

罗定市2023年农村生活污水治理提升  
改造项目

预 算 价

预算价： (小写)： 23607950.26

(大写)： 贰仟叁佰陆拾万柒仟玖佰伍拾元贰角陆分

建设单位：   
(单位盖章)

造价咨询人：   
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：   
(签字或盖章)

法定代表人 赵明珠  
或其授权人：   
(签字或盖章)

编制人：   
(造价工程师签字盖专用章)

复核人：   
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2024年6月25日

复核时间： 2024年6月25日



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		苹塘镇隔江村排水管道					660163.29		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	591.89	85.39	50541.49		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1374.39	50.39	69255.51		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	543.7	147.00	79923.90		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	735.66	122.23	89919.72		
本页小计								289640.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井20S5 15-324	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.94米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	40	863.72	34548.80		
6	040504002002	混凝土井20S5 15-22	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.33米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	45	1238.33	55724.85		
本页小计							90273.65		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井20S515-30	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.44米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	7	2034.73	14243.11		
8	040504002004	混凝土井20S515-30	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.95米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	10	2495.34	24953.40		
本页小计								39196.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	125	181.93	22741.25		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	37.5	7.03	263.63		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	30.88	7.03	217.09		
本页小计								24418.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	37.5	29.52	1107.00	
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	30.88	29.52	911.58	
16	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	87.36	309.24	27015.21	
17	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	87.36	309.24	27015.21	
18	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	52.42	227.64	11932.89	
19	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	584.21	157.31	91902.08	
20	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	84.12	157.31	13232.92	
21	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	830.18	7.02	5827.86	
22	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	454.15	7.02	3188.13	
23	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	466.06	18.67	8701.34	
24	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	818.27	17.17	14049.70	
本页小计							204883.92	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
25	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:密安装、双面支护	m <sup>2</sup>	456	24.82	11317.92		
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06		
		道路工程					339844.26		
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	805.21	37.36	30082.65		
28	041001001003	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	1040.62	19.96	20770.78		
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	805.21	141.87	114235.14		
30	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	805.21	46.01	37047.71		
31	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	1040.62	63.29	65860.84		
32	040901008001	植筋	1. 材料种类:三级螺纹钢 2. 材料规格:Φ14@600，长700mm	根	3841	17.63	67716.83		
33	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格:钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.713	5792.86	4130.31		
		交通设施					41483.73		
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	11.61	8.64	100.31		
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	11.61	17.17	199.34		
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	11.61	515.39	5983.68		
本页小计								357877.57	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
37	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: φ 800	块	10	669.56	6695.60	
38	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 76*4*4350mm	根	10	473.40	4734.00	
39	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	10	1768.68	17686.80	
40	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 89*4*5150mm	根	10	608.40	6084.00	
		措施项目					3206.45	
2		措施其他项目					3206.45	
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	59.9	53.53	3206.45	
本页小计							38406.85	
合 计							1044697.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	50036.51			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					50036.51			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	72904.39		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	18195.09		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	91099.48		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1185833.72	9	106725.03
合 计					106725.03

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	219731.3547	0.99	217534.04		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.2454	1.00	-0.25		
3	01000001	型钢综合	kg	26.3544	4.60	121.23		
4	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
5	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.9361	4000.00	3744.40		
6	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	4.043	4000.00	16172.00		
7	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	2.0915	4000.00	8366.00		
8	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	9.4052	5.17	48.62		
9	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	11.465	4.92	56.41		
10	01290180	钢板15以内	kg	127.6008	4.00	510.40		
11	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	290.136	2.50	725.34		
12	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	1.5047	6.69	10.07		
13	03019001@1	圆钉综合	kg	1.4376	4.80	6.90		
14	03019021	圆钉50~75	kg	21.888	4.80	105.06		
15	03019081	码钉综合	kg	68.4	7.03	480.85		
16	03134011	水砂纸	张	102.2567	1.15	117.60		
17	03134021	铁砂布0~2#	张	42.0984	0.94	39.57		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	34.497	8.84	304.95		
19	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	6.7859	8.84	59.99		
20	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
21	03139281	钢锯条	条	75.3166	0.43	32.39		
22	03139531	合金钎头φ150	个	0.3205	141.03	45.20		
23	03213001	铁件综合	kg	67.6403	7.50	507.30		
24	03213001@1	铁件综合	kg	52.3387	7.50	392.54		
25	03214046	零星卡具	kg	72.1795	5.47	394.82		
26	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	20.2345	370.00	7486.77		
27	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	23.7181	170.00	4032.08		
28	04050035	碎石20	m <sup>3</sup>	178.2144	150.00	26732.16		
29	04050035@1	瓜米石	m <sup>3</sup>	53.4684	70.00	3742.79		
30	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	895.5622	100.00	89556.22		
31	04070045@1	级配碎石	m <sup>3</sup>	139.9721	150.00	20995.82		
32	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	4.1028				
33	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	1.8121	41.94	76.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04130001	标准砖240×115×53	千块	37.7255	330.00	12449.42		
35	05010020	松杂原木综合	m3	0.4742	1000.00	474.20		
36	05030060	板枋材综合	m3	0.1977	1050.00	207.59		
37	05030060@2	板枋材综合	m3	0.695	1050.00	729.75		
38	05030180	松木板	m3	2.2253	1450.00	3226.69		
39	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
40	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	113.436	22.00	2495.59		
41	13350250	模板嵌缝料	kg	2.995	1.71	5.12		
42	14090040	润滑脂	kg	10.2992	35.34	363.97		
43	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
44	14330030	丙酮	kg	34.7028	9.74	338.01		
45	14350630	脱模剂	kg	23.4697	5.13	120.40		
46	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
47	14390070	氧气	m3	2.0098	5.16	10.37		
48	14390100	乙炔气	kg	0.6692	13.30	8.90		
49	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
50	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	23.0695	14.02	323.43		
51	14410480	强力植筋胶	L	124.1795	50.16	6228.84		
52	32270020	有机肥	t	0.8548	432.00	369.27		
53	33010285	塑钢踏步	kg	30.33	6.29	190.78		
54	34110010	水	m3	261.5026	3.58	936.18		
55	34110010@1	水	m3	260.773	3.58	933.57		
56	35010010	钢模板	kg	226.8389	5.44	1234.00		
57	35010030	组合钢模板	kg	35.341	5.41	191.19		
58	35090230	钢支撑	kg	13.8968	5.53	76.85		
59	99450760	其他材料费	元	4861.7619	1.00	4861.76		
60	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1496	1.00	-0.15		
61	SZB04001	含量:井身模板	m2	153.598				
62	SZB04002	含量:顶身模板	m2	22.423				
63	X04001	含量:基础模板	m2	29.886				
64	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	10.179	310.00	3155.49		
65	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	122.5462	330.00	40440.25		
66	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	11.7261	340.00	3986.87		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇隔江村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	205.3286	360.00	73918.30		
68	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	9.541	345.13	3292.89		
69	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	151.546	10.98	1663.98		
70	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	743.0166	102.80	76382.11		
71	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	587.7468	62.00	36440.30		
72	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1364.7693	38.00	51861.23		
73	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	539.8941	120.00	64787.29		
74	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De150	个	31.3702	6.06	190.10		
75	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	79.7146	3.08	245.52		
76	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	26.0976	12.71	331.70		
77	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	984.375	0.30	295.31		
78	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	810.6	0.30	243.18		
79	34130010	标志板 φ800	块	10	400.00	4000.00		
80	34130010@1	标志板1400*500	块	30	320.00	9600.00		
81	36010080@2	井环盖、井座 φ500	套	40.4	250.84	10133.94		
82	36010080@5	井环盖、井座 φ700	套	45	360.90	16240.50		
83	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	10	265.00	2650.00		
84	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	10	400.00	4000.00		
85	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
86	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含井座、井盖)	套	125	118.78	14847.50		
87	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	25.075				
88	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	3.311				
89	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座 φ700 φ700	套	17	360.90	6135.30		
90	00010003	机上人工	工日	132.4004	227.70	30147.57		
91	99450630	折旧费	元	13295.5028	1.00	13295.50		
92	99450640	检修费	元	4046.6283	1.00	4046.63		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 1、罗定市苹塘镇隔江村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
93	99450650	维护费	元	11352.7412	1.00	11352.74		
94	99450660	安拆费	元	1087.8669	1.00	1087.87		
95	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	5.7508	10.80	62.11		
96	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	134.0248	10.80	1447.47		
97	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1173.7127	8.80	10328.67		
98	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1545.0298	8.80	13596.26		
99	99450700	电(机械用)	kw·h	2386.4742	0.81	1933.04		
100	99450700@1	电(机械用)	kw·h	216.8618	0.81	175.66		
101	JXFTZ	机械费调整	元	0.1051	1.00	0.11		
		合计				951632.64		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	746020.71	
1.1	苹塘镇良官村排水管道	746020.71	
2	措施合计	28233.09	
2.1	绿色施工安全防护措施费	28233.09	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	62488.03	—
3.1	暂列金额	52221.45	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	10266.58	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	836741.83	
5	增值税销项税额	75306.76	—
6	总造价	912048.59	
7	人工费	133600.77	
预算价合计=1+2+3+5		912,048.59	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		苹塘镇良官村排水管道					746020.71		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	991.07	85.39	84627.47		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1430.94	50.39	72105.07		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	479.88	147.00	70542.36		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m <sup>2</sup> 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	635.26	122.23	77647.83		
5	040501004005	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN400 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m <sup>2</sup> 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	276.54	187.39	51820.83		
本页小计								356743.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
6	040504002001	混凝土井20S5 15-324	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.94米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	27	863.72	23320.44		
7	040504002002	混凝土井20S5 15-22	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.45米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	4	1276.30	5105.20		
本页小计								28425.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
8	040504002005	混凝土井06MS201-3	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 700铸铁井盖 5. 平均深度: 1.45米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	44	1202.72	52919.68		
9	040504002003	混凝土井20S515-30	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.44米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2034.73	2034.73		
10	040504002004	混凝土井20S515-30	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.95米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2495.34	2495.34		
本页小计								57449.75	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
11	040504001003	砌筑井20S515-27	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.95米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	17	2086.64	35472.88		
12	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	166	181.93	30200.38		
13	040504001002	砌筑井	1. 名称: 接驳现状污水井 2. 施工工艺: 原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
本页小计								65683.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
14	050307009002	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	661.72	157.31	104095.17		
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	106.24	157.31	16712.61		
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	1040.96	7.02	7307.54		
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	551.55	7.02	3871.88		
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	600.86	18.67	11218.06		
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	934.02	17.17	16037.12		
21	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:密安装、双面支护	m2	3114	24.82	77289.48		
		措施项目							
	2	措施其他项目							
本页小计								237718.23	
合 计								746020.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	28233.09			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50% ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20 ；
合 计						28233.09		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	52221.45		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	10266.58		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	62488.03		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	02270070	土工布	m2	0.0198	6.69	0.13		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	33010285	塑钢踏步	kg	48.528	6.29	305.24		
9	36010080@3	井环盖、井座 φ700	套	4	360.90	1443.60		
10	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.9059	370.00	3665.18		
11	36010080@1	井环盖、井座 φ500	套	27.27	250.84	6840.41		
12	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗 渗压力要求的工程部位 M 10	m3	4.747	345.13	1638.33		
13	02050001@2	橡胶圈 DN400	个	56.9672	20.93	1192.32		
14	17250350@3	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN400	m	279.3054	160.70	44884.38		
15	04070045	石屑	m3	1029.0664	100.00	102906.64		
16	03019021	圆钉50~75	kg	149.472	4.80	717.47		
17	00010003	机上人工	工日	56.6431	227.70	12897.63		
18	00010010	人工费	元	134951.9592	0.99	133602.44		
19	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	130.8636	10.98	1436.88		
20	03134011	水砂纸	张	129.229	1.15	148.61		
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	49.7153	330.00	16406.05		
22	14090040	润滑脂	kg	13.8713	35.34	490.21		
23	34110010	水	m3	228.0698	3.58	816.49		
24	99450640	检修费	元	1527.5679	1.00	1527.57		
25	99450630	折旧费	元	5481.0037	1.00	5481.00		
26	99450650	维护费	元	4277.1419	1.00	4277.14		
27	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1296.3281	8.80	11407.69		
28	99450660	安拆费	元	676.5873	1.00	676.59		
29	99450700	电(机械用)	kw·h	1532.5684	0.81	1241.38		
30	99450760	其他材料费	元	3389.616	1.00	3389.62		
31	RGFTZ	人工费调整	元	-0.9751	1.00	-0.98		
32	CLFTZ	材料费调整	元	0.37	1.00	0.37		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	JXFTZ	机械费调整	元	0.16	1.00	0.16		
34	03134021	铁砂布0~2#	张	48.7321	0.94	45.81		
35	14330030	丙酮	kg	40.0088	9.74	389.69		
36	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	26.5919	14.02	372.82		
37	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	984.1325	62.00	61016.22		
38	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	52.5267	6.06	318.31		
39	03139281	钢锯条	条	78.4155	0.43	33.72		
40	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1420.9234	38.00	53995.09		
41	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	82.9945	3.08	255.62		
42	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	476.5208	120.00	57182.50		
43	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	23.0342	12.71	292.76		
44	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹 管 DN300	m	641.6126	102.80	65957.78		
45	04030015	中砂	m3	35.9567	170.00	6112.64		
46	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	10.6	310.00	3286.00		
47	02090090	塑料薄膜	m2	235.515	2.50	588.79		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	5.763	340.00	1959.42		
49	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.523	4.92	12.41		
50	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.581	8.84	67.02		
51	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	16.0282	330.00	5289.31		
52	SZB04024@1	塑料污水接户井 $\phi 315$ (含 井座、井盖)	套	166	118.78	19717.48		
53	03019081	码钉综合	kg	467.1	7.03	3283.71		
54	05010020	松杂原木综合	m3	3.2386	1000.00	3238.60		
55	05030180	松木板	m3	15.1963	1450.00	22034.64		
56	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	2.95				
57	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	0.889	4000.00	3556.00		
58	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	12.942	22.00	284.72		
59	SZB04001	含量:井身模板	m2	17.272				
60	SZB04002	含量:顶身模板	m2	2.638				
61	X04001	含量:基础模板	m2	25.939				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：1、罗定市苹塘镇良官村

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
62	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制 钢筋砼井环铸铁井盖座φ 700	套	2	360.90	721.80		
63	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.308				
64	36010080@4	井环盖、井座φ700	套	44	360.90	15879.60		
65	13350020	防水粉	kg	83.6528	3.50	292.78		
66	X04003@2	井盖φ700	套	17	360.90	6135.30		
		合计				690497.34		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	795263.51	
1.1	龙湾镇长湾村排水管道	555827.30	
1.2	道路工程	222844.60	
1.3	交通设施	16591.61	
2	措施合计	36155.60	
2.1	绿色施工安全防护措施费	34873.02	
2.2	其他措施费	1282.58	
3	其他项目	68349.55	—
3.1	暂列金额	55668.45	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	12681.10	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	899768.66	
5	增值税销项税额	80979.18	—
6	总造价	980747.84	
7	人工费	155623.94	
预算价合计=1+2+3+5		980,747.84	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		龙湾镇长湾村排水管道					555827.30		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	812.47	85.39	69376.81		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1035.98	50.39	52203.03		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	330.54	147.00	48589.38		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 3. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 4. 连接形式:胶圈接口 5. 环刚度:8KN/m2 6. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	778.63	122.23	95171.94		
本页小计								265341.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.12米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	12	965.50	11586.00		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.15米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	41	1050.85	43084.85		
本页小计								54670.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.69米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	5	2265.01	11325.05		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.83米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	15	2418.55	36278.25		
本页小计								47603.30	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	118	181.93	21467.74		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	20	7.03	140.60		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	17	7.03	119.51		
本页小计								22924.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	20	29.52	590.40	
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	17	29.52	501.84	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	509.47	157.31	80144.73	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	79.43	157.31	12495.13	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	692.83	7.02	4863.67	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	372.54	7.02	2615.23	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	346.11	18.67	6461.87	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	692.83	17.17	11895.89	
22	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	1326	14.32	18988.32	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	37	309.24	11441.88	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	37	309.24	11441.88	
本页小计							161440.84	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	15	227.64	3414.60	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					222844.60	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	686.45	37.36	25645.77	
28	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	148.04	19.96	2954.88	
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	686.45	141.87	97386.66	
30	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	686.45	46.01	31583.56	
31	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	148.04	63.29	9369.45	
32	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	3054	17.63	53842.02	
33	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					16591.61	
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	4.64	8.64	40.09	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	4.64	17.30	80.27	
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	4.64	515.39	2391.41	
本页小计							229203.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\phi$ 800	块	4	669.56	2678.24	
38	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: $\phi$ 76*4*4350mm	根	4	473.36	1893.44	
39	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	4	1768.68	7074.72	
40	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: $\phi$ 89*4*5150mm	根	4	608.36	2433.44	
		措施项目					1282.58	
	2	措施其他项目					1282.58	
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	23.96	53.53	1282.58	
本页小计							15362.42	
合 计							796546.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	34873.02			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50% ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20 ；
合 计					34873.02			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	55668.45		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	12681.10		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	68349.55		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	899768.66	9	80979.18
合 计					80979.18

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
3	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
4	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
5	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
6	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
7	36010080@3	井环盖、井座Φ500	套	12.12	250.84	3040.18		
8	13350020	防水粉	kg	77.9492	3.50	272.82		
9	33010285	塑钢踏步	kg	-13.817	6.29	-86.91		
10	36010080@1	井环盖、井座Φ700	套	41	360.90	14796.90		
11	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	4.97	4000.00	19880.00		
12	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	140.85	22.00	3098.70		
13	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.1462	345.13	395.59		
14	SZB04001	含量：井身模板	m2	195.34				
15	SZB04002	含量：顶身模板	m2	26.38				
16	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	29.5				
17	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	5.39				
18	X04001	含量：基础模板	m2	35.16				
19	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座Φ700	套	20	360.90	7218.00		
20	04070045@1	级配碎石	m3	119.3277	150.00	17899.16		
21	04050035@3	瓜米石	m3	15.3	70.00	1071.00		
22	04050035	碎石20	m3	37.74	150.00	5661.00		
23	00010003@1	机上人工	工日	1.1006	227.70	250.61		
24	04070045	石屑	m3	789.126	100.00	78912.60		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.575	4.80	2.76		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	1.198	1.71	2.05		
27	35010030	组合钢模板	kg	14.1364	5.41	76.48		
28	01000001	型钢综合	kg	10.5362	4.60	48.47		
29	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.6178	4000.00	2471.20		
30	01010125@1	螺纹钢Φ10~25	t	1.5547	4000.00	6218.80		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	6.6344	5.17	34.30		
32	01290180	钢板15以内	kg	51.0134	4.00	204.05		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.6133	6.69	4.10		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.174	8.84	28.06		
35	03139531	合金钎头Φ150	个	0.1771	141.03	24.98		
36	03213001@1	铁件综合	kg	44.6193	7.50	334.64		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	18.0553	370.00	6680.46		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.5112	1050.00	536.76		
39	14390070	氧气	m3	0.8034	5.16	4.15		
40	14390100	乙炔气	kg	0.2676	13.30	3.56		
41	14410480	强力植筋胶	L	98.7358	50.16	4952.59		
42	34110010@1	水	m3	117.7705	3.58	421.62		
43	34130010	标志板Φ800	块	4	400.00	1600.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	12	320.00	3840.00		
45	36210120@1	单柱式Φ76*4*4350mm	套	4	265.00	1060.00		
46	36210120@2	单柱式Φ89*4*5150mm	套	4	400.00	1600.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	175.0448	360.00	63016.13		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	871.9317	8.80	7673.00		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	142.1075	0.81	115.11		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	53.6099	10.80	578.99		
51	03019021	圆钉50~75	kg	15.912	4.80	76.38		
52	03214046	零星卡具	kg	28.8718	5.47	157.93		
53	04090135	余土外运	m3	2.22				
54	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.9805	41.94	41.12		
55	14350630	脱模剂	kg	13.0551	5.13	66.97		
56	32070001@1	美人蕉【七斤盘,苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	525	0.30	157.50		
57	32070001@2	香蒲【七斤盘,苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	446.25	0.30	133.88		
58	32270020	有机肥	t	0.4625	432.00	199.80		
59	35010010	钢模板	kg	196.2798	5.44	1067.76		
60	35090230	钢支撑	kg	5.5587	5.53	30.74		
61	03213001	铁件综合	kg	9.6226	7.50	72.17		
62	05030060	板枋材综合	m3	0.0281	1050.00	29.51		
63	00010003	机上人工	工日	81.4261	227.70	18540.72		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	00010010	人工费	元	157196.3774	0.99	155624.41		
65	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	160.3978	10.98	1761.17		
66	03134011	水砂纸	张	108.2296	1.15	124.46		
67	04130001	标准砖240×115×53	千块	22.4829	330.00	7419.36		
68	14090040	润滑脂	kg	10.9008	35.34	385.23		
69	34110010	水	m3	235.2573	3.58	842.22		
70	99450640	检修费	元	2627.2757	1.00	2627.28		
71	99450630	折旧费	元	8709.8203	1.00	8709.82		
72	99450650	维护费	元	7345.9612	1.00	7345.96		
73	99450680	柴油(机械用)0#	kg	961.9452	8.80	8465.12		
74	99450660	安拆费	元	719.2784	1.00	719.28		
75	99450700	电(机械用)	kw·h	1692.5319	0.81	1370.95		
76	99450760	其他材料费	元	3894.5735	1.00	3894.57		
77	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1083	1.00	-0.11		
78	CLFTZ	材料费调整	元	0.1145	1.00	0.11		
79	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1722	1.00	-0.17		
80	03134021	铁砂布0~2#	张	36.6161	0.94	34.42		
81	14330030	丙酮	kg	30.0463	9.74	292.65		
82	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	19.9693	14.02	279.97		
83	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	806.7827	62.00	50020.53		
84	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	43.0609	6.06	260.95		
85	03139281	钢锯条	条	56.7717	0.43	24.41		
86	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1028.7281	38.00	39091.67		
87	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	60.0868	3.08	185.07		
88	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	328.2262	120.00	39387.14		
89	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	15.8659	12.71	201.66		
90	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹 管 DN300	m	786.4163	102.80	80843.60		
91	04030015	中砂	m3	23.5056	170.00	3995.95		
92	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	10.411	310.00	3227.41		
93	02090090	塑料薄膜	m2	301.441	2.50	753.60		
94	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	4.6864	340.00	1593.38		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：2、罗定市龙湾镇长湾村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	14.09	4.92	69.32		
96	03135001	低碳钢焊条综合	kg	42.39	8.84	374.73		
97	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	25.47	330.00	8405.10		
98	SZB04024@1	塑料污水接户井 $\phi 315$ (含 井座、井盖)	套	118	118.78	14016.04		
99	99450670	汽油 (机械用) 国III93#	kg	3.1111	10.80	33.60		
100	03019081	码钉综合	kg	198.9	7.03	1398.27		
101	05010020	松杂原木综合	m <sup>3</sup>	1.379	1000.00	1379.00		
102	05030180	松木板	m <sup>3</sup>	3.0365	1450.00	4402.93		
103	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
104	04050035@1	碎石	m <sup>3</sup>	37.74	150.00	5661.00		
		合计				730882.70		

# 单位工程预算汇总表

工程名称: 3、罗定市泗纶镇厂底村

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	222291.25	
1.1	泗纶镇厂底村排水管道	193177.90	
1.2	道路工程	20816.67	
1.3	交通设施	8296.68	
2	措施合计	9562.52	
2.1	绿色施工安全防护措施费	8921.23	
2.2	其他措施费	641.29	
3	其他项目	18804.47	—
3.1	暂列金额	15560.39	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3244.08	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	250658.24	
5	增值税销项税额	22559.24	—
6	总造价	273217.48	
7	人工费	38121.89	
预算价合计=1+2+3+5		273,217.48	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		泗纶镇厂底村排水管道					193177.90		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	357.18	85.39	30499.60		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	411.66	50.39	20743.55		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	169.89	147.00	24973.83		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	199.93	122.23	24437.44		
本页小计								100654.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.99米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	11	891.99	9811.89		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.14米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	9	1276.30	11486.70		
本页小计								21298.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 700铸铁井盖 5. 平均深度: 1.14米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	1050.85	2101.70		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.41米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2034.73	4069.46		
9	040504002005	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.29米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2725.64	2725.64		
本页小计								8896.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
10	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	46	181.93	8368.78		
11	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	2	10.27	20.54		
12	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
13	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	7.5	7.03	52.73		
14	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	7.88	7.03	55.40		
本页小计								9683.82	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
15	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	7.5	29.52	221.40	
16	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	7.88	29.52	232.62	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	141.46	157.31	22253.07	
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	30.81	157.31	4846.72	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	215.28	7.02	1511.27	
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	173.81	7.02	1220.15	
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	180.4	18.67	3368.07	
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	208.69	17.17	3583.21	
23	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	254.87	14.32	3649.74	
24	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	15	309.24	4638.60	
25	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	15	309.24	4638.60	
26	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	9	227.64	2048.76	
本页小计							52212.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
27	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称: 不锈钢盖板 2. 盖板规格型号: 不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06		
		道路工程					20816.67		
28	041001001001	拆除路面(宅间道路)	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 10cm 3. 废料外运运距: 3km	m2	250.02	19.96	4990.40		
29	040203007001	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 10cm 3. 养生方式: 水养生	m2	250.02	63.30	15826.27		
		交通设施					8296.68		
30	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	2.32	8.64	20.04		
31	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m3	2.32	17.30	40.14		
32	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m3	2.32	515.39	1195.70		
33	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\phi$ 800	块	2	669.56	1339.12		
34	040205003001	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\phi$ 76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
35	040205004002	标志板	1. 类型: 道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸: LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
36	040205003002	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\phi$ 89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
2		措施其他项目					641.29		
37	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型: 标志牌立柱基础	m2	11.98	53.53	641.29		
本页小计								30186.70	
合 计								222932.54	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	8921.23			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					8921.23			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	15560.39		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3244.08		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	18804.47		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	250658.24	9	22559.24
合 计					22559.24

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
3	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
4	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
5	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
6	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
7	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0325	141.03	4.58		
8	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.696	4000.00	2784.00		
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.7795	370.00	658.42		
10	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	19.413	22.00	427.09		
11	13350020	防水粉	kg	3.8024	3.50	13.31		
12	33010285	塑钢踏步	kg	8.425	6.29	52.99		
13	36010080@1	井环盖、井座 φ500	套	11.11	250.84	2786.83		
14	36010080@2	井环盖、井座 φ700	套	11	360.90	3969.90		
15	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	2.044	345.13	705.45		
16	SZB04001	含量：井身模板	m2	25.908				
17	SZB04002	含量：顶身模板	m2	3.957				
18	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	4.425				
19	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.462				
20	X04001	含量：基础模板	m2	5.274				
21	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座 φ700	套	3	360.90	1082.70		
22	04050035@2	瓜米石	m3	9.18	70.00	642.60		
23	04050035	碎石20	m3	15.3	150.00	2295.00		
24	04050035@1	碎石	m3	15.3	150.00	2295.00		
25	04070045	石屑	m3	230.8418	100.00	23084.18		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
27	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
28	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
29	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0092	4000.00	36.80		
30	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		
31	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.108	8.84	9.79		
33	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
34	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
35	34110010@1	水	m3	35.4738	3.58	127.00		
36	34130010	标志板 φ800	块	2	400.00	800.00		
37	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
38	36210120@2	单柱式 φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
39	36210120@3	单柱式 φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
40	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	41.6147	8.80	366.21		
41	99450700@1	电(机械用)	kw·h	16.2254	0.81	13.14		
42	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	26.805	10.80	289.49		
43	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	1.2944	10.80	13.98		
44	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
45	03019001	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
46	03019021	圆钉50~75	kg	3.0584	4.80	14.68		
47	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		
48	04090135	余土外运	m3	0.9228				
49	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.4076	41.94	17.09		
50	14350630	脱模剂	kg	2.6331	5.13	13.51		
51	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋 φ10cm内	株	196.875	0.30	59.06		
52	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋 φ10cm内	株	206.85	0.30	62.06		
53	32270020	有机肥	t	0.1923	432.00	83.07		
54	35010010	钢模板	kg	-0.9801	5.44	-5.33		
55	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
56	03213001	铁件综合	kg	16.2513	7.50	121.88		
57	05030060	板枋材综合	m3	0.0475	1050.00	49.88		
58	05030060@1	板枋材综合	m3	0.0359	1050.00	37.70		
59	00010003	机上人工	工日	26.11	227.70	5945.25		
60	00010010	人工费	元	38507.2526	0.99	38122.18		
61	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	41.1856	10.98	452.22		
62	03134011	水砂纸	张	27.7903	1.15	31.96		
63	04130001	标准砖240×115×53	千块	9.8725	330.00	3257.93		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	14090040	润滑脂	kg	2.799	35.34	98.92		
65	34110010	水	m3	64.7187	3.58	231.69		
66	99450640	检修费	元	712.5837	1.00	712.58		
67	99450630	折旧费	元	2342.1526	1.00	2342.15		
68	99450650	维护费	元	1932.9782	1.00	1932.98		
69	99450680	柴油(机械用)0#	kg	445.9438	8.80	3924.31		
70	99450660	安拆费	元	265.0043	1.00	265.00		
71	99450700	电(机械用)	kw·h	607.6765	0.81	492.22		
72	99450760	其他材料费	元	917.372	1.00	917.37		
73	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1172	1.00	-0.12		
74	CLFTZ	材料费调整	元	0.14	1.00	0.14		
75	JXFTZ	机械费调整	元	0.0297	1.00	0.03		
76	03134021	铁砂布0~2#	张	15.8719	0.94	14.92		
77	14330030	丙酮	kg	13.2141	9.74	128.71		
78	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	8.7837	14.02	123.15		
79	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	354.6797	62.00	21990.14		
80	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	18.9305	6.06	114.72		
81	03139281	钢锯条	条	22.559	0.43	9.70		
82	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	408.7784	38.00	15533.58		
83	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	23.8763	3.08	73.54		
84	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	168.7008	120.00	20244.10		
85	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	8.1547	12.71	103.65		
86	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	201.9293	102.80	20758.33		
87	04030015	中砂	m3	6.4021	170.00	1088.36		
88	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.197	310.00	681.07		
89	02090090	塑料薄膜	m2	61.42	2.50	153.55		
90	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.3432	340.00	796.69		
91	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.974	4.92	9.71		
92	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.94	8.84	52.51		
93	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	30.9527	330.00	10214.39		

