

# 南雄市城乡污水处理和管网建设工程 (二期) 项目-中心城区污水管网 工程 (学业路等 5 条线路)

## 概 算 书

**代建单位名称:** 南雄市城市建设投资有限责任公司

**建设单位名称:** 南雄市住房和城乡建设局

**编制单位:** 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司

**编制日期:** 二〇二三年六月

# 南雄市城乡污水处理和管网建设工程 (二期) 项目-中心城区污水管网 工程 (学业路等 5 条线路)

## 概 算 书

审 定 人: 何洁

审 核 人: 何洁

校 对 人: 冯晓

编 制 人: 冯晓俊

代建单位名称: 南雄市城市建设投资有限责任公司

建设单位名称: 南雄市住房和城乡建设局

编制单位: 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司

制日期: 二〇二三年六月

# 编制说明

## 1 工程概况

项目名称：南雄市城乡污水处理和管网建设工程（二期）项目-中心城区污水管网工程（学业路等 5 条线路）

代建单位名称：南雄市城市建设投资有限责任公司

建设单位名称：南雄市住房和城乡建设局

工程所在地：南雄市交运街、一小北路、水西路、学业路、雄中路、瑞幸线

工程规模：本次设计新建污水管 16.26km，新建雨水管 1.27km及配套设施建设。

## 2 基本依据

1. 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司编制图纸及《南雄市城乡污水处理和管网建设工程（二期）项目可行性研究报告》等有关资料；
2. 国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3. 粤建市[2019]6 号《广东省住房和城乡建设厅印发〈广东省建设工程计价依据 2018〉的通知》；
4. 《广东省建设工程计价依据（2018）》
5. 《广东省市政工程综合定额（2018）》
6. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》
7. 《广东省通用安装工程综合定额（2018）》
8. 《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》
9. 《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》；

## 3 基础资料

1. 按韶关市南雄市住房和城乡建设局发布 2023 年一季度南雄市材料信息价，结合韶关市 2023 年 5 月份主要材料综合价格及有关计价办法的通知；

2. 材料单价按 2023 年一季度《南雄市主要建筑材料市场价格》结合韶关市 2023 年 5 月份主要材料综合价格，不足部分参考材料（设备）厂商价格信息及现场调查价格；

3. 机械台班价格按 2023 年一季度南雄市建设工程机械台班指导价格；

4. 其他取费说明：

(1) 管理费：《广东省市政工程综合定额》（2018）计取；

(2) 利润：（人工费+机具费）\*费率计取；

(3) 绿色施工安全防护措施费：建筑工程按人工费及机具费之和的 19%计算；道路、管网工程按人工费及机具费之和的 16.5%计算；安装工程按人工费及机具费之和的 35.77%计算；园林工程按人工费及机具费之和的 10%计算；

(4) 预算包干费建筑装饰工程按人工费及机具费之和的 7%计算；安装工程按人工费及机具费之和的 10%计算；市政工程按人工费及机具费之和的6%计算；园林工程按人工费及机具费之和的6%计算；

(5) 税金：依据“粤建市函[2018]898 号”文，增值税税率为 9%，按分部分项工程费、措施项目费、其他项目费之和的 9%计算；

#### 4 费用标准

(1) 建设单位管理费根据关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知财建[2016]504 号计取；

(2) 工程建设监理费根据发改价格[2007]670 文计取；

(3) 工程招标代理费、监理招标代理费、设计招标代理费根据计价格[2002]1980 号文计取；

(4) 建设项目的期工作咨询费、可行性研究报告编制费用根据《建设项目的期工作咨询收费暂行规定》（计价格[1999]1283）计取；

(5) 工程勘察费根据计价格(2002)10 号文计取，按工程费的 1.1%计取；

(6) 工程设计费根据计价格[2002]10 号文计取；

- (7) 施工图技术审查费根据发改价格[2011]534 号计取，按工程勘察设计费的 29.6.5%计取；
- (8) 施工图预算编制费根据计价格[2002]10 号文，按基本设计费的 10%计取；
- (9) 检验监测费根据粤建市[2013]131 号文，按工程费\*2%计取；
- (10) 环境影响报告表编制及评估费根据计价格[2002]125 号文计取；
- (11) 工程概算审核费、结算审核费根据粤价函【2011】742 号计取；
- (12) 水土保持方案编制费根据水保监[2005]22 号文计取；
- (13) 场地准备及临时设施费根据建标[2011]1 号文，按工程费\*0.5%计取。

## 5 概算总投资

工程概算总投资：第一部分工程费用：80797724.89 元

第二部分工程建设其他费用：14173767.77 元

第三部分基本预备费：4748574.63 元

合计：99720067.29 元

## 6 其他：

1. 土石方类别按一、二类土，弃土外运综合考虑；
2. 水泥混凝土、沥青混凝土均按商品混凝土考虑；
3. 详见附件：

### 项目概算表

建设项目名称:南雄市城乡污水处理和管网建设工程(二期)项目-中心城区污水管网工程(学业路等5条线路)

序号	工程项目或费用名称	投资价值(万元)					总投资 投资(%)
		建筑 工程费	设备及工 具购置费	安装 工程费	其他 费用	合计	
第一部分 工程费用		8079.77	0.00	0.00	0.00	8079.77	81.02
1	排水管线工程	6501.09					
2	道路工程	1142.90					
3	交通工程	3.18					
4	交通疏解工程	431.50					
5	电气工程	1.11					
第二部分 工程建设其他费用						1417.38	14.21
1	征地拆迁补偿费	按合同价			17.40	17.40	
2	建设单位项目管理费 财建[2016]504 号文	80+(工程总概算-5000)*1.2%			138.01	138.01	
3	建设工程监理费 发改价格[2007]670 号	120.8+(建安费 -5000)/(8000-5000)*(181.0-120.8)			182.60	182.60	
4	前期工作费 计价格 [1999] 1283 号				26.54	26.54	
4.1	编制可行性研究报告	(12+(总投资-3000)/(10000-3000)*(28-12)) * 行业调整系数 0.7			19.56	19.56	
4.2	评估可行性研究报告	(5+(总投资-3000)/(10000-3000)*(10-5)) *行 业调整系数 0.7			6.99	6.99	
5	勘察费 计价格(2002)10 号	工程费*1.1%			88.88	88.88	
6	基本设计费 计价格(2002)10 号	163.9+(建安费 -5000)/(8000-5000)*(249.6-163.9)*1.0*复杂 系数 1.15			265.08	265.08	
7	施工图预算编制费 计价格[2002]10 号	工程设计费*10%			26.51	26.51	
8	施工图审查费 发改价格[2011]534 号	勘察设计费*6.5%			23.01	23.01	
9	工程保险费 建标[2011]1 号	建安费*0.3%			24.24	24.24	
10	环境影响报告表编制及 评估费 计价格[2002]125 号				11.81	11.81	
10.1	编制环境影响报告书 (含大纲)	6+(总投资-3000)/(20000-3000)*(15-6)			9.69	9.69	
10.2	评估环境影响报告书 (含大纲)	1.5+(总投资-3000)/(20000-3000)*(3-1.5)			2.12	2.12	
11	招标代理费 计价格(2002)1980 号				31.69	31.69	

11.1	工程招标	$1+2.8+2.75+14+(\text{建安费}-5000)*0.2\%$			26.71	26.71	
11.2	设计招标	$1.5+(\text{设计费}-100)*0.8\%$			2.82	2.82	
11.3	监理招标	$1.5+(\text{监理费}-100)*0.800\%$			2.16	2.16	
12	造价咨询费 粤价函[2011]742号				12.89	12.89	
12.1	概算审核费	$100*0.2\%+(500-100)*0.18\%+(1000-500)*0.16\%+(5000-1000)*0.13\%+(\text{建安费}-5000)*0.12\%$			12.89	12.89	
13	水土保持方案编制费 水保监[2005]22号	$30+(\text{建安费}-5000)/(10000-5000)*(52-30)$			43.55	43.55	
14	检验监测费 粤建市[2013]131号	建安费*2%			161.60	161.60	
15	场地准备及临时设施费 建标[2011]1号	工程费*0.5%			40.40	40.40	
16	城市基础设施配套费 粤价[2003]160号	工程费*4%			323.19	323.19	
<b>第三部分 预备费</b>						<b>474.86</b>	<b>4.76</b>
1	基本预备费	$(\text{一}+\text{二})*5\%$			474.86	474.86	
<b>建设项目总投资</b>						<b>9972.01</b>	<b>100</b>

备注:

1、本工程造价不包括以下费用：办公用品、固定资产投资方向调节税等或不可预见费用。

## 建设项目报价汇总表

工程名称：南雄市城乡污水处理和管网建设工程（二期）项目-中心城区污水管网工程（学业路等5条线路）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



