

知识城人才三路东延线市政道路及配套工程施工总承包工程



招标工程量清单

招标人：中新广州知识城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

知识城人才三路东延线市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设
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：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		路面结构							
		路面结构合计							
		机动车道							
1	040203006001	4cm 细粒式改性沥青混凝土AC-13	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土AC-13（辉绿岩） 2. 厚度:4cm 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	22466.39				
2	040203006002	5cm 中粒式沥青混凝土（AC-20C）	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	22466.39				
3	040203006003	7cm粗粒式沥青混凝土AC-25C	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25C 2. 厚度:7cm 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	22466.39				
4	040203003001	粘层	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	44932.78				
5	040203004001	1cm沥青下封层	1. 材料品种:SBS改性乳	m2	22466.3				

			化沥青下封层 2. 喷油量:1.4L/m ² 3. 厚度:1cm 4. 其他:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作		9				
6	040203003002	透层	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青透层 2. 喷油量:0.9L/m ² 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	22466.39				
7	040202015001	30cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:30cm 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	24087.36				
8	040202015002	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	25455.55				
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	25710.08				
		机动车道合计							
		人行道、非机动车道							
1	040204002001	芝麻灰花岗岩导盲砖 30x30x6cm	1. 块料品种、规格:芝麻灰花岗岩导盲砖 30x30x6cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	662.39				
2	040203007001	C30彩色强固透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C30彩色强固透水混凝土	m ²	11579.82				

			土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:4cm 4. 缩缝、胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其他:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040203007002	C30原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C30原色透水混凝土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:6cm 4. 胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其他:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	12021.41				
4	040203007003	C20原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:15cm 4. 胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其他:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	12032.91				
5	040204001001	人行道、非机动车道整形碾压	1. 部位:人行道、非机动车道 2. 范围:整形碾压 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	12242.21				
		人行道、非机动车道合计							
		缘石及压条							
1	040204004001	花岗岩侧石 100×15×30cm	1. 材料:花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范	m	2111.7				

			3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040204004009	花岗岩侧石 100×15×30cm（利用）	1. 材料:花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	232.61				
3	040204004002	花岗岩侧石 100×20×60cm	1. 材料:花岗岩侧石 100×20×60cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	217.61				
4	040204004003	花岗岩平石 100×25×12cm	1. 材料:花岗岩平石 100×25×12cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	2557.91				
5	040204004004	花岗岩压条 100×15×15cm	1. 材料:花岗岩压条 100×15×15cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	6624.37				
6	040204004008	花岗岩压条 100×15×15cm（利用）	1. 材料:花岗岩压条 100×15×15cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	41				
7	040204004005	弧形花岗岩侧石 100×15×30cm	1. 材料:弧形花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	47.45				
8	040204004006	弧形花岗岩侧石 100×20×60cm	1. 材料:弧形花岗岩侧石 100×20×60cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	73.04				

9	040204004007	弧形花岗岩平石 100×25×12cm	1. 材料:弧形花岗岩平石 100×25×12cm 2. 其他:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	120.49				
10	040204007001	树池砌筑压条	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩树池压条 145x15x15cm、175x15x15cm 2. 树池尺寸:1750*1450mm 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	219				
11	040303024001	混凝土后座	1. 名称、部位:混凝土后座 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	340.98				
12	040205018001	花岗岩车止石	1. 材料:花岗岩车止石 2. 规格:Φ250×700mm 3. 基础:M10水泥砂浆 4. 其他:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	183				
		缘石及压条合计							
		碎石盲沟							
1	040501016001	碎石盲沟	1. 断面规格:20*20cm 2. 材料:碎石 3. 滤管:Φ100mmPVC透水管 4. 横向Φ100mm排水管10cmC20砼包封 5. 其他:详见图纸、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	2202.95				
2	040201021001	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布	m2	12567.68				

			2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 人机配合开挖 4. 其它:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	94.4				
		碎石盲沟合计							
		土石方工程							
		土石方工程合计							
		清表							
1	040101001001	清表土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	3106.9				
2	040103001001	回填土方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 场内转运:1km内 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	3106.9				
		清表合计							
		路基土方							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	98645.72				
2	040102001001	挖软石	1. 岩石类别:软石 2. 开凿深度:综合考虑 3. 其它:详见图纸、国家相关规范	m3	2227.55				

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040103001002	回填土方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 场内转运:1km内 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	30019.18				
		路基土方合计							
		低填浅挖							
1	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	717.76				
2	040103001003	回填土方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 场内转运:1km内 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	717.76				
		低填浅挖合计							
		挖填交界							
1	040201021002	土工格栅	1. 材料品种、规格:土工格栅 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	533.8				
2	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	335.2				
3	040103001004	回填土方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 场内转运:1km内	m3	302.8				

			3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		挖填交界合计							
		软基工程							
1	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计图纸综合考虑 3. 含挖水泥桩顶部分 4. 其他:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	15928.45				
2	040103001005	回填土方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 场内转运:1km内 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	15004.07				
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:2.5m内 2. 挖装淤泥 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	11603.96				
4	040103001006	回填石方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 填方材料品种:7:3片石+碎石 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	11603.96				
5	040201020001	碎石垫层	1. 厚度:0.3m 2. 材料品种、规格及比例:碎石 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	3081.27				
6	040201021003	土工格栅	1. 材料:土工格栅 2. 其它:详见图纸、国	m2	9569.23				

			家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 桩截面尺寸:500mm 2. 水泥强度等级:复合普通硅酸盐水泥42.5 3. 水泥掺量:60kg/m 4. 工艺:四搅四喷法施工 5. 其它:详见图纸、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	14050				
		软基工程合计							
		其他工程							
		其他工程合计							
		土方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 2. 挖土深度:综合考虑 3. 人机配合开挖 4. 其它:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	5345.15				
2	040103001007	槽、坑回填土方	1. 填方材料品种:原土 2. 场内转运:1km内 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1208.91				
3	040103001008	槽、坑回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	582.14				
		土方工程合计							
		锚索框架特殊边坡处理							
1	040305003001	框架梁	1. 部位:框架梁 2. 截面尺寸:400*400mm、300mm*300mm	m3	512.99				

			3. 材料品种、规格:C30混凝土 4. 伸缩缝:沥青麻筋 5. 其他:详见图纸、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040303023001	压顶	1. 形状:压顶 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	35.12				
3	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:圆钢 2. 钢筋规格:10以内 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	17.668				
4	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:25以内 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	67.266				
5	040302006001	锚杆	1. 地层情况:详见地质勘察报告 2. 钻孔直径、深度:12m, ϕ 130mm 3. 杆体材料品种、规格、数量: ϕ 32锚杆钢筋, ϕ 8钢筋定位 4. 浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆 5. 其他:详见图纸、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	2052				
6	040302006002	锚索	1. 地层情况:详见地质勘察报告 2. 钻孔直径、深度:150mm 3. 锚具:四束锚索锚具采用OVM15-4型, ϕ 76钢套管配套	m	5326.8				

			4. 锚索材料品种、规格、数量:4根钢绞线 $\Phi 15.24$, 1860MPa 5. 浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆, 两次注浆 6. 其他:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	050102013001	喷播植草	1. 草(灌木)籽种类:喷播植草 2. 养护期:3个月 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	5472.55				
8	040203007004	C25平台水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 顶面硬化混凝土面层 3. 厚度:20cm 4. 其它:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	280.94				
9	040203007005	C25护坡道水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 顶面硬化混凝土面层 3. 厚度:20cm 4. 其它:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	142.79				
10	040501008001	深层排水孔	1. 土壤类别:详见地勘 2. 材质及规格:孔内填充 90U-PVC管, 孔口1mPVC管 100mm 3. 钻孔孔径: $\Phi 110\text{mm}$, L=20m 4. 水平导向钻进 5. 透水土工布 6. 其它:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1455.5				
		锚索框架特殊边坡处理合计							

		边坡工程							
1	050102013002	喷播植草	1. 喷播植草 2. 养护期:3个月 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	6383.48				
2	050102013003	三维土工网喷播植草	1. 三维网喷播植草 2. 养护期:3个月 3. 三维土工网:详见图纸 4. 其他:U型钉、钢钉 5. 其它:详见图纸、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	2256.8				
3	040305003002	人字形骨架	1. 部位:人字形骨架 2. 材料品种、规格:C25混凝土 3. 沉降缝要求:沿路线方向每隔3个人形骨架设置一道伸缩缝,采用沥青麻絮天塞20cm深 4. 其他:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	355.96				
4	040303002001	路堑边坡护脚	1. 混凝土强度等级:C25 2. 路堑边坡护脚 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	207.83				
5	040203007006	C25护坡道水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 硬化混凝土面层 3. 厚度:20cm 4. 其它:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	590.2				
6	040203007007	C25平台水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 顶面硬化混凝土面层 3. 厚度:20cm 4. 其它:详见图纸、国	m2	165.79				

			家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	040201007001	抛石垛	1. 材料品种、规格:7:3片石+碎石（利用开挖石方，含加工） 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	279.57				
8	040305005001	浆砌石护坡	1. 材料品种:M7.5号砂浆浆砌石 2. 厚度:30cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	167.71				
9	040305005002	20cm砂砾石反滤层	1. 材料品种:砂砾石反滤层 2. 厚度:20cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	83.85				
10	040305005003	10cm砂砾石反滤层	1. 材料品种:砂砾石反滤层 2. 厚度:10cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	349.47				
11	040501004001	泄水管	1. 材质及规格: ϕ 100cmPVC管 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	10.8				
12	040501008002	深层排水孔	1. 土壤类别:详见地勘 2. 材质及规格:孔内填充 90U-PVC管, 孔口1mPVC管 100mm 3. 钻孔孔径: ϕ 110mm, L=20m 4. 水平导向钻进	m	553.5				

			5. 透水土工布 6. 其它:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		边坡工程合计							
		排水工程							
1	040501017001	路堑盖板沟	1. 断面规格:40*40cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 盖板材质、规格:C25预制钢砼盖板48*98*10cm 4. 盖板钢筋:圆钢10以内 5. 含预制盖板模板 6. 其他:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	767.18				
2	040501017002	路堑盖板沟	1. 断面规格:60*60cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 盖板材质、规格:C25预制钢砼盖板68*98*10cm 4. 盖板钢筋:圆钢10以内 5. 含预制盖板模板 6. 其他:详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	275.03				
3	040501017003	路堑盖板沟	1. 断面规格:100*(80~110)cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防渗、防水要求:p8 4. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 5. 盖板材质、规格:C25预制钢砼盖板68*98*10cm 6. 盖板钢筋:圆钢10以内 7. 含预制盖板模板 8. C25素混凝土跌水 9. 其他:详见图纸、国	m	323.91				

			家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040501017004	路堑盖板沟	1. 断面规格:100*80cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防渗、防水要求:p8 4. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 5. 盖板材质、规格:C25预制钢砼盖板68*98*10cm 6. 盖板钢筋:圆钢10以内 7. 含预制盖板模板 8. 其他:详见图纸、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	223.76				
5	040501017005	路堑盖板沟	1. 断面规格:60*(60~90) cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防渗、防水要求:p8 4. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 5. 盖板材质、规格:C25预制钢砼盖板68*98*10cm 6. 盖板钢筋:圆钢10以内 7. 含预制盖板模板 8. C25素混凝土跌水 9. 其他:详见图纸、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	36.55				
6	040501017006	路堤矩形排水沟	1. 断面规格:60*60cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	428.2				
7	040501017007	平台拦水堰	1. 厚度:30cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详见图纸、国家相关规范	m	425.49				

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
8	040501017008	截水沟	1. 梯形尺寸:底宽30cm/顶宽150cm/高50cm, 厚度30cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	703.88				
9	040501017009	过渡段	1. 构成:进水、槽身、防滑平台、出水部分、消力坎 2. 混凝土强度等级:C25 3. 截水沟与排水沟的连接过渡 4. 其他:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	62.26				
10	040501017010	急流槽	1. 断面规格:600*400mm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	221.85				
11	040309001001	检查踏步金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:DN40镀锌钢管 2. 基础:C20基础 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	117.71				
12	040501017011	引流槽	1. 断面规格:40*40cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	26.3				
13	040601017001	消力坎	1. 构件名称、规格:10*15*10 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:详见图纸、国家相关规范	m ³	2.47				

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		排水工程合计							
		挡土墙							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:30cm、50cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	153.7				
2	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	161.02				
3	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	205.3				
4	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:螺纹 2. 钢筋规格:25以内 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	23.19				
5	040601025001	碎石反滤包	1. 滤料品种:碎石、石屑、黏土 2. 防水土工布、反滤土工布 3. 具体参数尺寸详见图纸 4. 其它:详见图纸、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	89				
6	040501004002	泄水管	1. 材质及规格: Φ100cmPVC管 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	96.96				

