

广清高速连接线地面辅道改造工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市白云区重点交通项目管理  
中心

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

# 广清高速连接线地面辅道改造工程工程

## 招标工程量清单

招标人：	广州市白云区重点交通项目管理中心	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或其授权人：		法定代表人或其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编制人：		复核人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
编制时间：		复核时间：	

# 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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		朝丰路							
		朝丰路合计							
	一	车行道							
		车行道合计							
	一	新建沥青路面结构							
1	040203006001	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5707				0
2	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11414				0
3	040203006002	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5707				0
4	040203004001	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5707				0
5	040203007001	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土 2. 综合考虑路面配筋，伸缩缝、传力杆，拉杆等植筋设置、路面养生	m2	5821				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	040204003001	20cmC20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5937				0
		新建沥青路面结构合计							
	二	新建沥青路面结构(整段破碎埋管)							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1011				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1011				0
3	040203006003	4cm细粒式改性沥青砼AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1011				0
4	040203003002	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2022				0
5	040203006004	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m2	1011				0

			虑						
6	040203004002	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1011				0
7	040203007002	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土 2. 综合考虑路面配筋, 伸缩缝、传力杆, 拉杆等植筋设置、路面养生 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1031				0
8	040204003002	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1052				0
		新建沥青路面结构 (整段破碎埋管) 合计							
	三	烂板整版修复							
1	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	977				0
2	041001003002	拆除基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	977				0
3	040203007003	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土 (添加早强剂) 2. 综合考虑路面配筋, 伸缩缝、传力杆, 拉杆等植筋设置、路面养生	m2	977				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040204003003	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 (添加早强剂) 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1016				0
		烂板整版修复合计							
	四	加铺沥青砼路面							
1	040203006005	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11342				0
2	040203003003	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	22684				0
3	040203006006	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11342				0
4	040203004003	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11342				0
		加铺沥青砼路面合计							
	三	人行道							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道路面(含基层) 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m2	1569				0

			虑						
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 8cm透水人行道砖 (含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 人行道整形碾压 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	6065				0
3	040204003004	C20透水混凝土	1. C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	6065				0
4	040201021001	防水土工布	1. 材料品种、规格:防 水土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	6187				0
		人行道合计							
	四	盲沟							
1	040103001001	碎石滤层	1. 石料规格:10~30mm 2. 厚度:详见图纸综合 考虑 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	73				0
2	040306001001	透水管	1. 材质及规格:软式透 水管DN100 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:按设计要 求 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	219				0
		盲沟合计							
	五	路缘石							
1	040204004001	花岗岩低侧石	1. 花岗岩低侧石 100×15×30cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	1752				0

2	040204004002	花岗岩高侧石	1. 花岗岩高侧石 100×50×20cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1606				0
3	040204004003	花岗岩平石	1. 花岗岩平石 100×25×12cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	3358				0
4	040204004004	花岗岩压条	1. 花岗岩压条 120×15×16cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1752				0
5	040204007001	植草砖树池篦	1. 类型: 树池 2. 透水井字形植草砖树池篦子安装, 规格尺寸详图 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	235				0
6	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质: 花岗岩 2. 规格: 67*25*25cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	40				0
		路缘石合计							
	六	土石方工程							
1	040101001001	挖路基土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2962.66				0
2	040103001002	回填路基土方	1. 填方: 土方 2. 填方来源: 利用土 3. 综合考虑场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2878.27				0



		土石方工程合计							
	七	其余路面病害修复							
		其余路面病害修复合计							
		裂缝修补							
1	040601029001	热熔改性沥青灌封	1. 部位:道路 2. 材料品种:热熔改性沥青 3. 沉降缝规格:详见图纸综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	660				0
2	040203007004	钢筋水泥混凝土	1. C35商品混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑路面养生、 Φ28钢筋植筋 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				0
3	041001001003	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				0
		裂缝修补合计							
		板角断裂修补							
1	040203007005	钢筋水泥混凝土	1. C35商品混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑路面养生、 Φ28钢筋植筋 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4				0
2	041001001004	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及	m2	4				0

			相关施工规范等综合考虑						
		板角断裂修补合计							
		错台							
1	041001004001	铣刨水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:2cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				0
		错台合计							
		接缝破碎及补缝							
1	040601029002	热熔改性沥青灌封	1. 部位:道路 2. 材料品种:热熔改性沥青 3. 沉降缝规格:详见图纸综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	820				0
		接缝破碎及补缝合计							
	八	拆除工程							
1	041001001005	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4405				0
2	041001010001	拆除路灯	1. 拆除路灯 2. 综合考虑拆除方式及场内外运输 3. 综合考虑回收利用价值 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	52				0
		拆除工程合计							
		庆槎路							
		庆槎路合计							

	一	车行道1							
		车行道1合计							
		新建沥青路面结构 (整段破碎埋管) 1							
1	040203006007	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11759				0
2	040203003004	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	23518				0
3	040203006008	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11759				0
4	040203004004	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11759				0
5	040203007006	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土 2. 综合考虑路面配筋, 伸缩缝、传力杆, 拉杆等植筋设置、路面养生 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11994				0
6	040204003005	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	12234				0
7	041001001006	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	11759				0

			3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
8	041001003003	拆除基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11759				0
		新建沥青路面结构 (整段破碎埋管) 1合 计							
		烂板整版修复1							
1	040203007007	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土 (添加早强剂) 2. 综合考虑路面配筋 , 伸缩缝、传力杆, 拉 杆等植筋设置、路面养 生 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	10883				0
2	040204003006	20cmC20水泥混凝土垫 层	1. 混凝土强度等级 :C20 (添加早强剂) 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	10883				0
3	041001001007	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路 面 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及 场内运输 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	10883				0
4	041001003004	拆除基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑拆除方式及 场内运输 4. 其它详见设计图纸及	m2	10883				0

			相关施工规范等综合考虑						
		烂板整版修复1合计							
		铣刨路面							
1	041001004002	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:4~6cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5534				0
2	041001004003	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:12~14cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2385				0
3	040203006009	细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	8094				0
4	040203006010	改性细粒式沥青砼调平层AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C改性细粒式沥青砼调平层 2. 厚度:2cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5534				0
5	040203003005	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	10654				0
6	040203006011	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2560				0
7	040203006012	2cm密级配中粒式沥青砼调平层AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:2cm	m2	2385				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
8	040203007008	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土（添加早强剂） 2. 综合考虑路面配筋，伸缩缝、传力杆，拉杆等植筋设置、路面养生 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	175				0
9	040204003007	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20（添加早强剂） 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	175				0
10	041001001008	刨除原路面	1. 材质:刨除原路面（含基层） 2. 厚度:64cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	175				0
		铣刨路面合计							
		加铺沥青砼路面1							
1	040203006013	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	19275				0
2	040203003006	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	38550				0
3	040203006014	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及	m2	19275				0

			相关施工规范等综合考虑						
4	040203004005	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	19275				0
		加铺沥青砼路面1合计							
	三	人行道1							
1	041001002002	拆除人行道	1. 材质:人行道路面(含基层) 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3152				0
2	040204002002	人行道块料铺设	1. 8cm透水人行道砖(含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 人行道整形碾压 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	7456				0
3	040204003008	C20透水混凝土	1. C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	7456				0
4	040201021002	防水土工布	1. 材料品种、规格:防水土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	7456				0
		人行道1合计							
	四	盲沟1							
1	040103001003	碎石滤层	1. 石料规格:10~30mm 2. 厚度:详见图纸综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	84				0

2	040306001002	透水管	1. 材质及规格:软式透水管DN100 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:按设计要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	240				0
		盲沟1合计							
	五	路缘石1							
1	040204004005	花岗岩低侧石	1. 花岗岩低侧石 100×15×30cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1857				0
2	040204004006	花岗岩高侧石	1. 花岗岩高侧石 100×50×20cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1772				0
3	040204004007	花岗岩平石	1. 花岗岩平石 100×25×12cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	3629				0
4	040204004008	花岗岩压条	1. 花岗岩压条 120×15×16cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1857				0
5	040204007002	植草砖树池篦	1. 类型:树池 2. 透水井字形植草砖树池篦子安装, 规格尺寸详图 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	281				0
6	040205018002	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩 2. 规格:67*25*25cm 3. 其它详见设计图纸及	根	96				0



			相关施工规范等综合考虑						
		路缘石1合计							
	六	土石方工程1							
1	040101001002	挖路基土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1344.64				0
2	040103001004	回填路基土方	1. 填方:土方 2. 填方来源:利用土 3. 综合考虑场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	5011.1				0
		土石方工程1合计							
	七	其余路面病害修复1							
		其余路面病害修复1合计							
		裂缝修补1							
1	040601029003	热熔改性沥青灌封	1. 部位:道路 2. 材料品种:热熔改性沥青 3. 沉降缝规格:详见图纸综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	740				0
2	040203007009	钢筋水泥混凝土	1. C35商品混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑路面养生、 Φ28钢筋植筋 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				0
3	041001001009	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m2	6				0

			虑						
		裂缝修补1合计							
		板角断裂修补1							
1	040203007010	钢筋水泥混凝土	1. C35商品混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑路面养生、 Φ 28钢筋植筋 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	4				0
2	041001001010	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路 面 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑拆除方式及 场内运输 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	4				0
		板角断裂修补1合计							
		错台1							
1	041001004004	铣刨水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土路 面 2. 厚度:2cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	7				0
		错台1合计							
		接缝破碎及补缝1							
1	040601029004	热熔改性沥青灌封	1. 部位:道路 2. 材料品种:热熔改性 沥青 3. 沉降缝规格:详见图 纸综合考虑 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	900				0
		接缝破碎及补缝1合计							
	八	拆除工程1							
1	041001001011	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路 面 2. 厚度:25cm	m2	3798				0

			3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	041001010002	拆除路灯	1. 拆除路灯 2. 综合考虑拆除方式及场内运输 3. 综合考虑回收利用价值 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	96				0
		拆除工程1合计							
		石庆路							
		石庆路合计							
	一	车行道2							
		车行道2合计							
	一	新建沥青路面结构2							
1	040203006015	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	776				0
2	040203003007	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1552				0
3	040203006016	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	776				0
4	040203004006	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm	m2	776				0
5	040203007011	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土路面 2. 综合考虑路面配筋	m2	792				0

			，伸缩缝、传力杆，拉杆等植筋设置、路面养生 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	040204003009	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	807				0
		新建沥青路面结构2合计							
	二	新建沥青路面结构（整段破碎埋管）2							
1	041001001012	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:12cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16400				0
2	041001001013	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16400				0
3	041001003005	拆除基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16400				0
4	040203006017	4cm细粒式改性沥青砼AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16400				0

5	040203003008	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化 沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	32800				0
6	040203006018	8cm密级配中粒式沥青 砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中 粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	16400				0
7	040203004007	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	16400				0
8	040203007012	C35水泥混凝土路面	1. 25cmC35水泥混凝土 路面 2. 综合考虑路面配筋 , 伸缩缝、传力杆, 拉 杆等植筋设置、路面养 生 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	16728				0
9	040204003010	20cmC20水泥混凝土垫 层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	15799				0
		新建沥青路面结构 (整段破碎埋管) 2合 计							
		铣刨路面2							
1	041001004005	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土路 面 2. 厚度:4~6cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	5888				0
2	041001004006	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土路 面 2. 厚度:12~14cm	m2	1031.78				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040203006019	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6648				0
4	040203006020	2cm改性细粒式沥青砼调平层AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C改性细粒式沥青砼调平层 2. 厚度:2cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5888				0
5	040203003009	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	7408				0
6	040203006021	8cm密级配中粒式沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1766.66				0
7	040203004008	应力吸收层	1. 橡胶沥青应力吸收层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	760				0
8	040203007013	C35水泥混凝土路面	1. 20cmC35水泥混凝土(添加早强剂) 2. 综合考虑路面配筋, 伸缩缝、传力杆, 拉杆等植筋设置、路面养生 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	775				0
9	040204003011	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20(添加早强剂) 2. 厚度:20cm	m2	791				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
10	041001001014	刨除原路面	1. 材质:刨除原路面(含基层) 2. 厚度:64cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	760				0
		铣刨路面2合计							
	三	人行道2							
1	041001002003	拆除人行道	1. 材质:人行道路面(含基层) 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6947				0
2	040204002003	人行道块料铺设	1. 8cm透水人行道砖(含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 人行道整形碾压 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6209				0
3	040204003012	C20透水混凝土	1. C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6693				0
4	040201021003	防水土工布	1. 材料品种、规格:防水土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6760				0
		人行道2合计							
	四	盲沟2							
1	040103001005	碎石滤层	1. 石料规格:10~30mm 2. 厚度:详见图纸综合	m3	81				0

			考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040306001003	透水管	1. 材质及规格:软式透水管DN100 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:按设计要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	195				0
		盲沟2合计							
	五	路缘石2							
1	040204004009	花岗岩低侧石	1. 花岗岩低侧石 100×15×30cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1796				0
2	040204004010	花岗岩高侧石	1. 花岗岩高侧石 100×50×20cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1778				0
3	040204004011	花岗岩平石	1. 花岗岩平石 100×25×12cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	3555				0
4	040204004012	花岗岩压条	1. 花岗岩压条 120×15×16cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1778				0
5	040204007003	植草砖树池篦	1. 类型:树池 2. 透水井字形植草砖树池篦子安装, 规格尺寸详图 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	套	269				0



			虑						
6	040205018003	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩 2. 规格:67*25*25cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	96				0
		路缘石2合计							
	六	土石方工程2							
1	040101001003	挖路基土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	10707.25				0
2	040103001006	回填路基土方	1. 填方:土方 2. 填方来源:利用土 3. 综合考虑场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1737.28				0
		土石方工程2合计							
	七	其余路面病害修复2							
		其余路面病害修复2合计							
		裂缝修补2							
1	040601029005	热熔改性沥青灌封	1. 部位:道路 2. 材料品种:热熔改性沥青 3. 沉降缝规格:详见图纸综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	600				0
2	040203007014	钢筋水泥混凝土	1. C35商品混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑路面养生、 Φ28钢筋植筋 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5				0
3	041001001015	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	5				0

			3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		裂缝修补2合计							
		板角断裂修补2							
1	040203007015	钢筋水泥混凝土	1. C35商品混凝土 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑路面养生、 Φ 28钢筋植筋 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4				0
2	041001001016	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4				0
		板角断裂修补2合计							
		错台2							
1	041001004007	铣刨水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				0
		错台2合计							
		接缝破碎及补缝2							
1	040601029006	热熔改性沥青灌封	1. 部位:道路 2. 材料品种:热熔改性沥青 3. 沉降缝规格:详见图纸综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	720				0
		接缝破碎及补缝2合计							
	八	挡土墙							

1	010504004001	挡土墙	1. 垫层：300mm级配碎石 2. 墙身材质：C30混凝土 3. 500mm厚砂砾排水层 4. 泄水孔 ：Φ80mmPVC排水管，包裹透水土工布 5. 综合考虑墙体高度、沉降缝、土方开挖与弃置、墙后回填（符合密实度要求）、钢筋制安等设置 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	182				0
2	040303018001	混凝土防撞栏	1. 断面：按设计图大样 2. 混凝土强度等级：C40商品混凝土 3. 钢筋制安 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	182				0
		挡土墙合计							
	九	砖砌围墙							
1	040305004001	砖砌围墙	1. 垫层：C15混凝土 2. 基础：C25混凝土 3. 墙身：M5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 钢筋制安 5. 1：2水泥砂浆墙面抹灰，面喷大白浆 6. 综合考虑防潮层、附墙柱、排水孔等设置 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	261				0
		砖砌围墙合计							
	十	拆除工程2							
1	041001007001	拆除围墙	1. 结构形式：砌体 2. 综合考虑拆除方式及场内运输 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m	261				0

			虑						
2	041001001017	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	776				0
3	041001010003	拆除路灯	1. 拆除路灯 2. 综合考虑拆除方式及场内外运输 3. 综合考虑回收利用价值 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	55				0
		拆除工程2合计							
		石庆路北延线							
		石庆路北延线合计							
	一	车行道3							
1	040203006023	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16755				0
2	040203006024	6cm中粒式改性沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C改性中粒式沥青砼 2. 厚度:6cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16755				0
3	040203006025	8cm粗粒式沥青砼 AC-25C	1. 沥青品种:AC-25C粗粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16755				0
4	040202015001	5%水泥稳定碎石	1. 5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 34cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等	m2	17942				0

			4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040202015002	4%水泥稳定碎石	1. 4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 18cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	18480				0
6	040203003010	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	33510				0
7	040203004009	封层	1. SBS改性热沥青+撒布瓜米石封层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16755				0
8	040203003011	透层	1. 材料品种:PC-2乳化沥青透层油 2. 喷油量:1.1L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	16755				0
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	18480				0
		车行道3合计							
	三	人行道3							
1	040204002004	人行道块料铺设	1. 8cm透水人行道砖(含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 人行道整形碾压 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4118				0
2	040204003013	C20透水混凝土	1. C20透水混凝土 2. 厚度:15cm	m2	4118				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040201021004	防水土工布	1. 材料品种、规格:防水土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4598				0
		人行道3合计							
	四	盲沟3							
1	040103001007	碎石滤层	1. 石料规格:10~30mm 2. 厚度:详见图纸综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	105				0
2	040306001004	透水管	1. 材质及规格:软式透水管DN100 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:按设计要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	245				0
		盲沟3合计							
	五	路缘石3							
1	040204004013	花岗岩低侧石	1. 花岗岩低侧石 100×15×30cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1680				0
2	040204004014	花岗岩高侧石	1. 花岗岩高侧石 100×50×20cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1660				0
3	040204004015	花岗岩平石	1. 花岗岩平石 100×25×12cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及	m	3340				0

			相关施工规范等综合考虑						
4	040204004016	花岗岩压条	1. 花岗岩压条 120×15×16cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1680				0
5	040204007004	植草砖树池篦	1. 类型: 树池 2. 透水井字形植草砖树池篦子安装, 规格尺寸详图 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	213				0
6	040205018004	花岗岩车止石	1. 材质: 花岗岩 2. 规格: 67*25*25cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	24				0
		路缘石3合计							
	六	土石方工程3							
1	040101001004	挖路基土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	37017.94				0
2	040103001008	回填路基土方	1. 填方: 土方 2. 填方来源: 利用土 3. 综合考虑场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	9372.77				0
3	040103001009	换填砂性土	1. 填方: 砂性土 2. 填方来源: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	30472				0
		土石方工程3合计							
	八	拆除工程3							
1	041001001018	拆除现状沥青路面58cm	1. 材质: 现状沥青路面(含基层)	m2	35				0

