.69	7.40	264.63	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25 mm	t	1.5935	16.86	78.32	1.52	3.24	2.76	102.70	

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	绿色施工安全防护措施费			
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	16.5	25844.69
2	措施其他项目			
粤0411090090 01	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				25844.69

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 2 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		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	7383.35	7383.35
1.1.1	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	65.00	113.59	7383.35
1.1.1.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	65	113.59	7383.35
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	31162.18	31162.18
1.5.1	040205012001	隔离护栏	1. 封闭式 砖基础 高2.5m内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	141.05	220.93	31162.18
1.5.1.1	D1-9-3 换	封闭式 砖基础 高2.5m内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5		10m·月	126.9	245.57	31162.83
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							38545.53
2		措施其他项目					
2.1	041102001002	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m2	26.00	35.51	923.26
2.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5		100m2	0.26	3551.06	923.28
2.2	041102034002	井底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	35.10	80.79	2835.73
2.2.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.351	8078.75	2835.64
2.3	041102035003	井壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 圆形池壁木模	m2	331.50	62.81	20821.52
本页小计							63126.04

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: 雨污分流工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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: 雨污分流工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费		元	160975.4019	1.00	160975.40
2	01000010	型钢	综合	t	1.9035	3453.26	6573.28
3	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	0.1269	2980.39	378.21
4	0101012501	螺纹钢	Φ12	t	1.6572	2969.90	4921.72
5	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.0468	6.49	0.30
6	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	3.6969	6.73	24.88
7	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	220.4149	6.73	1483.39
8	01150002	六角空心钢	综合	kg	0.6708	3.57	2.39
9	02090090	塑料薄膜		m2	81.1223	1.33	107.89
10	03019001	圆钉	综合	kg	60.8923	4.42	269.14
11	03134011	水砂纸		张	139.8443	0.88	123.06
12	03134021	铁砂布	0~2#	张	129.4622	0.94	121.69
13	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	15.3773	8.23	126.56
14	03139131	合金钢钻头	一字型	个	0.4193	24.26	10.17
15	03139281	钢锯条		条	451.8808	0.30	135.56
16	03139531	合金钎头	Φ150	个	0.066	152.70	10.08
17	03213001	铁件	综合	kg	58.8598	5.76	339.03
18	03214046	零星卡具		kg	14.3208	5.14	73.61
19	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	9.3227	354.11	3301.26
20	04030015	中砂		m3	100.187	178.22	17855.33
21	04050005	碎石	20~40	m3	26.2402	119.36	3132.03
22	04050225	块石		m3	5.9935	96.88	580.65
23	04070045	石屑		m3	32.0714	70.82	2271.30
24	04130001	标准砖	240×115×53	千块	9.6444	282.26	2722.23
25	05030060	板枋材	综合	m3	2.8057	1061.95	2979.51
26	13310050	乳化沥青		kg	218.0256	2.69	586.49
27	13410010	嵌缝料		kg	36.66	0.58	21.26
28	14030001	柴油		t	0.021	7270.00	152.67
29	14330030	丙酮		kg	103.3342	9.74	1006.48
30	14350630	脱模剂		kg	41.6583	2.43	101.23
31	14410410	氯丁橡胶粘接剂		kg	60.1958	14.02	843.95
32	14410480	强力植筋胶		L	50.7045	13.50	684.51
33	14410600	胶粘剂		kg	8.4132	1.90	15.99
34	17270090	高压风管		m	0.0839	21.82	1.83
35	34110010	水		m3	258.8141	2.86	740.21

