

黄埔东路南岗中桥改造工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州开发区财政投资建设项目管  
理中心

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

# 黄埔东路南岗中桥改造工程施工总承包工程

## 招标工程量清单

招标人：广州开发区财政投资建设项目  
管理中心  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人：\_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：\_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：\_\_\_\_\_

单位盖章

编 制 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

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：桥梁工程

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							
		桥梁工程							
		桥梁工程合计							
		主桥							
		主桥合计							
		上部结构							
1	040307001001	钢箱梁 Q345qC-Z25	1、材料品种、规格:Q345qC-Z25 2、部位:钢箱梁 3、构件运输:30km 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	196.443				
2	040307001002	钢箱梁 Q345qC	1、材料品种、规格:Q345qC 2、部位:钢箱梁 3、构件运输:30km 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1299.55				
3	040307003001	钢桁梁 Q345qC	1、材料品种、规格:Q345qC 2、部位:钢桁架 3、构件运输:30km 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	377.686				
4	040303010001	拱脚混凝土	1、混凝土强度等级:C35混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2.89				
5	040901001001	拱脚钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格	t	0.33				

			: $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
		上部结构合计							
		下部结构							
1	040303005001	现浇C40混凝土桥台 (含台身、背墙、耳 墙)	1、混凝土强度等级 :C40泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	910.96				
2	040901001002	桥台(含台身、背墙 、耳墙、锚下钢筋 )钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: $\Phi 10$ 以内 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	7.812				
3	040901001003	桥台(含台身、背墙 、耳墙、锚下钢筋 )钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格 : $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	99.938				
4	040901001004	桥台(含台身、背墙 、耳墙、锚下钢筋 )钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: $\Phi 25\text{mm}$ 以 外 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	51.289				
5	040901001005	锚下钢筋制安 HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格: $\Phi 10\text{mm}$ 以 内 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	0.345				
6	040303005002	混凝土承台 C40混凝 土	1、混凝土强度等级 :C40泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	629.76				
7	040303001001	桥台混凝土垫层 C20	1、混凝土强度等级 :C20泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关	m3	42.93				

			规范						
8	040901001006	承台钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	46.187				
9	040901001007	承台钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ25mm以外 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	20.706				
10	040901006001	后张法预应力钢绞线制安(含锚具、波纹管、压浆)	1、部位:桥台盖梁 2、预应力筋种类:高强度低松弛预应力钢绞线 3、预应力筋规格: Φs15.2钢绞线 4、锚具种类、规格: YM15-17、YM15-19 5、砂浆强度等级:管道压浆 6、压浆管材质、规格: Φ100mm塑料波纹管 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	16.804				
11	040303002001	支座垫石	1、混凝土强度等级: C40混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2.38				
12	040901001008	支座垫石钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1.227				
13	040309004001	橡胶缓冲垫块	1、类型:20*20*2cm橡胶缓冲垫块 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	56				
14	040309006001	摩擦摆式球型减隔震	1、类型:JZQZ-	个	2				

		支座	12500/1875-GD-e100-4S 2、承载力:12500kN 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
15	040309006002	摩擦摆式球型减隔震支座	1、类型:JZQZ-12500/1875-HX-H50-e100-4S 2、承载力:12500kN 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
16	040309006003	摩擦摆式球型减隔震支座	1、类型:JZQZ-12500/1875-ZX-Z100-e100-4S 2、承载力:12500kN 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
17	040309006004	摩擦摆式球型减隔震支座	1、类型:JZQZ-12500-SX-Z100/H50-e100-4S 2、承载力:12500kN 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
		下部结构合计							
		桩基工程							
1	040301004001	Φ 2000旋挖灌注桩 C35水下砼	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:35m 3、桩径:D2000mm 4、成孔方法:旋挖 5、混凝土种类、强度等级:C35水下商品混凝土 6、弃运:弃渣综合考虑;运距15km,含装载机装土 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1758.4				
2	040301011001	截(凿)桩头	1、凿桩头 2、桩头截面、高度	m3	50.24				

			: $\Phi$ 2000mm、1m 3、外弃: 15公里, 含装载机装松散石方 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	040901004001	灌注桩内钢筋笼 圆钢 $\Phi$ 10以内	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格: $\Phi$ 10mm以内 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	21.109				
4	040901004002	灌注桩内钢筋笼 三级螺纹钢 $\Phi$ 10~25mm	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: $\Phi$ 10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	13.938				
5	040901004003	灌注桩内钢筋笼 三级螺纹钢 $\Phi$ 25外	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: $\Phi$ 25mm以外 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	131.188				
6	粤 040301016001	入岩增加费	1、地层情况:中风化 2、桩径: $\Phi$ 2000mm 3、入岩深度: 3d 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	301.44				
7	040301012001	检测管	1、材质:钢管 2、规格型号: $\Phi$ 57x3.5检测管 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	10.788				
8	040901007001	钢护筒埋设	1、材料种类:钢护筒 2、材料规格:Q235B, 钢护筒内径 $\Phi$ 2200mm, 壁厚20mm 3、其他:埋设不拆除 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	367.91				

		桩基工程合计							
		附属工程							
1	040309001001	防撞护栏	1. 栏杆材质、规格:Q355C、钢管厚度4mm、立柱厚度10mm 2、栏杆基座:Q235钢材、厚度12mm 3、高度:1.175m 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	260				
2	040309001002	人行道栏杆	1、栏杆材质、规格:06Cr19Ni10不锈钢 2、扶手:塑木 3、栏杆基座:Q235钢材、厚度16mm 4、其他:镀铝围网 5、高度:1.1m 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	144				
3	040307007001	人行道	1、材料品种、规格:Q235B、枕梁顶、腹板厚度10mm、人行道面板厚度6mm、劲肋板厚度6mm、横梁厚度6mm、纵梁厚度2.5mm 2、部位:人行道 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	66.37				
4	040309007001	车行道伸缩缝	1、材料品种:异型钢伸缩缝 2、规格、型号:80型 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	64.6				
5	040303024001	伸缩缝CF50钢纤维混凝土	1、名称、部位:伸缩缝 2、混凝土强度等级:CF50钢纤维砼 3、其他:混凝土泵送费 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	8.28				



6	040901001009	伸缩缝钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	6.68				
7	040203006001	35mm 沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13)	1、沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13) 2、厚度:35mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1950				
8	040203006002	3mm厚SAFETRACK SC彩色防滑面层	1、沥青混凝土种类:SAFETRACK SC彩色防滑面层 2、厚度:3mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	624				
9	040309010001	双组分热活化丙烯酸树脂粘结层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:双组分热活化丙烯酸树脂粘结层 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2340				
10	040309010002	甲基丙烯酸甲酯树脂防水层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:甲基丙烯酸甲酯树脂防水层 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2574				
11	040309010003	丙烯酸封闭底漆	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:丙烯酸封闭底漆 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2574				
12	040303019001	45mm厚STC层桥面铺装	1. 混凝土强度等级	m2	2340				

			:STC混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
13	040303019002	45mm厚C50钢纤维混凝土桥面铺装	1. 混凝土强度等级 :C50钢纤维混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	233.98				
14	040901001010	桥面铺装钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ10mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	78.059				
15	040307007002	Φ13×75剪力钉	1、Φ13×75剪力钉 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	个	104000				
16	040204002001	人行道铺装	1、3cm厚芝麻灰烧面花岗岩 2、2cm厚益胶泥 3、5mm厚环氧砂浆 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	439.4				
17	040309007002	人行道伸缩缝	1、安装伸缩缝 钢板 2、钢板伸缩缝 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	28				
18	040602001001	铸铁格栅 Φ300×25mm	1、材料种类:铸铁格栅 2、规格:Φ300×25mm 3、单位:以“套”为单位 计量 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	套	20				
19	040501003001	De150mm排水管	1、材料品种:PVC管 (含管卡) 2、管径:De150mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	16				
20	040501003002	De200mm排水管	1、材料品种:PVC管	m	130				

			(含管卡) 2、管径:De200mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
21	040502001001	T型弯管接头	1、T型弯管接头 2、规格:DN150 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	个	22				
22	040303020001	C30混凝土搭板及枕梁	1、混凝土强度等级 :C30商品泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	115.8				
23	040303001002	搭板混凝土垫层 C20	1、混凝土强度等级 :C20商品泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	22.1				
24	040901001011	搭板钢筋制安 HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:Φ10mm以 内 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	0.016				
25	040901001012	搭板钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格 :Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	20.954				
26	040202015001	20cm 4%水泥稳定级配 碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:20cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	351				
27	040303001003	挡墙混凝土垫层 C20	1、混凝土强度等级 :C20商品泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	5.02				
28	040202011001	碎石垫层	1、30cm厚级配碎石	m3	17.86				

			2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
29	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级 :C30商品泵送混凝土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	46.6				
30	040901001013	挡墙钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格 :Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	2.389				
		附属工程合计							
		拆除工程							
1	041001008001	拆除混凝土结构	1、旧桥混凝土结构拆 除 2、废料外弃15km 3、装载机装松散石方 4、钢筋残值回收 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	881				
2	041001001001	拆除路面	1、旧桥沥青路面拆除 2、废料外弃15km 3、装载机装土 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	1260				
		拆除工程合计							
		锥坡							
1	040201021001	土工布	1、铺设土工布 2、规格:300g/m2土工 布一层 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	306.5				
2	040103001001	抛石护脚	1、抛石护脚 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	216.02				

3	040305005001	浆砌片石护坡	1、M7.5浆砌片石护坡 2、厚度:50cm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	132.54				
4	040103001002	片石冲砂	1、回填片石冲砂 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	202.36				
5	040201013001	Φ500水泥搅拌桩实桩	1、地层情况:综合考虑 2、桩长:4m 3、桩径:50cm 4、粉体种类、掺量:实际水泥掺入量不小于15% 5、水泥强度等级:采用P.O.42.5R 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1776				
6	040201013002	Φ500水泥搅拌桩空桩	1、空桩 2、桩长:综合考虑 3、桩径:50cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1631.5				
		锥坡合计							
		涂装							
1	040308004001	钢结构外表面涂装	1、外表面防腐-表面处理 喷砂处理 (Sa2.5级) 2、外表面防腐-环氧富锌底漆1道 3、外表面防腐-环氧云铁中间漆2道 4、外表面防腐-氟碳面漆2道 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	11916				
2	040308004002	钢结构内表面涂装	1、外表面防腐-表面处理 喷砂处理 (Sa2.5级) 2、内表面防腐-环氧富	m2	17886.12				

			锌底漆1道 3、内表面防腐-环氧厚漆2道 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	040307001003	钢结构与砼接触表面防锈处理	1、表面处理 喷砂处理 (Sa3.0级) 2、环氧富锌底漆1道 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3825.56				
		涂装合计							
		基坑支护							
1	040201013003	三轴水泥搅拌桩	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、桩长:均长9.11m 3、桩截面尺寸: $\phi 850$ 4、水泥强度等级、掺量:P.042.5普通硅酸盐水泥, 掺量25% 5、施工方法:套打一孔 6、施工工艺:四喷四搅 7、其他:清单工程量=围护长度/1.8m间距×桩长 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1339.92				
2	040201013004	深层水泥搅拌桩(实桩)	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、桩长:均长3.95m 3、桩截面尺寸: $\phi 500$ 4、水泥强度等级、掺量:P.042.5普通硅酸盐水泥, 掺量15% 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	36004.6				
3	040201013005	深层水泥搅拌桩(空桩)	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、空桩长度:均长4.335m 3、桩截面尺寸: $\phi 500$	m	39572.05				

			4、水泥强度等级、掺量:P.042.5普通硅酸盐水泥, 掺量5% 5、其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	040303006001	混凝土冠梁	1、部位:冠梁 2、混凝土强度等级:C30 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	256.68				
5	040901001014	现浇构件钢筋(冠梁)	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ10~25mm 3、其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	28.11				
6	010202011001	钢支撑	1、部位:SMW工法支护 2、钢材品种、规格:钢管支撑609*14 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	54.5785				
7	粤 040101006001	插型钢桩	1、材质:H型钢HN700*300 2、不回收利用 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	379.586				
8	粤 040101006002	插拔型钢桩	1、材质:H型钢HN700*300 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	108.525				
9	040101001001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:5m内 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5076.96				
10	040102003001	挖装现状抛石	1、岩石类别:现状抛石 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	841.6				

			规范						
11	040103001003	原土回填	1、填方材料品种:原土回填 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	3536.24				
12	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:一般土 2、运距:15km、装载机装土 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1010.28				
13	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:现状抛石 2、运距:15km 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	841.6				
		基坑支护合计							
		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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费							
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041101001001	综合脚手架(钢管)	1、墙高:4.5m内 2、部位:桥台 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1115.74				
2	041101001002	综合脚手架(钢管)	1、墙高:4.5m内 2、部位:承台 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	403.52				



		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	标题1							
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费							
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	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	041102001001	垫层模板	1、构件类型:垫层 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	81.31				
2	041102005001	桥台模板	1、构件类型:桥台 2、支模高度:综合考虑 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1070.09				
3	041102003001	承台模板	1、构件类型:承台 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	403.52				
4	041102021001	挡块及支座垫石模板	1、构件类型:挡块及支座垫石 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	13.29				
5	041102014001	搭板模板	1、构件类型:搭板 2、支模高度:综合考虑 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	46.72				
6	041102017001	挡墙模板	1、构件类型:挡墙	m2	130.19				

			2、支模高度:综合考虑 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
7	041102013001	冠梁模板	1、构件类型:冠梁 2、支模高度:综合考虑 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	427.79				
8	040301003001	临时墩及拱肋（6个月 ）	1、拱肋支架平台制作 、拆除 2、打钢管桩 3、钢管桩电焊接桩 4、切除河床底以上钢 管12根 5、拔钢管桩10根 6、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	371.313				
9	040301004002	钢管桩引孔	1、钢管桩引孔 2、孔径1m 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	564				
10	040307007003	辅助墩 Q235B	1、辅助墩安装及拆除 2、使用时间:6个月 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	t	144.348				
11	04B001	浮箱施工平台	1、浮箱规格及类型 :1500x900x600mm铝合 金浮箱 2、面板:90x23m印尼菠 萝格面板 3、其他:铝槽 70x30x3地板龙骨 ； D105x68橡胶护舷 ； 65x42m防腐护木 4、摊销2次 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	368				
		混凝土模板及支架合 计							

	QTCSF	临时钢栈桥							
1	040307001004	钢梁 Q345qC	1、材料品种、规格:Q345qC 2、部位:钢箱梁 3、构件运输:30km 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	243.095				
2	040304003001	预制C40混凝土桥面板	1、部位:桥面板 2、混凝土强度等级:C40 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	118.85				
3	040901001015	预制桥面板钢筋制安 HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	5.763				
4	040901001016	预制桥面板钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	80.845				
5	040303019003	200mm厚C40微膨胀混凝土现浇层	1、混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	377.15				
6	040303019004	200mm厚C40钢纤维混凝土桥面连续	1.混凝土强度等级:C40钢纤维混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5.85				
7	040901001017	现浇层钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ10mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	11.336				
8	040307007004	Φ16*150mm剪力钉	1、Φ16*150mm剪力钉 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	个	12744				