			2. 厚度:58cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	041001002004	拆除人行道30cm	1. 材质:人行道路面(含基层) 2. 厚度:30cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	150				0
3	041001001019	拆除现状砼路面28cm	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:28cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	900				0
4	041001010004	拆除路灯	1. 拆除路灯 2. 综合考虑拆除方式及场内外运输 3. 综合考虑回收利用价值 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	64				0
		拆除工程3合计							
		石潭西路交叉口							
		石潭西路交叉口合计							
	一	车行道4							
1	040203006026	4cm细粒式改性沥青砼 AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C细粒式改性沥青砼 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3078.39				0
2	040203006027	6cm中粒式改性沥青砼 AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C中粒式改性沥青砼 2. 厚度:6cm	m2	566.89				0



			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040203006028	8cm粗粒式沥青砼 AC-25C	1. 沥青品种:AC-25C粗粒式沥青砼 2. 厚度:8cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	566.89				0
4	040203003012	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3645.28				0
5	040202015003	5%水泥稳定碎石	1. 5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:34cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	595.23				0
6	040202015004	4%水泥稳定碎石	1. 4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	625				0
7	040203004010	封层	1. SBS改性热沥青+撒布瓜米石封层 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	566.89				0
8	040203003013	透层	1. 材料品种:PC-2乳化沥青透层油 2. 喷油量:1.1L/m² 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	566.89				0
9	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	625				0

			虑						
		车行道4合计							
	三	人行道4							
1	040204002005	人行道块料铺设	1. 8cm透水人行道砖 (含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 人行道整形碾压 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	56				0
2	040204003014	C20透水混凝土	1. C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	56				0
3	040201021005	防水土工布	1. 材料品种、规格:防水土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	56				0
		人行道4合计							
	四	盲沟4							
1	040103001010	碎石滤层	1. 石料规格:10~30mm 2. 厚度:详见图纸综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	9.2				0
		盲沟4合计							
	五	路缘石4							
1	040204004017	花岗岩低侧石	1. 花岗岩低侧石 100×15×30cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	580				0
2	040204004019	花岗岩平石	1. 花岗岩平石 100×25×12cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m	48				0

			虑						
3	040204004020	花岗岩压条	1. 花岗岩压条 120×15×16cm 2. C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	580				0
4	040205018005	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩 2. 规格:67*25*25cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	33				0
		路缘石4合计							
	八	拆除工程4							
1	041001004008	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:4cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2529				0
2	041001002005	拆除人行道30cm	1. 材质:人行道路面(含基层) 2. 厚度:43cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	125				0
3	041001005001	拆除侧平石	1. 拆除侧石及平石 2. 综合考虑拆除方式及场内外运输 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	580				0
		拆除工程4合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002001	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	67314				0
2	040103002002	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方	m3	11803				0

			2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	脚手架	1. 墙高:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3101				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	路缘石后座模板	1. 构件类型:路缘石后座模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5085.15				0
2	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	52.2				0
3	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	94.66				0
4	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1283.21				0
5	041102019001	防撞护栏模板	1. 构件类型:防撞护栏模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	404.04				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	6557285.7		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。



# 暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		6557285.7	
合计			6557285.7	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		东辅道（石庆路）							
		东辅道（石庆路）合计							
	一	土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	27657.14				0
2	040103001011	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	350				0
3	040103001012	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	10804.59				0
4	040103001013	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	7380.78				0
5	粤 040101006001	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告综合考虑 2. 桩长:6m 3. 拉森类型:III型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	t	668.73				0
6	粤 040101006002	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告综合考虑	t	1306.77				0



			2. 桩长:9m 3. 拉森类型:IV型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考						
		土石方工程合计							
		管道工程							
		管道工程合计							
		雨水工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN300mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	875				0
2	040501001002	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN600mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	633				0
3	040501001003	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN800mm 3. 埋设深度:详见设计	m	176				0

			图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040501001004	II级钢筋混凝土雨水管 DN1000mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1000mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	252				0
5	040501001005	II级钢筋混凝土雨水管 DN1200mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1200mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	285				0
6	040501001006	II级钢筋混凝土雨水管 DN1650mm	1. 类型: II级钢筋混凝土	m	32				0

			2. 规格:DN1650mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:碎石砂、厚150mm; 6. 基础:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
7	040501019001	混凝土渠道2000*1000	1. 断面规格:2000mm×1000mm 2. 垫层: 700mm厚 1: 1碎石砂; 100mm厚C20素砼 3. 渠箱材料:均为C30, P6 4. 钢筋制安 5. 防水涂料:水泥基渗透结晶II型 6. 综合考虑施工缝、变形缝等设置 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	394				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501001007	离心球墨铸铁污水管DN500mm	1. 管材:离心球墨铸铁管 2. 规格:DN500mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层:200mm厚中粗砂 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	25				0
2	040501001008	离心球墨铸铁污水管	1. 管材:离心球墨铸铁	m	110				0

		DN600mm	管 2. 规格:DN600mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层:200mm厚中粗砂 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040501001009	II级钢筋混凝土污水管 DN1650mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1650mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层:碎石砂、厚度详图; 6. 基础:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	300				0
4	040501012001	III级F型钢筋混凝土顶管DN1650	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:泥水平衡顶进 3. 管道材质及规格:F型N1650III级钢筋混凝土管 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含泥浆外运, 运距综合考虑 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	921				0
5	040501002001	焊接钢管管 D1620mm×12mm (砼包管)	1. 垫层:200mm厚砂碎石 2. 材质及规格:焊接钢管D1620×12 3. 接口方式:焊接 4. 铺设深度:按设计要	m	23				0

			求 5. C25砼包管 6. 管道检验及试验要求 :按设计图纸要求 7. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
6	040501002002	钢管顶进	1. 土壤类别:综合考虑 2. 管道材质及规格:钢 管DND1620×12 3. 顶进触变泥浆减阻 4. 顶管接口: 综合考虑 5. 综合考虑泥浆外运 6. 管道检验及试验要求 7. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	259				0
		污水工程合计							
		构筑物							
1	040504002001	污水检查井 φ 1000mm	1. 井深、尺寸:污水检 查井 φ 1000mm, 井深详 见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混 凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 φ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配 式钢筋混凝土排水检查 井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	座	3				0
2	040504002002	污水检查井 φ 1200mm	1. 井深、尺寸:雨水检 查井 φ 1200mm, 井深详 见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混 凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 φ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配 式钢筋混凝土排水检查 井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及	座	8				0

			相关施工规范等综合考虑						
3	040504002003	2400mm*2400mm污水检查井	1. 井深、尺寸： 2400mm*2400mm污水检查井, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C30钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 钢筋制安 6. 垫层：C15素混凝土 7. 综合考虑流槽砌筑、预制钢筋砼井环、塑钢踏步安装等； 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	5				0
4	040504002005	渠箱检查井	1. 井材质：C30混凝土, P6 2. 井深：详见设计大样综合考虑 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 钢筋制安 6. 综合考虑预制钢筋砼井环、塑钢踏步安装等； 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	12				0
5	040504002006	雨水检查井 $\phi$ 1200mm	1. 井深、尺寸：雨水检查井 $\phi$ 1200mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	座	27				0

			虑						
6	040504002007	雨水沉砂井 φ 1200mm	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井 φ 1200mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 φ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	3				0
7	040504002008	雨水检查井 φ 1600mm	1. 井深、尺寸:雨水检查井 φ 1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 φ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	16				0
8	040504002009	雨水沉砂井 φ 1600mm	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井 φ 1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 φ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	7				0
9	040504002010	1600mm*1600mm雨水检查井	1. 井深、尺寸:雨水检查井1600*1600mm, 井	座	6				0

			深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
10	040504002011	1600mm*1600mm雨水沉砂井	1. 井深、尺寸：雨水沉砂井1600*1600mm，井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	4				0
11	040504002013	2300mm*2300mm雨水检查井	1. 井深、尺寸：2300mm*2300mm雨水检查井，井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C30钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 钢筋制安 6. 垫层：C15素混凝土 7. 综合考虑流槽砌筑、预制钢筋砼井环、塑钢踏步安装等； 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
12	040504009001	预制装配式双篦雨水	1. 参考图集：《广州预	座	117				0



		口	制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》，页9 2. 井深:1m 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
13	040504006001	八字式浆砌片石排出口（含拍门）	1. 名称:八字式浆砌片石排出口（含拍门） 2. 出水管径:d1650 3. 做法:图集06MS201-9，页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
14	040504006002	八字式浆砌片石排出口（含拍门）	1. 名称:八字式浆砌片石排出口（含拍门） 2. 出水管径:d1200 3. 做法:图集06MS201-9，页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
15	040501014001	渠箱破洞与加固	1. 材质及规格:DN1200 2. 连接方式:凿孔接驳 3. 钢筋混凝土加固 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	处	1				0
16	040502008001	渠箱预留孔洞套管	1. 形式、材质及规格:焊接钢管D820*10mm 2. 管内填料材质:按设计图纸规范要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
17	040502008002	渠箱预留孔洞套管	1. 形式、材质及规格:焊接钢管D1520*12mm 2. 管内填料材质:按设计图纸规范要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
		构筑物合计							
		7000*3650顶管工作井							

		(逆作法)							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 工程部位:工作坑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:详见图纸 综合考虑 4. 土方垂直运输、盖挖 逆作法综合考虑 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	1967.86				0
2	040103001014	回填石屑	1. 密实度要求:按设计 及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	1022.17				0
3	040501010001	顶管工作坑 7000*3650mm	1. 规格:井内径 7000*3650mm 2. 井深:详见图纸大样 综合考虑 3. 垫层:C15素砼垫层 10cm厚 4. 井砼强度等级 :C35, P6 5. 综合考虑钢筋制安、 C20素砼孔的浇注以及 破除、集水坑、防水橡 胶圈、顶力后座、井口 圈梁等 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	座	6				0
4	040504002014	方形钢筋混凝土检查 井	1. 类型:钢筋混凝土检 查井2450*2450mm 2. 结构及做法:详见设 计说明及相应图集 3. 井盖:防盗型球墨铸 铁(成套) 4. 井深:详见设计图纸 大样综合考虑 5. 综合考虑伸缩缝、 C30井筒、踏步安装等 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	座	5				0

5	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:500mm 3. 高压水泥旋喷桩、单管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5(R)、140kg/m 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	21171.03				0
6	040201013001	空桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 空桩长度、桩长:详见图纸 3. 桩截面尺寸:500mm 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	18231.85				0
7	041108002001	顶管井监测	1. 类型:沉降及位移 2. 具体含:地下水位观测孔、水平竖向位移监测点、结构深层水平位移监测点 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	次	36				0
		7000*3650顶管工作井(逆作法)合计							
		Φ4500顶管接收井(逆作法)井深8.5m							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 工程部位:工作坑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:详见图纸综合考虑 4. 土方垂直运输、盖挖逆作法综合考虑 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1174.8				0
2	040103001015	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	631.66				0

			虑						
3	040501010002	顶管接收坑 $\Phi 4500\text{mm}$	1. 规格: 井径 $\Phi 4500\text{mm}$ ; 2. 井深: 详见图纸大样 综合考虑 3. 垫层: C15素砼垫层 10cm厚 4. 井砼强度等级 :C35, P6 5. 综合考虑钢筋制安、 C15素砼孔的浇注以及 破除、集水坑、防水橡 胶圈、顶力后座、井口 圈梁等 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	座	7				0
4	040504002015	圆形钢筋混凝土检查 井 $\Phi 2500$	1. 类型: 圆形钢筋混凝 土检查井 $\Phi 2500$ 2. 结构及做法: 详见设 计说明及相应图集 3. 井盖: 防盗型球墨铸 铁 (成套) 4. 井深: 详见设计图纸 大样综合考虑 5. 综合考虑伸缩缝、 C30井筒、踏步安装等 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	座	7				0
5	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 按地质勘 察报告 2. 桩截面尺寸: 500mm 3. 高压水泥旋喷桩、单 管法 4. 水泥强度等级、掺量 : 42.5 (R)、140kg/m 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	12476.9 7				0
6	040201013002	空桩	1. 地层情况: 按地质勘 察报告 2. 空桩长度、桩长: 详 见图纸 3. 桩截面尺寸: 500mm	m	8855.7				0

			5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
7	041108002002	顶管井监测	1. 类型:沉降及位移 2. 具体含: 地下水位观测孔、水平竖向位移监测点、结构深层水平位移监测点 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	次	42				0
		Φ4500顶管接收井(逆作法)井深8.5m合计							
		Φ2500顶管中间井(逆作法)7.5m							
1	010101004003	挖基坑土方	1. 工程部位:工作坑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:详见图纸综合考虑 4. 土方垂直运输、盖挖逆作法综合考虑 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	262.16				0
2	040103001016	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	90.37				0
3	040501010003	顶管中间井 Φ2500	1. 规格: 井径 Φ2500mm; 2. 井深: 详见图纸大样综合考虑 3. 垫层: C15素砼垫层10cm厚 4. 井砼强度等级:C35, P6 5. 综合考虑钢筋制安、C15素砼孔的浇注以及破除、集水坑、防水橡胶圈、顶力后座、井口圈梁等 6. 其它详见设计图纸及	座	4				0

			相关施工规范等综合考虑						
4	040504002016	圆形砖砌检查井 Φ2000	1. 类型:砖砌检查井 Φ2000 2. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 3. 井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(成套) 4. 井深:详见图纸大样综合考虑 5. 综合考虑墙内抹灰、踏步、井口圈梁及盖板安装、钢筋制安等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	4				0
5	040201015003	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:500mm 3. 高压水泥旋喷桩、单管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5(R)、140kg/m 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	4720				0
6	040201013003	空桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 空桩长度、桩长:详见图纸 3. 桩截面尺寸:500mm 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1280				0
7	041108002003	顶管井监测	1. 类型:沉降及位移 2. 具体含:地下水位观测孔、水平竖向位移监测点、结构深层水平位移监测点 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	次	24				0
		Φ2500顶管中间井(逆作法)7.5m合计							

		废除现状排水管							
1	040504001001	检查井封堵	1. 类型：Φ1000砖砌检查井封堵 2. M7.5水泥砂浆砌筑MU15砖 3. C30钢筋混凝土盖板 4. 井深：3m 5. 综合考虑井内回填石屑等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	80				0
2	041001006001	拆除混凝土管DN300mm	1. 拆除混凝土管DN300mm(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	60				0
3	041001006002	拆除混凝土管DN400mm	1. 拆除混凝土管DN400mm(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、废料场内运外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	160				0
4	041001006003	拆除混凝土管DN500mm	1. 拆除混凝土管DN500mm(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	130				0
5	041001006004	拆除混凝土管DN600mm	1. 拆除混凝土管DN600mm(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	95				0
6	041001006005	拆除混凝土管DN800mm	1. 拆除混凝土管DN800mm(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等	m	300				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
7	041001009001	拆除砖砌检查井 Φ 1000	1. 拆除砖砌检查井 Φ 1000 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	12				0
8	041001009002	拆除砖砌检查井 Φ 1250	1. 拆除砖砌检查井 Φ 1250 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	16				0
9	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1908				0
		废除现状排水管合计							
		临时排水							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	3020.61				0
2	040103001017	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2891.66				0
3	040501001010	II级钢筋混凝土雨水管 DN500mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN500mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈 5. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求	m	66				0



			6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040501001011	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN600mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈 5. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	90				0
5	040501001012	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN800mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈 5. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	96				0
6	040504001002	Φ 1000砖砌检查井	1. 类型: Φ 1000砖砌检查井 2. 垫层: 150mm厚C15混凝土 3. 井墙: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 井圈: C30混凝土 5. 井深: 详见图纸大样综合考虑 6. 盖板安装 7. 综合考虑墙内抹灰、勾缝、踏步安装、钢筋制安等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	15				0
7	040504001003	Φ 1250砖砌检查井	1. 类型: Φ 1250砖砌检查井 2. 垫层: 150mm厚C15混凝土	座	5				0

			3. 井墙：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 井圈：C30混凝土 5. 井深：详见图纸大样综合考虑 6. 盖板安装 7. 综合考虑墙内抹灰、勾缝、踏步安装、钢筋制安等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		临时排水合计							
		拆除恢复工程							
		拆除恢复工程合计							
		拆除恢复堤岸							
1	041001007002	堤岸破除	1. 堤岸破除 2. 综合考虑破除方式、废料场内运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	100				0
2	041001007003	堤岸修复	1. 结构形式：浆砌片石 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	100				0
		拆除恢复堤岸合计							
		广清高速顶推施工保护							
1	040201015004	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸：600mm 3. 高压水泥旋喷桩、双管法 4. 水泥强度等级、掺量：42.5(R)25% 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2600				0
		广清高速顶推施工保护合计							
		石庆路北延线							

		石庆路北延线合计							
	一	土石方工程1							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	17636.89				0
2	040103001018	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	147.37				0
3	040103001019	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	7607.17				0
4	040103001020	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	6283.36				0
5	粤 040101006003	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告综合考虑 2. 桩长:6m 3. 拉森类型:III型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	787.17				0
6	粤 040101006004	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告综合考虑 2. 桩长:9m 3. 拉森类型:IV型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	1643.76				0
		土石方工程1合计							
	二	管道铺设							

		管道铺设合计							
		雨水工程1							
1	040501001013	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN300mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	683				0
2	040501001014	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN600mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	341				0
3	040501001015	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN800mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20	m	637				0

			7. 管道检验及试验要求 :按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
4	040501001016	II级钢筋混凝土雨水 管 DN1000mm	1. 类型: II级钢筋混凝 土 2. 规格:DN1000mm 3. 埋设深度:详见设计 图纸 4. 接口形式:橡胶圈接 口 5. 垫层厚度:150mm厚砂 碎石 6. 基础:B式基础断面 , C20 7. 管道检验及试验要求 :按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	484				0
5	040501001017	II级钢筋混凝土雨水 管 DN1200mm	1. 类型: II级钢筋混凝 土 2. 规格:DN1200mm 3. 埋设深度:详见设计 图纸 4. 接口形式:橡胶圈接 口 5. 垫层厚度:150mm厚砂 碎石 6. 基础:B式基础断面 , C20 7. 管道检验及试验要求 :按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	88				0
		雨水工程1合计							
		污水工程1							
1	040501001018	离心球墨铸铁污水管 DN600mm	1. 管材: 离心球墨铸铁 管 2. 规格:DN600mm 3. 埋设深度:详见设计 图纸 4. 接口形式:橡胶圈接	m	11				0