# 单位工程报价汇总表

工程名称：管线工程

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	53159626.69	
1.1	交运街	2773063.72	
1.2	一小北路	2464714.41	
1.3	水西路	3136741.37	
1.4	学业路	2609045.00	
1.5	雄中路	1177949.95	
1.6	瑞幸线	40998112.24	
2	措施合计	5265043.84	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3442253.08	
2.2	其他措施费	1822790.76	
3	其他项目	1218339.18	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1218339.18	
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	59643009.71	
5	增值税销项税额	5367870.87	—
6	总造价	65010880.58	
7	人工费	10114487.98	
投标报价合计=1+2+3+5		65,010,880.58	0

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：管线工程

标段：

第 1 页 共 48 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
		交运街					2773063.72	
		雨水工程					1263146.14	
		土石方工程					445575.16	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑	m3	2242.15	11.43	25627.77	
2	040103001007	换填垫层	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石换填垫层	m3	232.35	224.42	52143.99	
3	040103001006	回填中粗砂	1. 填方材料品种:沟槽回填中粗砂	m3	1599.98	229.88	367803.40	
		支护工程					335668.49	
4	粤040101007003	挡土板	1. 材质:支密板挡土板 双面	m2	1755.91	24.01	42159.40	
5	粤040101006010	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:6米	t	145.8	1228.32	179089.06	
6	粤040101006017	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:9米	t	105.3	1086.61	114420.03	
		市政管网工程					481902.49	
7	040501001011	II级钢筋混凝土管 D300	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ300(壁厚40) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	191	179.17	34221.47	
8	040501001012	II级钢筋混凝土管 D500	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ500(壁厚55) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	229	299.07	68487.03	
本页小计							883952.15	

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: 管线工程

标段:

第 2 页 共 48 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	040501001013	II级钢筋混凝土管 D600	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ600（壁厚60） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	449	376.64	169111.36	
10	040504002050	沉泥井	1. 井类型、规格: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 2. 井径: Φ1200mm 3. 井深: 约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	7241.77	43450.62	
11	040504009001	雨水口	1. 井类型、规格: 砖砌单篦平篦式雨水进水井 2. 井径: 680mm×380mm 3. 井深: 约1.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: C15素砼垫层 4. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁平篦 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	35	1144.92	40072.20	
本页小计							252634.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管线工程

标段：

第 3 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	040504002192	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约1.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	12	4922.01	59064.12	
13	040504002056	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约2.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	5	6081.89	30409.45	
本页小计							89473.57	

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：管线工程

标段：

第 4 页 共 48 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	040504002193	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约3.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	8401.65	8401.65	
15	040504002057	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约3.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	9561.53	28684.59	
		污水工程					1354678.81	
		土石方工程					585270.65	
16	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土深度: 综合考虑 2. 开挖方式: 综合考虑	m <sup>3</sup>	2693.9	11.43	30791.28	
本页小计							67877.52	

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: 管线工程

标段:

第 5 页 共 48 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
17	040103001009	换填垫层	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石换填垫层	m3	184.06	224.42	41306.75	
18	040103001008	回填中粗砂	1. 填方材料品种:沟槽回填中粗砂	m3	2232.35	229.88	513172.62	
		支护工程					338310.03	
19	粤040101007004	挡土板	1. 材质:支密板挡土板 双面	m2	1981.12	24.01	47566.69	
20	粤040101006011	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:6米	t	236.7	1228.32	290743.34	
		市政管网工程					431098.13	
21	040501001015	II级钢筋混凝土管 D300	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ300（壁厚40） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	14	179.17	2508.38	
22	040501001019	II级钢筋混凝土管 D400	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ400（壁厚47） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	549	252.19	138452.31	
23	040501001016	II级钢筋混凝土管 D500	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ500（壁厚55） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	120	299.07	35888.40	
本页小计							1069638.49	

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：管线工程

标段:

第 6 页 共 48 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
24	040501004005	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN225	1. 材质及规格：高密度聚乙烯（HDPE）中空壁缠绕结构管 DN225 2. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	1200	87.71	105252.00	
25	040504002065	检查井	1. 井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径：Φ1000mm 3. 井深：约1.5m，详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	10	3855.17	38551.70	
26	040504002072	检查井	1. 井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径：Φ1000mm 3. 井深：约2.0m，详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4	4643.02	18572.08	
本页小计							162375.78	

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: 管线工程

标段:

第 7 页 共 48 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	040504002073	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4	5430.87	21723.48	
28	040504002074	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约3.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	6218.72	18656.16	
本页小计							40379.64	

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: 管线工程

标段:

第 8 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
29	040504002075	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: Φ1000mm 3. 井深:约4.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	7794.42	15588.84	
30	040504002076	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: Φ1000mm 3. 井深:约4.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	8582.27	17164.54	
本页小计							32753.38	

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：管线工程

标段：

第 9 页 共 48 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	040504002077	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深: 约5.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	9370.12	18740.24	
		余泥渣土场外运输					155238.77	
32	040103002006	余方弃置 土方	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 10km	m <sup>3</sup>	4936.05	31.45	155238.77	
		一小北路					2464714.41	
		雨水工程					2364503.83	
		土石方工程					397121.25	
33	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖土深度: 综合考虑 2. 开挖方式: 综合考虑	m <sup>3</sup>	1988.7	11.43	22730.84	
34	040103001010	换填垫层	1. 填方材料品种: 1:1粗砂碎石换填垫层	m <sup>3</sup>	103.82	224.42	23299.28	
35	040103001011	回填中粗砂	1. 填方材料品种: 沟槽回填中粗砂	m <sup>3</sup>	1527.28	229.88	351091.13	
		支护工程					461159.3	
36	粤040101006012	打拔钢板桩	1. 名称: 拉森III型钢板桩支护 2. 桩长: 6米	t	342	1228.32	420085.44	
本页小计							991185.70	

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：管线工程

标段：

第 10 页 共 48 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	粤040101006018	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:9米	t	37.8	1086.61	41073.86	
		市政管网工程					1506223.28	
38	040501001021	II级钢筋混凝土管 D500	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ500 (壁厚55) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	7	299.07	2093.49	
39	040501001027	II级钢筋混凝土管 D800	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ800 (壁厚80) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	14	629.73	8816.22	
40	040501001023	II级钢筋混凝土管 D1000	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ1000 (壁厚100) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	183	964.76	176551.08	
41	040501012005	III级钢筋混凝土顶管 D1000	1. 顶管工作方式:泥水平衡 2. 管道材质及规格:III级F型钢筋混凝土顶管 Φ1000 (壁厚100) 3. 顶进触变泥浆减阻 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 泥水切削机械及附属设施安拆	m	177	2446.53	433035.81	
本页小计							661570.46	

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：管线工程

标段：

第 11 页 共 48 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
42	040504002089	顶管工作井（直径Φ7000）	1. 井深：约5.6m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5，每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：50cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	1	317228.20	317228.20	
43	040504002090	顶管接收井（直径Φ4500）	1. 井深：约3.9m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5，每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：40cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	2	215440.51	430881.02	
本页小计							748109.22	

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: 管线工程

标段:

第 12 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
44	040504002081	沉泥井	1. 井类型、规格: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深: 约4.10m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	14560.62	14560.62	
45	040504002091	沉泥井	1. 井类型、规格: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深: 约5.60m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	20033.28	20033.28	
本页小计							34593.90	

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：管线工程

标段：

第 13 页 共 48 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
46	040504002092	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深:约3.9m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	13356.24	13356.24	
47	040504002093	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深:约5.3m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	19234.77	19234.77	
本页小计							32591.01	

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：管线工程

标段：

第 14 页 共 48 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
48	040504002096	截流井	1. 井类型、规格：混凝土溢流井、C30P6 2. 井径：3250mm×1700mm 3. 井深：约3.54m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	20397.88	20397.88	
49	040504002095	截流井	1. 井类型、规格：混凝土溢流井、C30P6 2. 井径：3250mm×1700mm 3. 井深：约4.10m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	22108.79	22108.79	
本页小计							42506.67	

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：管线工程

标段：

第 15 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	040504002094	截流井	1. 井类型、规格：混凝土溢流井、C30P6 2. 井径：3250mm×1700mm 3. 井深：约5.72m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	27925.88	27925.88	
		堤岸修复					9696.64	
51	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格：MU40毛料石(块石) 2. 砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑	m3	12	493.56	5922.72	
52	010501002002	挡墙基础	1. 混凝土强度等级：C20混凝土	m3	3.04	466.85	1419.22	
53	010501002003	挡墙垫层	1. 压填种类：压填毛石 2. 厚度：1000mm厚	m3	11.6	177.26	2056.22	
54	031001006001	泄水塑料管	1. 材质、规格：PVC-U排水管DN50	m	20.8	14.35	298.48	
		围堰工程					28269.36	
55	010501002001	河底压填毛石	1. 压填种类：压填毛石 2. 厚度：500mm厚	m3	36	423.46	15244.56	
56	041103001001	围堰	1. 围堰类型：土工编织袋装土砌筑围堰	m3	48	271.35	13024.80	
		余泥渣土场外运输					62244.58	
57	040103002008	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km	m3	1979.16	31.45	62244.58	
本页小计							128136.46	

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：管线工程

标段:

第 16 页 共 48 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
		水西路					3136741.37	
		污水工程					3101412.64	
		土石方工程					251031.12	
58	040101002005	挖沟槽土方	1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑	m3	1123.33	11.43	12839.66	
59	040103001012	换填垫层	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石换填垫层	m3	72.18	224.42	16198.64	
60	040103001013	回填中粗砂	1. 填方材料品种:沟槽回填中粗砂	m3	965.69	229.88	221992.82	
		支护工程					557123.59	
61	粤040101006013	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:6米	t	446.4	1228.32	548322.05	
62	粤040101006020	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:9米	t	8.1	1086.61	8801.54	
		市政管网工程					2293257.93	
63	040501001035	II级钢筋混凝土管 D600	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ600 (壁厚60) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	3	376.64	1129.92	
64	040501008001	水平导向钻进 dn630	1. 水平导向钻进 PE实壁污水牵引管 dn630 (壁厚37.4) 2. 回拖布管, 综合考虑管材连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	462	2529.85	1168790.70	
本页小计							1978075.33	

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：管线工程

标段：

第 17 页 共 48 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
65	040501012011	III级钢筋混凝土顶管 D1000	1. 顶管工作方式:泥水平衡 2. 管道材质及规格:III级F型钢筋混凝土顶管Φ1000（壁厚100） 3. 顶进触变泥浆减阻 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 泥水切削机械及附属设施安拆	m	191	2587.51	494214.41	
66	040501001052	II级钢筋混凝土管 D400	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管Φ400（壁厚47） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	249	252.19	62795.31	
67	040504002115	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: Φ1200mm 3. 井深:约5.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	7	13041.17	91288.19	
本页小计							648297.91	

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：管线工程

标段：

第 18 页 共 48 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
68	040504002117	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约5.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	14201.05	42603.15	
69	040504002118	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约6.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	15360.93	30721.86	
本页小计							73325.01	

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: 管线工程

标段:

第 19 页 共 48 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
70	040504002197	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\Phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约4.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	7794.42	46766.52	
71	040504002198	顶管工作井（直径 $\Phi 7000$ ）	1. 井深:约7.8m, 详图综合考虑 2. 支护桩:D600单管旋喷桩, 水泥强度等级42.5, 每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙:C30混凝土 (抗渗等级P6) 4. 底板混凝土:50cm厚C30混凝土 (抗渗等级P6) 5. 封底混凝土:10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类:30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋:钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10\sim 25\text{mm}$ 8. 冠梁混凝土:C30混凝土 9. 井圈:24cm厚砖砌体	座	1	354947.87	354947.87	
		余泥渣土场外运输					35328.73	
72	040103002010	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	1123.33	31.45	35328.73	
		学业路					2609045	
		污水工程					2521225.91	
本页小计							437043.12	

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：管线工程

标段：

第 20 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					576890.39	
73	040101002006	挖沟槽土方	1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑	m3	2728.34	11.43	31184.93	
74	040103001014	换填垫层	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石换填垫层	m3	250.89	224.42	56304.73	
75	040103001015	回填中粗砂	1. 填方材料品种:沟槽回填中粗砂	m3	2128.94	229.88	489400.73	
		支护工程					410297.31	
76	粤040101007005	挡土板	1. 材质:支密板挡土板 双面	m2	2354.9	24.01	56541.15	
77	粤040101006014	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:6米	t	288	1228.32	353756.16	
		市政管网工程					522974.49	
78	040501001036	II级钢筋混凝土管 D300	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ300(壁厚40) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	62	179.17	11108.54	
79	040501001043	II级钢筋混凝土管 D400	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ400(壁厚47) 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	382	252.19	96336.58	
本页小计							1094632.82	

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：管线工程

标段:

第 21 页 共 48 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
80	040501001037	II级钢筋混凝土管 D500	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ500（壁厚55） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	450	299.07	134581.50	
81	040501004007	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN225	1. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE)中空壁缠绕结构管 DN225 2. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	660	87.71	57888.60	
82	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN300 2. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	325	113.50	36887.50	
83	040504002138	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: Φ1000mm 3. 井深:约1.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	3067.32	6134.64	
本页小计							235492.24	

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：管线工程

标段：

第 22 页 共 48 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
84	040504002139	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深: 约1.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	3855.17	3855.17	
85	040504002137	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深: 约2.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	16	4643.02	74288.32	
本页小计							78143.49	

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：管线工程

标段：

第 23 页 共 48 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
86	040504002140	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深: 约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	5430.87	5430.87	
87	040504002141	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约1.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	4922.01	14766.03	
本页小计							20196.90	

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：管线工程

标段：

第 24 页 共 48 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
88	040504002142	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约2.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	5	6081.89	30409.45	
89	040504002143	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	7241.77	7241.77	
本页小计							37651.22	

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：管线工程

标段：

第 25 页 共 48 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
90	040504002144	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约3.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网 ) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	9561.53	19123.06	
91	040504002145	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约4.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网 ) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	10721.41	10721.41	
本页小计							29844.47	

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：管线工程

标段：

第 26 页 共 48 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
92	040504002146	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约5.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	14201.05	14201.05	
		一体化泵站					1011063.72	
93	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15普通预拌混凝土	m <sup>3</sup>	2.4	558.03	1339.27	
94	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 6米	m <sup>3</sup>	126.96	9.01	1143.91	
95	040103001021	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m <sup>3</sup>	30.96	19.18	593.81	
96	010501006001	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土	m <sup>3</sup>	8	512.10	4096.80	
97	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400带肋钢筋 $\phi 10-25\text{mm}$	t	0.699	5411.66	3782.75	
98	010516001001	螺栓	1. 规格: M20地脚螺丝	t	0.01	10718.00	107.18	
99	030211006001	一体化泵站	1. 型号: 一体化泵站 2. 功率: 水泵参数 $Q1=40\text{m}^3/\text{h}$ , $H=30\text{m}$ , $P=11\text{kW}$ , 泵筒设计(直径、筒深、有效容积等尺寸参数) 根据各厂家提供具体	台	1	1000000.00	1000000.00	
		余泥渣土场外运输					87819.09	
本页小计							1025264.77	

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: 管线工程

标段:

第 27 页 共 48 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
100	040103002012	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	2792.34	31.45	87819.09	
		雄中路					1177949.95	
		污水工程					1141304.41	
		土石方工程					257827.92	
101	040101002007	挖沟槽土方	1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑	m3	1165.2	11.43	13318.24	
102	040103001016	换填垫层	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石换填垫层	m3	66.5	224.42	14923.93	
103	040103001017	回填中粗砂	1. 填方材料品种:沟槽回填中粗砂	m3	998.72	229.88	229585.75	
		支护工程					331522.53	
104	粤040101007006	挡土板	1. 材质:支密板挡土板 双面	m2	488.68	24.01	11733.21	
105	粤040101006015	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:9米	t	294.3	1086.61	319789.32	
		市政管网工程					551953.96	
106	040501001051	II级钢筋混凝土管 D500	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管Φ500（壁厚55） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	203	299.07	60711.21	
本页小计							737880.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 管线工程

标段:

第 28 页 共 48 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
107	040501012010	III级钢筋混凝土顶管 D500	1. 顶管工作方式:泥水平衡 2. 管道材质及规格:III级F型钢筋混凝土顶管Φ500（壁厚86） 3. 顶进触变泥浆减阻 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 泥水切削机械及附属设施安拆	m	41	2314.22	94883.02	
108	040504002148	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: Φ1000mm 3. 井深:约1.6m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	4256.09	4256.09	
本页小计							99139.11	

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：管线工程

标段：

第 29 页 共 48 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
109	040504002150	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深: 约2.2m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	5095.84	5095.84	
110	040504002149	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深: 约3.2m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	6671.54	13343.08	
本页小计							18438.92	

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: 管线工程

标段:

第 30 页 共 48 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
111	040504002157	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约3.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	7006.57	14013.14	
112	040504002158	顶管工作井（直径 $\phi 4000$ ）	1. 井深:约3.5m, 详图综合考虑 2. 支护桩:D600单管旋喷桩, 水泥强度等级42.5, 每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙:C30混凝土 (抗渗等级P6) 4. 底板混凝土:50cm厚C30混凝土 (抗渗等级P6) 5. 封底混凝土:10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类:30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋:钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10\sim 25\text{mm}$ 8. 冠梁混凝土:C30混凝土 9. 井圈:24cm厚砖砌体	座	1	210575.74	210575.74	
本页小计							224588.88	

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：管线工程

标段：

第 31 页 共 48 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
113	040504002159	顶管接收井（直径Φ3000）	1. 井深：约3.5m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5, 每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：40cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	1	149075.84	149075.84	
		余泥渣土场外运输					36645.54	
114	040103002014	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km	m3	1165.2	31.45	36645.54	
		瑞幸线					40998112.24	
		污水工程					40100277.64	
		土石方工程					6003553.58	
115	040101002008	挖沟槽土方	1. 挖土深度：综合考虑 2. 开挖方式：综合考虑	m3	28548	11.43	326303.64	
116	040103001018	换填垫层	1. 填方材料品种：1:1粗砂碎石换填垫层	m3	1660.08	224.42	372555.15	
117	040103001019	回填中粗砂	1. 填方材料品种：沟槽回填中粗砂	m3	23075.93	229.88	5304694.79	
		支护工程					9752013.02	
118	粤040101007007	挡土板	1. 材质：支密板挡土板 双面	m2	82.74	24.01	1986.59	
119	粤040101006016	打拔钢板桩	1. 名称：拉森III型钢板桩支护 2. 桩长：6米	t	5754.6	1228.32	7068490.27	
本页小计							13259751.82	