7	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻筋 2. 沉降缝部位:墙顶、内、外三面嵌塞,填塞深度20cm以上 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	52.22				
8	040601029002	沉降(施工)缝	1. 材料品种:二层油毛毡三层热沥青胶合 2. 缝宽约2cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	20.21				
		挡土墙合计							
		拆除工程							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水混凝土 2. 厚度:25cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	190.28				
2	041001002002	拆除非机动车道结构	1. 材质:透水混凝土 2. 厚度:25cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	231.54				
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:40cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	319.73				
4	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:65cm 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	57.23				
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:拆除砼质侧石、压条 2. 其它:详见图纸、国	m	547.21				

			家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		拆除工程合计							
		余方弃置							
1	010103002001	土方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	70685.04				
2	010103002002	淤泥弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:15km 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	11603.96				
3	010103002003	石方弃置	1. 废弃料品种:拆除路面、石方 2. 运距:15km 3. 其它:详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	244.74				
		余方弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:10m以内 2. 其它:详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	934.95				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002001	后座模板	1. 构件类型:侧石缘石压条基础模板 2. 其它:详见图纸、国家相关规范	m2	2492.57				

[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%；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级 文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		0				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 041109008001	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)*0.30 (0.8≤δ< 1 式中 : δ=合同工 期/定额工期)
4	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	2758361.83		
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	项	2758361.83	
合计			2758361.83	

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：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							
		土石方及支护工程							
1	040101002003	挖沟槽土方2m内	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	412.85				
2	040101002004	挖沟槽土方2m内（支撑下）	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1841.47				
3	040102002001	挖沟槽石方（软石）	1. 石方类别:软石 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	164.38				
4	040103001009	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 工程部位: 铸铁管、钢管回填 3. 填方材料品种: 回填中粗砂 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	232.22				
5	040103001010	回填石屑	1. 密实度要求:按设计	m3	1168.59				

			及规范要求 2. 工程部位: 钢筋混凝土管、铸铁管、钢管沟槽回填 3. 填方材料品种: 回填石屑 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040103001011	回填土	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 工程部位: 钢筋混凝土管、铸铁管、钢管沟槽回填 3. 填方材料品种: 回填原土 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	713.68				
7	粤 040101007001	挡土板	1. 材质: 支密板挡土板双面 2. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4097.15				
		土石方及支护工程合计							
		给水工程							
1	040501002001	焊接钢管DN219*10	1. 材质及规格: 焊接钢管 DN219*10mm 2. 垫层、基础材质及厚度: 200mm厚中砂 3. 接口方式: 焊接 4. 管道检验及试验要求: 管道消毒冲洗、试压 5. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	209				

2	040501003001	球墨铸铁给水管DN400	1. 材质及规格:K9级球墨铸铁、DN400 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚中砂 3. 接口方式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压 5. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1143				
3	040501003002	铸铁防护套管DN600	1. 材质及规格:K9级球墨铸铁、DN600 2. 接口方式:承插连接 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.5				
4	040501020001	给水警示带	1. 给水警示带铺设 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1352				
5	040504001001	砖砌圆形排气阀井Φ1200	1. 定型井:砖砌圆形排气阀井Φ1200mm、H=1750mm(排气阀直径DN80) 2. 图集号:07MS101-2-52 3. 井盖:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160--2013-GS-004 4. 井标识铭牌、井防坠落网 5. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
6	040504001002	砖砌圆形排泥阀井	1. 定型井:砖砌圆形排	座	2				

		Φ1000	泥阀井 Φ1000mm, H=1.6m 2. 图集号:07MS101-2-58 3. 井盖:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》 DBJ440100/T 160--2013-GS-004 4. 井标识铭牌、井防坠落网 5. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	040504001003	砖砌圆形立式阀门井 Φ1200	1. 定型井:地面操作砖砌圆形立式闸阀井 Φ1200mm、 H=1800mm(闸阀直径DN200) 2. 图集号:07MS101-2-14 3. 井盖:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》 DBJ440100/T 160--2013-GS-004 4. 井标识铭牌、井防坠落网 5. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	8				
8	040504001004	砖砌圆形立式蝶阀井 Φ1800	1. 定型井:地面操作砖砌圆形立式蝶阀井 Φ1800mm、 H=2000mm(蝶阀直径DN400) 2. 图集号:07MS101-2-24 3. 井盖:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》 DBJ440100/T 160--	座	6				

			2013-GS-004 4. 井标识铭牌、井防坠落网 5. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	040503002001	混凝土支墩	1. 名称: 混凝土支墩 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	105.43				
		给水工程合计							
		管件及其他							
1	040502007001	钢制盲堵DN200	1. 材质及规格: 钢制堵头、DN200 2. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
2	040502010001	室外消火栓	1. 部位: 地上式 2. 型号: SSF150/65-1.0型 (智慧型消火栓) 3. 图集: 13S201-19 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	11				
3	040502005001	排气阀DN80	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN80, 1.0MPa 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				
4	040502005002	排泥阀DN300	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300, 1.0MPa	个	2				

			3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040502005003	闸阀DN200	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200, 1.0MPa 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	8				
6	040502005004	蝶阀DN400	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN400, 1.0MPa 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	6				
7	040502001001	全盘排气三通 DN400*DN80	1. 种类: 球墨铸铁全盘排气三通 2. 材质及规格: DN400×80 3. 接口形式: 胶圈接口 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
8	040502001002	全盘排泥三通 DN400*DN300	1. 种类: 球墨铸铁全盘排泥三通 2. 材质及规格: DN400×300 3. 接口形式: 胶圈接口 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
9	040502001003	全盘三通DN400*DN200	1. 种类: 球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN400×DN200 3. 接口形式: 胶圈接口 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关	个	6				

			规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	040502001004	全盘三通DN400*DN400	1. 种类:球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格:DN400×DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
11	040502001005	11. 25° 双盘弯头DN400	1. 种类:球墨铸铁 11. 25° 双盘弯头 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
12	040502001006	22. 5° 双盘弯头DN400	1. 种类:球墨铸铁 22. 5° 双盘弯头 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
13	040502001007	双盘异径管DN400*DN300	1. 种类:球墨铸铁双盘异径管 2. 材质及规格:DN400*DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
14	040504002001	更换阀门井井盖	1. 更换井盖:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160--	座	3				

			2013-GS-004 2. 包含防坠网 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
15	040504002002	阀门井提升	1. 阀门井提升 2. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	3				
		管件及其他合计							
		管廊内给水管改造							
1	040501003003	球墨铸铁给水管DN400	1. 材质及规格:K9级球 墨铸铁、DN400 2. 接口方式:承插连接 3. 管道检验及试验要求 :管道消毒冲洗、试压 5. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	10				
2	040502005005	止回阀DN400	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:球墨铸 铁 DN400, 1.0MPa 3. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	个	1				
3	040502001008	给水三通	1. 种类:球墨铸铁给水 三通 2. 材质及规格 :DN400×400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	1				
4	040502001009	双盘异径管 DN400*DN200	1. 种类:球墨铸铁双盘 异径管	个	1				

			2. 材质及规格 :DN400*DN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
5	040502008001	给水套管DN600	1. 种类:给水套管 2. 材质及规格:DN600 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	1				
6	040502008002	刚性防水套管DN400	1. 种类:刚性防水套管 2. 材质及规格:DN600 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	1				
7	040502001010	现状孔洞扩大	1. 孔洞扩大 2. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	1				
		管廊内给水管改造合 计							
		路面破除与修复							
1	041001002003	拆除人行道25cm	1. 拆除混凝土人行道 2. 厚度:25cm 3. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m2	32.5				
2	040203007008	C30彩色强固透水混凝 土	1. 混凝土强度等级 :C30彩色强固透水混凝 土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:4cm 4. 缩缝、胀缝:橡树塑 胶填缝	m2	32.5				

			5. 养生:水养生 6. 其它:详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040203007009	C30原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C30原色透水混凝土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:6cm 4. 胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其它:详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	32.5				
4	040203007010	C20原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:15cm 4. 胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其它:详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	32.5				
5	041001001003	拆除车行道65cm	1. 拆除沥青车行道 2. 厚度:65cm 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				
6	040203006004	4cm 细粒式改性沥青混凝土AC-13	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土AC-13(辉绿岩) 2. 厚度:4cm 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				
7	040203006005	5cm 中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需	m2	13.8				

			的一切相关工作						
8	040203006006	7cm粗粒式沥青混凝土AC-25C	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25C 2. 厚度:7cm 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				
9	040203003003	粘层	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	27.6				
10	040203004002	1cm沥青下封层	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青下封层 2. 喷油量:1.4L/m2 3. 厚度:1cm 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				
11	040203003004	透层	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青透层 2. 喷油量:0.9L/m2 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				
12	040202015003	30cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:30cm 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				
13	040202015004	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.8				

		路面破除与修复合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002001	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1606.94				
2	040103002002	余方弃置（废弃石方）	1. 废弃料品种:废弃石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	8.76				
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041101005001	井字架	1. 井深:2m内 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	17				
2	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12.11				
3	041102037003	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范	m2	167.64				

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		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	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%；
		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	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

4	粤 041109008002	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) *0.30 (0.8≤ δ < 1 式中 : δ=合同工 期/定额工期)
5	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：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	138441.02		
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：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	项	138441.02	
合计			138441.02	

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							
		土石方及支护工程							
1	040101002010	挖沟槽土方2m内	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1174.53				
2	040101002005	挖沟槽土方2m内（支撑下挖土）	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	362.6				
3	040101002006	挖沟槽土方4m内	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	5067.17				
4	040101002007	挖沟槽土方4m内（支撑下开挖）	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	8467.83				
5	040101002008	挖沟槽土方6m内	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑	m3	1778.4				

			2. 挖土深度:6m内 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
6	040101002009	挖沟槽土方6m内 (支 撑下挖土)	1. 土壤类别:按设计图 纸综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	1314.99				
7	040102002002	挖沟槽石方 (软石)	1. 石方类别:软石 2. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	2928.02				
8	040103001012	C20素砼垫层	1. 垫层: C20素混凝土 2. 工程部位: 钢筋混凝 土管道垫层 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	851.63				
9	040103001013	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计 及规范要求 2. 工程部位: 管沟回填 3. 填方材料品种: 回填 中粗砂 4. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	255.94				
10	040103001014	回填石屑	1. 密实度要求:按设计 及规范要求 2. 工程部位: 管沟回填 3. 填方材料品种: 回填 石屑 4. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关	m3	8565.07				

			规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	040103001015	回填土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 工程部位: 管沟回填 3. 填方材料品种:回填原土 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	10199.72				
12	粤 040101007002	挡土板	1. 材质:支密板挡土板双面 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2928.64				
13	粤 040101006003	打拔拉森钢板桩 (6m长)	1. 型号:III型拉森钢板桩 2. 桩长:6m 3. 包含对撑、腰梁 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1575				
14	粤 040101006002	打拔拉森钢板桩(9m长)	1. 型号:III型拉森钢板桩 2. 桩长:9m 3. 包含对撑、腰梁 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	604.8				
		土石方及支护工程合计							
		雨水工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN300	1. 管材规格: d300 II级钢筋混凝土承插管 2. 铺设深度: 综合考虑	m	795				

			3. 接口方式：橡胶圈接口 4. 管座材质： 120° C25混凝土基础 5. 带有唯一识别码芯片 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040501001002	II级钢筋混凝土管 DN600	1. 管材规格：d600 II级钢筋混凝土承插管 2. 铺设深度：综合考虑 3. 接口方式：橡胶圈接口 4. 管座材质： 120° C25混凝土基础 5. 带有唯一识别码芯片 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	210				
3	040501001003	II级钢筋混凝土管 DN800	1. 管材规格：d800 II级钢筋混凝土承插管 2. 铺设深度：综合考虑 3. 接口方式：橡胶圈接口 4. 管座材质： 120° C25混凝土基础 5. 带有唯一识别码芯片 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	961				
4	040501001004	II级钢筋混凝土管 DN1000	1. 管材规格：d1000 II级钢筋混凝土承插管 2. 铺设深度：综合考虑 3. 接口方式：橡胶圈接口 4. 管座材质： 120° C25混凝土基础 5. 带有唯一识别码芯片 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	118				

5	040501001005	II级钢筋混凝土管 DN1200	1. 管材规格: d1200 II级钢筋混凝土承插管 2. 铺设深度: 综合考虑 3. 接口方式: 橡胶圈接口 4. 管座材质 : 120° C25混凝土基础 5. 带有唯一识别码芯片 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	52				
6	040501001006	II级钢筋混凝土管 DN1350	1. 管材规格: d1350 II级钢筋混凝土承插管 2. 铺设深度: 综合考虑 3. 接口方式: 橡胶圈接口 4. 管座材质 : 120° C25混凝土基础 5. 带有唯一识别码芯片 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	216				
7	040501002002	焊接钢管D1370*10	1. 管材规格 : d1370*10钢管 2. 铺设深度: 综合考虑 3. 接口方式: 焊接 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	71				
8	040501001007	F型III级钢筋混凝土顶管DN1650	1. 顶管工作方式: 泥水平衡法 2. 管道材质及规格: F型III级钢筋混凝土顶管D1650 3. 泥水切削机械及附属设施安拆 4. 带有唯一识别码芯片 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	71				
9	040501012001	F型III级钢筋混凝土顶	1. 顶管工作方式: 泥水	m	75				

