

镜塘路工程（K0+450~K1+949.981）市政施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州空港建设运营集团有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

镜塘路工程（K0+450~K1+949.981）市政施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	广州空港建设运营集团有限公司	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(造价人员签字盖专用章)		(造价人员签字盖专用章)
编制时间：		复核时间：	
	<hr/>		<hr/>

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							
		软基处理工程							
1	040701001001	场地平整	1. 场地清表 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	13856				
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑（含淤泥及流沙） 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	92082.2				
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：综合考虑 2. 填方要求：外购土 3. 运距：综合考虑 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	64865.2				
4	040103001002	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	34145.5				
5	040201007001	抛石挤淤	1. 密实度要求：按设计图纸要求 2. 填方材料品种：片石 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	448.38				
6	040201013001	深层水泥搅拌桩(空桩)	1. 桩径：Φ 500搅拌桩（空桩） 2. 地层情况：按设计图纸和地质勘探资料 3. 计价包括：桩界面尺	m	1180.26				

			寸、水泥强度等级、掺量；包含预搅下钻、水泥浆制作、喷浆搅拌提升成桩、材料运输等一切费用 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
7	040201013002	深层水泥搅拌桩(实桩)	1. 桩径：Φ500搅拌桩（实桩） 2. 地层情况：按设计图纸和地质勘探资料 3. 水泥强度等级、掺量：水泥采用42.5R普通硅酸盐水泥，桩体设计水泥用量为62.3kg/m（水泥用量取19%） 4. 计价包括：桩界面尺寸、水泥强度等级、掺量；包含预搅下钻、水泥浆制作、喷浆搅拌提升成桩、材料运输、凿桩头及运输等一切费用 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	62228				
8	040201021001	铺设土工格栅	1. 材料品种、规格：三向土工格栅TX170 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m ²	69508.1				
		软基处理工程合计							
		土石方工程							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑（含淤泥及流沙） 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m ³	45585				
2	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：综合考虑 2. 填方要求：外购土	m ³	21273				

			3. 运距：综合考虑 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		土石方工程合计							
		旧路面拆除							
1	041001001001	拆除混凝土路面	1. 拆除材质：混凝土面层 2. 拆除厚度：综合考虑 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	1888				
2	041001003001	拆除混凝土路面基层	1. 拆除材质：碎石垫层 2. 拆除厚度：综合考虑 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	1888				
		旧路面拆除合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方（含淤泥、流砂） 2. 运距：综合考虑 3. 消纳费：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	137667.2				
		余泥渣土场外运输合计							
		新建机动车道							
		新建机动车道合计							
		主干道							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	58473.94				
2	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：改性沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）辉绿岩 2. 厚度：4cm	m2	50828.83				

			3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 2. 厚度：6cm 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	50828.83				
4	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：粗粒式沥青砼 (AC-25C) 2. 厚度：8cm 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	50828.83				
5	040203004001	下封层	1. 材料品种：SBS改性热沥青+撒布瓜米封层 2. 厚度：1cm 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	50828.83				
6	040202015001	36cm 5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：水泥稳定级配碎石 3. 厚度：36cm 4. 运距：综合考虑 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	54165.37				
7	040202015002	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：水泥稳定级配碎石 3. 厚度：20cm 4. 运距：综合考虑 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	57363.08				
8	040202011001	15cm级配碎石	1. 规格：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	40820				
9	040203003001	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化	m2	101657.				

			沥青 2. 喷油量: 0.55L/m ² 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作		66				
10	040203003002	透层	1. 材料品种: 乳化沥青 PC-2 2. 喷油量: 1.2L/m ² 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ²	50828.83				
		主干道合计							
		铣刨路面							
1	041001004001	铣刨路面	1. 部位: 新建沥青砼路面段与旧沥青砼路面段的搭接 2. 包含沥青及基层铣刨、拆除、废料外运及消纳等 3. 工程量计算规则: 按铣刨旧沥青路面层面积计算 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ²	570.65				
2	040201021002	铺设玻纤格栅	1. 材料品种、规格: 自粘式玻璃纤维双向土工格栅 2. 洒铺热沥青 (1.7L/m ²) 作黏层油, 黏层油上洒布单一粒径碎石保护层 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ²	456.52				
		铣刨路面合计							
		新建人行道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ²	10048.83				
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 30×60×8cm砂基透	m ²	8152.28				

			水砖（仿花岗岩） 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 图形：按设计要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
3	040204002002	人行道盲道砖铺设	1. 块料品种、规格：30×30×8cm混凝土透水盲道砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 图形：按设计要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	906.35				
4	粤 040202017001	水泥混凝土基层	1. 沥青混凝土种类：C20透水水泥混凝土 2. 厚度：15cm 3. 包含养护、通缝、缩缝、胀缝等 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	8756.52				
5	040309001001	行人护栏	1. 类型：行人护栏 2. 材料品种：按设计要求 3. 含土方开挖、回填、外运、基座及预埋件、模板安拆等 4. 综合考虑热浸镀锌防腐处理、面喷漆等 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	2018.4				
		新建人行道合计							
		人行道排水系统							
1	040201023001	碎石盲沟	1. 材料品种：级配碎石盲沟 2. 尺寸：详见图纸 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单	m	3317.88				