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：3、罗定市泗纶镇厂底村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	SZB04024@1	塑料污水接户井 $\Phi$ 315(含井座、井盖)	套	46	118.78	5463.88		
95	03019081	码钉综合	kg	38.2305	7.03	268.76		
96	05010020	松杂原木综合	m <sup>3</sup>	0.2651	1000.00	265.10		
97	05030180	松木板	m <sup>3</sup>	0.5837	1450.00	846.37		
		合计				205235.60		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	18791.98	
1.1	加益镇东风村排水管道	18791.98	
2	措施合计	1197.36	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1197.36	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	1750.84	—
3.1	暂列金额	1315.44	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	435.40	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	21740.18	
5	增值税销项税额	1956.62	—
6	总造价	23696.80	
7	人工费	5427.12	
预算价合计=1+2+3+5		23,696.80	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		加益镇东风村排水管道					18791.98	
1	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	6.75	7.03	47.45	
2	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37	
3	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类: 香蒲 2. 高度:80cm内	m2	8.63	7.03	60.67	
4	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	6.75	29.52	199.26	
5	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类: 香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	8.63	29.52	254.76	
6	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种: 碎石 2. 滤料规格: 1--2cm 3. 施工工艺: 挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	22	309.24	6803.28	
7	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种: 碎石 2. 滤料规格: 2--4cm 3. 施工工艺: 挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	22	309.24	6803.28	
8	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种: 瓜米石 2. 滤料规格: 5-10mm 3. 施工工艺: 挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	13.2	227.64	3004.85	
9	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称: 不锈钢盖板 2. 盖板规格型号: 不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
本页小计							18791.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		措施项目						
本页小计								
合 计								18791.98

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1197.36			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50% ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20 ；
合 计						1197.36		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1315.44		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	435.40		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1750.84		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	21740.18	9	1956.62
合 计					1956.62

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：4、罗定市加益镇东风村

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
3	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
4	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.1566	330.00	51.68		
5	04050035@2	瓜米石	m3	13.464	70.00	942.48		
6	04050035	碎石20	m3	22.44	150.00	3366.00		
7	04050035@1	碎石	m3	22.44	150.00	3366.00		
8	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
9	00010010	人工费	元	5481.9189	0.99	5427.10		
10	02270070	土工布	m2	0.0198	6.69	0.13		
11	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
12	04090135	余土外运	m3	0.9228				
13	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.4076	41.94	17.09		
14	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
15	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
16	32270020	有机肥	t	0.1923	432.00	83.07		
17	34110010	水	m3	0.8005	3.58	2.87		
18	99450760	其他材料费	元	70.2507	1.00	70.25		
19	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	177.1875	0.30	53.16		
20	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	226.5375	0.30	67.96		
21	00010003	机上人工	工日	6.0951	227.70	1387.85		
22	99450630	折旧费	元	101.7592	1.00	101.76		
23	99450640	检修费	元	21.7183	1.00	21.72		
24	99450650	维护费	元	62.057	1.00	62.06		
25	99450660	安拆费	元	57.1216	1.00	57.12		
26	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.2944	10.80	13.98		
27	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1.0126	8.80	8.91		
28	99450700	电(机械用)	kw·h	217.5681	0.81	176.23		
		合计				16421.67		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	494095.44	
1.1	罗平镇清水塘村排水管道	421077.67	
1.2	道路工程	64721.09	
1.3	交通设施	8296.68	
2	措施合计	21503.90	
2.1	绿色施工安全防护措施费	20862.61	
2.2	其他措施费	641.29	
3	其他项目	42173.08	—
3.1	暂列金额	34586.68	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	7586.40	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	557772.42	
5	增值税销项税额	50199.52	—
6	总造价	607971.94	
7	人工费	93694.71	
预算价合计=1+2+3+5		607,971.94	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		罗平镇清水塘村排水管道					421077.67		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	618.81	85.39	52840.19		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1062.95	50.39	53562.05		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	383.54	147.00	56380.38		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	441.49	122.23	53963.32		
本页小计								216745.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.92米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	19	861.28	16364.32		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.21米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	29	1126.78	32676.62		
本页小计								49040.94	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.26米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	1881.16	7524.64		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.41米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2879.17	5758.34		
本页小计							13282.98		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	72	181.93	13098.96		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	17	7.03	119.51		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	20	7.03	140.60		
本页小计								14555.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	17	29.52	501.84	
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	20	29.52	590.40	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	337.27	157.31	53055.94	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	53.92	157.31	8482.16	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	485.38	7.02	3407.37	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	384.99	39.42	15176.31	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	361.98	18.67	6758.17	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	508.39	17.17	8729.06	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	166.3	14.32	2381.42	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	37	309.24	11441.88	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	37	309.24	11441.88	
本页小计							121966.43	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	22.2	227.64	5053.61	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					64721.09	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	95.37	37.36	3563.02	
28	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	460.32	19.96	9187.99	
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	95.37	141.87	13530.14	
30	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	95.37	46.01	4387.97	
31	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	460.32	63.29	29133.65	
32	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	162	17.63	2856.06	
33	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					8296.68	
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	2.32	8.64	20.04	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	2.32	17.30	40.14	
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.32	515.39	1195.70	
37	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	2	669.56	1339.12	
本页小计							72801.76	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
38	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
39	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
40	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
	2	措施其他项目					641.29		
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	11.98	53.53	641.29		
本页小计								6342.97	
合 计								494736.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	20862.61			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计						20862.61		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	34586.68		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	7586.40		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	42173.08		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	557772.42	9	50199.52
合 计					50199.52

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	16.5785	150.00	2486.78		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	00010010	人工费	元	94641.636	0.99	93695.22		
9	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1955	1.00	-0.20		
10	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
11	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.2139	4000.00	855.60		
12	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.348	4000.00	5392.00		
13	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.2554	4000.00	1021.60		
14	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1.7003	5.17	8.79		
15	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	3.824	4.92	18.81		
16	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		
17	02090090	塑料薄膜	m2	146.227	2.50	365.57		
18	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		
19	03019001@1	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
20	03019021	圆钉50~75	kg	1.9956	4.80	9.58		
21	03019081	码钉综合	kg	24.945	7.03	175.36		
22	03134011	水砂纸	张	61.3671	1.15	70.57		
23	03134021	铁砂布0~2#	张	34.6662	0.94	32.59		
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11.508	8.84	101.73		
25	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.2164	8.84	10.75		
26	03139281	钢锯条	条	58.2497	0.43	25.05		
27	03139531	合金钎头φ150	个	0.0817	141.03	11.52		
28	03213001	铁件综合	kg	29.9208	7.50	224.41		
29	03213001@1	铁件综合	kg	6.1991	7.50	46.49		
30	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		
31	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.555	370.00	2425.35		
32	04030015	中砂	m3	18.0059	170.00	3061.00		
33	04050035	碎石20	m3	37.74	150.00	5661.00		
34	04050035@1	碎石	m3	37.74	150.00	5661.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	04050035@2	瓜米石	m3	22.644	70.00	1585.08		
36	04070045	石屑	m3	524.1946	100.00	52419.46		
37	04090135	余土外运	m3	2.22				
38	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.9805	41.94	41.12		
39	04130001	标准砖240×115×53	千块	20.321	330.00	6705.93		
40	05010020	松杂原木综合	m3	0.173	1000.00	173.00		
41	05030060	板枋材综合	m3	0.0875	1050.00	91.88		
42	05030060@2	板枋材综合	m3	0.0969	1050.00	101.75		
43	05030180	松木板	m3	0.3808	1450.00	552.16		
44	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	37.302	22.00	820.64		
45	13350020	防水粉	kg	55.1348	3.50	192.97		
46	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
47	14090040	润滑脂	kg	6.1809	35.34	218.43		
48	14330030	丙酮	kg	28.5069	9.74	277.66		
49	14350630	脱模剂	kg	5.203	5.13	26.69		
50	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
51	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
52	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	18.9484	14.02	265.66		
53	14410480	强力植筋胶	L	5.2375	50.16	262.71		
54	32270020	有机肥	t	0.4625	432.00	199.80		
55	33010285	塑钢踏步	kg	9.773	6.29	61.47		
56	34110010	水	m3	142.0472	3.58	508.53		
57	34110010@1	水	m3	78.2676	3.58	280.20		
58	35010010	钢模板	kg	25.5457	5.44	138.97		
59	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
60	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
61	99450760	其他材料费	元	1793.526	1.00	1793.53		
62	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0607	1.00	-0.06		
63	SZB04001	含量:井身模板	m2	48.8				
64	SZB04002	含量:顶身模板	m2	7.914				
65	X04001	含量:基础模板	m2	10.548				
66	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.311	310.00	1646.41		
67	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	55.4966	330.00	18313.88		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：5、罗定市罗平镇清水塘村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	2.3432	340.00	796.69		
69	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	24.3194	360.00	8754.98		
70	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m <sup>3</sup>	0.947	345.13	326.84		
71	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	90.9469	10.98	998.60		
72	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	445.9049	102.80	45839.02		
73	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	614.4783	62.00	38097.65		
74	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1055.5094	38.00	40109.36		
75	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	380.8552	120.00	45702.62		
76	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	32.7969	6.06	198.75		
77	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	61.6511	3.08	189.89		
78	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	18.4099	12.71	233.99		
79	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	446.25	0.30	133.88		
80	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	525	0.30	157.50		
81	34130010	标志板φ800	块	2	400.00	800.00		
82	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
83	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	19.19	250.84	4813.62		
84	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	29	360.90	10466.10		
85	36210120@1	单柱式φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
86	36210120@2	单柱式φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
87	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
88	SZB04024@1	塑料污水接户井φ315(含井座、井盖)	套	72	118.78	8552.16		
89	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m <sup>3</sup>	8.85				
90	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m <sup>3</sup>	0.616				
91	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	6	360.90	2165.40		
92	00010003	机上人工	工日	52.6798	227.70	11995.19		
93	99450630	折旧费	元	4896.0218	1.00	4896.02		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 5、罗定市罗平镇清水塘村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	99450640	检修费	元	1458.231	1.00	1458.23		
95	99450650	维护费	元	4061.7174	1.00	4061.72		
96	99450660	安拆费	元	531.2456	1.00	531.25		
97	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3.1111	10.80	33.60		
98	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	26.805	10.80	289.49		
99	99450680	柴油(机械用)0#	kg	637.4221	8.80	5609.31		
100	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	356.5085	8.80	3137.27		
101	99450700	电(机械用)	kw·h	1305.5443	0.81	1057.49		
102	99450700@1	电(机械用)	kw·h	33.1921	0.81	26.89		
103	JXFTZ	机械费调整	元	0.0514	1.00	0.05		
		合计				454133.80		

## 单位工程预算汇总表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	528348.45	
1.1	朗塘镇桅杆村排水管道	394505.52	
1.2	道路工程	121399.64	
1.3	交通设施	12443.29	
2	措施合计	24672.59	
2.1	绿色施工安全防护措施费	23710.66	
2.2	其他措施费	961.93	
3	其他项目	45606.45	—
3.1	暂列金额	36984.39	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	8622.06	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	598627.49	
5	增值税销项税额	53876.47	—
6	总造价	652503.96	
7	人工费	104420.34	
预算价合计=1+2+3+5		652,503.96	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		朗塘镇桅杆村排水管道					394505.52		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	479.66	85.39	40958.17		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	964.69	50.39	48610.73		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	250.71	147.00	36854.37		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	498.77	122.23	60964.66		
本页小计								187387.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.97米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	14	880.69	12329.66		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.3米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	29	1126.78	32676.62		
本页小计							45006.28		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.92米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2495.34	2495.34		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	51	181.93	9278.43		
9	040504001002	砌筑井	1. 名称: 接驳现状污水井 2. 施工工艺: 原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
本页小计								11784.04	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	38.5	7.03	270.66		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	38.5	7.03	270.66		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	38.5	29.52	1136.52		
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	38.5	29.52	1136.52		
15	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	52	233.38	12135.76		
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	294	157.31	46249.14		
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	49.96	157.31	7859.21		
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	470.58	7.02	3303.47		
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	332.25	7.02	2332.40		
本页小计							75880.71		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	319.17	18.67	5958.90	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	483.66	17.17	8304.44	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	192.63	14.32	2758.46	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	75.48	309.24	23341.44	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	75.48	309.24	23341.44	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	45.29	227.64	10309.82	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					121399.64	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	336.46	37.36	12570.15	
28	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	182.42	19.96	3641.10	
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	336.46	141.87	47733.58	
30	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	336.46	46.01	15480.52	
本页小计							153871.91	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
31	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	182.42	63.29	11545.36	
32	040901008001	植筋	1. 材料种类:三级螺纹钢 2. 材料规格:Φ14@600,长700mm	根	1609	17.63	28366.67	
33	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格:钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					12443.29	
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	3.48	8.64	30.07	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	3.48	17.30	60.20	
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	3.48	515.39	1793.56	
37	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸:Φ800	块	3	669.56	2008.68	
38	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸:Φ76*4*4350mm	根	3	473.29	1419.87	
39	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	3	1768.68	5306.04	
40	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸:Φ89*4*5150mm	根	3	608.29	1824.87	
		措施项目					961.93	
	2	措施其他项目					961.93	
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	17.97	53.53	961.93	
本页小计							55379.51	
合 计							529310.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	23710.66			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					23710.66			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	36984.39		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	8622.06		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	45606.45		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	598627.49	9	53876.47
合 计					53876.47

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	58.4879	150.00	8773.19		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.265	4000.00	1060.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	7.614	22.00	167.51		
10	13350020	防水粉	kg	55.1348	3.50	192.97		
11	33010285	塑钢踏步	kg	9.773	6.29	61.47		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	14.14	250.84	3546.88		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	29	360.90	10466.10		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.6203	345.13	214.08		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	10.898				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	1.319				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	1.475				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.385				
19	X04001	含量：基础模板	m2	1.758				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	1	360.90	360.90		
21	04050035@2	瓜米石	m3	46.1958	70.00	3233.71		
22	04050035	碎石20	m3	76.9896	150.00	11548.44		
23	04050035@1	碎石	m3	76.9896	150.00	11548.44		
24	04070045	石屑	m3	460.9064	100.00	46090.64		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.4313	4.80	2.07		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	0.8985	1.71	1.54		
27	35010030	组合钢模板	kg	10.6023	5.41	57.36		
28	01000001	型钢综合	kg	7.8952	4.60	36.32		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.416	4000.00	1664.00		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.9055	4000.00	3622.00		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	4.169	5.17	21.55		
32	01290180	钢板15以内	kg	38.2264	4.00	152.91		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	0.4649	6.69	3.11		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.1925	8.84	19.38		
35	03139531	合金钎头 Φ150	个	0.1011	141.03	14.26		
36	03213001@1	铁件综合	kg	21.8699	7.50	164.02		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.2438	370.00	3790.21		
38	05030060@2	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.2692	1050.00	282.66		
39	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	0.602	5.16	3.11		
40	14390100	乙炔气	kg	0.2006	13.30	2.67		
41	14410480	强力植筋胶	L	52.019	50.16	2609.27		
42	34110010@1	水	m <sup>3</sup>	73.3496	3.58	262.59		
43	34130010	标志板 Φ800	块	3	400.00	1200.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	9	320.00	2880.00		
45	36210120@1	单柱式 Φ76*4*4350mm	套	3	265.00	795.00		
46	36210120@2	单柱式 Φ89*4*5150mm	套	3	400.00	1200.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	85.7973	360.00	30887.03		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	502.2784	8.80	4420.05		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	81.9416	0.81	66.37		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	40.2074	10.80	434.24		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	01290003	钢板综合	kg	113.36	4.00	453.44		
53	03019021	圆钉50~75	kg	2.3116	4.80	11.10		
54	03214046	零星卡具	kg	21.6539	5.47	118.45		
55	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	4.62				
56	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	2.0406	41.94	85.58		
57	14350630	脱模剂	kg	7.6521	5.13	39.26		
58	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋 Φ10cm内	株	1010.625	0.30	303.19		
59	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋 Φ10cm内	株	1010.625	0.30	303.19		
60	32270020	有机肥	t	0.9626	432.00	415.84		
61	35010010	钢模板	kg	95.7749	5.44	521.02		
62	35090230	钢支撑	kg	4.169	5.53	23.05		
63	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	52.26	180.00	9406.80		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：6、罗定市朗塘镇桅杆村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	03213001	铁件综合	kg	11.8573	7.50	88.93		
65	05030060	板枋材综合	m3	0.0347	1050.00	36.44		
66	00010003	机上人工	工日	66.6417	227.70	15174.32		
67	00010010	人工费	元	105475.6094	0.99	104420.85		
68	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	102.7466	10.98	1128.16		
69	03134011	水砂纸	张	69.329	1.15	79.73		
70	04130001	标准砖240×115×53	千块	18.1318	330.00	5983.49		
71	14090040	润滑脂	kg	6.9828	35.34	246.77		
72	34110010	水	m3	121.6596	3.58	435.54		
73	99450640	检修费	元	1689.2278	1.00	1689.23		
74	99450630	折旧费	元	5694.543	1.00	5694.54		
75	99450650	维护费	元	4695.494	1.00	4695.49		
76	99450680	柴油(机械用)0#	kg	642.0191	8.80	5649.77		
77	99450660	安拆费	元	612.7824	1.00	612.78		
78	99450700	电(机械用)	kw·h	1606.0605	0.81	1300.91		
79	99450760	其他材料费	元	2343.4473	1.00	2343.45		
80	RGFTZ	人工费调整	元	-0.248	1.00	-0.25		
81	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1074	1.00	-0.11		
82	JXFTZ	机械费调整	元	0.0255	1.00	0.03		
83	03134021	铁砂布0~2#	张	28.205	0.94	26.51		
84	14330030	丙酮	kg	22.7226	9.74	221.32		
85	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	15.1002	14.02	211.70		
86	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	476.3024	62.00	29530.75		
87	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	25.422	6.06	154.06		
88	03139281	钢锯条	条	52.865	0.43	22.73		
89	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	957.9372	38.00	36401.61		
90	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	55.952	3.08	172.33		
91	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	248.955	120.00	29874.60		
92	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	12.0341	12.71	152.95		
93	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹 管 DN300	m	503.7577	102.80	51786.29		
94	04030015	中砂	m3	16.6084	170.00	2823.43		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		罗镜镇古调坡村排水管道					298459.33		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	449.55	85.39	38387.07		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	742.76	50.39	37427.68		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	101.86	147.00	14973.42		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	420.77	122.23	51430.72		
本页小计								142218.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.39米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	4	1118.15	4472.60		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.25米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	35	1126.78	39437.30		
本页小计								43909.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.07米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2572.10	5144.20		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.11米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2209.71	2209.71		
本页小计								7353.91	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	61	181.93	11097.73		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	10.5	7.03	73.82		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	10	7.03	70.30		
本页小计								12438.49	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	10.5	29.52	309.96	
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	10	29.52	295.20	
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	29.2	233.38	6814.70	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	236.87	157.31	37262.02	
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	35.57	157.31	5595.52	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	369.3	7.02	2592.49	
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	272.67	39.42	10748.65	
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	276.9	18.67	5169.72	
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	365.07	17.17	6268.25	
23	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	109.69	14.32	1570.76	
24	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	20.5	309.24	6339.42	
25	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	20.5	309.24	6339.42	
本页小计							89306.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种: 瓜米石 2. 滤料规格: 5-10mm 3. 施工工艺: 挖除原旧废料外运 3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	12.3	227.64	2799.97	
27	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称: 不锈钢盖板 2. 盖板规格型号: 不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					77630.70	
28	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 25cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	135.32	37.36	5055.56	
29	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 10cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	234.54	19.96	4681.42	
30	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级: C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度: 25cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	135.32	141.87	19197.85	
31	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	135.32	46.01	6226.07	
32	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 10cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	234.54	63.29	14844.04	
33	040901008001	植筋	1. 材料种类: 三级螺纹钢 2. 材料规格: $\phi 14@600$ ，长700mm	根	1450	17.63	25563.50	
34	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 钢筋制作、安装带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					4148.34	
35	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	1.16	8.64	10.02	
36	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m <sup>3</sup>	1.16	17.30	20.07	
37	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	1.16	515.39	597.85	
38	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\phi 800$	块	1	669.56	669.56	
本页小计							82160.23	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
39	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ76*4*4350mm	根	1	473.58	473.58		
40	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	1	1768.68	1768.68		
41	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	1	608.58	608.58		
		措施项目					320.64		
	2	措施其他项目					320.64		
42	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	5.99	53.53	320.64		
本页小计								3171.48	
合 计								380559.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	17331.30			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50% ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20 ；
合 计						17331.30		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	26616.69		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6302.29		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	32918.98		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	430809.29	9	38772.84
合 计					38772.84

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	23.5231	150.00	3528.47		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.577	4000.00	2308.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	15.99	22.00	351.78		
10	13350020	防水粉	kg	66.542	3.50	232.90		
11	33010285	塑钢踏步	kg	11.795	6.29	74.19		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	4.04	250.84	1013.39		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	35	360.90	12631.50		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.4705	345.13	162.38		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	23.304				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	2.638				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	2.95				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.924				
19	X04001	含量：基础模板	m2	4.835				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	2	360.90	721.80		
21	X04003@2	井盖φ700	套	1	360.90	360.90		
22	04050035@2	瓜米石	m3	12.546	70.00	878.22		
23	04050035	碎石20	m3	20.91	150.00	3136.50		
24	04050035@1	碎石	m3	20.91	150.00	3136.50		
25	04070045	石屑	m3	365.0696	100.00	36506.96		
26	03019001@1	圆钉综合	kg	0.1438	4.80	0.69		
27	13350250	模板嵌缝料	kg	0.2995	1.71	0.51		
28	35010030	组合钢模板	kg	3.5341	5.41	19.12		
29	01000001	型钢综合	kg	2.641	4.60	12.15		
30	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.3851	4000.00	1540.40		
31	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.834	4000.00	3336.00		
32	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	3.8978	5.17	20.15		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	01290180	钢板15以内	kg	12.787	4.00	51.15		
34	02270070	土工布	m2	0.1682	6.69	1.13		
35	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.0433	8.84	9.22		
36	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0616	141.03	8.69		
37	03213001@1	铁件综合	kg	8.7958	7.50	65.97		
38	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.2194	370.00	2671.18		
39	05030060@2	板枋材综合	m3	0.1046	1050.00	109.83		
40	14390070	氧气	m3	0.2014	5.16	1.04		
41	14390100	乙炔气	kg	0.067	13.30	0.89		
42	14410480	强力植筋胶	L	46.8785	50.16	2351.43		
43	34110010@1	水	m3	52.0159	3.58	186.22		
44	34130010	标志板 φ800	块	1	400.00	400.00		
45	34130010@1	标志板1400*500	块	3	320.00	960.00		
46	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	1	265.00	265.00		
47	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	1	400.00	400.00		
48	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	34.5066	360.00	12422.38		
49	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	270.8466	8.80	2383.45		
50	99450700@1	电(机械用)	kw·h	43.1241	0.81	34.93		
51	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	13.4025	10.80	144.75		
52	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
53	01290003	钢板综合	kg	63.656	4.00	254.62		
54	03019021	圆钉50~75	kg	1.3163	4.80	6.32		
55	03214046	零星卡具	kg	7.218	5.47	39.48		
56	04090135	余土外运	m3	1.23				
57	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.5433	41.94	22.79		
58	14350630	脱模剂	kg	3.879	5.13	19.90		
59	32070001@1	美人蕉【七斤盘,苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	275.625	0.30	82.69		
60	32070001@2	香蒲【七斤盘,苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	262.5	0.30	78.75		
61	32270020	有机肥	t	0.2563	432.00	110.72		
62	35010010	钢模板	kg	37.8877	5.44	206.11		
63	35090230	钢支撑	kg	1.3897	5.53	7.69		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	29.346	180.00	5282.28		
65	03213001	铁件综合	kg	15.2451	7.50	114.34		
66	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.0446	1050.00	46.83		
67	00010003	机上人工	工日	34.7304	227.70	7908.11		
68	00010010	人工费	元	83273.55	0.99	82440.81		
69	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	86.6786	10.98	951.73		
70	03134011	水砂纸	张	58.487	1.15	67.26		
71	04130001	标准砖240×115×53	千块	18.7093	330.00	6174.07		
72	14090040	润滑脂	kg	5.8908	35.34	208.18		
73	34110010	水	m <sup>3</sup>	93.2133	3.58	333.70		
74	99450640	检修费	元	1016.5597	1.00	1016.56		
75	99450630	折旧费	元	3461.3555	1.00	3461.36		
76	99450650	维护费	元	2870.6512	1.00	2870.65		
77	99450680	柴油(机械用)0#	kg	432.7592	8.80	3808.28		
78	99450660	安拆费	元	376.7206	1.00	376.72		
79	99450700	电(机械用)	kw·h	925.8514	0.81	749.94		
80	99450760	其他材料费	元	1904.4682	1.00	1904.47		
81	RGFTZ	人工费调整	元	-0.3007	1.00	-0.30		
82	CLFTZ	材料费调整	元	0.0025	1.00			
83	JXFTZ	机械费调整	元	0.0464	1.00	0.05		
84	03134021	铁砂布0~2#	张	21.3985	0.94	20.11		
85	14330030	丙酮	kg	16.8855	9.74	164.46		
86	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	11.2172	14.02	157.27		
87	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	446.4032	62.00	27677.00		
88	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	23.8262	6.06	144.39		
89	03139281	钢锯条	条	40.7032	0.43	17.50		
90	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	737.5607	38.00	28027.31		
91	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	43.0801	3.08	132.69		
92	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	101.147	120.00	12137.64		
93	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	4.8893	12.71	62.14		
94	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	424.9777	102.80	43687.71		
95	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	18.0237	170.00	3064.03		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：7、罗定市罗镜镇古调坡村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
96	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	5.313	310.00	1647.03		
97	02090090	塑料薄膜	m2	136.834	2.50	342.09		
98	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	1.5106	340.00	513.60		
99	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.635	4.92	8.04		
100	03135001	低碳钢焊条综合	kg	12.217	8.84	108.00		
101	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	29.0371	330.00	9582.24		
102	SZB04024@1	塑料污水接户井 $\phi 315$ (含 井座、井盖)	套	61	118.78	7245.58		
103	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.725	10.80	18.63		
104	03019081	码钉综合	kg	16.4535	7.03	115.67		
105	05010020	松杂原木综合	m3	0.1141	1000.00	114.10		
106	05030180	松木板	m3	0.2512	1450.00	364.24		
合计						347479.60		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	668469.38	
1.1	太平镇社主背村排水管道	502763.93	
1.2	道路工程	149113.84	
1.3	交通设施	16591.61	
2	措施合计	29725.43	
2.1	绿色施工安全防护措施费	28442.85	
2.2	其他措施费	1282.58	
3	其他项目	57135.72	—
3.1	暂列金额	46792.86	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	10342.86	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	755330.53	
5	增值税销项税额	67979.75	—
6	总造价	823310.28	
7	人工费	126620.22	
预算价合计=1+2+3+5		823,310.28	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		太平镇社主背村排水管道					502763.93		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	983.75	85.39	84002.41		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1542.41	50.39	77722.04		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	387.33	147.00	56937.51		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m <sup>2</sup> 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	567	116.93	66299.31		
本页小计								284961.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.08米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	17	942.88	16028.96		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.31米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	42	1164.75	48919.50		
本页小计							64948.46		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.19米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	1804.39	3608.78		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	108	181.93	19648.44		
9	040504001002	砌筑井	1. 名称: 接驳现状污水井 2. 施工工艺: 原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
本页小计								23267.49	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	11.5	7.03	80.85		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	11.63	7.03	81.76		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	11.5	29.52	339.48		
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	11.63	29.52	343.32		
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	415.53	157.31	65367.02		
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	62.93	157.31	9899.52		
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	523.03	7.02	3671.67		
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	576.77	7.02	4048.93		
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	580.98	18.67	10846.90		
本页小计							95865.82		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	518.82	17.17	8908.14	
21	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	489.82	14.32	7014.22	
22	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	23	309.24	7112.52	
23	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	23	309.24	7112.52	
24	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	13.8	227.64	3141.43	
25	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					149113.84	
26	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	411.68	37.36	15380.36	
27	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	233.03	19.96	4651.28	
28	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	411.68	141.87	58405.04	
29	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	411.68	46.01	18941.40	
30	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	233.03	63.29	14748.47	
本页小计							145847.44	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
31	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1981	17.63	34925.03	
32	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					16591.61	
33	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	4.64	8.64	40.09	
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	4.64	17.30	80.27	
35	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	4.64	515.39	2391.41	
36	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	4	669.56	2678.24	
37	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	4	473.36	1893.44	
38	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	4	1768.68	7074.72	
39	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	4	608.36	2433.44	
		措施项目					1282.58	
	2	措施其他项目					1282.58	
40	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	23.96	53.53	1282.58	
本页小计							54861.48	
合 计							669751.96	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	28442.85			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					28442.85			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	46792.86		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	10342.86		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	57135.72		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	71.5636	150.00	10734.54		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.332	4000.00	1328.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	8.37	22.00	184.14		
10	13350020	防水粉	kg	79.8504	3.50	279.48		
11	33010285	塑钢踏步	kg	28.308	6.29	178.06		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	17.17	250.84	4306.92		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	42	360.90	15157.80		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.8568	345.13	295.71		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	8.224				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	2.638				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	2.95				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	-0.616				
19	X04001	含量：基础模板	m2	3.516				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	2	360.90	721.80		
21	04050035@2	瓜米石	m3	14.076	70.00	985.32		
22	04050035	碎石20	m3	23.46	150.00	3519.00		
23	04050035@1	碎石	m3	23.46	150.00	3519.00		
24	04070045	石屑	m3	641.1364	100.00	64113.64		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.575	4.80	2.76		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	1.198	1.71	2.05		
27	35010030	组合钢模板	kg	14.1364	5.41	76.48		
28	01000001	型钢综合	kg	10.5362	4.60	48.47		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.4714	4000.00	1885.60		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	1.0726	4000.00	4290.40		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	4.8038	5.17	24.84		
32	01290180	钢板15以内	kg	51.0134	4.00	204.05		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.6133	6.69	4.10		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.8567	8.84	25.25		
35	03139531	合金钎头Φ150	个	0.125	141.03	17.63		
36	03213001@1	铁件综合	kg	26.7592	7.50	200.69		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.4656	370.00	4982.27		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.3354	1050.00	352.17		
39	14390070	氧气	m3	0.8034	5.16	4.15		
40	14390100	乙炔气	kg	0.2676	13.30	3.56		
41	14410480	强力植筋胶	L	64.0457	50.16	3212.53		
42	34110010@1	水	m3	91.2013	3.58	326.50		
43	34130010	标志板Φ800	块	4	400.00	1600.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	12	320.00	3840.00		
45	36210120@1	单柱式Φ76*4*4350mm	套	4	265.00	1060.00		
46	36210120@2	单柱式Φ89*4*5150mm	套	4	400.00	1600.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	104.9784	360.00	37792.22		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	626.8499	8.80	5516.28		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	101.9218	0.81	82.56		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	53.6099	10.80	578.99		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	00010010	人工费	元	127900.2456	0.99	126621.24		
53	RGFTZ	人工费调整	元	-0.3338	1.00	-0.33		
54	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.944	4.92	4.64		
55	02090090	塑料薄膜	m2	156.768	2.50	391.92		
56	03019021	圆钉50~75	kg	5.8778	4.80	28.21		
57	03019081	码钉综合	kg	73.473	7.03	516.52		
58	03134011	水砂纸	张	75.3921	1.15	86.70		
59	03134021	铁砂布0~2#	张	48.6149	0.94	45.70		
60	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.844	8.84	25.14		
61	03139281	钢锯条	条	84.5241	0.43	36.35		
62	03213001	铁件综合	kg	15.147	7.50	113.60		
63	03214046	零星卡具	kg	28.8718	5.47	157.93		
64	04030015	中砂	m3	23.7265	170.00	4033.51		
65	04090135	余土外运	m3	1.3878				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.613	41.94	25.71		
67	04130001	标准砖240×115×53	千块	27.2311	330.00	8986.26		
68	05010020	松杂原木综合	m3	0.5094	1000.00	509.40		
69	05030060	板枋材综合	m3	0.0443	1050.00	46.52		
70	05030180	松木板	m3	1.1217	1450.00	1626.47		
71	14090040	润滑脂	kg	7.5934	35.34	268.35		
72	14330030	丙酮	kg	39.2935	9.74	382.72		
73	14350630	脱模剂	kg	9.6165	5.13	49.33		
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	26.1115	14.02	366.08		
75	32270020	有机肥	t	0.2892	432.00	124.93		
76	34110010	水	m3	179.1735	3.58	641.44		
77	35010010	钢模板	kg	117.1481	5.44	637.29		
78	35090230	钢支撑	kg	5.5587	5.53	30.74		
79	99450760	其他材料费	元	2939.769	1.00	2939.77		
80	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2101	1.00	-0.21		
81	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	6.006	310.00	1861.86		
82	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	34.681	330.00	11444.73		
83	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	4.6864	340.00	1593.38		
84	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	111.7321	10.98	1226.82		
85	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	547.8129	102.80	56315.17		
86	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	976.8638	62.00	60565.56		
87	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1531.6131	38.00	58201.30		
88	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	384.6187	120.00	46154.24		
89	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	52.1388	6.06	315.96		
90	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	89.4598	3.08	275.54		
91	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	18.5918	12.71	236.30		
92	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ 70cm】育苗袋φ10cm内	株	301.875	0.30	90.56		
93	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/ 0cm】育苗袋φ10cm内	株	305.2875	0.30	91.59		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：8、罗定市太平镇社主背村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	108	118.78	12828.24		
95	00010003	机上人工	工日	68.5297	227.70	15604.21		
96	99450630	折旧费	元	7092.9379	1.00	7092.94		
97	99450640	检修费	元	2191.1505	1.00	2191.15		
98	99450650	维护费	元	5997.1391	1.00	5997.14		
99	99450660	安拆费	元	690.5453	1.00	690.55		
100	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.9467	10.80	21.02		
101	99450680	柴油(机械用)0#	kg	854.5656	8.80	7520.18		
102	99450700	电(机械用)	kw·h	1442.1557	0.81	1168.15		
103	JXFTZ	机械费调整	元	0.0454	1.00	0.05		
		合计				614383.78		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		黎少镇大塘二村排水管道					511991.26		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 3. 材质及规格:UPVC De160 4. 连接形式:黏接 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	797.99	85.39	68140.37		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 3. 材质及规格:UPVC De110 4. 连接形式:黏接 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1623.42	50.39	81804.13		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 3. 材质及规格:UPVC De200 4. 连接形式:黏接 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	372.9	147.00	54816.30		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 3. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 4. 连接形式:胶圈接口 5. 环刚度:8KN/m2 6. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	690.37	122.23	84383.93		
本页小计								289144.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.94米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	2	863.72	1727.44		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.1米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	60	1050.85	63051.00		
本页小计								64778.44	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.29米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	1881.16	3762.32		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.38米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	5	2802.41	14012.05		
本页小计								17774.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	59	181.93	10733.87		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	10	7.03	70.30		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	10	7.03	70.30		
本页小计								12071.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	10	29.52	295.20		
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	10	29.52	295.20		
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	386.09	157.31	60735.82		
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	70.7	157.31	11121.82		
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	412.65	7.02	2896.80		
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	557.2	7.02	3911.54		
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	526.57	18.67	9831.06		
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	443.28	17.17	7611.12		
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	853.03	14.32	12215.39		
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	25	309.24	7731.00		
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	25	309.24	7731.00		
本页小计							124375.95		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	15	227.64	3414.60	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					135985.45	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	335.39	37.36	12530.17	
28	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	385.08	19.96	7686.20	
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	335.39	141.87	47581.78	
30	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	335.39	46.01	15431.29	
31	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	385.08	63.29	24371.71	
32	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1610	17.63	28384.30	
		交通设施					8281.83	
33	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	2.32	9.62	22.32	
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	1.33	17.30	23.01	
35	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.32	515.39	1195.70	
36	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	2	669.56	1339.12	
本页小计							142412.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
37	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
38	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
39	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
	2	措施其他项目					641.29		
40	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	11.98	53.53	641.29		
本页小计								6342.97	
合 计								656899.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	27219.65			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计						27219.65		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	45938.10		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9898.06		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	55836.16		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	739955.64	9	66596.01
合 计					66596.01