单位工程人材机汇总表

工程名称: 雨污分流工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	35010010	钢模板		kg	39.8064	5.44	216.55
37	35030060	木脚手杆		m3	0.065	1282.05	83.33
38	35030070	木脚手板		m3	0.13	1303.48	169.45
39	35030080	木支撑		m3	2.0649	1651.95	3411.11
40	99450760	其他材料费		元	3190.903	1.00	3190.90
41	CLFTZ	材料费调整		元	-0.0577	1.00	-0.06
42	补充材料002	螺纹钢	Φ16	t	0.0116	2980.39	34.57
43	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合 考虑 C15	m3	6.565	398.06	2613.26
44	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合 考虑 C20	m3	135.3139	407.77	55176.95
45	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合 考虑 C30	m3	37.791	427.18	16143.56
46	01290303@1	冲孔板		m2	323.595	33.00	10678.64
47	04270160	混凝土垫块		m3	0.0481	256.64	12.34
48	17250040@1	PVC-U排水管	Φ200*4.9	m	616.626	57.84	35665.65
49	17250040@2	PVC-U排水管	Φ160*4	m	572.108	33.87	19377.30
50	17250040@3	PVC-U排水管	Φ110*3.2	m	614.766	18.90	11619.08
51	17250370@1	PVC-U排水管	Φ110*3.2	m	8188.278	18.90	154758.45
52	18091000@1	PVC-U排水管直通	Φ110	个	478.268	3.86	1846.11
53	36010080@2	球墨铸铁检查井盖座	DN600	套	65	413.24	26860.60
54	补充材料001@1	防坠网		个	6.5	25.00	162.50
55	00010003	机上人工		工日	25.3371	230.00	5827.53
56	99450630	折旧费		元	3543.6556	1.00	3543.66
57	99450640	检修费		元	957.6933	1.00	957.69
58	99450650	维护费		元	2823.5287	1.00	2823.53
59	99450660	安拆费		元	154.0638	1.00	154.06
60	99450670	汽油	(机械用) 国III 93#	kg	3.1417	9.04	28.40
61	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	653.9933	7.56	4944.19
62	99450680@1	柴油	(机械用) 0#	kg	127.449	7.27	926.55
63	99450700	电	(机械用)	kw·h	443.9854	0.63	279.71
64	JXFTZ	机械费调整		元	-0.2483	1.00	-0.25
	合计	合计					574178.65

单位工程费汇总表

工程名称: 三线入地工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 三线入地工程

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	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	890.89	8.4	7483.48
2	040103001003	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	815.79	18.56	15141.06
3	040803002003	HDPE电缆保护管 Φ160	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管 (公称直径mm以下) 150	m	3737.96	52.58	196541.94
4	030408003001	电缆保护管: 预留竖向导线	1. 电缆保护管明敷设 塑料管 (公称直径mm以下) 150 2. 基础工程 现浇水泥护墩 每基混凝土量(m3) ≤1 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20】	m	36	117.86	4242.96
5	040803002006	SC电缆保护管 Φ160	1. 电缆保护管埋地敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150	m	254.19	143.07	36366.96
6	030413005001	电力工作井1500*1200 (参照08D800-7)	1. 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 C20 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 4. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 井外壁需要抹灰 人工*0.8 5. 盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 盖板 安装 7. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	个	77.00	2687.08	206905.16
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	329.2	2.37	780.2
8	040202003001	20cm厚6%水泥稳定碎石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石20 40】	m2	329.2	52.56	17302.75
本页小计							484764.51

分部分项工程计价表

工程名称: 三线入地工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 三线入地工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-3-284 换	砌筑 矩形 合并制作子目 砌筑用水 泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	14.33606	363.09	423.62	33.17	69.78	59.44	949.10
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	4.2966	100.58	45.44	6.10	18.79	16.00	186.92
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	5.92284	110.92	62.64	8.42	21.02	17.90	220.89
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.13938	62.88	128.34	0.24	7.96	9.47	208.89
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	2.13938	11.75	0.48		1.48	1.76	15.47
7	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25$ mm	t	2.0512	18.32	85.10	1.66	3.52	3.00	111.59
	D5-3-307 换	井盖、井筒安装 检查井 混凝土井盖 座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	7.7	48.85	271.18		8.60	7.33	335.96
	040202001001	路床(槽)整形	m2	329.2	0.27		1.61	0.21	0.28	2.37
8	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	3.292	0.27		1.61	0.21	0.28	2.37
	040202003001	20cm厚6%水泥稳定碎石	m2	329.2	10.59	35.83	2.65	1.50	1.99	52.56
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6 % 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石20 40】	100m2	3.292	10.59	35.83	2.65	1.50	1.99	52.56
9	040203007001	20cm厚C30水泥混凝土	m2	329.2	33.07	90.22	0.35	3.80	5.01	132.45

Trial	Control	MCI	AD
1	95	85	75
2	95	85	75
3	95	80	70
4	95	78	68
5	95	75	65

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于以“项”计价的措施项目。

³ 注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 三线入地工程

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		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:2.5	m2	144.24	35.51	5121.96
2.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:2.5		100m2	1.4424	3551.06	5122.05
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							5121.96
本页小计							5121.96
合 计							5121.96