			下的一切相关工作						
2	040309009001	Φ100mm带孔PVC塑料排水管	1. 管径: Φ100mm 2. 材质: PVC 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	3428.48				
		人行道排水系统合计							
		侧平石及压条							
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩压条 100×15×16cm, 综合考虑开口尺寸形状等 2. 基础、垫层: C20混凝土后座 3. 形状: 综合考虑 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	5169.25				
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩侧石 100×15×30cm, 综合考虑开口尺寸形状等 2. 基础、垫层: C20混凝土后座 3. 形状: 综合考虑 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	3137.07				
3	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩侧石 100×60×20cm, 综合考虑开口尺寸形状等 2. 基础、垫层: C20混凝土后座 3. 形状: 综合考虑 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	3018.3				
4	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩平石 100×25×12cm, 综合考虑开口尺寸形状等 2. 基础、垫层: C20混凝土调平层	m	6155.37				

			3. 形状：综合考虑 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		侧平石及压条合计							
		公交站亭							
1	040205011001	公交站亭	1. 公交站亭 2. 包含土方开挖回填及外运、基础及模板、钢筋、钢结构、预埋件、休息椅凳、信息牌、灯箱制作安装、广告箱、电气照明、防雷接地等公交站亭全部内容 3. 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	1				
		公交站亭合计							
		悬臂式挡墙							
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑（含淤泥及流沙） 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	2848.09				
2	040103001004	回填中粗砂	1. 填方材料品种：中粗砂 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	261.52				
3	040103001005	回填碎石反滤层	1. 填方材料品种：碎石 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	392.28				
4	040305001001	碎石砂垫层	1. 材料品种、规格：碎石砂垫层 2. 厚度：综合考虑 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	271.14				

5	040303001001	混凝土垫层	1. 材料品种、规格：C20素混凝土垫层(含泵送) 2. 厚度：综合考虑 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	256.48				
6	040303015001	混凝土挡墙	1. 材料品种、规格：C30现浇混凝土(含泵送) 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	987.35				
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：按设计图纸要求 2. 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等 3. 综合考虑：混凝土浇筑方式、钢筋规格、连接方式、接头、安装部位 4. 其他：本清单包含图纸、技术规范所需全部工作内容	t	84.75				
8	040309009002	D90mmPVC塑料泄水管	1. 材料品种：按设计图纸要求 2. 管径：D90mm 3. 材质：PVC，进水口用反滤土工布包裹 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	234.06				
9	040601029001	沉降(施工)缝 沥青麻絮填塞	1. 材料品种：沥青麻絮填塞 2. 沉降缝规格：缝宽2cm，填塞深度不小于15cm 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	140				
		悬臂式挡墙合计							
		路基防护工程							

1	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 (含淤泥及流沙) 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m3	2310				
2	040201022001	排水边沟	1. 排水边沟：砂包堆砌 2. 尺寸：1.5×0.4m 3. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m	134.52				
3	040201022002	临时边沟	1. 排水边沟：砂包堆砌 2. 尺寸：1.2×0.4m 3. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m	253.59				
4	040201007002	抛石挤淤	1. 密实度要求：按设计 图纸要求 2. 填方材料品种：综合 考虑 3. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m3	474				
5	040305005001	浆砌片石护坡	1. 材料种类：M7.5浆砌 片石 2. 厚度：综合考虑 3. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m3	426				
6	040201021003	铺设土工织物	1. 材料品种、规格：土 工织物 2. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m2	1813				
7	040201021004	铺设土工格栅	1. 材料品种、规格：双 向钢塑土工格栅 2. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m2	4440				
8	040201021005	铺设防渗土工布	1. 材料品种、规格：防 渗土工布(宜采用聚乙 烯(PE)土工膜) 2. 规格：满足设计及规	m2	78.11				

			范要求 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
9	040601029002	沉降(施工)缝 沥青浸木丝板填塞	1. 材料品种：沥青浸木丝板填塞 2. 沉降缝规格：缝宽2cm 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	28.86				
		路基防护工程合计							
		其他工程							
1	040205018001	车止石	1. 材质：铸铁 2. 规格：铸铁车止石（Φ120mm，H750mm），Φ10十字钢筋（穿孔） 3. 包含土方开挖、外运、回填、基础砼浇筑、预埋铁件及模板制安等 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	228				
2	040204004005	树池压条	1. 材料品种、规格：灰麻色调花岗岩压条150×15×16cm，树池压条成品定制，避免现场切割 2. 形状：综合考虑 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	112.5				
3	040204002003	树池植草砖铺设	1. 块料品种、规格：5×19×25cm灰色植草砖（哑铃砖） 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 图形：按设计要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	36				
		其他工程合计							
		分部分项合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	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	6209321.75		
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		6209321.75	
合计			6209321.75	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水管							
1	040501001001	DN300 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN300（含混凝土包管） 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	2313				
2	040501001002	DN600 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN600 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求	m	539.13				