			口 5. 垫层:200mm厚中粗砂 6. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 7. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
2	040501001019	II级钢筋混凝土污水管 DN1650mm	1. 类型: II级钢筋混凝 土 2. 规格:DN1650mm 3. 埋设深度:详见设计 图纸 4. 接口形式:橡胶圈接 口 5. 垫层:碎石砂、厚度 详图; 6. 基础:B式基础断面 , C20; 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	450				0
3	040501004001	新建UPVC排水管	1. 新建UPVC排水管, 2. 连接方式: 详见图纸 , 含相关配件 3. 管径: De200mm 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	1200				0
4	040501004002	新建UPVC排水管	1. 新建UPVC排水管, 2. 连接方式: 详见图纸 , 含相关配件 3. 管径: De100mm 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	600				0
		污水工程1合计							
	三	附属构筑物1							
1	040504002017	污水检查井 φ 1200mm	1. 井深、尺寸:污水检 查井 φ 1200mm, 井深详 见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混 凝土, P6	座	2				0

			3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040504002018	2400mm*2400mm污水检查井	1. 井深、尺寸： 2400mm*2400mm污水检查井, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C30钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 钢筋制安 6. 垫层：C15素混凝土 7. 综合考虑流槽砌筑、预制钢筋砼井环、塑钢踏步安装等； 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	6				0
3	040504002019	2400mm*2400mm污水检查井（沉泥井）	1. 井深、尺寸： 2400mm*2400mm污水沉砂井, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C30钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 钢筋制安 6. 垫层：C15素混凝土 7. 综合考虑流槽砌筑、预制钢筋砼井环、塑钢踏步安装等； 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
4	040504002020	雨水检查井 $\phi 1200\text{mm}$	1. 井深、尺寸：雨水检查井 $\phi 1200\text{mm}$ , 井深详见设计大样综合考虑	座	14				0

			2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040504002021	雨水沉砂井 $\phi 1200\text{mm}$	1. 井深、尺寸：雨水沉砂井 $\phi 1200\text{mm}$ ，井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	3				0
6	040504002022	雨水检查井 $\phi 1600\text{mm}$	1. 井深、尺寸：雨水检查井 $\phi 1600\text{mm}$ ，井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	29				0
7	040504002023	雨水沉砂井 $\phi 1600\text{mm}$	1. 井深、尺寸：雨水沉砂井 $\phi 1600\text{mm}$ ，井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质：C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 $\phi 700$	座	14				0



			4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
8	040504002024	1600mm*1600mm检查井	1. 井深、尺寸:雨水检查井1600*1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	2				0
9	040504002025	1600mm*1600mm雨水沉砂井	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井1600*1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	2				0
10	040504009002	预制装配式双篦雨水口	1. 参考图集:《广州预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》, 页9 2. 井深:1m 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	100				0
11	040504006003	八字式浆砌片石排出	1. 名称:八字式浆砌片	座	2				0

		口（含拍门）	石排出口（含拍门） 2. 出水管径:d1000 3. 做法:图集06MS201-9, 页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
12	040504006004	八字式浆砌片石排出口（含拍门）	1. 名称:八字式浆砌片石排出口（含拍门） 2. 出水管径:d1200 3. 做法:图集06MS201-9, 页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
13	040502008003	渠箱预留孔洞套管	1. 形式、材质及规格:焊接钢管D1020*10mm 2. 管内填料材质:按设计图纸规范要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
14	040502008004	渠箱预留孔洞套管	1. 形式、材质及规格:焊接钢管D1520*12mm 2. 管内填料材质:按设计图纸规范要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
		附属构筑物1合计							
		拆除恢复工程1							
		拆除恢复工程1合计							
		拆除恢复堤岸1							
1	041001007004	堤岸破除	1. 堤岸破除 2. 综合考虑破除方式、废料场内运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	50				0
2	041001007005	堤岸修复	1. 结构形式:浆砌片石 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	50				0

		拆除恢复堤岸1合计							
		拆除管道及恢复							
1	041001006006	拆除UPVC管 φ 110	1. 拆除UPVC管 φ 110 2. 综合考虑管道直径、拆除方式、废料场内运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	600				0
		拆除管道及恢复合计							
		海绵城市							
		海绵城市合计							
		透水管及井							
1	040501004003	UPVC渗透管（粘接） DN150mm	1. 垫层：详见设计图纸 2. 材质及规格：UPVC穿孔花管DN150 3. 连接形式：粘接 4. 铺设深度：按设计要求 5. 管道检验及试验要求：按设计及规范要求 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2015				0
2	040504001004	溢流式雨水井 680*380mm	1. 垫层：100mmC15砼 2. M10水泥砂浆砌筑MU10砖 3. 盖板材质、规格：方形铸铁井盖680*380mm 4. 井深：详见设计图纸大样综合考虑 5. 综合考虑井墙抹灰、勾缝等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	82				0
3	040501001020	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 类型：II级钢筋混凝土 2. 规格：DN300mm 3. 埋设深度：详见设计图纸 4. 接口形式：橡胶圈接口	m	304				0

			5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		透水管及井合计							
		退缩绿化带下沉式绿地(2m宽)							
1	040201021006	反滤土工布	1. 材料品种、规格:反滤土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5371.6				0
2	040201021007	防渗膜	1. 材料品种、规格:防渗膜 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5371.6				0
3	040103001021	砂垫层	1. 石料规格:按设计要求 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	413.2				0
4	040103001022	砂石层	1. 石料规格:按设计要求 2. 厚度:40cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	826.4				0
5	040103001023	卵石铺装	1. 石料规格:按设计要求 2. 厚度:10cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	20.66				0
6	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1239.6				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		退缩绿化带下沉式绿地(2m宽)合计							
		退缩绿化带下沉式绿地(2-3m宽)							
1	040201021008	反滤土工布	1. 材料品种、规格:反滤土工布 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1028.7				0
2	040201021009	防渗膜	1. 材料品种、规格:防渗膜 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1028.7				0
3	040103001024	砂垫层	1. 石料规格:按设计要求 2. 厚度:20cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	351.12				0
4	040103001025	砂石层	1. 石料规格:按设计要求 2. 厚度:40cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	702.24				0
5	040103001026	卵石铺装	1. 石料规格:按设计要求 2. 厚度:10cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	57.48				0
6	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	486				0
		退缩绿化带下沉式绿							

		地(2-3m宽)合计							
		植被草沟(1m宽)							
1	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	520				0
		植被草沟(1m宽)合计							
		朝丰路							
		朝丰路合计							
	一	土石方工程2							
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	5146.67				0
2	040103001027	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	3390.14				0
		土石方工程2合计							
	二	管道铺设2							
1	040501001021	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN300mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	150				0
2	040501001022	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 类型: II级钢筋混凝土	m	95				0

			2. 规格:DN600mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040501001023	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN800mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	76				0
4	040501001024	II级钢筋混凝土雨水管 DN1000mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1000mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度:150mm厚砂碎石 6. 基础:B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	146				0

5	040501001025	II级钢筋混凝土雨水管 DN1200mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN1200mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	174				0
6	040201022001	排水渠改造	1. 断面尺寸: 1000mm×1000mm 2. 垫层: C15商品混凝土, 100mm厚 3. 墙身材料: C30钢筋混凝土 4. 伸缩缝填塞: 沥青麻絮 5. 盖板: C30钢筋混凝土预制盖板 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	780				0
		管道铺设2合计							
	三	附属构筑物2							
1	040504002026	雨水检查井 φ 1200mm	1. 井深、尺寸: 雨水检查井 φ 1200mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 φ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	3				0



2	040504002027	雨水检查井 $\phi$ 1600mm	1. 井深、尺寸:雨水检查井 $\phi$ 1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	5				0
3	040504002028	雨水沉砂井 $\phi$ 1600mm	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井 $\phi$ 1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	3				0
4	040504002029	1600mm*1600mm雨水检查井	1. 井深、尺寸:雨水检查井1600*1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	4				0
5	040504002030	1600mm*1600mm雨水沉砂井	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井1600*1600mm, 井深详见设计大样综合考	座	2				0

			虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	040504009003	预制装配式双篦雨水口	1. 参考图集:《广州预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》, 页9 2. 井深:1m 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	18				0
7	040501014002	渠箱破洞与加固	1. 材质及规格:DN1000 2. 连接方式:凿孔接驳 3. 钢筋混凝土加固 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	处	1				0
8	040504006005	八字式浆砌片石排出口(含拍门)	1. 名称:八字式浆砌片石排出口(含拍门) 2. 出水管径:d1200 3. 做法:图集06MS201-9, 页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
		附属构筑物2合计							
		拆除及恢复工程(设计无)							
		拆除及恢复工程(设计无)合计							
		拆除路面及恢复路面							
1	041001001020	拆除路面	1. 拆除水泥混凝土路面(含基层) 2. 厚度:260+200mm 3. 综合考虑拆除方式、废料场内运输等	m2	377				0

			4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040203007016	C35混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:260mm 3. 综合考虑路面养生、伸缩缝设置等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	377				0
3	040203007017	C30混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200mm 3. 综合考虑混凝土养生、伸缩缝设置等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	377				0
		拆除路面及恢复路面合计							
		拆除围墙及恢复							
1	040305004002	砖砌围墙	1. 垫层: C15混凝土 2. 基础: C25混凝土 3. 墙身: M5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 钢筋制安 5. 1: 2水泥砂浆墙面抹灰, 面喷大白浆 6. 综合考虑防潮层、附墙柱、排水孔等设置 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	5				0
2	041001007006	拆除旧围墙墙体	1拆除旧围墙 2. 综合考虑拆除方式、废料场内运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	5				0
		拆除围墙及恢复合计							
		庆槎路							
		庆槎路合计							
	一	土石方工程3							

1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	14894.87				0
2	040103001029	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	830.31				0
3	040103001030	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	7971.45				0
4	040103001031	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2889.93				0
5	粤 040101006007	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告综合考虑 2. 桩长:6m 3. 拉森类型:III型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	201.87				0
6	粤 040101006008	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告综合考虑 2. 桩长:9m 3. 拉森类型:IV型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	610.2				0
		土石方工程3合计							
	二	管道铺设3							
		管道铺设3合计							
		雨水管道							

1	040501001026	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN300mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	320				0
2	040501001027	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN600mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	420				0
3	040501001028	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN800mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及	m	755				0

			相关施工规范等综合考虑						
4	040501001029	II级钢筋混凝土雨水管 DN1000mm	1. 类型: II级钢筋混凝土 2. 规格: DN1000mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度: 150mm厚砂碎石 6. 基础: B式基础断面, C20 7. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	261				0
		雨水管道合计							
		污水 管道							
1	040501001030	离心球墨铸铁污水管 DN500mm	1. 管材: 离心球墨铸铁管 2. 规格: DN500mm 3. 埋设深度: 详见设计图纸 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层: 200mm厚中粗砂 6. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	439				0
		污水 管道合计							
	三	附属构筑物3							
1	040504002031	污水检查井 $\phi$ 1000mm	1. 井深、尺寸: 污水检查井 $\phi$ 1000mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配	座	18				0

			式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040504002032	污水沉砂井 $\phi$ 1000mm	1. 井深、尺寸:污水沉砂井 $\phi$ 1000mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				0
3	040504002033	雨水检查井 $\phi$ 1200mm	1. 井深、尺寸:雨水检查井 $\phi$ 1200mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	17				0
4	040504002034	雨水沉砂井 $\phi$ 1200mm	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井 $\phi$ 1200mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	座	1				0

			虑						
5	040504002035	雨水检查井 $\phi$ 1600mm	1. 井深、尺寸:雨水检查井 $\phi$ 1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	24				0
6	040504002036	雨水沉砂井 $\phi$ 1600mm	1. 井深、尺寸:雨水沉砂井 $\phi$ 1600mm, 井深详见设计大样综合考虑 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4. 防坠网安装 5. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	17				0
7	040504009004	2020*900*1000mm预制装配式双篦雨水口	1. 参考图集:《广州预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》, 页9 2. 井深:1m 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	56				0
8	040504006006	八字式浆砌片石排出口 (含拍门)	1. 名称:八字式浆砌片石排出口 (含拍门) 2. 出水管径:d1000 3. 做法:图集06MS201-9, 页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	3				0
9	040504006007	八字式浆砌片石排出	1. 名称:八字式浆砌片	座	2				0



		口（含拍门）	石排出口（含拍门） 2. 出水管径:d1200 3. 做法:图集06MS201-9, 页5 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		附属构筑物3合计							
		拆除恢复工程3							
		拆除恢复工程3合计							
		拆除路面破除和修复							
1	041001001021	拆除路面	1. 拆除水泥混凝土路面（含基层） 2. 厚度:260+200mm 3. 综合考虑拆除方式、废料场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	450				0
2	040203007018	C35混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:260mm 3. 综合考虑路面养生、伸缩缝设置等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	450				0
3	040203007019	C30混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200mm 3. 综合考虑混凝土养生、伸缩缝设置等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	450				0
		拆除路面破除和修复合计							
		拆除恢复围墙							
1	040305004003	砖砌围墙	1. 垫层: C15混凝土 2. 基础: C25混凝土 3. 墙身: M5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 钢筋制安 5. 1: 2水泥砂浆墙面抹灰, 面喷大白浆	m	20				0

			6. 综合考虑防潮层、附墙柱、排水孔等设置 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	041001007007	拆除旧围墙墙体	1拆除旧围墙 2. 综合考虑拆除方式、废料场内运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	20				0
		拆除恢复围墙合计							
		废除现状排水管3							
1	040504001005	检查井封堵	1. 类型: $\phi$ 1000砖砌检查井封堵 2. M7. 5水泥砂浆砌筑 MU15砖 3. C30钢筋混凝土盖板 4. 井深: 2m 5. 综合考虑井内回填石屑等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	40				0
2	041001006007	拆除混凝土管 DN600mm	1. 拆除混凝土管 DN600mm(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	450				0
3	041001009003	拆除砖砌检查井 $\phi$ 1250	1. 拆除砖砌检查井 $\phi$ 1250 2. 综合考虑破除方式、废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	22				0
4	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	1188				0
		废除现状排水管3合计							

		余泥渣土运输与排放							
1	040103002003	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	45017				0
2	040103002004	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	365				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	238				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001001	沙袋围堰	1. 围堰类型:沙袋围堰 2. 围堰尺寸:详图 3. 围堰高度:详图 4. 填心材料:综合考虑 5. 铺设彩条布 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	425				0
2	040201007001	过河段涌底铺浆砌片石	1. 材料品种、规格:浆砌片石 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	62.1				0
3	041103001002	钢板桩+沙袋倒边围堰	1. 围堰类型:拉森IV钢板桩围堰 2. 围堰高度:15m 3. 袋装土围堰, 彩条布包裹	延长米	33.28				0

			4. 综合考虑钢支撑设置 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	010401011001	气囊封堵	1. 类型：气囊封堵 2. 规格：综合考虑 3. 含安装及拆除 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	处	10				0
5	041102032001	管座模板	1. 管座模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	11550.65				0
6	041102001003	垫层模板	1. 垫层模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	121.765				0
7	041102002002	基础模板	1. 基础模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	97.125				0
8	041102022001	渠箱底板模板	1. 渠箱底板模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	243.6				0
9	041102023001	渠箱侧墙模板	1. 渠箱侧墙模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1982				0
10	041102024001	渠箱顶板模板	1. 渠箱顶板模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	203				0
11	041102034001	底板模板	1. 底板模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	76.16				0
12	041102035001	矩形井墙模板	1. 矩形井墙模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2600.96				0
13	041102035002	圆形井墙模板	1. 圆形井墙模板	m2	2365.18				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4554231.29		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。



# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		4554231.29	
合计			4554231.29	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		EK2+098.88中桥(含挡墙、河涌处理等)							
		EK2+098.88中桥(含挡墙、河涌处理等)合计							
	一	土石方工程							
1	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. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	4632.3				0
2	040103001033	回填中粗砂	1. 密实度要求：不小于90% 2. 填方材料品种：中粗砂 3. 填方来源、运距：综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1611.3				0
3	040103001034	回填原土	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	144				0
		土石方工程合计							
	二	机械成孔灌注桩基础							
1	040301004001	机械成孔灌注桩 桩径Φ1800mm	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：根据现场情况综合考虑 3. 桩径：Φ1800mm 4. 成孔方法：钻孔灌注	m3	374.1				0



			桩 5. 混凝土种类、强度等级：C30水下泵送砼 6. 入岩长度：不小于2.5D(中风化带) 7. 综合考虑空桩、泥浆外运等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040901004001	桩基钢筋笼	1. 钢筋种类：钢筋笼 2. 钢筋规格：HPB300、HRB400钢筋 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	39.57				0
3	040301012001	桩基预埋声测管	1. 材质：金属管； 2. 规格型号：D53*1.5mm、D60*2.75、Q235B钢板； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	1.43				0
4	040301011001	截桩头	1. 桩类型：Φ1800mm 2. 桩头截面、高度：1.2m 3. 桩头钢筋截断 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	18.31				0
5	040301003001	钢护筒	1. D210钢护筒埋设不拆除陆上 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	128.8				0
6	010201016001	土洞、溶洞压力注水泥砂浆	1. 土洞溶洞压力注水泥砂浆 2. 填充材料配合比：M10湿拌砂浆, 注浆压力为0.5~1Mpa左右； 3. 其他：具体做法及施工详见设计图纸及规范要求	m3	130.78				0

7	010201016002	土洞、溶洞压力注混凝土	1. 土洞溶洞压力注混凝土 2. 填充材料配合比:C20混凝土, 注浆压力为0.5~1Mpa左右; 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	33.94				0
		机械成孔灌注桩基础合计							
	三	桥梁下部结构							
1	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C25商品混凝土 2、部位:桥台 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	7.9				0
2	040303007001	混凝土桥台盖梁及挡块	1. 部位: 桥台盖梁、挡块 2. 混凝土强度等级: C40商品泵送混凝土 3. 缓冲垫块20厚 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	140.2				0
3	040303004001	混凝土耳、背墙	1. 部位: 耳、背墙 2. 混凝土强度等级: C40商品泵送混凝土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	57.26				0
4	040901001001	下部结构各构件钢筋	1. 部位: 耳墙背墙、盖梁、挡块 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格: HRB400 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	36.46				0
		桥梁下部结构合计							
	四	桥梁上部结构							
1	040304001001	预制混凝土小箱梁(含现浇灌缝部分)	1. 部位: 预应力预制小箱梁、端横梁、横隔板	m3	306.33				0