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	58.3018	150.00	8745.27		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.899	4000.00	7596.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	54.822	22.00	1206.08		
10	13350020	防水粉	kg	114.072	3.50	399.25		
11	33010285	塑钢踏步	kg	-20.22	6.29	-127.18		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	2.02	250.84	506.70		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	60	360.90	21654.00		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.278	345.13	95.95		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	79.302				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	9.233				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	10.325				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	3.003				
19	X04001	含量：基础模板	m2	12.306				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	7	360.90	2526.30		
21	00010010	人工费	元	124326.914	0.99	123083.64		
22	RGFTZ	人工费调整	元	0.0651	1.00	0.07		
23	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
24	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.2289	4000.00	915.60		
25	01010125	螺纹钢φ10~25	t	0.7233	4000.00	2893.20		
26	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	2.7468	5.17	14.20		
27	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	5.381	4.92	26.47		
28	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		
29	02090090	塑料薄膜	m2	258.021	2.50	645.05		
30	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		
31	03019001	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
32	03019021	圆钉50~75	kg	10.2364	4.80	49.13		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03019081	码钉综合	kg	127.9545	7.03	899.52		
34	03134011	水砂纸	张	95.9614	1.15	110.36		
35	03134021	铁砂布0~2#	张	46.3832	0.94	43.60		
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	17.7691	8.84	157.08		
37	03139281	钢锯条	条	88.9634	0.43	38.25		
38	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1272	141.03	17.94		
39	03213001	铁件综合	kg	46.8306	7.50	351.23		
40	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		
41	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.4999	370.00	4994.96		
42	04030015	中砂	m3	28.6536	170.00	4871.11		
43	04050035	碎石20	m3	25.5	150.00	3825.00		
44	04050035@1	碎石	m3	25.5	150.00	3825.00		
45	04050035@2	瓜米石	m3	15.3	70.00	1071.00		
46	04070045	石屑	m3	612.0986	100.00	61209.86		
47	04090135	余土外运	m3	1.2				
48	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.53	41.94	22.23		
49	04130001	标准砖240×115×53	千块	23.6516	330.00	7805.03		
50	05010020	松杂原木综合	m3	0.8872	1000.00	887.20		
51	05030060	板枋材综合	m3	0.3237	1050.00	339.89		
52	05030180	松木板	m3	1.9534	1450.00	2832.43		
53	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
54	14090040	润滑脂	kg	9.6652	35.34	341.57		
55	14330030	丙酮	kg	37.1311	9.74	361.66		
56	14350630	脱模剂	kg	8.2011	5.13	42.07		
57	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
58	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
59	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	24.6734	14.02	345.92		
60	14410480	强力植筋胶	L	52.0513	50.16	2610.89		
61	32270020	有机肥	t	0.25	432.00	108.00		
62	34110010	水	m3	280.2783	3.58	1003.40		
63	35010010	钢模板	kg	94.6736	5.44	515.02		
64	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
65	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
66	99450760	其他材料费	元	2591.698	1.00	2591.70		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：9、罗定市黎少镇大塘二村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	CLFTZ	材料费调整	元	0.0524	1.00	0.05		
68	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	9.624	310.00	2983.44		
69	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	43.4171	330.00	14327.64		
70	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.3432	340.00	796.69		
71	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	85.5245	360.00	30788.82		
72	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	142.2162	10.98	1561.53		
73	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	697.2737	102.80	71679.74		
74	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	792.4041	62.00	49129.05		
75	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1612.0561	38.00	61258.13		
76	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	370.2897	120.00	44434.76		
77	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	42.2935	6.06	256.30		
78	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	94.1584	3.08	290.01		
79	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	17.8992	12.71	227.50		
80	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	262.5	0.30	78.75		
81	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	262.5	0.30	78.75		
82	34130010	标志板Φ800	块	2	400.00	800.00		
83	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
84	36210120@1	单柱式Φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
85	36210120@2	单柱式Φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
86	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
87	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	59	118.78	7008.02		
88	00010003	机上人工	工日	61.9141	227.70	14097.84		
89	99450630	折旧费	元	6522.8241	1.00	6522.82		
90	99450640	检修费	元	2022.6144	1.00	2022.61		
91	99450650	维护费	元	5577.7447	1.00	5577.74		
92	99450660	安拆费	元	640.3	1.00	640.30		
93	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.6817	10.80	18.16		



## 单位工程预算汇总表

工程名称: 10、罗定市朗塘镇高树围村

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	512216.05	
1.1	朗塘镇高树围村排水管道	386264.97	
1.2	道路工程	117654.40	
1.3	交通设施	8296.68	
2	措施合计	24276.03	
2.1	绿色施工安全防护措施费	23634.74	
2.2	其他措施费	641.29	
3	其他项目	44449.57	—
3.1	暂列金额	35855.12	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	8594.45	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	580941.65	
5	增值税销项税额	52284.75	—
6	总造价	633226.40	
7	人工费	111770.46	
预算价合计=1+2+3+5		633,226.40	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		朗塘镇高树围村排水管道					386264.97		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	506.26	85.39	43229.54		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1254.79	50.39	63228.87		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	140.32	147.00	20627.04		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	516.87	122.23	63177.02		
本页小计								190262.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.07米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	3	937.23	2811.69		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.31米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	30	1164.75	34942.50		
本页小计								37754.19	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.32米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	1957.93	1957.93		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.26米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	6	2725.64	16353.84		
本页小计								18311.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	63	181.93	11461.59		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	10.69	7.03	75.15		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	10.69	7.03	75.15		
本页小计								12808.53	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	10.69	29.52	315.57	
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	10.69	29.52	315.57	
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	29.8	233.38	6954.72	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	307.46	157.31	48366.53	
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	44.6	157.31	7016.03	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	465.18	7.02	3265.56	
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	472.26	39.42	18616.49	
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	457.31	18.67	8537.98	
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	480.13	17.17	8243.83	
23	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	642.97	14.32	9207.33	
24	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	21	309.24	6494.04	
25	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	21	309.24	6494.04	
本页小计							123827.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	12.6	227.64	2868.26	
27	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					117654.40	
28	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	342.99	37.36	12814.11	
29	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	107.27	19.96	2141.11	
30	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	342.99	141.87	48659.99	
31	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	342.99	46.01	15780.97	
32	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	107.27	63.29	6789.12	
33	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1668	17.63	29406.84	
34	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					8296.68	
35	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	2.32	8.64	20.04	
36	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	2.32	17.30	40.14	
37	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.32	515.39	1195.70	
本页小计							122210.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
38	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: φ 800	块	2	669.56	1339.12		
39	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
40	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
41	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
2		措施其他项目					641.29		
42	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	11.98	53.53	641.29		
本页小计								7682.09	
合 计								512857.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	23634.74			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					23634.74			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	580941.65	9	52284.75
合 计					52284.75

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	59.623	150.00	8943.45		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.976	4000.00	7904.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	57.489	22.00	1264.76		
10	13350020	防水粉	kg	57.036	3.50	199.63		
11	33010285	塑钢踏步	kg	20.22	6.29	127.18		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	3.03	250.84	760.05		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	30	360.90	10827.00		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.336	345.13	115.96		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	84.58				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	9.233				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	10.325				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	3.542				
19	X04001	含量：基础模板	m2	12.306				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	7	360.90	2526.30		
21	00010010	人工费	元	112900.2579	0.99	111771.26		
22	RGFTZ	人工费调整	元	-0.3284	1.00	-0.33		
23	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
24	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.4195	4000.00	1678.00		
25	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.932	4000.00	3728.00		
26	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	4.2698	5.17	22.07		
27	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	5.598	4.92	27.54		
28	01290003	钢板综合	kg	64.964	4.00	259.86		
29	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		
30	02090090	塑料薄膜	m2	157.791	2.50	394.48		
31	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03019001@1	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
33	03019021	圆钉50~75	kg	7.7156	4.80	37.03		
34	03019081	码钉综合	kg	96.4455	7.03	678.01		
35	03134011	水砂纸	张	71.8449	1.15	82.62		
36	03134021	铁砂布0~2#	张	31.1471	0.94	29.28		
37	03135001	低碳钢焊条综合	kg	24.286	8.84	214.69		
38	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.6618	8.84	14.69		
39	03139281	钢锯条	条	68.7625	0.43	29.57		
40	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0928	141.03	13.09		
41	03213001	铁件综合	kg	6.9726	7.50	52.29		
42	03213001@1	铁件综合	kg	22.2944	7.50	167.21		
43	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		
44	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.9342	370.00	3675.65		
45	04030015	中砂	m3	15.1109	170.00	2568.85		
46	04050035	碎石20	m3	21.42	150.00	3213.00		
47	04050035@1	碎石	m3	21.42	150.00	3213.00		
48	04050035@2	瓜米石	m3	12.852	70.00	899.64		
49	04070045	石屑	m3	471.7604	100.00	47176.04		
50	04090135	余土外运	m3	1.2828				
51	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.5666	41.94	23.76		
52	04130001	标准砖240×115×53	千块	16.1334	330.00	5324.02		
53	05010020	松杂原木综合	m3	0.6687	1000.00	668.70		
54	05030060	板枋材综合	m3	0.0204	1050.00	21.42		
55	05030060@2	板枋材综合	m3	0.2554	1050.00	268.17		
56	05030180	松木板	m3	1.4724	1450.00	2134.98		
57	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
58	14090040	润滑脂	kg	7.2362	35.34	255.73		
59	14330030	丙酮	kg	24.1243	9.74	234.97		
60	14350630	脱模剂	kg	6.715	5.13	34.45		
61	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
62	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
63	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	16.0242	14.02	224.66		
64	14410480	强力植筋胶	L	53.9264	50.16	2704.95		
65	32270020	有机肥	t	0.2672	432.00	115.43		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	34110010	水	m3	133.7378	3.58	478.78		
67	34110010@1	水	m3	63.5074	3.58	227.36		
68	35010010	钢模板	kg	97.9422	5.44	532.81		
69	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
70	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
71	99450760	其他材料费	元	2279.2969	1.00	2279.30		
72	CLFTZ	材料费调整	元	0.1056	1.00	0.11		
73	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	5.694	310.00	1765.14		
74	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	15.6298	330.00	5157.83		
75	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.3432	340.00	796.69		
76	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	87.4625	360.00	31486.50		
77	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	106.4752	10.98	1169.10		
78	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	522.0387	102.80	53665.58		
79	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	502.7162	62.00	31168.40		
80	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1246.0065	38.00	47348.25		
81	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	139.3378	120.00	16720.54		
82	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	26.8318	6.06	162.60		
83	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	72.7778	3.08	224.16		
84	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	6.7354	12.71	85.61		
85	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ 70cm】育苗袋φ10cm内	株	280.6125	0.30	84.18		
86	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	280.6125	0.30	84.18		
87	34130010	标志板 φ800	块	2	400.00	800.00		
88	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
89	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
90	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
91	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	29.949	180.00	5390.82		
92	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：10、罗定市朗塘镇高树围村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
93	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	63	118.78	7483.14		
94	00010003	机上人工	工日	45.945	227.70	10461.68		
95	99450630	折旧费	元	4925.8673	1.00	4925.87		
96	99450640	检修费	元	1439.1063	1.00	1439.11		
97	99450650	维护费	元	4113.7272	1.00	4113.73		
98	99450660	安拆费	元	542.9972	1.00	543.00		
99	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.7989	10.80	19.43		
100	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	26.805	10.80	289.49		
101	99450680	柴油(机械用)0#	kg	560.3678	8.80	4931.24		
102	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	450.9629	8.80	3968.47		
103	99450700	电(机械用)	kw·h	1319.6018	0.81	1068.88		
104	99450700@1	电(机械用)	kw·h	75.2303	0.81	60.94		
105	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0995	1.00	-0.10		
		合计				468219.73		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		苹塘镇乌龙村排水管道					676822.35		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1194.24	85.39	101976.15		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	2312.4	50.39	116521.84		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	362.73	147.00	53321.31		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	706.4	122.23	86343.27		
本页小计								358162.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.21米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	16	1016.38	16262.08		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.22米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	41	1126.78	46197.98		
本页小计								62460.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 700铸铁井盖 5. 平均深度: 1.22米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	1200.36	2400.72		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.32米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	1957.93	3915.86		
9	040504002005	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.54米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2188.25	2188.25		
本页小计								8504.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
10	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	122	181.93	22195.46		
11	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
12	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
13	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	48.75	7.03	342.71		
14	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	49	7.03	344.47		
本页小计								24079.28	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
15	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	48.75	29.52	1439.10	
16	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	49	29.52	1446.48	
17	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	60.3	233.38	14072.81	
18	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	447.08	157.31	70330.15	
19	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	71.21	157.31	11202.05	
20	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	672.78	7.02	4722.92	
21	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	805.77	7.02	5656.51	
22	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	815.84	18.67	15231.73	
23	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	834.51	17.17	14328.54	
24	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	777.55	14.32	11134.52	
25	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	97.5	309.24	30150.90	
26	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	97.5	309.24	30150.90	
本页小计							209866.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	58.5	227.64	13316.94	
28	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					192930.44	
29	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	516.61	37.36	19300.55	
30	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	224.55	19.96	4482.02	
31	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	516.61	141.87	73291.46	
32	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	516.61	46.01	23769.23	
33	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	224.55	63.29	14211.77	
34	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	2495	22.37	55813.15	
35	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					12443.29	
36	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	3.48	8.64	30.07	
37	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	3.48	17.30	60.20	
38	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	3.48	515.39	1793.56	
本页小计							208563.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: φ 800	块	3	669.56	2008.68	
40	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 76*4*4350mm	根	3	473.29	1419.87	
41	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	3	1768.68	5306.04	
42	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 89*4*5150mm	根	3	608.29	1824.87	
		措施项目					961.93	
2		措施其他项目					961.93	
43	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	17.97	53.53	961.93	
本页小计							11521.39	
合 计							883158.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	39065.02			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					39065.02			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	61753.73		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	14205.46		
	合 计	75959.19		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	998182.22	9	89836.40
合 计					89836.4

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	89.8039	150.00	13470.59		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.597	4000.00	2388.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	15.984	22.00	351.65		
10	13350020	防水粉	kg	77.9492	3.50	272.82		
11	33010285	塑钢踏步	kg	14.491	6.29	91.15		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	16.16	250.84	4053.57		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	43	360.90	15518.70		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.2584	345.13	434.31		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	19.122				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	3.957				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	4.425				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	-0.231				
19	X04001	含量：基础模板	m2	5.274				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	3	360.90	1082.70		
21	04050035@2	瓜米石	m3	59.67	70.00	4176.90		
22	04050035	碎石20	m3	99.45	150.00	14917.50		
23	04050035@1	碎石	m3	99.45	150.00	14917.50		
24	04070045	石屑	m3	694.5086	100.00	69450.86		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.4313	4.80	2.07		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	0.8985	1.71	1.54		
27	35010030	组合钢模板	kg	10.6023	5.41	57.36		
28	01000001	型钢综合	kg	7.8952	4.60	36.32		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	1.0441	4000.00	4176.40		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	2.973	4000.00	11892.00		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	12.0206	5.17	62.15		
32	01290180	钢板15以内	kg	38.2264	4.00	152.91		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.4649	6.69	3.11		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.5534	8.84	31.41		
35	03139531	合金钎头 Φ150	个	0.148	141.03	20.87		
36	03213001@1	铁件综合	kg	33.5797	7.50	251.85		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	15.3507	370.00	5679.76		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.3845	1050.00	403.73		
39	14390070	氧气	m3	0.602	5.16	3.11		
40	14390100	乙炔气	kg	0.2006	13.30	2.67		
41	14410480	强力植筋胶	L	80.6634	50.16	4046.08		
42	34110010@1	水	m3	104.4688	3.58	374.00		
43	34130010	标志板 Φ800	块	3	400.00	1200.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	9	320.00	2880.00		
45	36210120@1	单柱式 Φ76*4*4350mm	套	3	265.00	795.00		
46	36210120@2	单柱式 Φ89*4*5150mm	套	3	400.00	1200.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	131.7356	360.00	47424.82		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	707.7094	8.80	6227.84		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	150.3128	0.81	121.75		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	40.2074	10.80	434.24		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	00010010	人工费	元	175988.8482	0.99	174228.96		
53	RGFTZ	人工费调整	元	-0.3665	1.00	-0.37		
54	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	1.695	4.92	8.34		
55	01290003	钢板综合	kg	131.454	4.00	525.82		
56	02090090	塑料薄膜	m2	168.332	2.50	420.83		
57	03019021	圆钉50~75	kg	9.3306	4.80	44.79		
58	03019081	码钉综合	kg	116.6325	7.03	819.93		
59	03134011	水砂纸	张	98.1896	1.15	112.92		
60	03134021	铁砂布0~2#	张	63.9038	0.94	60.07		
61	03135001	低碳钢焊条综合	kg	20.178	8.84	178.37		
62	03139281	钢锯条	条	126.7195	0.43	54.49		
63	03213001	铁件综合	kg	14.5958	7.50	109.47		
64	03214046	零星卡具	kg	21.6539	5.47	118.45		
65	04030015	中砂	m3	24.1113	170.00	4098.92		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	04090135	余土外运	m3	5.865				
67	04090155	熟耕土(松方)	m3	2.5904	41.94	108.64		
68	04130001	标准砖240×115×53	千块	26.7355	330.00	8822.72		
69	05010020	松杂原木综合	m3	0.8087	1000.00	808.70		
70	05030060	板枋材综合	m3	0.0427	1050.00	44.84		
71	05030180	松木板	m3	1.7806	1450.00	2581.87		
72	14090040	润滑脂	kg	9.8896	35.34	349.50		
73	14330030	丙酮	kg	50.4127	9.74	491.02		
74	14350630	脱模剂	kg	10.4683	5.13	53.70		
75	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	33.4915	14.02	469.55		
76	32270020	有机肥	t	1.2219	432.00	527.86		
77	34110010	水	m3	211.0988	3.58	755.73		
78	35010010	钢模板	kg	147.2732	5.44	801.17		
79	35090230	钢支撑	kg	4.169	5.53	23.05		
80	99450760	其他材料费	元	3801.91	1.00	3801.91		
81	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2099	1.00	-0.21		
82	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	6.389	310.00	1980.59		
83	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	34.8896	330.00	11513.57		
84	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	3.5148	340.00	1195.03		
85	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	145.5184	10.98	1597.79		
86	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	713.464	102.80	73344.10		
87	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	1185.8803	62.00	73524.58		
88	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	2296.2132	38.00	87256.10		
89	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	360.1909	120.00	43222.91		
90	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	63.2947	6.06	383.57		
91	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	134.1192	3.08	413.09		
92	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	17.411	12.71	221.29		
93	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	1279.6875	0.30	383.91		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：11、罗定市苹塘镇乌龙村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	1286.25	0.30	385.88		
95	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	60.6015	180.00	10908.27		
96	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	122	118.78	14491.16		
97	00010003	机上人工	工日	101.9022	227.70	23203.13		
98	99450630	折旧费	元	9229.0641	1.00	9229.06		
99	99450640	检修费	元	2758.9409	1.00	2758.94		
100	99450650	维护费	元	7628.4156	1.00	7628.42		
101	99450660	安拆费	元	1035.6787	1.00	1035.68		
102	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	8.2198	10.80	88.77		
103	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1156.9061	8.80	10180.77		
104	99450700	电(机械用)	kw·h	2651.9581	0.81	2148.09		
105	JXFTZ	机械费调整	元	0.0334	1.00	0.03		
		合计				807267.26		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	169824.20	
1.1	加益镇高架村排水管道	115916.89	
1.2	道路工程	49758.97	
1.3	交通设施	4148.34	
2	措施合计	8030.87	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7710.23	
2.2	其他措施费	320.64	
3	其他项目	14691.41	—
3.1	暂列金额	11887.69	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2803.72	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	192546.48	
5	增值税销项税额	17329.18	—
6	总造价	209875.66	
7	人工费	35080.07	
预算价合计=1+2+3+5		209,875.66	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		加益镇高架村排水管道					115916.89		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	49.79	85.39	4251.57		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	215.14	50.39	10840.90		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	65.72	147.00	9660.84		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m <sup>2</sup> 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	193.57	122.23	23660.06		
本页小计								48413.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.93米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	8	858.07	6864.56		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.04米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	13	1012.88	13167.44		
本页小计								20032.00	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.44米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	1202.72	3608.16		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	12	181.93	2183.16		
9	040504001002	砌筑井	1. 名称: 接驳现状污水井 2. 施工工艺: 原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
本页小计								5801.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	8.5	7.03	59.76		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	9	7.03	63.27		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	8.5	29.52	250.92		
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	9	29.52	265.68		
15	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	31.5	233.38	7351.47		
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	63.99	157.31	10066.27		
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	17.49	157.31	2751.35		
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	145.19	7.02	1019.23		
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	62.09	7.02	435.87		
本页小计							23450.19		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	59.02	18.67	1101.90	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	115.5	17.17	1983.14	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	24.89	14.32	356.42	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	19	309.24	5875.56	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	19	309.24	5875.56	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	11.4	227.64	2595.10	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
道路工程							49758.97	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	141.88	37.36	5300.64	
28	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	41.46	19.96	827.54	
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	141.88	141.87	20128.52	
30	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	141.88	46.01	6527.90	
31	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	41.46	63.29	2624.00	
本页小计							53628.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	697	17.63	12288.11	
33	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					4148.34	
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	1.16	8.64	10.02	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	1.16	17.30	20.07	
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	1.16	515.39	597.85	
37	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	1	669.56	669.56	
38	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	1	473.58	473.58	
39	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	1	1768.68	1768.68	
40	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	1	608.58	608.58	
		措施项目					320.64	
	2	措施其他项目					320.64	
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	5.99	53.53	320.64	
本页小计							18819.35	
合 计							170144.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	7710.23			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					7710.23			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11887.69		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2803.72		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	14691.41		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	192546.48	9	17329.18
合 计					17329.18

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	24.6634	150.00	3699.51		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	13350020	防水粉	kg	30.4192	3.50	106.47		
9	33010285	塑钢踏步	kg	-5.729	6.29	-36.04		
10	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	8.08	250.84	2026.79		
11	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	16	360.90	5774.40		
12	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗 渗压力要求的工程部位 M 10	m3	0.3245	345.13	111.99		
13	04050035@2	瓜米石	m3	11.628	70.00	813.96		
14	04050035	碎石20	m3	19.38	150.00	2907.00		
15	04050035@1	碎石	m3	19.38	150.00	2907.00		
16	04070045	石屑	m3	109.1832	100.00	10918.32		
17	03019001@1	圆钉综合	kg	0.1438	4.80	0.69		
18	13350250	模板嵌缝料	kg	0.2995	1.71	0.51		
19	35010030	组合钢模板	kg	3.5341	5.41	19.12		
20	01000001	型钢综合	kg	2.641	4.60	12.15		
21	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.2823	4000.00	1129.20		
22	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.4958	4000.00	1983.20		
23	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	2.6132	5.17	13.51		
24	01290180	钢板15以内	kg	12.787	4.00	51.15		
25	02270070	土工布	m2	0.1682	6.69	1.13		
26	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.8206	8.84	7.25		
27	03139531	合金钎头φ150	个	0.038	141.03	5.36		
28	03213001@1	铁件综合	kg	9.2222	7.50	69.17		
29	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.8995	370.00	1812.82		
30	05030060@2	板枋材综合	m3	0.1088	1050.00	114.24		
31	14390070	氧气	m3	0.2014	5.16	1.04		
32	14390100	乙炔气	kg	0.067	13.30	0.89		
33	14410480	强力植筋胶	L	22.534	50.16	1130.31		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	34110010@1	水	m3	25.9031	3.58	92.73		
35	34130010	标志板 φ800	块	1	400.00	400.00		
36	34130010@1	标志板1400*500	块	3	320.00	960.00		
37	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	1	265.00	265.00		
38	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	1	400.00	400.00		
39	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	36.1794	360.00	13024.58		
40	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	189.3377	8.80	1666.17		
41	99450700@1	电(机械用)	kw·h	35.6897	0.81	28.91		
42	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	13.4025	10.80	144.75		
43	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
44	01290003	钢板综合	kg	68.67	4.00	274.68		
45	03019021	圆钉50~75	kg	0.2987	4.80	1.43		
46	03214046	零星卡具	kg	7.218	5.47	39.48		
47	04090135	余土外运	m3	1.05				
48	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.4638	41.94	19.45		
49	14350630	脱模剂	kg	2.8645	5.13	14.69		
50	32070001@1	美人蕉【七斤盘,苗高50/70cm】育苗袋 φ10cm内	株	223.125	0.30	66.94		
51	32070001@2	香蒲【七斤盘,苗高50/70cm】育苗袋 φ10cm内	株	236.25	0.30	70.88		
52	32270020	有机肥	t	0.2188	432.00	94.52		
53	35010010	钢模板	kg	40.5258	5.44	220.46		
54	35090230	钢支撑	kg	1.3897	5.53	7.69		
55	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	31.6575	180.00	5698.35		
56	03213001	铁件综合	kg	2.6949	7.50	20.21		
57	05030060	板枋材综合	m3	0.0079	1050.00	8.30		
58	00010003	机上人工	工日	19.1762	227.70	4366.42		
59	00010010	人工费	元	35434.4058	0.99	35080.06		
60	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	39.8754	10.98	437.83		
61	03134011	水砂纸	张	26.9062	1.15	30.94		
62	04130001	标准砖240×115×53	千块	8.8049	330.00	2905.62		
63	14090040	润滑脂	kg	2.71	35.34	95.77		
64	34110010	水	m3	32.9381	3.58	117.92		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：12、罗定市加益镇高架村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	99450640	检修费	元	514.0521	1.00	514.05		
66	99450630	折旧费	元	1723.2438	1.00	1723.24		
67	99450650	维护费	元	1445.2613	1.00	1445.26		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	160.8782	8.80	1415.73		
69	99450660	安拆费	元	163.982	1.00	163.98		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	419.7154	0.81	339.97		
71	99450760	其他材料费	元	894.0104	1.00	894.01		
72	RGFTZ	人工费调整	元	0.0809	1.00	0.08		
73	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0509	1.00	-0.05		
74	JXFTZ	机械费调整	元	0.0079	1.00	0.01		
75	03134021	铁砂布0~2#	张	5.4795	0.94	5.15		
76	14330030	丙酮	kg	4.4097	9.74	42.95		
77	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	2.9309	14.02	41.09		
78	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	49.4415	62.00	3065.37		
79	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	2.6389	6.06	15.99		
80	03139281	钢锯条	条	11.7897	0.43	5.07		
81	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	213.634	38.00	8118.09		
82	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	12.4781	3.08	38.43		
83	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	65.26	120.00	7831.20		
84	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	3.1546	12.71	40.09		
85	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	195.5057	102.80	20097.99		
86	04030015	中砂	m3	9.12	170.00	1550.40		
87	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.096	310.00	649.76		
88	02090090	塑料薄膜	m2	53.456	2.50	133.64		
89	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.1716	340.00	398.34		
90	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.875	8.84	69.62		
91	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.8349	330.00	2255.52		
92	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含井座、井盖)	套	12	118.78	1425.36		
93	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.4727	10.80	15.91		
94	03019081	码钉综合	kg	3.7335	7.03	26.25		