		管DN1200	平衡法 2. 管道材质及规格:F型 III级钢筋混凝土顶管 D1200 3. 泥水切削机械及附属 设施安拆 4. 带有唯一识别码芯片 5. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需 的一切相关工作						
10	040504002003	预制装配式钢筋混凝 土排水沉泥井 φ 1200	1. 井规格:预制装配式 钢筋混凝土排水沉泥井 φ 1200 2. 平均井深:3. 5m 3. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 4. 垫层、基础材质及厚 度:100mm厚1:1碎石砂 压实+100mm厚C20素砼 调平 5. 混凝土强度等级 :C35抗渗P6 6. 井盖、井圈材质及规 格:机动车道沥青混合 料路面雨水检查井可调 式防沉降铸铁井盖及调 节环、 Ø650*190H (D400) 7. 井标识铭牌、井防坠 落网 8. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	1				
11	040504002004	预制装配式钢筋混凝 土排水沉泥井 φ 1600	1. 井规格:预制装配式 钢筋混凝土排水沉泥井 φ 1600 2. 平均井深:3. 7m 3. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 4. 垫层、基础材质及厚 度:100mm厚1:1碎石砂	座	2				

			压实+100mm厚C20素砼 调平 5. 混凝土强度等级 :C35抗掺P6 6. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 7. 井标识铭牌、井防坠落网 8. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	040504002005	预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井 1600×1600	1. 井规格:预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井 1600×1600 2. 平均井深:3.8m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂 压实+100mm厚C20素砼 调平 5. 混凝土强度等级 :C35抗掺P6 6. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 7. 井标识铭牌、井防坠落网 8. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	3				
13	040504002006	混凝土沉泥井 1900×1900mm	1. 井规格:混凝土沉泥井 1900×1900mm 2. 平均井深:4m	座	3				

			3. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层、1: 1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级:C35、P8 5. 盖板材质、规格:C35、P8 6. 钢筋:HRB400 7. 井筒:预制混凝土井筒, 06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步, 06MS206-6, 页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网 11. 含模板 12. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所需的一切相关工作					
14	040504002007	预制装配式钢筋混凝土排水检查井 φ 1200	1. 井规格:预制装配式钢筋混凝土排水检查井 φ 1200 2. 平均井深:3m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂压实+100mm厚C20素砼调平 5. 混凝土强度等级:C35抗掺P6 6. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 7. 井标识铭牌、井防坠	座	4			

			落网 8. 其他: 未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
15	040504002008	预制装配式钢筋混凝土排水检查井 $\phi 1600$	1. 井规格: 预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 $\phi 1600$ 2. 平均井深: 3m 3. 图集号: 预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 4. 垫层、基础材质及厚 度: 100mm 厚 1:1 碎石砂 压实+100mm 厚 C20 素砼 调平 5. 混凝土强度等级 :C35 抗渗 P6 6. 井盖、井圈材质及规 格: 机动车道沥青混合 料路面雨水检查井可调 式防沉降铸铁井盖及调 节环、 $\phi 650 \times 190H (D400)$ 7. 井标识铭牌、井防坠 落网 8. 其他: 未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	28				
16	040504002009	预制装配式钢筋混凝土排水检查井 1600×1600	1. 井规格: 预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 1600×1600 2. 平均井深: 3.1m 3. 图集号: 预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 4. 垫层、基础材质及厚 度: 100mm 厚 1:1 碎石砂 压实+100mm 厚 C20 素砼 调平 5. 混凝土强度等级 :C35 抗渗 P6 6. 井盖、井圈材质及规	座	10				

			格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调节式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 7. 井标识铭牌、井防坠落网 8. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	040504002010	混凝土检查井 1900×1900mm	1. 井规格:混凝土检查井1900×1900mm 2. 平均井深:3.3m 3. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层、1:1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级:C35、P8 5. 盖板材质、规格:C35、P8 6. 钢筋:HRB400 7. 井筒:预制混凝土井筒, 06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调节式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步, 06MS206-6, 页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网 11. 含模板 12. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	4				
18	040504002011	混凝土检查井 2200×2200mm	1. 井规格:混凝土检查井2200×2200mm 2. 平均井深:4m 3. 垫层、基础材质及厚	座	1				

			度:C20砼垫层、1: 1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级:C35、P8 5. 盖板材质、规格:C35、P8 6. 钢筋:HRB400 7. 井筒:预制混凝土井筒, 06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步, 06MS206-6, 页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网 11. 含模板 12. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所需的一切相关工作					
19	040504002012	混凝土检查井 2600×2600mm	1. 井规格:混凝土检查井2600×2600mm 2. 平均井深:4m 3. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层、1: 1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级:C35、P8 5. 盖板材质、规格:C35、P8 6. 钢筋:HRB400 7. 井筒:预制混凝土井筒, 06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400)、 压力铸铁井盖 9. 踏步材质、规格:塑	座	2			

			钢踏步, 06MS206-6, 页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网 11. 含模板 12. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	040504002013	跌水井2600*1600	1. 井规格: 跌水井 2600×1600mm 2. 平均井深: 3.1m 3. 参考图集20S515, 页263 4. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400)、 压力铸铁井盖 5. 井标识铭牌、井防坠落网 6. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
21	040504002014	跌水井2900*1600	1. 井规格: 跌水井 2900×1600mm 2. 平均井深: 3.4m 3. 参考图集20S515, 页263 4. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400)、 压力铸铁井盖 5. 井标识铭牌、井防坠落网 6. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范	座	1				

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	040504001005	边沟导流井 1000*600*1200	1. 井规格：边沟导流井1000*600*1200mm 2. 垫层、基础材质及厚度：150mm厚1:1碎石砂+100mm厚C20砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌Mu20砖 4. 勾缝、抹面要求：内壁1:2水泥砂浆批荡20mm 5. 混凝土强度等级：C30 6. 盖板材质、规格：钢筋砼 7. 井标识铭牌、井防坠落网 8. 其他：未尽事项，详见图纸、文件及国家相关规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	5				
23	040504001006	边沟导流井 1400*1000*1600	1. 井规格：边沟导流井1400*1000*1600mm 2. 垫层、基础材质及厚度：150mm厚1:1碎石砂+100mm厚C20砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌Mu20砖 4. 勾缝、抹面要求：内壁1:2水泥砂浆批荡20mm 5. 混凝土强度等级：C30 6. 盖板材质、规格：钢筋砼 7. 井标识铭牌、井防坠落网 8. 其他：未尽事项，详见图纸、文件及国家相关规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
24	040504002015	顶管工作井 ϕ 9900	1. 工作井平面尺寸： ϕ 9900	座	1				

			2. C20水下混凝土封底 3. 底板强度等级:C30混凝土 P8 4. 井壁强度等级:C30混凝土 P8 5. 平均井深度:13.834m 6. ϕ 600高压旋喷桩止水帷幕、 ϕ 600高压旋喷桩洞口保护 7. 旋喷桩水泥掺量:单管法注浆,水泥掺量40%,水胶比1,每米水泥掺量不小于205kg 8. 井内回填石屑 9. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
25	040504002016	顶管工作井内 1600*1600检查井	1. 井规格:顶管工作井内排水检查井 1600 \times 1600 2. 平均井深:10.7m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂压实+100mm厚C20素砼调平 5. 混凝土强度等级:C35抗掺P6 6. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖及调节环、 ϕ 650*190H(D400) 7. 井标识铭牌、井防坠落网 8. 其他:未尽事项,详见图纸、文件及国家相关规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
26	040504002017	顶管接收井 ϕ 7400	1. 工作井平面尺寸: ϕ 7400 2. C20水下混凝土封底	座	1				

			3. 底板强度等级:C30混凝土 P8 4. 井壁强度等级:C30混凝土 P8 5. 平均井深度:13.45m 6. ϕ 600高压旋喷桩止水帷幕、 ϕ 600高压旋喷桩洞口保护 7. 旋喷桩水泥掺量:单管法注浆,水泥掺量40%,水胶比0.8 8. 井内回填石屑 9. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
27	040504002018	顶管接收井内 2600*2600检查井	1. 井规格:顶管接收井内混凝土检查井 2600 \times 2600mm 2. 平均井深:10.35m 3. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层、1:1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级:C35、P8 5. 盖板材质、规格:C35、P8 6. 钢筋:HRB400 7. 井筒:预制混凝土井筒,06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 0650*190H(D400)、压力铸铁井盖 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步,06MS206-6,页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网 11. 含模板 12. 其他:未尽事项,详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所	座	1				

			需的一切相关工作						
28	040504002019	顶管工作井 $\Phi 10200$	1. 工作井平面尺寸: $\Phi 10200$ 2. C20水下混凝土封底 3. 底板强度等级:C30混凝土 P8 4. 井壁强度等级:C30混凝土 P8 5. 平均井深度:7.46m 6. $\Phi 600$ 高压旋喷桩止水帷幕、 $\Phi 600$ 高压旋喷桩洞口保护 7. 旋喷桩水泥掺量:单管法注浆, 水泥掺量40%, 水胶比1, 每米水泥掺量不小于205kg 8. 井内回填石屑 9. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	1				
29	040504002020	顶管工作井内 2200 \times 2200mm检查井	1. 井规格:顶管工作井内混凝土检查井 2200 \times 2200mm 2. 平均井深:4.36m 3. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层、1:1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级:C35、P8 5. 盖板材质、规格:C35、P8 6. 钢筋:HRB400 7. 井筒:预制混凝土井筒, 06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步, 06MS206-6, 页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网	座	1				

			11. 含模板 12. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
30	040504002021	顶管接收井 $\phi 8100$	1. 工作井平面尺寸: $\phi 8100$ 2. C20水下混凝土封底 3. 底板强度等级: C30混凝土 P8 4. 井壁强度等级: C30混凝土 P8 5. 平均井深度: 10.06m 6. $\phi 600$ 高压旋喷桩止水帷幕、 $\phi 600$ 高压旋喷桩洞口保护 7. 旋喷桩水泥掺量: 单管法注浆, 水泥掺量40%, 水胶比0.8 8. 井内回填石屑 9. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	1				
31	040504002022	顶管接收井内 2200 \times 2200mm检查井	1. 井规格: 顶管接收井内混凝土检查井 2200 \times 2200mm 2. 平均井深: 6.96m 3. 垫层、基础材质及厚度: C20砼垫层、1:1砂碎石垫层 4. 混凝土强度等级: C35、P8 5. 盖板材质、规格: C35、P8 6. 钢筋: HRB400 7. 井筒: 预制混凝土井筒, 06MS201-5-50 8. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 $\phi 650 \times 190H$ (D400) 9. 踏步材质、规格: 塑	座	1				

			钢踏步，06MS206-6，页16、17 10. 井标识铭牌、井防坠落网 11. 含模板 12. 其他:未尽事项，详见图纸、文件及国家相关规范 13. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
32	040504009001	环保型双算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:环保型双算雨水口 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(试行) 3. 井盖:QT500-7防盗球墨铸铁 4. 包含截污挂篮、过滤件及专用滤料 5. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	79				
33	040504009002	环保型三算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:环保型三算雨水口 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(试行) 3. 井盖:QT500-7防盗球墨铸铁 4. 包含截污挂篮、过滤件及专用滤料 5. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	5				
34	040504002023	更换雨水检查井井盖	1. 更换井盖:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 Ø650*190H (D400) 2. 包含防坠网	座	8				

			3. 其他: 未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
35	040504002024	检查井提升	1. 检查井提升 2. 其他: 未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	8				
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501003004	铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚 度: 200mm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格: 球墨铸 铁DN500 3. 管道检验及试验要求 : 闭水试验 4. 其他: 未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	774				
2	040504002025	预制装配式钢筋混凝 土污水沉泥井 ϕ 1000	1. 井规格: 预制装配式 钢筋混凝土污水沉泥井 ϕ 1000 2. 平均井深: 5.5m 3. 图集号: 预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 4. 垫层、基础材质及厚 度: 100mm厚1:1碎石砂 压实+100mm厚C20素砼 调平 5. 混凝土强度等级 : C35抗渗P6 6. 井盖、井圈材质及规 格: 机动车道沥青混合 料路面污水检查井可调 式防沉降铸铁井盖及调 节环、 ϕ 650*190H (D400) 7. 井标识铭牌、井防坠 落网	座	1				