			、砼接头及灌缝、封口等 2. 混凝土强度等级:C50 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1. 部位: 现浇T梁 2. 种类: 后张法预应力钢绞线 3. 规格: $\Phi 15.2$ 钢绞线 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	16.25				0
3	040502011001	金属波纹管压浆	1、规格:DN70预应力金属波纹管水泥压浆 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2375				0
4	040302006001	锚具	1. 锚杆类型、部位: 锚具 2. 规格:YM15-6孔 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	120				0
5	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级: C30 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	130.16				0
6	040202015005	5%水泥稳定石屑垫层	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:40cm 4. 位置:桥面系搭板 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	130.16				0
7	040202011001	级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	317.4				0
8	040303024001	混凝土其他构件	1. 部位: 支座垫石 2. 混凝土强度等级: C50	m3	0.7				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
9	040309004001	橡胶支座	1. 材质：板式橡胶支座 2. 规格、型号：GYZ350×110 3. 形式：定位, 固定, 焊接等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	10				0
10	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：伸缩缝 2. 规格、型号：D40 3. 混凝土种类:钢纤维掺量60~70kg/m3 4. 混凝土强度等级:C50 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	26.44				0
11	040309007002	人行道伸缩缝	1. 材料品种：氯丁橡胶止水带 2. 规格、型号：50*284.4*0.16 3. 钢板：Q235B, 螺栓锚固 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	5.7				0
12	040303018002	混凝土防撞护栏、防撞墙	1、断面:按设计图大样 2、混凝土强度等级:C30商品泵送混凝土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	44.89				0
13	040309001001	人行道栏杆	1. 栏杆材质、规格：Q235b热镀锌钢管、钢板、钢筋 2. 油漆品种、工艺要求:环氧1磷酸锌底漆60厚1遍、环氧厚浆漆80厚1遍、丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆70厚2遍 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	46				0

14	040205012001	钢防撞护栏制作安装	1、钢防撞护栏 ：Q355C钢材、钢筋 2、规格:详见图纸 3、部件表面热镀锌处理，镀锌量600g/m <sup>2</sup> , 综合考虑螺栓套件 4、其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	46				0
15	040303002001	侧石（纵肋）	1. 侧石 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	13				0
16	040303002002	护栏基座	1. 防撞护栏基座、 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	8.77				0
17	040303019001	桥面铺装 人行道 厚12.5cm	1. 人行道砖品种: 2.5cm厚花岗岩砖, 8cm厚人行盖板 2. C30混凝土垫块 3. 填充: C25混凝土 4. 2cm厚1: 3水泥砂浆 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	107.18				0
18	040303019002	桥面铺装 车行道 厚10cm	1. 沥青品种:AC-13C、AC-20 2. 沥青混凝土种类:细粒式、中粒式改性 3. 厚度:4+6 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	598.5				0
19	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:聚合物改性沥青PB防水涂料2mm厚 3. 细砂: 0.7~1mm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	742				0

20	040303002003	桥面整体化层	1. 混凝土强度等级:C40 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	56				0
21	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC塑料管 2. 管径: $\Phi 5\text{cm}$ 3. 反滤土工布 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	4.5				0
22	040309009002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC塑料管 2. 管径: $\Phi 11\text{cm}$ 3. 反滤土工布 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	9				0
23	040309009003	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC塑料管 2. 管径: $\Phi 16\text{cm}$ 3. 综合考虑定位箍、异径三通、反滤土工布 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	60				0
24	040602001001	铸铁格栅	1、材质: 铸铁 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	18				0
25	040901001002	上部结构预制构件钢筋	1. 部位: 预应力小箱梁预制部分 2. 材料种类: 预制混凝土钢筋 3. 钢筋规格: HRB400 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	52.61				0
26	040901001003	上部结构各构件钢筋	1. 部位: 梁端锚下、封锚、湿接缝、端横梁、横隔板、堵头板等 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格	t	6.9				0

			：HPB300/HRB400 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
27	040901001004	上部结构各构件钢筋	1. 部位：搭板、人行道板、护栏基座、整体化层、侧石（纵肋）、伸缩缝等 2. 材料种类：现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格：HRB400 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	38.25				0
28	040103001035	台背回填中粗砂	1. 密实度要求：不小于90% 2. 填方材料品种：中粗砂 3. 填方来源、运距：综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1093.9				0
29	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、部位：护坡垫层 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	45.05				0
30	040103001036	砂砾垫层	1、密实度要求：按设计及规范要求 2、填方材料品种：砂砾15厚 3、填方粒径要求：按设计及规范要求 4、部位：桥台锥坡 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	3.06				0
31	040305003001	浆砌片石护坡	1. 材料：M7.5浆砌片石 2. 部位：桥台锥坡 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	15.09				0

		桥梁上部结构合计							
	五	河涌堤岸接顺及围堰支护							
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	787.27				0
2	040305001001	碎石垫层	1、材料品种、规格: 碎石、30~50mm 2、厚度: 50cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	70.6				0
3	040305003002	C30混凝土挡墙	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泄水孔材料品种、规格: $\Phi 10\text{cm}$ PVC排水管 3. 反滤包 4. 伸缩缝 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	154				0
4	040201013004	深层水泥搅拌桩(实桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩截面尺寸: 600mm 3. 水泥强度等级、掺量: 每米110kg 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	3163.68				0
5	040201013005	深层水泥搅拌桩(空桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩截面尺寸: 600mm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	597.44				0
6	010202006001	拉森钢板桩(III型)	1. 钢板桩型号: 拉森钢板桩(III型) 2. 桩长: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	73.06				0
		河涌堤岸接顺及围堰支护合计							
		箱涵EK2+955.962(含							



		挡墙、河涌处理等)							
		箱涵EK2+955.962 (含挡墙、河涌处理等) 合计							
		箱涵主体							
1	040101002009	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2074.3				0
2	040103001037	回填中粗砂	1. 密实度要求: 不小于90% 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 填方来源、运距: 外购 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	582.1				0
3	040103001038	回填原土	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	64.8				0
4	040305001002	碎石垫层	1. 材料品种、规格: 碎石; 2. 厚度: 50cm; 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	132.78				0
5	040201013006	深层水泥搅拌桩	1. 桩长: 详见设计图纸 2. 桩径: 50cm 3. 水泥强度等级、掺量: 42.5 (R) 复合普通硅酸盐水泥、60kg/m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	576				0
6	040303002004	C25混凝土基础垫层	1. 混凝土强度等级: C25; 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	26.56				0

			虑						
7	040306003001	C35混凝土箱涵底板	1. 混凝土强度等级：C35； 2. 部位：涵洞底板； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	54				0
8	040306004001	C35混凝土箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级：C35； 2. 部位：涵洞侧墙； 3. 箱涵外壁处理防水砂浆； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	85.5				0
9	040306005001	C35混凝土箱涵顶板	1. 混凝土强度等级：C35； 2. 部位：涵洞顶板； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	54				0
10	040306005002	抗滑键	1. 混凝土强度等级：C40； 2. 部位：涵洞斜函； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	4				0
11	040306007001	沉降缝	1、材质:沥青木板、沥青麻筋、三油两毡、黏土、橡胶嵌条、热沥青三道、Q235B止水带(热镀锌处理) 2、工艺要求:详图纸 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	10				0
12	040901002001	涵洞主体现浇钢筋	1. 材料种类:现浇混凝土钢筋 2. 钢筋规格:HRB400, Φ10mm以外 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	78.77				0
13	040303018003	涵顶挡墙	1、断面:按设计图大样	m3	204.17				0

			2、混凝土强度等级: C35商品泵送混凝土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		箱涵主体合计							
		河道接顺挡墙							
1	040305003003	格宾挡墙	1. 镀高儿凡覆塑格宾挡墙: 8*10 2. 聚酯长纤无纺布 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	188.73				0
2	040305001003	回填碎石	1、材料品种、规格: 碎石、30~50mm 2、厚度: 50cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	188.73				0
3	040305001004	片石换填	1、材料品种、规格: 片石 2、厚度: 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	141.55				0
4	040305003004	河底卵石铺砌	1. 材料: 鹅卵石铺砌河底50cm厚 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	34.12				0
5	040103001039	回填土方	1. 填方: 土方 2. 填方来源: 黏土, 运距综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	34.12				0
6	041001008001	拆除旧涵、旧挡墙	1、结构形式: 旧箱涵、旧挡墙 2、强度等级: C10混凝土以上 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	236.5				0

		河道接顺挡墙合计							
		临时导流渠							
1	010202006002	拉森钢板桩（III型）	1. 钢板桩型号:拉森钢板桩（III型） 2. 桩长:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	222.82				0
		临时导流渠合计							
		箱涵EK0+211.966							
		箱涵EK0+211.966合计							
		箱涵主体1							
1	040101002010	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	472.3				0
2	040103001040	回填中粗砂	1. 密实度要求: 不小于90% 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 填方来源、运距: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	241.9				0
3	040103001041	回填原土	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	145				0
4	040305001005	碎石垫层	1. 材料品种、规格: 碎石; 2. 厚度: 180cm; 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	275.72				0
5	040303002005	C25混凝土基础垫层	1. 混凝土强度等级: C25; 2. 其它详见设计图纸及	m3	14.8				0

			相关施工规范等综合考虑						
6	040306003002	C35混凝土箱涵底板	1. 混凝土强度等级：C35； 2. 部位：涵洞底板； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	73.44				0
7	040306004002	C35混凝土箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级：C35； 2. 部位：涵洞侧墙； 3. 箱涵外壁处理防水砂浆； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	74.02				0
8	040306005003	C35混凝土箱涵顶板	1. 混凝土强度等级：C35； 2. 部位：涵洞顶板； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	73.44				0
9	040306005004	抗滑键	1. 混凝土强度等级：C40； 2. 部位：涵洞斜涵； 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2.88				0
10	040306007002	沉降缝	1、材质：沥青木板、沥青麻筋、三油两毡、黏土、橡胶嵌条、热沥青三道、Q235B止水带（热镀锌处理） 2、其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	32.4				0
11	040303020002	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级：C30 2. 综合考虑二毡一油垫层、填缝材料 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	21.65				0
12	040202015006	5%水泥稳定碎石底基	1. 水泥含量：5%	m2	166				0

		层	2. 石料规格:碎石 3. 厚度:40cm 4. 位置:桥面系搭板 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
13	040901001005	现浇混凝土构件钢筋	1. 部位:箱涵、搭板等 2. 材料种类:现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格:HRB400 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	39.93				0
		箱涵主体1合计							
		拆除旧涵							
1	041001008002	拆除旧涵	1、结构形式:旧箱涵 2、强度等级:C10混凝土以上 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	102.14				0
		拆除旧涵合计							
		支护							
1	010202006003	拉森钢板桩(III型)	1. 钢板桩型号:拉森钢板桩(III型) 2. 桩长:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	106.84				0
2	040501004004	塑料管		m	20				0
		支护合计							
		桥墩防撞							
1	040303005001	墩(台)身防撞混凝土	1、部位:墩身 2、混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	5.56				0
2	040901001006	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(III级钢) 2、钢筋规格: $\Phi 16 \sim 25\text{mm}$	t	1				0

			3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040205017001	防撞泡沫垫层	1、材料品种:泡沫 2、规格、型号:2cm厚 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	30.81				0
4	040701014001	反光膜	1、材质、规格:反光膜 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	21.18				0
		桥墩防撞合计							
		旧桥病害修复							
1	040203006029	沥青混凝土桥面铺装 裂缝处理	1、对裂缝开槽灌缝，切割深20mm，宽10mm的凹槽后进行灌缝 2、灌封材料：乳化沥青 3、每100m裂缝的乳化沥青灌注量不小于45kg 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	320				0
2	040203006030	沥青混凝土桥面铺装 破损、坑槽处理	1、对破损部位铣刨 2、喷洒改性粘层油（0.3-0.6/m） 3、铺筑桥面铺装（4+6cm沥青砼路面） 4、用乳化沥青封边 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	280				0
3	040203007020	混凝土结构裂缝处理 （宽度<0.15mm）	1. 清除砼表面现有涂装层、粉尘并用丙酮清洗表面。 2. 采用封缝胶（环氧树脂胶）涂刷3~4道，每道间隔2~3h，前后两次涂刷方向相互垂直。 3. 裂缝表面封闭后，重新对梁体进行涂装美化处理。 4. 其它详见设计图纸及	m	112				0

			相关施工规范等综合考虑						
4	040203007021	混凝土结构裂缝处理 (宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ )	1. 清除砼表面现有涂装层、粉尘并用丙酮清洗表面。 2. 封闭裂缝, 跨缝安置注浆咀(至少2个), 并按工艺要求进行压力灌浆(环氧树脂)。 3. 铲去表面注浆咀和封缝材料, 对裂缝表面进行清理。 4. 裂缝表面封闭后, 重新对梁体进行涂装美化处理。 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	28				0
5	040203007022	混凝土破损、露筋、钢筋锈蚀处理	1. 清除砼表面现有涂装层、粉尘并用丙酮清洗表面。 2. 封闭裂缝, 跨缝安置注浆咀(至少2个), 并按工艺要求进行压力灌浆(环氧树脂)。 3. 铲去表面注浆咀和封缝材料, 对裂缝表面进行清理。 4. 裂缝表面封闭后, 重新对梁体进行涂装美化处理。 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	70				0
6	040203007023	蜂窝麻面处理	1. 对病害部位作表面处理、清洗、钢筋除锈防护处理。 2. 对蜂窝孔洞部位粘贴注入器底座, 在底座的底板四周涂密封胶密封。并对蜂窝孔眼进行密封处理。 3. 按照产品说明书要求配制灌注胶, 然后对密封部位进行恒压灌注修复。	m <sup>2</sup>	70				0



			4. 对于梁体麻面及缺损采用环氧砂浆进行修补。 5. 梁体修补后, 重新对梁体进行涂装美化处理。 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		旧桥病害修复合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002006	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	7612.37				0
2	040103002007	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	136				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							

	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	041102002004	箱涵基础垫层模板	1. 混凝土基础垫层木模	m2	9.1				0
2	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵模板底板	m2	38.4				0
3	041102023002	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板侧墙	m2	451.2				0
4	041102024003	箱涵顶板模板	1. 箱涵模板顶板	m2	38.4				0
5	041102002005	人行道枕梁、栏杆基础模板	1. 人行道枕梁、栏杆基础模板	m2	148.5				0
6	041102021001	小型构件模板(人行道板)	1. 预制人行道板模板	m2	76.507				0
7	041102021002	小型构件模板(人行道侧石)	1. 现浇人行道侧石模板	m2	39.6				0
8	040303020003	混凝土搭板模板	1. 混凝土搭板模板	m2	77.52				0
9	041102004001	桥(台)帽模板	1. 桥(台)帽模板	m2	52.8				0
10	041102005001	桥台(台)身模板	1. 桥台(台)身模板	m2	221.888				0
11	041102017002	挡墙模板	1. 混凝土挡墙模板	m2	772.663				0
12	041102019002	防撞护栏模板	1. 混凝土防撞护栏模板	m2	113.85				0
13	041102011001	预制箱梁模板	1. 预制箱梁模板	m2	1241.6				0
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
1	021006002001	围堰	1. 土袋围堰	m3	130.37				0
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							

	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合 计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	14.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						

	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥涵工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	773382.14		
2	暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
5	索赔费用	0		
6	现场签证费用	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
9	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：桥涵工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		773382.14	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			773382.14	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥涵工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桥涵工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：桥涵工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：桥涵工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：桥涵工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	13910.23				0
2	040103001032	回填填砂性土	1. 填方:砂性土 2. 填方来源:综合考虑 3. 密实度符合设计规范要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	5876.5				0
3	粤 040101007001	挡土板	1. 挡土深度:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	80				0
		土方工程合计							
		东辅道（石庆路北延线）							
1	040501017001	16线10KV电缆沟（人行）	1. 名称:16线10KV电缆沟（人行） 2. 规格:1430*1420mm内宽 3. C15砼垫层 4. M10砌筑MU20砖沟身 5. C30预制砼防盗盖板1670*300*100mm 6. 20mm厚1：2水泥砂浆抹灰 7. C30预制压顶梁安装 8. 综合考虑钢筋制安、支架安装、Φ200PVC集水口设置、细砂找平、	m	1366.75				0

			胶质薄膜敷设、回填细砂、杂碎石；标志牌安装、变形缝、防火墙、C30构造柱设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040803003001	20孔10KV电力排管（车行）	1. 型号:20孔10KV电力排管（车行） 2. 材质:BWFRP $\phi$ 184*4.5mm 3. 垫层:C15混凝土 4. 综合考虑管枕、接头安装、C30混凝土包封、标志牌安装、回填杂碎石等 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	63.13				0
3	040803003002	20孔10KV电力排管（过桥）	1. 型号:20孔10KV电力排管（过桥） 2. 材质:BWFRP $\phi$ 184*4.5mm 3. 垫层:C15混凝土 4. 综合考虑管枕、接头安装、C30混凝土包封、标志牌安装、回填石粉等 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	46.21				0
4	030413005001	10KV电缆工作井	1. 名称:10KV电缆工作井 2. 规格:1600*1470mm内宽 3. 垫层: C15砼垫层 4. 砌筑材料: M10水泥砂浆砌MU15砖 5. 盖板: C30预制盖板1670*300*100mm 6. 支架: 一托二线复合材料支架 7. 集水口安装 $\phi$ 200PVC管、回填细砂 8. 综合考虑井内抹灰，标志牌安装，细砂找	个	78				0

			平、构造柱、装饰盖板、井内排水等设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	030413005002	10KV电缆三通井	1. 名称:10KV电缆工作井 2. 规格:1600*1470mm内宽, 转角500*1430mm 3. 垫层: C15砼垫层 4. 砌筑材料: M10水泥砂浆砌MU15砖 5. 盖板: C30预制盖板1670*300*100mm 6. 支架: 水平折叠复合支架 7. 集水口安装 Φ200PVC管回填细砂 8. 综合考虑井内抹灰, 标志牌安装, 细砂找平、构造柱、装饰盖板、井内排水等设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	5				0
6	030413005003	16线光缆盘缆井	1. 名称:10KV电缆工作井 2. 规格:1600*1470mm内宽, 转角500*1430mm 3. 垫层: C15砼垫层 4. 砌筑材料: M10水泥砂浆砌MU15砖 5. 盖板: C30预制盖板1670*300*100mm 6. 支架: 一托二线复合材料支架 7. 集水口安装 Φ200PVC管回填细砂 8. 综合考虑井内抹灰, 标志牌安装, 细砂找平、构造柱、装饰盖板、井内排水等设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	12				0
7	040504001006	装饰盖板	1. 名称: 装饰盖板	个	513				0