			规范						
9	040308004003	钢结构外表面涂装	1、外表面防腐-表面处理 喷砂处理（Sa2.5级） 2、外表面防腐-环氧磷酸锌漆1道 3、外表面防腐-环氧（厚浆）漆中间漆1道 4、外表面防腐-丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆1道 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	4081.75				
10	040303005003	现浇C40混凝土桥台（含台身、背墙、耳墙）	1、混凝土强度等级：C40泵送混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	88.62				
11	040901001018	桥台（含台身、背墙、耳墙）钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格：Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	12.211				
12	040901001019	桥台（含台身、背墙、耳墙）钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格：Φ25mm以外 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1.211				
13	040303001004	桥台混凝土垫层 C20	1、混凝土强度等级：C20泵送混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5.6				
14	040303002002	支座垫石	1、混凝土强度等级：C40混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	0.44				
15	040901001020	支座垫石钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格：Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸	t	0.642				

			、招标文件、国家相关规范						
16	040309004002	橡胶支座 GBZY350×63 (CR)	1、材质:橡胶支座 2、规格、型号:GBZY350×63 (CR) 3、形式:按设计图纸要求 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	48				
17	040101003001	挖一般土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:按设计要求 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	196.16				
18	040103001004	回填方	1、填方材料品种:原土回填 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	98.77				
19	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种:一般土 2、运距:15km 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	82.57				
20	040307006001	钢盖梁	1、材料品种、规格:Q355C 2、部位:钢盖梁 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	36.341				
21	040301004003	Φ 1200钻孔灌注桩 C35水下砼	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:按设计图纸 3、桩径:D1200mm 4、成孔方法:钻孔 5、混凝土种类、强度等级:C35水下商品混凝土 6、弃运:弃渣类型综合考虑;运距15km 7、其他详见招标图纸	m3	149.21				

			、招标文件、国家相关规范						
22	040301011002	截桩头	1、凿桩头 2、桩头截面、高度： $\Phi 1200\text{mm}$ 、1m 3、外弃：15公里，装载机装松散石方 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	6.78				
23	040901004004	灌注桩内钢筋笼 圆钢 $\Phi 10$ 以内	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格： $\Phi 10\text{mm}$ 以内 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1.107				
24	040901004005	灌注桩内钢筋笼 三级螺纹钢 $\Phi 10\sim 25\text{mm}$	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格： $\Phi 10\sim 25\text{mm}$ 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	14.129				
25	040301012002	检测管	1. 材质:钢管 2. 规格型号： $\Phi 57\times 3$ 检测管	t	1.953				
26	040301003002	桥墩钢管桩	1、送桩深度、桩长：30m 2、材质:Q355C 3、钢管填芯:中粗砂 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	113.837				
27	040203006003	8cm细粒式沥青混凝土AC-13C	1、沥青混凝土种类:普通沥青AC-13C 2、厚度:80mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	943.35				
28	040203006004	6cm 中粒式沥青砼AC-20C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2、中粒式改性沥青混凝土AC-16C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	853.3				

			规范						
29	040203003001	粘层油（改性乳化沥青 0.5L/m²）	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1886.7				
30	040309010004	胎体增强型聚物改性沥青防水涂料	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:胎体增强型聚物改性沥青防水涂料 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	943.35				
31	040309010005	双组份环氧树脂	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:双组份环氧树脂 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	943.35				
32	040303020002	C30混凝土搭板及枕梁	1、混凝土强度等级:C30商品泵送混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	38.6				
33	040303001005	搭板混凝土垫层 C20	1、混凝土强度等级:C20商品泵送混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	7.36				
34	040901001021	搭板钢筋制安 HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:Φ10mm以内 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.005				
35	040901001022	搭板钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	6.985				
36	040202015002	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石	m2	117				

			3、厚度:20cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
37	040309001003	防撞护栏	1、栏杆材质、规格:Q355C 2、钢材回收 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	132.6				
38	040303002003	护栏基础	1、混凝土强度等级:C40混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	12.4				
39	040901001023	栏杆基座钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	3.409				
40	040309001004	人行道栏杆	1、栏杆材质、规格:Q235B 2、钢材回收 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	68.3				
41	040303002004	人行道栏杆基础	1、混凝土强度等级:C40混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	3.42				
42	040901001024	人行道栏杆基座钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ10~25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.848				
43	040309007003	伸缩缝	1、材料品种:按设计图纸要求 2、规格、型号:80型 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	30				



44	040303024002	伸缩缝CF50钢纤维混凝土	1、名称、部位:伸缩缝 2、混凝土强度等级:CF50钢纤维砼 3、其他:未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.8				
45	040901001025	伸缩缝钢筋制安HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格: $\Phi 10\sim 25\text{mm}$ 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.834				
46	040602001002	铸铁格栅 $\Phi 300\times 25\text{mm}$	1、材料种类:铸铁格栅 2、规格: $\Phi 300\times 25\text{mm}$ 3、单位:以“套”为单位计量 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	13				
47	040501003003	DN100mm排水管	1、材料品种:PVC管(含管卡) 2、管径:De100mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	18.9				
48	040501003004	DN150mm排水管	1、材料品种:PVC管(含管卡) 2、管径:De150mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	121.84				
49	040502001002	T型弯管接头	1、T型弯管接头 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	13				
50	040103001005	回填石屑	1、回填石屑 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	147.09				
51	050102012001	植草边坡	1、草皮种类:植草边坡 2、养护期:3个月 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	8.16				

52	040103001006	包边粘土	1、抛石护脚 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m3	4.08				
53	040305005002	浆砌片石护坡	1、M7.5浆砌片石护坡 2、厚度:50cm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m3	3.58				
54	041001008002	拆除混凝土结构	1、机械拆除混凝土构筑物 有筋 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m3	270.58				
55	041001008003	钢筋回收	1、残值回收 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	t	-107.68 2				
56	040307007005	拆除钢构件	1、拆除钢构件 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	t	271.13				
57	040307007006	钢材回收	1、钢材回收 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	t	-271.13				
58	041001001002	拆除桥面铺装	1、小型机械拆除沥青 柏油类路面层 厚10cm 2、装载机装土 3、运距:15km 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	853.3				
59	041101001003	单排脚手架(钢管)	1、墙高:10m内 2、部位:桥台 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	204.39				
60	041102005002	桥台模板	1、构件类型:桥台 2、支模高度:综合考虑 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	204.39				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费						
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费合计						
	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	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
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；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1.2计算。
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计						
	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	临时钢栈桥						
		临时钢栈桥合计						
	QTCSF	临时设施						
		临时设施合计						
	QTCSF	施工围堰						
		施工围堰合计						
	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						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002001	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF0001	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008001	赶工措施费		30				
		标题0合计						

合计				
----	--	--	--	--

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥梁工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	3558215.31		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	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
7	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
8	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
9	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用	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：桥梁工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	3558215.31	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			3558215.31	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程

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：桥梁工程

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：桥梁工程

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：桥梁工程

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：桥梁工程

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：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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		机动车道							
		机动车道合计							
		面层							
1	040203006005	4cm沥青玛蹄脂碎石 SMA-13	1、机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2、沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	18943.7				
2	040203006006	6cm 中粒式沥青砼AC-20C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2、中粒式沥青砼AC-20C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	21188.9				
3	040203006007	8cm 粗粒式沥青砼AC-25C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 2、粗粒式沥青砼AC-25C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	20478.36				
4	040203003002	粘层	1、喷洒乳化沥青 喷油量(0.5L/m2) 2、阳离子乳化沥青PC-3 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	41667.26				
5	040203003003	透层	1、喷洒乳化沥青 喷油量(1L/m2) 2、阳离子乳化沥青PC-	m2	21188.9				

			2 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
6	040203004001	乳化沥青稀浆封层	1、乳化沥青稀浆封层 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	19478.3 6				
		面层合计							
		基层							
		基层合计							
		埋板段							
1	040901001026	拉杆 直径25mm	1、拉杆螺纹钢3级，直 径25mm，每根长0.7米 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	219				
2	040901001027	拉杆 直径16mm	1、拉杆螺纹钢3级，直 径16mm，每根长0.8米 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	125				
3	040203007001	C30混凝土埋板25cm	1、平均厚度25cm厚 C30混凝土埋板 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	244.95				
4	040202015003	18cm 5%水泥稳定级配 碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范	m2	251.93				
5	040202015004	20cm 4%水泥稳定级配 碎石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范	m2	259.52				
		埋板段合计							
		方案A基层k0+270- k0+480							



1	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压检验 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	5097.49				
2	040202015005	18cm 5%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定级配碎石料 水泥含量5% 2、自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度18cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	4795.51				
3	040202015006	18cm 5%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定级配碎石料 水泥含量5% 2、自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度18cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	4962.89				
4	040202015007	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定级配碎石料 水泥含量4% 2、自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度20cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	5097.49				
		方案A基层k0+270-k0+480合计							
		方案B基层k0+120-k0+160, k0+240-k0+270, k0+490-k0+530							
1	040202015008	5%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定	m2	3888.1				

			级配碎石料 水泥含量 5% 2、自卸汽车运输水泥 石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑 (碎石)混合料 平均厚 度24cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
2	040202015009	4%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定 级配碎石料 水泥含量 4% 2、自卸汽车运输水泥 石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑 (碎石)混合料 平均厚 度 10cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	4014.26				
		方案B基层k0+120- k0+160, k0+240- k0+270, k0+490- k0+530合计							
		方案C基层k0+100- k0+120, k0+160- k0+250, k0+530- k0+586.11							
1	040202016001	ATB-25 沥青碎石基层	1、机械摊铺沥青混凝 土路面 粗粒式 2、ATB-25 沥青碎石基 层 厚度0-30cm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	6484.49				
		方案C基层k0+100- k0+120, k0+160- k0+250, k0+530- k0+586.11合计							
		非机动车道							
1	040202001002	路床(槽)整形	1、路床碾压检验 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关	m2	1422.76				

			规范						
2	040203006008	4cm 彩色透水沥青砼	1、彩色透水沥青砼 厚度 4cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3368.8				
3	040203007002	6cm C30原色透水混凝土	1、C30原色透水混凝土 厚度 6cm 2、水泥混凝土路面养生 水养生 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1123.59				
4	粤 040202017001	15cm C20透水砼基层	1、C20透水砼 厚度 15cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1122.09				
5	040202011002	10cm级配碎石	1、人机配合铺装级配碎石底基层 厚度 10cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1368.68				
6	040201021002	防渗土工布	1、铺设防渗土工布 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1422.76				
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1、人行道整形碾压、试验 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	4141.85				
2	040204002002	6cm 环保仿花岗岩透水砖	1、人行道砖 1；2干硬性水泥砂浆结合层3cm 2、6cm 环保仿花岗岩透水砖 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3440.48				
3	040204002003	6.5cm 盲道砖	1、1；2干硬性水泥砂浆结合层	m2	237.35				

			2、30*30cm 盲道砖 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
4	粤 040202017002	15cm C20透水砼基层	1、人行道基层 15cmC20透水砼 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	3622.65				
5	040202011003	10cm级配碎石	1、人机配合铺装级配 碎石底基层 厚度 10cm 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	4081.61				
6	040201021003	防渗土工布	1、铺设防渗土工布 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	4141.85				
		人行道合计							
		人行道（利用旧砖）							
1	040204001002	人行道整形碾压	1、人行道整形碾压、 试验 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	716.74				
2	040204002004	仿花岗岩透水砖（利 用旧砖）	1、人行道砖 1；2干硬 性水泥砂浆结合层3cm 2、仿花岗岩透水砖 （利用旧砖） 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	607.56				
3	040204002005	6.5cm 盲道砖（利用 旧砖）	1、1；2干硬性水泥砂 浆结合层 2、30*30cm 盲道砖 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	69.08				
4	粤 040202017003	15cm C20透水砼基层	1、人行道基层 15cmC20透水砼 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	654.26				

5	040202011004	10cm级配碎石	1、人机配合铺装级配碎石底基层 厚度 10cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	707.73				
6	040201021004	防渗土工布	1、铺设防渗土工布 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	716.74				
		人行道（利用旧砖）合计							
		附属工程							
1	040204004001	仿花岗岩低侧石 (100×15×30cm)	1、仿花岗岩低侧石 100x15x30cm，单磨边 2*2cm 2、综合考虑侧平石直行、弧形制安 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3590.35				
2	040204004002	仿花岗岩压条 (100×15×15cm)	1、仿花岗岩压条 100x15x15cm 2、综合考虑侧平石直行、弧形制安 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1597.9				
3	040204004003	C25预制砼平石 (100×25×12cm)	1、C25预制砼平石 (100×25×12cm) 2、综合考虑侧平石直行、弧形制安 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2677.98				
4	040204005001	现浇C20砼基座	1、浇筑侧(缘)石混凝土后座，普通预拌混凝土 C20 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	251.85				
5	040204007001	树池砌筑	1、砌筑树池 仿花岗岩块 2、仿花岗岩块 150*15*6cm，M10水泥	个	30				

			砂浆结合层3cm 3、规格：180cm*180cm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范						
6	040205017001	仿花岗岩车止石	1、仿花岗岩车止石高度0.7m，直径0.3m 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	个	116				
7	040203007003	二次过街安全岛	1、路面设置，C35现浇混凝土路面和端头 2、端头红白相间反光膜 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	12.52				
8	040205017002	玻璃钢防撞砂桶	1、直径0.6米高0.85米玻璃钢防撞砂桶，外贴红白相间反光膜，采用太阳能单颗~100黄色LED万向组灯 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	个	3				
9	040205018001	警示柱	1、直径0.08m高0.4米柔性警示柱 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	根	3				
10	010507004001	梯道台阶	1、芝麻灰仿花岗岩(30*15*6cm)，3cmM15水泥砂浆结合层 2、现浇C25 砼台阶基础 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	11.57				
11	040205012001	人行栏杆（内侧）	1、Q235B镀锌方钢栏杆，高度1.25米，喷环氧富锌底漆一遍，氟碳面漆2遍 2、采用	m	78.58				

			200*300*400mm混凝土基础C25 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
12	040205012002	人行栏杆（内侧，利用旧栏杆）	1、利用原人行道栏杆材料，高度1.25米 2、采用200*300*400mm新建混凝土基础C25 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	136.61				
13	040309001005	人行栏杆（外侧）	1、Q235B镀锌方钢栏杆，高度1.1米，喷环氧富锌底漆一遍，氟碳面漆2遍 2、采用300*300*400mm混凝土基础C25 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	153.64				
14	040205012003	机非隔离栏杆	1、成品机非隔离栏杆，高度0.85米 2、使用膨胀螺栓安装于沥青路面 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	478.46				
		附属工程合计							
		拆除工程							
1	041001001003	拆除沥青面层16cm	1、拆除沥青面层16cm 2、位置：原主道路、辅路、非机动车道 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m <sup>2</sup>	20201.28				
2	041001001004	拆除15 cm 水泥混凝土上基层	1、15 cm 水泥混凝土上基层 2、位置：K0+270-桥梁起点换填拆除 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m <sup>2</sup>	2854.31				