			<p>8. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040504002026	预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井 $\phi 1600$	<p>1. 井规格: 预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井 $\phi 1600$</p> <p>2. 平均井深: 4.4m</p> <p>3. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集</p> <p>4. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚1:1碎石砂压实+100mm厚C20素砼调平</p> <p>5. 混凝土强度等级: C35抗掺P6</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道沥青混合料路面污水检查井可调式防沉降铸铁井盖及调节环、 $\phi 650 \times 190H (D400)$</p> <p>7. 井标识铭牌、井防坠落网</p> <p>8. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	3				
4	040504002027	预制装配式钢筋混凝土污水检查井 $\phi 1000$	<p>1. 井规格: 预制装配式钢筋混凝土污水检查井 $\phi 1000$</p> <p>2. 平均井深: 3.4m</p> <p>3. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集</p> <p>4. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚1:1碎石砂压实+100mm厚C20素砼调平</p> <p>5. 混凝土强度等级: C35抗掺P6</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道沥青混合</p>	座	22				

			料路面污水检查井可 调式防沉降铸铁井盖及 调节环、 Ø650*190H（D400） 7. 井标识铭牌、井防坠 落网 8. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
5	040504002028	预制装配式钢筋混凝 土污水检查井 φ 1600	1. 井规格: 预制装配式 钢筋混凝土污水检查井 φ 1600 2. 平均井深: 4. 4m 3. 图集号: 预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 4. 垫层、基础材质及厚 度: 100mm厚1:1碎石砂 压实+100mm厚C20素砼 调平 5. 混凝土强度等级 : C35抗渗P6 6. 井盖、井圈材质及规 格: 机动车道沥青混合 料路面污水检查井可调 式防沉降铸铁井盖及调 节环、 Ø650*190H（D400） 7. 井标识铭牌、井防坠 落网 8. 其他: 未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	4				
6	040504002029	跌水井2100*1000	1. 井规格: 跌水井 2100×1000mm 2. 平均井深: 3. 7m 3. 参考图集20S515, 页 259 4. 井盖、井圈材质及规 格: 机动车道沥青混合 料路面污水检查井可调 式防沉降铸铁井盖及调	座	1				

			节环、 Ø650*190H（D400）、 压力铸铁井盖 5. 井标识铭牌、井防坠 落网 6. 其他:未尽事项, 详 见图纸、文件及国家相 关规范 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
7	040504002030	更换污水检查井井盖	1. 更换井盖:机动车道 沥青混合料路面污水检 查井可调式防沉降铸铁 井盖及调节环、 Ø650*190H（D400） 2. 包含防坠网 3. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	5				
8	040504002031	检查井提升	1. 检查井提升 2. 其他:未尽事项, 详见 图纸、文件及国家相关 规范 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	5				
		污水工程合计							
		路面破除与修复							
1	041001002004	拆除人行道25cm	1. 拆除混凝土人行道 2. 厚度:25cm 3. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m2	69.73				
2	040203007011	C30彩色强固透水混凝土	1. 混凝土强度等级 :C30彩色强固透水混凝 土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:4cm 4. 缩缝、胀缝:橡树塑 胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其它:详见图纸、文	m2	69.73				

			件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040203007012	C30原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C30原色透水混凝土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:6cm 4. 胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其它:详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	69.73				
4	040203007013	C20原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 涂覆透明封闭剂 3. 厚度:15cm 4. 胀缝:橡树塑胶填缝 5. 养生:水养生 6. 其它:详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	69.73				
		路面破除与修复合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002003	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	9697.58				
2	040103002004	余方弃置(泥浆)	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	122.08				
3	040103002005	余方弃置(废弃石方)	1. 废弃料品种:废弃石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相	m3	23.66				

			关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041101005002	井字架4m内	1. 井深:4m内 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	15				
2	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	914.17				
3	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道管座模板 2. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1542.66				
4	041102034001	池底模板	1. 池底 木模 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	122.08				
5	041102035001	矩形池壁模板	1. 矩形形池壁 木模 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	365.78				
6	041102035002	圆形池壁模板	1. 圆形池壁 木模	m2	1567.74				

			2. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需 的一切相关工作						
		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	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%；
		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	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

4	粤 041109008003	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) *0.30 (0.8≤ δ < 1 式中 : δ=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：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	1315009.01		
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	项	1315009.01	
合计			1315009.01	

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：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							
		一、交通标线							
1	040205006001	标线	1. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 2. 厚度:线厚2.0mm 3. 线型:线条 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1931.66				
2	040205008001	人行横道线	1. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 2. 厚度:线厚2.0mm 3. 线型:线条 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	177.15				
3	040205007001	箭头标记3m长	1. 类型:箭头 2. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 3. 规格尺寸:长3m、线厚2.0mm 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	112				
4	040205007002	非机动车地面标识	1. 类型:非机动车地面标识 2. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 3. 规格尺寸:线宽1.75m、线厚2.0mm 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需	个	50				

			的一切相关工作						
5	040205007003	标记	1. 类型:路面数字限速 2. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 3. 规格尺寸:字高1.4m、字宽0.25m、线厚2.0mm 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	15				
6	040205007004	标记	1. 类型:文字标记(公交车)/(礼让行人) 2. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 3. 规格尺寸:字高2.5m、字宽1.0m、线厚2.0mm 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	14				
		一、交通标线合计							
		二、交通标志牌							
1	040205004001	交通标志 (0.8m*0.8m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:0.8m*0.8m, 正方形 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见设计图纸及规范要求	块	7				
2	040205004002	交通标志 (0.44m*0.64m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:0.44m*0.64m, 正方形 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见设计图纸及规范要求	块	4				
3	040205004003	交通标志 (A=0.9m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:A=0.9m, 三角 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见设计图纸及	块	4				

			规范要求						
4	040205004004	交通标志 (A=0.8m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸 :A=0.8m, 三角 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见设计图纸及 规范要求	块	2				
5	040205004005	交通标志 (D=0.8m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸 :D=0.8m, 圆形 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见设计图纸及 规范要求	块	12				
6	040205004006	交通标志 (1m*2m)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 :1m*2m 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	块	4				
7	040205004007	交通标志 (5m*2.4m)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 :5m*2.4m 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	块	8				
8	040205004008	路名牌 (1180mm×360mm*4mm , IV类反光膜)	1、类型:路名牌 2、材质:按设计图纸要 求 3、规格尺寸 :1180mm×360mm*4mm双 面 4、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	12				
9	040205004009	抓拍标志牌 (标志牌 矩形 (1000mm*500mm)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 :1m*0.5m	块	6				

			3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作						
10	040205004010	抓拍标志牌（标志牌 矩形（800mm*600mm）	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 :0. 8m*0. 6m 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	块	8				
		二、交通标志牌合计							
		三、标志杆、龙门架 、信号灯杆							
1	040205003001	$\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3380\text{mm}$ 单立柱标志杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:Q235B 3. 规格尺寸 : $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3380\text{mm}$ 4. 基础、垫层:材料品 种、厚度 :500mm*500mm*700mmC2 5基础混凝土 , 500mm*500mm*250mmM 10水泥砂浆 5. 防腐及刷漆处理:地 脚螺栓采用Q345C钢制 作,连接螺栓螺母、垫 圈等采用高强度部件。 并进行热镀锌防腐及对 螺纹进行离心处理。镀 锌量350g/m ² , 杆件结 构均采用热镀锌防腐处 理,其表面个喷涂二遍 环氧富锌底漆和银色调 和漆,镀锌量600g/m ² 6. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	根	2				
2	040205003002	$\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 350$	1. 类型:单立柱标志杆	根	5				

		0mm单立柱标志杆	<p>2. 材质:Q235B</p> <p>3. 规格尺寸 : $\phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3500\text{mm}$</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :500mm*500mm*700mmC25基础混凝土 , 500mm*500mm*250mmM10水泥砂浆</p> <p>5. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>6. 其他详见图纸、文件</p> <p>7. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>					
3	040205003003	$\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4500\text{mm}$ 人行信号灯杆	<p>1. 类型:单立柱信号灯</p> <p>2. 材质:Q235B</p> <p>3. 规格尺寸 : $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4500\text{mm}$</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :600mm*600mm*1000mmC25基础混凝土 , 600mm*600mm*250mmM10水泥砂浆</p> <p>5. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>6. 其他详见图纸、文件</p>	根	18			

			、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040205003004	Φ 114mm×4mm×5000mm 机动车信号灯杆	1. 类型:单立柱信号灯 2. 材质:Q235B 3. 规格尺寸 : Φ 114mm×4mm×5000mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :600mm*600mm*1200mmC25基础混凝土, 600mm*600mm*250mmM10水泥砂浆 5. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m² 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	4				
5	040205003005	Φ 89mm×4mm×5150mm 单立柱标志杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:Q235B 3. 规格尺寸 : Φ 89mm×4mm×5150mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :600mm*600mm*1000mmC25基础混凝土, 600mm*600mm*250mmM10水泥砂浆 5. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结	根	3				

			<p>构均采用热镀锌防腐处理,其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m²</p> <p>6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>7. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>						
6	040205003006	立柱（八角形钢管）边长a=42mm，壁厚2.5mm	<p>1. 类型:立柱（八角形钢管）边长a=42mm，壁厚2.5mm</p> <p>2. 材质:Q235B</p> <p>3. 规格尺寸:边长a=42mm，壁厚2.5mm</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :600mm*600mm*800mmC25基础混凝土，800mm*800mm*50mm1:2水泥砂浆基层，800mm*800mm*200mm垫层</p> <p>5. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作,连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m²，杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m²</p> <p>6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>7. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>	根	12				
7	040205003007	单悬臂式标志杆（L杆）（悬臂6m）	<p>1. 类型:单悬臂式标志杆</p> <p>2. 材质:Q235</p> <p>3. 规格尺寸 :a120/a140x10x7850八角锥形立柱，a80/a120x10x6000八角锥形悬臂</p> <p>4. 基础、垫层:材料品</p>	根	7				

			<p>种、厚度</p> <p>:1500mm*2400mm*2000m</p> <p>m C30混凝土基础</p> <p>, 1500mm*2400mm*350m</p> <p>m M10水泥砂浆保护层</p> <p>5. 含挖、运土方</p> <p>6. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>7. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>						
8	040205003008	单悬臂式标志杆（L杆）（悬臂8m）	<p>1. 类型:单悬臂式标志杆</p> <p>2. 材质:Q235</p> <p>3. 规格尺寸</p> <p>:a140/a160x14x7850八角锥形立柱</p> <p>, a100/a140x10x8000八角锥形悬臂</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度</p> <p>:1500mm*2600mm*2100m</p> <p>m C30混凝土基础</p> <p>, 1500mm*2600mm*350m</p> <p>m M10水泥砂浆保护层</p> <p>5. 含挖、运土方</p> <p>6. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p>	根	1				

			7. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
9	040205003009	单悬臂式信号灯杆（L杆）（悬臂6m）	1. 类型:单悬臂式信号灯杆 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸: :a95/a136x8x6900八角锥形立柱 , a50/a83x6x6000八角锥形悬臂 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :1500mm*1300mm*1980mm C30混凝土基础 , 1500mm*1300mm*250mm M10水泥砂浆保护层 5. 含挖、运土方 6. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作,连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m²,杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m² 7. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	7				
10	040205003010	单悬臂式信号灯杆（L杆）（悬臂8m）	1. 类型:单悬臂式信号灯杆 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸: :a104/a145x8x6900八角锥形立柱 , a50/a91x6x8000八角锥形悬臂 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :1600mm*1400mm*2180mm C30混凝土基础	根	1				

			<p>, 1600mm*1400mm*300mm M10水泥砂浆保护层</p> <p>5. 含挖、运土方</p> <p>6. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>7. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>						
11	040205003011	防撞式限高龙门架	<p>1. 类型:龙门架</p> <p>2. 材质:Q234</p> <p>3. 规格尺寸:320x320x10x5250方钢管立柱 , 300x300x8x7000方钢管斜支撑柱</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :1400x1000x800 C25基础混凝土 1500x1200x1500 C25基础混凝土 1500x1200x250 M10水泥砂浆</p> <p>5. 油漆品种:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p>	根	2				
12	040205003012	电子警察悬臂式 (L杆) (悬臂6m)	1. 类型:单悬臂式信号灯杆	根	2				

			<p>2. 材质:Q235</p> <p>3. 规格尺寸</p> <p>:a90/a120x8x6500八角锥形立柱</p> <p>, a40/a83x5x6000八角锥形悬臂</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度</p> <p>:1600mm*1400mm*2180mm C25混凝土基础</p> <p>, 1600mm*1400mm*300mm M10水泥砂浆保护层</p> <p>5. 含挖、运土方</p> <p>6. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m², 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>7. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>					
13	040205003013	电子警察悬臂式 (L杆) (悬臂8m)	<p>1. 类型:单悬臂式信号灯杆</p> <p>2. 材质:Q235</p> <p>3. 规格尺寸</p> <p>:a100/a130x8x6500八角锥形立柱</p> <p>, a50/a90x5x8000八角锥形悬臂</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度</p> <p>:1700mm*1500mm*2180mm C30混凝土基础</p> <p>, 1700mm*1500mm*350mm M10水泥砂浆保护层</p> <p>5. 含挖、运土方</p> <p>6. 防腐及刷漆处理:地脚螺栓采用Q345C钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。</p>	根	6			