			2. 规格: 1900*300mm 3. 材质: 钢板4mm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
8	040504001007	装饰盖板	1. 名称: 装饰盖板 2. 规格: 1300*300mm 3. 材质: 钢板4mm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	48				0
9	040806001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: L63*5mm, 3.2m长 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	166				0
10	040806001002	接地母线	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ20 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	3548				0
		东辅道(石庆路北延线)合计							
		西辅道(庆槎路)							
1	040501017002	16线10KV电缆沟(人行)	1. 名称: 16线10KV电缆沟(人行) 2. 规格: 1430*1420mm内宽 3. C15砼垫层 4. M10砌筑MU20砖沟身 5. C30预制砼防盗盖板 1670*300*100mm 6. 20mm厚1:2水泥砂浆抹灰 7. C30预制压顶梁安装 8. 综合考虑钢筋制安、支架安装、Φ200PVC集水口设置、细砂找平、胶质薄膜敷设、回填细砂、杂碎石; 标志牌安装、变形缝、防火墙、	m	1036				0

			C30构造柱设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040803003003	20孔10KV电力排管 (车行)	1. 型号:20孔10KV电力排管(车行) 2. 材质: :BWFRP $\phi$ 184*4.5mm 3. 垫层:C15混凝土 4. 综合考虑管枕、接头安装、C30混凝土包封、标志牌安装、回填杂碎石等 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	490				0
3	030413005004	10KV电缆工作井	1. 名称:10KV电缆工作井 2. 规格:1600*1470mm内宽 3. 垫层: C15砼垫层 4. 砌筑材料: M10水泥砂浆砌MU15砖 5. 盖板: C30预制盖板1670*300*100mm 6. 支架: 一托二线复合材料支架 7. 集水口安装 $\phi$ 200PVC管、回填细砂 8. 综合考虑井内抹灰, 标志牌安装, 细砂找平、构造柱、装饰盖板、井内排水等设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	83				0
4	030413005005	10KV电缆三通井	1. 名称:10KV电缆工作井 2. 规格:1600*1470mm内宽, 转角500*1430mm 3. 垫层: C15砼垫层 4. 砌筑材料: M10水泥砂浆砌MU15砖 5. 盖板: C30预制盖板1670*300*100mm 6. 支架: 水平折叠复合	个	6				0

			支架 7. 集水口安装 φ 200PVC管回填细砂 8. 综合考虑井内抹灰，标志牌安装，细砂找平、构造柱、装饰盖板、井内排水等设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	030413005006	16线光缆盘缆井	1. 名称:10KV电缆工作井 2. 规格:1600*1470mm内宽，转角500*1430mm 3. 垫层: C15砼垫层 4. 砌筑材料: M10水泥砂浆砌MU15砖 5. 盖板: C30预制盖板1670*300*100mm 6. 支架: 一托二线复合材料支架 7. 集水口安装 φ 200PVC管回填细砂 8. 综合考虑井内抹灰，标志牌安装，细砂找平、构造柱、装饰盖板、井内排水等设置等 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	13				0
6	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合考虑 2. 材质及规格:增强中空壁缠绕牵引管 HDPE φ 900, 内套 HDPE φ 200*14mm*10根 3. 泥浆要求:综合考虑 4. 含泥浆运输，运距综合考虑 5. 满足设计及清单要求 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	403				0
7	040504001008	装饰盖板	1. 名称: 装饰盖板 2. 规格: 1900*300mm 3. 材质: 钢板4mm 4. 其它详见设计图纸及	个	546				0

			相关施工规范等综合考虑						
8	040504001009	装饰盖板	1. 名称: 装饰盖板 2. 规格: 1300*300mm 3. 材质: 钢板4mm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	44				0
9	040806001003	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: L63*5mm, 3.2m长 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	178				0
10	040806001004	接地母线	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ20 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	4421				0
		西辅道(庆槎路)合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002005	余方弃置 土方	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	13910.23				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001004	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m2	840.84				0

			虑						
2	041102002003	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1307.8				0
3	041102013001	压顶模板	1. 构件类型:压顶模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1027.18				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1198900.16		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。



# 暂列金额明细表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1198900.16	
合计			1198900.16	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：电力管沟工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		朝丰路							
1	030404016001	道路照明配电控制箱	1. 名称:道路照明配电控制箱 2. 规格:综合考虑 3. 基础形式、材质、规格:户外专用,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
2	030412007001	双臂路灯	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆高度为12m,安装高度为10m/6m,光源为120W/45W, LED灯,灯臂长为2m/1.5m 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	54				0
3	030412007002	岔口灯	1. 名称:岔口灯(三头) 2. 灯杆高度为14m,安装高度为14m,光源为3x200W, LED灯 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	10				0



4	030408001001	YJV-0.6/1KV-4*35+1*16	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-1kV-4*35+1*16 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	30				0
5	030408001002	YJV-0.6/1KV-5*16	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-5*16 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 含电缆终端头 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2056.74				0
6	030408001003	YJV-0.6/1KV-3*6	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-3*6 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	692				0
7	030411004001	配电电线 RVV-0.45/0.75KV-3*4	1. 名称:配电电线 2. 型号:RVV 3. 规格:3*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):0.45/0.75KV 7. 其它详见设计图纸及	m	690				0

			相关施工规范等综合考虑						
8	030411006001	电缆分支接线装置	1. 名称：电缆分支接线装置 2. 材质规格：综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	64				0
9	030408003001	1* $\phi$ 75mmHDPE管	1. 管材： 1* $\phi$ 75mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1668.53				0
10	030408003011	6* $\phi$ 100mmHDPE管	1. 管材： 6* $\phi$ 100mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1668.53				0
11	030408003002	9* $\phi$ 100mm镀锌钢管	1. 管材：9* $\phi$ 100mm镀锌钢管 2. 综合考虑C10砼包封，含模板等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	383				0
12	040504001010	接线井 880*680*1200mm	1. 规格尺寸： 880*680*1200mm 2. 垫层：C15混凝土，含模板 3. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆防水层 4装饰井盖安装 5. 综合考虑集水坑及篦子安装、渗水砂层布置等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	16				0
13	040806001005	接地极	1、名称：接地极 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：(50*50*5-2500) mm	根	50				0

			4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
14	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2051.53				0
15	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	项	1				0
16	030414011001	接地调试	1. 名称: 接地调试 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	项	1				0
17	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	1621.54				0
18	040103001042	回填原土	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	691.13				0
19	010103001001	回填砂	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	373.84				0
		朝丰路合计							
		石庆路北延线							
		石庆路北延线合计							
		外电工程							
1	040204002006	人行道透水砖铺设	1. 8cm透水人行道砖	m <sup>2</sup>	685.71				0

			(含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040202015007	4%水泥稳定碎石	1. 4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	685.71				0
3	040202011002	级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	685.71				0
4	041001002006	拆除人行道	1. 材质:人行道路面 2. 厚度:8cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	685.71				0
5	041001003006	拆除人行道基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:35cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	685.71				0
6	030408001004	电力电缆 YJV22-8.7/10kV-3×70mm2	1. 名称: 外电电源电缆 2. 型号: YJV22-8.7/10kV-3×70mm2 3. 材质:铜芯 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1000				0
7	030408003003	过路保护管 2*φ100镀锌钢管	1. 管材及规格: 2*φ100mm镀锌钢管 2. 综合考虑C10砼包封等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m	1000				0

			虑						
8	040504001011	接线井 1080×880×1200mm	1. 规格尺寸 ： 1080×880×1200mm 2. 垫层： C15混凝土, 含模板 3. M7.5水泥砂浆砌筑 MU10砖 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆防水层 4装饰井盖安装 5. 综合考虑集水坑及篦子安装、渗水砂层布置等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	8				0
9	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:电缆终端头 3. 规格:70mm2以下 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4				0
		外电工程合计							
		照明工程							
1	030402018001	ZBW1型组合型成套箱式变电站	1. 名称:ZBW1型组合型成套箱式变电站 2. 型号:ZBW1-SCB11-160KVA 3. 额定容量 (kV·A):160kVA 4. 额定输入电压:20kV 5. 额定输出电压:0.4kV 6. 组合形式:成套箱变,带高压开关柜 7. 基础规格、浇筑材质:C25砼、C15砼,含模板 8. 含箱式变电站系统调试 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
2	030404016002	道路照明配电控制箱	1. 名称:道路照明配电	台	1				0

			控制箱 2. 规格:综合考虑 3. 基础形式、材质、规格:户外专用,含基础含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	030412007003	双臂路灯	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆高度为12m,安装高度为10m/6m,光源为200W/45W, LED灯,灯臂长为2m/1.5m 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	52				0
4	030412007004	岔口灯	1. 名称:岔口灯(三头) 2. 灯杆高度为14m,安装高度为14m,光源为3x200W, LED灯 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	3				0
5	030408001005	YJV-0.6/1KV-4×50+1×25mm <sup>2</sup>	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-1kV-4*50+1*25 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	30				0

6	030408001006	YJV-0.6/1KV-5*16	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-5*16 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 含电缆终端头 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2541.18				0
7	030408001007	YJV-0.6/1KV-3*6	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-3*6 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	583.5				0
8	030411004002	配电电线 RVV-0.45/0.75KV-3*4	1. 名称:配电电线 2. 型号:RVV 3. 规格:3*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):0.45/0.75KV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	565				0
9	030411006002	电缆分支接线装置	1. 名称: 电缆分支接线装置 2. 材质规格: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	55				0
10	030408003004	1*Φ75mmHDPE管	1. 管材: 1*Φ75mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及	m	1618.88				0

			相关施工规范等综合考虑						
11	030408003013	6*Φ100mmHDPE管	1. 管材 ：6*Φ100mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1618.88				0
12	030408003005	9*Φ100mm镀锌钢管	1. 管材：9*Φ100mm镀锌钢管 2. 综合考虑C10砼包封等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	55.12				0
13	040504001012	接线井 880*680*1200mm	1. 规格尺寸 ：880*680*1200mm 2. 垫层：C15混凝土, 含模板 3. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆防水层 4装饰井盖安装 5. 综合考虑集水坑及篦子安装、渗水砂层布置等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	27				0
14	040806001006	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：(50*50*5-2500)mm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	50				0
15	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1674				0
16	030414002002	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供	项	1				0



			电 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
17	030414011002	接地调试	1. 名称: 接地调试 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	项	1				0
18	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	1706.87				0
19	040103001043	回填原土	1. 密实度要求: 按设计 及规范要求 2. 填方材料品种: 利用 土 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	520.31				0
20	010103001002	回填砂	1. 密实度要求: 按设计 及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗 砂 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	362.72				0
		照明工程合计							
		庆槎路							
		庆槎路合计							
		外电工程1							
1	030408001008	电力电缆 YJV22- 12/20kV-3×70mm2	1. 名称: 外电电源电缆 2. 型号: YJV22- 12/20kV-3×70mm2 3. 材质: 铜芯 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	1000				0
2	030408003006	过路保护管 2*Φ100镀锌钢管	1. 管材及规格 : 2*Φ100mm镀锌钢管 2. 综合考虑C10砼包封 等 3. 其它详见设计图纸及	m	1000				0

			相关施工规范等综合考虑						
3	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:电缆终端头 3. 规格:70mm <sup>2</sup> 以下 4. 安装部位:户外 5. 电压等级(kV):12/20kV 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4				0
4	040504001013	接线井 1080×880×1200mm	1. 规格尺寸: 1080×880×1200mm 2. 垫层: C15混凝土, 含模板 3. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆防水层 4装饰井盖安装 5. 综合考虑集水坑及篦子安装、渗水砂层布置等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	8				0
5	040204002007	人行道透水砖铺设	1. 8cm透水人行道砖(含盲道砖) 2. 2cm干硬性透水砂浆 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	685.71				0
6	040202015008	4%水泥稳定碎石	1. 4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	685.71				0
7	040202011003	级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	685.71				0

8	041001002007	拆除人行道面层	1、材质:人行道砖 2、厚度:8cm 3、其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	685.71				0
9	041001003007	拆除人行道基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑拆除方式及场内运输 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	685.71				0
		外电工程1合计							
		照明工程1							
1	030402018002	ZBW1型组合型成套箱式变电站	1. 名称:ZBW1型组合型成套箱式变电站 2. 型号:ZBW1-SCB11-160KVA 3. 额定容量(kV·A):160kVA 4. 额定输入电压:20kV 5. 额定输出电压:0.4kV 6. 组合形式:成套箱变,带高压开关柜 7. 基础规格、浇筑材质:C25砼、C15砼,含模板 8. 含箱式变电站系统调试 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
2	030404016003	道路照明配电控制箱	1. 名称:道路照明配电控制箱 2. 规格:综合考虑 3. 基础形式、材质、规格:户外专用,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	2				0
3	030412007005	双臂路灯	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆高度为14m,安装高度为14m/6m,光源为250W/60W, LED灯,灯臂	套	56				0

			长为2m/1.5m 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件, 含基础, 含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	030412007006	岔口灯	1. 名称:岔口灯(三头) 2. 灯杆高度为14m, 安装高度为14m, 光源为3x200W, LED灯 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件, 含基础, 含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	13				0
5	030408001009	YJV-0.6/1KV-4×50+1×25mm <sup>2</sup>	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-1kV-4*50+1*25 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	30				0
6	030408001010	YJV-0.6/1KV-5*16	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-5*16 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 含电缆终端头 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2311.45				0

7	030408001011	YJV-0.6/1KV-3*6	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-3*6 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	862.5				0
8	030411004003	配电电线 RVV-0.45/0.75KV-3*4	1. 名称:配电电线 2. 型号:RVV 3. 规格:3*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):0.45/0.75KV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	755				0
9	030411006003	电缆分支接线装置	1. 名称: 电缆分支接线装置 2. 材质规格: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	69				0
10	040806001007	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:(50*50*5-2500)mm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	50				0
11	030408003007	1* $\phi$ 75mmHDPE管	1. 管材: 1* $\phi$ 75mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1738.26				0
12	030408003014	6* $\phi$ 100mmHDPE管	1. 管材: 6* $\phi$ 100mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1738.26				0

			虑						
13	030408003008	9*Φ100mm镀锌钢管	1. 管材: 9*Φ100mm镀锌钢管 2. 综合考虑C10砼包封, 含模板等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	379.35				0
14	030409002003	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ12 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2117.61				0
15	030414002003	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	项	1				0
16	030414011003	接地调试	1. 名称: 接地调试 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	项	1				0
17	040504001014	接线井 880*680*1200mm	1. 规格尺寸: 880*680*1200mm 2. 垫层: C15混凝土, 含模板 3. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆防水层 4装饰井盖安装 5. 综合考虑集水坑及篦子安装、渗水砂层布置等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	27				0
18	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	1541.34				0

19	040103001044	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	913.24				0
20	010103001003	回填砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	389.46				0
		照明工程1合计							
		石庆路							
1	030404016004	道路照明配电控制箱	1. 名称:道路照明配电控制箱 2. 规格:综合考虑 3. 基础形式、材质、规格:户外专用,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
2	030412007007	双臂路灯 LED灯具 200W/45W	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆高度为12m, 安装高度为10m/6m, 光源为200W/45W, LED灯, 灯臂长为2m/1.5m 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件, 含基础, 含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	2				0
3	030412007008	双臂路灯 LED灯具 200W/60W	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆高度为12m, 安装高度为12m/6m, 光源为200W60W, LED灯, 灯臂长为2m/1.5m 3. 含灯杆、光源、电器	套	47				0

			、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	030412007009	单挑灯杆 LED灯具 250W+120W	1. 名称:单挑灯杆LED路灯 (带调光功能) 2. 灯杆高度为14m单挑灯杆, LED灯250W+120W 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	6				0
5	030412007010	双臂路灯 LED灯具 250W	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆高度为14m, 安装高度为14m, 光源为250W, LED灯, 灯臂长为2m/1.5m 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	5				0
6	030412007011	岔口灯	1. 名称:岔口灯(三头) 2. 灯杆高度为14m, 安装高度为14m, 光源为3x200W, LED灯 3. 含灯杆、光源、电器、单灯控制器、漏电开关、螺栓、垫片、灯杆编号等附件,含基础,含模板 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	16				0
7	030408001012	YJV-0.6/1KV-	1. 名称:配电电缆	m	100				0



		4×50+1×25mm <sup>2</sup>	2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-1kV-4*50+1*25 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
8	030408001013	YJV-0.6/1KV-5*16	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-5*16 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 含电缆终端头 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2290.86				0
9	030408001014	YJV-0.6/1KV-3*6	1. 名称:配电电缆 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:YJV-0.6/1KV-3*6 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):1kV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	852				0
10	030411004004	配电电线 RVV-0.45/0.75KV-3*4	1. 名称:配电电线 2. 型号:RVV 3. 规格:3*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 6. 电压等级(KV):0.45/0.75KV 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	810				0

			虑						
11	030411006004	电缆分支接线装置	1. 名称: 电缆分支接线装置 2. 材质规格: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	76				0
12	040504001015	接线井 1080×880×1200mm	1. 规格尺寸: 1080×880×1200mm 2. 垫层: C15混凝土, 含模板 3. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆防水层 4装饰井盖安装 5. 综合考虑集水坑及篦子安装、渗水砂层布置等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	27				0
13	030408003009	1*φ75mmHDPE管	1. 管材: 1*φ75mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1675.31				0
14	030408003015	6*φ100mmHDPE管	1. 管材: 6*φ100mmHDPE管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1675.31				0
15	030408003010	9*φ100mm镀锌钢管	1. 管材: 9*φ100mm镀锌钢管 2. 综合考虑C10砼包封, 含模板等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	245.85				0
16	040806001008	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: (50*50*5-2500)mm 4. 其它详见设计图纸及	根	50				0