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: 管线工程

标段:

第 32 页 共 48 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
120	粤040101006019	打拔钢板桩	1. 名称:拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:9米	t	2467.8	1086.61	2681536.16	
		市政管网工程					2434471.04	
121	040501001047	II级钢筋混凝土管 D300	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ300（壁厚40） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	124	179.17	22217.08	
122	040501001046	II级钢筋混凝土管 D400	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ400（壁厚47） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	258	252.19	65065.02	
123	040501001048	II级钢筋混凝土管 D500	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ500（壁厚55） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	451	299.07	134880.57	
124	040501001049	II级钢筋混凝土管 D600	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 Φ600（壁厚60） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	802	376.64	302065.28	
本页小计							3205764.11	

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：管线工程

标段：

第 33 页 共 48 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
125	040501001050	II级钢筋混凝土管 D800	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20混凝土基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管Φ800（壁厚80） 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	2511	629.73	1581252.03	
126	031001006003	塑料排水管	1. 材质、规格:PVC-U排水管DN100	m	24	30.85	740.40	
127	040501012008	III级钢筋混凝土顶管 D500	1. 顶管工作方式:泥水平衡 2. 管道材质及规格:III级F型钢筋混凝土顶管Φ500（壁厚86） 3. 顶进触变泥浆减阻 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 泥水切削机械及附属设施安拆	m	137	1866.65	255731.05	
128	040501012009	III级钢筋混凝土顶管 D800	1. 顶管工作方式:泥水平衡 2. 管道材质及规格:III级F型钢筋混凝土顶管Φ800（壁厚80） 3. 顶进触变泥浆减阻 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 泥水切削机械及附属设施安拆	m	3378	2078.37	7020733.86	
129	040501004008	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN225	1. 材质及规格:高密度聚乙烯（HDPE）中空壁缠绕结构管 DN225 2. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	4419	87.71	387590.49	
本页小计							9246047.83	

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：管线工程

标段：

第 34 页 共 48 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
130	040504002188	混凝土井	1. 井类型、规格：混凝土污水检查井 2. 井径：Φ700mm 3. 井深：约1.0m 4. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15素砼 5. 池底、池壁、盖板混凝土强度等级：C25混凝土 6. 钢筋制作、安装 7. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 8. 结构及做法：详图集06MS201-3, 21页 9. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	163	2455.92	400314.96	
131	040504002189	混凝土井	1. 井类型、规格：混凝土污水检查井 2. 井径：Φ700mm 3. 井深：约1.5m 4. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15素砼 5. 池底、池壁、盖板混凝土强度等级：C25混凝土 6. 钢筋制作、安装 7. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 8. 结构及做法：详图集06MS201-3, 21页 9. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	35	2834.42	99204.70	
本页小计							499519.66	

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：管线工程

标段：

第 35 页 共 48 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
132	040504002190	混凝土井	1. 井类型、规格：混凝土污水检查井 2. 井径：Φ700mm 3. 井深：约2.0m 4. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15素砼 5. 池底、池壁、盖板混凝土强度等级：C25混凝土 6. 钢筋制作、安装 7. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 8. 结构及做法：详图集06MS201-3, 21页 9. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	40	3212.88	128515.20	
133	040504002191	混凝土井	1. 井类型、规格：混凝土污水检查井 2. 井径：Φ700mm 3. 井深：约2.5m 4. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15素砼 5. 池底、池壁、盖板混凝土强度等级：C25混凝土 6. 钢筋制作、安装 7. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 8. 结构及做法：详图集06MS201-3, 21页 9. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	30	3427.97	102839.10	
本页小计							231354.30	

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：管线工程

标段：

第 36 页 共 48 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
134	040504002183	检查井	1. 井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径：Φ1000mm 3. 井深：约1.0m，详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	3067.32	18403.92	
135	040504002167	检查井	1. 井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径：Φ1000mm 3. 井深：约2.0m，详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级：C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	4643.02	9286.04	
本页小计							27689.96	

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：管线工程

标段：

第 37 页 共 48 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
136	040504002168	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	5430.87	16292.61	
137	040504002169	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约3.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4	6218.72	24874.88	
本页小计							41167.49	

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: 管线工程

标段:

第 38 页 共 48 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
138	040504002170	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1000\text{mm}$ 3. 井深:约3.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	6218.72	37312.32	
139	040504002166	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约1.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	4922.01	14766.03	
本页小计							52078.35	

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：管线工程

标段：

第 39 页 共 48 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
140	040504002171	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约2.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	6081.89	12163.78	
141	040504002172	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	7241.77	43450.62	
本页小计							55614.40	

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：管线工程

标段：

第 40 页 共 48 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
142	040504002173	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约3.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	9561.53	28684.59	
143	040504002174	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深:约4.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	10721.41	10721.41	
本页小计							39406.00	

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：管线工程

标段：

第 41 页 共 48 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
144	040504002175	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约4.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	11881.29	71287.74	
145	040504002176	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 井深: 约5.8m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	15236.30	15236.30	
本页小计							86524.04	

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：管线工程

标段：

第 42 页 共 48 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
146	040504002177	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深:约2.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	8485.77	8485.77	
147	040504002178	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深:约3.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级:C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8	10309.99	82479.92	
本页小计							90965.69	

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：管线工程

标段：

第 43 页 共 48 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
148	040504002179	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深: 约3.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8	12134.21	97073.68	
149	040504002180	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深: 约4.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8	13958.43	111667.44	
本页小计							208741.12	

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：管线工程

标段：

第 44 页 共 48 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
150	040504002181	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深: 约4.5m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3	15782.65	47347.95	
151	040504002182	检查井	1. 井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 井径: $\phi 1600\text{mm}$ 3. 井深: 约5.0m, 详图综合考虑 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3. 混凝土强度等级: C35、P6 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	17606.87	17606.87	
本页小计							64954.82	

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：管线工程

标段：

第 45 页 共 48 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
152	040504002186	顶管工作井（4000*2500）	1. 井深：约3.7m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5, 每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：50cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$ 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	2	233415.02	466830.04	
153	040504002187	顶管工作井（6000*4500）	1. 井深：约5.73m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5, 每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：50cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$ 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	19	356688.82	6777087.58	
本页小计							7243917.62	

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：管线工程

标段：

第 46 页 共 48 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
154	040504002184	顶管工作井（直径Φ6000）	1. 井深：约6.43m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5，每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：50cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	3	291671.69	875015.07	
155	040504002165	顶管接收井（直径Φ3000）	1. 井深：约3.25m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5，每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：40cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	2	147389.47	294778.94	
本页小计							1169794.01	

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：管线工程

标段：

第 47 页 共 48 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
156	040504002185	顶管接收井（直径Φ4500）	1. 井深：约5.83m, 详图综合考虑 2. 支护桩：D600单管旋喷桩，水泥强度等级42.5，每延米水泥用量200Kg 3. 护壁、后座墙：C30混凝土（抗渗等级P6） 4. 底板混凝土：40cm厚C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 封底混凝土：10cmC20素混凝土垫层 6. 垫层种类：30cm粗砂碎石1:1垫层 7. 钢筋：钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 冠梁混凝土：C30混凝土 9. 井圈：24cm厚砖砌体	座	20	238135.39	4762707.80	
		余泥渣土场外运输					897834.6	
157	040103002016	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km	m3	28548	31.45	897834.60	
		措施项目					430243.94	
158	031301017002	脚手架搭拆	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	306	125.09	38277.54	
159	031301017001	脚手架搭拆	1. 钢管井字架 井深(m以内) 4	座	112	240.72	26960.64	
160	031301017003	脚手架搭拆	1. 钢管井字架 井深(m以内) 6	座	69	357.63	24676.47	
161	031301017004	脚手架搭拆	1. 钢管井字架 井深(m以内) 8	座	4	476.42	1905.68	
162	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底钢模	m2	97.56	64.78	6319.94	
163	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模	m2	3291.87	95.05	312892.24	
164	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构筑物及池类 顶板 木模	m2	273.87	68.58	18782.00	
165	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	8	46.47	371.76	
本页小计							6090728.67	

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：管线工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	3350432.75			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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15	1484367.15			按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

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: 管线工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1218339.18		
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	1218339.18		—