			规范						
3	041001003001	拆除36 cm 5%水泥稳定碎石下基层	1、36 cm 5%水泥稳定碎石下基层 2、位置：K0-270-桥梁起点换填拆除、桥梁终点+K0-480换填拆除 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5323.08				
4	041001003002	拆除15cm 4 %水泥稳定碎石底基层	1、15cm 4 %水泥稳定碎石底基层 2、位置：K0-270-桥梁起点换填拆除、桥梁终点+K0-480换填拆除 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5525.82				
5	041001007001	拆除护坡	1、60 cm 护坡毛(块)石拆除 2、位置：桥梁两侧 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	613.32				
6	041001003003	拆除非机动车道基层	1、拆除非机动车道基层，厚度19cm 2、位置：原非机动车道 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1121.03				
7	041001002001	拆除人行道面砖	1、拆除人行道砖，砖厚度6cm，砖规格综合考虑 2、位置：原人行道，可利用的利用率为85% 3、部分人行道砖需重复利用 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5923.97				
8	041001003004	拆除人行道基层	1、拆除人行道基层，厚度28cm 2、位置：原人行道 3、其他详见招标图纸	m2	5923.97				



			、招标文件、国家相关规范						
9	041001007002	拆除防撞混凝土护栏	1、机械拆除混凝土护栏 无筋 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	364.34				
10	041001007003	拆除栏杆	1、拆除原机非隔离栏、人行道栏杆，混凝土基础C25 2、废金属铁残值回收 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	220.94				
11	041001005001	拆除侧缘石	1、拆除侧石路缘石 石质 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2681.19				
12	041001005002	拆除平缘石	1、拆除平石 石质 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1909.1				
13	041001005003	拆除人行道压条	1、拆除人行道压条 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	837.59				
14	041001001005	水泥路面拆除	1、机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚28cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2726.54				
15	041001003005	拆除绿化带	1、挖绿化带，厚度120cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	585.72				
		拆除工程合计							
		路面搭接							
1	060105006001	土工格栅铺设	1、铺装土工隔栅 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	180				

2	041001001006	铣刨沥青面层12cm	1、铣刨沥青面层12cm 2、位置：新旧路面接顺搭接 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	90				
3	040203006009	4cm沥青玛蹄脂碎石 SMA-13	1、机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2、沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	90				
4	040203006010	6cm 中粒式沥青砼AC-20C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2、中粒式沥青砼AC-20C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	90				
5	040203006011	8cm 粗粒式沥青砼AC-25C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 2、粗粒式沥青砼AC-25C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	90				
		路面搭接合计							
		边坡防护							
1	040303015002	小矮墙	1、现浇基础，15cm厚混凝土垫层C15 2、现浇挡墙，高度大于1米，普通预拌混凝土 C25，每2米沥青麻丝嵌缝 3、钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 4、现浇基础碎石垫层100cm厚 5、安装泄水孔塑料管，一排间距2m 6、滤料铺设卵石 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	m	10				

			规范						
2	040305005003	护坡	1、植草皮护坡 2、覆膜保护，防止雨水冲刷 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	689.48				
		边坡防护合计							
		路基工程							
1	060105006002	钢塑土工格栅	1、铺装钢塑土工格栅 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	8169.65				
2	040901003001	3.2钢筋网片	1、 3.2钢筋网片 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	30.881				
3	040202011005	30cm厚碎石排水层	1、30cm厚碎石排水层 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2450.9				
4	040201021005	防渗土工膜	1、铺设防渗土工膜 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	16339.3				
5	010103001001	回填土方	1、自卸汽车场内转运运距1km 2、回填土夯实 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4050.52				
6	010103001002	回填气泡轻质土	1、回填气泡轻质土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	13917.76				
7	040101001002	土方开挖	1、挖掘机挖装一二类土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	7933.54				
8	040101001003	土方外运	1、自卸汽车运土方 运距15km	m3	3014.75				

			2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
9	040103001007	换填石渣	1、软弱地基换填石渣 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4296.95				
10	010504004001	轻质土路基悬臂式挡土墙	1、C30混凝土悬臂式挡墙，每延米平均高度2米，宽度0.3米 2、C20混凝土垫层10cm厚 3、挡墙钢筋HRB400、HPB300 4、集配碎石垫层30cm厚 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	177.78				
		路基工程合计							
		预制板挡墙工程							
1	010504004002	预制板挡土墙	1、预制C25小石子混凝土板（规格：09*0.3m）挡墙制安 2、面板铁丝网2mm，间距15*15 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	51.41				
2	010603001001	预制板挡墙角钢L:75 X75 X6	1、预制板挡墙角钢L:75 X75 X6 2、4mm连接金属 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	11.343				
3	010606001001	6mm拉杆	1、材料种类:拉杆 2、钢筋规格:Φ6mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1.691				
4	040303002005	挡墙基础	1、C25挡墙基础 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	86.37				

		预制板挡墙工程合计							
		轻质土路基搭接							
1	010606001002	16mm拉杆	1、材料种类:拉杆 2、钢筋规格:Φ16mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.177				
2	040202011006	碎石盲沟	1、碎石盲沟 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	10.11				
3	040201021006	防渗土工膜	1、铺设防渗土工膜 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	336.94				
4	060105009001	10PVC塑料管	1、10PVC塑料管 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	112.31				
		轻质土路基搭接合计							
		路基排水工程							
1	040202011007	碎石盲沟	1、碎石盲沟 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4.24				
2	040201021007	透水土工膜	1、铺设透水土工膜 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	162.48				
3	060105009002	PVC塑料管	1、8cmPVC塑料管 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	104.14				
4	060105009003	PVC塑料管	1、双排 2.5PVC管 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	24				
5	030413004001	管道包封	1、C25素砼包封 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4.66				

		路基排水工程合计							
		基层不足							
1	060105006003	玻纤格栅	1、铺装玻纤格栅 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1468.07				
2	粤 040202017004	20cm厚C20素混凝土补强基层	1、20cm厚C20素混凝土补强基层 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1468.07				
3	041001003006	拆除20cm 5%水泥稳定碎石下基层	1、拆除20cm 5%水泥稳定碎石下基层 2、位置：详道路病害分布及处理平面图 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1468.07				
		基层不足合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种:废料石方 2、运距:15km、装载机装松散石方 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1954.38				
2	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种:综合考虑各类土方及废料土方 2、运距:15km、装载机装土 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	8856.38				
		余泥渣土场外运输与排放合计							
		排水工程基层拆除修复							
1	041001003007	拆除18cm 5%水泥稳定碎石上基层	1、材质：5%水泥稳定碎石上基层 2、厚度：18cm	m2	1003				

			3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	041001003008	拆除18cm 5%水泥稳定碎石下基层	1、材质：5%水泥稳定碎石下基层 2、厚度：18cm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1003				
3	041001003009	拆除15cm 4%水泥稳定碎石底基层	1、材质：4%水泥稳定碎石底基层 2、厚度：15cm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1003				
4	040202015010	18cm 5%水泥稳定碎石上基层	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：18cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1003				
5	040202015011	18cm 5%水泥稳定碎石下基层	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：18cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1003				
6	040202015012	15cm 4%水泥稳定碎石底基层	1、水泥含量：4% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：15cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1003				
		排水工程基层拆除复合计							
		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							

[illegible]



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 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	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 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	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	1730509.49		
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
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	元	1730509.49	
合计			1730509.49	

# 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：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							
		交通工程							
		交通工程合计							
		拆除							
1	041001010001	拆除悬臂式标志杆L型	1、拆除旧标志杆（L型），回收3根，利旧2根 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	5				
2	041001010002	拆除悬臂式标志杆T型	1、拆除旧标志杆（T型），均回收 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				
3	041001010003	拆除单立柱标志杆	1、拆除旧单立柱，回收4根，利旧3根 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	7				
4	041001010004	拆除门架	1、拆除旧门架，均回收 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				
5	040307007007	钢材回收	1、钢材回收 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	-37.346				
		拆除合计							
		标线、路标							
1	040205006001	标线	1、材料品种:热熔型涂料（刮涂型） 2、线型:实线、虚线 3、厚度:1.8mm	m2	1182.8				

			4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040205007001	非机动车地面标记	1、材料品种:热熔型涂料(刮涂型) 2、类型:地面标记 3、规格尺寸:1m宽, 1.7m长 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	30				
3	040205007002	直行箭头(6m)	1、材料品种:热熔型涂料(刮涂型) 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:长6m、1.8mm厚 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	74				
4	040205007003	直行箭头(3m)	1、材料品种:热熔型涂料(刮涂型) 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:长3m、1.8mm厚 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	5				
5	040205007004	左右转箭头(3m)	1、材料品种:热熔型涂料(刮涂型) 2、类型:左转或右转箭头 3、规格尺寸:长3m、1.8mm厚 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	10				
6	040205007005	左右转箭头(6m)	1、材料品种:热熔型涂料(刮涂型) 2、类型:左转或右转箭头 3、规格尺寸:长6m、1.8mm厚 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	3				

7	040205007006	直行+右转箭头（6m）	1、材料品种:热熔型涂料（刮涂型） 2、类型:直行+右转箭头 3、规格尺寸:长6m、1.8mm厚 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	6				
8	040205007007	合流箭头（6m）	1、材料品种:热熔型涂料（刮涂型） 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:长6m、1.8mm厚 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
9	040205007008	礼让行人地面标记	1、材料品种:热熔型涂料（刮涂型） 2、类型:礼让行人地面标记 3、规格尺寸:1m宽，2m高 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	组	11				
10	040205007009	停、公交车地面标记	1、材料品种:热熔型涂料（刮涂型） 2、类型:公交车地面标记 3、规格尺寸:1m宽，2.5m高 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	7				
11	040205007010	地面标记（地面涂字）	1、材料品种:热熔型涂料（刮涂型） 2、类型:限速60、其他地面文字 3、规格尺寸:1m宽，3m高 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	54				
12	040205006002	人行横道线	1、类型:人行横道线	m2	195.76				

			2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		标线、路标合计							
		标志板							
1	040205004001	标志板（圆形）	1、类型：圆形标志板 2、材质、规格尺寸：3mm厚铝合金板Φ80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	11				
2	040205004002	标志板80*80cm	1、类型：矩形标志板 2、材质、规格尺寸：3mm厚铝合金板80cm×80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	3				
3	040205004003	标志板80*80cm（利旧）	1、类型：矩形标志板 2、材质、规格尺寸：3mm厚铝合金板80cm×80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	4				
4	040205004004	标志板80*48cm	1、类型：矩形标志板 2、材质、规格尺寸：3mm厚铝合金板80cm×48cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	4				
5	040205004005	标志板80*40cm	1、类型：矩形标志板 2、材质、规格尺寸：3mm厚铝合金板80cm×40cm	块	4				

			3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
6	040205004006	标志板120*42cm	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 120cm×42cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	1				
7	040205004007	标志板120*100cm	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 120cm×100cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	2				
8	040205004008	标志板多边形80cm	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板80cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	5				
9	040205004009	标志板（利旧）三角 形	1、类型:三角形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板a=90cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	1				
10	040205004010	标志板500*240cm	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 500cm×240cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	9				

			4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		标志板合计							
		单立柱杆							
1	040205003001	Φ89×4.5×3500mm单立柱标志杆（单块牌）	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235 3、规格尺寸:Φ89×4.5×3500mm 4、基础材料品种、厚度: C30砼基础600×800×800mm，C30砼包封500×500×170mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 8、装载机装土、弃土15km 9、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m² 10、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	11				
2	040205003002	Φ89×4.5×3399mm单立柱标志杆（利旧）	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235 3、规格尺寸:Φ89×4.5×3399mm 4、基础材料品种、厚度: C30砼基础600×800×800mm，C30砼包封500×500×170mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 8、装载机装土、弃土15km 9、防腐及刷漆处理:杆	根	1				



			<p>件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m<sup>2</sup></p> <p>10、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
3	040205003003	Φ89×6×3900mm单立柱标志杆	<p>1、类型:单立柱标志杆</p> <p>2、材质:Q235</p> <p>3、规格尺寸:Φ89×6×3900mm</p> <p>4、基础材料品种、厚度: C30砼基础600×800×1400mm, C30砼包封500×500×150mm</p> <p>5、土壤类别:按地质勘察报告</p> <p>6、挖土深度:综合考虑</p> <p>7、填方材料品种:素土</p> <p>8、装载机装土、弃土15km</p> <p>9、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m<sup>2</sup></p> <p>10、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	根	2				
4	040205003004	Φ89×8×4400mm单立柱标志杆（利旧）	<p>1、类型:单立柱标志杆</p> <p>2、材质:Q235</p> <p>3、规格尺寸:Φ89×8×4400mm</p> <p>4、基础材料品种、厚度: C30砼基础600×1000×1200mm, C30砼包封500×500×170mm</p> <p>5、土壤类别:按地质勘察报告</p> <p>6、挖土深度:综合考虑</p> <p>7、填方材料品种:素土</p> <p>8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量</p>	根	2				

			600g/m <sup>2</sup> 9、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
5	040205003005	路名牌标杆	1、类型:单立柱 2、材质:Q235 3、规格尺寸:立柱 Φ125×5.5×2260mm, 路牌方钢 40×40×2.5×4550mm , 方管 20×20×1.5×170mm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	1				
6	040205003006	Φ114×10×5280mm单 立柱标志杆	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235 3、规格尺寸 :Φ114×10×5280mm 4、基础材料品种、厚 度: C30砼基础 600×1000×1400mm, C 30砼包封 500×500×170mm 5、土壤类别:按地质勘 查报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素 土 8、装载机装土、弃土 15km 9、防腐及刷漆处理:杆 件结构均采用热浸镀锌 防腐处理, 镀锌量 600g/m <sup>2</sup> 10、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	1				
		单立柱杆合计							
		悬臂式杆							
1	040205003007	单悬臂式标志杆 (L杆 ) (悬臂长6-11m)	1、类型:单悬臂式标志 杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸 :a140/a160×14×7850	根	3				

			mm八角锥形立柱 ， a120/a140×10×800 0mm八角锥形悬臂 4、基础材料品种、厚度：C30砼基础 3800×1800×2000mm， C20基座保护层 3800×1800×350mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种：素土 8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m² 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040205003008	单悬臂式标志杆（L杆）（悬臂长6-11m）（利旧）	1、类型:单悬臂式标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸：a140/a160×14×7850 mm八角锥形立柱 ， a120/a140×10×800 0mm八角锥形悬臂 4、基础材料品种、厚度：C30砼基础 3800×1800×2000mm， C20基座保护层 3800×1800×350mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种：素土 8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m² 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				
3	040205003009	双悬臂式标志杆（T杆）	1、类型:双悬臂式标志	根	2				