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: 三线入地工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费		元	171835.8012	1.00	171835.80
2	0101012501	螺纹钢	Φ12	t	2.1332	2969.90	6335.39
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.2596	6.49	1.68
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	4.7588	6.73	32.03
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	20.4108	6.73	137.36
6	02090050	聚乙烯薄膜	0.05	m2	153.1184	1.74	266.43
7	02190090	尼龙绳	Φ0.5~1	kg	1.8	8.08	14.54
8	02270001	棉纱		kg	248.8174	11.47	2853.94
9	02270020	白布		kg	17.7933	2.75	48.93
10	02290050	麻绳		kg	0.107	17.09	1.83
11	03010065	铁钉		kg	2.3319	4.42	10.31
12	03011610	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M12 ×100以内	十套	7.38	5.09	37.56
13	03019001	圆钉	综合	kg	28.4586	4.42	125.79
14	03019021	圆钉	50~75	kg	0.4773	3.54	1.69
15	03019091	扒钉		kg	0.72	7.03	5.06
16	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	23.3528	8.23	192.19
17	03139281	钢锯条		条	382.796	0.30	114.84
18	03139291	钢锯片	Φ300	片	0.2634	264.96	69.79
19	03213001	铁件	综合	kg	21.398	5.76	123.25
20	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	29.2278	354.11	10349.86
21	04030015	中砂		m3	68.4678	178.22	12202.33
22	04050005	碎石	20~40	m3	41.2053	119.36	4918.26
23	04070045	石屑		m3	52.5446	70.82	3721.21
24	04130001	标准砖	240×115×53	千块	78.1172	282.26	22049.36
25	05030001	木枋	综合	m3	0.0961	1061.95	102.05
26	05030060	板枋材	综合	m3	2.2456	1061.95	2384.71
27	05030080	松杂板枋材		m3	0.2375	1061.95	252.21
28	05030200	木板		m3	0.0282	1061.95	29.95
29	05030265	枕木		m3	0.0067	1329.20	8.91
30	05030320	垫木		m3	0.0214	1549.95	33.17
31	13010330	沥青清漆		kg	40.6704	10.28	418.09
32	13310001	改性乳化沥青		kg	131.68	3.16	416.11
33	13310050	乳化沥青		kg	342.368	2.69	920.97
34	13310090	石油沥青	60~100#	t	0.0341	3622.19	123.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：三线入地工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	14030001	柴油		t	0.0378	7270.00	274.81
36	14030010	柴油		kg	52.3856	7.27	380.84
37	14030040	汽油	综合	kg	12.7095	8.73	110.95
38	14350630	脱模剂		kg	18.19	2.43	44.20
39	14390070	氧气		m3	38.6369	5.32	205.55
40	14390100	乙炔气		kg	8.8967	13.30	118.33
41	14410480	强力植筋胶		L	79.4853	13.50	1073.05
42	18250100	镀锌钢管卡子	DN150	个	36.72	7.90	290.09
43	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	191.398	2.40	459.36
44	34110010	水		m3	198.0433	2.86	566.40
45	35010010	钢模板		kg	112.6783	5.44	612.97
46	99450760	其他材料费		元	2330.0836	1.00	2330.08
47	CLFTZ	材料费调整		元	-0.0329	1.00	-0.03
48	补充材料001	钢筋 φ16		t	1.8205	2980.39	5425.80
49	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	80.8485	407.77	32967.59
50	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.68	407.77	685.05
51	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	88.8715	427.18	37964.13
52	17010100@1	SC电缆保护管 φ160		m	261.8157	89.30	23380.14
53	17250040	塑料管		m	94.5		
54	17250040@1	HDPE电缆保护管 φ160	φ160*4	m	3924.858	33.87	132934.94
55	36010080@2	混凝土电缆井盖	DN700	套	77.77	252.64	19647.81
56	00010003	机上人工		工日	28.51	230.00	6557.30
57	99450630	折旧费		元	1925.9787	1.00	1925.98
58	99450640	检修费		元	566.9324	1.00	566.93
59	99450650	维护费		元	1645.9859	1.00	1645.99
60	99450660	安拆费		元	647.5346	1.00	647.53
61	99450670	汽油	(机械用)国III 93#	kg	6.6832	6.38	42.64
62	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	459.809	7.56	3476.16
63	99450700	电	(机械用)	kw·h	1350.9138	0.63	851.08
64	JXFTZ	机械费调整		元	-0.0658	1.00	-0.07
	合计	合计					515324.72