# 单位工程预算汇总表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	586862.45	
1.1	金鸡镇黄竹塘村排水管道	426550.18	
1.2	道路工程	139566.94	
1.3	交通设施	20745.33	
2	措施合计	26814.95	
2.1	绿色施工安全防护措施费	25211.73	
2.2	其他措施费	1603.22	
3	其他项目	50248.27	—
3.1	暂列金额	41080.37	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	9167.90	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	663925.67	
5	增值税销项税额	59753.31	—
6	总造价	723678.98	
7	人工费	112220.87	
预算价合计=1+2+3+5		723,678.98	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		金鸡镇黄竹塘村排水管道					426550.18		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	386.23	85.39	32980.18		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	898.08	50.39	45254.25		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	633.73	147.00	93158.31		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	442.62	122.23	54101.44		
本页小计								225494.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.96米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	62	864.85	53620.70		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.11米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	26	1124.41	29234.66		
本页小计							82855.36		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.07米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	6	2572.10	15432.60		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	59	181.93	10733.87		
本页小计								26166.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	11	7.03	77.33		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	11	7.03	77.33		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	11	29.52	324.72		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	11	29.52	324.72		
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	260.71	157.31	41012.29		
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	69.01	157.31	10855.96		
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	365.7	7.02	2567.21		
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	296.65	7.02	2082.48		
18	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	298.54	18.67	5573.74		
本页小计								64082.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	357.6	17.17	6139.99	
20	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	333	14.32	4768.56	
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	22	309.24	6803.28	
22	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	22	309.24	6803.28	
23	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	13.2	227.64	3004.85	
24	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					139566.94	
25	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	345.29	37.36	12900.03	
26	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	389.88	19.96	7782.00	
27	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	345.29	141.87	48986.29	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	345.29	46.01	15886.79	
29	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	389.88	63.29	24675.51	
本页小计							138182.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
30	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1664	17.63	29336.32		
		交通设施					20745.33		
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	5.81	8.64	50.20		
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m3	5.81	17.30	100.51		
33	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	5.81	515.39	2994.42		
34	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	5	669.56	3347.80		
35	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	5	473.40	2367.00		
36	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	5	1768.68	8843.40		
37	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	5	608.40	3042.00		
		措施项目					1603.22		
	2	措施其他项目					1603.22		
38	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m2	29.95	53.53	1603.22		
本页小计								51684.87	
合 计								588465.67	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	25211.73			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					25211.73			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	41080.37		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9167.90		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	50248.27		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	663925.67	9	59753.31
合 计					59753.31

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	60.0228	150.00	9003.42		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.656	4000.00	6624.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	47.97	22.00	1055.34		
10	33010285	塑钢踏步	kg	-8.762	6.29	-55.11		
11	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	62.62	250.84	15707.60		
12	36010080@3	井环盖、井座φ700	套	26	360.90	9383.40		
13	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	7.0541	345.13	2434.58		
14	SZB04001	含量：井身模板	m2	69.912				
15	SZB04002	含量：顶身模板	m2	7.914				
16	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	8.85				
17	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	2.772				
18	X04001	含量：基础模板	m2	10.548				
19	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	6	360.90	2165.40		
20	00010010	人工费	元	113354.6499	0.99	112221.10		
21	RGFTZ	人工费调整	元	0.045	1.00	0.05		
22	01000001	型钢综合	kg	13.1772	4.60	60.62		
23	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.2501	4000.00	1000.40		
24	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.7476	4000.00	2990.40		
25	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	2.8389	5.17	14.68		
26	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	4.692	4.92	23.08		
27	01290180	钢板15以内	kg	63.8004	4.00	255.20		
28	02090090	塑料薄膜	m2	136.204	2.50	340.51		
29	02270070	土工布	m2	0.7629	6.69	5.10		
30	03019001@1	圆钉综合	kg	0.7188	4.80	3.45		
31	03019021	圆钉50~75	kg	3.996	4.80	19.18		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03019081	码钉综合	kg	49.95	7.03	351.15		
33	03134011	水砂纸	张	61.5242	1.15	70.75		
34	03134021	铁砂布0~2#	张	32.7344	0.94	30.77		
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	14.112	8.84	124.75		
36	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.2565	8.84	28.79		
37	03139281	钢锯条	条	49.2148	0.43	21.16		
38	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1301	141.03	18.35		
39	03213001	铁件综合	kg	25.3422	7.50	190.07		
40	03213001@1	铁件综合	kg	22.4439	7.50	168.33		
41	03214046	零星卡具	kg	36.0898	5.47	197.41		
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	11.9589	370.00	4424.79		
43	04030015	中砂	m3	21.9416	170.00	3730.07		
44	04050035	碎石20	m3	22.44	150.00	3366.00		
45	04050035@1	碎石	m3	22.44	150.00	3366.00		
46	04050035@2	瓜米石	m3	13.464	70.00	942.48		
47	04070045	石屑	m3	441.8248	100.00	44182.48		
48	04090135	余土外运	m3	1.32				
49	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.583	41.94	24.45		
50	04130001	标准砖240×115×53	千块	33.0969	330.00	10921.98		
51	05010020	松杂原木综合	m3	0.3463	1000.00	346.30		
52	05030060	板枋材综合	m3	0.0741	1050.00	77.81		
53	05030060@2	板枋材综合	m3	0.3109	1050.00	326.45		
54	05030180	松木板	m3	0.7626	1450.00	1105.77		
55	13350250	模板嵌缝料	kg	1.4975	1.71	2.56		
56	14090040	润滑脂	kg	6.1967	35.34	218.99		
57	14330030	丙酮	kg	28.1816	9.74	274.49		
58	14350630	脱模剂	kg	10.1671	5.13	52.16		
59	14390070	氧气	m3	1.0048	5.16	5.18		
60	14390100	乙炔气	kg	0.3346	13.30	4.45		
61	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	18.7449	14.02	262.80		
62	14410480	强力植筋胶	L	53.7971	50.16	2698.46		
63	32270020	有机肥	t	0.275	432.00	118.80		
64	34110010	水	m3	160.3774	3.58	574.15		
65	34110010@1	水	m3	104.1032	3.58	372.69		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：13、罗定市金鸡镇黄竹塘村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	35010010	钢模板	kg	97.494	5.44	530.37		
67	35010030	组合钢模板	kg	17.6705	5.41	95.60		
68	35090230	钢支撑	kg	6.9484	5.53	38.42		
69	99450760	其他材料费	元	2631.3526	1.00	2631.35		
70	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2616	1.00	-0.26		
71	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	4.918	310.00	1524.58		
72	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	57.0084	330.00	18812.77		
73	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	5.8681	340.00	1995.15		
74	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	88.049	360.00	31697.64		
75	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	91.1797	10.98	1001.15		
76	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	447.0462	102.80	45956.35		
77	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	383.5264	62.00	23778.64		
78	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	891.7934	38.00	33888.15		
79	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	629.2939	120.00	75515.27		
80	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	20.4702	6.06	124.05		
81	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	52.0886	3.08	160.43		
82	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	30.419	12.71	386.63		
83	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	288.75	0.30	86.63		
84	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	288.75	0.30	86.63		
85	34130010	标志板 φ800	块	5	400.00	2000.00		
86	34130010@1	标志板1400*500	块	15	320.00	4800.00		
87	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	5	265.00	1325.00		
88	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	5	400.00	2000.00		
89	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
90	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含 井座、井盖)	套	59	118.78	7008.02		
91	00010003	机上人工	工日	63.3269	227.70	14419.54		
92	99450630	折旧费	元	6165.7439	1.00	6165.74		



# 单位工程预算汇总表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	244922.78	
1.1	加益镇红星村排水管道	176531.79	
1.2	道路工程	60102.01	
1.3	交通设施	8288.98	
2	措施合计	11580.61	
2.1	绿色施工安全防护措施费	10939.32	
2.2	其他措施费	641.29	
3	其他项目	21122.53	—
3.1	暂列金额	17144.59	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3977.94	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	277625.92	
5	增值税销项税额	24986.33	—
6	总造价	302612.25	
7	人工费	49346.41	
预算价合计=1+2+3+5		302,612.25	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		加益镇红星村排水管道					176531.79	
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	149.78	85.39	12789.71	
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	532.08	50.39	26811.51	
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	158.97	147.00	23368.59	
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	230.01	122.23	28114.12	
本页小计							91083.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.89米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	14	835.45	11696.30		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.17米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	15	1124.41	16866.15		
本页小计								28562.45	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.38米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	1164.75	2329.50		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	32	181.93	5821.76		
本页小计							8151.26		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	10.75	7.03	75.57		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	10.75	7.03	75.57		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	10.75	29.52	317.34		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	10.75	29.52	317.34		
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	102.37	157.31	16103.82		
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	25.64	157.31	4033.43		
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	184.38	7.02	1294.35		
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	115.95	7.02	813.97		
18	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	148.15	18.67	2765.96		
本页小计								26983.72	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	152.18	17.17	2612.93	
20	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	174.98	14.32	2505.71	
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	21.5	309.24	6648.66	
22	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	21.5	309.24	6648.66	
23	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	12.75	227.64	2902.41	
24	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					60102.01	
25	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	166.74	37.36	6229.41	
26	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	102.67	19.96	2049.29	
27	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	166.74	141.87	23655.40	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	166.74	46.01	7671.71	
29	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	102.67	63.29	6497.98	
本页小计							67854.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
30	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	794	17.63	13998.22		
		交通设施					8288.98		
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	2.32	9.62	22.32		
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m3	2.32	13.00	30.16		
33	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	2.32	515.39	1195.70		
34	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	2	669.56	1339.12		
35	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
36	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
37	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
	2	措施其他项目					641.29		
38	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m2	11.98	53.53	641.29		
本页小计								22928.49	
合 计								245564.07	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	10939.32			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计						10939.32		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	17144.59		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3977.94		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	21122.53		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	277625.92	9	24986.33
合 计					24986.33

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	28.9849	150.00	4347.74		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	13350020	防水粉	kg	3.8024	3.50	13.31		
9	33010285	塑钢踏步	kg	-3.707	6.29	-23.32		
10	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	14.14	250.84	3546.88		
11	36010080@3	井环盖、井座φ700	套	15	360.90	5413.50		
12	36010080@4	井环盖、井座φ700	套	2	360.90	721.80		
13	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	3.0185	345.13	1041.77		
14	00010010	人工费	元	49845.0142	0.99	49346.56		
15	RGFTZ	人工费调整	元	0.0083	1.00	0.01		
16	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
17	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1176	4000.00	470.40		
18	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.3567	4000.00	1426.80		
19	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1.3545	5.17	7.00		
20	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		
21	02090090	塑料薄膜	m2	56.797	2.50	141.99		
22	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		
23	03019001@1	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
24	03019021	圆钉50~75	kg	2.0998	4.80	10.08		
25	03019081	码钉综合	kg	26.247	7.03	184.52		
26	03134011	水砂纸	张	31.9714	1.15	36.77		
27	03134021	铁砂布0~2#	张	13.9485	0.94	13.11		
28	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.3428	8.84	11.87		
29	03139281	钢锯条	条	29.158	0.43	12.54		
30	03139531	合金钎头φ150	个	0.0517	141.03	7.29		
31	03213001	铁件综合	kg	6.6736	7.50	50.05		
32	03213001@1	铁件综合	kg	10.8381	7.50	81.29		
33	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	5.1579	370.00	1908.42		
35	04030015	中砂	m3	8.4023	170.00	1428.39		
36	04050035	碎石20	m3	21.93	150.00	3289.50		
37	04050035@1	碎石	m3	21.93	150.00	3289.50		
38	04050035@2	瓜米石	m3	13.005	70.00	910.35		
39	04070045	石屑	m3	171.5334	100.00	17153.34		
40	04090135	余土外运	m3	1.29				
41	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.5698	41.94	23.90		
42	04130001	标准砖240×115×53	千块	11.3824	330.00	3756.19		
43	05010020	松杂原木综合	m3	0.182	1000.00	182.00		
44	05030060	板枋材综合	m3	0.0195	1050.00	20.48		
45	05030060@2	板枋材综合	m3	0.1426	1050.00	149.73		
46	05030180	松木板	m3	0.4007	1450.00	581.02		
47	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
48	14090040	润滑脂	kg	3.2201	35.34	113.80		
49	14330030	丙酮	kg	11.2322	9.74	109.40		
50	14350630	脱模剂	kg	4.17	5.13	21.39		
51	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
52	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
53	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	7.4654	14.02	104.66		
54	14410480	强力植筋胶	L	25.67	50.16	1287.61		
55	32270020	有机肥	t	0.2688	432.00	116.12		
56	34110010	水	m3	54.8197	3.58	196.25		
57	34110010@1	水	m3	38.1884	3.58	136.71		
58	35010010	钢模板	kg	47.4152	5.44	257.94		
59	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
60	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
61	99450760	其他材料费	元	1160.9097	1.00	1160.91		
62	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2205	1.00	-0.22		
63	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.227	310.00	690.37		
64	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	15.4464	330.00	5097.31		
65	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.3432	340.00	796.69		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	42.5187	360.00	15306.73		
67	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	47.3821	10.98	520.26		
68	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	232.3101	102.80	23881.48		
69	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	148.7315	62.00	9221.35		
70	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	528.3554	38.00	20077.51		
71	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	157.8572	120.00	18942.86		
72	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	7.9383	6.06	48.11		
73	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	30.8606	3.08	95.05		
74	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	7.6306	12.71	96.98		
75	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	282.1875	0.30	84.66		
76	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	282.1875	0.30	84.66		
77	34130010	标志板 φ800	块	2	400.00	800.00		
78	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
79	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
80	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
81	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
82	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含井座、井盖)	套	32	118.78	3800.96		
83	00010003	机上人工	工日	27.7618	227.70	6321.36		
84	99450630	折旧费	元	2513.2358	1.00	2513.24		
85	99450640	检修费	元	764.399	1.00	764.40		
86	99450650	维护费	元	2127.0005	1.00	2127.00		
87	99450660	安拆费	元	250.0347	1.00	250.03		
88	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.8091	10.80	19.54		
89	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	26.805	10.80	289.49		
90	99450680	柴油(机械用)0#	kg	251.3887	8.80	2212.22		
91	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	266.7197	8.80	2347.13		
92	99450700	电(机械用)	kw·h	524.9384	0.81	425.20		
93	99450700@1	电(机械用)	kw·h	42.1564	0.81	34.15		
94	JXFTZ	机械费调整	元	0.02	1.00	0.02		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：14、罗定市加益镇红星村

第 4 页 共 4 页

		合计				224569.91		
--	--	----	--	--	--	-----------	--	--



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		黎少镇牛角坝村排水管道					316696.09		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	452.12	85.39	38606.53		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	881.86	50.39	44436.93		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	300.32	147.00	44147.04		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	348.68	122.23	42619.16		
本页小计								169809.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.01米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	24	903.30	21679.20		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.14米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	28	1050.85	29423.80		
本页小计							51103.00		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.5米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	6	1202.72	7216.32		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	66	181.93	12007.38		
本页小计								19223.70	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	9	7.03	63.27		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	9	7.03	63.27		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	9	29.52	265.68		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	9	29.52	265.68		
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	179.16	157.31	28183.66		
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	44.23	157.31	6957.82		
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	287.4	7.02	2017.55		
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	306.59	39.42	12085.78		
18	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	306.56	18.67	5723.48		
本页小计							56812.56		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	-12.57	17.17	-215.83	
20	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	414.79	14.32	5939.79	
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	18	309.24	5566.32	
22	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	18	309.24	5566.32	
23	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	10.8	227.64	2458.51	
24	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					95547.25	
25	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	257.23	37.36	9610.11	
26	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	189.16	19.96	3775.63	
27	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	257.23	141.87	36493.22	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	257.23	46.01	11835.15	
29	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	189.16	63.29	11971.94	
本页小计							93433.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
30	040901008001	植筋	1. 材料种类: 三级螺纹钢 2. 材料规格: $\Phi 14@600$ , 长700mm	根	1240	17.63	21861.20		
		交通设施					12443.29		
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	3.48	8.64	30.07		
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m <sup>3</sup>	3.48	17.30	60.20		
33	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	3.48	515.39	1793.56		
34	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\Phi 800$	块	3	669.56	2008.68		
35	040205003001	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\Phi 76*4*4350$ mm	根	3	473.29	1419.87		
36	040205004002	标志板	1. 类型: 道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸: LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	3	1768.68	5306.04		
37	040205003002	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\Phi 89*4*5150$ mm	根	3	608.29	1824.87		
		措施项目					961.93		
	2	措施其他项目					961.93		
38	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型: 标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	17.97	53.53	961.93		
本页小计								35266.42	
合 计								425648.56	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	18866.37			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					18866.37			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	29728.06		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6860.50		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	36588.56		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	44.7151	150.00	6707.27		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	13350020	防水粉	kg	64.6408	3.50	226.24		
9	33010285	塑钢踏步	kg	-3.37	6.29	-21.20		
10	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	24.24	250.84	6080.36		
11	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	34	360.90	12270.60		
12	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗 渗压力要求的工程部位 M 10	m3	1.0573	345.13	364.91		
13	00010010	人工费	元	91960.8022	0.99	91041.19		
14	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0682	1.00	-0.07		
15	01000001	型钢综合	kg	7.8952	4.60	36.32		
16	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.183	4000.00	732.00		
17	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.5571	4000.00	2228.40		
18	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	2.1156	5.17	10.94		
19	01290180	钢板15以内	kg	38.2264	4.00	152.91		
20	02090090	塑料薄膜	m2	113.594	2.50	283.99		
21	02270070	土工布	m2	0.4649	6.69	3.11		
22	03019001@1	圆钉综合	kg	0.4313	4.80	2.07		
23	03019021	圆钉50~75	kg	4.9775	4.80	23.89		
24	03019081	码钉综合	kg	62.2185	7.03	437.40		
25	03134011	水砂纸	张	48.4665	1.15	55.74		
26	03134021	铁砂布0~2#	张	27.3581	0.94	25.72		
27	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.0229	8.84	17.88		
28	03139281	钢锯条	条	48.3259	0.43	20.78		
29	03139531	合金钎头φ150	个	0.0838	141.03	11.82		
30	03213001	铁件综合	kg	12.2954	7.50	92.22		
31	03213001@1	铁件综合	kg	16.72	7.50	125.40		
32	03214046	零星卡具	kg	21.6539	5.47	118.45		
33	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.1925	370.00	3771.23		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04030015	中砂	m3	21.2803	170.00	3617.65		
35	04050035	碎石20	m3	18.36	150.00	2754.00		
36	04050035@1	碎石	m3	18.36	150.00	2754.00		
37	04050035@2	瓜米石	m3	11.016	70.00	771.12		
38	04070045	石屑	m3	299.3426	100.00	29934.26		
39	04090135	余土外运	m3	1.08				
40	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.477	41.94	20.01		
41	04130001	标准砖240×115×53	千块	22.906	330.00	7558.98		
42	05010020	松杂原木综合	m3	0.4314	1000.00	431.40		
43	05030060	板枋材综合	m3	0.0359	1050.00	37.70		
44	05030060@2	板枋材综合	m3	0.2185	1050.00	229.43		
45	05030180	松木板	m3	0.9499	1450.00	1377.36		
46	13350250	模板嵌缝料	kg	0.8985	1.71	1.54		
47	14090040	润滑脂	kg	4.8815	35.34	172.51		
48	14330030	丙酮	kg	22.3834	9.74	218.01		
49	14350630	脱模剂	kg	6.5586	5.13	33.65		
50	14390070	氧气	m3	0.602	5.16	3.11		
51	14390100	乙炔气	kg	0.2006	13.30	2.67		
52	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	14.8778	14.02	208.59		
53	14410480	强力植筋胶	L	40.0892	50.16	2010.87		
54	32270020	有机肥	t	0.225	432.00	97.20		
55	34110010	水	m3	102.9951	3.58	368.72		
56	34110010@1	水	m3	63.201	3.58	226.26		
57	35010010	钢模板	kg	73.0269	5.44	397.27		
58	35010030	组合钢模板	kg	10.6023	5.41	57.36		
59	35090230	钢支撑	kg	4.169	5.53	23.05		
60	99450760	其他材料费	元	1961.9302	1.00	1961.93		
61	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1149	1.00	-0.11		
62	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	4.454	310.00	1380.74		
63	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	29.0482	330.00	9585.91		
64	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	3.5148	340.00	1195.03		
65	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	65.5937	360.00	23613.73		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：15、罗定市黎少镇牛角坝村

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	71.8281	10.98	788.67		
67	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	352.1668	102.80	36202.75		
68	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	448.9552	62.00	27835.22		
69	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	875.687	38.00	33276.11		
70	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	298.2178	120.00	35786.14		
71	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	23.9624	6.06	145.21		
72	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	51.1479	3.08	157.54		
73	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	14.4154	12.71	183.22		
74	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	236.25	0.30	70.88		
75	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	236.25	0.30	70.88		
76	34130010	标志板φ800	块	3	400.00	1200.00		
77	34130010@1	标志板1400*500	块	9	320.00	2880.00		
78	36210120@1	单柱式φ76*4*4350mm	套	3	265.00	795.00		
79	36210120@2	单柱式φ89*4*5150mm	套	3	400.00	1200.00		
80	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
81	SZB04024@1	塑料污水接户井φ315(含井座、井盖)	套	66	118.78	7839.48		
82	00010003	机上人工	工日	37.1981	227.70	8470.01		
83	99450630	折旧费	元	3436.46	1.00	3436.46		
84	99450640	检修费	元	1132.6776	1.00	1132.68		
85	99450650	维护费	元	3096.3959	1.00	3096.40		
86	99450660	安拆费	元	402.2993	1.00	402.30		
87	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.5135	10.80	16.35		
88	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	40.2074	10.80	434.24		
89	99450680	柴油(机械用)0#	kg	274.9783	8.80	2419.81		
90	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	423.4818	8.80	3726.64		
91	99450700	电(机械用)	kw·h	790.6563	0.81	640.43		
92	99450700@1	电(机械用)	kw·h	64.422	0.81	52.18		
93	JXFTZ	机械费调整	元	0.037	1.00	0.04		
		合计				389266.41		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	438516.09	
1.1	罗镜镇崔屋村排水管道	326534.00	
1.2	道路工程	91236.76	
1.3	交通设施	20745.33	
2	措施合计	19938.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	18335.27	
2.2	其他措施费	1603.22	
3	其他项目	37363.50	—
3.1	暂列金额	30696.13	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	6667.37	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	495818.08	
5	增值税销项税额	44623.63	—
6	总造价	540441.71	
7	人工费	80249.40	
预算价合计=1+2+3+5		540,441.71	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		罗镜镇崔屋村排水管道					326534.00		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	377.31	85.39	32218.50		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	778.3	50.39	39218.54		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	529.76	147.00	77874.72		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	282.32	122.23	34507.97		
本页小计								183819.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.97米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	33	880.69	29062.77		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.18米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	15	1050.85	15762.75		
本页小计								44825.52	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.71米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	2341.78	9367.12		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	64	181.93	11643.52		
本页小计							21010.64		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	11	7.03	77.33		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	11	7.03	77.33		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	11	29.52	324.72		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	11	29.52	324.72		
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	204.71	157.31	32202.93		
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	51.55	157.31	8109.33		
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	237.85	7.02	1669.71		
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	266.03	7.02	1867.53		
18	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	269.39	18.67	5029.51		
本页小计								50869.48	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	234.49	17.17	4026.19	
20	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	344.9	14.32	4938.97	
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	22	309.24	6803.28	
22	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	22	309.24	6803.28	
23	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	13.2	227.64	3004.85	
24	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					91236.76	
25	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	206.5	37.36	7714.84	
26	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	328.85	19.96	6563.85	
27	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	206.5	141.87	29296.16	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	206.5	46.01	9501.07	
29	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	328.85	63.29	20812.92	
本页小计							99897.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
30	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	984	17.63	17347.92		
		交通设施					20745.33		
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	5.81	8.64	50.20		
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	5.81	17.30	100.51		
33	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	5.81	515.39	2994.42		
34	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	5	669.56	3347.80		
35	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	5	473.40	2367.00		
36	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	5	1768.68	8843.40		
37	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	5	608.40	3042.00		
		措施项目					1603.22		
	2	措施其他项目					1603.22		
38	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	29.95	53.53	1603.22		
本页小计								39696.47	
合 计								440119.31	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	18335.27			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计						18335.27		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	495818.08	9	44623.63
合 计					44623.63

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	35.8965	150.00	5384.48		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.972	4000.00	3888.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	27.408	22.00	602.98		
10	13350020	防水粉	kg	28.518	3.50	99.81		
11	33010285	塑钢踏步	kg	-5.055	6.29	-31.80		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	33.33	250.84	8360.50		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	15	360.90	5413.50		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.5082	345.13	520.53		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	37.56				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	5.276				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	5.9				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.924				
19	X04001	含量：基础模板	m2	7.032				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	4	360.90	1443.60		
21	04050035@2	瓜米石	m3	13.464	70.00	942.48		
22	04050035	碎石20	m3	22.44	150.00	3366.00		
23	04050035@1	碎石	m3	22.44	150.00	3366.00		
24	04070045	石屑	m3	343.3884	100.00	34338.84		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.7188	4.80	3.45		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	1.4975	1.71	2.56		
27	35010030	组合钢模板	kg	17.6705	5.41	95.60		
28	01000001	型钢综合	kg	13.1772	4.60	60.62		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1573	4000.00	629.20		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.4421	4000.00	1768.40		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1.6788	5.17	8.68		
32	01290180	钢板15以内	kg	63.8004	4.00	255.20		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.7629	6.69	5.10		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.0554	8.84	27.01		
35	03139531	合金钎头 Φ150	个	0.0903	141.03	12.74		
36	03213001@1	铁件综合	kg	13.4225	7.50	100.67		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.5404	370.00	2789.95		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.2221	1050.00	233.21		
39	14390070	氧气	m3	1.0048	5.16	5.18		
40	14390100	乙炔气	kg	0.3346	13.30	4.45		
41	14410480	强力植筋胶	L	31.8127	50.16	1595.73		
42	34110010@1	水	m3	76.1284	3.58	272.54		
43	34130010	标志板 Φ800	块	5	400.00	2000.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	15	320.00	4800.00		
45	36210120@1	单柱式 Φ76*4*4350mm	套	5	265.00	1325.00		
46	36210120@2	单柱式 Φ89*4*5150mm	套	5	400.00	2000.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	52.6575	360.00	18956.70		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	482.357	8.80	4244.74		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	72.6083	0.81	58.81		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	67.0124	10.80	723.73		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	00010010	人工费	元	81060.1569	0.99	80249.56		
53	RGFTZ	人工费调整	元	0.0923	1.00	0.09		
54	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	2.756	4.92	13.56		
55	02090090	塑料薄膜	m2	83.007	2.50	207.52		
56	03019021	圆钉50~75	kg	4.1388	4.80	19.87		
57	03019081	码钉综合	kg	51.735	7.03	363.70		
58	03134011	水砂纸	张	39.2425	1.15	45.13		
59	03134021	铁砂布0~2#	张	28.744	0.94	27.02		
60	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8.292	8.84	73.30		
61	03139281	钢锯条	条	42.6508	0.43	18.34		
62	03213001	铁件综合	kg	21.3753	7.50	160.31		
63	03214046	零星卡具	kg	36.0898	5.47	197.41		
64	04030015	中砂	m3	14.6607	170.00	2492.32		
65	04090135	余土外运	m3	1.32				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：16、罗定市罗镜镇崔屋村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.583	41.94	24.45		
67	04130001	标准砖240×115×53	千块	18.5164	330.00	6110.41		
68	05010020	松杂原木综合	m3	0.3587	1000.00	358.70		
69	05030060	板枋材综合	m3	0.0625	1050.00	65.63		
70	05030180	松木板	m3	0.7898	1450.00	1145.21		
71	14090040	润滑脂	kg	3.9525	35.34	139.68		
72	14330030	丙酮	kg	24.6724	9.74	240.31		
73	14350630	脱模剂	kg	7.8335	5.13	40.19		
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	16.4098	14.02	230.07		
75	32270020	有机肥	t	0.275	432.00	118.80		
76	34110010	水	m3	120.3665	3.58	430.91		
77	35010010	钢模板	kg	57.931	5.44	315.14		
78	35090230	钢支撑	kg	6.9484	5.53	38.42		
79	99450760	其他材料费	元	1890.881	1.00	1890.88		
80	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0478	1.00	-0.05		
81	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	2.973	310.00	921.63		
82	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	44.9813	330.00	14843.83		
83	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	5.8681	340.00	1995.15		
84	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	58.1579	10.98	638.57		
85	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	285.1432	102.80	29312.72		
86	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	374.6688	62.00	23229.47		
87	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	772.8519	38.00	29368.37		
88	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	526.0517	120.00	63126.20		
89	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	19.9974	6.06	121.18		
90	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	45.1414	3.08	139.04		
91	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	25.4285	12.71	323.20		
92	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ 70cm】育苗袋φ10cm内	株	288.75	0.30	86.63		
93	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/ 0cm】育苗袋φ10cm内	株	288.75	0.30	86.63		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		罗平镇大屋垌村排水管道					1614325.84		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1614.27	85.39	137842.52		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	2742.04	50.39	138171.40		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	2261.43	147.00	332430.21		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m <sup>2</sup> 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1178.46	122.23	144043.17		
5	040501004005	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN400 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m <sup>2</sup> 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	385.38	187.39	72216.36		
本页小计								824703.66	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
6	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.94米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	183	863.72	158060.76		
7	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.2米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	60	1088.81	65328.60		
本页小计								223389.36	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
8	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.74米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	19	1963.60	37308.40		
9	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.45米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	22	2394.26	52673.72		
本页小计							89982.12		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
10	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	241	181.93	43845.13		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	45.5	7.03	319.87		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	45.5	7.03	319.87		
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘,苗高50/70cm	m2	45.5	29.52	1343.16		
本页小计								47014.40	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	45.5	29.52	1343.16	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	1104.27	157.31	173712.71	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	249.01	157.31	39171.76	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	1543.25	7.02	10833.62	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	997.09	7.02	6999.57	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	973.07	18.67	18167.22	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	1567.27	17.17	26910.03	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	3983.64	14.32	57045.72	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	90.5	309.24	27986.22	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	90.5	309.24	27986.22	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	54.3	227.64	12360.85	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
本页小计							402949.14	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
27	040501004006	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:UPVC De160 4. 连接形式:渠下埋管 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 施工工艺:破除原混凝土地面100厚、管安装完毕后用C20无收缩混凝土恢复,水养生 详见大样图S-JG-11	m	29	153.36	4447.44		
28	040501004008	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:UPVC De200 4. 连接形式:渠下埋管 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 施工工艺:破除原混凝土地面100厚、管安装完毕后用C20无收缩混凝土恢复,水养生 详见大样图S-JG-11	m	23	223.17	5132.91		
29	040803004001	管道包封	1. 名称:浅覆土、负覆土A型(包管) 2. 规格:包DN300管 3. 混凝土强度等级:C20 4. 施工工艺:下部100厚500宽中粗砂垫层、上部500宽450厚C20混凝土包封	m	66	150.10	9906.60		
30	040803004002	管道包封	1. 名称:浅覆土、负覆土A型(包管) 2. 规格:包DN200管 3. 混凝土强度等级:C20 4. 施工工艺:下部100厚400宽中粗砂垫层、上部400宽350厚C20混凝土包封	m	46	95.78	4405.88		
本页小计								23892.83	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
31	040803004003	管道包封	1. 名称:浅覆土、负覆土A型(包管) 2. 规格:包DN150管 3. 混凝土强度等级:C20 4. 施工工艺:下部100厚350宽中粗砂垫层、上部350宽300厚C20混凝土包封	m	21	73.17	1536.57		
32	040803004004	管道包封	1. 名称:浅覆土、负覆土A型(包管) 2. 规格:包DN100管 3. 混凝土强度等级:C20 4. 施工工艺:下部100厚300宽中粗砂垫层、上部300宽250厚C20混凝土包封	m	16	53.61	857.76		
		道路工程					433570.51		
33	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	1017.7	37.36	38021.27		
34	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	1441.04	19.96	28763.16		
35	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	1017.7	141.87	144381.10		
36	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	1017.7	46.01	46824.38		
37	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	1441.04	63.29	91203.42		
38	040901008001	植筋	1. 材料种类:三级螺纹钢 2. 材料规格:Φ14@600, 长700mm	根	4786	17.63	84377.18		
		交通设施					45631.90		
39	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	12.77	8.64	110.33		
本页小计								436075.17	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3km	m3	12.77	17.30	220.92	
41	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	12.77	515.39	6581.53	
42	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: φ 800	块	11	669.56	7365.16	
43	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 76*4*4350mm	根	11	473.34	5206.74	
44	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	11	1768.68	19455.48	
45	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ 89*4*5150mm	根	11	608.34	6691.74	
		措施项目					3527.09	
2		措施其他项目					3527.09	
46	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m2	65.89	53.53	3527.09	
本页小计							49048.66	
合 计							2097055.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	90052.24			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计						90052.24		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	146546.98		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	32746.27		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	179293.25		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	2366400.83	9	212976.07
合 计					212976.07