		）（跨度W=5m+5m）	杆 2、材质:Q235 3、规格尺寸 : $\phi 377*18*8050$ mm钢管 立柱 , $\phi 152\times 10\times 4425$ mm 钢管横梁 4、基础材料品种、厚度: C30砼基础 $3800\times 1800\times 2000$ mm, C20砼包封 $900\times 900\times 330$ mm、 $477\times 477\times 250$ mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 7、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ , 表面各喷涂 两遍富锌底漆和中灰色调和漆 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		悬臂式杆合计							
		门架							
1	040205003010	限高架（跨径8.352米 H5.62米）	1、类型:限高架 2、材质:方钢 3、规格尺寸 : $152*10*4526$ 立柱 4、基础材料品种、厚度: C30砼基础 $2100*3500*1500$ mm, 50 0mm厚 C25砼包封 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ , 其表面各喷	根	1				

			涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040205004011	信息屏龙门架 18.7m(信息屏利旧，其他新建)	1、类型:龙门架 2、材质、规格尺寸:跨度18.7m 3、板面反光膜等级:IV类 4、基础材料品种、厚度: C30砼基础 2000×2100×4500mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m² 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	1				
3	040205004012	信息屏龙门架 15.2m(信息屏利旧，其他新建)	1、类型:龙门架 2、材质、规格尺寸:跨度15.2m 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4、基础材料品种、厚度: C30砼基础 2000×2100×4500mm 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m² 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	1				
		门架合计							

		其他							
1	040205017003	防撞沙桶	1、材料品种:防撞沙桶 2、规格、型号:直径 Φ8cm, 75cm高 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	个	17				
2	040205018002	警示柱	1、类型:警示柱 2、材质:环保THV材料 3、规格: Φ80*750mm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	16				
3	060106008001	突起路标安装	1、类型: 白色单反突 起路标 2、规格: 15cm*15cm 3、安装方式: 人工安 装 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	个	23				
4	040303018001	中央防撞护栏	1、断面:S =0.39 m <sup>2</sup> 2、混凝土强度等级:护 栏C30、基础C20 3、钢筋: Φ10-25mm带 肋钢筋 4、泄水管安装: 每 2m安装一个泄水管 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	94				
5	040303018002	侧边防撞护栏护栏	1、混凝土强度等级:护 栏C30、基础C30 2、钢筋: Φ10-25mm带 肋钢筋 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	42				
		其他合计							
		交通监控工程							
		交通监控工程合计							
		监控							
1	040205020001	正向电警摄像机	1、类型:正向电警摄像	台	6				

			<p>机</p> <p>2、规格、型号:900万像素，有效像素</p> <p>：≥880万，分辨率</p> <p>：≥4096(H)*2160(V)</p> <p>，最低照度：彩色</p> <p>≤0.0041x，黑白</p> <p>≤0.0021x，信噪比</p> <p>：≥55db，强光抑制</p> <p>：支持，背光补偿：支持，帧率：≥25fps可调，码流</p> <p>：GB/T28181标准码流，网络功能：协议：支持TCP/IP， HTTP， DHCP， DNS， RTP/RTSP等协议， 支持FTP上传图片，通用功能：支持心跳， 密码保护， NTP校时</p> <p>3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
2	040205020002	反向卡口摄像机	<p>1、类型:反向卡口摄像机</p> <p>2、规格、型号:900万像素，图像传感器：全局CMOS；靶面：≥1英寸；有效像素</p> <p>：≥880万；分辨率</p> <p>：≥4096(H)*2160(V)</p> <p>最低照度：彩色</p> <p>≤0.0041x，黑白</p> <p>≤0.0021x信噪比</p> <p>：≥55db强光抑制：支持；背光补偿：支持</p> <p>；帧率：≥25fps可调</p> <p>；码流：GB/T28181标准码流；网络功能：协议：支持TCP/IP， HTTP， DHCP， DNS， RTP/RTSP等协议支持FTP上传图片；通用功能：支持心跳密码保护， NTP校时；支持主副驾驶室人脸抠图功能，人脸图片可用于后端</p>	台	6				

			<p>人脸比对；目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车、违法加塞、不系安全带、打电话等违法行为；夜间采用防光污染的闪光灯，可输出全彩的车辆、人脸抓拍图片</p> <p>3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
3	040205020003	视频监控云台摄像机（全球结构机）	<p>1、类型:视频监控云台摄像机</p> <p>2、规格、型号:900万像素，视频输出支持不小于1920*1080；支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0003 Lux。信噪比≥60dB，照度适应范围不小于106dB。具备自动聚焦ABF功能。选用30倍以上长焦高清透雾镜头</p> <p>3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	台	1				
4	040205015001	控制机箱及基础（利旧迁移）	<p>1、类型:控制机箱（利旧迁移，含机箱及基础一拆一装）</p> <p>2、基础:C30混凝土基础</p> <p>3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	台	1				
5	040205020004	视频监控云台摄像机（利旧迁移）	<p>1、类型:视频监控云台摄像机（利旧迁移，含一拆一装）</p> <p>2、规格、型号:900万像素，视频输出支持不小于1920*1080；支持最低照度可达彩色0、0003Lux，黑白0、0003 Lux。信噪比</p>	台	6				



			<p>≥60dB，照度适应范围不小于106dB。具备自动聚焦ABF功能。选用30倍以上长焦高清透雾镜头</p> <p>3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
6	040205020005	视频监控云台摄像机立杆及基础 8m（利旧迁移）	<p>1、类型:视频监控云台摄像机立杆（利旧迁移，含立杆及基础一拆一装）</p> <p>2、规格、型号:竖杆 8m，挂杆设备箱随杆迁移</p> <p>3、垫层: 砂垫层</p> <p>4、基础: C30钢筋混凝土基础，预埋绝缘套管 Φ40、预埋钢管 Φ102*3</p> <p>5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	套	2				
7	040205020006	视频监控云台摄像机立杆及基础 4m（利旧迁移）	<p>1、类型:视频监控云台摄像机立杆（利旧迁移，含立杆及基础一拆一装）</p> <p>2、规格、型号:竖杆 4m，挂杆设备箱随杆迁移</p> <p>3、垫层: 砂垫层</p> <p>4、基础: C30钢筋混凝土基础，预埋绝缘套管 Φ40、预埋钢管 Φ102*3</p> <p>5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	套	4				
8	040205020007	视频监控云台摄像机立杆及基础 4m	<p>1、类型:视频监控云台摄像机立杆</p> <p>2、规格、型号:竖杆4m</p> <p>3、垫层: 砂垫层</p> <p>4、基础: C30钢筋混凝土基础，预埋绝缘套管 Φ40、预埋钢管 Φ102*3</p>	套	1				

			5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
9	040205020008	正向电子警察补光灯	1、类型:正向电子警察补光灯 2、规格、型号:不小于16颗大功率LED频闪灯；最佳补光距离16m~25m，支持5V电平量触发(可选开关量)，最大功率30W；频闪响应时间≤20微秒；当设备占空比设置<5%时，功耗≤10W；工作环境-40℃~70℃ 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	6				
10	040205020009	反向电子警察补光灯	1、类型:反向电子警察补光灯 2、规格、型号:闪光灯支持白天、夜晚两种模式切换功能；支持进行亮度调节；最小闪光间隔：65ms；闪光持续时间：1/2000；覆盖范围：单车道；最佳拍摄距离：18-28m；闪光寿命：1000万次以上；滤光片切换与控制：电平量；工作环境：-25~+70℃/20%~90%；电源：220VAC 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	6				
11	040205003011	电子警察悬臂式杆及基础 L=12m（杆件利旧迁改）	1、类型:电子警察悬臂式杆及基础（杆件利旧迁改，含立杆及基础一拆一装） 2、规格尺寸:L=12m，挂杆设备箱随杆迁移 3、基础：C25钢筋混凝土基础、10#基座保护层水泥砂浆，含基础预	根	5				

			埋件、预埋 $\phi$ 90HDPE管 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
12	040205016001	4芯通讯光缆 GYTA-4B1	1、类型:4芯通讯光缆 2、规格、型号:GYTA-4B1 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	2364.47				
13	040205016002	电源线 RVV-3*1.5mm2	1、类型:电源线 2、材质:铜芯 3、规格、型号:RVV-3*1.5mm2 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	1030.43				
14	040205016003	数据线 STP-5	1、类型:数据线 2、规格、型号:STP-5 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	194				
15	040205016004	电缆 YJV-3*6mm2	1、类型:电缆 2、材质:铜芯 3、规格、型号:YJV-3*6mm2 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	658.91				
16	040205016005	视频线 SYV-75-5	1、类型:视频线 2、规格、型号:SYV-75-5 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	56				
17	040205002001	穿线管 5*HDPE90*3.5mm	1、材料品种:穿线管 2、规格 :5*HDPE90*3.5mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	443.23				
18	040205002002	过道管 8*BWFRP100-3mm	1、材料品种:过道管 2、规格:8*BWFRP100-3mm	m	165.55				

			3、垫层及包封:C25混凝土垫层、C25混凝土包封，每间隔两米设置管枕 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
19	040504001001	接线大井 800*600*600	1、名称:接线大井 800*600*600 2、垫层、基础材质及厚度:C20砼 100厚 3、井座类型:砖砌井 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及井环，C20砼井圈 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	13				
20	040504001002	接线小井 600*600*600	1、名称:接线小井 600*600*600 2、垫层、基础材质及厚度:C20砼 100厚 3、井座类型:砖砌井 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及井环，C20砼井圈 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	11				
21	040205015002	监控机箱及基础（利旧迁移）	1、类型:监控机箱及基础（利旧迁移，含机箱及基础一拆一装） 2、基础: C30混凝土基础 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				
22	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:圆钢 3、规格: $\Phi 20$ 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	350				
23	030409002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:圆钢	m	11.9				

			3、规格: $\phi 8$ 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
24	030409002003	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40 $\times$ 4 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	4				
25	030409001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:圆钢接地极 3、规格: $\phi 20$ 2.5m 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	7				
26	030409001002	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角铁 3、规格:50*50*5 2.5m 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	根	4				
27	030414011001	接地装置调试	1、名称:接地装置调试 2、类别:独立接地装置 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	系统	1				
28	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m以内 3、含装土 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m <sup>3</sup>	726.14				
29	040103001008	回填土	1、密实度要求:按设计 规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设 计图纸要求 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m <sup>3</sup>	401.94				
30	040103001009	回填砂	1、密实度要求:按设计 规范要求 2、填方材料品种:中粗	m <sup>3</sup>	18.68				

			砂 3、填方粒径要求:按设计图纸要求 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
31	040103002006	余方弃置（石方）	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km、装载机装松散石方 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	51.81				
32	040103002007	余方弃置（土方）	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km、装载机装土 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	324.2				
		监控合计							
		信号灯							
1	040205014001	机动车信号灯	1、类型:机动车信号灯 2、信号灯规格、型号、组数:红黄绿,三位箭头灯 LED Φ400, 内置倒计时器 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				
2	040205014002	人行信号灯	1、类型:人行信号灯 2、信号灯规格、型号、组数:Φ300, LED光源, 人行两灯组 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	6				
3	040205014003	人行道信号灯杆及基础 3.5m	1、类型:人行道信号灯杆 2、规格:3.5m 3、基础: C25钢筋混凝土、M10基础保护层水泥砂浆, 含基础预埋件及预埋 Φ50PVC管 4、杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面	根	3				

			各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m <sup>2</sup> 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	040205014004	人行道信号灯杆及基础 3.5m (利旧迁移)	1、类型: 人行道信号灯杆 (利旧迁移, 含灯杆及基础一拆一装) 2、规格: 3.5m 3、基础: C25钢筋混凝土、M10基础保护层水泥砂浆, 含基础预埋件及预埋 $\phi$ 50PVC管 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	1				
5	040205014005	立式信号灯杆及基础 5m (利旧迁移)	1、类型: 立式信号灯杆及基础 (利旧迁移, 含灯杆及基础一拆一装) 2、规格: 5m 3、基础: C25钢筋混凝土、M10基础保护层水泥砂浆, 含基础预埋件及预埋 $\phi$ 60PE管 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				
6	040205003012	信号灯悬臂式杆 L=10m (利旧迁移)	1、类型: 信号灯悬臂式杆 (利旧迁移, 含灯杆及基础一拆一装) 2、规格尺寸: L型 横臂为10m 3、基础: C25钢筋混凝土、M10基座保护层水泥砂浆, 含基础预埋件及预埋 $\phi$ 90HDPE管 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				
7	040205015003	信号灯控制机及基础 (利旧迁移)	1、类型: 信号灯控制机及基础 (利旧迁移, 含控制机及基础一拆一装) 2、基础: C30混凝土	台	1				

			3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
8	040205016006	电源线 RVV-5*1.5mm <sup>2</sup>	1、类型:电源线 2、材质:铜芯 3、规格、型号:RVV-5*1.5mm <sup>2</sup> 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	391.03				
9	040205016007	电源线 RVV-4*1.5mm <sup>2</sup>	1、类型:电源线 2、材质:铜芯 3、规格、型号:RVV-4*1.5mm <sup>2</sup> 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	188.55				
10	040205016008	电源线 RVV-3*2.5mm <sup>2</sup>	1、类型:电源线 2、材质:铜芯 3、规格、型号:RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	579.58				
11	040205016009	控制线 RVSP-4*1.0mm <sup>2</sup>	1、类型:控制线 2、材质:铜芯 3、规格、型号:RVSP-4*1.0mm <sup>2</sup> 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	579.58				
12	040205016010	4芯通讯光缆 GYTA-4B1	1、类型:4芯通讯光缆 2、规格、型号:GYTA-4B1 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	100				
13	040205016011	电缆 YJV-3*6mm <sup>2</sup>	1、类型:电缆 2、材质:铜芯 3、规格、型号:YJV-3*6mm <sup>2</sup> 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	100				



14	030409002004	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40×4 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	20				
15	030409001003	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角铁 3、规格:50*50*5 2.5m 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	4				
16	030414011002	接地装置调试	1、名称:接地装置调试 2、类别:独立接地装置 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	系统	1				
		信号灯合计							
		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	041102002004	基础模板	1、现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	726.74				
2	041102019001	防撞护栏模板	1、防撞护栏模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	317.85				
3	040205012004	石马 外框规格: 1500*750*500	1、类型: C30钢筋混凝土石马 2、规格、型号: 1500*500*750 3、面层: 涂刷2-3遍黄色与黑色相间树脂油漆 4、综合考虑构件摊销次数	m	513.54				

			5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	040205012005	装配式临时活动式围蔽	1、类型:A2装配式H型钢结构围蔽（对应V2.0版） 2、围蔽高度:≥2.5m 3、使用天数:一年 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1233.05				
5	040205006003	车行道边缘线+不可跨越车行道分界线	1、材料品种:热熔标线 2、工艺:喷涂 3、线型:橙色实线（15cm宽） 4、线厚:1.8mm 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1672.62				
6	040205006004	车行道分界线	1、材料品种:热熔标线 2、工艺:喷涂 3、线型:橙色2-4虚线（15cm宽） 4、线厚:1.8mm 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	461.7				
7	040205006005	停止线	1、材料品种:热熔标线 2、工艺:喷涂 3、线型:橙色实线20cm 4、线厚:1.8mm 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	13.91				
8	040205006006	人行横道线	1、材料品种:热熔标线 2、工艺:喷涂 3、线型:橙色实线（40cm宽） 4、线厚:1.8mm 5、其他详见招标图纸	m2	300.34				