			7. 铺设深度：详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
3	040501001003	DN800 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm碎石砂垫层 2. 管座材质：135° 混凝土基础 3. 规格：II级钢筋混凝土管DN800 4. 接口方式：橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级：C20 6. 管道检验及试验要求：按设计图纸要求 7. 铺设深度：详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	284				
4	040501001004	DN1000 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm碎石砂垫层 2. 管座材质：135° 混凝土基础 3. 规格：II级钢筋混凝土管DN1000 4. 接口方式：橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级：C20 6. 管道检验及试验要求：按设计图纸要求 7. 铺设深度：详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	36				
5	040501001005	DN1200 II级钢筋混凝土	1. 垫层、基础材质及厚	m	1072.49				

		土管	度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN1200 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度:详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
6	040501001006	DN1350 Ⅱ级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN1350 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度:详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	118				
7	040501001007	DN1500 Ⅱ级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN1500 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级	m	41.67				

			:C20 6. 管道检验及试验要求 :按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
8	040501001008	DN1650 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN1650 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	590				
9	040501001009	DN1800 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层 2. 管座材质:135° 混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN1800 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作、识别码电子芯片 9. 其他: 综合考虑现场	m	115				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		雨水管合计							
		雨水井							
1	040504002001	Φ1200预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井，Φ1200mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深：按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页15 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	8				
2	040504002002	Φ1600预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井，Φ1600mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深：按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页22 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	6				
3	040504002003	1600*1600预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井，1600*1600mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深：按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢	座	12				

			<p>钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页29</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>						
4	040504002004	2200*1200预制装配式钢筋混凝土雨水直线沉泥井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水直线沉泥井，2200*1200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深:按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页33</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>	座	1				
5	040504002005	2800*1200预制装配式钢筋混凝土雨水直线沉泥井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水直线沉泥井，2800*1200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深:按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页33</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>	座	7				
6	040504002006	2800*2200预制装配式钢筋混凝土雨水三通沉泥井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水三通沉泥井，2800*2200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深:按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠</p>	座	1				

			<p>网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页33</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>						
7	040504002007	Φ1200预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井，Φ1200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深：按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页15</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>	座	13				
8	040504002008	Φ1600预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井，Φ1600mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深：按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页22</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>	座	5				
9	040504002009	1600*1600预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井，1600*1600mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深：按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠</p>	座	29				

			<p>网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页29</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>						
10	040504002010	2200*1200预制装配式钢筋混凝土雨水直线检查井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水直线检查井，2200*1200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深：按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页33</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>	座	2				
11	040504002011	2800*1200预制装配式钢筋混凝土雨水直线检查井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水直线检查井，2800*1200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p> <p>3. 井深：按设计要求</p> <p>4. 球墨铸铁井盖及防坠网</p> <p>5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页33</p> <p>6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>	座	12				
12	040504002012	2400*2200预制装配式钢筋混凝土雨水三通检查井	<p>1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水三通检查井，2400*2200mm（带标识铭牌）</p> <p>2. 井材质：C35钢筋混凝土</p>	座	2				

			3. 井深:按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集, 页33 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
13	040504002013	2800*2200预制装配式钢筋混凝土雨水三通检查井	1. 类型、规格: 预制装配式钢筋混凝土雨水三通检查井, 2800*2200mm (带标识铭牌) 2. 井材质: C35钢筋混凝土 3. 井深:按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集, 页33 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	5				
14	040504002014	3000*3000钢筋混凝土雨水四通检查井 (20S515, 页81)	1. 类型、规格: 现浇矩形钢筋混凝土雨水检查井, 3000*3000mm; 2. 混凝土强度: 垫层采用C15混凝土; 井身及盖板采用C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖; 4. 防渗、防水要求: 抗渗P6 5. 井深:按设计要求 6. 球墨铸铁井盖及防坠网 7. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	2				
15	040504002015	Φ1600边沟导流井	1. 类型、规格: 边沟导流井, Φ1600mm (带标识铭牌) 2. 井材质: C35钢筋混凝土	座	5				

			3. 井深:按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集, 页22 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
16	040504007001	雨水排出口	1. 名称及规格:雨水排出口d1800 2. 垫层材质及厚度:10mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度:180° 混凝土管基 4. 混凝土强度等级:C30混凝土套环 5. 按设计图要求施工 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	1				
17	040504007002	雨水排出口	1. 名称及规格:雨水排出口d1650 2. 垫层材质及厚度:10mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度:180° 混凝土管基 4. 混凝土强度等级:C30混凝土套环 5. 按设计图要求施工 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	1				
18	040504007003	雨水排出口	1. 名称及规格:雨水排出口d1200 2. 垫层材质及厚度:10mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度:180° 混凝土管基 4. 混凝土强度等级:C30混凝土套环 5. 按设计图要求施工 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	1				

19	040504007004	雨水排出口	1. 名称及规格:雨水排出口d600 2. 垫层材质及厚度:10mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度:180° 混凝土管基 4. 混凝土强度等级:C30混凝土套环 5. 按设计图要求施工 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	4				
20	040504002016	预制混凝土联合式双算雨水口	1. 预制混凝土联合式双算雨水口 2. 做法: 详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	33				
21	040504002017	双算溢流口	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20混凝土基础 2. 井身:M10水泥砂浆砌MU10砖, 墙内1:2水泥砂浆勾缝 3. 盖板材质、规格:方型铸铁溢流口750x450x180mm 4. 截污挂篮、挂篮支架, 可拆卸分置式成品件	座	74				
22	040504002018	单算溢流口	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20混凝土基础 2. 井身:M10水泥砂浆砌MU10砖, 墙内1:2水泥砂浆勾缝 3. 盖板材质、规格:方型铸铁溢流口750x450x180mm 4. 截污挂篮、挂篮支架, 可拆卸分置式成品件	座	47				
		雨水井合计							
		土方工程							