单位工程费汇总表

工程名称: 弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 弱电工程

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	031103008001	施工测量	1. 施工测量 管道工程	m	3096	2.35	7275.6
2	041001003001	拆除基层	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 2. 挖掘机挖松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	85.68	28.19	2415.32
3	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	85.68	33.95	2908.84
4	041001001002	拆除10cm厚沥青路面	1. 小型机械拆除沥青柏油类路面 厚10cm以内 2. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m2	85.68	11.27	965.61
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工开挖一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	1022.69	8.68	8876.95
6	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	2003	19.98	40019.94
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣, 废弃土方 2. 运距:3公里	m3	418	32.8	13710.4
8	031103002001	长途专用塑料管道	1. 规格、型号:2孔管道 ϕ 160 PVC, 厚度4mm 2. 工作内容:外观检查、检查气压、配盘、清沟找平、人工抬放管道、铰管内口、外观复查、铺设管道、管道接续、整理排列绑扎管道、试通、封堵端头等。	m	3096	73.88	228732.48
本页小计							304905.14

分部分项工程计价表

工程名称: 弱电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 弱电工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.008568	0.04		0.20	0.03	0.05	0.32
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):10	1000m3 天然密实 方	0.008568			2.16	0.27	0.43	2.86
	040101002001	挖沟槽土方	m3	1022.69	2.24		4.31	0.83	1.31	8.68
	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2 m内	100m3天 然密实方	0.511345	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	0.971556	0.68		4.31	0.63	1.00	8.68
6	040103001001	回填方	m3	2003	12.30		2.77	1.90	3.01	19.98
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	20.03	12.30		2.77	1.90	3.01	19.98
	040103002001	余方弃置	m3	418	0.39		24.34	3.12	4.95	32.80
7	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):10	1000m3 天然密实 方	0.418			22.27	2.81	4.45	29.53
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.418	0.39		2.07	0.31	0.49	3.26
8	031103002001	长途专用塑料管道	m	3096	1.73	71.30		0.51	0.35	73.88
	C11-3-21	长途专用 敷设塑料管道 2孔(2×1)	100m	30.96	1.73	71.30		0.51	0.35	73.88
9	040205001001	人(手)孔井	座	77	1053.08	2013.33		310.03	210.62	3587.06

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借M6-1-59	砌筑手孔(mm) 900×1200	个	77	1053.08	2013.33		310.03	210.62	3587.06
	030411001001	配管	m	105	43.26	73.45	0.29	12.43	8.71	138.14
	C4-11-57	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm)以内) 50	100m	1.05	11.40	43.99	0.07	3.30	2.29	61.05
10	C12-2-6 R*2	管道刷油 调和漆 第一遍 标志色环 等零星刷油 人工*2	10m2	1.814274	0.79	0.12	0.21	0.21	0.20	1.53
	C4-10-108 换	基础工程 现浇水泥护墩 每基混凝土 量(m3) ≤1 换为【普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20】	10m3	0.588	31.07	29.35		8.93	6.21	75.56
	040202003001	20cm厚6%水泥稳定碎石	m2	85.68	10.59	35.83	2.61	1.50	2.64	53.17
11	借D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6 % 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石20~40】	100m2	0.8568	10.59	35.83	2.61	1.50	2.64	53.17
	040203007001	20cm厚C30水泥混凝土	m2	85.68	33.07	90.22	0.35	3.80	6.68	134.12
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	100m2	0.8568	31.37	89.12	0.32	3.60	6.34	130.75
12	借D2-3-51	缩缝	100延长 米	0.155782	0.92	0.70	0.03	0.11	0.19	1.95
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.8568	0.77	0.41		0.09	0.15	1.42
	040203003001	乳化沥青粘油层(PC-3)	m2	85.68	0.07	2.83	0.44	0.06	0.10	3.50
13	借D2-3-31	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	0.8568	0.07	2.83	0.44	0.06	0.10	3.50
	040203006001	6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	85.68	0.65	64.50	2.83	0.40	0.70	69.07
14	借D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.051408	0.65	64.50	2.83	0.40	0.70	69.07
15	040203006002	4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13C	m2	85.68	0.60	45.57	2.73	0.38	0.66	49.94