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。



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：管线工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	橡胶圈 DN300	个	257.265		15.85	15.85		
2	橡胶圈 DN600	个	645.81		49.10	49.10		
3	橡胶圈 DN400	个	740.57		20.82	20.82		
4	橡胶圈 DN800	个	1300.375		59.87	59.87		
5	橡胶圈 DN1000	个	94.245		67.70	67.70		
6	橡胶圈 DN500	个	751.9		45.55	45.55		
7	混凝土垫块	m3	0.1337		600.00	600.00		
8	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	92.004		10.81	10.81		
9	PE实壁污水牵引管 dn630 (壁厚37.4) 1.6MPa	m	466.62		1900.00	1605.00		
10	HDPE增强中空壁缠绕管 8KN/m2 Φ200	m	6310.395		53.93	53.93		
11	PVC-U排水管 Φ50×2.0	m	20.6544		5.04	5.04		
12	PVC-U排水管 Φ110×3.2	m	23.832		18.30	18.30		
13	III级F型钢筋混凝土顶管 Φ1000 (壁厚100)	m	369.84		872.56	872.56		
14	III级F型钢筋混凝土顶管 Φ500 (壁厚86)	m	178.89			455.00		
15	III级F型钢筋混凝土顶管 Φ400 (壁厚70)	m			355.00	355.00		
16	III级F型钢筋混凝土顶管 Φ800 (壁厚80)	m	3394.89		643.86	643.86		
17	II级钢筋混凝土排水管 (承插口) Φ800 (壁厚80)	m	2550.25		212.12	211.20		
18	II级钢筋混凝土排水管 (承插口) Φ1000 (壁厚100)	m	184.83		315.93	339.06		
19	II级钢筋混凝土排水管 (承插口) Φ400 (壁厚47)	m	1452.38		103.81	103.81		
20	II级钢筋混凝土排水管 (承插口) Φ500 (壁厚55)	m	1474.6		117.35	91.12		
21	II级钢筋混凝土排水管 (承插口) Φ600 (壁厚60)	m	1266.54		135.40	119.50		
22	II级钢筋混凝土排水管 (承插口) Φ300 (壁厚40)	m	394.91		81.24	81.24		
23	球墨铸铁井盖、井环 Φ700	套	268		616.75	421.63		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：管线工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
	重型							
24	球墨铸铁井盖、井环 $\phi 700$ 重型	套	193		616.75	421.63		
25	铸铁平篦 雨水口平篦	套	35		210.16	210.16		
26	预拌水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	10.4513					
27	预拌水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	0.105					
28	预拌水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	95.0206					
29	预拌水泥砂浆 M10	m <sup>3</sup>	13.205					
30	预拌混凝土	m <sup>3</sup>	6489.7356					
31	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	8.229					
32	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.909					
33	底部井筒 $\phi 1000$ H=1040	块	80.8		1875.52	1695.00		
34	底部井筒 $\phi 1200$ H=1160	块	74.74		2728.55	1924.00		
35	底部井筒 $\phi 1600$ H=1600	块	33.33		6359.38	4003.31		
36	调节井筒 $\phi 1200$ H=100mm	块	2.02		250.26	250.26		
37	调节井筒 $\phi 1600$ H=100mm	块	2.02		401.17	401.17		
38	调节井筒 $\phi 1000$ H=200mm	块	83.83		379.45	309.35		
39	调节井筒 $\phi 1200$ H=200mm	块	75.75		467.79	467.79		
40	调节井筒 $\phi 1600$ H=200mm	块	34.34		802.34	802.34		
41	调节井筒 $\phi 1000$ H=500mm	块	-10.1		714.00	588.99		
42	调节井筒 $\phi 1200$ H=500mm	块	78.78		912.41	926.89		
43	调节井筒 $\phi 1600$ H=500mm	块	16.16		1512.00	1512.00		
44	接管井筒 $\phi 1000$ H=1240	块	80.8		1659.72	1659.72		
45	接管井筒 $\phi 1200$ H=1240	块	74.74		2140.55	2140.55		
46	接管井筒 $\phi 1600$ H=1240	块	33.33		3519.31	3519.31		
47	混凝土 C30抗渗P6	m <sup>3</sup>	58.719					
48	井座 $\phi 1000$ H=200	块	80.8		1160.07	272.22		
49	井座 $\phi 1200$ H=200	块	74.74		1762.55	935.77		
50	井座 $\phi 1600$ H=200	块	33.33		2869.03	1299.77		
51	防水橡胶圈 DN1000	个	239.99		67.70	67.70		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 3 页 共 3 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



## 单位工程报价汇总表

工程名称: 道路工程

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	9528190.92	
1.1	学业路新建道路	1204341.88	
1.2	道路破除修复	8323849.04	
2	措施合计	769634.27	
2.1	绿色施工安全防护措施费	515614.01	
2.2	其他措施费	254020.26	
3	其他项目	187496.00	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	187496.00	
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	10485321.19	
5	增值税销项税额	943678.91	—
6	总造价	11429000.10	
7	人工费	1649420.45	
投标报价合计=1+2+3+5		11,429,000.10	0

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：道路工程

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		学业路新建道路					1204341.88	
		拆除工程					222699.4	
1	041001001004	拆除砼路面基层	1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：22cm 3. 旧路面切缝 4. 部位：砼路面	m2	2428	26.40	64099.20	
2	041001003003	拆除基层	1. 材质：混凝土基层 2. 厚度：20cm 3. 部位：旧路面	m2	2428	17.15	41640.20	
3	041001002002	拆除人行道	1. 材质：6cm人行道砖含3cm厚M15水泥砂浆层 2. 厚度：8cm	m2	261	2.79	728.19	
4	041001003002	拆除基层	1. 材质：水泥碎石稳定层 2. 厚度：15cm 3. 部位：人行道基础	m2	261	14.22	3711.42	
5	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：一般土方 一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑	m3	3122.4	4.36	13613.66	
6	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：暂按5km	m3	3647.15	20.96	76444.26	
7	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：暂按5km	m3	555.04	40.47	22462.47	
		新建车行道					936654.95	
8	040203006001	AC-13C细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	2428	53.03	128756.84	
9	040203003005	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.6L/m2	m2	2428	2.50	6070.00	
10	040203006002	AC-20C中粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度：5cm	m2	2428	49.84	121011.52	
11	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格：自粘性玻纤格栅（满铺）	m2	2671	16.50	44071.50	
12	040203003004	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：1.2L/m2	m2	2671	4.27	11405.17	
本页小计							534014.43	

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: 道路工程

标段:

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土 2. 厚度:20cm	m2	2671	115.03	307245.13	
14	粤040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20水泥混凝土 2. 厚度:20cm	m2	2938	106.06	311604.28	
15	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:原土回填压实	m3	789.6	8.22	6490.51	
		新建人行道					44987.53	
16	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm混凝土人行道透水砖 2. 结合层:3cm厚M15水泥砂浆	m2	261	86.46	22566.06	
17	粤040202017003	人行道水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m2	261	79.33	20705.13	
18	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:原土回填压实	m3	208.8	8.22	1716.34	
		道路破除修复					8323849.04	
		交运街					1470529.15	
		拆除工程					287091.94	
		拆除现状路面					239481.85	
19	041001001005	拆除路面	1. 材质:拆除现状混凝土路面及混凝土基层 2. 厚度:22cm厚	m2	3717	25.38	94337.46	
20	041001003005	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:20cm	m2	3717	17.15	63746.55	
21	040103002009	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	1561.14	52.14	81397.84	
		拆除现状沥青路面					47610.09	
本页小计							909809.30	

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：道路工程

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	041001001013	拆除沥青路面	1. 材质：拆除现状沥青路面及粘层 2. 厚度：9cm厚	m2	660	12.43	8203.80	
23	041001003006	拆除基层	1. 材质：混凝土基层 2. 厚度：40cm	m2	660	36.02	23773.20	
24	040103002022	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km	m3	59.4	31.45	1868.13	
25	040103002021	余方弃置 石方	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：10km	m3	264	52.14	13764.96	
		修复工程					1183437.21	
		新建混凝土路面					954265.41	
26	040203007012	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35水泥混凝土 2. 厚度：22cm 3. 综合考虑伸缩缝设置 4. 水养生	m2	3717	150.67	560040.39	
27	粤040202017011	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C20水泥混凝土 2. 厚度：20cm	m2	3717	106.06	394225.02	
		新建沥青路面					229171.8	
28	040203006009	AC-13C细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	660	53.03	34999.80	
29	040203003012	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.6L/m2	m2	660	2.50	1650.00	
30	040203006010	AC-20C中粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度：5cm	m2	660	49.84	32894.40	
31	040201021007	土工合成材料	1. 材料品种、规格：自粘性玻纤格栅（满铺）	m2	660	16.50	10890.00	
32	040203003013	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：1.2L/m2	m2	660	4.27	2818.20	
33	粤040202017013	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35水泥混凝土 2. 厚度：20cm	m2	660	115.03	75919.80	
本页小计							1161047.70	