			、招标文件、国家相关规范						
9	040205006007	导向车道线	1、材料品种：热熔标线 2、工艺：喷涂 3、线型：橙色2-2虚线（15cm宽） 4、线厚：1.8mm 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	8.25				
10	040205007011	直行箭头	1、类型：导向箭头（3m长） 2、工艺：热熔式 3、线型：按设计及规范要求 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	129				
11	040205007012	直行+左转/右转	1、类型：导向箭头（3m长） 2、工艺：热熔式 3、线型：按设计及规范要求 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	19				
12	040205007013	左转/右转	1、类型：导向箭头（3m长） 2、工艺：热熔式 3、线型：按设计及规范要求 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	21				
13	040205007014	左右转箭头	1、类型：导向箭头（3m长） 2、工艺：热熔式 3、线型：按设计及规范要求 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
14	040205009001	清除标线	1、清除标线	m2	1677.6				

			2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
15	040205003013	单悬臂式标志杆（L杆）（悬臂长8m）	1、类型:单悬臂式标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸: :a140/a160×14×7850 八角锥形立柱， a120/a140×10×800 0八角锥形悬臂 4、基础材料品种、厚度: C25砼基础 2100×1500×2000mm， 350mm厚M10细石混凝土保护层 5、土壤类别:按地质勘察报告 6、挖土深度:综合考虑 7、填方材料品种:素土 8、防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量600g/m²，其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	4				
16	040205003014	单柱式标志杆（φ89x4.5x3500）	1、类型:单柱式标志杆拆除、安装 2、基础: C30混凝土 600mm*800mm*1200mm 3、包封: C30混凝土 500mm*500mm*170mm 4、钢管立柱: φ89x4.5x3500 5、钢筋制作、安装，预埋铁件，钢构件均进行热浸镀锌处理 6、挖方:包括因工作面和放坡增加的工程量 7、运距: 15km 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	根	15				

			规范						
17	040205003015	单柱式标志杆 ( $\phi 89 \times 4.5 \times 3399$ )	1、类型：单柱式标志杆拆除、安装 2、基础：C30混凝土 600mm*800mm*1200mm 3、包封：C30混凝土 500mm*500mm*170mm 4、钢管立柱： $\phi 89 \times 4.5 \times 3399$ 5、钢筋制作、安装，预埋铁件，钢构件均进行热浸镀锌处理 6、挖方：包括因工作面和放坡增加的工程量 7、运距：15km 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	7				
18	040205003016	单柱式标志杆 ( $\phi 114 \times 10 \times 4720$ )	1、类型：单柱式标志杆拆除、安装 2、基础：C30混凝土 600mm*1000mm*1800mm 3、包封：C30混凝土 500mm*500mm*150mm 4、钢管立柱： $\phi 114 \times 10 \times 4720$ 5、钢筋制作、安装，预埋铁件，钢构件均进行热浸镀锌处理 6、挖方：包括因工作面和放坡增加的工程量 7、运距：15km 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	8				
19	040205003017	单柱式标志杆 ( $\phi 89 \times 4.5 \times 3000$ )	1、类型：单柱式标志杆拆除、安装 2、钢管立柱： $\phi 89 \times 4.5 \times 3000$ 3、钢筋制作、安装，预埋铁件，钢构件均进行热浸镀锌处理 4、运距：15km 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	9				

20	040205004013	标志板500*240cm	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 500cm×240cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	4				
21	040205004014	标志板	1、类型:圆形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 φ 80cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	15				
22	040205004015	标志板	1、类型:三角形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板a=90cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	12				
23	040205004016	标志板	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 80cm×80cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	5				
24	040205004017	标志板	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板	块	9				

			40cm×60cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
25	040205004018	标志板	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 80cm×48cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	4				
26	040205004019	标志板	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 40cm×80cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	4				
27	040205004020	标志板	1、类型:矩形标志板 2、材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板 200cm×100cm 3、板面反光膜等级 :V类反光膜 4、含拆除并综合考虑 构件摊销次数 5、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	16				
28	040101001004	挖一般土方	1、挖一般土方 一、二 类土 2、装载机装土 3、自卸汽车运土方 运	m3	2309.85				

			距：15km 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
29	040202015013	5.0%水泥级配稳定碎石 28cm	1、水泥含量:5% 2、厚度:28cm 3、石料规格:20-40mm 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	5371.75				
30	040203007004	水泥混凝土路面	1、厚度:25cm 2、混凝土强度等级 :C40 3、水养生 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	5371.75				
31	041001001007	拆除路面	1、拆除混凝土路面 ：25cm 2、废料外运：运距 15km、装载机装松散石 方 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	5208.45				
32	041001001008	拆除水稳层28cm	1、拆除水稳层：28cm 2、废料外运：运距 15km、装载机装土 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	5208.45				
33	030412001001	红蓝爆闪灯	1、综合考虑构件摊销 次数 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	套	5				
34	030412001002	防撞砂桶	1、综合考虑构件摊销 次数 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	个	3				
35	040205004021	交通疏导协管员	1、交通疏导协管员 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关	工日	480				



			规范						
36	040305005004	临时护坡	1、植草皮护坡 2、覆膜保护，防止雨水冲刷 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m <sup>2</sup>	586.8				
37	041001005004	拆除侧缘石	1、拆除侧石路缘石 石质 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距15km 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	159.17				
38	041001005005	拆除平缘石	1、拆除平石 石质 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距15km 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	159.17				
39	040204004004	仿花岗岩低侧石 (100×15×30cm)	1、仿花岗岩低侧石 100x15x30cm，单磨边 2*2cm 2、综合考虑侧平石直行、弧形制安 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	79.59				
40	040204004005	仿花岗岩低侧石 (100×15×30cm)——利旧	1、仿花岗岩低侧石 100x15x30cm，单磨边 2*2cm 2、综合考虑侧平石直行、弧形制安 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	79.59				
41	040204004006	C25预制砼平石 (100×25×12cm)	1、C25预制砼平石 (100×25×12cm) 2、综合考虑侧平石直行、弧形制安 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	m	159.17				

			规范						
42	041001002002	拆除人行道面砖	1、拆除人行道砖，砖厚度6cm，砖规格综合考虑 2、装载机装车，自卸汽车外运，运距15km 3、位置：原人行道 4、部分人行道砖需重复利用 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	641.6				
43	041001003010	拆除人行道基层	1、拆除人行道基层，厚度28cm 2、装载机装车，自卸汽车外运，运距15km 3、位置：原人行道 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	641.6				
44	040201021008	防渗土工布	1、铺设防渗土工布 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	641.6				
45	040202011009	10cm级配碎石	1、人机配合铺装级配碎石底基层 厚度 10cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	641.6				
46	粤 040202017006	15cm C20透水砼基层	1、人行道基层 15cmC20透水砼 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	641.6				
47	040204002006	6cm 环保仿花岗岩透水砖	1、人行道砖 1；2干硬性水泥砂浆结合层3cm 2、6cm 环保仿花岗岩透水砖 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	641.6				
48	040202015014	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定级配碎石料 水泥含量 4%	m2	15.37				

			2、自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度20cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
49	040202015015	18cm 5%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定级配碎石料 水泥含量5% 2、自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度18cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
50	040202015016	18cm 5%水泥稳定级配碎石	1、集中拌合水泥稳定级配碎石料 水泥含量5% 2、自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度18cm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
51	040203003004	透层	1、喷洒乳化沥青 喷油量(1L/m2) 2、阳离子乳化沥青PC-2 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
52	040203004002	乳化沥青稀浆封层	1、乳化沥青稀浆封层 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
53	040203003005	粘层	1、喷洒乳化沥青 喷油量(0.5L/m2) 2、阳离子乳化沥青PC-3	m2	15.37				

			3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
54	040203006012	8cm 粗粒式沥青砼AC-25C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 2、粗粒式沥青砼AC-25C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
55	040203006013	6cm 中粒式沥青砼AC-20C	1、机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2、中粒式沥青砼AC-20C 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
56	040203006014	4cm沥青玛蹄脂碎石SMA-13	1、机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2、沥青玛蹄脂碎石SMA-13 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.37				
57	040601010001	现浇混凝土盖板	1、混凝土强度等级:C30 2、盖板分块浇注，接缝设拉杆N1，间距50cm 3、含模板制作安装 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	106.34				
58	粤 040202017005	10cm C20素混凝土基层	1、燃气管线保护盖板基层，C20素混凝土 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	374				
59	040202011008	25cm级配碎石	1、人机配合铺装级配碎石底基层 厚度 25cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	374				
		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	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 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	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 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	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：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	108560.51		
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
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	元	108560.51	
合计			108560.51	

# 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：给水工程

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							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、含装土 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	529.61				
2	040103001010	管道石屑垫层	1、密实度要求:根据设计要求回填 2、填方材料品种:石屑 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	35.74				
3	040103001011	回填石屑	1、密实度要求:满足设计要求 2、填方材料品种:回填石屑 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	218.67				
4	040103001012	回填方	1、密实度要求:满足设计要求 2、填方材料品种:土方 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	175.71				
		土石方工程合计							
		管道铺设							
1	040501003005	球墨铸铁给水管 DN300	1、材质及规格:K9球墨铸铁管 DN300, PN1.6MPa 2、接口方式:T型滑入式柔性接口	m	177.57				



			3、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040501003006	球墨铸铁给水管 DN100	1、材质及规格:K9球墨铸铁管 DN100, PN1.6MPa 2、接口方式:T型滑入式柔性接口 3、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	15				
		管道铺设合计							
		管件、阀门及附件安装							
1	040502005001	DN300软密封闸阀	1、种类:软密封闸阀 2、材质及规格:钢制 DN300 3、连接形式:法兰连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
2	040502007001	盲板DN300	1、材质及规格:钢制 DN300 2、连接形式:法兰连接 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
3	040502005002	DN50排气阀	1、种类:排气阀 2、材质及规格:钢制 DN50 3、连接形式:法兰连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
4	040502005003	DN300软密封闸阀(排	1、种类:软密封闸阀	个	1				

		水阀)	(排水阀) 2、材质及规格：钢制 DN300 3、连接形式：法兰连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
5	040502010001	智慧消火栓（含监控装置）	1、规格:SSF100/65-1.6 智慧消火栓 2、安装部位、方式：室外地上式 3、附件材质、规格:包含Z45X-10Q DN100盒式直埋闸阀1个、DN100球墨铸铁短管甲1个、DN100 球墨铸铁短管乙1个、球墨铸铁DN100法兰接管1个、DN100×90° 双法弯头1个、监控设备等，详见参考图集13S201第25页 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	3				
6	040502002001	钢制排气三通 DN300*50	1、种类：排气三通 2、材质及规格：钢制 DN300*50 3、连接形式：法兰连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
7	040502002002	钢制泄水三通 DN300*300	1、种类：泄水三通 2、材质及规格：钢制 DN300*300 3、连接形式：法兰连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
8	040502001003	球墨铸铁承插单盘三通 DN300*100	1、种类：承插单盘三通 2、材质及规格：球墨	个	3				

			铸铁 DN300*100 3、连接形式：胶圈连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
9	040502001004	球墨铸铁盘插短管 DN300	1、种类：盘插短管 2、材质及规格：球墨铸铁 DN300 3、连接形式：胶圈连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	3				
10	040502001005	球墨铸铁盘承短管 DN300	1、种类：盘承短管 2、材质及规格：球墨铸铁 DN300 3、连接形式：胶圈连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
11	040502001006	球墨铸铁双盘短管 DN300	1、种类：双盘短管 2、材质及规格：球墨铸铁 DN300 3、连接形式：胶圈连接 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
		管件、阀门及附件安装合计							
		管道附属构筑物							
1	040504001003	砖砌立式闸阀井 1430×1480	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mu25蒸压灰砂砖（240*115*53） 3、勾缝、抹面要求：砖砌井壁外表面均采用防水砂浆（1：2水泥砂浆内掺水泥重量5%的高效抗裂防水剂）抹面	座	1				

			<p>20厚。井内壁用砖砌原浆勾缝。</p> <p>4、砂浆强度等级、配合比：M10级水泥砂浆砌筑</p> <p>5、混凝土强度等级：C25混凝土</p> <p>6、盖板材质、规格：C30混凝土</p> <p>7、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁可调式防沉降井盖</p> <p>700×450，具备防盗功能，承压等级C250</p> <p>8、砖砌支墩：Mu25蒸压灰砂砖M7.5水泥砂浆砌筑</p> <p>9、井深：1.36米</p> <p>10、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
2	040504001004	<p>砖砌排水阀井</p> <p>1430×1480</p>	<p>1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层</p> <p>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mu25蒸压灰砂砖（240*115*53）</p> <p>3、勾缝、抹面要求：砖砌井壁外表面均采用防水砂浆（WP M20预拌砂浆内掺水泥重量5%的高效抗裂防水剂）抹面20厚。井内壁用砖砌原浆勾缝。</p> <p>4、砂浆强度等级、配合比：M10级水泥砂浆砌筑</p> <p>5、混凝土强度等级：C25混凝土</p> <p>6、盖板材质、规格：C30混凝土</p> <p>7、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁可调式防沉降井盖</p> <p>700×450，具备防盗功能，承压等级C250</p> <p>8、砖砌支墩：Mu25蒸</p>	座	1				

			压灰砂砖M7.5水泥砂浆砌筑 9、井深：1.36米 10、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	040504001005	砖砌消防栓闸阀井 1130×1230	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mu25蒸压灰砂砖（240*115*53） 3、勾缝、抹面要求：砖砌井壁外表面均采用防水砂浆（WP M20预拌砂浆内掺水泥重量5%的高效抗裂防水剂）抹面20厚。井内壁用砖砌原浆勾缝。 4、砂浆强度等级、配合比：M10级水泥砂浆砌筑 5、混凝土强度等级：C25混凝土 6、盖板材质、规格：C30混凝土 7、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁可调式防沉降井盖450×450，具备防盗功能，承压等级C250，井盖标识“开发区供水”或“黄浦供水”字样 8、砖砌支墩：Mu25蒸压灰砂砖M7.5水泥砂浆砌筑 9、井深：1.34米 10、若井深超过2m加装安全防坠网 11、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	3				
4	040504001006	砖砌排气阀检查井 1580×1380	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mu15砼	座	1				

			砌块 3、勾缝、抹面要求 : 砖砌井壁外表面均采用防水砂浆(WP M20预拌砂浆内掺水泥重量5%的高效抗裂防水剂) 抹面20厚。井内壁用砖砌原浆勾缝。 4、砂浆强度等级、配合比: WM 10预拌砂浆 砌筑 5、混凝土强度等级 : C30混凝土 6、井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁可调式防沉降井盖 450×450, 具备防盗功能, 承压等级C250 7、井深: 1.35米 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
5	040901001028	现浇构件钢筋	1、材料种类、规格 : 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm 2、部位: 砌筑井 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.488				
6	040901001029	现浇构件钢筋	1、材料种类、规格 : 圆钢 $\phi$ 10mm以内 2、部位: 砌筑井 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.793				
		管道附属构筑物合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002008	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	529.61				
		余泥渣土场外运输与排放合计							