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目。

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 弱电工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费		元	134458.8782	1.00	134458.88
2	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	0.42	6.73	2.83
3	01090024	圆钢	Φ10以外	kg	555.17	3.06	1698.82
4	01090026	圆钢	Φ5.5~9	kg	311.85	3.12	972.97
5	01150002	六角空心钢	综合	kg	0.2742	3.57	0.98
6	02330040	草帘		条	770	8.80	6776.00
7	03014171	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.8652	16.48	14.26
8	03019021	圆钉	50~75	kg	1.6705	3.54	5.91
9	03019091	扒钉		kg	2.5202	7.03	17.72
10	03139131	合金钢钻头	一字型	个	0.1714	24.26	4.16
11	03139281	钢锯条		条	3.15	0.30	0.95
12	03139291	钢锯片	Φ300	片	0.0685	264.96	18.15
13	03139531	合金钎头	Φ150	个	0.027	152.70	4.12
14	03213001	铁件	综合	kg	5.5692	5.76	32.08
15	03214136	拉力环		个	155.54	15.83	2462.20
16	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.3219	354.11	822.21
17	04030015	中砂		m3	0.2673	178.22	47.64
18	04050005	碎石	20~40	m3	10.7244	119.36	1280.06
19	04070045	石屑		m3	13.6757	70.82	968.51
20	04130001	标准砖	240×115×53	千块	55.44	282.26	15648.49
21	04270210	电缆人孔口圈	车行道用	套	77.77	530.48	41255.43
22	05030001	木枋	综合	m3	0.3363	1061.95	357.13
23	05030060	板枋材	综合	m3	0.042	1061.95	44.60
24	05030200	木板		m3	0.0988	1061.95	104.92
25	05030265	枕木		m3	0.0235	1329.20	31.24
26	05030380	木材锯材		m3	4.62	1330.35	6146.22
27	13010040	醇酸磁漆		kg	0.6216	9.37	5.82
28	13030240	厚漆		kg	1.5204	10.26	15.60
29	13310001	改性乳化沥青		kg	34.272	3.16	108.30
30	13310050	乳化沥青		kg	89.1072	2.69	239.70
31	13310090	石油沥青	60~100#	t	0.0089	3622.19	32.24
32	14030001	柴油		t	0.0097	7270.00	70.52
33	14030010	柴油		kg	13.6343	7.27	99.12
34	14050040	溶剂汽油		kg	0.1996	5.42	1.08
35	14050050	溶剂油		kg	0.504	3.94	1.99

单位工程人材机汇总表

工程名称: 弱电工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	14350220	防水剂		kg	748.44	4.00	2993.76
37	14350630	脱模剂		kg	0.9802	2.43	2.38
38	14410480	强力植筋胶		L	24.6279	13.50	332.48
39	17270090	高压风管		m	0.0343	21.82	0.75
40	18031095	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	8.652	0.34	2.94
41	18031150	镀锌钢管接头	50×3.5	个	17.304	5.38	93.10
42	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	37.002	1.88	69.56
43	29170250	镀锌地线夹	50	套	67.053	1.52	101.92
44	33070050	积水罐带盖		个	77.77	39.61	3080.47
45	34110010@2	水		m3	20.2894	2.86	58.03
46	35010010	钢模板		kg	40.4592	5.44	220.10
47	37230130	电缆托架穿钉	M16	根	622.16	4.27	2656.62
48	37230150	电缆托架(甲)		套	311.08	81.03	25206.81
49	99450760	其他材料费		元	8873.6749	1.00	8873.67
50	CLFTZ	材料费调整		元	-0.0151	1.00	-0.02
51	补充材料001	钢筋 φ16		t	0.5641	2980.39	1681.24
52	80210190	普通预拌混凝土 C15		m3	50.05	398.06	19922.90
53	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.88	407.77	2397.69
54	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	17.4787	427.18	7466.55
55	80010695	预拌水泥砂浆 M10		m3	62.37	296.00	18461.52
56	13010135@1	酚醛调和漆		kg	1.905	5.42	10.33
57	17030001@1	普通热镀锌钢管	DN50 壁厚3.5 0mm	m	108.15	39.76	4300.04
58	17250040@1	塑料管	DN160	m	6501.6	33.87	220209.19
59	00010003	机上人工		工日	11.5939	230.00	2666.60
60	00010003@1	机上人工		工日	15.5484	229.93	3575.04
61	99450630	折旧费		元	4932.2653	1.00	4932.27
62	99450640	检修费		元	1141.514	1.00	1141.51
63	99450650	维护费		元	3540.7341	1.00	3540.73
64	99450660	安拆费		元	1029.4177	1.00	1029.42
65	99450670@1	汽油	(机械用)国III 93#	kg	1.7395	6.38	11.10
66	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	417.2039	8.09	3375.18
67	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	374.364	7.27	2721.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 3 页 · 共 3 页

[illegible]