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	176.9098	150.00	26536.47		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.025	4000.00	4100.00		
9	13350020	防水粉	kg	114.072	3.50	399.25		
10	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	184.83	250.84	46362.76		
11	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	60	360.90	21654.00		
12	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	14.555	345.13	5023.37		
13	X04001	含量：基础模板	m2	54.079				
14	X04003@1	井盖φ700	套	41	360.90	14796.90		
15	04050035@2	瓜米石	m3	55.386	70.00	3877.02		
16	04050035	碎石20	m3	92.31	150.00	13846.50		
17	04050035@1	碎石	m3	92.31	150.00	13846.50		
18	04070045	石屑	m3	1820.7033	100.00	182070.33		
19	03019001@1	圆钉综合	kg	1.5814	4.80	7.59		
20	13350250	模板嵌缝料	kg	3.2945	1.71	5.63		
21	35010030	组合钢模板	kg	38.8751	5.41	210.31		
22	01000001	型钢综合	kg	28.9676	4.60	133.25		
23	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.7038	4000.00	2815.20		
24	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	2.1502	4000.00	8600.80		
25	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	8.1654	5.17	42.22		
26	01290180	钢板15以内	kg	140.2532	4.00	561.01		
27	02270070	土工布	m2	1.6531	6.69	11.06		
28	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	7.4923	8.84	66.23		
29	03139291	钢锯片φ300	片	0.6656	264.96	176.36		
30	03139531	合金钎头φ150	个	0.4259	141.03	60.06		
31	03213001@1	铁件综合	kg	66.1505	7.50	496.13		
32	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C32.5	t	41.5927	370.00	15389.30		
33	05030060@2	板枋材综合	m3	0.849	1050.00	891.45		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	14390070	氧气	m3	2.209	5.16	11.40		
35	14390100	乙炔气	kg	0.7356	13.30	9.78		
36	14410480	强力植筋胶	L	154.7314	50.16	7761.33		
37	34110010@1	水	m3	346.8159	3.58	1241.60		
38	34130010	标志板 φ800	块	11	400.00	4400.00		
39	34130010@1	标志板1400*500	块	33	320.00	10560.00		
40	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	11	265.00	2915.00		
41	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	11	400.00	4400.00		
42	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	259.5135	360.00	93424.86		
43	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1986.9625	8.80	17485.27		
44	99450700@1	电(机械用)	kw·h	559.34	0.81	453.07		
45	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	147.4273	10.80	1592.21		
46	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
47	00010010	人工费	元	406241.207	0.99	402178.79		
48	RGFTZ	人工费调整	元	0.3977	1.00	0.40		
49	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2.911	4.92	14.32		
50	02090090	塑料薄膜	m2	413.7029	2.50	1034.26		
51	03019021	圆钉50~75	kg	47.8037	4.80	229.46		
52	03019081	码钉综合	kg	597.546	7.03	4200.75		
53	03134011	水砂纸	张	220.8421	1.15	253.97		
54	03134021	铁砂布0~2#	张	114.5902	0.94	107.71		
55	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8.733	8.84	77.20		
56	03139281	钢锯条	条	150.2638	0.43	64.61		
57	03213001	铁件综合	kg	94.9442	7.50	712.08		
58	03214046	零星卡具	kg	79.3975	5.47	434.30		
59	04030015	中砂	m3	90.3445	170.00	15358.57		
60	04050040	碎石40	m3	5.4449	150.00	816.74		
61	04090135	余土外运	m3	5.46				
62	04090155	熟耕土(松方)	m3	2.4116	41.94	101.14		
63	04130001	标准砖240×115×53	千块	132.0023	330.00	43560.76		
64	05010020	松杂原木综合	m3	4.143	1000.00	4143.00		
65	05030060	板枋材综合	m3	0.2775	1050.00	291.38		
66	05030180	松木板	m3	9.1225	1450.00	13227.63		
67	14090040	润滑脂	kg	23.4352	35.34	828.20		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：17、罗定市罗平镇大屋垌村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	14330030	丙酮	kg	99.8788	9.74	972.82		
69	14350630	脱模剂	kg	29.5162	5.13	151.42		
70	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	66.4398	14.02	931.49		
71	32270020	有机肥	t	1.1376	432.00	491.44		
72	34110010	水	m3	579.018	3.58	2072.88		
73	35010010	钢模板	kg	286.1301	5.44	1556.55		
74	35090230	钢支撑	kg	15.2865	5.53	84.53		
75	99450760	其他材料费	元	9049.4601	1.00	9049.46		
76	CLFTZ	材料费调整	元	0.4909	1.00	0.49		
77	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	17.044	310.00	5283.64		
78	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	24.942	320.00	7981.44		
79	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	201.5858	330.00	66523.31		
80	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	28.8	340.00	9792.00		
81	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	242.7628	10.98	2665.54		
82	02050001@2	橡胶圈 DN400	个	79.3883	20.93	1661.60		
83	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	1190.2446	102.80	122357.14		
84	17250350@3	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN400	m	389.2338	160.70	62549.87		
85	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	1631.7671	62.00	101169.56		
86	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	2722.8457	38.00	103468.14		
87	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	2268.439	120.00	272212.68		
88	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	87.0933	6.06	527.79		
89	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	159.0383	3.08	489.84		
90	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	109.6526	12.71	1393.68		
91	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋Φ10cm内	株	1194.375	0.30	358.31		
92	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋Φ10cm内	株	1194.375	0.30	358.31		
93	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含 井座、井盖)	套	241	118.78	28625.98		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 17、罗定市罗平镇大屋垌村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	00010003	机上人工	工日	225.3439	227.70	51310.81		
95	99450630	折旧费	元	21643.5448	1.00	21643.54		
96	99450640	检修费	元	6673.4103	1.00	6673.41		
97	99450650	维护费	元	18443.1791	1.00	18443.18		
98	99450660	安拆费	元	1837.0675	1.00	1837.07		
99	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	7.6542	10.80	82.67		
100	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2625.1499	8.80	23101.32		
101	99450700	电(机械用)	kw·h	3583.0093	0.81	2902.24		
102	JXFTZ	机械费调整	元	0.9201	1.00	0.92		
		合计				1923738.81		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		苹塘镇金桔村排水管道					407532.23		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	337.25	85.39	28797.78		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	902.46	50.39	45474.96		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	386.55	147.00	56822.85		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	609.89	122.23	74546.85		
本页小计								205642.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.83米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	29	801.53	23244.37		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.21米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	38	1200.36	45613.68		
本页小计								68858.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.22米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	7	1881.16	13168.12		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	51	181.93	9278.43		
本页小计							22446.55		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	15.5	7.03	108.97		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	15.5	7.03	108.97		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	15.5	29.52	457.56		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	15.5	29.52	457.56		
14	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	36.2	233.38	8448.36		
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	242.38	157.31	38128.80		
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	65.89	157.31	10365.16		
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	486.87	7.02	3417.83		
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	287.41	7.02	2017.62		
本页小计								64697.20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	267.29	18.67	4990.30	
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	506.99	17.17	8705.02	
21	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	619.67	14.32	8873.67	
22	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	30.38	309.24	9394.71	
23	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	30.38	309.24	9394.71	
24	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	18	227.64	4097.52	
25	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					158566.97	
26	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	447	37.36	16699.92	
27	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	242.12	19.96	4832.72	
28	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	447	141.87	63415.89	
29	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	447	46.01	20566.47	
本页小计							151402.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	242.12	63.29	15323.77	
31	040901008001	植筋	1. 材料种类:三级螺纹钢 2. 材料规格:Φ14@600,长700mm	根	2140	17.63	37728.20	
		交通设施					20745.33	
32	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	5.81	8.64	50.20	
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	5.81	17.30	100.51	
34	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	5.81	515.39	2994.42	
35	040205004001	标志板	1. 类型:限速标志牌 2. 材质、规格尺寸:Φ800	块	5	669.56	3347.80	
36	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸:Φ76*4*4350mm	根	5	473.40	2367.00	
37	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	5	1768.68	8843.40	
38	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸:Φ89*4*5150mm	根	5	608.40	3042.00	
		措施项目					1603.22	
2		措施其他项目					1603.22	
39	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	29.95	53.53	1603.22	
本页小计							75400.52	
合 计							588447.75	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	26323.20			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					26323.20			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	665422.14	9	59887.99
合 计					59887.99

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	77.7034	150.00	11655.51		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.239	4000.00	4956.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	31.962	22.00	703.16		
10	33010285	塑钢踏步	kg	12.806	6.29	80.55		
11	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	29.29	250.84	7347.10		
12	36010080@3	井环盖、井座φ700	套	38	360.90	13714.20		
13	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	7.5159	345.13	2593.96		
14	SZB04001	含量：井身模板	m2	34.062				
15	SZB04002	含量：顶身模板	m2	9.233				
16	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	10.325				
17	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	-1.617				
18	X04001	含量：基础模板	m2	12.306				
19	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	7	360.90	2526.30		
20	00010010	人工费	元	118190.4156	0.99	117008.51		
21	RGFTZ	人工费调整	元	-0.3122	1.00	-0.31		
22	01000001	型钢综合	kg	13.1772	4.60	60.62		
23	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.3151	4000.00	1260.40		
24	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.9614	4000.00	3845.60		
25	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	3.651	5.17	18.88		
26	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	3.521	4.92	17.32		
27	01290003	钢板综合	kg	78.916	4.00	315.66		
28	01290180	钢板15以内	kg	63.8004	4.00	255.20		
29	02090090	塑料薄膜	m2	184.519	2.50	461.30		
30	02270070	土工布	m2	0.7629	6.69	5.10		
31	03019001@1	圆钉综合	kg	0.7188	4.80	3.45		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03019021	圆钉50~75	kg	7.436	4.80	35.69		
33	03019081	码钉综合	kg	92.9505	7.03	653.44		
34	03134011	水砂纸	张	84.7747	1.15	97.49		
35	03134021	铁砂布0~2#	张	27.3039	0.94	25.67		
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	19.655	8.84	173.75		
37	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.3972	8.84	30.03		
38	03139281	钢锯条	条	49.4548	0.43	21.27		
39	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1343	141.03	18.94		
40	03213001	铁件综合	kg	15.7378	7.50	118.03		
41	03213001@1	铁件综合	kg	29.055	7.50	217.91		
42	03214046	零星卡具	kg	36.0898	5.47	197.41		
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.5211	370.00	4632.81		
44	04030015	中砂	m3	17.7874	170.00	3023.86		
45	04050035	碎石20	m3	30.9876	150.00	4648.14		
46	04050035@1	碎石	m3	30.9876	150.00	4648.14		
47	04050035@2	瓜米石	m3	18.36	70.00	1285.20		
48	04070045	石屑	m3	413.0818	100.00	41308.18		
49	04090135	余土外运	m3	1.86				
50	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.8216	41.94	34.46		
51	04130001	标准砖240×115×53	千块	26.8013	330.00	8844.43		
52	05010020	松杂原木综合	m3	0.6445	1000.00	644.50		
53	05030060	板枋材综合	m3	0.046	1050.00	48.30		
54	05030060@2	板枋材综合	m3	0.376	1050.00	394.80		
55	05030180	松木板	m3	1.419	1450.00	2057.55		
56	13350250	模板嵌缝料	kg	1.4975	1.71	2.56		
57	14090040	润滑脂	kg	8.5385	35.34	301.75		
58	14330030	丙酮	kg	22.6058	9.74	220.18		
59	14350630	脱模剂	kg	10.7724	5.13	55.26		
60	14390070	氧气	m3	1.0048	5.16	5.18		
61	14390100	乙炔气	kg	0.3346	13.30	4.45		
62	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	15.0293	14.02	210.71		
63	14410480	强力植筋胶	L	69.1862	50.16	3470.38		
64	32270020	有机肥	t	0.3876	432.00	167.44		
65	34110010	水	m3	136.7755	3.58	489.66		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：18、罗定市苹塘镇金桔村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	34110010@1	水	m3	97.6562	3.58	349.61		
67	35010010	钢模板	kg	127.2416	5.44	692.19		
68	35010030	组合钢模板	kg	17.6705	5.41	95.60		
69	35090230	钢支撑	kg	6.9484	5.53	38.42		
70	99450760	其他材料费	元	2799.4357	1.00	2799.44		
71	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2525	1.00	-0.25		
72	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	6.742	310.00	2090.02		
73	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	33.5091	330.00	11058.00		
74	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.8681	340.00	1995.15		
75	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	113.985	360.00	41034.60		
76	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	125.6373	10.98	1379.50		
77	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	615.9889	102.80	63323.66		
78	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	334.8893	62.00	20763.14		
79	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	896.1428	38.00	34053.43		
80	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	383.8442	120.00	46061.30		
81	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	17.8743	6.06	108.32		
82	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	52.3427	3.08	161.22		
83	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	18.5544	12.71	235.83		
84	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	406.875	0.30	122.06		
85	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	406.875	0.30	122.06		
86	34130010	标志板 φ800	块	5	400.00	2000.00		
87	34130010@1	标志板1400*500	块	15	320.00	4800.00		
88	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	5	265.00	1325.00		
89	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	5	400.00	2000.00		
90	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	36.381	180.00	6548.58		
91	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
92	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含井座、井盖)	套	51	118.78	6057.78		



# 单位工程预算汇总表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	29324.93	
1.1	苹塘镇山下村排水管道	29324.93	
2	措施合计	1905.32	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1905.32	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2745.59	—
3.1	暂列金额	2052.75	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	692.84	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	33975.84	
5	增值税销项税额	3057.83	—
6	总造价	37033.67	
7	人工费	8620.34	
预算价合计=1+2+3+5		37,033.67	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		苹塘镇山下村排水管道					29324.93	
1	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	17.5	7.03	123.03	
2	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37	
3	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	17.5	7.03	123.03	
4	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	17.5	29.52	516.60	
5	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	17.5	29.52	516.60	
6	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	35	309.24	10823.40	
7	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	35	309.24	10823.40	
8	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	21	227.64	4780.44	
9	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
本页小计							29324.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目						
本页小计								
合 计								29324.93

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1905.32			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					1905.32			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2052.75		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	692.84		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2745.59		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	33975.84	9	3057.83
合 计					3057.83

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：19、罗定市苹塘镇山下村

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
3	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
4	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
5	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
6	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
7	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.1566	330.00	51.68		
8	04050035@2	瓜米石	m3	21.42	70.00	1499.40		
9	04050035	碎石20	m3	35.7	150.00	5355.00		
10	04050035@1	碎石	m3	35.7	150.00	5355.00		
11	02270070	土工布	m2	0.0198	6.69	0.13		
12	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.0645	8.80	0.57		
13	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
14	04090135	余土外运	m3	2.1				
15	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.9276	41.94	38.90		
16	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	459.375	0.30	137.81		
17	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	459.375	0.30	137.81		
18	32270020	有机肥	t	0.4376	432.00	189.04		
19	00010003	机上人工	工日	9.7275	227.70	2214.95		
20	00010010	人工费	元	8707.3508	0.99	8620.28		
21	34110010	水	m3	1.7815	3.58	6.38		
22	99450640	检修费	元	34.4456	1.00	34.45		
23	99450630	折旧费	元	161.5717	1.00	161.57		
24	99450650	维护费	元	99.8549	1.00	99.85		
25	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1.9339	8.80	17.02		
26	99450660	安拆费	元	89.4175	1.00	89.42		
27	99450700	电(机械用)	kw·h	342.4929	0.81	277.42		
28	99450760	其他材料费	元	108.074	1.00	108.07		
29	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2.9455	10.80	31.81		
		合计				25570.81		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		泗纶镇栗场村排水管道					562948.36		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	418.81	85.39	35762.19		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1133.84	50.39	57134.20		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	786.32	147.00	115589.04		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	627.83	122.23	76739.66		
本页小计								285225.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.05米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	69	925.92	63888.48		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.28米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	30	1126.78	33803.40		
本页小计							97691.88		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.31米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	8	1957.93	15663.44		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.2米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2209.71	4419.42		
本页小计							20082.86		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	95	181.93	17283.35		
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	15	7.03	105.45		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	15	7.03	105.45		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘,苗高50/70cm	m2	15	29.52	442.80		
本页小计								19123.42	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	15	29.52	442.80	
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	358.36	157.31	56373.61	
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	91.13	157.31	14335.66	
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	651.31	7.02	4572.20	
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	360.07	7.02	2527.69	
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	405.64	18.67	7573.30	
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	605.74	17.17	10400.56	
21	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	1520.92	14.32	21779.57	
22	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	29.65	309.24	9168.97	
23	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	29.65	309.24	9168.97	
24	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	17.79	227.64	4049.72	
25	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
本页小计							140825.11	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路工程					283587.02	
26	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m2	471.07	37.36	17599.18	
27	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m2	462.11	19.96	9223.72	
28	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m2	471.07	141.87	66830.70	
29	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m2	471.07	46.01	21673.93	
30	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m2	462.11	63.29	29246.94	
31	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	7885	17.63	139012.55	
		交通设施					20745.33	
32	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	5.81	8.64	50.20	
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m3	5.81	17.30	100.51	
34	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	5.81	515.39	2994.42	
35	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	5	669.56	3347.80	
36	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	5	473.40	2367.00	
37	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	5	1768.68	8843.40	
38	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	5	608.40	3042.00	
本页小计							304332.35	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		措施项目					1603.22		
	2	措施其他项目					1603.22		
39	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型: 标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	29.95	53.53	1603.22		
本页小计								1603.22	
合 计								868883.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	60709.65		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	15757.87		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	76467.52		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	988685.59	9	88981.70
合 计					88981.7

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	81.8875	150.00	12283.13		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.554	4000.00	6216.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	39.576	22.00	870.67		
10	13350020	防水粉	kg	57.036	3.50	199.63		
11	33010285	塑钢踏步	kg	10.11	6.29	63.59		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	69.69	250.84	17481.04		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	30	360.90	10827.00		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	3.7281	345.13	1286.68		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	44.96				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	10.552				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	11.8				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	-1.232				
19	X04001	含量：基础模板	m2	16.702				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	8	360.90	2887.20		
21	X04003@2	井盖φ700	套	2	360.90	721.80		
22	04050035@2	瓜米石	m3	18.1458	70.00	1270.21		
23	04050035	碎石20	m3	30.243	150.00	4536.45		
24	04050035@1	碎石	m3	30.243	150.00	4536.45		
25	04070045	石屑	m3	602.3166	100.00	60231.66		
26	03019001@1	圆钉综合	kg	0.7188	4.80	3.45		
27	13350250	模板嵌缝料	kg	1.4975	1.71	2.56		
28	35010030	组合钢模板	kg	17.6705	5.41	95.60		
29	01000001	型钢综合	kg	13.1772	4.60	60.62		
30	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	1.0992	4000.00	4396.80		
31	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	3.5425	4000.00	14170.00		
32	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	13.4526	5.17	69.55		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	01290180	钢板15以内	kg	63.8004	4.00	255.20		
34	02270070	土工布	m2	0.7629	6.69	5.10		
35	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	5.0962	8.84	45.05		
36	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1684	141.03	23.75		
37	03213001@1	铁件综合	kg	30.6196	7.50	229.65		
38	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	16.8294	370.00	6226.88		
39	05030060@2	板枋材综合	m3	0.3914	1050.00	410.97		
40	14390070	氧气	m3	1.0048	5.16	5.18		
41	14390100	乙炔气	kg	0.3346	13.30	4.45		
42	14410480	强力植筋胶	L	254.9221	50.16	12786.89		
43	34110010@1	水	m3	131.8246	3.58	471.93		
44	34130010	标志板 φ800	块	5	400.00	2000.00		
45	34130010@1	标志板1400*500	块	15	320.00	4800.00		
46	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	5	265.00	1325.00		
47	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	5	400.00	2000.00		
48	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	120.1229	360.00	43244.24		
49	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	816.6997	8.80	7186.96		
50	99450700@1	电(机械用)	kw·h	174.5548	0.81	141.39		
51	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	67.0124	10.80	723.73		
52	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
53	03019021	圆钉50~75	kg	18.251	4.80	87.60		
54	03214046	零星卡具	kg	36.0898	5.47	197.41		
55	04090135	余土外运	m3	1.8				
56	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.795	41.94	33.34		
57	14350630	脱模剂	kg	12.3791	5.13	63.50		
58	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋 φ10cm内	株	393.75	0.30	118.13		
59	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋 φ10cm内	株	393.75	0.30	118.13		
60	32270020	有机肥	t	0.375	432.00	162.00		
61	35010010	钢模板	kg	133.282	5.44	725.05		
62	35090230	钢支撑	kg	6.9484	5.53	38.42		
63	03213001	铁件综合	kg	30.0372	7.50	225.28		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	05030060	板枋材综合	m3	0.0878	1050.00	92.19		
65	00010003	机上人工	工日	82.6367	227.70	18816.38		
66	00010010	人工费	元	210626.9839	0.99	208520.71		
67	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	129.333	10.98	1420.08		
68	03134011	水砂纸	张	87.2684	1.15	100.36		
69	04130001	标准砖240×115×53	千块	44.3682	330.00	14641.51		
70	14090040	润滑脂	kg	8.7896	35.34	310.62		
71	34110010	水	m3	204.5973	3.58	732.46		
72	99450640	检修费	元	2537.1512	1.00	2537.15		
73	99450630	折旧费	元	8306.7806	1.00	8306.78		
74	99450650	维护费	元	7058.3125	1.00	7058.31		
75	99450680	柴油(机械用)0#	kg	953.0888	8.80	8387.18		
76	99450660	安拆费	元	691.953	1.00	691.95		
77	99450700	电(机械用)	kw·h	1372.8699	0.81	1112.02		
78	99450760	其他材料费	元	5287.6603	1.00	5287.66		
79	RGFTZ	人工费调整	元	-0.176	1.00	-0.18		
80	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2537	1.00	-0.25		
81	JXFTZ	机械费调整	元	0.1307	1.00	0.13		
82	03134021	铁砂布0~2#	张	39.8714	0.94	37.48		
83	14330030	丙酮	kg	34.2816	9.74	333.90		
84	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	22.8026	14.02	319.69		
85	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	415.8783	62.00	25784.45		
86	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	22.1969	6.06	134.51		
87	03139281	钢锯条	条	62.1344	0.43	26.72		
88	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1125.9031	38.00	42784.32		
89	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	65.7627	3.08	202.55		
90	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	780.8158	120.00	93697.90		
91	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	37.7434	12.71	479.72		
92	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	634.1083	102.80	65186.33		
93	04030015	中砂	m3	32.0704	170.00	5451.97		
94	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	6.394	310.00	1982.14		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：20、罗定市泗纶镇栗场村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	02090090	塑料薄膜	m2	172.92	2.50	432.30		
96	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.5461	340.00	2225.67		
97	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	4.414	4.92	21.72		
98	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.29	8.84	117.48		
99	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	69.8309	330.00	23044.20		
100	SZB04024@1	塑料污水接户井 $\phi 315$ (含井座、井盖)	套	95	118.78	11284.10		
101	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2.5225	10.80	27.24		
102	03019081	码钉综合	kg	228.138	7.03	1603.81		
103	05010020	松杂原木综合	m3	1.5818	1000.00	1581.80		
104	05030180	松木板	m3	3.4829	1450.00	5050.21		
		合计				786834.84		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		太平镇官导岗村排水管道					224732.46		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	70.04	85.39	5980.72		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	236.04	50.39	11894.06		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	159.97	147.00	23515.59		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	156.33	122.23	19108.22		
本页小计								60498.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.75米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	12	756.30	9075.60		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.48米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	7	1202.72	8419.04		
本页小计								17494.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.69米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	2265.01	6795.03		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	16	181.93	2910.88		
本页小计							9705.91		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、 中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类: 美人蕉 2. 高度: 80cm内	m <sup>2</sup>	68.69	7.03	482.89		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类: 香蒲 2. 高度: 80cm内	m <sup>2</sup>	68.69	7.03	482.89		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数: 16株 2. 花卉种类: 美人蕉 3. 株高或蓬径: 七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	68.69	29.52	2027.73		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数: 16株 2. 花卉种类: 香蒲 3. 株高或蓬径: 七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	68.69	29.52	2027.73		
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑 3. 回填位置: 管腔回填	m <sup>3</sup>	75.41	157.31	11862.75		
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑 3. 回填位置: 管道垫层	m <sup>3</sup>	20.54	157.31	3231.15		
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 开挖方式: 机械开挖	m <sup>3</sup>	125.98	7.02	884.38		
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 开挖方式: 人工	m <sup>3</sup>	71.36	7.02	500.95		
18	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 原土	m <sup>3</sup>	66.42	18.67	1240.06		
本页小计							23926.90		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	131.02	17.17	2249.61	
20	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	463.18	14.32	6632.74	
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	137.46	309.24	42508.13	
22	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	137.46	309.24	42508.13	
23	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	82.48	227.64	18775.75	
24	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					41286.48	
25	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	104.65	37.36	3909.72	
26	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	107.12	19.96	2138.12	
27	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	104.65	141.87	14846.70	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	104.65	46.01	4814.95	
29	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	107.12	63.29	6779.62	
本页小计							145595.53	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
30	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	499	17.63	8797.37		
		交通设施					8296.68		
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	2.32	8.64	20.04		
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	2.32	17.30	40.14		
33	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.32	515.39	1195.70		
34	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	2	669.56	1339.12		
35	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
36	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
37	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
	2	措施其他项目					641.29		
38	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	11.98	53.53	641.29		
本页小计								17735.34	
合 计								274956.91	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	19202.09		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	5260.48		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	24462.57		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	313885.8	9	28249.72
合 计					28249.72