			相关施工规范等综合考虑						
17	030409002004	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. . 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1921.16				0
18	030414002004	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	项	1				0
19	030414011004	接地调试	1. 名称: 接地调试 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	项	1				0
20	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1441.1				0
21	040103001045	回填原土	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	791.7				0
22	010103001004	回填砂	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	651.79				0
		石庆路合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002008	余方弃置 土方	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	3394.47				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	979707.89		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		979707.89	
合计			979707.89	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：照明工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		庆槎路							
		庆槎路合计							
		乔木							
1	050102001001	黄花风铃木	1. 种类:黄花风铃木 2. 胸径;13-14cm 3. 株高:5.0-6.5m 4. 冠幅: 2.8-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其它: 树形完整, 全冠, 姿态优美, 间隔6m, 分支点2.8-3.5m, 需支撑, 支撑方式综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	190				0
		乔木合计							
		地被及种植土							
1	050101009001	种植土换填	1. 种植土回填 2. 种植土厚度综合考虑 3. 种植土来源土质综合考虑, 熟耕土: 种植土=1:2 4. 包含堆坡造型, 地形详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	190				0
		地被及种植土合计							
		石庆路							
		石庆路合计							
		乔木1							

1	050102001002	红花风铃木	1. 种类:红花风铃木 2. 胸径;13-14cm 3. 株高:5.0-6.5m 4. 冠幅: 2.8-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其它: 树形完整, 全冠, 姿态优美, 间隔6m, 分支点2.8-3.5m, 需支撑, 支撑方式综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	8				0
2	粤 050101016001	乔木迁移	1. 截干起挖乔木(胸径cm)40以内: 细叶榄仁 2. 汽车运乔木: 运距5km, 综合考虑二次运输 3. 栽植乔木(胸径cm)40以内 4. 茅竹三角桩支撑竹长6m内 5. 成活保养及保存保养: 二年 6. 营养液等输入: 综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	7				0
		乔木1合计							
		地被及种植土1							
1	050102007001	假连翘	1. 株高:20-30cm 2. 冠幅: 20-30cm 3. 密度: 25株/m2 4. 养护期: 一年 5. 其他: 五斤袋苗, 符合种植要求 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	93				0
2	050101009002	种植土换填	1. 种植土回填 2. 种植土厚度综合考虑 3. 种植土来源土质综合考虑, 熟耕土: 种植土=1:2	m3	55				0



			4. 包含堆坡造型，地形详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		地被及种植土1合计							
		朝丰路							
		朝丰路合计							
		乔木2							
1	050102001003	黄花风铃木	1. 种类:黄花风铃木 2. 胸径;13-14cm 3. 株高:5.0-6.5m 4. 冠幅: 2.8-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其它: 树形完整, 全冠, 姿态优美, 间隔6m, 分支点2.8-3.5m, 需支撑, 支撑方式综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	223				0
2	050102001004	红花风铃木	1. 种类:红花风铃木 2. 胸径;13-14cm 3. 株高:5.0-6.5m 4. 冠幅: 2.8-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其它: 树形完整, 全冠, 姿态优美, 间隔6m, 分支点2.8-3.5m, 需支撑, 支撑方式综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	2				0
3	粤 050101016002	乔木迁移	1. 截干起挖乔木(胸径cm): 秋枫26cm 2. 汽车运乔木: 运距5km, 综合考虑二次运输 3. 栽植乔木(胸径cm)30以内 4. 茅竹三脚桩支撑竹长6m内	株	1				0

			5. 成活保养及保存保养：二年 6. 营养液等输入：综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	粤 050101016003	乔木迁移	1. 截干起挖乔木(胸径cm)：红花风铃木10-30cm 2. 汽车运乔木：运距5km，综合考虑二次运输 3. 栽植乔木(胸径cm)30以内 4. 茅竹三脚桩支撑竹长6m内 5. 成活保养及保存保养：二年 6. 营养液等输入：综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	9				0
		乔木2合计							
		地被及种植土2							
1	050102007002	假连翘	1. 株高：20-30cm 2. 冠幅：20-30cm 3. 密度：25株/m <sup>2</sup> 4. 养护期：一年 5. 其他：五斤袋苗，符合种植要求 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	2387				0
2	050101009003	种植土换填	1. 种植土回填 2. 种植土厚度综合考虑 3. 种植土来源土质综合考虑，熟耕土：种植土=1:2 4. 包含堆坡造型，地形详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	1237				0

		地被及种植土2合计							
		石庆路北延线							
		石庆路北延线合计							
		乔木3							
1	050102001005	红花风铃木	1. 种类:红花风铃木 2. 胸径;13-14cm 3. 株高:5.0-6.5m 4. 冠幅: 2.8-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其它: 树形完整, 全冠, 姿态优美, 间隔6m, 分支点2.8-3.5m, 需支撑, 支撑方式综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	214				0
2	粤 050101016004	乔木迁移	1. 截干起挖乔木(胸径cm): 细叶榕20-35cm、冠幅保留 2. 汽车运乔木: 运距5km, 综合考虑二次运输 3. 栽植乔木(胸径cm)40以内 4. 茅竹三脚桩支撑竹长6m内 5. 成活保养及保存保养: 二年 6. 营养液等输入: 综合考虑 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	株	16				0
3	粤 050101016005	乔木迁移	1. 截干起挖乔木(胸径cm): 芒果树15-25cm、冠幅保留 2. 汽车运乔木: 运距5km, 综合考虑二次运输 3. 栽植乔木(胸径cm)30以内 4. 茅竹三脚桩支撑竹长6m内	株	12				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	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 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 )
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000004	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	221119.03		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		221119.03	
合计			221119.03	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1487				0
2	040103001046	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	501.07				0
		土方工程合计							
		石庆路							
		石庆路合计							
		交通标线							
1	040205006001	热熔标线	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：普通标线 3. 规格：详见设计图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1949				0
2	040205006002	导向箭头	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：导向箭头 3. 规格：长3m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	79.25				0
3	040205007001	地面文字	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：地面文字	m2	77.5				0

			3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205007002	非机动车道标识	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：非机动车道标识 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	67.5				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	单立杆 $\Phi 89*4*4800\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 89\text{mm}*4.0\text{mm}*4800\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	15				0
2	040205003002	单立杆 $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和	根	6				0



			漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040205003003	单立杆 Φ 114mm*5mm*5000mm	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸 ： Φ 114mm*5mm*5000mm 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
4	040205003004	悬臂标志杆（L杆，臂长10m，含编号牌）	1. 类型：八角钢管悬壁式标志L杆，臂长10m 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：按设计图纸要求 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
5	040205004001	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 ：5m*2. 4m 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	块	2				0

			虑						
6	040205004002	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :1.2m*2m 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	1				0
7	040205004003	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :1m*2m 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	1				0
8	040205004004	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :A=80cm, 方形单面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	1				0
9	040205004005	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :A=80cm, 方形双面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	8				0
10	040205004006	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :A=90cm, 三角形单面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	4				0
11	040205004007	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :46cm*66cm, 双面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	5				0
12	040205004008	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸	块	10				0

			:D=80cm, 圆形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
13	040205004009	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸:30cm*80cm, 方形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	2				0
		交通标志合计							
		交通信号灯							
1	040205003005	立柱式机动车信号灯杆	1. 类型:地面单立柱标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: $\Phi 114*4*5000$ 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
2	040205003006	机动车信号灯悬臂式灯杆 (L杆, 臂长10m)	1. 类型: 机动车信号灯悬臂式灯杆 (L杆, 臂长10m) 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: 按设计图纸要求 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂	根	7				0

			环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040205003007	立柱式人行横道信号灯杆	1. 类型:地面单立柱标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: : $\phi 89*4*3500\text{mm}$ 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	24				0
4	040205003008	机动车三灯信号灯具	1. 类型:机动车三灯信号灯具(含倒计时器功能) 2. 规格尺寸:详见图纸要求 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	21				0
5	040205003009	人行横道二灯信号灯具	1. 类型:人行横道二灯信号灯具(含倒计时器功能) 2. 规格尺寸:详见图纸要求 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	4				0
		交通信号灯合计							
		SCATS系统							
1	030404017001	交通信号控制机	1. 名称:交通信号控制	台	2				0

		(SCATS系统)	机 (SCATS系统) 2. 落地安装 3. 含机箱、基层 4. 此项包含所有施工完成费用 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040205010001	地感线圈	1. 类型:感应线圈 2. 满足设计及清单要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	16				0
3	030404002001	中继器	1. 名称: 中继器 2. 规格型号: 带宽2M, 16通道 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	17				0
4	030904008001	接收模块	1. 名称: 接收模块 2. 规格: 见设计图纸 3. 类型: 通信模块 4. 输出形式: 见设计图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	2				0
5	040205010002	无线地磁车辆检测器控制器	1. 名称:无线地磁车辆检测器控制器 2. 规格、要求:检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠, 其他详见图纸 3. 本体安装 4. 调试 5. 其他: 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	2				0
6	030501009001	路由器	1. 光缆芯数:波分复用器 2. 参数:用于信号灯 3. 规格:按设计图纸要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	2				0

			虑						
7	04B002	通信光缆	1. 2芯光纤；光纤使用权(3~5年) 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	公里	14				0
8	030501012001	交换机	1. 名称:工业级交换机 2. 满足设计及清单要求 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
9	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超五类屏蔽室外网线 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	10				0
		SCATS系统合计							
		交通管线							
1	040504001016	2号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑电缆支架安装、回填砂、渗水砂层、集水坑（铁篦子）、钢筋设置、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	16				0
2	040504001017	4号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑 $\phi$ 200PVC管、回填砂、现浇C35砼基座安装、井内抹灰、钢筋制安、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	9				0
3	040205002001	镀锌钢管2×DN100mm	1. 材料:镀锌钢管 2 $\phi$ DN100mm, 管壁厚4mm	m	66				0

			2. C20混凝土包封、含模板 3. 石粉垫底、内套PVC $\phi$ 90mm管 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205002002	镀锌钢管 5 $\times$ DN100mm, 内套 2 $\phi$ 90PVC管	1. 材料:镀锌钢管 5 $\phi$ DN100*4. 5mm, 内套 2 $\phi$ 90*4mmPVC管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 石粉垫底 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	81				0
5	040205002003	5 $\phi$ 90*4mmHDPE管	1. 材料 :5 $\phi$ 90*4mmHDPE管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	47				0
6	040205002004	2* $\phi$ 90mmHDPE管	1. 材料 :2 $\phi$ 90*4mmHDPE管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	320				0
7	040205016001	管内穿线 RVV4 $\times$ 1. 5mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV4 $\times$ 1. 5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	45				0
8	040205016002	管内穿线 RVV5 $\times$ 1. 5mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV5 $\times$ 1. 5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合	m	126				0

			考虑			考虑			
9	040205016003	管内穿线RVV2×10mm2	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV2×10mm2 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	385.59				0
10	030409001001	带电立柱接地装置	1. 名称:垂直接地体 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	6				0
		交通管线合计							
		人行道护栏							
1	040205012002	限高防撞门架	1. 类型:限高4.5m防撞门架,跨度14m内 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格尺寸:详图 4. 基础:混凝土C25、含模板 5. 基础保护层:M10水泥砂浆 6. 油漆品种:杆件热镀锌防腐处理,表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	2				0
2	040205012003	隔离护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:08式 3. 材料品种:按设计要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1178				0
		人行道护栏合计							
		石庆路北延线							
		石庆路北延线合计							
		交通标线1							



1	040205006003	热熔标线	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：普通标线 3. 规格：详见设计图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1388				0
2	040205006004	导向箭头	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：导向箭头 3. 规格：长3m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	23.54				0
3	040205007003	地面文字	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：地面文字 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	5				0
4	040205007004	非机动车道标识	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：非机动车道标识 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	52.5				0
		交通标线1合计							
		交通标志1							
1	040205004010	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：40cm*80cm，方形 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
2	040205004011	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：A=90cm，三角形单面 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	2				0

			虑						
3	040205003010	单立杆 $\Phi 89*4*4800\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 89\text{mm}*4.0\text{mm}*4800\text{m}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	6				0
4	040205003011	单立杆 $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{m}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	1				0
5	040205003012	单立杆 $\Phi 114\text{mm}*5\text{mm}*5000\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 114\text{mm}*5\text{mm}*5000\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板	根	1				0

			6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	040205004012	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：1.2m*2m 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
7	040205004013	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：1m*2m 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
8	040205004014	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：A=80cm，方形双面 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
9	040205004015	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：46cm*66cm，双面 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
10	040205004016	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：D=80cm，圆形 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	3				0
11	040205004017	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸	块	2				0

			:30cm*80cm, 圆形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		交通标志1合计							
		交通信号灯1							
1	040205003015	立柱式机动车信号灯杆	1. 类型:地面单立柱标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: : $\Phi 114*4*5000$ 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	1				0
2	040205003016	立柱式人行横道信号灯杆	1. 类型:地面单立柱标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: : $\Phi 89*4*3500\text{mm}$ 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	6				0
3	040205003017	机动车三灯信号灯具	1. 类型:机动车三灯信号灯具 2. 规格尺寸:详见图纸	根	5				0

			要求 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205003018	人行横道二灯信号灯具	1. 类型: 人行横道二灯信号灯具 2. 规格尺寸: 详见图纸要求 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
		交通信号灯1合计							
		SCATS系统1							
1	030404017002	交通信号控制机 (SCATS系统)	1. 名称: 交通信号控制机 (SCATS系统) 2. 落地安装 3. 含机箱、基层 4. 此项包含所有施工完成费用 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
2	040205010003	地感线圈	1. 类型: 感应线圈 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
3	030404002002	中继器	1. 名称: 中继器 2. 规格型号: 带宽2M, 16通道 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	5				0
4	030904008002	接收模块	1. 名称: 接收模块 2. 规格: 见设计图纸 3. 类型: 通信模块 4. 输出形式: 见设计图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	1				0
5	040205010004	无线地磁车辆检测器控制器	1. 名称: 无线地磁车辆检测器控制器	套	1				0

			2. 规格、要求:检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠, 其他详见图纸 3. 本体安装 4. 调试 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	030501009002	路由器	1. 光缆芯数:波分复用器 2. 参数:用于信号灯 3. 规格:按设计图纸要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	1				0
7	04B003	通信光缆	1. 2芯光纤; 光纤使用权(3~5年) 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	公里	14				0
8	030501012002	交换机	1. 名称:工业级交换机 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
9	030502005002	双绞线缆	1. 名称:超五类屏蔽室外网线 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	10				0
		SCATS系统1合计							
		交通管线1							
1	040504001018	2号井(含管井铭牌)	1. 类型: 信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1: 2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑电缆支架安装、回填砂、渗水砂层、集水坑(铁篦子)、钢筋设置、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	座	3				0

			虑						
2	040504001019	4号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑 $\phi 200$ PVC管、回填砂、现浇C35砼基座安装、井内抹灰、钢筋制安、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	23				0
3	040205002005	镀锌钢管 5 $\times$ DN100mm，内套 2 $\phi 90$ PVC管	1. 材料：镀锌钢管 5 $\phi$ DN100*4.5mm，内套 2 $\phi 90$ *4mmPVC管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 石粉垫底 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	37				0
4	040205002007	2* $\phi 90$ mmHDPE管	1. 材料 :2 $\phi 90$ *4mmHDPE管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	161				0
5	040205016004	管内穿线 RVV4 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称：信号灯组连接电缆 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV4 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	40				0
6	040205016005	管内穿线 RVV5 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称：信号灯组连接电缆 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV5 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	10				0

7	040205016006	管内穿线RVV2×10mm2	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV2×10mm2 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	161				0
		交通管线1合计							
		人行道护栏1							
1	040205012004	隔离护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:08式 3. 材料品种:按设计要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1489				0
		人行道护栏1合计							
		朝丰路							
		朝丰路合计							
		SCATS系统2							
1	030404017003	交通信号控制机 (SCATS系统)	1. 名称:交通信号控制机 (SCATS系统) 2. 落地安装 3. 含机箱、基层 4. 此项包含所有施工完成费用 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
2	040205010005	地感线圈	1. 类型:感应线圈 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4				0
3	030404002003	中继器	1. 名称: 中继器 2. 规格型号: 带宽2M, 16通道 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	5				0
4	030904008003	接收模块	1. 名称: 接收模块 2. 规格: 见设计图纸 3. 类型: 通信模块	套	1				0



			4. 输出形式：见设计图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040205010006	无线地磁车辆检测器控制器	1. 名称:无线地磁车辆检测器控制器 2. 规格、要求:检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠，其他详见图纸 3. 本体安装 4. 调试 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	1				0
6	030501009003	路由器	1. 光缆芯数:波分复用器 2. 参数:用于信号灯 3. 规格:按设计图纸要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	1				0
7	04B004	通信光缆	1. 2芯光纤；光纤使用权(3~5年) 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	公里	14				0
8	030501012003	交换机	1. 名称:工业级交换机 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				0
9	030502005003	双绞线缆	1. 名称:超五类屏蔽室外网线 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	10				0
		SCATS系统2合计							
		CCTV交通监控							
1	040205020001	一体化高速智能球型摄像机	1、类型:一体化高速智能球型摄像机 2、支架形式:悬挂式 3、防护罩要求:全天候	台	2				0

			保护罩 4、其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	030507013001	网络硬盘录像机	1、名称:网络硬盘录像机 2、类别:支持网络摄像机接入 3、存储容量、格式:最大实现32路全高强接入, 300Mbps码流(192M主码流), 储存256Mbps, 转发128Mbps, 回放64Mbps 4、其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	2				0
3	040205003019	闭路电视监控杆 立柱高8米, 悬臂长L=5米	1. 制作、安装八角锥形钢管, 立柱高8米, 悬臂长L=5米 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础;C25钢筋砼、含模板 4. 基础预埋件 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
4	040205015001	闭路电视监控背箱	1. 类型:闭路电视监控背箱 2. 材质、规格尺寸:不锈钢板, 箱体2mm厚, 600×400mm 3. 其他规格尺寸:骨架4mm×4mm, 门骨架2.5mm×2.5mm 4. 名称:闭路电视监控机箱(含视频避雷器、数据避雷器、温控设备) 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	2				0
5	030502013001	尾纤盒	1、名称:尾纤盒 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	个 (块)	2				0

			虑						
6	030502016001	光纤跳线 单模/FC-FC/3-10米	1、名称:光纤跳线 2、规格:单模/FC-FC/3-10米 3、安装方式:综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
7	030414007001	光端机专用电源	1、名称:光端机专用电源 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	系统	2				0
8	031101007001	高清摄像机专用电源	1、名称: 高清摄像机、球机专用电源; 2、其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	2				0
9	030409006001	电源线防雷器	1、名称: 电源线防雷器 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
10	030409006002	网络防雷器	1、名称: 网络防雷器 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
11	030409001002	接地极	1、名称:标准地极 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根/块	2				0
12	030408002001	控制电缆 RVV3×10mm <sup>2</sup>	1、名称: 电力电缆 2、规格: RVV3×10mm <sup>2</sup> 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	229				0
13	040205016007	管内穿线 RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	1、规格:RVV3×1.5mm <sup>2</sup> 2、内容:管内穿线 3、其他 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	100				0
14	030408001015	同轴电缆 8241 (RG-	1、名称: 同轴电缆	m	100				0