1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	20634.2				
2	040103001006	回填土	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:砂性土 3、其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	12325.3				
3	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 板桩:36a槽钢 2. 含钢板桩支撑等 3. 综合考虑: 地质情况、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁等 4. 包括: 材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障(孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等)、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用 5. 工程量以平方米计量, 按设计图示墙中心线长乘以入土桩长以面积计算 6. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	21528				
4	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 板桩:IV型拉森钢板桩 2. 含钢板桩支撑等 3. 综合考虑: 地质情况、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板	m2	1440				

			桩采购或租赁等 4. 包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用 5. 工程量以平方米计量，按设计图示墙中心线长乘以入土桩长以面积计算 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		土方工程合计							
		污水工程							
		污水工程合计							
		污水管							
1	040501003001	离心球墨铸铁管DN800	1、材质及规格:离心球墨铸铁管DN800 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、按图纸设计要求施工内外防腐、识别码电子芯片 6、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	929				
2	040501003002	离心球墨铸铁管DN600	1、材质及规格:离心球墨铸铁管DN600 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口	m	6				

			3、铺设深度:按设计图纸要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、按图纸设计要求施工内外防腐、识别码电子芯片 6、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
3	040501003003	离心球墨铸铁管 DN500	1、材质及规格:离心球墨铸铁管DN500 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、按图纸设计要求施工内外防腐、识别码电子芯片 6、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	709				
4	040501002001	Q235-B级直缝卷焊钢管 D720x9	1、材质及规格:Q235-B级直缝卷焊钢管 D720x9 2、接口方式:法兰连接 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、按图纸设计要求施工内外防腐、识别码电子芯片 6、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	106				
5	040501002002	Q235-B级直缝卷焊钢管 D426x9	1、材质及规格:Q235-B级直缝卷焊钢管 D426x9 2、接口方式:法兰连接 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	191				

			5、按图纸设计要求施工内外防腐、识别码电子芯片 6、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		污水管合计							
		污水井							
1	040504002019	Φ1000预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土污水检查井，Φ1000mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深:按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页8 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	12				
2	040504002020	Φ1600预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土污水检查井，Φ1600mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深:按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页22 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	12				
3	040504002021	Φ1000预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井，Φ1000mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深:按设计要求	座	14				

			4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页8 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
4	040504002022	Φ1600预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井，Φ1600mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深：按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页22 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	2				
5	040504002023	Φ1400消能井	1. 类型、规格：消能井，Φ1400mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深：按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	1				
6	040504002024	闸槽井(进水)	1. 类型、规格：闸槽井(进水)（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土 3. 井深：按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	6				
7	040504002025	闸槽井(出水)	1. 类型、规格：闸槽井	座	6				

			(出水) (带标识铭牌) 2. 井材质: C35钢筋混凝土 3. 井深: 按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
		污水井合计							
		土方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	10148				
2	040103001007	回填土	1、密实度要求: 按设计图纸要求 2、填方材料品种: 砂性土 3、其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	3978.5				
3	040103001008	回填土	1、密实度要求: 按设计图纸要求 2、填方材料品种: 原土回填 3、其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	4612.3				
4	040103001009	碎石砂垫层	1. 密实度要求: 按设计图纸要求 2. 填方材料品种: 碎石砂 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	793.5				
5	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 板桩: 36a槽钢 2. 含钢板桩支撑等 3. 综合考虑: 地质情况、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁等	m2	9228				

			<p>4. 包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用</p> <p>5. 工程量以平方米计量，按设计图示墙中心线长乘以入土桩长以面积计算</p> <p>6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作</p>						
6	<p>粤</p> <p>040101006004</p>	打拔钢板桩	<p>1. 板桩:Ⅳ型拉森钢板桩</p> <p>2. 含钢板桩支撑等</p> <p>3. 综合考虑：地质情况、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁等</p> <p>4. 包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用</p> <p>5. 工程量以平方米计量，按设计图示墙中心线长乘以入土桩长以面积计算</p> <p>6. 其它：综合考虑现场</p>	m2	7422				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		土方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：综合考虑 3. 消纳费：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场 施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	14478.4				
		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							
		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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRC+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	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1529328.39		
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		1529328.39	
合计			1529328.39	

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：海绵城市

序号	项目编码	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							
		海绵城市							
1	040309009003	DN150mmPVC塑料透水管	1. 材料品种:按设计图纸要求 2. 管径:DN150mm 3. 材质: PVC 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	2778				
2	040103001010	粗砂层	1. 材料品种:粗砂 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	1128. 01				
3	040103001011	砂砾石层	1. 材料品种:砂砾石 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	1128. 01				
4	040103001012	砾石	1. 材料品种:砾石 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	51. 37				
5	040201021006	透水土工布	1. 主要材料: 透水土工布 2. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	5460. 03				
6	040201021007	防渗土工布	1. 主要材料: 防渗土工布 2. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	11440. 56				
7	040201021008	防渗膜	1. 主要材料: 防渗膜（两布一膜） 2. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单	m2	15408. 43				