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	18.1916	150.00	2728.74		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.696	4000.00	2784.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	19.413	22.00	427.09		
10	13350020	防水粉	kg	13.3084	3.50	46.58		
11	33010285	塑钢踏步	kg	7.077	6.29	44.51		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	12.12	250.84	3040.18		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	7	360.90	2526.30		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.4766	345.13	164.49		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	25.908				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	3.957				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	4.425				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.462				
19	X04001	含量：基础模板	m2	5.274				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	3	360.90	1082.70		
21	04050035@2	瓜米石	m3	84.1296	70.00	5889.07		
22	04050035	碎石20	m3	140.2092	150.00	21031.38		
23	04050035@1	碎石	m3	140.2092	150.00	21031.38		
24	04070045	石屑	m3	128.573	100.00	12857.30		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
27	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
28	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.0773	4000.00	309.20		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.2242	4000.00	896.80		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.8514	5.17	4.40		
32	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.2556	8.84	11.10		
35	03139531	合金钎头Φ150	个	0.038	141.03	5.36		
36	03213001@1	铁件综合	kg	6.8023	7.50	51.02		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.3245	370.00	1230.07		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.1029	1050.00	108.05		
39	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
40	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
41	14410480	强力植筋胶	L	16.1327	50.16	809.22		
42	34110010@1	水	m3	30.1188	3.58	107.83		
43	34130010	标志板Φ800	块	2	400.00	800.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
45	36210120@1	单柱式Φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
46	36210120@2	单柱式Φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	26.6858	360.00	9606.89		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	204.5964	8.80	1800.45		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	32.5041	0.81	26.33		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	26.805	10.80	289.49		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	00010010	人工费	元	65224.304	0.99	64572.06		
53	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1097	1.00	-0.11		
54	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.974	4.92	9.71		
55	02090090	塑料薄膜	m2	48.056	2.50	120.14		
56	03019021	圆钉50~75	kg	5.5582	4.80	26.68		
57	03019081	码钉综合	kg	69.477	7.03	488.42		
58	03134011	水砂纸	张	21.7299	1.15	24.99		
59	03134021	铁砂布0~2#	张	7.9319	0.94	7.46		
60	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.94	8.84	52.51		
61	03139281	钢锯条	条	12.935	0.43	5.56		
62	03213001	铁件综合	kg	6.9628	7.50	52.22		
63	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		
64	04030015	中砂	m3	5.642	170.00	959.14		
65	04090135	余土外运	m3	8.2428				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	04090155	熟耕土(松方)	m3	3.6406	41.94	152.69		
67	04130001	标准砖240×115×53	千块	7.379	330.00	2435.07		
68	05010020	松杂原木综合	m3	0.4817	1000.00	481.70		
69	05030060	板枋材综合	m3	0.0204	1050.00	21.42		
70	05030180	松木板	m3	1.0607	1450.00	1538.02		
71	14090040	润滑脂	kg	2.1886	35.34	77.35		
72	14330030	丙酮	kg	6.8074	9.74	66.30		
73	14350630	脱模剂	kg	3.3083	5.13	16.97		
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	4.5281	14.02	63.48		
75	32270020	有机肥	t	1.7172	432.00	741.83		
76	34110010	水	m3	50.5157	3.58	180.85		
77	35010010	钢模板	kg	29.5916	5.44	160.98		
78	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
79	99450760	其他材料费	元	1152.5709	1.00	1152.57		
80	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0228	1.00	-0.02		
81	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	1.673	310.00	518.63		
82	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	14.135	330.00	4664.55		
83	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.3432	340.00	796.69		
84	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	32.204	10.98	353.60		
85	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	157.8933	102.80	16231.43		
86	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	69.5497	62.00	4312.08		
87	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	234.3877	38.00	8906.73		
88	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	158.8502	120.00	19062.02		
89	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	3.7121	6.06	22.50		
90	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	13.6903	3.08	42.17		
91	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	7.6786	12.71	97.60		
92	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ 70cm】育苗袋φ10cm内	株	1803.1125	0.30	540.93		
93	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	1803.1125	0.30	540.93		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：21、罗定市太平镇官导岗村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	16	118.78	1900.48		
95	00010003	机上人工	工日	55.1647	227.70	12561.00		
96	99450630	折旧费	元	2456.987	1.00	2456.99		
97	99450640	检修费	元	690.5331	1.00	690.53		
98	99450650	维护费	元	1944.1111	1.00	1944.11		
99	99450660	安拆费	元	480.3225	1.00	480.32		
100	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	11.5526	10.80	124.77		
101	99450680	柴油(机械用)0#	kg	206.4385	8.80	1816.66		
102	99450700	电(机械用)	kw·h	1559.6225	0.81	1263.29		
103	JXFTZ	机械费调整	元	-0.009	1.00	-0.01		
		合计				247107.72		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		围底镇朗社村排水管道					301214.03		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	394.57	85.39	33692.33		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	590.9	50.39	29775.45		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	293.5	147.00	43144.50		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	316.95	122.23	38740.80		
本页小计								145353.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.90米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	21	856.59	17988.39		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.2米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	19	1088.81	20687.39		
本页小计								38675.78	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.30米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	1957.93	5873.79		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	48	181.93	8732.64		
本页小计							14606.43		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类: 美人蕉 2. 高度: 80cm内	m <sup>2</sup>	16.75	7.03	117.75		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类: 香蒲 2. 高度: 80cm内	m <sup>2</sup>	16.75	7.03	117.75		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数: 16株 2. 花卉种类: 美人蕉 3. 株高或蓬径: 七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	16.75	29.52	494.46		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数: 16株 2. 花卉种类: 香蒲 3. 株高或蓬径: 七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	16.75	29.52	494.46		
14	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称: 仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸: 高1.1米、柱间尺寸: 500*300, 间距20cm	m	39	233.38	9101.82		
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑 3. 回填位置: 管腔回填	m <sup>3</sup>	246.97	157.31	38850.85		
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑 3. 回填位置: 管道垫层	m <sup>3</sup>	39.8	157.31	6260.94		
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 开挖方式: 机械开挖	m <sup>3</sup>	351.65	7.02	2468.58		
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 开挖方式: 人工	m <sup>3</sup>	224.68	7.02	1577.25		
本页小计							60670.23		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	208.43	18.67	3891.39		
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	367.9	17.17	6316.84		
21	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	153.51	14.32	2198.26		
22	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	38.5	309.24	11905.74		
23	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	38.5	309.24	11905.74		
24	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	23.1	227.64	5258.48		
25	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06		
							道路工程	86254.83	
26	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	228.65	37.36	8542.36		
27	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	185.36	19.96	3699.79		
28	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	228.65	141.87	32438.58		
29	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	228.65	46.01	10520.19		
30	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	185.36	63.29	11731.43		
本页小计							108840.86		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
31	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1096	17.63	19322.48		
		交通设施					8296.68		
32	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	2.32	8.64	20.04		
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	2.32	17.30	40.14		
34	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.32	515.39	1195.70		
35	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	2	669.56	1339.12		
36	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	2	473.58	947.16		
37	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	2	1768.68	3537.36		
38	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	2	608.58	1217.16		
		措施项目					641.29		
	2	措施其他项目					641.29		
39	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	11.98	53.53	641.29		
本页小计								28260.45	
合 计								396406.83	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	17050.56			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					17050.56			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	27703.59		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6200.20		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	33903.79		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	447361.18	9	40262.51
合 计					40262.51

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	39.7469	150.00	5962.04		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.564	4000.00	2256.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	14.841	22.00	326.50		
10	13350020	防水粉	kg	36.1228	3.50	126.43		
11	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	21.21	250.84	5320.32		
12	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	19	360.90	6857.10		
13	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.9084	345.13	313.52		
14	SZB04001	含量：井身模板	m2	16.86				
15	SZB04002	含量：顶身模板	m2	3.957				
16	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	4.425				
17	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	-0.462				
18	X04001	含量：基础模板	m2	5.274				
19	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	3	360.90	1082.70		
20	00010010	人工费	元	75342.0419	0.99	74588.62		
21	RGFTZ	人工费调整	元	0.0518	1.00	0.05		
22	01000001	型钢综合	kg	5.282	4.60	24.30		
23	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1588	4000.00	635.20		
24	01010125@1	螺纹钢筋φ10~25	t	0.4924	4000.00	1969.60		
25	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1.8699	5.17	9.67		
26	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	1.602	4.92	7.88		
27	01290003	钢板综合	kg	85.02	4.00	340.08		
28	01290180	钢板15以内	kg	25.574	4.00	102.30		
29	02090090	塑料薄膜	m2	88.148	2.50	220.37		
30	02270070	土工布	m2	0.3165	6.69	2.12		
31	03019001@1	圆钉综合	kg	0.2875	4.80	1.38		
32	03019021	圆钉50~75	kg	1.8421	4.80	8.84		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03019081	码钉综合	kg	23.0265	7.03	161.88		
34	03134011	水砂纸	张	44.0561	1.15	50.66		
35	03134021	铁砂布0~2#	张	21.6604	0.94	20.36		
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	14.574	8.84	128.83		
37	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.4321	8.84	12.66		
38	03139281	钢锯条	条	32.3813	0.43	13.92		
39	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0767	141.03	10.82		
40	03213001	铁件综合	kg	12.0484	7.50	90.36		
41	03213001@1	铁件综合	kg	14.8623	7.50	111.47		
42	03214046	零星卡具	kg	14.4359	5.47	78.96		
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	7.6088	370.00	2815.26		
44	04030015	中砂	m3	13.6015	170.00	2312.26		
45	04050035	碎石20	m3	39.27	150.00	5890.50		
46	04050035@1	碎石	m3	39.27	150.00	5890.50		
47	04050035@2	瓜米石	m3	23.562	70.00	1649.34		
48	04070045	石屑	m3	384.2718	100.00	38427.18		
49	04090135	余土外运	m3	2.01				
50	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.8878	41.94	37.23		
51	04130001	标准砖240×115×53	千块	15.7266	330.00	5189.78		
52	05010020	松杂原木综合	m3	0.1597	1000.00	159.70		
53	05030060	板枋材综合	m3	0.0352	1050.00	36.96		
54	05030060@2	板枋材综合	m3	0.1822	1050.00	191.31		
55	05030180	松木板	m3	0.3515	1450.00	509.68		
56	13350250	模板嵌缝料	kg	0.599	1.71	1.02		
57	14090040	润滑脂	kg	4.4373	35.34	156.81		
58	14330030	丙酮	kg	18.1903	9.74	177.17		
59	14350630	脱模剂	kg	5.5294	5.13	28.37		
60	14390070	氧气	m3	0.4028	5.16	2.08		
61	14390100	乙炔气	kg	0.1342	13.30	1.78		
62	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	12.094	14.02	169.56		
63	14410480	强力植筋胶	L	35.4337	50.16	1777.35		
64	32270020	有机肥	t	0.4188	432.00	180.92		
65	34110010	水	m3	104.2177	3.58	373.10		
66	34110010@1	水	m3	58.4324	3.58	209.19		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	35010010	钢模板	kg	64.8456	5.44	352.76		
68	35010030	组合钢模板	kg	7.0682	5.41	38.24		
69	35090230	钢支撑	kg	2.7794	5.53	15.37		
70	99450760	其他材料费	元	1765.7145	1.00	1765.71		
71	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1357	1.00	-0.14		
72	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	3.245	310.00	1005.95		
73	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	26.3384	330.00	8691.67		
74	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.3432	340.00	796.69		
75	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	58.3058	360.00	20990.09		
76	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	65.2917	10.98	716.90		
77	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	320.1195	102.80	32908.28		
78	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	391.808	62.00	24292.10		
79	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	586.7637	38.00	22297.02		
80	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	291.4455	120.00	34973.46		
81	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	20.9122	6.06	126.73		
82	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	34.2722	3.08	105.56		
83	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	14.088	12.71	179.06		
84	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	439.6875	0.30	131.91		
85	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	439.6875	0.30	131.91		
86	34130010	标志板 φ800	块	2	400.00	800.00		
87	34130010@1	标志板1400*500	块	6	320.00	1920.00		
88	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	2	265.00	530.00		
89	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	2	400.00	800.00		
90	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	39.195	180.00	7055.10		
91	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
92	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含 井座、井盖)	套	48	118.78	5701.44		
93	00010003	机上人工	工日	46.7406	227.70	10642.83		

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：22、罗定市围底镇朗社村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	99450630	折旧费	元	4271.6705	1.00	4271.67		
95	99450640	检修费	元	1287.1056	1.00	1287.11		
96	99450650	维护费	元	3553.6527	1.00	3553.65		
97	99450660	安拆费	元	414.9289	1.00	414.93		
98	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2.8181	10.80	30.44		
99	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	26.805	10.80	289.49		
100	99450680	柴油(机械用)0#	kg	508.1758	8.80	4471.95		
101	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	368.5053	8.80	3242.85		
102	99450700	电(机械用)	kw·h	1052.7156	0.81	852.70		
103	99450700@1	电(机械用)	kw·h	51.86	0.81	42.01		
104	JXFTZ	机械费调整	元	0.0363	1.00	0.04		
		合计				363591.72		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	392323.96	
1.1	金鸡镇榄榜村排水管道	295763.90	
1.2	道路工程	84116.77	
1.3	交通设施	12443.29	
2	措施合计	18614.68	
2.1	绿色施工安全防护措施费	17652.75	
2.2	其他措施费	961.93	
3	其他项目	33881.86	—
3.1	暂列金额	27462.68	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	6419.18	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	444820.50	
5	增值税销项税额	40033.85	—
6	总造价	484854.35	
7	人工费	78875.91	
预算价合计=1+2+3+5		484,854.35	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		金鸡镇榄榜村排水管道					295763.90		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	328.29	85.39	28032.68		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	625.98	50.39	31543.13		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	93.95	147.00	13810.65		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	482.32	122.23	58953.97		
本页小计								132340.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.9米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	8	861.48	6891.84		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.22米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	23	1126.78	25915.94		
本页小计								32807.78	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.59米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2188.25	4376.50		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.6米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	2955.96	11823.84		
本页小计								16200.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	36	181.93	6549.48		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	16	7.03	112.48		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	16	7.03	112.48		
本页小计								7971.08	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	16	29.52	472.32		
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	16	29.52	472.32		
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	34.5	233.38	8051.61		
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	245.52	157.31	38622.75		
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	39.4	157.31	6198.01		
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	372.59	7.02	2615.58		
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	219.18	7.02	1538.64		
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	203.55	18.67	3800.28		
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	388.22	17.17	6665.74		
23	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	992.61	14.32	14214.18		
24	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	30.94	309.24	9567.89		
25	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	30.94	309.24	9567.89		
本页小计							101787.21		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	18.56	227.64	4225.00	
27	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					84116.77	
28	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	275.48	37.36	10291.93	
29	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	137.63	19.96	2747.09	
30	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	275.48	141.87	39082.35	
31	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	275.48			
32	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	137.63	63.29	8710.60	
33	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1320	17.64	23284.80	
		交通设施					12443.29	
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	3.48	8.64	30.07	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	3.48	17.30	60.20	
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	3.48	515.39	1793.56	
37	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	3	669.56	2008.68	
38	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	3	473.29	1419.87	
本页小计							94086.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
39	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	3	1768.68	5306.04		
40	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸:Φ89*4*5150mm	根	3	608.29	1824.87		
		措施项目					961.93		
	2	措施其他项目					961.93		
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	17.97	53.53	961.93		
本页小计								8092.84	
合 计								393285.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	17652.75			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					17652.75			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	27462.68		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6419.18		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	33881.86		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	444820.5	9	40033.85
合 计					40033.85

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
3	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
4	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
5	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
6	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
7	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.766	4000.00	7064.00		
8	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	51.78	22.00	1139.16		
9	13350020	防水粉	kg	43.7276	3.50	153.05		
10	33010285	塑钢踏步	kg	7.751	6.29	48.75		
11	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	8.08	250.84	2026.79		
12	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	23	360.90	8300.70		
13	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.482	345.13	166.35		
14	SZB04001	含量：井身模板	m2	77.452				
15	SZB04002	含量：顶身模板	m2	7.914				
16	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	8.85				
17	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	3.542				
18	X04001	含量：基础模板	m2	10.548				
19	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	6	360.90	2165.40		
20	00010010	人工费	元	79673.0381	0.99	78876.31		
21	RGFTZ	人工费调整	元	-0.2701	1.00	-0.27		
22	01000001	型钢综合	kg	7.8952	4.60	36.32		
23	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.194	4000.00	776.00		
24	01010125@1	螺纹钢筋φ10~25	t	0.5931	4000.00	2372.40		
25	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	2.2521	5.17	11.64		
26	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	5.002	4.92	24.61		
27	01290003	钢板综合	kg	75.21	4.00	300.84		
28	01290180	钢板15以内	kg	38.2264	4.00	152.91		
29	02090090	塑料薄膜	m2	126.181	2.50	315.45		
30	02270070	土工布	m2	0.4649	6.69	3.11		
31	03019001@1	圆钉综合	kg	0.4313	4.80	2.07		
32	03019021	圆钉50~75	kg	11.9113	4.80	57.17		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03019081	码钉综合	kg	148.8915	7.03	1046.71		
34	03134011	水砂纸	张	67.0425	1.15	77.10		
35	03134021	铁砂布0~2#	张	17.3064	0.94	16.27		
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	23.667	8.84	209.22		
37	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.0466	8.84	18.09		
38	03139281	钢锯条	条	34.3037	0.43	14.75		
39	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0813	141.03	11.47		
40	03213001	铁件综合	kg	8.946	7.50	67.10		
41	03213001@1	铁件综合	kg	17.9062	7.50	134.30		
42	03214046	零星卡具	kg	21.6539	5.47	118.45		
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	3.5134	370.00	1299.96		
44	04030015	中砂	m3	12.8251	170.00	2180.27		
45	04050035	碎石20	m3	31.5588	150.00	4733.82		
46	04050035@1	碎石	m3	31.5588	150.00	4733.82		
47	04050035@2	瓜米石	m3	18.9312	70.00	1325.18		
48	04070045	石屑	m3	381.7928	100.00	38179.28		
49	04090135	余土外运	m3	1.92				
50	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.848	41.94	35.57		
51	04130001	标准砖240×115×53	千块	13.6363	330.00	4499.98		
52	05010020	松杂原木综合	m3	1.0323	1000.00	1032.30		
53	05030060	板枋材综合	m3	0.0261	1050.00	27.41		
54	05030060@2	板枋材综合	m3	0.2302	1050.00	241.71		
55	05030180	松木板	m3	2.2731	1450.00	3296.00		
56	13350250	模板嵌缝料	kg	0.8985	1.71	1.54		
57	14090040	润滑脂	kg	6.7525	35.34	238.63		
58	14330030	丙酮	kg	13.6375	9.74	132.83		
59	14350630	脱模剂	kg	6.5236	5.13	33.47		
60	14390070	氧气	m3	0.602	5.16	3.11		
61	14390100	乙炔气	kg	0.2006	13.30	2.67		
62	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	9.0599	14.02	127.02		
63	14410480	强力植筋胶	L	42.6999	50.16	2141.83		
64	32270020	有机肥	t	0.4	432.00	172.80		
65	34110010	水	m3	91.0807	3.58	326.07		
66	34110010@1	水	m3	58.5418	3.58	209.58		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	35010010	钢模板	kg	78.4627	5.44	426.84		
68	35010030	组合钢模板	kg	10.6023	5.41	57.36		
69	35090230	钢支撑	kg	4.169	5.53	23.05		
70	99450760	其他材料费	元	1870.3063	1.00	1870.31		
71	CLFTZ	材料费调整	元	0.1499	1.00	0.15		
72	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	4.525	310.00	1402.75		
73	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	18.1052	330.00	5974.72		
74	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	3.5148	340.00	1195.03		
75	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	70.2474	360.00	25289.06		
76	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	99.3579	10.98	1090.95		
77	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	487.1432	102.80	50078.32		
78	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	325.992	62.00	20211.50		
79	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	621.5981	38.00	23620.73		
80	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	93.2924	120.00	11195.09		
81	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	17.3994	6.06	105.44		
82	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	36.3068	3.08	111.82		
83	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	4.5096	12.71	57.32		
84	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	420	0.30	126.00		
85	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	420	0.30	126.00		
86	34130010	标志板 φ800	块	3	400.00	1200.00		
87	34130010@1	标志板1400*500	块	9	320.00	2880.00		
88	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	3	265.00	795.00		
89	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	3	400.00	1200.00		
90	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	34.6725	180.00	6241.05		
91	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
92	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含 井座、井盖)	套	36	118.78	4276.08		
93	00010003	机上人工	工日	43.9212	227.70	10000.86		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：23、罗定市金鸡镇榄榜村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	99450630	折旧费	元	4292.5034	1.00	4292.50		
95	99450640	检修费	元	1255.5039	1.00	1255.50		
96	99450650	维护费	元	3541.8278	1.00	3541.83		
97	99450660	安拆费	元	420.6994	1.00	420.70		
98	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2.6907	10.80	29.06		
99	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	40.2074	10.80	434.24		
100	99450680	柴油(机械用)0#	kg	464.8251	8.80	4090.46		
101	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	417.7337	8.80	3676.06		
102	99450700	电(机械用)	kw·h	1039.1369	0.81	841.70		
103	99450700@1	电(机械用)	kw·h	67.1867	0.81	54.42		
104	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0733	1.00	-0.07		
		合计				360017.15		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	678270.13	
1.1	太平镇地五村排水管道	484508.68	
1.2	道路工程	181318.16	
1.3	交通设施	12443.29	
2	措施合计	31643.34	
2.1	绿色施工安全防护措施费	30681.41	
2.2	其他措施费	961.93	
3	其他项目	58635.79	—
3.1	暂列金额	47478.91	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	11156.88	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	768549.26	
5	增值税销项税额	69169.43	—
6	总造价	837718.69	
7	人工费	136752.85	
预算价合计=1+2+3+5		837,718.69	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		太平镇地五村 排水管道					484508.68		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	809.33	85.39	69108.69		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1081.24	50.39	54483.68		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	216.2	147.00	31781.40		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	763.26	122.23	93293.27		
本页小计								248667.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.92米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	15	852.42	12786.30		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.41米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	27	1202.72	32473.44		
本页小计								45259.74	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.08米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	2572.10	7716.30		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.4米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	2332.75	6998.25		
本页小计								14714.55	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	66	181.93	12007.38		
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	7.5	7.03	52.73		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	7.5	7.03	52.73		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘,苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	7.5	29.52	221.40		
本页小计								13520.61	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	7.5	29.52	221.40	
15	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	23	233.38	5367.74	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	457.52	157.31	71972.47	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	66.4	157.31	10445.38	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	726.14	7.02	5097.50	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	429.46	7.02	3014.81	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	398.19	18.67	7434.21	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	757.41	17.17	13004.73	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	2376.43	14.32	34030.48	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	15	309.24	4638.60	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	15	309.24	4638.60	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	9	227.64	2048.76	
本页小计							161914.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称: 不锈钢盖板 2. 盖板规格型号: 不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06		
		道路工程					181318.16		
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 25cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	549.44	37.36	20527.08		
28	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 10cm 3. 废料外运运距: 15km	m <sup>2</sup>	138.54	19.96	2765.26		
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级: C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度: 25cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	549.44	141.87	77949.05		
30	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	549.44	46.01	25279.73		
31	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 10cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	132.92	63.29	8412.51		
32	040901008001	植筋	1. 材料种类: 三级螺纹钢 2. 材料规格: φ14@600，长700mm	根	2631	17.63	46384.53		
		交通设施					12443.29		
33	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	3.48	8.64	30.07		
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m <sup>3</sup>	3.48	17.30	60.20		
35	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	3.48	515.39	1793.56		
36	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: φ800	块	3	669.56	2008.68		
37	040205003001	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: φ76*4*4350mm	根	3	473.29	1419.87		
38	040205004002	标志板	1. 类型: 道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸: LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	3	1768.68	5306.04		
本页小计								192368.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
39	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	3	608.29	1824.87		
		措施项目					961.93		
	2	措施其他项目					961.93		
40	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	17.97	53.53	961.93		
本页小计								2786.80	
合 计								679232.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	30681.41			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计						30681.41		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	47478.91		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11156.88		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	58635.79		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	768549.26	9	69169.43
合 计					69169.43

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	95.5108	150.00	14326.62		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.903	4000.00	3612.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	23.985	22.00	527.67		
10	13350020	防水粉	kg	51.3324	3.50	179.66		
11	33010285	塑钢踏步	kg	27.297	6.29	171.70		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	15.15	250.84	3800.23		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	27	360.90	9744.30		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.2019	345.13	414.81		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	34.956				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	3.957				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	4.425				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	1.386				
19	X04001	含量：基础模板	m2	9.231				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	3	360.90	1082.70		
21	X04003@2	井盖φ700	套	3	360.90	1082.70		
22	00010010	人工费	元	138135.0223	0.99	136753.67		
23	RGFTZ	人工费调整	元	-0.5329	1.00	-0.53		
24	01000001	型钢综合	kg	7.8952	4.60	36.32		
25	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.3729	4000.00	1491.60		
26	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	1.182	4000.00	4728.00		
27	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	4.4886	5.17	23.21		
28	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	2.559	4.92	12.59		
29	01290003	钢板综合	kg	50.14	4.00	200.56		
30	01290180	钢板15以内	kg	38.2264	4.00	152.91		
31	02090090	塑料薄膜	m2	125.235	2.50	313.09		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	02270070	土工布	m2	0.4649	6.69	3.11		
33	03019001@1	圆钉综合	kg	0.4313	4.80	2.07		
34	03019021	圆钉50~75	kg	28.5172	4.80	136.88		
35	03019081	码钉综合	kg	356.4645	7.03	2505.95		
36	03134011	水砂纸	张	106.0931	1.15	122.01		
37	03134021	铁砂布0~2#	张	35.1224	0.94	33.02		
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.445	8.84	118.85		
39	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.4342	8.84	21.52		
40	03139281	钢锯条	条	59.252	0.43	25.48		
41	03139531	合金钎头φ150	个	0.1444	141.03	20.36		
42	03213001	铁件综合	kg	8.6398	7.50	64.80		
43	03213001@1	铁件综合	kg	35.7136	7.50	267.85		
44	03214046	零星卡具	kg	21.6539	5.47	118.45		
45	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	14.0713	370.00	5206.38		
46	04030015	中砂	m3	17.3938	170.00	2956.95		
47	04050035	碎石20	m3	15.3	150.00	2295.00		
48	04050035@1	碎石	m3	15.3	150.00	2295.00		
49	04050035@2	瓜米石	m3	9.18	70.00	642.60		
50	04070045	石屑	m3	702.0528	100.00	70205.28		
51	04090135	余土外运	m3	0.9				
52	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.3976	41.94	16.68		
53	04130001	标准砖240×115×53	千块	22.6521	330.00	7475.19		
54	05010020	松杂原木综合	m3	2.4715	1000.00	2471.50		
55	05030060	板枋材综合	m3	0.0253	1050.00	26.57		
56	05030060@2	板枋材综合	m3	0.4055	1050.00	425.78		
57	05030180	松木板	m3	5.442	1450.00	7890.90		
58	13350250	模板嵌缝料	kg	0.8985	1.71	1.54		
59	14090040	润滑脂	kg	10.6856	35.34	377.63		
60	14330030	丙酮	kg	28.2334	9.74	274.99		
61	14350630	脱模剂	kg	10.4115	5.13	53.41		
62	14390070	氧气	m3	0.602	5.16	3.11		
63	14390100	乙炔气	kg	0.2006	13.30	2.67		
64	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	18.7593	14.02	263.01		
65	14410480	强力植筋胶	L	85.0602	50.16	4266.62		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	32270020	有机肥	t	0.1876	432.00	81.04		
67	34110010	水	m3	169.6903	3.58	607.49		
68	34110010@1	水	m3	96.2368	3.58	344.53		
69	35010010	钢模板	kg	157.0474	5.44	854.34		
70	35010030	组合钢模板	kg	10.6023	5.41	57.36		
71	35090230	钢支撑	kg	4.169	5.53	23.05		
72	99450760	其他材料费	元	3053.7397	1.00	3053.74		
73	CLFTZ	材料费调整	元	0.0186	1.00	0.02		
74	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	4.965	310.00	1539.15		
75	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	20.8864	330.00	6892.51		
76	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	4.5318	340.00	1540.81		
77	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	140.1072	360.00	50438.59		
78	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	157.2316	10.98	1726.40		
79	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	770.8926	102.80	79247.76		
80	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	803.6647	62.00	49827.21		
81	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1073.6713	38.00	40799.51		
82	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	214.6866	120.00	25762.39		
83	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	42.8945	6.06	259.94		
84	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	62.7119	3.08	193.15		
85	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	10.3776	12.71	131.90		
86	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ /70cm】育苗袋φ10cm内	株	196.875	0.30	59.06		
87	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	196.875	0.30	59.06		
88	34130010	标志板 φ800	块	3	400.00	1200.00		
89	34130010@1	标志板1400*500	块	9	320.00	2880.00		
90	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	3	265.00	795.00		
91	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	3	400.00	1200.00		
92	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	23.115	180.00	4160.70		
93	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：24、罗定市太平镇地五村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	66	118.78	7839.48		
95	00010003	机上人工	工日	69.8064	227.70	15894.92		
96	99450630	折旧费	元	7849.203	1.00	7849.20		
97	99450640	检修费	元	2337.7249	1.00	2337.72		
98	99450650	维护费	元	6561.805	1.00	6561.81		
99	99450660	安拆费	元	588.1666	1.00	588.17		
100	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.2638	10.80	13.65		
101	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	40.2074	10.80	434.24		
102	99450680	柴油(机械用)0#	kg	994.561	8.80	8752.14		
103	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	702.3017	8.80	6180.25		
104	99450700	电(机械用)	kw·h	1260.226	0.81	1020.78		
105	99450700@1	电(机械用)	kw·h	109.862	0.81	88.99		
106	JXFTZ	机械费调整	元	0.0551	1.00	0.06		
		合计				621685.34		

# 单位工程预算汇总表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	849892.86	
1.1	罗镜镇发扬村排水管道	625624.98	
1.2	道路工程	203522.55	
1.3	交通设施	20745.33	
2	措施合计	37200.82	
2.1	绿色施工安全防护措施费	35597.60	
2.2	其他措施费	1603.22	
3	其他项目	72437.08	—
3.1	暂列金额	59492.50	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	12944.58	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	959530.76	
5	增值税销项税额	86357.77	—
6	总造价	1045888.53	
7	人工费	155454.82	
预算价合计=1+2+3+5		1,045,888.53	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		罗镜镇发扬村排水管道					625624.98		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	946.67	85.39	80836.15		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1197.78	50.39	60356.13		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	681.24	147.00	100142.28		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	756.26	122.23	92437.66		
本页小计								333772.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.05米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	53	925.92	49073.76		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.19米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	37	1050.85	38881.45		
本页小计								87955.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	2495.34	9981.36		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.21米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	1881.16	1881.16		
本页小计								11862.52	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	96	181.93	17465.28		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	11	7.03	77.33		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	11	7.03	77.33		
本页小计								18816.58	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	11	29.52	324.72	
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	11	29.52	324.72	
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	30.5	233.38	7118.09	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	576.57	157.31	90700.23	
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	93.81	157.31	14757.25	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	885.93	7.02	6219.23	
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	486.27	7.02	3413.62	
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	450.74	18.67	8415.32	
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	921.46	17.17	15821.47	
23	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	620.92	14.32	8891.57	
24	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	22.25	309.24	6880.59	
25	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	22.25	309.24	6880.59	
本页小计							169747.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	13.35	227.64	3038.99	
27	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					203522.55	
28	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	537.13	37.36	20067.18	
29	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	261.92	19.96	5227.92	
30	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	537.13	141.87	76202.63	
31	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	537.13	46.01	24713.35	
32	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	261.92	63.29	16576.92	
33	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	2715	22.37	60734.55	
		交通设施					20745.33	
34	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	5.81	8.64	50.20	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	5.81	17.30	100.51	
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	5.81	515.39	2994.42	
37	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	5	669.56	3347.80	
本页小计							213486.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
38	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ76*4*4350mm	根	5	473.40	2367.00	
39	040205004002	标志板	1. 类型:道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸:LF-M型铝合金版,厚2mm,1400*500*3块	块	5	1768.68	8843.40	
40	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	5	608.40	3042.00	
		措施项目					1603.22	
	2	措施其他项目					1603.22	
41	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	29.95	53.53	1603.22	
本页小计							15855.62	
合 计							851496.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	35597.60			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
合 计					35597.60			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	959530.76	9	86357.77
合 计					86357.77