		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	041102001003	垫层模板	1、构件类型:混凝土基础垫层 木模 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3.69				
2	041102034001	池底模板	1、构件类型:构筑物及池类 平池底钢模 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5.13				
3	041102036001	池盖模板	1、构件类型:构筑物及池类 无梁池盖 木模 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	4.56				
		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：给水工程

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	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 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	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	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 )
5	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：给水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	17715.43		
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
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：给水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	17715.43	
合计			17715.43	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程

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：给水工程

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：给水工程

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：给水工程

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：给水工程

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：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							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水工程-现状管道及附属构筑物处理							
1	041001008004	拆除浆砌片石	1、拆除部位：浆砌片石盖板涵 2、利旧于污水工程 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	55.1				
2	041001008005	拆除砖墙	1、拆除部位：浆砌片石盖板涵 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	19.6				
3	041001008006	拆除钢筋砼盖板	1、拆除部位：浆砌片石盖板涵 2、包含钢筋回收 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	193.9				
4	040101005001	清淤	1、部位：现状盖板渠 2、清淤，平均30cm厚 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	122.36				
5	040103001013	回填方	1、部位：废弃浆砌片石盖板涵 2、填方材料品种：石屑 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	560.3				
6	040504007001	现状雨水井井盖提升	1、现状雨水井井盖提	座	12				

			升（抬高80cm） 2、凿除原井壁1-2层砖（6-12cm），新浇筑C35细石混凝土 3、钢筋规格;HRB335 4、井盖替换 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
7	040504007004	现状雨水井井盖提升	1、现状雨水井井盖提升（抬高80cm） 2、凿除原井壁1-2层砖（6-12cm），新浇筑C35细石混凝土 3、钢筋规格;HRB335 4、原井盖 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	12				
8	040504007002	现状雨水口提升	1、现状雨水口提升（抬高80cm） 2、新浇筑C35细石混凝土 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	21				
9	041001008007	现状砼挡墙拆除	1、拆除部位：现状挡墙 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	36.5				
10	041001008008	现状雨水井废除	1、部位：现状雨水井 2、做法：微膨胀C35混凝土封堵 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	9.42				
11	041001008009	现状雨水管废除	1、部位：现状雨水管 2、做法：MU20混凝土砖砌筑，120mm厚 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	0.18				
		雨水工程-现状管道及							

		附属构筑物处理合计							
		雨水工程-地基处理及 基坑支护							
1	040201013006	深层水泥搅拌桩（实桩）	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、桩长:综合考虑 3、桩截面尺寸: $\phi 500$ 4、水泥强度等级、掺量:P. 042. 5普通硅酸盐水泥, 掺量15% 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	18342				
2	040201013007	深层水泥搅拌桩（空桩）	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、空桩长度:综合考虑 3、桩截面尺寸: $\phi 500$ 4、水泥强度等级、掺量:P. 042. 5普通硅酸盐水泥, 掺量5% 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	25577.4 5				
3	040201013008	三轴水泥搅拌桩	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、桩长:均长9.11m 3、桩截面尺寸: $\phi 850$ 4、水泥强度等级、掺量:P. 042. 5普通硅酸盐水泥, 掺量25% 5、施工方法:套打一孔 6、施工工艺:四喷四搅 7、其他:清单工程量=围护长度/1.8m间距*桩长 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1790				
4	040303006002	混凝土冠梁	1、部位:冠梁 2、混凝土强度等级:C30 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m <sup>3</sup>	337.04				

5	040901001030	现浇构件钢筋（冠梁）	1、材料种类:螺纹钢 2、钢筋规格:三级钢，直径10-25mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	37.464				
6	010202011002	钢支撑	1、部位:SMW工法支护 2、钢材品种、规格:钢管支撑580*12、75×8角钢、800×10钢板等，详见图纸 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	220.047				
7	粤 040101006003	插拔型钢桩	1、材质:H型钢HN700*300 2、使用工期:3个月以内 3、其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	359.969				
8	04B003	型钢摊销使用超期补偿费	1、材料品种、规格:型钢 2、使用时间:暂按118天计算，具体天数按实际计算 3、累计增加的材料费不能超过新购置型钢材料费的70% 4、其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t.天	10079.132				
9	粤 040101006004	插型钢桩	1、材质:H型钢HN700*300 2、不回收利用 3、其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	301.71				
10	040201021009	土工格栅	1、材料品种、规格:土工格栅 2、部位:挡墙 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	77.3				

		雨水工程-地基处理及 基坑支护合计							
		雨水工程-土石方工程							
1	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m以内 3、含装土 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	1049.04				
2	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2-4m 3、含装土 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	2139.93				
3	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:4-6m 3、含装土 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	5262.34				
4	040103001014	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	3981.16				
5	040103001015	回填方	1、填方材料品种:原土 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	1673.44				
		雨水工程-土石方工程 合计							
		雨水工程-管道铺设							
1	040501001001	d1000 II级钢筋混凝 土雨水管	1、管材规格:II级钢筋 混凝土管 d1000 2、管座材质 :120° C20混凝土基础 3、接口方式:承插式胶 圈接口 4、铺设深度:综合考虑 5、带有唯一识别码芯 片 6、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关	m	10.22				

			规范						
2	040501001002	d800 II级钢筋混凝土雨水管	1、管材规格:II级钢筋混凝土管 d800 2、管座材质:120° C20混凝土基础 3、接口方式:承插式胶圈接口 4、铺设深度:综合考虑 5、带有唯一识别码芯片 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	75.78				
3	040501001003	d600 II级钢筋混凝土雨水管	1、管材规格:II级钢筋混凝土管 d600 2、管座材质:120° C20混凝土基础 3、接口方式:承插式胶圈接口 4、铺设深度:综合考虑 5、带有唯一识别码芯片 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	386.2				
4	040501001004	d300 II级钢筋混凝土雨水管	1、管材规格:II级钢筋混凝土管 d300 2接口方式:承插式胶圈接口 3、铺设深度:综合考虑 4、带有唯一识别码芯片 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	222.34				
5	040501002001	焊接钢管D1020×9	1、材质及规格:焊接钢管D1020×9（含内外防腐） 2、接口方式:焊接（含接口防腐） 3、铺设深度:详施工图纸 4、防腐要求:内防腐:钢管体内壁除锈后，采用内衬水泥砂浆	m	22.28				

			，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ；外防腐：钢管外壁除锈后，外防腐按国标要求进行特加强级（干膜厚度 $\geq 600\mu\text{m}$ ）环氧玻璃鳞片涂料外防腐，明装钢管及管件的外壁应加涂丙烯酸、聚氨酯或天门洞聚脲等耐候性面漆进行加强防腐 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		雨水工程-管道铺设合计							
		雨水工程-管道附属构筑物							
		雨水工程-管道附属构筑物合计							
		检查井及雨水口							
1	040504002001	预制混凝土井：（ $\Phi 1000$ 雨水检查井）	1、井规格:预制装配式钢筋混凝土排水检查井 $\Phi 1000$ ,箱涵上面施工 2、平均井深:2.6m 3、图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)，P8 4、混凝土强度等级:C35抗渗P6 5、井盖、井圈材质及规格:D400 球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	6				
2	040504002002	预制混凝土井：（ $\Phi 1200$ 雨水检查井）	1、井规格:预制装配式钢筋混凝土排水检查井 $\Phi 1200$ 2、平均井深:2.52m 3、图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)，P15 4、混凝土强度等级	座	14				



			:C35抗掺P6 5、井盖、井圈材质及规格:D400 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网 ) 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	040504002003	预制混凝土井： ( $\Phi$ 1600雨水检查井 )	1、井规格:预制装配式钢筋混凝土排水检查井 $\phi$ 1600mm 2、平均井深:3.15m 3、图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)P22 4、井盖、井圈材质及规格:D400 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网 ) 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	3				
4	040504002004	预制混凝土井 (1600 $\times$ 1600雨水检查井)	1、井规格:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 Y19 1600 $\times$ 1600 2、平均井深:3.86m 3、图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)，P29-31 4、井盖、井圈材质及规格:D400 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网 ) 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				
5	040504002005	现浇混凝土井 (A1400雨水检查井)	1、井规格:钢筋混凝土雨水检查 A1400 2、平均井深:5.7m 3、图集号:20S518, P188 4、井盖、井圈材质及规格:D400 球墨铸铁井盖 $\phi$ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网 )	座	2				

			5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
6	040504009001	预制装配式双算平入式雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:成品平式双篦子 750*450, 井身 2020*900*1000 2、图集号:预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(试行)P10(含截污挂蓝) 3、平均井深:1m 4、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 5、混凝土强度等级:C30细石混凝土 6、砂浆强度等级及配合比:1:2水泥砂浆抹角 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	28				
		检查井及雨水口合计							
		雨水箱涵							
1	040501019001	现浇钢筋混凝土雨水箱涵 净空2800×2000mm	1、断面规格:现浇钢筋混凝土雨水箱涵 净空2800×2000mm 2、垫层:300mm级配碎石砂 3、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20砼 4、传力带: C30 P6混凝土 5、混凝土强度等级:C30抗掺P6 6、其他:HRB400 7、伸缩缝(沉降缝)要求:每间隔6m设置一道2cm沉降缝,沉降缝内侧填塞5cm厚热沥青浸制麻筋 8、防渗、防水要求:钢板止水带宽300mm×厚3mm	m	175.54				

			9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		雨水箱涵合计							
		箱涵门字式排出口							
1	040602034001	不锈钢拍门	1、规格 ： B×H=2.8m×2.0m 2、不锈钢拍门 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				
		箱涵门字式排出口合计							
		DN1000排出口							
1	040602034002	不锈钢拍门	1、规格： DN1000 2、不锈钢拍门 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				
		DN1000排出口合计							
		出水口挡墙							
1	040303015003	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级 ： C30 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	145.5				
2	040303001006	混凝土垫层	1、混凝土强度等级 ： C20 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	7.2				
3	040201020001	褥垫层	1、厚度： 500mm 2、材料品种、规格及比例： 级配碎石 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	35.3				
4	040306007001	沥青麻絮沉降缝	1、材质及规格：沥青麻絮沉降缝 2、其他详见招标图纸、招标文件、图纸国家相关规范	m	71.2				

5	040201021010	反滤土工布	1、材料品种、规格： 反滤土工布，300-400g/m <sup>2</sup> 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	50.5				
6	040601025001	滤料铺设	1、滤料品种：砂砾 2、滤料规格：1-4mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	6.9				
7	040601025002	滤料铺设	1、滤料品种：碎石 2、滤料规格：20-40mm 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5.3				
8	040202012001	浆砌片石护脚	1、石料规格：片石 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	14.7				
9	040501004001	Φ50PVC塑料排水管	1、材质及规格： Φ50PVC塑料排水管 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	23.8				
10	04B004	格宾石笼	1、网孔型号：8*10 2、规格型号： 2m*1m*1m 3、填充石料：坚硬、不易风化、不易水解、不易碎的卵石或块石，块石强度等级低于MU40。粒径200-400mm 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	76.8				
		出水口挡墙合计							
		雨水工程-余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002009	余方弃置	1、废弃料品种:综合考虑各类土方及废料土方 2、运距:15km 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	m3	6649.21				

			规范						
2	040103002010	余方弃置	1、废弃料品种:废料石方 2、运距:15km、装载机装松散石方 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	250				
		雨水工程-余泥渣土场外运输与排放合计							
		污水工程							
		污水工程合计							
		污水工程-现状管道及附属构筑物处理							
1	040504007003	现状污水井井盖提升	1、现状污水井井盖提升(抬高80cm) 2、凿除原井壁1-2层砖(6-12cm),新浇筑C35细石混凝土 3、钢筋规格;HRB335 4、包含3座井盖的替换 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	7				
2	041001008010	拆除混凝土结构	1、拆除部位:W1顶管接收井部分 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	18.85				
		污水工程-现状管道及附属构筑物处理合计							
		污水工程-地基处理及基坑支护							
1	040201013009	深层水泥搅拌桩: Φ 500 (实桩)	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、桩长:综合考虑 3、桩截面尺寸:Φ 500水泥搅拌桩(实桩) 4、水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥,水泥掺含量不小于15%	m	5049.17				

			5、旋喷类型、方法:四搅四喷,单轴 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040201013010	深层水泥搅拌桩: : $\phi 500$ (空桩)	1、地层情况:根据地勘报告综合考虑 2、空桩长度:综合考虑 3、桩截面尺寸: : $\phi 500$ 水泥搅拌桩 (空桩) 4、旋喷类型、方法:四搅四喷,单轴 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	621.76				
3	040201013011	深层水泥搅拌桩: : $\phi 800$ (实桩)	1、空桩长度、桩长:综合考虑 2、桩截面尺寸: : $\phi 800$ 水泥搅拌桩 (实桩) 3、水泥强度等级、掺量:42、5R普通硅酸盐水泥, 水泥掺合量不小于15% 4、旋喷类型、方法:四搅四喷,单轴 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	600				
4	040201013012	深层水泥搅拌桩: : $\phi 800$ (空桩)	1、空桩长度、桩长:综合考虑 2、桩截面尺寸: : $\phi 800$ 水泥搅拌桩 (空桩) 3、旋喷类型、方法:四搅四喷,单轴 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1032.53				
5	040201006001	抛填片石	1、材料: 片石 2、利用拆除的片石 55.10立方米 3、规格: 150-250mm 4、场内运距: 1km	m <sup>3</sup>	259				

			5、其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		污水工程-地基处理及基坑支护合计							
		污水工程-土石方工程							
1	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m以内 3、含装土 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1397.01				
2	040103001016	回填方	1、填方材料品种:土方 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	871.86				
		污水工程-土石方工程合计							
		污水工程-管道铺设							
1	040501012001	Ⅲ级F型钢筋混凝土顶管 d1200	1、土壤类别:按地质勘察报告 2、顶管工作方式:泥水平衡法 3、管道材质及规格:Ⅲ级F型钢筋混凝土顶管 d1200 4、接口:钢承口,唯一识别码芯片 5、泥浆运距:15km 6、含工作井及接收井井内管道敷设 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	188.05				
		污水工程-管道铺设合计							
		污水工程-管道附属构筑物							
1	040504002006	钢筋混凝土检查井(污水检查井 1650×1650)(下面钢筋砼,上面预制井)	1、井规格:钢筋混凝土污水检查井 1650×1650 2、平均井深:10.99m 3、井壁: C30 P6混凝	座	3				

			土， 4、井筒：Φ700预制混凝土井筒，详见06MS201-3，172页 5、井盖、井圈材质及规格：D400 球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 6、流槽采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖，1：2防水水泥砂浆抹面，厚20mm 7、踏步参考06MS201-3，P127 8、钢筋：Φ10-25 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040501010001	Φ6500污水工作井	1、井规格：Φ6500工作井W2 2、封底：C25水下砼封底 3、底板、井壁：C30砼 4、混凝土强度等级：C30 5、钢筋：Φ10-25 6、井深：13.49m 7、钢筋：Φ10-25 8、泥水平衡机械的安拆次数：综合考虑 9、施工缝及封堵：止水钢板300*3 10、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				
3	040501010002	Φ4500污水接收井	1、井规格：Φ4500污水接收井W1、W3 2、封底：C25水下砼封底 3、底板、井壁：C30砼 4、混凝土强度等级：C30 5、钢筋：Φ10-25 6、平均井深：12.7m 7、钢筋：Φ10-25 8、施工缝及封堵：止水	座	2				