			下的一切相关工作						
8	040204007001	生态树池	1. 规格尺寸 ： 1.5×1.5×1.7m 2. 材料品种：无砂透水混凝土，底部30cm厚砾石排水层 3. 包含土方开挖、外运及消纳、防渗层、透水土工布、垫层等 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	25				
		海绵城市合计							
		土石方工程							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑（含淤泥及流沙） 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	9119.68				
		土石方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、淤泥、流砂、拆除垃圾等 2. 运距：综合考虑 3. 消纳费：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	9119.68				
		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	041102001002	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	28				

			制安 2. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作						
2	041102035001	生态树池侧壁模板	1. 构件类型:生态树池 侧壁模板模板制安 2. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	m2	19.04				
		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：海绵城市

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	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：海绵城市

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	163101.1		
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

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		163101.1	
合计			163101.1	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：海绵城市

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

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

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

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

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							
		电缆沟							
1	010507003001	2回110kV电缆沟（行车）	1. 名称：2回110kV电缆沟（行车） 2. 结构形式：钢筋混凝土结构 3. 垫层：100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级：C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板1440*300*150mm 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	725				
2	010507003002	2回110kV电缆沟(行人)	1. 名称：2回110kV电缆沟（行人） 2. 结构形式：砖混结构 3. 垫层：200mm厚C20混凝土 4. 砌筑等级：砌MU15砖，M10水泥砂浆 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板1440*300*150mm 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	651				
		电缆沟合计							
		2回110kV电缆沟直井（行人）							
1	040504002026	2回110kV电缆沟直线井(行人)	1. 名称：2回110kV电缆沟直线井(行人)	座	19				

			2. 结构形式：砖混结构 3. 垫层：200mm厚C20混凝土 4. 砌筑等级：砌MU15砖，M10水泥砂浆 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
2	040504002027	2回110kV电缆沟接头井（含附井）（行人）	1、2回110kV电缆沟接头井（含附井）（行人） 2. 结构形式：砖混结构 3. 垫层：200mm厚C20混凝土 4. 砌筑等级：砌MU15砖，M10水泥砂浆 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	2				
3	040504002028	2回110kV电缆沟桥头井（沉管）（行人）	1、2回110kV电缆沟桥头井（沉管）（行人） 2. 结构形式：砖混结构 3. 垫层：200mm厚C20混凝土 4. 砌筑等级：砌MU15砖，M10水泥砂浆 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	3				
		2回110kV电缆沟直井（行人）合计							
		2回110kV电缆沟直井（行车）							
1	040504002029	2回110kV电缆沟直线	1. 名称：2回110kV电缆	座	5				

		井(行车)	沟直线井(行车) 2. 结构形式: 钢筋混凝土结构 3. 垫层: 100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级: C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板, 含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
2	040504002030	2回110kV电缆沟三通井(行车)	1、2回110kV电缆沟三通井(行车) 2. 结构形式: 钢筋混凝土结构 3. 垫层: 100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级: C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板, 含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	3				
3	040504002031	2回110kV电缆沟四通井(行车)	1、2回110kV电缆沟四通井(行车) 2. 结构形式: 钢筋混凝土结构 3. 垫层: 100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级: C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板, 含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	1				
4	040504002032	2回110kV电缆沟接头井(含附井)(行车)	1、2回110kV电缆沟接头井(含附井)(行车)	座	2				

			2. 结构形式：钢筋混凝土结构 3. 垫层：100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级：C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
5	040504002033	2回110kV电缆沟桥头井(沉管)(行车)	1、2回110kV电缆沟桥头井(沉管)(行车) 2. 结构形式：钢筋混凝土结构 3. 垫层：100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级：C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	2				
		2回110kV电缆沟直井(行车) 合计							
		12孔10kV电力排管井(行人)							
1	040504002034	12孔10kV电力排管桥头井(行人)	1、12孔10kV电力排管桥头井(行人) 2. 结构形式：砖混结构 3. 垫层：200mm厚C20混凝土 4. 砌筑等级：砌MU15砖，M10水泥砂浆 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单	座	8				

			下的一切相关工作						
2	040504002035	12孔10kV电力排管桥头井(沉管)(行人)	1、12孔10kV电力排管桥头井(沉管)(行人) 2. 结构形式: 砖混结构 3. 垫层: 200mm厚C20混凝土 4. 砌筑等级: 砌MU15砖, M10水泥砂浆 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板, 含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	1				
		12孔10kV电力排管井(行人) 合计							
		12孔10kV电力排管井(行车)							
1	040504002036	12孔10kV电力排管直线长井(行车)	1、12孔10kV电力排管直线长井(行车) 2. 结构形式: 钢筋混凝土结构 3. 垫层: 100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级: C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板, 含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	12				
2	040504002037	12孔10kV电力排管三通井(行车)	1、12孔10kV电力排管三通井(行车) 2. 结构形式: 钢筋混凝土结构 3. 垫层: 100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级: C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板, 含标志牌	座	12				