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：道路工程

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	粤040202017014	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20水泥混凝土 2. 厚度:20cm	m2	660	106.06	69999.60	
		雄中路					227296.64	
35	041001001014	拆除沥青路面	1. 材质:拆除现状沥青路面及粘层 2. 厚度:9cm厚	m2	542	12.43	6737.06	
36	041001001011	拆除基层	1. 材质:拆除现状混凝土基层及垫层 2. 厚度:40cm厚	m2	542	36.02	19522.84	
37	040203006005	AC-13C细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:4cm	m2	542	53.03	28742.26	
38	040203003008	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2	m2	542	2.50	1355.00	
39	040203006006	AC-20C中粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:5cm	m2	542	49.84	27013.28	
40	040203003009	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:1.2L/m2	m2	542	4.27	2314.34	
41	040201021005	土工合成材料	1. 材料品种、规格:自粘性玻纤格栅(满铺)	m2	542	16.50	8943.00	
42	粤040202017007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土 2. 厚度:20cm	m2	542	115.03	62346.26	
43	粤040202017008	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20水泥混凝土 2. 厚度:20cm	m2	542	106.06	57484.52	
44	040103002019	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	48.78	31.45	1534.13	
45	040103002018	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	216.8	52.14	11303.95	
		水西路					145181.17	
46	041001002003	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道砖	m2	490	6.78	3322.20	
47	050101007001	清除地被植物	1. 材质:拆除绿化带	m2	483	4.01	1936.83	
本页小计							302555.27	

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: 道路工程

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	041001003004	拆除基层	1. 材质: 拆除人行道混凝土垫层 2. 厚度: 18cm厚	m2	490	15.26	7477.40	
49	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm混凝土人行道透水砖 2. 结合层: 3cm厚M15水泥砂浆	m2	490	86.46	42365.40	
50	040203007005	人行道水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C20水泥混凝土基层 2. 厚度: 15cm厚	m2	490	79.33	38871.70	
51	050102007001	绿化带	1. 材质: 恢复绿化带	m2	483	83.89	40518.87	
52	040103002013	余方弃置 土方	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 10km	m3	144.9	31.45	4557.11	
53	040103002012	余方弃置 石方	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 10km	m3	117.6	52.14	6131.66	
		一小北路					292112	
54	041001001015	拆除路面	1. 材质: 拆除现状混凝土路面及混凝土基层 2. 厚度: 22cm厚	m2	878	25.38	22283.64	
55	041001003007	拆除基层	1. 材质: 混凝土基层 2. 厚度: 20cm	m2	878	17.15	15057.70	
56	040203007003	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C35水泥混凝土 2. 厚度: 22cm 3. 综合考虑伸缩缝设置 4. 水养生	m2	878	150.67	132288.26	
57	粤040202017015	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C20水泥混凝土 2. 厚度: 20cm	m2	878	106.06	93120.68	
58	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm混凝土人行道透水砖 2. 结合层: 3cm厚M15水泥砂浆	m2	47	86.46	4063.62	
59	粤040202017004	人行道水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C20水泥混凝土 2. 厚度: 15cm	m2	47	79.33	3728.51	
60	040701001001	清表土方	1. 部位: 人工平整场地30cm	m2	47	5.18	243.46	
本页小计							410708.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
61	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一般土方 一、二类土 2. 挖土深度:80cm	m3	37.6	4.36	163.94	
62	040103001015	回填方	1. 填方材料品种:原土回填压实	m3	37.6	8.22	309.07	
63	040103002011	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	51.7	31.45	1625.97	
64	040103002010	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	368.76	52.14	19227.15	
		学业路西侧					818954.94	
65	041001001016	拆除路面	1. 材质:拆除现状混凝土路面及混凝土基层 2. 厚度:22cm厚	m2	2550	25.38	64719.00	
66	041001003008	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:20cm	m2	2550	17.15	43732.50	
67	040203007006	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑伸缩缝设置 4. 水养生	m2	2550	150.67	384208.50	
68	粤040202017016	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20水泥混凝土 2. 厚度:20cm	m2	2550	106.06	270453.00	
69	040103002014	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	1071	52.14	55841.94	
		瑞幸线					5369775.14	
70	041001001017	拆除路面	1. 材质:拆除现状混凝土路面及混凝土基层 2. 厚度:22cm厚	m2	16720	25.38	424353.60	
71	041001003009	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:20cm	m2	16720	17.15	286748.00	
72	040203007008	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑伸缩缝设置 4. 水养生	m2	16720	150.67	2519202.40	
本页小计							4070585.07	

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：道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	515614.01			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15	247028.60			按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

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：道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	187496.00		
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	187496.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 单位工程报价汇总表

工程名称：交通工程

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	25626.01	
1.1	学业路交通工程	25626.01	
2	措施合计	3087.41	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1225.83	
2.2	其他措施费	1861.58	
3	其他项目	445.76	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	445.76	
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	29159.18	
5	增值税销项税额	2624.33	—
6	总造价	31783.51	
7	人工费	3312.82	
投标报价合计=1+2+3+5		31,783.51	0

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: 交通工程

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
		学业路交通工程					25626.01	
1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:车行道边缘线、导向车道线/白色/虚线、停止线	m2	100.55	37.62	3782.69	
2	040205006003	标线	1. 材料品种:振荡型路用涂料 2. 线型:黄色实线	m2	15	70.25	1053.75	
3	040205008001	横道线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:人行横道线	m2	104.4	42.63	4450.57	
4	040205007001	直行箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:路面导向箭头 3. 尺寸:长3m	个	2	81.17	162.34	
5	040205007002	左右转弯箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:路面导向箭头 3. 尺寸:长3m	个	2	165.35	330.70	
6	040205007003	人行道预告标示	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:路面标示 3. 尺寸:长3m	个	2	102.41	204.82	
7	040205007004	停车让行路面标示	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:路面标示 3. 尺寸:字高2.5m, 宽1米, 线厚1.5mm1mm	个	1	113.79	113.79	
8	040205004002	标志板	1. 类型:路名牌 2. 材质、规格尺寸:1200*350, 4mm双面铝塑板 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	2	562.35	1124.70	
本页小计							11223.36	

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：交通工程

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	040205004003	标志板	1. 类型: 指路牌 方形标志板 2. 材质、规格尺寸: 2000*1000 方形标志板 3. 板面反光膜等级: IV 类反光膜	块	1	1650.70	1650.70	
10	040205004001	标志板	1. 类型: 人行道及无障碍标志 2. 材质、规格尺寸: 600*600+440*640, 4mm 双面铝塑板 3. 板面反光膜等级: IV 类反光膜	块	1	700.44	700.44	
11	040205004007	标志板	1. 类型: 限速标志 圆形标志板 2. 材质、规格尺寸: $\Phi$ 600 圆形标志板上下 3. 板面反光膜等级: IV 类反光膜	块	2	888.28	1776.56	
12	040205004008	标志板	1. 类型: 停车让行标志 圆形标志板 2. 材质、规格尺寸: $\Phi$ 600 八角形标志板 3. 板面反光膜等级: IV 类反光膜	块	2	625.32	1250.64	
13	040205003001	标杆	1. 类型: 标志单立柱 2. 材质: Q235B 钢管 3. 规格尺寸: $\Phi$ 89*4.5*2250mm (含底座法兰盘等配件) 4. 基础材料: C25 混凝土 1000*600*1200 (内含箍筋 $\Phi$ 8, 4 根地脚螺栓 $\Phi$ 18) 5. 基础保护层: M10 水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数: 热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 按设计图纸及有关规范要求	根	3	1473.07	4419.21	
本页小计							9797.55	

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：交通工程

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
14	040205003005	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2800mm(含底座法兰盘等配件) 4. 基础材料：C25混凝土800*500*1200(内含钢筋) 5. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 6. 按设计图纸及有关规范要求	根	2	1000.49	2000.98	
15	040205003004	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2250mm(含底座法兰盘等配件) 4. 基础材料：C25混凝土(内含钢筋) 5. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 6. 按设计图纸及有关规范要求	根	2	1018.82	2037.64	
16	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 施工方式：挖掘机挖土为主，人工挖土为辅	m3	20.06	8.53	171.11	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方来源、运距：原土回填	m3	14.59	19.18	279.84	
18	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余方 2. 运距：暂按5km	m3	5.47	21.12	115.53	
		措施项目					1441.02	
19	041102002001	基础模板	1. 构件类型：现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	25.6	56.29	1441.02	
本页小计							6046.12	
合 计							27067.03	

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：交通工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1225.83			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15	420.56			按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

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: 交通工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	445.76		
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	445.76		—