			钢板300*3 9、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
		污水工程-管道附属构 筑物合计							
		污水工程-余泥渣土场 外运输与排放							
1	040103002011	余方弃置	1、废弃料品种:综合考 虑各类土方 2、运距:15km 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	1397.01				
2	040103002012	余方弃置	1、废弃料品种:废料石 方 2、运距:15km、装载机 装松散石方 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	18.85				
		污水工程-余泥渣土场 外运输与排放合计							
		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	041103001002	围堰	1、围堰类型:砂袋围堰 2、围堰顶宽及底宽:顶 宽1m,底宽5、5m 3、围堰高度:3m 4、填心材料:砂袋 5、迎水面:350g/m²复 合土工膜 6、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	251.6				
2	041102028001	工作井井壁砼模板	1、构件类型:工作井井 壁砼模板	m2	1332.24				

			2、部位:顶管工作井及接收井木模板 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	041102026001	边墙衬砌模板	1、构件类型:工作井后座墙砼模板 2、部位:顶管工作井及接收井木模板 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	36				
4	041102030001	工作井底板砼模板	1、构件类型:工作井底板砼模板 2、部位:顶管工作井及接收井木模板 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	93.22				
5	041102035001	池壁(隔墙)模板	1、构件类型:木模 2、部位:混凝土检查井井壁 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	30.42				
6	041102036002	池盖模板	1、构件类型:木模 2、部位:混凝土检查井盖板 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	6.46				
7	041102031001	管(渠)道平基模板	1、构件类型:管(渠)道平基模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	12				
8	041102001004	垫层模板	1、构件类型:混凝土基础垫层 木模 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	40.87				
9	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1、构件类型:箱涵底模板 2、支模高度:综合考虑	m2	163.47				

			3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范						
10	041102023001	箱涵侧墙模板	1、构件类型：箱涵侧模 板 2、支模高度：综合考虑 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	1429.92				
11	041102024001	箱涵顶板模板	1、构件类型：箱涵顶模 板 2、支模高度：综合考虑 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	m2	649.86				
12	041101005001	井字架	1、井深：6m以内 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关规范	座	5				
13	040502008001	管线保护（管线与沟槽相交）	1、管线保护（管线与沟槽相交） 2、横向20a槽钢@2000mm，8#钢丝紧绕@300mm，枕木220*160*2500mm 3、摊销：综合考虑 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	处	2				
		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：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	LSSGCSF00004	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 041109009005	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	041109002005	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	粤 041109008005	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 )
5	QTFY00000004	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	877592.96		
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
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	元	877592.96	
合计			877592.96	

# 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：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							
		照明工程							
1	030404017001	配电箱	1、名称：落地配电箱 2、规格：AL1 3、基础：基础槽钢、C30混凝土 4、含集中控制器、远传终端控制器、主控器、景观控制器 5、含接地 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				
2	030412007001	一般路灯	1、名称:14米路灯 2、灯杆材质、高度:14m 3、光源数量:2×200W+45W LED 4、附件配置:包含灯具、调光模块和支架，每盏灯灯配置单灯控制器 5、含灯内接线 6、C20砼垫层100mm厚，C25钢筋砼基础700*700*2300mm;钢筋制安 7、预埋地脚螺栓、法兰盘等 8、接地 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	12				
3	030412007002	一般路灯	1、名称:14米投光灯 2、灯杆材质、高度:14m 3、光源数量:3×300W LED IP65	套	1				

			4、附件配置:包含灯具、调光模块和支架,每盏灯灯配置单灯控制器 5、含灯内接线 6、C25砼垫层100mm厚, C30钢筋砼基础1200*1200*2000mm;钢筋制安 7、预埋地脚螺栓、法兰盘等 8、接地 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	030412002001	工厂灯	1、名称:投光灯 2、规格:30W LED IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	36				
5	030412002002	工厂灯	1、名称:投光灯 2、规格:10W LED IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	18				
6	030411006001	接线盒	1、名称:不锈钢防水接线盒 2、规格:480x480 IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	9				
7	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-0.6/1KV-1*25 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	4509.43				
8	030408001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-4×50+1×25 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	20.41				
9	030411001001	配管	1、名称:可挠性金属套管	m	108				

			2、规格:LV63 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	030408003001	电缆保护管	1、名称: 电缆保护管 (人行道/绿化带) 2、规格 : 2×HDPE75*3.5 3、敷设方式: 埋地 4、每隔10m, 设 40cm×40cm×40cmC25 混凝土块固封防盗 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	8.21				
11	030408003002	电缆保护管	1、名称: 电缆保护管 (人行道/绿化带) 2、规格 : 7×HDPE75*3.5 3、敷设方式: 埋地 4、每隔10m, 设 40cm×40cm×40cmC25 混凝土块固封防盗 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	457.26				
12	030408003003	电缆保护管	1、名称: 电缆保护管 (人行道/绿化带) 2、规格 : 16×HDPE75*3.5 3、敷设方式: 埋地 4、每隔10m, 设 40cm×40cm×40cmC25 混凝土块固封防盗 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1.5				
13	030408003004	电缆保护管	1、名称: 电缆保护管 (装饰板内安装) 2、规格 : 6×HDPE75*3.5 3、敷设方式: 装饰板内安装 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	m	146.24				



			规范						
14	030408003005	电缆保护管	1、名称：电缆保护管（过路面） 2、规格：8*BWFRP100*4.5 3、敷设方式：埋地 4、垫层：C25混凝土 5、包封：C25混凝土 6、管枕：每间隔两米设置 7、每隔10m，设40cm×40cm×40cmC25混凝土块固封防盗 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	149.81				
15	030408003006	电缆保护管	1、名称：电缆保护管（过路面） 2、规格：12*BWFRP100*4.5 3、敷设方式：埋地 4、垫层：C25混凝土 5、包封：C25混凝土 6、管枕：每间隔两米设置 7、每隔10m，设40cm×40cm×40cmC25混凝土块固封防盗 8、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	43.132				
16	030413005001	人(手)孔砌筑	1、名称：砖砌井 2、内空尺寸：0.7m*0.7m*1m 3、垫层：C20混凝土 4、180矩形墙,内壁1:2水泥砂浆抹面20mm厚 5、C30砼井盖座 6、井盖：700*700*50高分子树脂模压 7、渗水孔：Φ50*100内孔填鹅卵石 8、砂盖层：100mm厚	个	21				

			9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
17	030409002005	接地母线	1、名称:接地母线 2、规格:Φ12 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	778.76				
18	030408006001	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、规格:35mm <sup>2</sup> 以下 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	22				
19	030414011003	接地装置	1、名称:接地装置调试 接地网 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	系统	1				
		照明工程合计							
		路桥工程照明工程							
1	030412010001	桥栏杆灯	1、名称:双出光护栏灯 2、规格:5W/5W /1.5m RGBW LED DC24V IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	94				
2	030412004001	装饰灯	1、名称:软灯带 2、规格:10W/m RGBW LED DC24V IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	450				
3	030412010002	桥栏杆灯	1、名称:洗墙灯 2、规格:10W/m RGBW LED DC24V IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	150				
4	030412002003	工厂灯	1、名称:投光灯 2、规格:90W/ RGBW LED IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	88				

			规范						
5	030411006002	接线盒	1、名称:不锈钢防水接线盒 2、规格:480x480 IP65 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	100				
6	030411006003	接线盒	1、名称:防水接线盒 2、规格:110*86 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	72				
7	030408001003	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-0.6/1KV-4*6 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1300				
8	030411004001	配线	1、名称:配线 2、规格:ZR-RVV-2*4 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	792				
9	030411001002	配管	1、名称:可挠性金属套管 2、规格:LV17 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	792				
10	030411001003	配管	1、名称:可挠性金属套管 2、规格:LV63 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	560				
11	030408003007	电缆保护管	1、名称: 电缆保护管 (人行道/绿化带) 2、规格 : 3×HDPE75*3.5 3、敷设方式: 埋地 4、每隔10m, 设 40cm×40cm×40cm混凝土块固封防盗 5、其他详见招标图纸	m	38.72				

			、招标文件、国家相关规范						
12	030404031001	小电器	1、名称:户外型优质开关电源 2、规格:200W IP65 输入电压 AC170~220V, 输出电压DC24V 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	36				
13	030505012001	放大器	1、名称:放大器 2、规格:户外型DMX512配套 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	72				
14	030502005001	双绞线缆	1、名称:信号线 2、规格:阻抗为120Ω的双绞屏蔽线 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	396				
15	030411001004	配管	1、名称:配管 2、规格:SC50 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	288				
		路桥工程照明工程合计							
		拆除迁移工程							
1	030412007003	一般路灯	1、名称:拆除路灯 2、含拆除基础 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	13				
2	030412007004	庭院灯	1、名称:庭院灯(主材利旧) 2、灯杆材质、高度:3.5m 3、光源数量:主材利旧 4、附件配置:包含灯具、调光模块和支架,每盏灯配置单灯控制器	套	2				

			(主材利旧) 5、含灯内接线 6、C20砼垫层100mm厚 , C25钢筋砼基础 400*400*800mm; 钢筋制 安 7、预埋地脚螺栓、法 兰盘等 8、接地 9、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
3	030412007005	一般路灯	1、名称:14米路灯 (主 材利旧) 2、灯杆材质、高度 :14m 3、光源数量:主材利旧 4、附件配置:包含灯具 、调光模块和支架, 每 盏灯灯配置单灯控制器 (主材利旧) 5、含灯内接线 6、C20砼垫层100mm厚 , C25钢筋砼基础 700*700*2300mm; 钢筋 制安 7、预埋地脚螺栓、法 兰盘等 8、接地 9、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	套	5				
4	030408001004	电力电缆	1、名称:拆除电力电缆 2、规格:YJV-0.6/1KV- 1*25 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	2112				
5	030408001005	电力电缆	1、名称:拆除材料费折 旧 2、规格:YJV-0.6/1KV- 1*25 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	-2112				

		拆除迁移工程合计							
		桥梁防雷工程							
1	030409002006	接地母线	1、名称:接地母线 2、规格:热镀锌扁钢 40×4mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m	210				
2	030409002007	接地跨接线	1、名称:接地跨接线 2、规格:铜质连接带 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	处	8				
3	030409001004	热镀锌钢板	1、名称:热镀锌钢板 2、规格 :500×500×10mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	8				
4	030409001005	接地极	1、名称:接地端子 2、规格:热镀锌 40*80*4mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	16				
5	030409001006	热镀锌钢板	1、名称:接地测试点 2、规格:热镀锌钢板 80*80mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	块	4				
6	030414011004	接地装置	1、名称:接地装置调试 接地网 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	系统	1				
		桥梁防雷工程合计							
		土方工程							
1	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:综合考虑 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关	m3	321.24				

			规范						
2	040103001017	回填方	1、密实度要求:按设计 图纸要求 2、填方材料品种:原土 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	66.53				
3	040103001018	回填方	1、密实度要求:按设计 图纸要求 2、填方材料品种:中粗 砂 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	107.83				
4	040103002013	余方弃置	1、密实度要求:按设计 图纸要求 2、填方材料品种:土方 3、运距: 15km、装载 机装土 4、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	244.73				
5	040103002014	余方弃置(石方)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km、装载机 装松散石方 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	14.65				
		土方工程合计							
		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							
1	041102001005	管道垫层模板	1、名称:管道垫层模 板 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	38.59				
2	041102002005	管道基础模板		m2	186.59				

3	041102002006	路灯基础模板	1、名称：路灯基础模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	121.64				
4	041102001006	路灯垫层模板	1、名称：路灯垫层模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	7.16				
		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：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；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 041109009006	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	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	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 041109008006	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	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	75756.53		
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
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	元	75756.53	
合计			75756.53	

# 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：电力工程

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							
1	040205002003	10kV电力排管（行人） HDPE 4×6孔 Φ 200 δ =8mm	1、名称:10kV电力排管（行人）4×6孔 2、型号:24x Φ 200 δ =8mm 3、规格:HDPE管, PE100 4、垫层厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C20混凝土垫层 5、管接连接方式:焊接 6、排管排列形式:四层六列 7、管枕（复合材料）每间隔2米布置一道 8、在人行道或行车路面，沿电缆走向每隔10米设置一个不锈钢电缆标志牌 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	216.4				
2	040205002004	10kV电力排管（行车） HDPE 4×6孔 Φ 200 δ =10mm	1、名称:10kV电力排管（行车）4×6孔 2、型号:24x Φ 200 δ =10mm 3、规格:HDPE管, PE100 4、垫层厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C20混凝土垫层 5、管接连接方式:焊接 6、排管排列形式:四层六列 7、管枕（复合材料）每间隔2米布置一道、排管敷设完成后采用	m	27.92				

			C30钢筋混凝土全程包封 8、在人行道或行车路面，沿电缆走向每隔10米设置一个不锈钢电缆标志牌 9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	040205002005	10kV电力排管（桥梁段） HDPE 4×6孔 Φ 200 δ =10mm	1、名称:10kV电力排管（桥梁段，人行道下随桥敷设）4×6孔 2、型号:24x Φ 200 δ =10mm 3、规格:HDPE管, PE100 4、管接连接方式:焊接 5、排管排列形式:两层十二列 6、在人行道或行车路面，沿电缆走向每隔10米设置一个不锈钢电缆标志牌 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	79				
4	040205002006	10kV电力排管 HDPE 3×3孔 Φ 200 δ =10mm 牵引施工	1、名称: 3×3孔电缆保护HDPE管 2、型号:9x200mmx10mm 3、规格材质:HDPE管 Φ 200 δ =10mm 牵引管 4、施工方法:牵引施工 5、在人行道或行车路面，沿电缆走向每隔10米设置一个不锈钢电缆标志牌 6、泥浆运距: 15km 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	66.52				
5	040205002007	10kV电力排管 HDPE 2×2孔 Φ 200 δ =10mm 牵引施工	1、名称:2×2孔电缆保护HDPE管 2、型号:4x200mmx10mm 3、规格材质:HDPE管	m	54.33				