			7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
3	040504002038	12孔10kV电力排管四通井（行车）	1、12孔10kV电力排管四通井（行车） 2. 结构形式：钢筋混凝土结构 3. 垫层：100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级：C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	8				
4	040504002039	12孔10kV电力排管光缆盘缆井（行车）	1、12孔10kV电力排管光缆盘缆井（行车） 2. 结构形式：钢筋混凝土结构 3. 垫层：100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级：C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图 8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	5				
5	040504002040	12孔10kV电力排管桥头井(沉管)(行车)	1、12孔10kV电力排管桥头井(沉管)(行车) 2. 结构形式：钢筋混凝土结构 3. 垫层：100mm厚C20混凝土 4. 混凝土等级：C30钢筋混凝土 5. 预埋铁件 6. 预制砼盖板，含标志牌 7. 做法详见大样图	座	14				

			8. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		12孔10kV电力排管井（行车）合计							
		电力保护管							
1	040803003001	6孔110kV电力排管（沉管）	1. 名称:6孔110kV电力排管（沉管），含包管 2. 电缆保护管材质、管径:6×Φ200, PE管（壁厚10mm）电力保护管 3. 垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	159				
2	040803003002	12孔10kV电力排管（行车）	1. 名称:12孔10kV电力排管（行车），含包管 2. 电缆保护管材质、管径:12×Φ200, BWFRP管（壁厚5mm）电力保护管 3. 垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	1637				
3	040803003003	12孔10kV电力排管（沉管）	1. 名称:12孔10kV电力排管（沉管），含包管 2. 电缆保护管材质、管径:12×Φ200, PE管（壁厚10mm）保护管 3. 垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	263				
		电力保护管合计							
		土方工程							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m ³	5985				

2	040103001013	回填石粉	1. 密实度要求:按设计 图纸要求 2. 填方材料品种:石粉 3. 其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	944				
3	040103001014	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:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	1641				
4	粤 040101006005	打拔钢板桩	1. 板桩:III型拉森钢板 桩 2. 含钢板桩支撑等 3. 综合考虑: 地质情况 、板桩厚度、材质、规 格、型号、间距、钢板 桩采购或租赁等 4. 包括: 材料、材料运 输、工作平台搭拆、桩 机移位、打钢板桩、拔 钢板桩、安拆导向夹具 、支撑费用、除锈刷防 锈漆、摊销、损耗、清 理场地、整平隆起土壤 、邻近建筑物的保护、 排障(孤石、清除废旧 基础、管线、管井、树 根等)、为桩机移动铺 筑的临时道路及按图纸 和规范而实施、完成和 维护等相关费用 5. 工程量以平方米计量 ，按设计图示墙中心线 长乘以入土桩长以面积 计算 6. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m2	5066.67				
		土方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 消纳费: 综合考虑	m3	5985				

			4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		余泥渣土场外运输合计							
		其他							
1	030409003001	接地引下线	1. 名称:接地引下线 2. 材质:Φ16热镀锌圆钢 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	7121				
2	030409001001	垂直接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50×5×2500 4. 土质:综合考虑 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	92				
3	031103030001	电缆走向标志牌	1、材质:不锈钢电缆走向标志牌 2、位置：沿电缆走向每隔10米设置一组（两个） 3、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	700				
4	040501004001	排水管	1、材质及规格:PVC-U管Φ200,壁厚5.6mm 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	1455				
5	040602034001	玻璃钢拍门	1、类型:玻璃钢拍门 2、规格、型号:DN200 3、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	97				
6	040305004001	防火墙	1、材料品种、规格:240厚防火环保膨胀模块 2、位置：工井内设置 3、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	面	8				

[illegible]

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	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	760490.42		
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		760490.42	
合计			760490.42	

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：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							
		管道							
1	040501003004	K9级离心球墨铸铁管DN600	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN600 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	249				
2	040501003005	K9级离心球墨铸铁管DN400	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN400 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	203				
3	040501003006	K9级离心球墨铸铁管DN300	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN300 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图	m	2729				

			纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
4	040501003007	K9级离心球墨铸铁管DN200	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN200 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	56				
5	040501003008	K9级离心球墨铸铁管DN150	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN150 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	167				
6	040501002003	Q235B焊接钢管D630×9	1、材质及规格:Q235B焊接钢管D630×9 2、接口方式:焊接连接 3、铺设深度:按设计图纸要求	m	34				

			4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
7	040501002004	Q235B焊接钢管 D325×8	1、材质及规格: Q235B焊接钢管 D325×8 2、接口方式:焊接连接 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	258				
		管道合计							
		三通及预埋管组件							
1	040502001001	承插单支承三通 DN1000xDN600	1. 种类:离心球墨铸铁承插单支盘三通(配支墩) 2. 材质及规格: DN1000xDN600 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
2	040502001002	三盘三通 DN600xDN600	1. 种类:离心球墨铸铁三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格: DN600xDN600 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				