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	93.3709	150.00	14005.64		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.237	4000.00	4948.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	35.022	22.00	770.48		
10	13350020	防水粉	kg	70.3444	3.50	246.21		
11	33010285	塑钢踏步	kg	-12.469	6.29	-78.43		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	53.53	250.84	13427.47		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	37	360.90	13353.30		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	2.5673	345.13	886.05		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	48.458				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	6.595				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	7.375				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	1.309				
19	X04001	含量：基础模板	m2	8.79				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	5	360.90	1804.50		
21	00010010	人工费	元	157025.5009	0.99	155455.25		
22	RGFTZ	人工费调整	元	0.0274	1.00	0.03		
23	01000001	型钢综合	kg	13.1772	4.60	60.62		
24	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.9455	4000.00	3782.00		
25	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	3.0364	4000.00	12145.60		
26	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	11.5308	5.17	59.61		
27	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	3.507	4.92	17.25		
28	01290003	钢板综合	kg	66.49	4.00	265.96		
29	01290180	钢板15以内	kg	63.8004	4.00	255.20		
30	02090090	塑料薄膜	m2	164.732	2.50	411.83		
31	02270070	土工布	m2	0.7629	6.69	5.10		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03019001@1	圆钉综合	kg	0.7188	4.80	3.45		
33	03019021	圆钉50~75	kg	7.451	4.80	35.76		
34	03019081	码钉综合	kg	93.138	7.03	654.76		
35	03134011	水砂纸	张	105.1201	1.15	120.89		
36	03134021	铁砂布0~2#	张	48.0845	0.94	45.20		
37	03135001	低碳钢焊条综合	kg	18.176	8.84	160.68		
38	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	4.7631	8.84	42.11		
39	03139281	钢锯条	条	65.6383	0.43	28.22		
40	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1575	141.03	22.21		
41	03213001	铁件综合	kg	17.0248	7.50	127.69		
42	03213001@1	铁件综合	kg	34.9135	7.50	261.85		
43	03214046	零星卡具	kg	36.0898	5.47	197.41		
44	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	17.4141	370.00	6443.22		
45	04030015	中砂	m3	30.2277	170.00	5138.71		
46	04050035	碎石20	m3	22.695	150.00	3404.25		
47	04050035@1	碎石	m3	22.695	150.00	3404.25		
48	04050035@2	瓜米石	m3	13.617	70.00	953.19		
49	04070045	石屑	m3	898.3092	100.00	89830.92		
50	04090135	余土外运	m3	1.32				
51	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.583	41.94	24.45		
52	04130001	标准砖240×115×53	千块	36.0331	330.00	11890.92		
53	05010020	松杂原木综合	m3	0.6458	1000.00	645.80		
54	05030060	板枋材综合	m3	0.0498	1050.00	52.29		
55	05030060@2	板枋材综合	m3	0.4337	1050.00	455.39		
56	05030180	松木板	m3	1.4219	1450.00	2061.76		
57	13350250	模板嵌缝料	kg	1.4975	1.71	2.56		
58	14090040	润滑脂	kg	10.5876	35.34	374.17		
59	14330030	丙酮	kg	40.7696	9.74	397.10		
60	14350630	脱模剂	kg	12.174	5.13	62.45		
61	14390070	氧气	m3	1.0048	5.16	5.18		
62	14390100	乙炔气	kg	0.3346	13.30	4.45		
63	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	27.1082	14.02	380.06		
64	14410480	强力植筋胶	L	87.776	50.16	4402.84		
65	32270020	有机肥	t	0.275	432.00	118.80		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	34110010	水	m3	237.5377	3.58	850.38		
67	34110010@1	水	m3	113.0464	3.58	404.71		
68	35010010	钢模板	kg	153.0114	5.44	832.38		
69	35010030	组合钢模板	kg	17.6705	5.41	95.60		
70	35090230	钢支撑	kg	6.9484	5.53	38.42		
71	99450760	其他材料费	元	3823.3754	1.00	3823.38		
72	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1035	1.00	-0.10		
73	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	6.107	310.00	1893.17		
74	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	45.569	330.00	15037.77		
75	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	5.8681	340.00	1995.15		
76	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	136.9682	360.00	49308.55		
77	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	155.7896	10.98	1710.57		
78	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	763.8226	102.80	78520.96		
79	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	940.0433	62.00	58282.68		
80	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1189.3955	38.00	45197.03		
81	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	676.4713	120.00	81176.56		
82	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	50.1735	6.06	304.05		
83	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	69.4712	3.08	213.97		
84	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	32.6995	12.71	415.61		
85	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ /70cm】育苗袋φ10cm内	株	288.75	0.30	86.63		
86	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	288.75	0.30	86.63		
87	34130010	标志板 φ800	块	5	400.00	2000.00		
88	34130010@1	标志板1400*500	块	15	320.00	4800.00		
89	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	5	265.00	1325.00		
90	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	5	400.00	2000.00		
91	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	30.6525	180.00	5517.45		
92	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：25、罗定市罗镜镇发扬村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
93	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	96	118.78	11402.88		
94	00010003	机上人工	工日	89.9335	227.70	20477.86		
95	99450630	折旧费	元	9395.5243	1.00	9395.52		
96	99450640	检修费	元	2827.0737	1.00	2827.07		
97	99450650	维护费	元	7795.0647	1.00	7795.06		
98	99450660	安拆费	元	771.0928	1.00	771.09		
99	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.8498	10.80	19.98		
100	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	67.0124	10.80	723.73		
101	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1220.6141	8.80	10741.40		
102	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	793.4149	8.80	6982.05		
103	99450700	电(机械用)	kw·h	1599.5409	0.81	1295.63		
104	99450700@1	电(机械用)	kw·h	169.2891	0.81	137.12		
105	JXFTZ	机械费调整	元	0.0108	1.00	0.01		
		合计				783204.86		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		苹塘镇深坑边村排水管道					618228.78		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	699.27	85.39	59710.67		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	884.26	50.39	44557.86		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	398.84	147.00	58629.48		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	850.97	122.23	104014.06		
本页小计								266912.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.95米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	27	864.29	23335.83		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.24米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	43	1126.78	48451.54		
本页小计								71787.37	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.17米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	2648.86	7946.58		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.73米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	9	3109.48	27985.32		
本页小计								35931.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	39	181.93	7095.27		
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	52	7.03	365.56		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	52	7.03	365.56		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘,苗高50/70cm	m2	52	29.52	1535.04		
本页小计								10547.80	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	52	29.52	1535.04	
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	535.67	157.31	84266.25	
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	83.5	157.31	13135.39	
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	793.13	7.02	5567.77	
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	359.07	7.02	2520.67	
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	332.84	18.67	6214.12	
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	819.36	17.17	14068.41	
21	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	1870.34	14.32	26783.27	
22	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	104	309.24	32160.96	
23	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	104	309.24	32160.96	
24	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	62.4	227.64	14204.74	
25	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
本页小计							233049.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路工程					211579.70	
26	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m2	616.83	37.36	23044.77	
27	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m2	244.92	19.96	4888.60	
28	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m2	616.83	141.87	87509.67	
29	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m2	616.83	46.01	28380.35	
30	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m2	244.92	63.29	15500.99	
31	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	2964	17.63	52255.32	
		交通设施					20745.33	
32	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	5.81	8.64	50.20	
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：3km	m3	5.81	17.30	100.51	
34	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	5.81	515.39	2994.42	
35	040205004001	标志板	1. 类型：限速标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ800	块	5	669.56	3347.80	
36	040205003001	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ76*4*4350mm	根	5	473.40	2367.00	
37	040205004002	标志板	1. 类型：道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸：LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	5	1768.68	8843.40	
38	040205003002	标杆	1. 类型：单柱式标杆 2. 材质：Q235钢 3. 规格尺寸：Φ89*4*5150mm	根	5	608.40	3042.00	
本页小计							232325.03	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
		措施项目					1603.22		
	2	措施其他项目					1603.22		
39	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型: 标志牌立柱基础	m2	29.95	53.53	1603.22		
本页小计								1603.22	
合 计								852157.03	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	59538.77		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	14286.88		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	73825.65		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	965271.6	9	86874.44
合 计					86874.44

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	107.2254	150.00	16083.81		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	4.038	4000.00	16152.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	121.086	22.00	2663.89		
10	13350020	防水粉	kg	81.7516	3.50	286.13		
11	33010285	塑钢踏步	kg	14.491	6.29	91.15		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	27.27	250.84	6840.41		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	43	360.90	15518.70		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗 渗压力要求的工程部位 M 10	m3	1.4548	345.13	502.10		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	189.588				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	15.828				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	17.7				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	10.626				
19	X04001	含量：基础模板	m2	21.096				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制 钢筋砼井环铸铁井盖座φ 700	套	12	360.90	4330.80		
21	04050035@2	瓜米石	m3	63.648	70.00	4455.36		
22	04050035	碎石20	m3	106.08	150.00	15912.00		
23	04050035@1	碎石	m3	106.08	150.00	15912.00		
24	04070045	石屑	m3	829.6878	100.00	82968.78		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.7188	4.80	3.45		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	1.4975	1.71	2.56		
27	35010030	组合钢模板	kg	17.6705	5.41	95.60		
28	01000001	型钢综合	kg	13.1772	4.60	60.62		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.4275	4000.00	1710.00		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	1.3316	4000.00	5326.40		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	5.0568	5.17	26.14		
32	01290180	钢板15以内	kg	63.8004	4.00	255.20		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.7629	6.69	5.10		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.6409	8.84	32.19		
35	03139531	合金钎头Φ150	个	0.1737	141.03	24.50		
36	03213001@1	铁件综合	kg	40.094	7.50	300.71		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	17.7568	370.00	6570.02		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.4847	1050.00	508.94		
39	14390070	氧气	m3	1.0048	5.16	5.18		
40	14390100	乙炔气	kg	0.3346	13.30	4.45		
41	14410480	强力植筋胶	L	95.8261	50.16	4806.64		
42	34110010@1	水	m3	121.8244	3.58	436.13		
43	34130010	标志板Φ800	块	5	400.00	2000.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	15	320.00	4800.00		
45	36210120@1	单柱式Φ76*4*4350mm	套	5	265.00	1325.00		
46	36210120@2	单柱式Φ89*4*5150mm	套	5	400.00	2000.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	157.2917	360.00	56625.01		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	867.9988	8.80	7638.39		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	136.7065	0.81	110.73		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	67.0124	10.80	723.73		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	00010010	人工费	元	176115.6531	0.99	174354.50		
53	RGFTZ	人工费调整	元	-0.5717	1.00	-0.57		
54	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	11.43	4.92	56.24		
55	02090090	塑料薄膜	m2	242.339	2.50	605.85		
56	03019021	圆钉50~75	kg	22.4441	4.80	107.73		
57	03019081	码钉综合	kg	280.551	7.03	1972.27		
58	03134011	水砂纸	张	118.2848	1.15	136.03		
59	03134021	铁砂布0~2#	张	33.5484	0.94	31.54		
60	03135001	低碳钢焊条综合	kg	34.362	8.84	303.76		
61	03139281	钢锯条	条	48.4574	0.43	20.84		
62	03213001	铁件综合	kg	15.9198	7.50	119.40		
63	03214046	零星卡具	kg	36.0898	5.47	197.41		
64	04030015	中砂	m3	26.6792	170.00	4535.46		
65	04090135	余土外运	m3	6.24				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	04090155	熟耕土(松方)	m3	2.756	41.94	115.59		
67	04130001	标准砖240×115×53	千块	30.0153	330.00	9905.05		
68	05010020	松杂原木综合	m3	1.9452	1000.00	1945.20		
69	05030060	板枋材综合	m3	0.0465	1050.00	48.83		
70	05030180	松木板	m3	4.2831	1450.00	6210.50		
71	14090040	润滑脂	kg	11.9136	35.34	421.03		
72	14330030	丙酮	kg	28.043	9.74	273.14		
73	14350630	脱模剂	kg	13.2153	5.13	67.79		
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	18.6426	14.02	261.37		
75	32270020	有机肥	t	1.3	432.00	561.60		
76	34110010	水	m3	227.5285	3.58	814.55		
77	35010010	钢模板	kg	175.9344	5.44	957.08		
78	35090230	钢支撑	kg	6.9484	5.53	38.42		
79	99450760	其他材料费	元	3711.64	1.00	3711.64		
80	CLFTZ	材料费调整	元	0.5159	1.00	0.52		
81	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	8.657	310.00	2683.67		
82	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	33.3779	330.00	11014.71		
83	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	5.8681	340.00	1995.15		
84	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	175.2998	10.98	1924.79		
85	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	859.4797	102.80	88354.51		
86	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	694.3751	62.00	43051.26		
87	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	878.0702	38.00	33366.67		
88	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	396.0481	120.00	47525.77		
89	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	37.0613	6.06	224.59		
90	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	51.2871	3.08	157.96		
91	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	19.1443	12.71	243.32		
92	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/ /70cm】育苗袋φ10cm内	株	1365	0.30	409.50		
93	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/ /70cm】育苗袋φ10cm内	株	1365	0.30	409.50		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：29、罗定市苹塘镇深坑边村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	39	118.78	4632.42		
95	00010003	机上人工	工日	105.722	227.70	24072.90		
96	99450630	折旧费	元	9355.668	1.00	9355.67		
97	99450640	检修费	元	2756.4233	1.00	2756.42		
98	99450650	维护费	元	7745.1704	1.00	7745.17		
99	99450660	安拆费	元	899.3574	1.00	899.36		
100	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	8.7447	10.80	94.44		
101	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1065.8129	8.80	9379.15		
102	99450700	电(机械用)	kw·h	2300.2831	0.81	1863.23		
103	JXFTZ	机械费调整	元	-0.2827	1.00	-0.28		
		合计				778190.72		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		金鸡镇鸡岭村排水管道					251225.83		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	273.82	85.39	23381.49		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	391.96	50.39	19750.86		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	98.66	147.00	14503.02		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	462.56	122.23	56538.71		
本页小计								114174.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.1米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	8	872.72	6981.76		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.29米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	23	1126.78	25915.94		
本页小计								32897.70	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.98米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2495.34	4990.68		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.46米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	3	2879.17	8637.51		
本页小计								13628.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	27	181.93	4912.11		
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	4.25	7.03	29.88		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	4	7.03	28.12		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘,苗高50/70cm	m2	4.25	29.52	125.46		
本页小计								6281.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	4	29.52	118.08	
15	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	17	233.38	3967.46	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	261.44	157.31	41127.13	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	38.3	157.31	6024.97	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	395.92	7.02	2779.36	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	151.57	7.02	1064.02	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	140.58	18.67	2624.63	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	406.91	17.17	6986.64	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	900.16	14.32	12890.29	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	8.25	309.24	2551.23	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	8.25	309.24	2551.23	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	4.95	227.64	1126.82	
本页小计							83811.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称: 不锈钢盖板 2. 盖板规格型号: 不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06		
		道路工程					109162.41		
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 25cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	334.9	37.36	12511.86		
28	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 10cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	63.36	19.96	1264.67		
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级: C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度: 25cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	334.9	141.87	47512.26		
30	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	334.9	46.01	15408.75		
31	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 10cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	63.36	63.29	4010.05		
32	040901008001	植筋	1. 材料种类: 三级螺纹钢 2. 材料规格: $\phi 14@600$ ，长700mm	根	1614	17.63	28454.82		
		交通设施					16591.61		
33	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	4.64	8.64	40.09		
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m <sup>3</sup>	4.64	17.30	80.27		
35	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	4.64	515.39	2391.41		
36	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\phi 800$	块	4	669.56	2678.24		
37	040205003001	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\phi 76*4*4350$ mm	根	4	473.36	1893.44		
38	040205004002	标志板	1. 类型: 道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸: LF-M型铝合金版，厚2mm，1400*500*3块	块	4	1768.68	7074.72		
本页小计								123752.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
39	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	4	608.36	2433.44		
		措施项目					1282.58		
	2	措施其他项目					1282.58		
40	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	23.96	53.53	1282.58		
本页小计								3716.02	
合 计								378262.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	16992.73			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50% ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20 ；
合 计					16992.73			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	427822.93	9	38504.06
合 计					38504.06

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	58.2167	150.00	8732.51		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	1.49	4000.00	5960.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	43.785	22.00	963.27		
10	13350020	防水粉	kg	43.7276	3.50	153.05		
11	33010285	塑钢踏步	kg	7.751	6.29	48.75		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	8.08	250.84	2026.79		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	23	360.90	8300.70		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.5238	345.13	180.78		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	65.8				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	6.595				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	7.375				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	3.08				
19	X04001	含量：基础模板	m2	8.79				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	5	360.90	1804.50		
21	00010010	人工费	元	75868.194	0.99	75109.51		
22	RGFTZ	人工费调整	元	-0.2928	1.00	-0.29		
23	01000001	型钢综合	kg	10.5362	4.60	48.47		
24	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.2387	4000.00	954.80		
25	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.7251	4000.00	2900.40		
26	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	2.7537	5.17	14.24		
27	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	4.22	4.92	20.76		
28	01290003	钢板综合	kg	37.06	4.00	148.24		
29	01290180	钢板15以内	kg	51.0134	4.00	204.05		
30	02090090	塑料薄膜	m2	117.958	2.50	294.90		
31	02270070	土工布	m2	0.6133	6.69	4.10		
32	03019001@1	圆钉综合	kg	0.575	4.80	2.76		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03019021	圆钉50~75	kg	10.8019	4.80	51.85		
34	03019081	码钉综合	kg	135.024	7.03	949.22		
35	03134011	水砂纸	张	64.2958	1.15	73.94		
36	03134021	铁砂布0~2#	张	12.7731	0.94	12.01		
37	03135001	低碳钢焊条综合	kg	16.94	8.84	149.75		
38	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.6877	8.84	23.76		
39	03139281	钢锯条	条	21.4794	0.43	9.24		
40	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0852	141.03	12.02		
41	03213001	铁件综合	kg	4.1184	7.50	30.89		
42	03213001@1	铁件综合	kg	21.7685	7.50	163.26		
43	03214046	零星卡具	kg	28.8718	5.47	157.93		
44	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.1575	370.00	3388.28		
45	04030015	中砂	m3	12.7484	170.00	2167.23		
46	04050035	碎石20	m3	8.415	150.00	1262.25		
47	04050035@1	碎石	m3	8.415	150.00	1262.25		
48	04050035@2	瓜米石	m3	5.049	70.00	353.43		
49	04070045	石屑	m3	401.6516	100.00	40165.16		
50	04090135	余土外运	m3	0.495				
51	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.2186	41.94	9.17		
52	04130001	标准砖240×115×53	千块	13.5343	330.00	4466.32		
53	05010020	松杂原木综合	m3	0.9362	1000.00	936.20		
54	05030060	板枋材综合	m3	0.012	1050.00	12.60		
55	05030060@2	板枋材综合	m3	0.2862	1050.00	300.51		
56	05030180	松木板	m3	2.0614	1450.00	2989.03		
57	13350250	模板嵌缝料	kg	1.198	1.71	2.05		
58	14090040	润滑脂	kg	6.4758	35.34	228.85		
59	14330030	丙酮	kg	10.345	9.74	100.76		
60	14350630	脱模剂	kg	7.5454	5.13	38.71		
61	14390070	氧气	m3	0.8034	5.16	4.15		
62	14390100	乙炔气	kg	0.2676	13.30	3.56		
63	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	6.8744	14.02	96.38		
64	14410480	强力植筋胶	L	52.1806	50.16	2617.38		
65	32270020	有机肥	t	0.1031	432.00	44.54		
66	34110010	水	m3	97.732	3.58	349.88		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：26、罗定市金鸡镇鸡岭村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	34110010@1	水	m3	56.6983	3.58	202.98		
68	35010010	钢模板	kg	95.7942	5.44	521.12		
69	35010030	组合钢模板	kg	14.1364	5.41	76.48		
70	35090230	钢支撑	kg	5.5587	5.53	30.74		
71	99450760	其他材料费	元	1877.703	1.00	1877.70		
72	CLFTZ	材料费调整	元	0.0968	1.00	0.10		
73	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	4.273	310.00	1324.63		
74	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	9.9888	330.00	3296.30		
75	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	4.6864	340.00	1593.38		
76	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	85.3995	360.00	30743.82		
77	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	95.2874	10.98	1046.26		
78	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	467.1856	102.80	48026.68		
79	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	271.9033	62.00	16858.00		
80	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	389.2163	38.00	14790.22		
81	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	97.9694	120.00	11756.33		
82	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	14.5125	6.06	87.95		
83	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	22.7337	3.08	70.02		
84	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	4.7357	12.71	60.19		
85	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	111.5625	0.30	33.47		
86	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	105	0.30	31.50		
87	34130010	标志板 φ800	块	4	400.00	1600.00		
88	34130010@1	标志板1400*500	块	12	320.00	3840.00		
89	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	4	265.00	1060.00		
90	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	4	400.00	1600.00		
91	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	17.085	180.00	3075.30		
92	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
93	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含 井座、井盖)	套	27	118.78	3207.06		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27、罗定市加益镇三队村

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		加益镇三队村排水管道					64378.49	
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	2.3	147.00	338.10	
2	040803004001	管道包封	1. 名称:管道方包 2. 规格:混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C20	m	10	180.01	1800.10	
3	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:MU30块石 2. 施工工艺:详见大样图 3. 勾缝要求:墙身勾凸缝,河道等迎水面勾平缝 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	75	511.00	38325.00	
4	040504001001	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27	
5	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37	
6	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	9	7.03	63.27	
7	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	8.5	7.03	59.76	
8	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m2	9	29.52	265.68	
本页小计							42048.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27、罗定市加益镇三队村

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	8.5	29.52	250.92	
10	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	31.5	233.38	7351.47	
11	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	0.41	157.31	64.50	
12	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	0.14	157.31	22.02	
13	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	1.45	39.42	57.16	
14	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	0.69	18.67	12.88	
15	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	0.76	17.17	13.05	
16	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	18.71	309.24	5785.88	
17	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	18.71	309.24	5785.88	
18	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	11.22	227.64	2554.12	
19	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					2652.15	
20	041001001001	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m <sup>2</sup>	7	19.96	139.72	
本页小计							22469.66	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27、罗定市加益镇三队村

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
21	040203007001	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m <sup>2</sup>	7	64.31	450.17		
22	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格:钢筋制作、安装带肋钢筋 φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26		
		措施项目					524.20		
1		绿色施工安全防护措施费					524.20		
23	041101001001	墙面脚手架		m <sup>2</sup>	52.5	7.64	401.10		
24	041102001001	垫层模板		m <sup>2</sup>	3.45	35.68	123.10		
本页小计								3036.63	
合 计								67554.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：27、罗定市加益镇三队村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4692.14		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1196.99		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5889.13		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：27、罗定市加益镇三队村

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
2	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
3	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
4	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.1566	330.00	51.68		
5	00010010	人工费	元	16157.5343	0.99	15995.96		
6	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1826	4000.00	730.40		
7	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.1826	4000.00	730.40		
8	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1.4302	5.17	7.39		
9	01290003	钢板综合	kg	68.67	4.00	274.68		
10	02090090	塑料薄膜	m2	8.3873	2.50	20.97		
11	02270070	土工布	m2	0.0198	6.69	0.13		
12	03019001	圆钉综合	kg	0.6807	4.80	3.27		
13	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0432	0.94	0.04		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.875	8.84	69.62		
15	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.0605	8.84	0.53		
16	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
17	03139531	合金钎头φ150	个	0.0009	141.03	0.13		
18	03213001@1	铁件综合	kg	0.455	7.50	3.41		
19	04030015	中砂	m3	0.4543	170.00	77.23		
20	04050035	碎石20	m3	19.0842	150.00	2862.63		
21	04050035@1	碎石	m3	19.0842	150.00	2862.63		
22	04050035@2	瓜米石	m3	11.4444	70.00	801.11		
23	04050180@1	块石	m3	86.25	104.61	9022.61		
24	04070045@2	石屑	m3	0.737	100.00	73.70		
25	04090135	余土外运	m3	1.05				
26	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.4638	41.94	19.45		
27	05030060	板枋材综合	m3	0.0499	1050.00	52.40		
28	05030060@2	板枋材综合	m3	0.0013	1050.00	1.37		
29	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1.2075	15.00	18.11		
30	14010030	松节油	kg	0.1313	9.20	1.21		
31	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
32	14330030	丙酮	kg	0.0455	9.74	0.44		
33	14350630	脱模剂	kg	0.3852	5.13	1.98		
34	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：27、罗定市加益镇三队村

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0304	14.02	0.43		
36	17250080	塑料排水管DN50	m	21.42	5.84	125.09		
37	32270020	有机肥	t	0.2188	432.00	94.52		
38	34110010	水	m3	60.4351	3.58	216.36		
39	34110010@1	水	m3	0.98	3.58	3.51		
40	35010010	钢模板	kg	-0.0274	5.44	-0.15		
41	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.609	5.74	3.50		
42	35030030	脚手架钢管底座	个	0.1208	7.05	0.85		
43	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	1.785	13.08	23.35		
44	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.2048	5.62	1.15		
45	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1.365	5.24	7.15		
46	99450760	其他材料费	元	240.4582	1.00	240.46		
47	CLFTZ	材料费调整	元	0.0021	1.00			
48	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	3.4088	310.00	1056.73		
49	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	1.919	320.00	614.08		
50	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.9259	340.00	994.81		
51	80050570	预拌砂浆(干拌)	m3	26.85	481.83	12937.14		
52	17250370@1	塑料排水管 UPVC De200	m	2.2839	120.00	274.07		
53	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De200	个	0.1104	12.71	1.40		
54	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋 $\phi 10\text{cm}$ 内	株	236.25	0.30	70.88		
55	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋 $\phi 10\text{cm}$ 内	株	223.125	0.30	66.94		
56	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	31.6575	180.00	5698.35		
57	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
58	00010003	机上人工	工日	10.287	227.70	2342.35		
59	99450630	折旧费	元	542.1625	1.00	542.16		
60	99450640	检修费	元	113.8662	1.00	113.87		
61	99450650	维护费	元	272.9891	1.00	272.99		
62	99450660	安拆费	元	104.9147	1.00	104.91		
63	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.4727	10.80	15.91		
64	99450680	柴油(机械用)0#	kg	65.7083	8.80	578.23		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		朗塘镇思罗村排水管道					765225.19		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	979.18	85.39	83612.18		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1579.48	50.39	79590.00		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	801.25	147.00	117783.75		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1024.19	122.23	125186.74		
本页小计								406172.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.84米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	49	819.39	40150.11		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.23米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	68	1126.78	76621.04		
本页小计								116771.15	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.57米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	2188.25	8753.00		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	117	181.93	21285.81		
本页小计							30038.81		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
10	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	8	7.03	56.24		
11	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m <sup>2</sup>	8.5	7.03	59.76		
12	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	8	29.52	236.16		
13	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	8.5	29.52	250.92		
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	733.52	157.31	115390.03		
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	119.77	157.31	18841.02		
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	1058.35	7.02	7429.62		
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	584.7	7.02	4104.59		
18	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	542.61	18.67	10130.53		
本页小计							157685.24		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	1100.44	17.17	18894.55	
20	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	1596.53	14.32	22862.31	
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	16.38	309.24	5065.35	
22	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	16.38	309.24	5065.35	
23	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	9.83	227.64	2237.70	
24	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					209843.42	
25	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	548.23	37.36	20481.87	
26	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:10cm 3. 废料外运运距:3km	m2	445.88	19.96	8899.76	
27	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级:C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 养生方式:水养生	m2	548.23	141.87	77777.39	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	548.23	46.01	25224.06	
29	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m2	445.88	63.29	28219.75	
本页小计							215160.15	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。









# 单位工程人材机汇总表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	95.3005	150.00	14295.08		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.884	4000.00	3536.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	24.36	22.00	535.92		
10	13350020	防水粉	kg	129.2816	3.50	452.49		
11	33010285	塑钢踏步	kg	22.916	6.29	144.14		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	49.49	250.84	12414.07		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	68	360.90	24541.20		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.9073	345.13	658.27		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	31.528				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	5.276				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	5.9				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.308				
19	X04001	含量：基础模板	m2	7.032				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	4	360.90	1443.60		
21	00010010	人工费	元	183706.7753	0.99	181869.71		
22	RGFTZ	人工费调整	元	-0.5545	1.00	-0.55		
23	01000001	型钢综合	kg	10.5362	4.60	48.47		
24	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.3996	4000.00	1598.40		
25	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	1.2548	4000.00	5019.20		
26	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	4.7652	5.17	24.64		
27	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	2.508	4.92	12.34		
28	01290180	钢板15以内	kg	51.0134	4.00	204.05		
29	02090090	塑料薄膜	m2	260.08	2.50	650.20		
30	02270070	土工布	m2	0.6133	6.69	4.10		
31	03019001@1	圆钉综合	kg	0.575	4.80	2.76		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03019021	圆钉50~75	kg	19.1584	4.80	91.96		
33	03019081	码钉综合	kg	239.4795	7.03	1683.54		
34	03134011	水砂纸	张	142.3624	1.15	163.72		
35	03134021	铁砂布0~2#	张	56.899	0.94	53.49		
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.548	8.84	66.72		
37	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.0364	8.84	26.84		
38	03139281	钢锯条	条	86.5555	0.43	37.22		
39	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1841	141.03	25.96		
40	03213001	铁件综合	kg	28.9822	7.50	217.37		
41	03213001@1	铁件综合	kg	35.635	7.50	267.26		
42	03214046	零星卡具	kg	28.8718	5.47	157.93		
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	20.6488	370.00	7640.06		
44	04030015	中砂	m3	41.4581	170.00	7047.88		
45	04050035	碎石20	m3	16.7076	150.00	2506.14		
46	04050035@1	碎石	m3	16.7076	150.00	2506.14		
47	04050035@2	瓜米石	m3	10.0266	70.00	701.86		
48	04070045	石屑	m3	1143.4086	100.00	114340.86		
49	04090135	余土外运	m3	0.99				
50	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.4373	41.94	18.34		
51	04130001	标准砖240×115×53	千块	46.3402	330.00	15292.27		
52	05010020	松杂原木综合	m3	1.6604	1000.00	1660.40		
53	05030060	板枋材综合	m3	0.0847	1050.00	88.94		
54	05030060@2	板枋材综合	m3	0.4228	1050.00	443.94		
55	05030180	松木板	m3	3.6561	1450.00	5301.35		
56	13350250	模板嵌缝料	kg	1.198	1.71	2.05		
57	14090040	润滑脂	kg	14.3387	35.34	506.73		
58	14330030	丙酮	kg	47.8289	9.74	465.85		
59	14350630	脱模剂	kg	12.7896	5.13	65.61		
60	14390070	氧气	m3	0.8034	5.16	4.15		
61	14390100	乙炔气	kg	0.2676	13.30	3.56		
62	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	31.8006	14.02	445.84		
63	14410480	强力植筋胶	L	90.2977	50.16	4529.33		
64	32270020	有机肥	t	0.2063	432.00	89.12		
65	34110010	水	m3	278.2511	3.58	996.14		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：28、罗定市朗塘镇思罗村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	34110010@1	水	m3	140.1173	3.58	501.62		
67	35010010	钢模板	kg	155.4736	5.44	845.78		
68	35010030	组合钢模板	kg	14.1364	5.41	76.48		
69	35090230	钢支撑	kg	5.5587	5.53	30.74		
70	99450760	其他材料费	元	4308.1837	1.00	4308.18		
71	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2136	1.00	-0.21		
72	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	9.916	310.00	3073.96		
73	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	63.3672	330.00	20911.18		
74	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	4.6864	340.00	1593.38		
75	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	139.7987	360.00	50327.53		
76	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	210.9831	10.98	2316.59		
77	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	1034.4319	102.80	106339.60		
78	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	972.3257	62.00	60284.19		
79	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1568.4236	38.00	59600.10		
80	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	795.6413	120.00	95476.96		
81	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	51.8965	6.06	314.49		
82	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	91.6098	3.08	282.16		
83	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	38.46	12.71	488.83		
84	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	210	0.30	63.00		
85	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/7 0cm】育苗袋φ10cm内	株	223.125	0.30	66.94		
86	34130010	标志板 φ800	块	4	400.00	1600.00		
87	34130010@1	标志板1400*500	块	12	320.00	3840.00		
88	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	4	265.00	1060.00		
89	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	4	400.00	1600.00		
90	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
91	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含 井座、井盖)	套	117	118.78	13897.26		
92	00010003	机上人工	工日	99.0058	227.70	22543.62		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		生江镇石丞十队村排水管道					202908.96		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	284.6	85.39	24301.99		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	372.64	50.39	18777.33		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	110.87	147.00	16297.89		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	201.96	122.23	24685.57		
本页小计								84062.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002005	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：1.0米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	8	874.42	6995.36		
6	040504002006	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.34米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	11	1164.75	12812.25		
本页小计							19807.61		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002007	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.01米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	1	2572.10	2572.10		
8	040504001001	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	31	181.93	5639.83		
本页小计								8211.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30、罗定市生江镇石叻十队村