			<p>Φ200 δ=10mm 牵引管</p> <p>4、施工方法:牵引施工</p> <p>5、在人行道或行车路面,沿电缆走向每隔10米设置一个不锈钢电缆标志牌</p> <p>6、泥浆运距:15km</p> <p>7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
6	040205002008	10kV电力排管(行人) HDPE 2×2孔 Φ200 δ=8mm	<p>1、名称:10kV电力排管(行人) 2×2孔</p> <p>2、型号:4x Φ200 δ=8mm</p> <p>3、规格:HDPE管, PE100</p> <p>4、垫层厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C20混凝土垫层</p> <p>5、管接连接方式:焊接</p> <p>6、排管排列形式:两层两列</p> <p>7、管枕(复合材料)每间隔2米布置一道</p> <p>8、在人行道或行车路面,沿电缆走向每隔10米设置一个不锈钢电缆标志牌</p> <p>9、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	m	19.8				
7	040205001001	4层6列直线长井	<p>1、材料品种:4层6列直线长井</p> <p>2、规格尺寸:6260mm×2390mm×1750mm</p> <p>3、基础材料品种、厚度:150mm厚C20商品混凝土</p> <p>4、井底设两个集水口 PVC200排水管内填粗砂</p> <p>5、砖砌体采用砌M15砖, MU10水泥砂浆</p> <p>6、井内壁侧批1:2水泥砂浆15mm厚</p> <p>7、C25砼压顶, C25砼</p>	座	7				

			<p>井内立柱，内配钢筋，尺寸详图纸</p> <p>8、井口预埋镀锌角钢L50*5包边</p> <p>9、支架规格:含两套玻璃纤维钢滚动支架（四层）及光缆敷设专用支架，具体尺寸要求详图纸</p> <p>10、盖板材质、规格:预制C30砼盖板:2150mmx300mmx150mm(长x宽x厚，9块)，3mm厚C型钢包边，配筋、混凝土、模板，盖盖板</p> <p>11、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
8	040205001002	4层6列直线三通井	<p>1、材料品种:4层6列直线三通井</p> <p>2、规格尺寸:4200mm×3130mm×1750mm</p> <p>3、基础材料品种、厚度:150mm厚C20商品混凝土</p> <p>4、井底设一个集水口PVC200排水管内填粗砂</p> <p>5、砖砌体采用砌M15砖，MU10水泥砂浆</p> <p>6、井内壁侧批1: 2水泥砂浆15mm厚</p> <p>7、C25砼压顶内配钢筋，尺寸详图纸</p> <p>8、井口预埋镀锌角钢L50*5包边</p> <p>9、支架规格:含光缆敷设专用支架，具体尺寸要求详图纸</p> <p>10、盖板材质、规格:预制C30砼盖板:2150mmx300mmx150mm(长x宽x厚，13块)，3mm厚C型钢包边，配筋、混凝土、模板，盖盖板</p>	座	4				

			11、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
9	040205001003	3层3列直线井	1、材料品种:3层3列直线长井 2、规格尺寸 :2980mm×1540mm×1500mm 3、基础材料品种、厚度:150mm厚C20商品混凝土 4、井底设一个集水口 PVC200排水管内填粗砂 5、砖砌体采用砌M15砖，MU10水泥砂浆 6、井内壁侧批1: 2水泥砂浆15mm厚 7、C25砼压顶，内配钢筋，尺寸详图纸 8、井口预埋镀锌角钢L50*5包边 9、支架规格:含两套玻璃纤维钢滚动支架（三层），具体尺寸要求详图纸 10、盖板材质、规格:预制C30砼盖板:1300mmx300mmx150mm(长x宽x厚，9块)，3mm厚C型钢包边，配筋、混凝土、模板，盖盖板 11、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				
10	040205001004	2层2列转弯井	1、材料品种:2层2列转弯井 2、规格尺寸 :2370mm×2130mm×1250mm 3、基础材料品种、厚度:150mm厚C20商品混凝土 4、井底设一个集水口 PVC200排水管内填粗砂 5、砖砌体采用砌M15砖	座	2				

			, MU10水泥砂浆 6、井内壁侧批1: 2水泥砂浆15mm厚 7、C25砼压顶内配钢筋, 尺寸详图纸 8、井口预埋镀锌角钢L50*5包边 9、支架规格:含光缆敷设专用支架, 具体尺寸要求详图纸, 具体尺寸要求详图纸 10、盖板材质、规格:预制C30砼盖板:1150mmx300mmx150mm(长x宽x厚, 7块), 3mm厚C型钢包边, 配筋、混凝土、模板, 盖盖板 11、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
11	040806001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:∠50X5X2500 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	28				
12	040806002001	接地母线	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:12 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	927.94				
13	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m 内, 具体详见设计图纸 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	830.81				
14	040103001019	石屑回填	1、密实度要求:按规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	414.16				



			规范						
15	040103002015	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km、装载机装土 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	830.81				
		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	041102001007	垫层模板	1、构件类型:垫层模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	68.62				
2	041102002007	基础模板	1、构件类型:基础模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	108.87				
3	041102012001	柱模板	1、构件类型:矩形柱 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	34.94				
4	041102002008	井圈模板	1、构件类型:井圈模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	103.09				
		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 041109009007	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	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005006	交通疏导员增加费	QRG	0				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 041109008007	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： 电力工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	126822.02		
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
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	126822.02	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			126822.02	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力工程

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							
	E. 1	绿化工程							
		绿化工程合计							
	E. 1. 1	绿地整理							
1	050101007001	清除地被植物	1、植物种类:灌木地被及植物根系，石块等 2、土壤类别:一二类土含清运 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3558				
		绿地整理合计							
	E. 1. 2	栽植花木							
1	050102001001	细叶榄仁	细叶榄仁 1、胸径或干径:胸径15-16cm 2、株高、冠径:高度(m)6-6.5 冠幅(m)3-3.5 3、种类:乔木（带土球） 4、养护期:12个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	3				
2	050102001002	宫粉紫荆	宫粉紫荆 1、胸径或干径:胸径14~15cm 2、株高、冠径:高度(m)5-5.5 冠幅(m)3-3.5 3、种类:乔木（带土球） 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸	株	15				

			、招标文件、国家相关规范						
3	050102001003	宫粉紫荆	宫粉紫荆（回迁利用） 1、胸径或干径:胸径14~15cm 2、株高、冠径:高度(m)5-5.5 冠幅(m)3-3.5 3、种类:乔木（带土球） 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	10				
4	050102002001	红花勒杜鹃（桥上花箱内）	红花勒杜鹃（桥上花箱内） 1、冠丛高:35-40cm×30-35cm, 3盆/米 2、养护期:3个月 3、种类:裸根灌木 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	612				
5	050102008001	金心也门铁	金心也门铁 1、单位面积株数:育苗袋Φ20cm内 2、花卉种类:木本花 3、株高或蓬径:高度(m)0.5-0.6 冠幅(m)0.45-0.5, 9株/m² 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	128				
6	050102008002	亮叶朱蕉	亮叶朱蕉 1、单位面积株数:育苗袋Φ15cm内 2、花卉种类:木本花 3、株高或蓬径:高度(m)0.4-0.45 冠幅(m)0.35-0.4, 16株/m² 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关	m2	146				

			规范						
7	050102008003	海芋	海芋 1、单位面积株数:育苗袋 $\phi$ 15cm内 2、花卉种类:草本花 3、株高或蓬径:高度(m)0、4-0、5 冠幅(m)0、4-0、5, 16株/m <sup>2</sup> 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	49				
8	050102008004	龙船花	龙船花 1、单位面积株数:七斤袋苗 2、花卉种类:木本花 3、株高或蓬径:高度(m)0.35-0.4 冠幅(m)0.3-0.35, 25株/m <sup>2</sup> 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	172				
9	050102008005	毛杜鹃	毛杜鹃 1、单位面积株数:育苗袋 $\phi$ 10cm内 2、花卉种类:木本花 3、株高或蓬径:高度(m)0.35-0.4 冠幅(m)0.25-0.3, 25株/m <sup>2</sup> 4、养护期:3个月 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	115				
10	050102008006	黄连翘	黄连翘 1、花卉种类:木本花 2、株高或蓬径:七斤袋苗 高度(m)0.35-0.4 冠幅(m)0.25-0.3, 25株/m <sup>2</sup> 3、养护期:3个月 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	73				

11	050102008007	鸭脚木	鸭脚木 1、花卉种类:木本花 2、株高或蓬径:七斤袋苗 高度(m)0.3-0.35 冠幅(m)0.25-0.3, 25株/m² 3、养护期:3个月 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	645				
12	050102008008	红继木	红继木 1、花卉种类:木本花 2、株高或蓬径:育苗袋 φ10cm内 高度(m)0、25-0、3 冠幅(m)0.2-0.25, 36株/m² 3、养护期:3个月 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	72				
13	050102008009	紫娇花	紫娇花 1、花卉种类:草本花 2、株高或蓬径:育苗袋 φ10cm内 高度(m)0.2-0.3 冠幅(m)0.2-0.25, 36株/m² 3、养护期:3个月 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	171				
14	050102008010	肾蕨	肾蕨 1、花卉种类:草本花 2、株高或蓬径:五斤袋苗 高度(m)0.2-0.25 冠幅(m)0.2-0.25, 36株/m² 3、养护期:3个月 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	234				
15	050102008011	银边草	银边草 1、花卉种类:草本花 2、株高或蓬径:育苗袋 φ10cm内 高度(m)0.15-0.2 冠幅	m2	134				

			(m)0.15-0.2, 49株/m² 3、养护期:3个月 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
16	050102012002	台湾草	台湾草 1、养护期:3个月 2、草皮种类:台湾草 件装 30cm×30cm/件 ，满铺 3、铺种方式:散播 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	722				
17	050102012003	大叶油草	大叶油草 1、养护期:3个月 2、草皮种类:大叶油草 件装 30cm×30cm/件 3、铺种方式:散播 4、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2415				
		栽植花木合计							
		其他							
1	040201021011	土工布	1、材料品种、规格:土工布 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	61.2				
2	050101009001	种植土回(换)填	1、回填土质要求:疏松透气, 不含大石块 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1583.3				
3	050307014001	花箱A	1、规格尺寸:1000*300*800mm 2、花盆(坛)的材质及类型:塑木花箱A 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	64				
4	050307014002	花箱B	1、规格尺寸:1000*300*600mm 2、花盆(坛)的材质及	个	112				



			类型:塑木花箱B 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
5	050307014003	花箱C	1、规格尺寸 :1000*300*400mm 2、花盆(坛)的材质及 类型:塑木花箱C 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	个	28				
6	050307014004	陶粒	1、规格尺寸:10cm厚 2、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m3	6.12				
7	粤 050101016001	迁移现状乔木 (10cm≤胸径<15cm)	1、截干起挖乔木(胸径 cm) 15以内 2、栽植乔木 胸径 15cm以内 3、乔木苗 胸径 10~15cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径(10cm≤胸径 <15cm) 5、汽车运乔木(胸径 cm) 15以内 运10km 6、养护期:3个月 7、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	株	6				
8	粤 050101016009	迁移现状乔木 (15cm≤胸径<20cm)	1、截干起挖乔木(胸径 cm) 20以内 2、栽植乔木 胸径 20cm以内 3、乔木苗 胸径 15~20cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径(15cm≤胸径 <20cm) 5、汽车运乔木(胸径 cm) 20以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	株	1				

9	粤 050101016002	迁移现状乔木 (20cm≤胸径<30cm)	1、截干起挖乔木(胸径cm) 30以内 2、栽植乔木 胸径30cm以内 3、乔木苗 胸径20~30cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径(20cm≤胸径<30cm) 5、汽车运乔木(胸径cm) 30以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	8				
10	粤 050101016003	迁移现状乔木 (30cm≤胸径<40cm)	1、截干起挖乔木(胸径cm) 40以内 2、栽植乔木 胸径40cm以内 3、乔木苗 胸径31~40cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径30cm≤胸径<40cm 5、汽车运乔木(胸径cm) 40以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	6				
11	粤 050101016004	迁移现状乔木 (40cm≤胸径<50cm)	1、截干起挖乔木(胸径cm) 50以内 2、栽植乔木 胸径50cm以内 3、乔木苗 胸径41~50cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径40cm≤胸径<50cm 5、汽车运乔木(胸径cm) 50以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	13				
12	粤 050101016005	迁移现状乔木 (50cm≤胸径<60cm)	1、截干起挖乔木(胸径cm) 60以内 2、栽植乔木 胸径	株	6				

			60cm以内 3、乔木苗 胸径 51~60cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 60以内 5、汽车运乔木(胸径 cm) 50以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
13	粤 050101016006	迁移现状乔木 (60cm≤胸径<70cm)	1、截干起挖乔木(胸径 cm) 70以内 2、栽植乔木 胸径 70cm以内 3、乔木苗 胸径 61~70cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 70以内 5、汽车运乔木(胸径 cm) 70以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	株	13				
14	粤 050101016007	迁移现状乔木 (70cm≤胸径<80cm)	1、截干起挖乔木(胸径 cm) 80以内 2、栽植乔木 胸径 80cm以内 3、乔木苗 胸径 71~80cm 4、乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 80以内 5、汽车运乔木(胸径 cm) 80以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	株	4				
15	粤 050101016008	迁移现状乔木 (80cm≤胸径 ≤100cm)	1、截干起挖乔木(胸径 cm) 100以内 2、栽植乔木 胸径 100cm以内 3、乔木苗 胸径 81~100cm 4、乔木保养 机械灌溉	株	1				

			胸径(Φ cm) 100以内 5、汽车运乔木(胸径 cm) 100以内 运10km 6、养护期:12个月 7、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范						
		其他合计							
		恢复跑道							
1	040202009001	砂砾石	1、石料规格:砂滤层 2、厚度:30mm厚 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	51				
2	040202011010	150厚级配碎石	1、石料规格:最大粒径 不大于5cm, 小于0、 075mm的颗粒含量不大 于10% 2、厚度:150mm厚 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	51				
3	粤 040202017007	50mm C25透水砼基层	1、混凝土强度等级 :C25 2、厚度:50mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	51				
4	040203007005	C25彩色强固透水混凝土	1、混凝土强度等级 :C25彩色透水砼(含双 丙聚氨酯密封处理) 2、厚度:30mm 3、其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范	m2	51				
5	040201022001	排水沟、截水沟	1、断面尺寸:Φ≤400 2、基础、垫层:材料品 种、厚度:80厚C20素砼 垫层 3、砌体材料:水泥砖 4、砂浆强度等级 :M7.5水泥砂浆 5、盖板材质、规格 :600*300*50厚芝麻灰	m	15.72				

			荔枝面 6、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
6	040204005002	现浇侧(平、缘)石	1、材料品种:混凝土 2、尺寸:150宽 3、混凝土强度等级:30厚干硬性水泥砂浆 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼结构层 5、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	15.72				
		恢复跑道合计							
		恢复人行道							
1	040202011011	10cm级配碎石	1、人机配合铺装级配碎石底基层 厚度 10cm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	246				
2	粤 040202017008	15cm C20透水砼基层	1、人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 2、面层双丙聚氨酯密封处理 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	246				
3	040204002007	600*300*50厚芝麻灰荔枝面	1、人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm 2、600*300*50厚芝麻灰荔枝面 3、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	246				
4	040204004007	芝麻白花岗岩压条	1、材料品种、规格:芝麻白花岗岩压条, 1000*150*150mm 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	46.53				
		恢复人行道合计							
		分部分项合计							

[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	LSSGCSF00007	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	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
2	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
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	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%

5	QTFY00000007	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	69723.92		
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	元	69723.92	
合计			69723.92	

# 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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----