			并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m ² ，杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面个喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m ² 7. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		三、标志杆、龙门架、信号灯杆合计							
		四、其它							
1	040205017001	交通锥形桶 Φ 60 H800mm	1. 类型:防撞消能桶 2. 规格、型号: Φ 60 锥形桶 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	9				
2	040205012001	人行道护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:高1.2m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:200mm*300mm*400mm混凝土基础C25 4. 防锈处理:采用热镀锌处理,镀锌量350g/m ² 5. 刷漆处理:表面喷涂黑色氟碳漆,需喷涂两层 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	575.7				
3	040205012002	车行道护栏	1. 类型:渐变式中央护栏高 2. 规格、型号:高1.1m 3. 防锈处理:采用热镀锌处理,镀锌量350g/m ² 4. 刷漆处理:表面喷涂白色面塑,需喷涂两层	m	192.4				

			5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040205001001	2号井	1. 名称:2号接线井 2. 材料品种:砖砌 116cm×96cm×130cm 3. 盖板材质、规格:2号井盖600x800及井环 4. 规格、具体做法:详图纸大样 5. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	32				
5	040205001002	4号井	1. 名称:4号接线井 2. 材料品种:砖砌 76cm×76cm×60cm 3. 盖板材质、规格:4号井盖400x400及井环 4. 规格、具体做法:详图纸大样 5. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	34				
		四、其它合计							
		五、土石方工程							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	200.53				
2	040103002006	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种:土方 3. 运距:15km 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	200.23				
		五、土石方工程合计							
		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	040205012005	A5装配式临时活动式围蔽(1-6个月)	1. 类型:A5装配式方钢围蔽 2. 围蔽高度:2500mm 3. 围蔽工期:6个月 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	2273.2				
2	040205012006	水马围蔽	1. 类型:水马围蔽 2. 围蔽高度:1450*486*785 3. 围蔽工期:6个月 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	907				
3	041102002003	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	445.95				
4	041102001004	垫层模板		m2	19.54				
		措施其他项目合计							
	3	交通疏解工程							
1	040205006002	标线	1. 材料品种:采用热熔型反光环保涂料 2. 厚度:线厚2.0mm 3. 线型:线条 4. 其他:详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	25				
2	040205004011	交通标志 (D=0.8m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:D=0.8m, 圆形 3. 板面反光膜等级	块	6				

			:IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	04B001	拆除反光标志牌 D=80cm, 圆形	1、名称:拆除反光标志牌 (D=80cm, 圆形, IV类反光膜) 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	6				
4	040205004012	反光标志牌 A=90cm, 三角形	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:A=90cm, 三角形 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	块	6				
5	04B002	拆除反光标志牌 A=90cm, 三角形	1、名称:拆除反光标志牌 (A=90cm, 三角形, IV类反光膜) 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	6				
6	040205004013	反光标志牌 90cm×40cm	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:90cm×40cm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	块	6				
7	04B003	拆除反光标志牌 90cm×40cm	1、名称:拆除反光标志牌 (90cm×40cm, IV类反光膜) 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	6				

8	040205004014	反光标志牌 240cm×120cm	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸 :240cm×120cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	块	2				
9	040205004015	反光标志牌 240cm×120cm拆除	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸 :240cm×120cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	块	2				
10	040205004016	反光标志牌 40cm×100cm	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸 :40cm×100cm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	块	2				
11	04B004	拆除反光标志牌 40cm×100cm	1、名称:拆除反光标志 牌 (40cm×100cm, IV类 反光膜) 2. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	套	2				
12	04B005	交通引导员(一班)	1、名称:交通引导员 (一班) 2、内容:8小时/班/人 , 每天按16小时 3. 其他详见图纸、文件 、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	班	360				
13	040205003014	Φ76mm×3.75mm×435 0mm单立柱标志杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:Q235B	根	12				

			<p>3. 规格尺寸 : $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 4350\text{mm}$</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :500mm*500mm*700mmC25基础混凝土 ， 500mm*500mm*250mmM10水泥砂浆</p> <p>5. 防腐及刷漆处理: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，其表面各喷涂两遍环氧富锌底漆和银色调和漆</p> <p>6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>7. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>						
14	040205003015	$\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5150\text{mm}$ 单立柱标志杆	<p>1. 类型:单立柱标志杆</p> <p>2. 材质:Q235B</p> <p>3. 规格尺寸 : $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5150\text{mm}$</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :600mm*600mm*1000mmC25基础混凝土 ， 600mm*600mm*250mmM10水泥砂浆</p> <p>5. 防腐及刷漆处理: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，其表面各喷涂两遍环氧富锌底漆和银色调和漆</p> <p>6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>7. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>	根	4				
15	040205018002	施工警示灯	<p>1. 类型:施工警示灯</p> <p>2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范</p> <p>3. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>	根	100				

16	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	3.54				
17	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	3.54				
18	040205009001	清除标线	1. 材料品种:热熔反光环保涂料 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	25				
19	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	26.4				
20	040205017002	交通锥形桶 Φ600 H800mm	1. 材料品种:Φ60锥形桶 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	28				
		交通疏解工程合计							
		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	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%；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级 文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案

								按照方案计算）， 结算时据实结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) *0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中 : δ =合同工 期/定额工期)
6	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						
	3	交通疏解工程						
		交通疏解工程合计						
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	92261.6		
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	项	92261.6	
合计			92261.6	

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：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							
		土石方工程							
1	050101009001	回填种植土	1. 回填土质要求:详见设计图纸 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1073.55				
		土石方工程合计							
		乔木							
1	050102001001	人面子	1. 胸径或干径:14cm-15cm 2. 株高、冠径:5.5m-6m、3m-3.5m 3. 种类:人面子 4. 养护期:3个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	218				
2	050102001002	麻楝	1. 胸径或干径:14cm-15cm 2. 株高、冠径:5.5m-6m、3m-3.5m 3. 种类:麻楝 4. 养护期:3个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1				
3	050102001003	秋枫	1. 胸径或干径:14cm-15m 2. 株高、冠径:5.5m-6m、3m-3.5m 3. 种类:秋枫	株	6				

			4. 养护期:3个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	050102001004	红花鸡蛋花	1. 地径:9cm-10cm 2. 株高:2.5m 3. 冠幅:2.5m 4. 种类:红花鸡蛋花 5. 养护期:3个月 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	6				
5	050102001005	丛生杨梅球	1. 地径:14cm-15cm 2. 株高:3m 3. 冠幅:3.5m 4. 种类:丛生杨梅球 5. 养护期:3个月 6. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	5				
		乔木合计							
		灌木							
1	050102002001	红继木球	1. 株高、冠幅:1.2m 2. 养护期:3个月 3. 种类:红继木球 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	9				
2	050102002002	灰莉球	1. 株高、冠幅:1.5m 2. 养护期:3个月 3. 种类:灰莉球 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	6				
3	050102002003	金边万年麻	1. 株高、冠幅:0.6m 2. 养护期:3个月 3. 种类:金边万年麻 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范	株	8				

			5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		灌木合计							
		地被							
1	050102012001	铺种草皮 台湾草	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:件装 30cm×30cm/件 3. 养护期:3个月 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1103.62				
		地被合计							
		迁移乔木							
1	粤 050101016001	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径12以内 3. 运距:3km 4. 养护期:3个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	4				
2	粤 050101016002	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径15以内 3. 运距:3km 4. 养护期:3个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	7				
3	粤 050101016003	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径20以内 3. 运距:3km 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	13				
4	粤 050101016004	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径25以	株	13				

			内 3. 运距:3km 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	粤 050101016005	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径30以内 3. 运距:3km 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	11				
6	粤 050101016006	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径40以内 3. 运距:3km 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	16				
7	粤 050101016007	乔木迁移	1. 苗木种类:乔木迁移 2. 苗木规格:胸径50以上 3. 运距:3km 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	13				
		迁移乔木合计							
		树池篦子							
1	040204007002	黑灰色铸铁树池篦子	1. 材料品种、规格:黑灰色铸铁树池篦子 2. 树池尺寸:1.45m*1.45m*3cm 3. 树池盖材料品种:黑灰色铸铁篦子30mm厚 4. 碎石:50mm灰色碎石 5. 其他详见图纸、文件	个	219				

			、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		树池篦子合计							
		树木砍伐							
1	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径:10cm以内 2. 挖除树兜:清理树兜 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	3				
2	050101001002	砍伐乔木	1. 树干胸径:20cm以内 2. 挖除树兜:清理树兜 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	32				
3	050101001003	砍伐乔木	1. 树干胸径:30cm以内 2. 挖除树兜:清理树兜 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	7				
4	050101001004	砍伐乔木	1. 树干胸径:50cm以内 2. 挖除树兜:清理树兜 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	4				
		树木砍伐合计							
		其他							
1	050101011001	地形堆坡土	1. 起坡平均高度:50以内 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	99.99				
		其他合计							
		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	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质：成品镀锌钢管护树桩支撑（三角桩）DN40，长度4m灰色镀锌钢管，每套三根 2. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	289				
2	050403002001	树干涂白	1. 迁移树木（胸径20以内） 2. 树木保护：树干涂白，新种树木不涂白 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	5				
3	050403002002	树干涂白	1. 迁移树木（胸径30以内） 2. 树木保护：树干涂白，新种树木不涂白 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	6				
4	050403002003	树干涂白	1. 迁移树木（胸径40以内） 2. 树木保护：树干涂白，新种树木不涂白 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1				
		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：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	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000005	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	73462.08		
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	项	73462.08	
合计			73462.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 (人机配合) 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	6610.71				
2	040103001016	回填石屑	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2506.03				
3	粤 040101007003	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:综合考虑 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	6044.68				
		土石方工程合计							
		20kV电力电缆沟及电力井							
1	040803003001	20kv单排十六线电力电缆沟	1. 名称:20kv单排十六线电力电缆沟 2. 垫层、基础:10cm C15混凝土垫层 3. 盖板材质、规格:预制C30钢筋砼盖板 1800*300*100, 3mmC型钢包边 4. 电缆沟:C25钢筋混凝土, 内壁20厚1:2水泥	m	660.37				

			砂浆 5. 钢筋种类、规格 :HPB300圆钢、 HRB400螺纹钢 6. 预埋铁件:按设计图 纸要求 7. 排水:每隔4米设置 $\Phi 200$ PVC集水口 8. 电缆支架:复合支架 9. 其他详见图纸、国家 相关规范 10. 完成本项目清单所 需的一切相关工作						
2	040803003002	电力电缆保护管（车行道下）	1. 名称:电力电缆保护 管（车行道下） 2. 规格: $12\Phi 200*10\text{mm}$ HDPE管电力保护管 3. 垫层材质及厚度 :C15商品混凝土、10cm 4. 钢筋砼包封:C30钢筋 混凝土 5. 电缆管道用线缆保护 管封堵器进行封堵 6. 钢筋规格:HPB300圆 钢、HRB400螺纹钢 7. 其他详见图纸、国家 相关规范 8. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m	137.65				
3	040803003003	电力电缆埋管（人行道下）	1. 名称:电力电缆埋管 （人行道下） 2. 规格: $16\Phi 200*10\text{mm}$ HDPE管电力埋管 3. 垫层材质及厚度 :C15商品混凝土、10cm 4. 电缆管道用线缆保护 管封堵器进行封堵 5. 其他详见图纸、国家 相关规范 6. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m	153.84				
4	040803003004	电力电缆保护管（车行道下）	1. 名称:电力电缆保护 管（车行道下） 2. 规格: $24\Phi 200*10\text{mm}$ HDPE管电力保护管 3. 垫层材质及厚度	m	127.21				

			:C15商品混凝土、10cm 4. 钢筋砼包封:C30钢筋混凝土 5. 电缆管道用线缆保护管封堵器进行封堵 6. 钢筋规格:HPB300圆钢、HRB400螺纹钢 7. 其他详见图纸、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040504002032	20kv单排十六线电力检查井	1. 名称:20kv单排十六线电力检查井 2. 垫层、基础:10cm C15混凝土垫层 3. 盖板材质、规格:预制C30砼盖板 1800*300*100, 3mmC型钢包边 4. 池底、池壁:C25钢筋混凝土, 内池底、内壁20厚1: 2水泥砂浆 5. 钢筋种类、规格:按设计图纸要求 6. 预埋铁件:HPB300圆钢、HRB400螺纹钢 7. 排水:Φ 200PVC集水口 8. 电缆支架:复合支架 9. 其他详见图纸、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	26				
6	040504002033	20kv单排十六线电力工作井	1. 名称:20kv单排十六线电力工作井 2. 垫层、基础:10cm C15混凝土垫层 3. 盖板材质、规格:预制C30钢筋砼盖板 1800*300*100, 3mmC型钢包边 4. 池底、池壁:C25钢筋混凝土, 内池底、内壁20厚1: 2水泥砂浆 5. 钢筋种类、规格:HPB300圆钢、	座	16				