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 2.34米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	2332.75	9331.00		
10	050307009001	标志牌	1. 名称: 污水处理设施简介牌 2. 材质: SUS304不锈钢 3. 立柱规格: 60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板: 顶部60*50mm, 不锈钢方管, 封1.2mm不锈钢板; 宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管, 中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法: 详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础: C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖: 人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类: 美人蕉 2. 高度: 80cm内	m <sup>2</sup>	16	7.03	112.48		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类: 香蒲 2. 高度: 80cm内	m <sup>2</sup>	16	7.03	112.48		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数: 16株 2. 花卉种类: 美人蕉 3. 株高或蓬径: 七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	16	29.52	472.32		
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数: 16株 2. 花卉种类: 香蒲 3. 株高或蓬径: 七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	16	29.52	472.32		
15	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称: 仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸: 高1.1米、柱间尺寸: 500*300, 间距20cm	m	34	233.38	7934.92		
本页小计								19621.89	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30、罗定市生江镇石叻十队村

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m3	141.91	157.31	22323.86	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m3	20.79	157.31	3270.47	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m3	213.97	7.02	1502.07	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m3	149.2	7.02	1047.38	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	138.32	18.67	2582.43	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m3	224.85	17.17	3860.67	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m2	889.74	14.32	12741.08	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	31.05	309.24	9601.90	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	31.05	309.24	9601.90	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m3	18.63	227.64	4240.93	
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称:不锈钢盖板 2. 盖板规格型号:不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					51858.99	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm 3. 废料外运运距:3km	m2	148.68	37.36	5554.68	
本页小计							76759.43	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
28	041001001002	拆除路面(宅间道路)	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 10cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	70.73	19.96	1411.77		
29	040203007001	水泥混凝土(机动车道)	1. 混凝土强度等级: C35, 弯拉强度4.5MPa 2. 厚度: 25cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	148.68	141.87	21093.23		
30	040202015001	水泥稳定碎(砾)石(机动车道)	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	148.68	46.01	6840.77		
31	040203007002	水泥混凝土(宅间道路)	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 10cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	70.73	63.29	4476.50		
32	040901008001	植筋	1. 材料种类: 三级螺纹钢 2. 材料规格: $\Phi 14@600$ , 长700mm	根	708	17.63	12482.04		
		交通设施					12443.29		
33	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	3.48	8.64	30.07		
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m <sup>3</sup>	3.48	17.30	60.20		
35	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	3.48	515.39	1793.56		
36	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\Phi 800$	块	3	669.56	2008.68		
37	040205003001	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\Phi 76*4*4350$ mm	根	3	473.29	1419.87		
38	040205004002	标志板	1. 类型: 道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸: LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	3	1768.68	5306.04		
39	040205003002	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\Phi 89*4*5150$ mm	根	3	608.29	1824.87		
		措施项目					961.93		
2		措施其他项目					961.93		
40	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型: 标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	17.97	53.53	961.93		
本页小计								59709.53	
合 计								268173.17	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	25.8455	150.00	3876.83		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	X04003@2	井盖φ700	套	4	360.90	1443.60		
9	00010010	人工费	元	56057.9783	0.99	55497.40		
10	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1004	1.00	-0.10		
11	01000001	型钢综合	kg	7.8952	4.60	36.32		
12	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1104	4000.00	441.60		
13	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.376	4000.00	1504.00		
14	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	0.3181	4000.00	1272.40		
15	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1.2078	5.17	6.24		
16	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	1.066	4.92	5.24		
17	01290003	钢板综合	kg	74.12	4.00	296.48		
18	01290180	钢板15以内	kg	38.2264	4.00	152.91		
19	02090090	塑料薄膜	m2	58.786	2.50	146.97		
20	02270070	土工布	m2	0.4649	6.69	3.11		
21	03019001@1	圆钉综合	kg	0.4313	4.80	2.07		
22	03019021	圆钉50~75	kg	10.6769	4.80	51.25		
23	03019081	码钉综合	kg	133.461	7.03	938.23		
24	03134011	水砂纸	张	28.0724	1.15	32.28		
25	03134021	铁砂布0~2#	张	12.8868	0.94	12.11		
26	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11.704	8.84	103.46		
27	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.8656	8.84	16.49		
28	03139281	钢锯条	条	20.4207	0.43	8.78		
29	03139531	合金钎头φ150	个	0.0434	141.03	6.12		
30	03213001	铁件综合	kg	4.5975	7.50	34.48		
31	03213001@1	铁件综合	kg	9.6642	7.50	72.48		
32	03214046	零星卡具	kg	21.6539	5.47	118.45		
33	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.96	370.00	1835.20		
34	04030015	中砂	m3	8.8756	170.00	1508.85		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	04050035	碎石20	m3	31.671	150.00	4750.65		
36	04050035@1	碎石	m3	31.671	150.00	4750.65		
37	04050035@2	瓜米石	m3	19.0026	70.00	1330.18		
38	04070045	石屑	m3	218.018	100.00	21801.80		
39	04090135	余土外运	m3	1.92				
40	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.848	41.94	35.57		
41	04130001	标准砖240×115×53	千块	12.6043	330.00	4159.42		
42	05010020	松杂原木综合	m3	0.9253	1000.00	925.30		
43	05030060	板枋材综合	m3	0.0134	1050.00	14.07		
44	05030060@2	板枋材综合	m3	0.1491	1050.00	156.56		
45	05030180	松木板	m3	2.0375	1450.00	2954.38		
46	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	7.995	22.00	175.89		
47	13350020	防水粉	kg	20.9132	3.50	73.20		
48	13350250	模板嵌缝料	kg	0.8985	1.71	1.54		
49	14090040	润滑脂	kg	2.8274	35.34	99.92		
50	14330030	丙酮	kg	10.5347	9.74	102.61		
51	14350630	脱模剂	kg	4.3276	5.13	22.20		
52	14390070	氧气	m3	0.602	5.16	3.11		
53	14390100	乙炔气	kg	0.2006	13.30	2.67		
54	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	7.0013	14.02	98.16		
55	14410480	强力植筋胶	L	22.8896	50.16	1148.14		
56	32270020	有机肥	t	0.4	432.00	172.80		
57	33010285	塑钢踏步	kg	7.414	6.29	46.63		
58	34110010	水	m3	62.5189	3.58	223.82		
59	34110010@1	水	m3	31.4238	3.58	112.50		
60	35010010	钢模板	kg	42.3612	5.44	230.44		
61	35010030	组合钢模板	kg	10.6023	5.41	57.36		
62	35090230	钢支撑	kg	4.169	5.53	23.05		
63	99450760	其他材料费	元	1270.7678	1.00	1270.77		
64	CLFTZ	材料费调整	元	0.1313	1.00	0.13		
65	SZB04001	含量:井身模板	m2	11.652				
66	SZB04002	含量:顶身模板	m2	1.319				
67	X04001	含量:基础模板	m2	7.034				
68	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.589	310.00	802.59		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：30、罗定市生江镇石丞十队村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
69	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	11.0924	330.00	3660.49		
70	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.8708	340.00	1656.07		
71	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	37.9134	360.00	13648.82		
72	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.0649	345.13	367.53		
73	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	41.6038	10.98	456.81		
74	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	203.9796	102.80	20969.10		
75	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	282.6078	62.00	17521.68		
76	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	370.0315	38.00	14061.20		
77	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	110.0939	120.00	13211.27		
78	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	15.0838	6.06	91.41		
79	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	21.6131	3.08	66.57		
80	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	5.3218	12.71	67.64		
81	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	420	0.30	126.00		
82	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	420	0.30	126.00		
83	34130010	标志板Φ800	块	3	400.00	1200.00		
84	34130010@1	标志板1400*500	块	9	320.00	2880.00		
85	36010080@1	井环盖、井座Φ500	套	8.08	250.84	2026.79		
86	36010080@2	井环盖、井座Φ700	套	11	360.90	3969.90		
87	36210120@1	单柱式Φ76*4*4350mm	套	3	265.00	795.00		
88	36210120@2	单柱式Φ89*4*5150mm	套	3	400.00	1200.00		
89	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	34.17	180.00	6150.60		
90	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
91	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	31	118.78	3682.18		
92	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	1.475				
93	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.462				





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		太平镇翁屋村排水管道					379539.25		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	392.48	85.39	33513.87		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	716.68	50.39	36113.51		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	322.54	147.00	47413.38		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	553.6	122.23	67666.53		
本页小计								184707.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7:3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.89米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	27	835.45	22557.15		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.18米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	39	1050.85	40983.15		
本页小计								63540.30	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.71米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2341.78	4683.56		
8	040504001003	砌筑井	1. 名称: 污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质: 井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分: 双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格: 井盖材质采用复合树脂, 井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求: 接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	56	181.93	10188.08		
本页小计							14871.64		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	56	181.93	10188.08		
10	040504001002	砌筑井	1. 名称:接驳现状污水井 2. 施工工艺:原井井筒开孔安装管后进行封堵	座	1	10.27	10.27		
11	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
12	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	8	7.03	56.24		
13	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	8	7.03	56.24		
本页小计								11497.20	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
14	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	8	29.52	236.16		
15	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	8	29.52	236.16		
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	16.5	233.38	3850.77		
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	347.81	157.31	54713.99		
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	58.1	157.31	9139.71		
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	513.28	7.02	3603.23		
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	254.42	7.02	1786.03		
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	236.24	18.67	4410.60		
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	531.46	17.17	9125.17		
23	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	801.42	14.32	11476.33		
24	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	7.83	309.24	2421.35		
25	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	7.83	309.24	2421.35		
本页小计								103420.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：瓜米石 2. 滤料规格：5-10mm 3. 施工工艺：挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	4.7	227.64	1069.91	
27	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称：不锈钢盖板 2. 盖板规格型号：不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					138932.85	
28	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：25cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	381.21	37.36	14242.01	
29	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质：混凝土类 2. 厚度：10cm 3. 废料外运运距：3km	m <sup>2</sup>	203.34	19.96	4058.67	
30	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：25cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	381.21	141.87	54082.26	
31	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量：5% 3. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	381.21	46.01	17539.47	
32	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：10cm 3. 养生方式：水养生	m <sup>2</sup>	203.34	63.29	12869.39	
33	040901008001	植筋	1. 材料种类：三级螺纹钢 2. 材料规格：Φ14@600，长700mm	根	1933	17.63	34078.79	
34	040901001001	现浇构件钢筋	1. 检查井加固 2. 材料种类：HRB400 3. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.356	5792.86	2062.26	
		交通设施					24893.67	
35	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	6.97	8.64	60.22	
36	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：15km	m <sup>3</sup>	6.97	17.30	120.58	
37	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	6.97	515.39	3592.27	
本页小计							144207.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	38035.60		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	8526.19		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	46561.79		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m3	66.2669	150.00	9940.04		
2	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
3	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
4	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
5	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
6	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
7	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
8	01010035	热轧圆盘条φ12~25	t	0.486	4000.00	1944.00		
9	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	13.704	22.00	301.49		
10	13350020	防水粉	kg	74.1468	3.50	259.51		
11	33010285	塑钢踏步	kg	-13.143	6.29	-82.67		
12	36010080@1	井环盖、井座φ500	套	27.27	250.84	6840.41		
13	36010080@2	井环盖、井座φ700	套	39	360.90	14075.10		
14	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.1041	345.13	381.06		
15	SZB04001	含量：井身模板	m2	18.78				
16	SZB04002	含量：顶身模板	m2	2.638				
17	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	2.95				
18	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	0.462				
19	X04001	含量：基础模板	m2	3.516				
20	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	2	360.90	721.80		
21	04050035@2	瓜米石	m3	4.794	70.00	335.58		
22	04050035	碎石20	m3	7.9866	150.00	1197.99		
23	04050035@1	碎石	m3	7.9866	150.00	1197.99		
24	04070045	石屑	m3	543.9194	100.00	54391.94		
25	03019001@1	圆钉综合	kg	0.8626	4.80	4.14		
26	13350250	模板嵌缝料	kg	1.797	1.71	3.07		
27	35010030	组合钢模板	kg	21.2046	5.41	114.72		
28	01000001	型钢综合	kg	15.8182	4.60	72.76		
29	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.474	4000.00	1896.00		
30	01010125@1	螺纹钢φ10~25	t	1.051	4000.00	4204.00		
31	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	4.7219	5.17	24.41		
32	01290180	钢板15以内	kg	76.5874	4.00	306.35		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02270070	土工布	m2	0.9113	6.69	6.10		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.9505	8.84	34.92		
35	03139531	合金钎头 Φ150	个	0.1141	141.03	16.09		
36	03213001@1	铁件综合	kg	24.7787	7.50	185.84		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.979	370.00	4802.23		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	0.3518	1050.00	369.39		
39	14390070	氧气	m3	1.2062	5.16	6.22		
40	14390100	乙炔气	kg	0.4018	13.30	5.34		
41	14410480	强力植筋胶	L	62.4939	50.16	3134.69		
42	34110010@1	水	m3	83.2519	3.58	298.04		
43	34130010	标志板 Φ800	块	6	400.00	2400.00		
44	34130010@1	标志板1400*500	块	18	320.00	5760.00		
45	36210120@1	单柱式 Φ76*4*4350mm	套	6	265.00	1590.00		
46	36210120@2	单柱式 Φ89*4*5150mm	套	6	400.00	2400.00		
47	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	97.2086	360.00	34995.10		
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	629.2089	8.80	5537.04		
49	99450700@1	电(机械用)	kw·h	114.4536	0.81	92.71		
50	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	80.4149	10.80	868.48		
51	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
52	00010010	人工费	元	104318.9694	0.99	103275.78		
53	RGFTZ	人工费调整	元	0.0562	1.00	0.06		
54	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	1.378	4.92	6.78		
55	01290003	钢板综合	kg	35.97	4.00	143.88		
56	02090090	塑料薄膜	m2	146.745	2.50	366.86		
57	03019021	圆钉50~75	kg	9.617	4.80	46.16		
58	03019081	码钉综合	kg	120.213	7.03	845.10		
59	03134011	水砂纸	张	76.9504	1.15	88.49		
60	03134021	铁砂布0~2#	张	24.1449	0.94	22.70		
61	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8.271	8.84	73.12		
62	03139281	钢锯条	条	39.2741	0.43	16.89		
63	03213001	铁件综合	kg	13.2171	7.50	99.13		
64	03214046	零星卡具	kg	43.3077	5.47	236.89		
65	04030015	中砂	m3	23.8008	170.00	4046.14		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	04090135	余土外运	m3	0.96				
67	04090155	熟耕土(松方)	m3	0.424	41.94	17.78		
68	04130001	标准砖240×115×53	千块	24.0616	330.00	7940.33		
69	05010020	松杂原木综合	m3	0.8335	1000.00	833.50		
70	05030060	板枋材综合	m3	0.0386	1050.00	40.53		
71	05030180	松木板	m3	1.8353	1450.00	2661.19		
72	14090040	润滑脂	kg	7.7504	35.34	273.90		
73	14330030	丙酮	kg	20.1178	9.74	195.95		
74	14350630	脱模剂	kg	10.2087	5.13	52.37		
75	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	13.3749	14.02	187.52		
76	32270020	有机肥	t	0.2	432.00	86.40		
77	34110010	水	m3	138.3075	3.58	495.14		
78	35010010	钢模板	kg	108.5263	5.44	590.38		
79	35090230	钢支撑	kg	8.3381	5.53	46.11		
80	99450760	其他材料费	元	2952.7345	1.00	2952.73		
81	CLFTZ	材料费调整	元	-0.115	1.00	-0.12		
82	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	5.613	310.00	1740.03		
83	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	33.2101	330.00	10959.33		
84	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	7.0397	340.00	2393.50		
85	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	114.0416	10.98	1252.18		
86	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波 纹管 DN300	m	559.136	102.80	57479.18		
87	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	389.7326	62.00	24163.42		
88	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	711.6632	38.00	27043.20		
89	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	320.2822	120.00	38433.86		
90	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	20.8014	6.06	126.06		
91	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	41.5674	3.08	128.03		
92	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	15.4819	12.71	196.77		
93	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50 /70cm】育苗袋φ10cm内	株	210	0.30	63.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：31、罗定市太平镇翁屋村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋Φ10cm内	株	210	0.30	63.00		
95	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	16.5825	180.00	2984.85		
96	SZB04024@1	塑料污水接户井Φ315(含井座、井盖)	套	112	118.78	13303.36		
97	00010003	机上人工	工日	57.5326	227.70	13100.17		
98	99450630	折旧费	元	6089.9156	1.00	6089.92		
99	99450640	检修费	元	1813.6834	1.00	1813.68		
100	99450650	维护费	元	5071.5879	1.00	5071.59		
101	99450660	安拆费	元	487.0869	1.00	487.09		
102	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.3453	10.80	14.53		
103	99450680	柴油(机械用)0#	kg	695.85	8.80	6123.48		
104	99450700	电(机械用)	kw·h	843.1132	0.81	682.92		
105	JXFTZ	机械费调整	元	0.0195	1.00	0.02		
		合计				501130.99		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		围底镇下垌村排水管道					766119.20		
1	040501004001	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De160 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1048.27	85.39	89511.78		
2	040501004002	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De110 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1549.44	50.39	78076.28		
3	040501004003	塑料管	1. 名称:污水接户管 2. 材质及规格:UPVC De200 3. 连接形式:黏接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	806.23	147.00	118515.81		
4	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 环刚度:8KN/m2 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1022.38	125.95	128768.76		
本页小计								414872.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：方形污水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是300厚7：3级配碎石砂密实度≥93%，上部是100厚C15素混凝土垫层，底板是250厚C30混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ500铸铁井盖，井净空截面500*500 5. 平均深度：0.85米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，并须达到国标QT500-7/欧标GGG40-50牌号的要求；井盖须具备防盗、防滑等功能及防噪音、防跳动、防意外开启的弹性紧锁功能；井盖、井环座的具体做法详见广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013。 。	座	55	823.83	45310.65		
6	040504002002	混凝土井	1. 名称：预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级：C30 4. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 5. 平均深度：1.17米 6. 施工工艺：详见大样图，井盖材质须为球墨铸铁，井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置：详见检查井防坠网大样图	座	61	1050.85	64101.85		
本页小计							109412.50		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制圆形沉泥井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.68米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	4	2265.01	9060.04		
8	040504002004	混凝土井	1. 名称: 预制圆形检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 下部是100厚碎石 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: $\phi$ 800铸铁井盖 5. 平均深度: 1.97米 6. 施工工艺: 详见大样图, 井盖材质须为球墨铸铁, 井圈、井筒、井室、底板配筋参考图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》06MS201-5。 7. 防坠网设置: 详见检查井防坠网大样图	座	2	2495.34	4990.68		
本页小计								14050.72	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水接户井 2. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25素混凝土井基、外包C25素混凝土二次浇筑 3. 井材质:井筒材质应符合现行国家标准GB/T18477.3-2019《埋地排水用硬聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:双层轴向中空壁管材》有关规定; 4. 盖板材质、规格:井盖材质采用复合树脂,井盖等级采用B125或以上 5. 施工要求:接户井的施工与安装应按现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268和《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209的有关规定执行。	座	136	181.93	24742.48		
10	050307009001	标志牌	1. 名称:污水处理设施简介牌 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 立柱规格:60*50不锈钢方管 4. 骨架及封板:顶部60*50mm,不锈钢方管,封1.2mm不锈钢板;宣传部分外框为60*50不锈钢、中间框为50*50不锈钢方管,中间封1.2mm不锈钢板 5. 施工做法:详见大样图S-JG-30 6. 立柱基础:C25素混凝土基础400*400*500 7. 土方开挖:人工开挖基础土方	个	1	1186.37	1186.37		
11	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 高度:80cm内	m2	19.5	7.03	137.09		
12	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类:香蒲 2. 高度:80cm内	m2	19.5	7.03	137.09		
13	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:美人蕉 3. 株高或蓬径:七斤盘,苗高50/70cm	m2	19.5	29.52	575.64		
本页小计								26778.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数:16株 2. 花卉种类:香蒲 3. 株高或蓬径:七斤盘, 苗高50/70cm	m <sup>2</sup>	19.5	29.52	575.64	
15	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称:仿木纹混凝土栏杆 2. 规格尺寸:高1.1米、柱间尺寸:500*300, 间距20cm	m	36	233.38	8401.68	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管腔回填	m <sup>3</sup>	543.02	157.31	85422.48	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填位置:管道垫层	m <sup>3</sup>	119.94	157.31	18867.76	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:机械开挖	m <sup>3</sup>	1021.22	7.02	7168.96	
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工	m <sup>3</sup>	592	7.02	4155.84	
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	549.16	18.67	10252.82	
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟土方 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装自卸车外运	m <sup>3</sup>	1064.06	17.17	18269.91	
22	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:埋深1.2m-3m 3. 支护方式:疏安装、双面支护	m <sup>2</sup>	1285.07	14.32	18402.20	
23	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:1--2cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	38.48	309.24	11899.56	
24	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:2--4cm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	38.48	309.24	11899.56	
25	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:瓜米石 2. 滤料规格:5-10mm 3. 施工工艺:挖除原旧废料外运3km再换填符合要求的填料	m <sup>3</sup>	23.09	227.64	5256.21	
本页小计							200572.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	粤R2-5-1	不锈钢盖板	1. 名称: 不锈钢盖板 2. 盖板规格型号: 不锈钢、1m*1m	块	3	144.02	432.06	
		道路工程					274256.58	
27	041001001001	拆除路面（机动车道）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 25cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	749.42	37.36	27998.33	
28	041001001002	拆除路面（宅间道路）	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 10cm 3. 废料外运运距: 3km	m <sup>2</sup>	510.94	19.96	10198.36	
29	040203007001	水泥混凝土（机动车道）	1. 混凝土强度等级: C35, 弯拉强度4.5MPa 2. 厚度: 25cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	749.42	141.87	106320.22	
30	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（机动车道）	1. 水泥稳定碎石层 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	749.42	46.01	34480.81	
31	040203007002	水泥混凝土（宅间道路）	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 10cm 3. 养生方式: 水养生	m <sup>2</sup>	510.94	63.29	32337.39	
32	040901008001	植筋	1. 材料种类: 三级螺纹钢 2. 材料规格: $\phi 14@600$ , 长700mm	根	3569	17.63	62921.47	
		交通设施					16591.61	
33	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	4.64	8.64	40.09	
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m <sup>3</sup>	4.64	17.30	80.27	
35	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	4.64	515.39	2391.41	
36	040205004001	标志板	1. 类型: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\phi 800$	块	4	669.56	2678.24	
37	040205003001	标杆	1. 类型: 单柱式标杆 2. 材质: Q235钢 3. 规格尺寸: $\phi 76*4*4350$ mm	根	4	473.36	1893.44	
38	040205004002	标志板	1. 类型: 道路施工+车辆慢行 2. 材质、规格尺寸: LF-M型铝合金版, 厚2mm, 1400*500*3块	块	4	1768.68	7074.72	
本页小计							288846.81	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
39	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标杆 2. 材质:Q235钢 3. 规格尺寸: φ89*4*5150mm	根	4	608.36	2433.44		
		措施项目					1282.58		
	2	措施其他项目					1282.58		
40	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:标志牌立柱基础	m <sup>2</sup>	23.96	53.53	1282.58		
本页小计								3716.02	
合 计								1058249.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	73987.72		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	16769.61		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	90757.33		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04070045@1	级配碎石	m <sup>3</sup>	130.2739	150.00	19541.09		
2	00010010	人工费	元	204612.1582	0.99	202566.04		
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.1239	1.00	0.12		
4	01000001	型钢综合	kg	10.5362	4.60	48.47		
5	01000020@1	不锈钢管60*50*1.5	t	0.0395	13150.00	519.43		
6	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.5055	4000.00	2022.00		
7	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	1.458	4000.00	5832.00		
8	01010125@1	螺纹钢钢筋Φ10~25	t	1.6035	4000.00	6414.00		
9	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	6.0891	5.17	31.48		
10	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	4.134	4.92	20.34		
11	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	6.9522	4.67	32.47		
12	01290003	钢板综合	kg	78.48	4.00	313.92		
13	01290180	钢板15以内	kg	51.0134	4.00	204.05		
14	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	253.139	2.50	632.85		
15	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	0.6133	6.69	4.10		
16	03019001@1	圆钉综合	kg	0.575	4.80	2.76		
17	03019021	圆钉50~75	kg	15.4208	4.80	74.02		
18	03019081	码钉综合	kg	192.7605	7.03	1355.11		
19	03134011	水砂纸	张	142.1108	1.15	163.43		
20	03134021	铁砂布0~2#	张	57.7232	0.94	54.26		
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	21.438	8.84	189.51		
22	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.2658	8.84	28.87		
23	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3594	25.32	9.10		
24	03139281	钢锯条	条	84.9093	0.43	36.51		
25	03139531	合金钎头Φ150	个	0.2388	141.03	33.68		
26	03213001	铁件综合	kg	33.2111	7.50	249.08		
27	03213001@1	铁件综合	kg	48.7123	7.50	365.34		
28	03214046	零星卡具	kg	28.8718	5.47	157.93		
29	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	23.5781	370.00	8723.90		
30	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	39.6887	170.00	6747.08		
31	04050035	碎石20	m <sup>3</sup>	39.2496	150.00	5887.44		
32	04050035@1	碎石	m <sup>3</sup>	39.2496	150.00	5887.44		
33	04050035@2	瓜米石	m <sup>3</sup>	23.5518	70.00	1648.63		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04070045	石屑	m3	888.3664	100.00	88836.64		
35	04090135	余土外运	m3	2.34				
36	04090155	熟耕土(松方)	m3	1.0336	41.94	43.35		
37	04130001	标准砖240×115×53	千块	42.2696	330.00	13948.97		
38	05010020	松杂原木综合	m3	1.3365	1000.00	1336.50		
39	05030060	板枋材综合	m3	0.0971	1050.00	101.96		
40	05030060@2	板枋材综合	m3	0.5515	1050.00	579.08		
41	05030180	松木板	m3	2.9428	1450.00	4267.06		
42	09050260@1	不锈钢板1.2	m2	1.6154	143.00	231.00		
43	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	41.112	22.00	904.46		
44	13350020	防水粉	kg	115.9732	3.50	405.91		
45	13350250	模板嵌缝料	kg	1.198	1.71	2.05		
46	14090040	润滑脂	kg	14.3133	35.34	505.83		
47	14210050	环氧树脂综合	kg	0.3396	24.89	8.45		
48	14330030	丙酮	kg	48.6264	9.74	473.62		
49	14350630	脱模剂	kg	16.038	5.13	82.27		
50	14390060	氩气	m3	1.0112	12.08	12.22		
51	14390070	氧气	m3	0.8034	5.16	4.15		
52	14390100	乙炔气	kg	0.2676	13.30	3.56		
53	14410120	玻璃胶	L	0.121	33.47	4.05		
54	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	32.331	14.02	453.28		
55	14410480	强力植筋胶	L	115.3858	50.16	5787.75		
56	17010058	焊接钢管DN40	m	0.3067	20.23	6.20		
57	17270120	橡胶管综合	m	15.3357	17.09	262.09		
58	32270020	有机肥	t	0.4876	432.00	210.64		
59	33010285	塑钢踏步	kg	-20.557	6.29	-129.30		
60	34110010	水	m3	422.6671	3.58	1513.15		
61	34110010@1	水	m3	177.3923	3.58	635.06		
62	35010010	钢模板	kg	212.9158	5.44	1158.26		
63	35010030	组合钢模板	kg	14.1364	5.41	76.48		
64	35090230	钢支撑	kg	5.5587	5.53	30.74		
65	99450760	其他材料费	元	4807.3489	1.00	4807.35		
66	CLFTZ	材料费调整	元	-0.227	1.00	-0.23		
67	SZB04001	含量:井身模板	m2	56.34				
68	SZB04002	含量:顶身模板	m2	7.914				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
69	X04001	含量:基础模板	m2	10.548				
70	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	9.503	310.00	2945.93		
71	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	72.4553	330.00	23910.25		
72	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.6864	340.00	1593.38		
73	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	191.1021	360.00	68796.76		
74	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.409	455.00	186.10		
75	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.1022	520.00	53.14		
76	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	2.2071	345.13	761.74		
77	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	210.6103	10.98	2312.50		
78	17250350@2	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300	m	1032.6038	102.80	106151.67		
79	17250370@1	塑料排水管 UPVC De150	m	1040.9321	62.00	64537.79		
80	17250370@2	塑料排水管 UPVC De110	m	1538.5939	38.00	58466.57		
81	17250370@3	塑料排水管 UPVC De200	m	800.5864	120.00	96070.37		
82	18091000@1	塑料排水管直接 UPVC De160	个	55.5583	6.06	336.68		
83	18091000@2	塑料排水管直接 UPVC De110	个	89.8675	3.08	276.79		
84	18091000@3	塑料排水管直接 UPVC De200	个	38.699	12.71	491.86		
85	32070001@1	美人蕉【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	511.875	0.30	153.56		
86	32070001@2	香蒲【七斤盘，苗高50/70cm】育苗袋φ10cm内	株	511.875	0.30	153.56		
87	34130010	标志板 φ800	块	4	400.00	1600.00		
88	34130010@1	标志板1400*500	块	12	320.00	3840.00		
89	36010080@1	井环盖、井座 φ500	套	55.55	250.84	13934.16		
90	36010080@2	井环盖、井座 φ700	套	61	360.90	22014.90		
91	36210120@1	单柱式 φ76*4*4350mm	套	4	265.00	1060.00		
92	36210120@2	单柱式 φ89*4*5150mm	套	4	400.00	1600.00		
93	36270001@1	仿木纹混凝土栏杆	m	36.18	180.00	6512.40		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：32、罗定市围底镇下垌村

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
94	SZB02003@1	不锈钢盖板 1m*1m	套	3	120.00	360.00		
95	SZB04024@1	塑料污水接户井 φ315(含井座、井盖)	套	136	118.78	16154.08		
96	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	8.85				
97	SZB04028	混凝土C30抗渗P5	m3	1.386				
98	X04003@1	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座 φ700	套	6	360.90	2165.40		
99	00010003	机上人工	工日	113.5752	227.70	25861.07		
100	99450630	折旧费	元	12113.5718	1.00	12113.57		
101	99450640	检修费	元	3683.1272	1.00	3683.13		
102	99450650	维护费	元	10206.9787	1.00	10206.98		
103	99450660	安拆费	元	873.3304	1.00	873.33		
104	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3.2818	10.80	35.44		
105	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	53.6099	10.80	578.99		
106	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1465.0339	8.80	12892.30		
107	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1102.9525	8.80	9705.98		
108	99450700	电(机械用)	kw·h	1925.2342	0.81	1559.44		
109	99450700@1	电(机械用)	kw·h	148.9378	0.81	120.64		
110	JXFTZ	机械费调整	元	0.0398	1.00	0.04		
		合计				970429.55		