3	040502001003	三盘三通 DN600xDN400	1. 种类:离心球墨铸铁 三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格 :DN600xDN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				
4	040502001004	三盘三通 DN400xDN400	1. 种类:离心球墨铸铁 三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格 :DN400xDN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				
5	040502001005	三盘三通 DN300xDN300	1. 种类:离心球墨铸铁 三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格 :DN300xDN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				
6	040502001006	三盘三通 DN300xDN200	1. 种类:离心球墨铸铁 三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格 :DN300xDN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				
7	040502001007	11° 15' 承插弯头 DN300	1. 种类:离心球墨铸铁 11° 15' 承插弯头(配 支墩) 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				

8	040502001008	22° 30' 承插弯头 DN300	1. 种类:离心球墨铸铁 22° 30' 承插弯头(配 支墩) 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				
9	040502001009	45° 承插弯头 DN300	1. 种类:离心球墨铸铁 45° 承插弯头(配支墩) 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	52				
10	040502001010	盘插短管 DN600	1. 种类:离心球墨铸铁 盘插短管 2. 材质及规格:DN600 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	11				
11	040502001011	盘插短管 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁 盘插短管 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 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				
12	040502001012	盘插短管 DN300	1. 种类:离心球墨铸铁 盘插短管 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	53				
13	040502001013	盘插短管 DN200	1. 种类:离心球墨铸铁 盘插短管 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				

14	040502001014	盘承短管 DN600	1. 种类:离心球墨铸铁盘承短管 2. 材质及规格:DN600 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	7				
15	040502001015	盘承短管 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁盘承短管 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	9				
16	040502001016	盘承短管 DN300	1. 种类:离心球墨铸铁盘承短管 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	58				
17	040502001017	盘承短管 DN200	1. 种类:离心球墨铸铁盘承短管 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	8				
18	040502001018	双盘短管 DN600	1. 种类:离心球墨铸铁双盘短管 2. 材质及规格:DN600 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
19	040502001019	双盘短管 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁双盘短管 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				
20	040502001020	双盘短管 DN300	1. 种类:离心球墨铸铁双盘短管	个	3				

			2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
21	040502001021	双盘短管 DN200	1. 种类:离心球墨铸铁 双盘短管 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	13				
22	040502001022	双盘短管 DN80	1. 种类:离心球墨铸铁 双盘短管 2. 材质及规格:DN80 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				
23	040502001023	双盘短管 DN75	1. 种类:离心球墨铸铁 双盘短管 2. 材质及规格:DN75 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	4				
24	040502001024	双承渐缩管 DN600xDN300	1. 种类:离心球墨铸铁 双承渐缩管 2. 材质及规格 :DN600xDN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				
25	040502001025	双承渐缩管 DN400xDN300	1. 种类:离心球墨铸铁 双承渐缩管 2. 材质及规格 :DN400xDN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	10				
26	040502011001	伸缩器 DN600	1. 种类:伸缩器 2. 材质及规格:DN600	个	4				

			3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
27	040502007001	法兰盲板 DN600	1. 种类:法兰盲板(配支 墩) 2. 材质及规格:DN600 3. 接口形式:法兰连接 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				
28	040502007002	法兰盲板 DN400	1. 种类:法兰盲板(配支 墩) 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:法兰连接 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	4				
29	040502007003	法兰盲板 DN300	1. 种类:法兰盲板(配支 墩) 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:法兰连接 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				
30	040502007004	法兰盲板 DN200	1. 种类:法兰盲板(配支 墩) 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:法兰连接 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				
31	040501014001	接驳现状管DN1000	1. 材质及规格:接驳现 状管DN1000 2. 连接方式:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	处	1				
		三通及预埋管组件合 计							

		消防栓组件							
1	040504001001	地面操作砖砌立式闸阀井 Φ1200（07MS101-2, 页14）	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1200 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 球墨铸铁防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	座	27				
2	040502001026	三盘三通 DN300xDN150	1. 种类:离心球墨铸铁三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格:DN300xDN150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	22				
3	040502001027	三盘三通 DN200xDN150	1. 种类:离心球墨铸铁三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格:DN200xDN150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	5				
4	040502010001	智能消火栓 SSF150/65-1.6型	1. 规格:智能消火栓SSF150/65-1.6型,含智慧消火栓功能(配支墩) 2. 安装部位、方式:地上式 3. 含消火栓、DN15090°承插弯头(含配套支墩)、DN150双盘短管、DN150盘插短管、DN150盘承短管等。 消火栓做法详见图集	个	22				

			13S201, 页19 4. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
5	040502010002	智能消火栓 SSF150/65-1.6型	1. 规格:智能消火栓 SSF150/65-1.6型, 含智慧消火栓功能(配支墩) 2. 安装部位、方式:地上式 3. 含消火栓、DN150双盘短管、等。消火栓做法详见图集13S201, 页19 4. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	5				
6	040502005001	不锈钢软密封闸阀 DN150	1. 种类:不锈钢软密封闸阀 2. 材质及规格:DN150 3. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	27				
7	040503001001	水平弯管支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	11.1				
		消防栓组件合计							
		闸阀井组件							
1	040502005002	不锈钢软密封闸阀 DN600	1. 种类:不锈钢软密封闸阀(含法兰、胶圈等) 2. 材质及规格:DN600 3. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	4				
2	040502005003	不锈钢软密封闸阀 DN400	1. 种类:不锈钢软密封闸阀(含法兰、胶圈等) 2. 材质及规格:DN400 3. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	4				
3	040502005004	不锈钢软密封闸阀	1. 种类:不锈钢软密封	个	18				