			HRB400螺纹钢 6. 预埋铁件:按设计图纸要求 7. 排水: ϕ 200PVC集水口 8. 电缆支架:复合支架 9. 其他详见图纸、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	040504002034	20kv单排十六线电力三通井	1. 名称:20kv单排十六线电力三通井 2. 垫层、基础:10cm C15混凝土垫层 3. 盖板材质、规格:预制C30钢筋砼盖板 1800*300*100, 3mmC型钢包边 4. 池底、池壁:C25钢筋混凝土, 内池底、内壁 20厚1: 2水泥砂浆 5. 钢筋种类、规格:HPB300圆钢、HRB400螺纹钢 6. 预埋铁件:按设计图纸要求 7. 排水: ϕ 200PVC集水口 8. 电缆支架:复合支架 9. 其他详见图纸、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	13				
8	010402001001	电力管沟防火墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:防火环保膨胀块 2. 墙体厚度:240mm 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	1.01				
		20kV电力电缆沟及电力井合计							
		20kv接地系统							
1	030409001001	电缆沟内通长接地干	1. 名称:接地母线	m	2115.78				

		线、等电位接地带	2. 材质:Φ16热镀锌圆钢 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	030409001002	电缆沟内通长接地干线、等电位接地带 50*5镀锌扁钢	1. 名称:电缆沟内通长接地干线、等电位接地带 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 土质:综合考虑 5. 基础接地形式:明敷 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	232.1				
3	030409001003	垂直接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:L50×50×5 角钢 L=2.5M 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	77				
4	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	系统	1				
		20kv接地系统合计							
		标识系统							
1	031103030001	20kv电缆标志牌	1. 材料种类、规格:不锈钢 2. 材质、规格尺寸:按设计图纸要求 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	块	161				
		标识系统合计							
		土方外运							
1	040103002008	余方弃置	1. 品种:土方 2. 运距:综合考虑	m3	6610.71				

			3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		土方外运合计							
		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	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	287.5				
2	041102002004	包封模板	1. 构件类型:包封模板 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	511.22				
3	041102023001	电缆沟模板	1. 构件类型:电缆沟模板 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	5150.89				
4	041102034002	井底模板	1. 构件类型:井底模板 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	144.18				
5	041102035003	井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1493.38				
6	041102013002	梁模板	1. 构件类型:圈梁模板 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需	m2	224.98				

			的一切相关工作						
7	041101001002	墙面脚手架	1. 部位:现浇混凝土电缆沟 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	4833.91				
8	041101005003	井字架	1. 井深:4m内 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	55				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	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%；
		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	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	041108001005	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 041109008005	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：电力管沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	430048.46		
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：电力管沟工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	430048.46	
合计			430048.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：电力管沟工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：电力管沟工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵城市工程

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							
		土石方及支护工程							
1	040101002011	挖沟槽土方2m内(支撑下挖土)	1. 土壤类别:按设计图纸综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	2046.28				
2	040103001017	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 工程部位: 铸铁管、钢管回填 3. 填方材料品种: 回填中粗砂 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	80.79				
3	040103001018	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 工程部位: 钢筋混凝土管、铸铁管、钢管沟槽回填 3. 填方材料品种: 回填石屑 4. 其他:未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	669.33				
4	040103001019	回填土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 工程部位: 钢筋混凝土	m3	1215.63				

			土管、铸铁管、钢管沟槽回填 3. 填方材料品种: 回填原土 4. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	粤 040101007004	挡土板	1. 材质: 支密板挡土板 双面 2. 其他: 未尽事项, 详见图纸、文件及国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6900.8				
		土石方及支护工程合计							
		生态树池							
1	040501004003	PVC-U穿孔收集管 DN150	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格: DN150穿孔收集管 3. 连接形式: 粘接连接 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1656.4				
2	040501004004	PVC-U横向排水管 DN150	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格: DN150横向排水管 3. 连接形式: 粘接连接 4. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	47.5				
3	040202009001	砾石层	1. 石料规格: 砾石 2. 厚度: 30cm 3. 其他详见图纸、文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	235.76				
4	040201021004	透水土工布	1. 部位: 生态树池	m2	3336.19				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵城市工程

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	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%；
		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	041109005006	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

								按照方案计算）， 结算时据实结算。
4	041108001006	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- δ) *分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) *0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中 : δ =合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000007	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：海绵城市工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	57414.7		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
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：海绵城市工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	57414.7	
合计			57414.7	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：海绵城市工程

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：海绵城市工程

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：海绵城市工程

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：海绵城市工程

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：海绵城市工程

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（安装部分）

序号	项目编码	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							
		信号灯系统							
1	040205015001	SCATS交通信号控制机	1. 名称:SCATS交通信号控制机 2. 规格、要求：信号机要具备多时段、多相位、带标准的RS-232通讯接口及通讯软件的功能，输出大于或等于48路输出；其他参数详见设计说明 3. 本体安装、调试 4. 基础C20混凝土，基础顶面由5号镀锌角钢焊接而成，Φ16接地铜管（16mm接地铜线铜芯，塑料护套）；需与交警大队信号灯体统兼容并提供系统接入授权 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	040806001001	接地极(交通信号控制机)	1. 名称:热镀锌角钢 2. 规格:L50x50x5mm，长2.5m 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	6				
3	040806001002	接地扁钢(交通信号控制机)	1. 名称:热镀锌扁钢 2. 规格:40x4mm 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	3				

4	040205014001	机动三色灯具及非机动车灯具	1. 类型：机动三色灯具及非机动车灯具（带倒计时） 2. 信号灯规格、型号、组数：Φ400，15W LED灯 3. 本体安装、调试 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	20				
5	040205014002	人行信号灯具	1. 类型：人行信号灯具（带倒计时） 2. 信号灯规格、型号、组数：Φ300，12W LED灯 3. 本体安装、调试 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	29				
6	040205014003	按钮式人行过街红绿灯(行人过街控制器)	1. 类型：按钮式人行过街红绿灯(行人过街控制器) 2. 本体安装、调试 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
7	030411001001	电缆保护管 HDPE Φ90	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE 3. 规格：Φ90*4mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 镀锌铁丝Φ4mm，其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2437.96				
8	030411001002	电缆保护管 热镀锌钢管 Φ90*4.5mm	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格：Φ90*4.5mm 4. 敷设方式:埋地敷设	m	1036.27				

			5. 镀锌铁丝 $\Phi 4\text{mm}$ ，其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030411001003	电缆保护管 PVC $\Phi 60$	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格: $\Phi 60$ 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 镀锌铁丝 $\Phi 4\text{mm}$ ，其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	414.5				
10	040803001001	电力电缆 YJV-1kV-5x16mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5x16mm ² 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1286.99				
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 截面:16mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
12	040804002001	电气配线 RVV-4*1.5	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVV-4*1.5 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	454.98				
13	040804002002	电气配线 RVV-5*1.5	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVV-5*1.5 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家	m	324.64				

			相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	040806001003	接地极	1. 接地极制作、安装 2. 接地跨接线 3. 规格尺寸 ：Φ12mm, L=2.5m铜棒 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	6				
15	080808008001	接地装置调试	1. 名称：接地独立装置调试 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	6				
16	040804002003	信号灯立杆接地线	1. 配线形式：管内穿线 2. 规格：6mm 的接地铜线 3. 敷设方式、部位：按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	401.68				
17	040101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	200.53				
18	040101002012	回填C20混凝土	1. 回填部位：基坑、沟槽 2. 材料：C20混凝土 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	135.32				
19	040103001020	回填石屑	1. 回填部位：基坑、沟槽 2. 材料：石屑 3. 密实度要求：满足设	m3	10.36				

			计要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	040103002010	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种:土方 3. 运距:15km 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	200.23				
		信号灯系统合计							
		电子警察系统							
1	040205020001	900万电警抓拍单元摄像机	1. 名称:900万电警抓拍单元摄像机(含三维万向节专用支架、16毫米镜头) 2. 规格:900万像素 3. 本体安装、单体调试、试运行 4. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	16				
2	040205020002	900万反向生态卡口抓拍单元摄像机	1. 名称:900万反向生态卡口抓拍单元(含三维万向节专用支架、25毫米镜头) 2. 规格:900万像素 3. 本体安装、单体调试、试运行 4. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	16				
3	040205014004	频闪补光灯	1. 名称: 频闪补光灯(含三维万向节专用支架) 2. 本体安装、单体调试、试运行 3. . 其他详见图纸、详	套	16				

			见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040205014005	四合一红外、爆闪灯	1. 名称：四合一红外、爆闪灯(含三维万向节专用支架) 2. 本体安装、单体调试、试运行 3. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	16				
5	040205015002	电子警察背箱	1. 名称:电子警察背箱 2. 规格、要求: 不锈钢板制作,箱体2mm厚,骨架4mmx4mm, 门骨架2.5mmx2.5mm, 内含温控模块、电源模块、数据SPD、交换机、光纤收发器、电源避雷器、数据避雷器、电源适配器、散热装置、防护等级:IP54 3. 本体安装、单体调试、试运行 4. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8				
6	040205014007	智能交通红绿灯信号检测器	1. 名称：智能交通红绿灯信号检测器 2. 本体安装、单体调试、试运行 3. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3				
7	040205014008	云存储含24块6T硬盘	1. 名称：云存储含24块6T硬盘 2. 本体安装、单体调试、试运行	套	1				

			3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040205014009	工业级交换机	1. 名称：工业级交换机 2. 规格：端口数量：5口/8口 10/100BaseT（X）（RJ45）；支持IEEE802.3 3. 本体安装、单体调试、试运行 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
9	030502005001	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 配线形式:管内穿线 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	628.72				
10	040803001002	电力电缆 YJV-1kV-2x10mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-2x10mm ² 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	628.72				
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 截面:10mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16				
12	040804002004	电气配线	1. 配线形式:管内穿线	m	661.3				

			2. 规格:RVVP-2*2.5 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	040804002005	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVVP-2*1.0 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21.25				
14	040804002006	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVV-3*2.5 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	319.31				
15	030502005002	六类网线	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	319.31				
16	040205024001	交通智能系统调试	1. 名称:电子警察系统调试 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		电子警察系统合计							
		交通视频监控系统							
1	040205020003	400万高速网络球型摄像机	1. 名称:400万高速网络球型摄像机(含球机支架) 2. 规格:400万像素 3. 本体安装、单体调试、试运行	套	8				

			<p>4. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040205015003	视频监控背箱	<p>1. 名称:视频监控背箱</p> <p>2. 规格、要求: 不锈钢板制作,箱体2mm厚,骨架4mmx4mm, 门骨架2.5mmx2.5mm, 内含温控模块、电源模块、数据SPD、光纤收发器、电源避雷器、数据避雷器、电源适配器、散热装置、防护等级:IP54</p> <p>3. 本体安装、单体调试、试运行</p> <p>4. . 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	8				
3	030501004001	16路硬盘录像机	<p>1. 名称:16路硬盘录像机</p> <p>2. 规格: 支持16路视频输入, BNC 接口, PAL/NTSC 自适应; 根据实际情况可选用带音频输入的硬盘录像机; 应支持 HDMI/ VGA 视频输出; 采用相当于 H.264 编码算法, 分辨率不低于 4CIF(704x576), 25 帧/秒(PAL 制); 具备不少于8个 SATA 接口, 每个接口支持不小于 4TB 的硬盘; 具备不少于2个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网接口; 支持 GB/T 28181-2011 协议; 报警输入/输出接口、RS-485、RS-232、USB 等外部接口应满足实际使用要求, 支持</p>	台	8				

			<p>WEB。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用</p> <p>4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030501004002	视频监控级硬盘 4000G	<p>1. 名称:视频监控级硬盘</p> <p>2. 规格 : 4000G; 7200RPM; 128M; SATA</p> <p>2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	8				
5	030502005003	六类网线	<p>1. 名称:六类网线</p> <p>2. 敷设方式、部位:按设计图纸要求</p> <p>3. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	85.66				
6	040804002007	电气配线	<p>1. 配线形式:管内穿线</p> <p>2. 规格:RVV-2*1.5</p> <p>3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求</p> <p>4. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	85.66				
7	030502005004	4芯单模光纤	<p>1. 名称:4芯单模光纤</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 材质:铜芯</p> <p>4. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	328.22				
8	040803001003	电力电缆 YJV-1kV-	1. 名称:电力电缆	m	328.22				