		59)	2、规格：8241(RG-59) 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
15	030502008001	光纤	1. 购买网络营运商光纤使用权（5年） 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	宗	0.2				0
16	040205015002	辅材	1. 辅材 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	批	2				0
		CCTV交通监控合计							
		交通标线2							
1	040205006005	热熔标线	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：普通标线 3. 规格：详见设计图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2171				0
2	040205006006	导向箭头	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：导向箭头 3. 规格：长3m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	52.42				0
3	040205007005	地面文字	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：地面文字 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	30				0
4	040205007006	非机动车道标识	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：非机动车道标识 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	40				0

		交通标线2合计							
		交通标志2							
1	040205003020	单立杆 $\Phi 89*4*4800\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 89\text{mm}*4.0\text{mm}*4800\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	8				0
2	040205003021	单立杆 $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	5				0
3	040205003022	单立杆 $\Phi 114\text{mm}*5\text{mm}*5000\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 114\text{mm}*5\text{mm}*5000\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板	根	4				0

			5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205003023	悬臂标志杆 (L杆, 臂长6m, 含编号牌)	1. 类型: 八角钢管悬壁式标志L杆, 臂长6m 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: 按设计图纸要求 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	6				0
5	040205004019	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸: 1.2m*2m 2. 板面反光膜等级: V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
6	040205004020	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸: 1m*2m 2. 板面反光膜等级: V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	3				0
7	040205004021	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸: A=80cm, 方形单面 2. 板面反光膜等级: V类	块	1				0

			反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
8	040205004022	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :A=80cm, 方形双面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	5				0
9	040205004023	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :46cm*66cm, 双面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	5				0
10	040205004024	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :D=80cm, 圆形 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	6				0
11	040205004025	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :30cm*80cm, 圆形 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	5				0
12	040205004026	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸 :40cm*80cm, 方形单面 2. 板面反光膜等级:V类 反光膜 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	块	1				0
		交通标志2合计							
		交通管线2							
1	040504001020	2号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批	座	17				0

			荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑电缆支架安装、回填砂、渗水砂层、集水坑（铁篦子）、钢筋设置、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040504001021	4号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑 $\phi 200$ PVC管、回填砂、现浇C35砼基座安装、井内抹灰、钢筋制安、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	6				0
3	040205002008	镀锌钢管 5 $\times$ DN100mm，内套 2 $\phi 90$ PVC管	1. 材料：镀锌钢管 5 $\phi$ DN100*4.5mm，内套 2 $\phi 90$ *4mmPVC管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 石粉垫底 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	136				0
4	040205002009	5 $\phi 90$ *4mmHDPE管	1. 材料 :5 $\phi 90$ *4mmHDPE管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	226				0
5	040205002010	2* $\phi 90$ mmHDPE管	1. 材料 :2 $\phi 90$ *4mmHDPE管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	30				0



			虑						
6	040205016008	管内穿线 RVV4×1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接 电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV4×1.5mm <sup>2</sup> 4. . 其它详见设计图纸 及相关施工规范等综合 考虑	m	219				0
7	040205016009	管内穿线 RVV5×1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接 电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV5×1.5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	533				0
8	040205016010	管内穿线RVV2×10mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接 电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV2×10mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	29.55				0
9	030409001003	带电立柱接地装置	1. 名称:垂直接地体 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	套	17				0
		交通管线2合计							
		人行道护栏2							
1	040205012005	隔离护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:08式 3. 材料品种:按设计要 求 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	1307.8				0
2	040205012006	限高防撞门架	1. 类型:限高4.5m防撞 门架,跨度14m内 2. 材质:按设计图纸要 求 3. 规格尺寸:详图 4. 基础:混凝土C25、 含模板 5. 基础保护层: M10水 泥砂浆	座	2				0

			6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		人行道护栏2合计							
		庆槎路							
		庆槎路合计							
		交通标线3							
1	040205006007	热熔标线	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：普通标线 3. 规格：详见设计图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1992				0
2	040205006008	导向箭头	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：导向箭头 3. 规格：长3m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	72.97				0
3	040205007007	地面文字	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：地面文字 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	39				0
4	040205007008	非机动车道标识	1. 材料品种：液态双组份型反光环保涂料 2. 类型：非机动车道标识 3. 规格：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	77.5				0
		交通标线3合计							
		交通标志3							

1	040205003030	单立杆 $\Phi 89*4*4800\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 89\text{mm}*4.0\text{mm}*4800\text{m}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	6				0
2	040205003031	单立杆 $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{m}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 76\text{mm}*3.75\text{mm}*2750\text{mm}$ 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	5				0
3	040205003032	悬臂标志杆（L杆，臂长8m，含编号牌）	1. 类型：八角钢管悬壁式标志L杆，臂长8m 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：按设计图纸要求 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板	根	1				0

			6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205003033	悬臂标志杆（L杆，臂长10m，含编号牌）	1. 类型：八角钢管悬壁式标志L杆，臂长10m 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：按设计图纸要求 4. 基础：混凝土C25、含模板 5. 基础保护层：C15细石砼、含模板 6. 油漆品种：杆件热镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	2				0
5	040205004027	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：5m*2.4m 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	3				0
6	040205004028	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：A=80cm，方形双面 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	4				0
7	040205004029	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸：46cm*66cm，双面 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及	块	4				0

			相关施工规范等综合考虑						
8	040205004030	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸: D=80cm, 圆形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
9	040205004031	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸: 30cm*80cm, 方形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
10	040205004032	反光标志牌	1. 材质、规格尺寸: 40cm*80cm, 方形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				0
		交通标志3合计							
		交通信号灯3							
1	040205003034	机动车信号灯悬臂式灯杆 (L杆, 臂长10m)	1. 类型: 机动车信号灯悬臂式灯杆 (L杆, 臂长10m) 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: 按设计图纸要求 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	7				0

2	040205003035	立柱式人行横道信号灯杆	1. 类型:地面单立柱标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: $\phi 89*4*3500\text{mm}$ 4. 基础: 混凝土C25、含模板 5. 基础保护层: C15细石砼、含模板 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	16				0
3	040205003036	机动车三灯信号灯具	1. 类型:机动车三灯信号灯具 2. 规格尺寸:详见图纸要求 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	14				0
4	040205003037	人行横道二灯信号灯具	1. 类型:人行横道二灯信号灯具 2. 规格尺寸:详见图纸要求 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	16				0
		交通信号灯3合计							
		SCATS系统3							
1	030404017004	交通信号控制机(SCATS系统)	1. 名称:交通信号控制机(SCATS系统) 2. 落地安装 3. 含机箱、基层 4. 此项包含所有施工完成费用 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	3				0

2	040205010007	地感线圈	1. 类型:感应线圈 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	18				0
3	030404002004	中继器	1. 名称: 中继器 2. 规格型号: 带宽2M, 16通道 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	19				0
4	030904008004	接收模块	1. 名称: 接收模块 2. 规格: 见设计图纸 3. 类型: 通信模块 4. 输出形式: 见设计图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	3				0
5	040205010008	无线地磁车辆检测器控制器	1. 名称:无线地磁车辆检测器控制器 2. 规格、要求:检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠, 其他详见图纸 3. 本体安装 4. 调试 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	3				0
6	030501009004	路由器	1. 光缆芯数:波分复用器 2. 参数:用于信号灯 3. 规格:按设计图纸要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	3				0
7	04B005	通信光缆	1. 2芯光纤; 光纤使用权(3~5年) 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	公里	28				0
8	030501012004	交换机	1. 名称:工业级交换机 2. 其它详见设计图纸及	台	1				0

			相关施工规范等综合考虑						
9	030502005004	双绞线缆	1. 名称:超五类屏蔽室外网线 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	10				0
		SCATS系统3合计							
		交通管线3							
1	040504001022	2号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑电缆支架安装、回填砂、渗水砂层、集水坑（铁篦子）、钢筋设置、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	22				0
2	040504001023	4号井（含管井铭牌）	1. 类型：信号灯2号井 2. M10水泥砂浆砌筑砖 3. 井壁1：2水泥砂浆批荡 4. 球墨铸铁井盖填充 5. 综合考虑Φ200PVC管、回填砂、现浇C35砼基座安装、井内抹灰、钢筋制安、模板等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	9				0
3	040205002011	镀锌钢管 5×DN100mm，内套 2Φ90PVC管	1. 材料:镀锌钢管 5ΦDN100*4.5mm，内套 2Φ90*4mmPVC管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 石粉垫底 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	261				0
4	040205002012	5Φ90*4mmHDPE管	1. 材料 :5Φ90*4mmHDPE管	m	168				0



			2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040205002013	2* $\phi$ 90mmHDPE管	1. 材料 :2 $\phi$ 90*4mmHDPE管 2. C20混凝土包封、含模板 3. 6%水泥石粉渣夯实 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	157				0
6	040205016011	管内穿线 RVV4 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV4 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1255				0
7	040205016012	管内穿线 RVV5 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV5 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1319				0
8	040205016013	管内穿线RVV2 $\times$ 10mm <sup>2</sup>	1. 名称:信号灯组连接电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV2 $\times$ 10mm <sup>2</sup> 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	157				0
9	030409001004	带电立柱接地装置	1. 名称:垂直接地体 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	套	27				0
		交通管线3合计							
		人行道护栏3							
1	040205012007	隔离护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:08式 3. 材料品种:按设计要	m	1325.8				0

			求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		人行道护栏3合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002010	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	985.93				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	04B006	装配式钢结构围蔽	1. 名称:装配式钢结构围蔽, 规格型号详图纸 2. 工期:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	12098.5				0
2	040205003038	A型单柱式标志杆	1. 类型: 标志牌单立杆 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: Φ89mm*4.0mm*4800mm 4. 基础: 混凝土C25 5. 基础保护层: C15细石砼 6. 油漆品种: 杆件热镀锌防腐处理, 表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆 7. 零星构件制作安装 8. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场	根	147				0

			内运距) 9. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040205004033	标志板 0.8m×1m	1. 材质、规格尺寸:0.8*1m 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	4				0
4	040205004034	标志板 D=80cm, 圆形	1. 材质、规格尺寸:D=80cm, 圆形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	171				0
5	040205004035	标志板 A=90cm, 三角形	1. 材质、规格尺寸:A=90cm, 三角形 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	42				0
6	040205004036	标志板 0.8m×0.3m	1. 材质、规格尺寸:标志板0.8m×0.3m 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	45				0
7	040205012008	人行道护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:08式 3. 材料品种:按设计要求 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	488				0
8	04B007	铁马	1. 名称:铁马 2. 工期:15天 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	588				0

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	445205.27		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		445205.27	
合计			445205.27	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		拆除工程							
1	041001009001	拆除埋地平板闸阀DN400	1. 拆除阀门及阀门井 2. 类型:埋地平板闸阀 3. 规格:DN400 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1				0
2	041001006001	PE管无害化处理De200x11.4	1. 燃气管道无害化处理 2. 材质及规格:PE管De200x11.4 3. 包含但不限于原有废气排放、置换及管道注浆等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	925				0
3	041001006002	无缝钢管无害化处理D426x9	1. 燃气管道无害化处理 2. 材质及规格:无缝钢管D426x9 3. 包含但不限于原有废气排放、置换及管道注浆等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	875				0
		拆除工程合计							
		新建工程							
1	040501014001	PE管新旧管连接De200x11.4	1. 材质及规格:PE管De200x11.4 2. 连接方式:电熔连接 3. 包含但不限于与原有	处	1				0

			市政燃气管道接驳及支付测量费、管道探伤费及带气接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	040501014002	无缝钢管新旧管连接 D426x9	1. 材质及规格:PE管 De200x11.4 2. 连接方式:电熔连接 3. 包含但不限于与原有市政燃气管道接驳及支付测量费、管道探伤费及带气接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	处	1				0
3	040504001001	阀门井	1. 类型:阀门井 2. 规格型号:广州燃气集团通用图集RQT04-02采用普通型(不可调)井盖及井座 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	3				0
4	040504001002	示踪线信号井	1. 类型:示踪线信号井 2. 规格型号:广州燃气集团通用图集RQT04-02采用普通型(不可调)井盖及井座 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	2				0
5	031003003002	埋地平板闸阀 DN400	1. 类型:埋地平板闸阀 2. 规格:DN400 3. 连接方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				0



6	031003003001	埋地平板闸阀 DN200	1. 类型:埋地平板闸阀 2. 规格:DN200 3. 连接方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	3				0
7	040501004001	燃气用PE管	1. 管道材料名称:燃气 用PE管 2. 管材规格 :De400x22.8SDR17.6PE 100 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:BV-2.5mm <sup>2</sup> 5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 压力试验及吹、洗设 计要求:试验前使用压 缩空气进行吹扫,清扫 完毕后必须先进行强度 试验再进行气密性试验 。详见设计施工说明 8. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	903				0
8	040501004002	燃气用PE管(过暗渠 段)	1. 管道材料名称:燃气 用PE管(过暗渠段) 2. 管材规格 :De315x17.9SDR17.6PE 100 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:BV-2.5mm <sup>2</sup> 5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 管道隔热及水加固处 理,穿D429*9钢管保护 管,200mm厚管沟砌筑 ,管沟内回填干砂,加 盖20mm厚钢板盖板,详 见设计施工说明 8. 压力试验及吹、洗设 计要求:试验前使用压 缩空气进行吹扫,清扫 完毕后必须先进行强度 试验再进行气密性试验	m	30				0

			，详见设计施工说明 9. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
9	040501008001	燃气用PE管（定向钻 穿越）	1. 管道材料名称:燃气 用PE管（定向钻穿越） 2. 管材规格 :De200x18. 2SDR11PE10 0 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:铜包钢示踪 线 $\geq 5\text{mm}^2$ 5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 定向钻穿越, 详见设 计施工说明 8. 压力试验及吹、洗设 计要求:试验前使用压 缩空气进行吹扫, 清扫 完毕后必须先进行强度 试验再进行气密性试验 ，详见设计施工说明 9. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	198				0
10	040501004003	燃气用PE管	1. 管道材料名称:燃气 用PE管 2. 管材规格 :De200x11. 4SDR17. 6PE 100 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:BV-2. 5mm <sup>2</sup> 5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 压力试验及吹、洗设 计要求:试验前使用压 缩空气进行吹扫, 清扫 完毕后必须先进行强度 试验再进行气密性试验 。详见设计施工说明 8. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	573				0

11	040501004004	燃气用PE管	1. 管道材料名称:燃气用PE管 2. 管材规格:De355x20. 2SDR17. 6PE100 3. 连接形式:热熔连接 4. 管件制作安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:试验前使用压缩空气进行吹扫, 清扫完毕后必须先进行强度试验再进行气密性试验。详见设计施工说明 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	42				0
12	040502008001	热缩法兰护套	1. 类型:热缩法兰护套 2. 规格:FRGFL690/350-600 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				0
13	031003011001	钢塑转换管件(直管式/焊接) De400/D426	1. 名称:钢塑转换管件(直管式/焊接) 2. 规格:De400/D426 3. 材质:PE100 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				0
14	031003011002	钢塑转换管件(直管式/焊接) De200/D219	1. 名称:钢塑转换管件(直管式/焊接) 2. 规格:De200/D219 3. 材质:PE100 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	6				0
15	040502008002	热缩套 0426-550	1. 类型:热缩套 2. 规格:0426-550 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家	个	4				0

			相关规范等						
16	040502008003	热缩套 Ø219-550	1. 类型:热缩套 2. 规格:Ø426-550 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	12				0
17	040502008004	电熔套筒 De400	1. 类型:电熔套筒 2. 规格:De400 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	26				0
18	040502008005	电熔套筒 De200	1. 类型:电熔套筒 2. 规格:De200 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	20				0
19	040502008006	注塑管帽 De200	1. 类型:注塑管帽 2. 规格:De200 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	3				0
20	040502008007	注塑异径三通 De400x200x400	1. 类型:注塑异径三通 2. 规格:De400x200x400 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	2				0
21	040502008008	注塑正三通 De200	1. 类型:注塑正三通 2. 规格:De200 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	1				0
22	040502008009	22.5° 注塑弯头 De400	1. 类型:22.5° 注塑弯 头 2. 规格:De400 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	3				0

23	040502008010	45° 注塑弯头 De400	1. 类型:45° 注塑弯头 2. 规格:De400 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	3				0
24	040502008011	90° 注塑弯头 De400	1. 类型:90° 注塑弯头 2. 规格:De400 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	10				0
25	040502008012	90° 注塑弯头 De200	1. 类型:90° 注塑弯头 2. 规格:De200 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	6				0
26	040502008013	45° 注塑弯头 De200	1. 类型:45° 注塑弯头 2. 规格:De200 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	2				0
27	080601011001	燃气管道地上标志	1. 种类:燃气管道地上 标志 2. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	根	3				0
28	080601011002	燃气管道地面标志	1. 种类:燃气管道地面 标志 2. 材质:不锈钢 2. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	根	95				0
29	030414011001	牺牲阳极床	1. 名称:牺牲阳极床 2. 规格:17*1.5*2.5m 3. 阳极连接电缆的埋设 深度不应小于0.7米 ，填包料其厚度应大于 50毫米,要保证阳极周 围的厚度一致、密实	处	1				0

			, 填料包必须使用天然棉麻织品, 严禁使用人造纤维织品。牺牲阳极, 锌排流阳极, 长效参比电极的填包料配方 [% (m/m)] 采用石膏粉: 工业硫酸钠: 硼润土 = 75: 5: 20。牺牲阳极, 锌排流阳极连接电缆采用 VV-1kV/1×10mm <sup>2</sup> 铜芯电缆。 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
30	010101004001	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑: 土方类别、土质 (含淤泥、混凝土垫层)、干湿程度、开挖方式及深度、挖桩间土、排障、迁移、运输方式、场内运距及场内土方的转堆、放坡及支护方式 (挡土板) 等 2. 综合考虑基坑、沟槽、基础及其他零星部位土方开挖 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2307.08				0
31	010103001001	回填石屑	1. 综合考虑: 回填部位、石屑、密实度、粒径、回填方式、可能发生的场内外二次转运等费用 2. 场内回填运距综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2172.86				0
32	040103002001	余方弃置 土方	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	2307.08				0