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。



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	型钢 综合	kg	6.3245		3.84	4.04		
2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0479		4389.38	4407.00		
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.319		5.31	5.31		
4	钢板 15以内	kg	30.6215		4.19	4.05		
5	镀锌钢板 综合	kg	79.547		4.19	4.05		
6	土工布	m <sup>2</sup>	0.5218		5.75	5.75		
7	六角螺栓 综合	kg	38.38		5.75	6.12		
8	圆钉 综合	kg	0.6144		5.75	5.75		
9	低碳钢焊条 综合	kg	2.6948		6.19	6.19		
10	低碳钢焊条 综合	kg	2.1987		6.19	6.19		
11	零星卡具	kg	30.848		6.46	6.29		
12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.0016		380.53	354.00		
13	板枋材 综合	m <sup>3</sup>	0.0768		1793.10	1793.10		
14	热塑标线底漆	kg	41.3205		8.50	8.50		
15	热熔标线涂料	kg	1216.5322		4.07	4.07		
16	模板嵌缝料	kg	1.28		0.93	0.93		
17	脱模剂	kg	2.56		2.26	2.26		
18	氧气	m <sup>3</sup>	0.4823		3.64	3.64		
19	氧气	m <sup>3</sup>	0.7992		3.64	3.64		
20	液化石油气	m <sup>3</sup>	39.2056		11.28	11.16		
21	乙炔气	kg	0.1606		7.92	7.92		
22	乙炔气	kg	0.2662		7.92	7.92		
23	水	m <sup>3</sup>	0.8387		4.25	4.25		
24	组合钢模板	kg	15.104		5.45	5.45		
25	钢支撑	kg	5.9392		7.50	5.30		
26	反光材料(玻璃珠)	kg	79.7066		2.54	2.54		
27	其他材料费	元	193.9262		1.00	1.00		
28	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	4.1208		451.46	404.00		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 2 页 共 2 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

标段：

第 1 页 共 15 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
		交通疏解					3783392.14	
		瑞幸线交通疏解					1856397.75	
1	040205009022	清除标线	1. 清除路面标线宽15cm	m2	150	31.16	4674.00	
2	040205009023	清除箭头	1. 清除导向箭头	m2	108	31.16	3365.28	
3	040205006025	标线	1. 恢复路面标线 热熔型 2. 线型:15cm	m2	150	37.62	5643.00	
4	040205006004	导向箭头	1. 名称:箭头标记 2. 规格尺寸:300cm 3. 工艺:热熔标线 反光环保涂料	m2	108	50.11	5411.88	
5	040205004009	标志板	1. 类型: D=60cm圆形标志板 2. 材质: 3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	82	285.68	23425.76	
6	040205004010	标志板	1. 类型: A=70cm三角形标志板 2. 材质: 3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	82	283.28	23228.96	
7	040205004011	标志板	1. 类型: 80×40cm方形标志板 2. 材质: 3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	82	288.88	23688.16	
本页小计							89437.04	

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：交通疏解工程

标段：

第 2 页 共 15 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	040205004012	标志板	1. 类型：160×65×2.5cm 方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	164	503.13	82513.32	
9	040205003006	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2500mm 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：M10水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：土方开挖、回填、开挖方式、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 综合考虑构件、基础的拆除费用 9. 按设计图纸及有关规范要求	根	164	559.74	91797.36	
10	040205003007	施工标志牌支架(不含标志牌)	1. 类型：标志牌支架（不含标志牌） 2. 三角形斜撑：50*50*5mm角钢 3. 竖撑、斜撑：50*50*5mm角钢 4. 按设计图纸及有关规范要求	套	164	250.00	41000.00	
本页小计							215310.68	

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：交通疏解工程

标段：

第 3 页 共 15 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	040205012001	冲孔板围蔽	1. 冲孔板围蔽A5-2 2. 三角形斜撑、竖撑：100*150*4mm方钢，100*100*3方钢斜撑（30°~45°） 3. 竖撑、斜撑：40*40*4mm方钢骨架 4. 面层：2厚热镀锌钢板冲孔板 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	2500	339.20	848000.00	
12	040205012002	水马	1. 类型：成品塑料注水高水马1800*1540-1700 2. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	3049	103.60	315876.40	
13	040205012004	铁马	1. 类型：空心钢管铁马栏杆 2. 规格、型号：1476*806mm 3. 材料品种：Φ38、Φ20圆管，样式详见图纸 4. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	4679	69.50	325190.50	
14	040205018001	成品反光防撞筒	1. 材质：成品反光防撞筒 2. 规格、型号：600*800 3. 综合考虑拆除费用	个	508	61.00	30988.00	
15	040205014001	夜间警示闪光灯	1. 类型：施工警示闪光灯 2. 综合考虑拆除费用 3. 按设计图纸及有关规范要求	套	511	61.83	31595.13	
		交运街交通疏解					1044370.62	
16	040205009024	清除标线	1. 清除路面标线宽15cm	m2	1038.3	31.16	32353.43	
17	040205009025	清除箭头	1. 清除导向箭头	m2	747.36	31.16	23287.74	
18	040205006026	标线	1. 恢复路面标线 热熔型 2. 线型：15cm	m2	1038.3	37.62	39060.85	
19	040205006020	导向箭头	1. 名称：箭头标记 2. 规格尺寸：300cm 3. 工艺：热熔标线 反光环保涂料	m2	74.74	50.11	3745.22	
本页小计							1650097.27	

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: 交通疏解工程

标段:

第 4 页 共 15 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	040205004073	标志板	1. 类型：D=60cm圆形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	55	285.68	15712.40	
21	040205004074	标志板	1. 类型：A=70cm三角形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	55	283.28	15580.40	
22	040205004075	标志板	1. 类型：80×40cm方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	55	288.88	15888.40	
23	040205004076	标志板	1. 类型：160×65×2.5cm方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	110	503.13	55344.30	
本页小计							102525.50	

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：交通疏解工程

标段：

第 5 页 共 15 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
24	040205003038	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2500mm 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：M10水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：土方开挖、回填、开挖方式、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 综合考虑构件、基础的拆除费用 9. 按设计图纸及有关规范要求	根	110	559.75	61572.50	
25	040205003039	施工标志牌支架(不含标志牌)	1. 类型：标志牌支架（不含标志牌） 2. 三角形斜撑：50*50*5mm角钢 3. 竖撑、斜撑：50*50*5mm角钢 4. 按设计图纸及有关规范要求	套	110	250.00	27500.00	
26	040205012062	水马	1. 类型：成品塑料注水高水马1800*1540-1700 2. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	6892	103.60	714011.20	
27	040205012063	铁马	1. 类型：空心钢管铁马栏杆 2. 规格、型号：1476*806mm 3. 材料品种：Φ38、Φ20圆管，样式详见图纸 4. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	30	69.50	2085.00	
28	040205018017	成品反光防撞筒	1. 材质：成品反光防撞筒 2. 规格、型号：600*800 3. 综合考虑拆除费用	个	276	61.00	16836.00	
本页小计							822004.70	

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：交通疏解工程

标段：

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	040205014017	夜间警示闪光灯	1. 类型：施工警示闪光灯 2. 综合考虑拆除费用 3. 按设计图纸及有关规范要求	套	346	61.83	21393.18	
		水西路交通疏解					173743.41	
30	040205009026	清除标线	1. 清除路面标线宽15cm	m2	12.9	31.16	401.96	
31	040205009027	清除箭头	1. 清除导向箭头	m2	9.18	31.16	286.05	
32	040205006027	标线	1. 恢复路面标线 热熔型 2. 线型：15cm	m2	12.9	37.62	485.30	
33	040205006021	导向箭头	1. 名称：箭头标记 2. 规格尺寸：300cm 3. 工艺：热熔标线 反光环保涂料	m2	9.18	50.11	460.01	
34	040205004077	标志板	1. 类型：D=60cm圆形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	10	285.68	2856.80	
35	040205004078	标志板	1. 类型：A=70cm三角形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	10	283.28	2832.80	
36	040205004079	标志板	1. 类型：80×40cm方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	10	288.88	2888.80	
本页小计							31604.90	

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：交通疏解工程

标段：

第 7 页 共 15 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	040205004080	标志板	1. 类型：160×65×2.5cm 方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	20	503.13	10062.60	
38	040205003040	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2500mm 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：M10水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：土方开挖、回填、开挖方式、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 综合考虑构件、基础的拆除费用 9. 按设计图纸及有关规范要求	根	20	559.75	11195.00	
39	040205003041	施工标志牌支架(不含标志牌)	1. 类型：标志牌支架（不含标志牌） 2. 三角形斜撑：50*50*5mm角钢 3. 竖撑、斜撑：50*50*5mm角钢 4. 按设计图纸及有关规范要求	套	20	250.00	5000.00	
40	040205012065	水马	1. 类型：成品塑料注水高水马1800*1540-1700 2. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	1258	103.60	130328.80	
本页小计							156586.40	

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：交通疏解工程

标段：

第 8 页 共 15 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
41	040205018018	成品反光防撞筒	1. 材质：成品反光防撞筒 2. 规格、型号：600*800 3. 综合考虑拆除费用	个	50	61.00	3050.00	
42	040205014018	夜间警示闪光灯	1. 类型：施工警示闪光灯 2. 综合考虑拆除费用 3. 按设计图纸及有关规范要求	套	63	61.83	3895.29	
		雄中路交通疏解					70149.85	
43	040205009019	清除标线	1. 清除路面标线宽15cm	m2	65.7	31.16	2047.21	
44	040205009029	清除箭头	1. 清除导向箭头	m2	47.52	31.16	1480.72	
45	040205006028	标线	1. 恢复路面标线 热熔型 2. 线型：15cm	m2	65.7	37.62	2471.63	
46	040205006022	导向箭头	1. 名称：箭头标记 2. 规格尺寸：300cm 3. 工艺：热熔标线 反光环保涂料	m2	47.52	50.11	2381.23	
47	040205004081	标志板	1. 类型：D=60cm圆形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	4	285.68	1142.72	
48	040205004082	标志板	1. 类型：A=70cm三角形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	4	283.28	1133.12	
本页小计							17601.92	