		2x10mm2	2. 规格:YJV-1kV-2x10mm2 3. 敷设方式、部位:按设计图纸要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 截面:10mm2 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16				
		交通视频监控系统合计							
		雷达系统							
1	030506007001	雷视一体机	1. 名称:雷视一体机 2. 本体安装、调试 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8				
2	040205015004	雷视终端机	1. 名称:雷视终端机 2. 本体安装、调试 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
3	040205014010	汇聚交换机	1. 名称:24口汇聚交换机 2. 规格:端口数量:24口 3. 本体安装、单体调试、试运行 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需	台	4				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程（安装部分）

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	LSSGCSF00008	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%；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项（人工费 + 施工机具费）* 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工

								期/定额工期)
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤 031302009001	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 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000008	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（安装部分）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	110801.75		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
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（安装部分）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	110801.75	
合计			110801.75	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程（安装部分）

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（安装部分）

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（安装部分）

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（安装部分）

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（安装部分）

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（市政工程）

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（市政部分）							
1	030413005001	路灯拉线井 1160mmx960mmx1200mm	1. 路灯拉线井 1160mmx960mmx1200mm（新建） 2. 材料品种：Mb10水泥砂浆, MU25砼砖、井壁内1:2水泥砂浆批荡15mm厚 3. 垫层及基础：井壁内垫层200mm厚渗水砂、200mm厚C20混凝土基础；井环250mm厚C30混凝土 井环钢筋制作安装；管(基)坑回填砂 4. 盖板规格、材质：920×670mm球墨铸铁井盖(含装饰性盖板), 球墨铸铁井框 5. 井内镀锌圆钢Φ12接地螺栓孔制作安装；其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	30				
2	030413005002	路灯拉线井 1160mmx960mmx1500mm	1. 路灯拉线井 1160mmx960mmx1500mm（新建） 2. 材料品种：Mb10水泥砂浆, MU25砼砖、井壁内1:2水泥砂浆批荡15mm厚 3. 垫层及基础：井壁内垫层200mm厚渗水砂、200mm厚C20混凝土基础；井环250mm厚C30混凝土	套	16				

			土 井环钢筋制作安装 ；管(基)坑回填砂 4. 盖板规格、材质 ：920×670mm球墨铸铁 井盖(含装饰性盖板),球墨铸铁井框 5. 井内镀锌圆钢 Φ12接地螺栓孔制作安 装；其他详见图纸、国 家相关规范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 3. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m3	1047.11				
4	040101002014	回填沟槽垫层	1. 回填沟槽垫层 2. 土壤类别:综合考虑 3. 材料: C20混凝土垫 层 5. 其他详见图纸、国家 相关规范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	123.87				
5	040103001021	回填石屑	1. 回填部位: 基坑、沟 槽 2. 材料: 石屑 3. 密实度要求:满足设 计要求 4. 其他详见图纸、国家 相关规范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	376.58				
6	040103001022	回填原土	1. 回填部位: 基坑、沟 槽 2. 材料: 原土回填 3. 密实度要求:满足设 计要求 4. 其他详见图纸、国家 相关规范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	272.26				

7	040103002011	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种:土方 3. 运距:15km 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	774.84				
8	040504001001	箱变围栏	1. 名称:箱变围栏 2. 围栏尺寸: 6400*3750 3. C25混凝土管座 4. 镀锌钢管 Φ65*4栏杆 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
9	010501006001	设备基础	预装式变电站基础 1. 强度: C25、C15商品砼 2. 钢筋安装 3. 槽钢安装 4. 具体按设计图纸要求 5. 含土方开挖 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
		照明工程（市政部分）合计							
		迁改工程							
		迁改工程合计							
		腾龙大道迁改							
1	030413005003	路灯拉线井 1160mmx960mmx1200mm	1. 路灯拉线井 1160mmx960mmx1200mm（新建） 2. 材料品种: Mb10水泥砂浆, MU25砼砖、井壁内1:2水泥砂浆批荡15mm厚 3. 垫层及基础: 井壁内垫层200mm厚渗水砂、200mm厚C20混凝土基础; 井环250mm厚C30混凝土	套	5				

			土 井环钢筋制作安装 ；管(基)坑回填砂 4. 盖板规格、材质 ：920×670mm球墨铸铁 井盖(含装饰性盖板),球墨铸铁井框 5. 井内镀锌圆钢 Φ12接地螺栓孔制作安 装；其他详见图纸、国 家相关规范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
2	030413005004	路灯拉线井 1160mmx960mmx1500mm	1. 路灯拉线井 1160mmx960mmx1500mm(新建) 2. 材料品种：Mb10水泥 砂浆,MU25砼砖、井壁 内1:2水泥砂浆批荡 15mm厚 3. 垫层及基础：井壁内 垫层200mm厚渗水砂、 200mm厚C20混凝土基础 ；井环250mm厚C30混凝 土 井环钢筋制作安装 ；管(基)坑回填砂 4. 盖板规格、材质 ：920×670mm球墨铸铁 井盖(含装饰性盖板),球墨铸铁井框 5. 井内镀锌圆钢 Φ12接地螺栓孔制作安 装；其他详见图纸、国 家相关规范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	4				
3	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 3. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m3	118.31				
4	040101002016	回填沟槽垫层	1. 回填沟槽垫层 2. 土壤类别:综合考虑 3. 材料: C20混凝土垫 层	m3	27.47				

			5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	040103001023	回填石屑	1. 回填部位: 基坑、沟槽 2. 材料: 石屑 3. 密实度要求: 满足设计要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	52.52				
6	040103001024	回填原土	1. 回填部位: 基坑、沟槽 2. 材料: 原土回填 3. 密实度要求: 满足设计要求 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	22.52				
7	040103002012	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种: 土方 3. 运距: 15km 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	94.9				
8	040803003005	电力电缆埋管 (人行道下)	1. 名称: 电力电缆埋管 (人行道下) 2. 规格: 4Φ200*10mm HDPE管电力埋管 3. 垫层材质及厚度: C20商品混凝土、10cm 4. 电缆管道用线缆保护管封堵器进行封堵 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	2				
9	030409001004	电缆沟内通长接地干线、等电位接地带	1. 名称: 接地母线 2. 材质: Φ16热镀锌圆钢 3. 其他详见图纸、国家	m	2				

			相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		腾龙大道迁改合计							
		东部快速二期迁改							
1	030413005005	路灯拉线井 1160mmx960mmx1200mm	1. 路灯拉线井 1160mmx960mmx1200mm(新建) 2. 材料品种: Mb10水泥砂浆, MU25砼砖、井壁内1:2水泥砂浆批荡15mm厚 3. 垫层及基础: 井壁内垫层200mm厚渗水砂、200mm厚C20混凝土基础; 井环250mm厚C30混凝土 井环钢筋制作安装 4. 盖板规格、材质: 920×670mm球墨铸铁井盖(含装饰性盖板), 球墨铸铁井框 5. 井内镀锌圆钢Φ12接地螺栓孔制作安装; 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
2	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	56.27				
3	040101002018	回填沟槽垫层	1. 回填沟槽垫层 2. 土壤类别:综合考虑 3. 材料: C20混凝土垫层 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	6.97				
4	040103001025	回填石屑	1. 回填部位: 基坑、沟槽	m3	20.9				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程（市政工程）

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	LSSGCSF00009	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%；
		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	041109005007	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

								按照方案计算）， 结算时据实结算。
4	041108001007	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- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.30 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
6	QTFY00000009	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（市政工程）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32493.73		
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（市政工程）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	32493.73	
合计			32493.73	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程（市政工程）

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（市政工程）

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（市政工程）

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（市政工程）

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（市政工程）

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（安装工程）

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							
		照明部分							
1	040805001001	双挑臂马路灯（杆高5m/8m，整灯功率100W半截光型LED灯/40W半截光型LED灯）	<p>1. 名称:双挑臂马路灯</p> <p>2. 规格:杆高5m/8m，整灯功率100W半截光型LED灯/40W半截光型LED灯</p> <p>3. 材质:灯杆采用Q235碳素钢板整板卷，壁厚不少于4mm，灯臂厚度不小于2.5mm；表面处采用先热镀锌再喷粉最后喷塑：热镀锌:锌层不低于75 μ m，表面有实用性光滑,颜色基本一致；喷粉:用优质的户外塑粉，适应沿海城市及盐性重的地带；喷塑:膜厚不小40 μ m，表面平光滑,色泽基本一致。</p> <p>4. 安装形式:地面安装</p> <p>5. 含内置式驱动电源装置AC100~240V,预留1~10V模拟控制端口、电磁式防水漏电开关、智能节点控制器、单灯控制器、防水接线盒、防水接头、路灯设施编号、路灯杆号、路灯杆标识、电缆穿刺线夹、防漏电装置等，灯具防护等级IP65，检修门应设置需使用专用工具开启的闭锁装置。</p> <p>6. 基础C30混凝土，垫</p>	套	69				

			层C30混凝土，C20素砼护帽；预埋地脚螺栓及箍筋、Φ12热镀锌圆钢接地端子引出线 7. 其他详见图纸、国家相关规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040805001002	双挑臂马路灯（杆高5m/10m，整灯功率150W半截光型LED灯/40W半截光型LED灯）	1. 名称:双挑臂马路灯 2. 规格:杆高5m/10m，整灯功率150W半截光型LED灯/40W半截光型LED灯 3. 材质:灯杆采用Q235碳素钢板整板卷，壁厚不少于4mm，灯臂厚度不小于2.5mm；表面处采用先热镀锌再喷粉最后喷塑；热镀锌:锌层不低于75μm，表面有实用性光滑,颜色基本一致；喷粉:用优质的户外塑粉，适应沿海城市及盐性重的地带；喷塑:膜厚不小40μm，表面平光滑,色泽基本一致。 4. 安装形式:地面安装 5. 含内置式驱动电源装置AC100~240V, 预留1~10V模拟控制端口、电磁式防水漏电开关、智能节点控制器、单灯控制器、防水接线盒、防水接头、路灯设施编号、路灯杆号、路灯杆标识、电缆穿刺线夹、防漏电装置等，灯具防护等级IP65，检修门应设置需使用专用工具开启的闭锁装置。 6. 基础:C30混凝土，垫层C30混凝土，C20素砼护帽；预埋地脚螺栓及箍筋、Φ12热镀锌圆钢接地端子引出线	套	8				

			<p>7. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040805001003	三头路灯（杆高10m，整灯功率3X150W半截光型LED灯）	<p>1. 名称:三头路灯</p> <p>2. 规格:杆高10m，整灯功率3X150W半截光型LED灯</p> <p>3. 材质:灯杆采用宝钢SS400低硅低碳高强度钢，确保热镀锌的硬度和附着力；灯杆异形加工完成后经酸洗处理在作内外热镀锌防腐处理，镀锌厚度不小于75um，表面无锌瘤、锌疤及漏锌等现象，后表面再喷塑处理。</p> <p>4. 安装形式:地面安装</p> <p>5. 含内置式驱动电源装置AC100~240V, 预留1~10V模拟控制端口、电磁式防水漏电开关、智能节点控制器、单灯控制器、防水接线盒、防水接头、路灯设施编号、路灯杆号、路灯杆标识、电缆穿刺线夹、防漏电装置等，灯具防护等级IP65，检修门应设置需使用专用工具开启的闭锁装置。</p> <p>6. 基础C30混凝土，垫层C30混凝土，C20素砼护帽；预埋地脚螺栓及箍筋、Φ12热镀锌圆钢接地端子引出线</p> <p>7. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	9				
4	040805001004	三头路灯（杆高14.5m，整灯功率3X2X300W半截光型LED灯）	<p>1. 名称:三头路灯</p> <p>2. 规格:杆高14.5m，整灯功率3X2X300W半截光型LED灯</p> <p>3. 材质:灯杆采用宝钢</p>	套	2				

			<p>SS400低硅低碳高强度钢，确保热镀锌的硬度和附着力；灯杆异形加工完成后经酸洗处理在作内外热镀锌防腐处理，镀锌厚度</p> <p>不小于75um，表面无锌瘤、锌疤及漏锌等现象，后表面再喷塑处理。</p> <p>4. 安装形式:地面安装</p> <p>5. 含内置式驱动电源装置AC100~240V, 预留1~10V模拟控制端口、电磁式防水漏电开关、智能节点控制器、单灯控制器、防水接线盒、防水接头、路灯设施编号、路灯杆号、路灯杆标识、电缆穿刺线夹、防漏电装置等，灯具防护等级IP65，检修门应设置需使用专用工具开启的闭锁装置。</p> <p>6. 基础C30混凝土，垫层C30混凝土，C20素砼护帽；预埋地脚螺栓及箍筋、Φ12热镀锌圆钢接地端子引出线</p> <p>7. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	040805001005	护栏灯（功率4W LED灯）	<p>1. 名称:护栏灯</p> <p>2. 规格:功率4W LED灯</p> <p>3. 材质: 灯具的灯体选用6063-T5优质铝型材经热挤压加工成型, 厚度不低于3mm，型材表面设置加强槽,可以加强散热和增加灯具的强度；灯具的端盖选用ADC12铝合金材料经强力压铸成型, 结构强度高, 抗冲击能力强；灯具的端盖和灯体之间采用不锈钢螺栓紧固连接，外观好使用寿命长</p>	套	96				