			虑						
		新建工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	198487.48		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		198487.48	
合计			198487.48	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-燃气管道迁改工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1002.27				0
2	040103001006	5%水泥稳定石屑回填	1. 密实度要求:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	937.45				0
3	粤 040101007001	连续式水平挡土板	1. 挡土深度:3m以内 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	608.4				0
		土方工程合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002001	余方弃置（含装）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1002.27				0
2	040103002002	余方弃置（含装）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1006.43				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		破除及恢复路面							
		破除及恢复路面合计							
		破除路面							

1	041001001001	破除现状混凝土路	1. 拆除混凝土路 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑破除方式、场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	87.5				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水稳石屑层 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑破除方式、场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	87.5				0
3	041001001002	破除现状混凝土路	1. 拆除混凝土路 2. 厚度:26cm 3. 综合考虑破除方式、场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2439.5				0
4	041001003002	拆除基层	1. 材质:水稳石屑层 2. 厚度:14cm 3. 综合考虑破除方式、场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2439.5				0
		破除路面合计							
		恢复路面							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑石料粒径、掺和料、材料运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	87.5				0
2	040202015002	4%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	87.5				0
3	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:26cm	m2	2439.5				0

			3. 综合考虑石料粒径、 掺和料、材料运输等 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
4	040202015001	5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:14cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2439.5				0
		恢复路面合计							
		管道							
		管道合计							
		废除现状给水管							
1	041001006001	拆除球墨铸铁管 DN100	1. 名称: 拆除球墨铸铁 管DN100(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、 废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	80				0
2	041001006004	拆除球墨铸铁管 DN200	1. 名称: 拆除球墨铸铁 管DN200(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、 废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	155				0
3	041001006003	拆除球墨铸铁管 DN300	1. 名称: 拆除球墨铸铁 管DN300(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、 废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	98				0
4	041001006002	拆除球墨铸铁管 DN400	1. 名称: 拆除球墨铸铁 管DN400(含基础拆除) 2. 综合考虑破除方式、 废料场内外运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	79				0
		废除现状给水管合计							

		新建管道							
1	040501002003	直缝焊接钢管（埋地） D108×8	1. 材质、规格:直缝焊接钢管、D108×8 2. 连接型式: 焊接, 其他详见图纸 3. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 4. 除锈级别: 内外壁除锈, 至露出金属光泽, 其他详见图纸 5. 防腐: 外防腐埋地管道外涂环氧煤沥青漆六遍, 间层缠脱腊无碱玻璃布二遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸; 6. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚中粗砂垫层 7. 其它（包含供水设施标识牌等）详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	42				0
2	040501002007	直缝焊接钢管（埋地） D159×8	1. 材质、规格:直缝焊接钢管、D159×8 2. 连接型式: 焊接, 其他详见图纸 3. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 4. 除锈级别: 内外壁除锈, 至露出金属光泽, 其他详见图纸 5. 防腐: 外防腐埋地管道外涂环氧煤沥青漆六遍, 间层缠脱腊无碱玻璃布二遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸; 6. 垫层、基础材质及厚	m	2				0

			度:150mm厚中粗砂垫层 7. 其它（包含供水设施标识牌等）详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040501002006	直缝焊接钢管（埋地） D219×8	1. 材质、规格:直缝焊接钢管、D219×8 2. 连接型式: 焊接, 其他详见图纸 3. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 4. 除锈级别:内外壁除锈, 至露出金属光泽, 其他详见图纸 5. 防腐: 外防腐埋地管道外涂环氧煤沥青漆六遍, 间层缠脱腊无碱玻璃布二遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸; 6. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚中粗砂垫层 7. 其它（包含供水设施标识牌等）详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	149				0
4	040501002005	直缝焊接钢管（埋地） D325×8	1. 材质、规格:直缝焊接钢管、D325×8 2. 连接型式: 焊接, 其他详见图纸 3. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 4. 除锈级别:内外壁除锈, 至露出金属光泽, 其他详见图纸 5. 防腐: 外防腐埋地管道外涂环氧煤沥青漆六遍, 间层缠脱腊无碱玻璃布二遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二	m	121				0

			<p>底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>6. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚中粗砂垫层</p> <p>7. 其它（包含供水设施标识牌等）详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>						
5	040501002004	直缝焊接钢管（埋地） D426×10	<p>1. 材质、规格:直缝焊接钢管、D426×10</p> <p>2. 连接型式: 焊接，其它详见图纸</p> <p>3. 管道检验及试验要求：采满足设计和规范要求</p> <p>4. 除锈级别:内外壁除锈，至露出金属光泽，其它详见图纸</p> <p>5. 防腐：外防腐埋地管道外涂环氧煤沥青漆六遍，间层缠脱腊无碱玻璃布二遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>6. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚中粗砂垫层</p> <p>7. 其它（包含供水设施标识牌等）详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	m	90				0
6	040501002008	直缝焊接钢管（裸装） D426×10	<p>1. 材质、规格:直缝焊接钢管、D426×10</p> <p>2. 连接型式: 焊接，其它详见图纸</p> <p>3. 管道检验及试验要求：采满足设计和规范要求</p> <p>4. 除锈级别:内外壁除锈，至露出金属光泽，其它详见图纸</p> <p>5. 防腐：外防腐裸装管</p>	m	26				0

			道外涂红丹油底漆两遍及熔融热沥青三遍, 间层缠麻布二遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸; 6. 管道基础: 混凝土基础, 其它详见图纸 7. 其它(包含供水设施标识牌等) 详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		新建管道合计							
		管井及管件							
		管井及管件合计							
		管井							
1	040504002007	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 垫层: C15混凝土垫层 3. 井身: MU15砖M10水泥砂浆砌筑, 其它详见图纸 4. 底板: C30钢筋混凝土 5. 井盖: 球墨铸铁可调式防沉降井盖详见图号FM-01c, 采用450×450球墨铸铁制箱 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网等 7. 其它详见闸阀井的砌筑参照广州市广水工程设计有限公司《DN100~DN400砖砌闸阀井》(FM-01a、FM-01b, FM-01c), 综合考虑	座	12				0
		管井合计							
		管件及阀门							
		管件及阀门合计							



		阀门							
1	040502005001	自动排气阀（复合式） DN50	1. 名称：自动排气阀 2. 规格：DN50，复合式 3. 材质：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
2	040502005002	法兰式阀门 DN50	1. 名称：法兰式阀门 2. 规格：DN50 3. 材质：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
3	040502001010	弹性座封闸阀 DN100	1. 名称：弹性座封闸阀 2. 材质及规格：DN100，其它详见图纸 3. 连接方式：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	11				0
4	040502001011	弹性座封闸阀 DN200	1. 名称：弹性座封闸阀 2. 材质及规格：DN200，其它详见图纸 3. 连接方式：详见图纸 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
		阀门合计							
		管件							
		管件合计							
		节点1							
1	040502001001	球墨铸铁盘插 DN100	1名称:球墨铸铁盘插 2. 材质及规格:DN100 3. 接口形式:胶圈接口 4. 防腐：详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
2	040502002002	钢制弯管 D108x45°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质，D108x45°	个	2				0

			<p>3. 接口形式：综合考虑</p> <p>4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>						
3	040502002011	钢制异径管 D219×D108	<p>1. 名称：异径管</p> <p>2. 材质及规格：钢质，D219×D108</p> <p>3. 接口形式：综合考虑</p> <p>4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	个	1				0
4	040502002012	钢制弯管 D219x90°	<p>1. 名称：弯管</p> <p>2. 材质及规格：钢质，D219x90°</p> <p>3. 接口形式：综合考虑</p> <p>4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜</p>	个	1				0

			厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040502006001	钢制法兰盘 D108	1. 名称：法兰盘 2. 材质及规格：钢质，D108 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
6	040502006009	钢制法兰盘 D219	1. 名称：法兰盘 2. 材质及规格：钢质，D219 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
		节点1合计							
		节点2							
1	040502002017	钢制弯管 D108x45°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质，D108x45° 3. 接口形式：综合考虑	个	2				0

			<p>4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>						
2	040502002018	钢制三通 D219xD108	<p>1. 名称：钢制三通</p> <p>2. 材质及规格：钢质，D219xD108</p> <p>3. 接口形式：综合考虑</p> <p>4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	个	1				0
3	040502006012	钢制法兰盘 D108	<p>1. 名称：法兰盘</p> <p>2. 材质及规格：钢质，D108</p> <p>3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p>	个	3				0

			4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		节点2合计							
		节点3*9							
1	040502001013	球墨铸铁盘插 DN100	1. 种类:球墨铸铁盘插 2. 材质及规格:DN100 3. 接口形式:胶圈接口 4. 防腐: 详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	9				0
2	040502002019	钢制弯管 D108x45°	1. 名称: 弯管 2. 材质及规格: 钢质, D108x45° 3. 接口形式: 综合考虑 4. 防腐: 外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍, 再涂环氧外漆两遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸; 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	18				0
3	040502002020	钢制三通 D219xD108	1. 名称: 钢制三通 2. 材质及规格: 钢质, D219xD108 3. 接口形式: 综合考虑 4. 防腐: 外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍, 再涂环氧外漆两遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸;	个	9				0

			5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040502006013	钢制法兰盘 D108	1. 名称：法兰盘 2. 材质及规格：钢质，D108 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	27				0
5	040503002001	背墩 DN100	1. 名称：背墩 2. 材质及规格：DN100, 其它详见图纸 3. 支墩参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10S505) 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	9				0
		节点3*9合计							
		节点4*2							
1	040502002021	钢制弯管（现场制作） D219	1. 名称：弯管（现场制作） 2. 材质及规格：钢质，D219 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强	个	8				0

			级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		节点4*2合计							
		节点5							
1	040502002022	钢制弯管 D108x45°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质，D108x45° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
2	040502002023	钢制三通 D219xD108	1. 名称：钢制三通 2. 材质及规格：钢质，D219xD108 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
3	040502006014	钢制法兰盘 D108	1. 名称：法兰盘	个	3				0

			2. 材质及规格：钢质，D108 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		节点5合计							
		节点6							
1	040502001014	球墨铸铁盘插 DN300	1. 种类:球墨铸铁三通 2. 材质及规格:DN300*200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 防腐：详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
2	040502002024	钢制弯管 D325x60°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质，D325x60° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
3	040502006015	钢制法兰盘 D325	1. 名称：法兰盘	个	1				0



			<p>2. 材质及规格：钢质，D325</p> <p>3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>						
4	040503002002	背墩 DN300	<p>1. 名称：背墩</p> <p>2. 材质及规格：DN300, 其它详见图纸</p> <p>3. 支墩参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10S505)</p> <p>4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	个	1				0
		节点6合计							
		节点7							
1	040502002026	钢制弯管 D159x45°	<p>1. 名称：弯管</p> <p>2. 材质及规格：钢质，D159x45°</p> <p>3. 接口形式：综合考虑</p> <p>4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸；</p> <p>5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	个	1				0

			虑						
2	040502002027	钢制三通 D325xD159	1. 名称: 钢制三通 2. 材质及规格: 钢质, D325xD159 3. 接口形式: 综合考虑 4. 防腐: 外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍, 再涂环氧外漆两遍; 内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.3毫米, 其它详见图纸; 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
3	040501014001	新旧钢管连接 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 连接方式: 焊接, 其它详见图纸 3. 包含但不限于与原有市政给水管道接驳及支付测量费、管道探伤费等与该工程一切相关的费用 4. 其它: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等综合考虑	处	1				0
		节点7合计							
		节点8							
1	040502001015	球墨铸铁盘插 DN300	1. 种类: 球墨铸铁三通 2. 材质及规格: DN300*200 3. 接口形式: 胶圈接口 4. 防腐: 详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
2	040502002025	钢制弯管 D325x60°	1. 名称: 弯管 2. 材质及规格: 钢质	个	1				0

			, D325x60° 3. 接口形式: 综合考虑 4. 防腐: 外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍, 再 涂环氧外漆两遍; 内防 腐采用符合饮用净水卫 生标准的无毒环氧类涂 料, 防腐等级为特加强 级, 二底四面, 总干膜 厚度大于等于0.3毫米 , 其它详见图纸; 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
3	040502006016	钢制法兰盘 D325	1. 名称: 法兰盘 2. 材质及规格: 钢质 , D325 3. 防腐: 外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍, 再 涂环氧外漆两遍; 内防 腐采用符合饮用净水卫 生标准的无毒环氧类涂 料, 防腐等级为特加强 级, 二底四面, 总干膜 厚度大于等于0.3毫米 , 其它详见图纸; 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	个	1				0
4	040503002003	背墩 DN300	1. 名称: 背墩 2. 材质及规格 : DN300, 其它详见图纸 3. 支墩参照《国家建筑 标准设计图集柔性接口 给水管道支墩》 (10S505) 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	个	1				0
		节点8合计							
		自动排气阀节点处							

1	040502002028	钢制异径管 DN100×DN50	1. 名称：异径管 2. 材质及规格：钢质，DN100×DN50 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
2	040502002029	钢制三通 D426xD108	1. 名称：钢制三通 2. 材质及规格：钢质，D426xD108 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
3	040502006017	钢制法兰盘 DN50	1. 名称：法兰盘 2. 材质及规格：钢质，DN50 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂	个	1				0

			料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		自动排气阀节点处合计							
		节点1~节点5之间处							
1	040501014002	新旧球墨铸铁管连接 DN100	1. 材质及规格:球墨铸铁管DN100 2. 连接方式:详见图纸 3. 包含但不限于与原有市政给水管道接驳及支付测量费、管道探伤费等与该工程一切相关的费用 4. 其它:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等综合考虑	处	1				0
2	040501014003	新旧球墨铸铁管连接 DN200	1. 材质及规格:球墨铸铁管DN200 2. 连接方式:详见图纸 3. 包含但不限于与原有市政给水管道接驳及支付测量费、管道探伤费等与该工程一切相关的费用 4. 其它:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等综合考虑	处	1				0
3	040502001017	球墨铸铁盘插 DN200	1名称:球墨铸铁盘插 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 防腐: 详见图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
4	040502002035	钢制弯管 D219x30°	1. 名称: 弯管 2. 材质及规格: 钢质, D219x30°	个	2				0

			3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040502002038	钢制弯管 D219x45°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质，D219x45° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
6	040502002036	钢制弯管 D219x60°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质，D219x60° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜	个	2				0

			厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
7	040502006019	钢制法兰盘 D219	1. 名称：法兰盘 2. 材质及规格：钢质，D219 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
8	040503002004	背墩 DN200	1. 名称：背墩 2. 材质及规格：DN200, 其它详见图纸 3. 支墩参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10S505) 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
		节点1~节点5之间处合计							
		节点6~节点8之间处							
1	040501014006	新旧球墨铸铁管连接 DN300	1. 材质及规格：球墨铸铁管DN300 2. 连接方式：详见图纸 3. 包含但不限于与原有市政给水管道接驳及支付测量费、管道探伤费等与该工程一切相关的费用 4. 其它：未尽事项详见图纸、招标文件、工程	处	2				0

			量清单计价说明、国家 相关规范等综合考虑						
2	040502002030	钢制弯管 D325x30°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质 ， D325x30° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍，再 涂环氧外漆两遍；内防 腐采用符合饮用净水卫 生标准的无毒环氧类涂 料，防腐等级为特加强 级，二底四面，总干膜 厚度大于等于0.3毫米 ， 其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	个	1				0
3	040502002031	钢制弯管 D325x60°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质 ， D325x60° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍，再 涂环氧外漆两遍；内防 腐采用符合饮用净水卫 生标准的无毒环氧类涂 料，防腐等级为特加强 级，二底四面，总干膜 厚度大于等于0.3毫米 ， 其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	个	1				0
4	040502002037	钢制弯管 D325x90°	1. 名称：弯管 2. 材质及规格：钢质 ， D325x90° 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍，再	个	1				0



			涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
5	040502002032	钢制弯管（现场制作） D325	1. 名称：弯管（现场制作） 2. 材质及规格：钢质，D325 3. 接口形式：综合考虑 4. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用净水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				0
		节点6~节点8之间处合计							
		钢管D426×10之间处							
1	040501014004	新旧球墨铸铁管连接 DN400	1. 材质及规格：球墨铸铁管DN400 2. 连接方式：详见图纸 3. 包含但不限于与原有市政给水管道路接驳及支付测量费、管道探伤费等与该工程一切相关的费用 4. 其它：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等综合考虑	处	1				0
2	040501014005	新旧钢管连接 DN400	1. 材质及规格：钢管	处	1				0

			DN400 2. 连接方式:焊接, 其它 详见图纸 3. 包含但不限于与原有 市政给水管道接驳及支 付测量费、管道探伤费 等与该工程一切相关的 费用 4. 其它:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等综合考虑						
3	040502001016	球墨铸铁盘插 DN400	1名称:球墨铸铁盘插 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 防腐: 详见图纸 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	个	1				0
4	040502002033	钢制弯管 D426x90°	1. 名称: 弯管 2. 材质及规格: 钢质 , D426x90° 3. 接口形式: 综合考 虑 4. 防腐: 外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍, 再 涂环氧外漆两遍; 内防 腐采用符合饮用净水卫 生标准的无毒环氧类涂 料, 防腐等级为特加强 级, 二底四面, 总干膜 厚度大于等于0.3毫米 , 其它详见图纸; 5. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	个	1				0
5	040502002034	钢制弯管 (现场制作) D426	1. 名称: 钢制弯管 (现 场制作) 2. 材质及规格: 钢质 , D426 3. 接口形式: 综合考 虑 4. 防腐: 外防腐钢制管 件(含钢制法兰盘、钢 制法兰封板等)采用锈 后刷环氧底漆两遍, 再	个	3				0

			涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	040502006018	钢制法兰盘 D426	1. 名称：法兰盘 2. 材质及规格：钢质，D426 3. 防腐：外防腐钢制管件(含钢制法兰盘、钢制法兰封板等)采用锈后刷环氧底漆两遍，再涂环氧外漆两遍；内防腐采用符合饮用水卫生标准的无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度大于等于0.3毫米，其它详见图纸； 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
7	040503002005	背墩 DN400	1. 名称：背墩 2. 材质及规格：DN400, 其它详见图纸 3. 支墩参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10S505) 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				0
		钢管D426×10之间处合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	149092.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	耗水接驳费等	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	149092.28	
合计			149092.28	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广清高速连接线地面辅道改造工程-供水管迁改工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----