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: 交通疏解工程

标段:

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
49	040205004083	标志板	1. 类型：80×40cm 方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	4	288.88	1155.52	
50	040205004084	标志板	1. 类型：160×65×2.5cm 方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	8	503.13	4025.04	
51	040205003042	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2500mm 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：M10水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：土方开挖、回填、开挖方式、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 综合考虑构件、基础的拆除费用 9. 按设计图纸及有关规范要求	根	8	559.70	4477.60	
本页小计							9658.16	

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：交通疏解工程

标段:

第 10 页 共 15 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
52	040205003043	施工标志牌支架(不含标志牌)	1. 类型：标志牌支架（不含标志牌） 2. 三角形斜撑：50*50*5mm角钢 3. 竖撑、斜撑：50*50*5mm角钢 4. 按设计图纸及有关规范要求	套	8	250.00	2000.00	
53	040205012068	水马	1. 类型：成品塑料注水高水马1800*1540-1700 2. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	438	103.60	45376.80	
54	040205018019	成品反光防撞筒	1. 材质：成品反光防撞筒 2. 规格、型号：600*800 3. 综合考虑拆除费用	个	18	61.00	1098.00	
55	040205014019	夜间警示闪光灯	1. 类型：施工警示闪光灯 2. 综合考虑拆除费用 3. 按设计图纸及有关规范要求	套	22	61.83	1360.26	
		学业路西侧交通疏解					526378.27	
56	040205009020	清除标线	1. 清除路面标线宽15cm	m2	506.1	31.16	15770.08	
57	040205009030	清除箭头	1. 清除导向箭头	m2	364.5	31.16	11357.82	
58	040205006029	标线	1. 恢复路面标线 热熔型 2. 线型：15cm	m2	506.1	37.62	19039.48	
59	040205006023	导向箭头	1. 名称：箭头标记 2. 规格尺寸：300cm 3. 工艺：热熔标线 反光环保涂料	m2	364.5	50.11	18265.10	
60	040205004085	标志板	1. 类型：D=60cm圆形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	27	285.68	7713.36	
本页小计							121980.90	

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: 交通疏解工程

标段:

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
61	040205004086	标志板	1. 类型：A=70cm三角形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	27	283.28	7648.56	
62	040205004087	标志板	1. 类型：80×40cm方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	27	288.88	7799.76	
63	040205004088	标志板	1. 类型：160×65×2.5cm方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	54	503.13	27169.02	
本页小计							42617.34	

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：交通疏解工程

标段：

第 12 页 共 15 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
64	040205003044	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2500mm 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：M10水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：土方开挖、回填、开挖方式、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 综合考虑构件、基础的拆除费用 9. 按设计图纸及有关规范要求	根	54	559.73	30225.42	
65	040205003045	施工标志牌支架(不含标志牌)	1. 类型：标志牌支架（不含标志牌） 2. 三角形斜撑：50*50*5mm角钢 3. 竖撑、斜撑：50*50*5mm角钢 4. 按设计图纸及有关规范要求	套	54	250.00	13500.00	
66	040205012071	水马	1. 类型：成品塑料注水高水马1800*1540-1700 2. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	3364	103.60	348510.40	
67	040205012072	铁马	1. 类型：空心钢管铁马栏杆 2. 规格、型号：1476*806mm 3. 材料品种：Φ38、Φ20圆管，样式详见图纸 4. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	10	69.50	695.00	
68	040205018020	成品反光防撞筒	1. 材质：成品反光防撞筒 2. 规格、型号：600*800 3. 综合考虑拆除费用	个	135	61.00	8235.00	
本页小计							401165.82	

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：交通疏解工程

标段：

第 13 页 共 15 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
69	040205014020	夜间警示闪光灯	1. 类型：施工警示闪光灯 2. 综合考虑拆除费用 3. 按设计图纸及有关规范要求	套	169	61.83	10449.27	
		一小北路交通疏解					112352.24	
70	040205009021	清除标线	1. 清除路面标线宽15cm	m2	87.6	31.16	2729.62	
71	040205009031	清除箭头	1. 清除导向箭头	m2	63.18	31.16	1968.69	
72	040205006030	标线	1. 恢复路面标线 热熔型 2. 线型：15cm	m2	87.6	37.62	3295.51	
73	040205006024	导向箭头	1. 名称：箭头标记 2. 规格尺寸：300cm 3. 工艺：热熔标线 反光环保涂料	m2	63.18	50.11	3165.95	
74	040205004089	标志板	1. 类型：D=60cm圆形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	4	285.68	1142.72	
75	040205004090	标志板	1. 类型：A=70cm三角形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	4	283.28	1133.12	
76	040205004091	标志板	1. 类型：80×40cm方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	4	288.88	1155.52	
本页小计							25040.40	

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：交通疏解工程

标段：

第 14 页 共 15 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
77	040205004092	标志板	1. 类型：160×65×2.5cm 方形标志板 2. 材质：3mm厚铝合金板 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类反光膜 4. 按设计图纸及有关规范要求 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	块	8	503.13	4025.04	
78	040205003046	标杆	1. 类型：标志单立柱 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格尺寸：Φ76×3.75×2500mm 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：M10水泥砂浆 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：土方开挖、回填、开挖方式、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 综合考虑构件、基础的拆除费用 9. 按设计图纸及有关规范要求	根	8	559.70	4477.60	
79	040205003047	施工标志牌支架(不含标志牌)	1. 类型：标志牌支架（不含标志牌） 2. 三角形斜撑：50*50*5mm角钢 3. 竖撑、斜撑：50*50*5mm角钢 4. 按设计图纸及有关规范要求	套	8	250.00	2000.00	
本页小计							10502.64	

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: 交通疏解工程

标段:

第 15 页 共 15 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
80	040205012073	冲孔板围蔽	1. 冲孔板围蔽A5-2 2. 三角形斜撑、竖撑：100*150*4mm方钢，100*100*3方钢斜撑（30°~45°） 3. 竖撑、斜撑：40*40*4mm方钢骨架 4. 面层：2厚热镀锌钢板冲孔板 5. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	100	339.20	33920.00	
81	040205012074	水马	1. 类型：成品塑料注水高水马1800*1540-1700 2. 综合考虑拆除费用及重复使用摊销	m	484	103.60	50142.40	
82	040205018021	成品反光防撞筒	1. 材质：成品反光防撞筒 2. 规格、型号：600*800 3. 综合考虑拆除费用	个	23	61.00	1403.00	
83	040205014021	夜间警示闪光灯	1. 类型：施工警示闪光灯 2. 综合考虑拆除费用 3. 按设计图纸及有关规范要求	套	29	61.83	1793.07	
		措施项目						
本页小计							87258.47	
合 计							3783392.14	

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：交通疏解工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	128572.94			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费	0	15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

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: 交通疏解工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	46753.79		
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	46753.79		—

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。



## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：交通疏解工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

## 单位工程报价汇总表

工程名称: 电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 电气工程

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
		污水提升泵配电					9348.15	
1	030404017002	配电箱	1. 名称:水泵配电箱 2. 规格:500*400*250 3. 基础形式、材质、规格:含MU7.5砖砌基础、Φ12镀锌圆钢接地、100厚C15素砼垫层等 4. 安装方式:落地安装 5. 其他配件:塑壳断路器、三相多功能电子仪表等	台	1	4870.25	4870.25	
2	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-5X6	m	30	29.55	886.50	
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:DN50 U-PVC管	m	30	18.24	547.20	
4	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-4x6	m	20	22.72	454.40	
5	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:DN40 U-PVC管	m	20	14.19	283.80	
6	040205001007	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 材料品种:砌MU20砖 3. 规格尺寸:600X800X1200mm 4. 盖板材质、规格:电缆井盖板(预制混凝土)600*600*50 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:渗水砂垫层200mm	座	2	691.28	1382.56	
7	030402002001	塑壳断路器	1. 名称:塑壳断路器、配电箱进线电源开关 2. 型号:额定电流不大于40A	台	1	64.36	64.36	
8	030601004001	仪表	1. 名称:三相多功能电子仪表、含电压、电流、电量计量	台	1	66.31	66.31	
9	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑	m3	7.2	11.43	82.30	
10	040101003001	挖基坑土方	人工挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内	m3	5.04	39.82	200.69	
11	040103001007	回填石粉	1. 填方材料品种:沟槽回填石屑	m3	1.8	157.84	284.11	
12	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	9.29	19.18	178.18	
本页小计							9300.66	

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：电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	356.96			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15	279.99			按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

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: 电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	129.80		
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	129.80		—

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。



(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。