			<p>；透光灯罩：选用PMMA材料加工成型，厚度2mm以上, 具优良的透光性、抗紫外特性和耐高温特性(100℃以内)；灯具采用防眩光结构能够有效地避免眩光；灯具防护等级IP65；预埋Q235钢板170mmX140mm 预埋M16地脚螺栓 进线管G40钢管；护栏路灯驱动电源。</p> <p>4. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030411001004	电缆保护管 HDPE Φ75	<p>1. 名称:电缆保护管(护栏灯)</p> <p>2. 材质:HDPE</p> <p>3. 规格: Φ75*3.5mm</p> <p>4. 敷设方式:防撞墙暗敷设</p> <p>5. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	390				
7	030408001001	铜芯聚氯乙烯护套软电线	<p>1. 名称:铜芯聚氯乙烯护套软电线</p> <p>2. 规格:RVV-450/750V 3x2.5mm²</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	1136				
8	040205015005	配电箱	<p>1. 名称:配电箱（含路灯远程监控装置、智能照明模块）</p> <p>2. 型号:1AL</p> <p>3. 安装方式:落地式</p> <p>4. 配电箱安装、接地、接线、调试</p> <p>5. 不锈钢板制作,箱体1.2mm厚；基础C20混凝土，基础钢筋制作安装</p>	台	1				

			, 基础顶面由5号镀锌角钢焊接而成 ; 50*50*5不锈钢角钢做为接地极深度2.5m, 配电箱警示牌200mmX250mm。需与城市照明路灯所体统兼容并提供系统接入授权 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:组合式箱变 2. 容量(KV·A):S20-100kVA 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
10	040807001001	变压器系统调试	1. 名称:变压器系统调试 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-5x35mm ² 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	38.77				
12	030408001003	电力电缆	1. 名称:10kV电力电缆 2. 规格:YJV22-8.7kV/15kV-3×70mm ² 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	40				
13	030408006004	电力电缆头	1. 名称:成套型电缆终端头 2. 规格:3*70mm ² 3. 电压等级	个	2				

			(kV):8.7kV/15kV 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-1x25mm ² 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10539.65				
15	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 截面:35mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kV 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				
16	030411001005	电缆保护管 HDPE Φ75	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE 3. 规格:Φ75*3.5mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12963.56				
17	030411001006	电缆保护管 Φ100*5mm	1. 名称:电缆保护管(行车道过路管) 2. 材质:玻璃钢管 3. 规格:Φ100*5mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	780				
18	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:不锈钢圆钢 3. 规格:Φ12mm 4. 安装部位:按设计图纸要求 5. 安装形式:按设计图纸要求	m	2236.73				

			6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	030409002002	接地干线	1. 名称:变压器接地 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16mm 4. 安装部位:按设计图纸要求 5. 安装形式:按设计图纸要求 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	41				
20	030409001005	接地极	1. 名称:变压器接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5热镀锌角钢 (2.5m) 4. 安装部位:按设计图纸要求 5. 安装形式:按设计图纸要求 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	6				
21	080808008002	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		照明部分合计							
		迁改部分							
		迁改部分合计							
		腾龙大道迁改							
1	041001010001	迁移现状8米杆单挑臂路灯	1. 名称:迁移现状8米杆单挑臂路灯 2. 拆除位置:以现场实际位置为准 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	21				

2	041001009002	拆除现状路灯工作井	1. 名称:拆除路灯现状工作井 1340x1120x1500mm(长x宽x深), (砌筑工作井) 2. 拆除位置:以现场实际位置为准 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	5				
3	041001006001	拆除现状照明管线	1. 名称:拆除现状照明管线 2. 拆除位置:以现场实际位置为准 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	498.76				
4	030411001007	电缆保护管 HDPE Φ75	1. 名称:电缆保护管(新建) 2. 材质:HDPE 3. 规格: Φ75*3.5mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1008				
5	030411001008	电缆保护管 Φ100*5mm	1. 名称:电缆保护管(行车道过路管) 新建 2. 材质:玻璃钢管 3. 规格: Φ100*5mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	74				
6	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆(新建) 2. 规格:YJV-0.6/1kV-1x25mm ² 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需	m	2095				

			的一切相关工作						
7	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头(新建) 2. 截面:35mm ² 以下 4. 电压等级(kV):1kV 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
8	030409002003	接地干线	1. 名称:接地干线(新建) 2. 材质:不锈钢圆钢 3. 规格:Φ12mm 4. 安装部位:按设计图纸要求 5. 安装形式:按设计图纸要求 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	519				
9	080808008003	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试(新建) 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
10	03B002	电缆绝缘穿刺线夹	1. 名称:电缆绝缘穿刺线夹(新建) 2. 其他详见图纸、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	63				
		腾龙大道迁改合计							
		东部快速二期迁改							
1	041001010002	拆除现状8米杆单挑臂路灯	1. 名称:拆除现状8米杆单挑臂路灯 2. 拆除位置:以现场实际位置为准 3. 其他详见图纸、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	4				
2	041001006002	拆除现状照明管线	1. 名称:拆除现状照明	m	202				

			<p>管线</p> <p>2. 拆除位置:以现场实际位置为准</p> <p>3. 其他详见图纸、国家相关规范</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040805001006	双挑臂马路灯（杆高5m/8m，整灯功率100W半截光型LED灯/40W半截光型LED灯）	<p>1. 名称:双挑臂马路灯（新建）</p> <p>2. 规格:杆高5m/8m，整灯功率100W半截光型LED灯/40W半截光型LED灯</p> <p>3. 材质:灯杆采用Q235碳素钢板整板卷，壁厚不少于4mm，灯臂厚度不小于2.5mm；表面处采用先热镀锌再喷粉最后喷塑：热镀锌:锌层不低于75 μ m，表面有实用性光滑,颜色基本一致；喷粉:用优质的户外塑粉，适应沿海城市及盐性重的地带；喷塑:膜厚不小40 μ m，表面平光滑,色泽基本一致。</p> <p>4. 安装形式:地面安装</p> <p>5. 含内置式驱动电源装置AC100~240V, 预留1~10V模拟控制端口、电磁式防水漏电开关、智能节点控制器、单灯控制器、防水接线盒、防水接头、路灯设施编号、路灯杆号、路灯杆标识、电缆穿刺线夹、防漏电装置等，灯具防护等级IP65，检修门应设置需使用专用工具开启的闭锁装置。</p> <p>6. 基础C30混凝土，垫层C30混凝土，C20素砼护帽；预埋地脚螺栓及箍筋、Φ 12热镀锌圆钢接地端子引出线</p>	套	4				

			7. 其他详见图纸、国家相关规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆(新建) 2. 规格: YJV-0.6/1kV-1x25mm ² 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	421.13				
5	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 截面: 35mm ² 以下 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
6	030411001009	电缆保护管 HDPE Φ75	1. 名称: 电缆保护管(新建) 2. 材质: HDPE 3. 规格: Φ75*3.5mm 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸、国家相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	573.51				
7	030409002004	接地干线	1. 名称: 接地干线(新建) 2. 材质: 不锈钢圆钢 3. 规格: Φ12mm 4. 安装部位: 按设计图纸要求 5. 安装形式: 按设计图纸要求 6. 其他详见图纸、国家相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	98.42				
8	080808008004	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 2. 其他详见图纸、国家相关规范	系统	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程（安装工程）

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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000010	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（安装工程）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	157343.89		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
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（安装工程）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	157343.89	
合计			157343.89	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程（安装工程）

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（安装工程）

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（安装工程）

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（安装工程）

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（安装工程）

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：大土石方工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1. 内容:土方挖运 2. 土方来源和类别:清表土等不可利用土方 3. 限价:按开发区场地平整实施细则限价, 包含土方开挖、弃置, 措施费、规费及税金, 结算时, 运距15公里及以上的按38.88元/立方米包干 4. 其他:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	88969				
		土方工程合计							
		石方爆破							
1	040102002003	静力爆破平基岩石	1. 岩石类别:次坚石 2. 爆破方式:静力爆破	m3	4234.07				
2	040102002004	静力爆破槽、坑岩石	1. 岩石类别:次坚石 2. 爆破方式:静力爆破	m3	1438.67				
		石方爆破合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大土石方工程

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	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009008	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	041109002008	夜间施工增加费		0				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005008	交通疏导员增加费		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	041108001008	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 041109008008	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）*0.30 （0.8≤ δ < 1 式中

								: δ =合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000011	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：大土石方工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：大土石方工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大土石方工程

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：大土石方工程

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：大土石方工程

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：大土石方工程

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：大土石方工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		下部结构							
1	040301004001	Φ 1200钻孔灌注桩	1. 地层情况:按地址勘察报告 2. 桩径: Φ 1200mm 3. 成孔方法:钻孔 4. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 5. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	536				
2	040301011001	截桩头	1. 桩类型: Φ 1200钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度: Φ 1200mm, 1m 3. 混凝土强度等级:C35水下混凝土 4. 有无钢筋:有 5. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	16				
3	040901004001	桩钢筋笼制安 HPB300	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: Φ 10mm以内 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	6.585				
4	040901004002	桩钢筋笼制安 HRB400	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 12~25mm	t	48.093				

			3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040301012001	声测管	1. 材质:Q235B钢管 2. 规格型号:按设计图纸要求 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	3.867				
6	040901007001	钢护筒埋设	1. 材料种类:钢护筒埋设不拆除 陆上 2. 材料规格:按设计图纸要求 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	38.667				
7	040901007002	钢护筒埋设	1. 材料种类:钢护筒埋设、拆除 陆上 2. 材料规格:按设计图纸要求 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	11.601				
		下部结构合计							
		上部结构							
1	040303013001	混凝土板	1. 部位:现浇板 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1002.99				
2	粤 040202017001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范	m2	953.38				

			范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040901001004	现浇混凝土板钢筋 HPB300	1. 部位:现浇混凝土梁板 2. 材料种类:HPB300 3. 钢筋规格: ϕ 10以内 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	39.015				
4	040901001005	现浇混凝土板钢筋 HRB400	1. 部位:现浇混凝土梁板 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格: : ϕ 10~25mm 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	119.39				
5	040901001006	现浇混凝土板钢筋 HRB400	1. 部位:现浇混凝土梁板 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格: ϕ 25mm以外 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	121.31				
6	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 部位:搭板及枕梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	100.09				
7	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:水泥掺量5% 2. 厚度:30cm 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规	m2	233.92				

			范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
8	040901001007	现浇搭板钢筋 HPB300	1. 部位:桥头搭板 2. 材料种类:HPB300 3. 钢筋规格: Φ 10mm以内 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	1. 147				
9	040901001008	现浇搭板钢筋 HRB400	1. 部位:桥头搭板 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格: Φ 10~25mm 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	15. 161				
		上部结构合计							
		附属工程							
1	040203006007	4cm 细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:4cm 细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 掺和料:按设计要求 3. 厚度:4cm 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1103. 22				
2	040203006008	6cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青混凝土种类:6cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 掺和料:按设计要求 3. 厚度:6cm 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1103. 22				
3	040203003005	乳化沥青粘层	1. 材料品种:乳化沥青	m2	1103. 22				

			2. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040309010001	1. 5mm聚氨酯防水涂料	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:1. 5mm聚氨酯防水涂料 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1199				
5	040303024002	混凝土防撞墙	1. 名称、部位:防撞墙 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	103.36				
6	040901001009	防撞墙钢筋 HRB400	1. 部位:防撞墙 2. 材料种类:HRB400 3. 钢筋规格: $\phi 10 \sim 25\text{mm}$ 4. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	20.931				
7	040501003005	防撞墙泄水管	1. 材质及规格:DN100球墨铸铁 2. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	11.87				
8	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:塑料管 DN100 2. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	9.45				
		附属工程合计							

		余泥渣土场外运输							
1	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆外运(20%按泥浆) 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	121.18				
2	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆外运(土方) 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	484.72				
		余泥渣土场外运输合计							
		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	041102013003	梁模板	1. 构件类型:梁板侧模 2. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	268.46				
2	041102014001	板模板	1. 构件类型:搭板模板 2. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	46.87				
3	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:混凝土垫层模板 2. 其他详见图纸、详见设计说明、国家相关规范	m2	25.38				

[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						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				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%；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009009	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	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005009	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	041108001009	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 041109008009	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）*0.30 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
6	QTFY00000012	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：桥梁工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	367953.63		
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：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	项	367953.63	
合计			367953.63	

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	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：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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----