		DN300	闸阀（含法兰、胶圈等） 2. 材质及规格:DN300 3. 其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
4	040502005005	不锈钢软密封闸阀 DN200	1. 种类:不锈钢软密封闸阀（含法兰、胶圈等） 2. 材质及规格:DN200 3. 其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	8				
5	040504001002	立式阀门井 Φ 2000（07MS101-2, 页14）	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ 2000 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ 700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 球墨铸铁防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	8				
6	040504001003	立式阀门井 Φ 1400（07MS101-2, 页14）	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ 1400 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ 700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 球墨铸铁防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	18				
7	040504001004	立式阀门井 Φ 1200（07MS101-	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层	座	8				

		2, 页14)	2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、 $\phi 1200$ 3. 勾缝、抹面要求: M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 $\phi 700$ 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 球墨铸铁防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
		闸阀井组件合计							
		排气(井)组件							
1	040504001005	地面操作砖砌立式闸阀井 $\phi 1200$ (07MS101-2, 页52)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、 $\phi 1200$ 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700*190H$ 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	2				
2	040502001028	球墨铸铁排气三通 DN600xDN80	1. 种类:球墨铸铁排气三通(配支墩) 2. 材质及规格: DN600xDN80 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
3	040502001029	球墨铸铁排气三通 DN300xDN80	1. 种类:球墨铸铁排气三通(配支墩) 2. 材质及规格: DN300xDN80 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505	个	4				

			5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	040501003009	球墨铸铁管 DN80	1. 材质及规格:球墨铸 铁管DN80 2. 接口方式:胶圈接口 3. 铺设深度:按设计图 纸要求 4. 管道检验及试验要求 :管道试压、消毒冲洗 5. 其他:综合考虑现场 施工条件,完成该清单 下的一切相关工作	m	5				
5	040502005006	铜闸阀DN80	1. 种类:闸阀(含法兰) 2. 材质及规格:铜闸阀 ,DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及 规范要求 5. 其他:综合考虑现场 施工条件,完成该清单 下的一切相关工作	个	5				
6	040502005007	复合式自动排气阀 DN80	1. 种类:复合式自动排 气阀 2. 材质及规格:铜质 DN80 3. 其他:综合考虑现场 施工条件,完成该清单 下的一切相关工作	个	5				
7	040502001030	单盘短管DN300	1. 类型:单盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格: DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场 施工条件,完成该清单 下的一切相关工作	个	4				
		排气(井)组件合计							
		排泥(井)组件							
1	040504001006	地面操作砖砌立式闸 阀井 Φ1200(07MS101- 2,页14)	1. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格 、强度等级:标准砖、 Φ1200	座	4				

			3. 勾缝、抹面要求: M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖 ϕ 700 5. 防渗、防水要求: 按设计要求 6. 防坠网 7. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
2	040504001007	砖砌排泥湿井 ϕ 800 (07MS101-2, 页59)	1. 垫层、基础材质及厚度: C25混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 标准砖、 ϕ 800 3. 砂浆强度等级、配合比: M20 4. 混凝土强度等级: C25 5. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 ϕ 700*190H 6. 防坠网 7. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	4				
3	040502001031	球墨铸铁排泥三通 DN300xDN75	1. 种类: 球墨铸铁排泥三通 (配支墩) 2. 材质及规格: DN300xDN75 3. 接口形式: 胶圈接口 4. 支墩详见图集 10S505 5. 其他: 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				
4	040502005008	铜闸阀DN75	1. 种类: 闸阀 (含法兰) 2. 材质及规格: 铜闸阀, DN75 3. 连接形式: 法兰连接 4. 试验要求: 按设计及规范要求 5. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	4				
5	040501003010	球墨铸铁管 DN75	1. 材质及规格: 球墨铸	m	20				

			铁管DN75 2. 接口方式:胶圈接口 3. 铺设深度:按设计图 纸要求 4. 管道检验及试验要求 :管道试压、消毒冲洗 5. 其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作						
6	040502001032	单盘短管DN300	1. 类型: 单盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	个	4				
7	040502001033	单盘法兰DN75	1. 类型: 单盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN75 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	个	6				
8	040501004002	HDPE溢流管 DN200	1. 材质及规格:HDPE溢 流管DN200 2. 接口方式:胶圈接口 3. 铺设深度:按设计图 纸要求 4. 管道检验及试验要求 :管道试压 5. 其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m	40				
		排泥(井)组件合计							
		土方开挖							
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	2135.1				
2	040103001015	回填土	1、密实度要求:按设计 图纸要求 2、填方材料品种:砂性	m3	1015.2				

[illegible]

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	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	297792.89		
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		297792.89	
合计			297792.89	

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：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							
		绿化栽植							
1	050102001001	栽植乔木 凤凰木	1. 种类:凤凰木 2. 胸径:19~20cm 3. 冠幅×高度:400cm~450cm×750cm~800cm 4. 养护期:1年 5. 要求:全冠移植,假植苗,三级分枝以上,枝下高2.8m以上 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	163				
2	050102001002	栽植乔木 麻楝	1. 种类:麻楝 2. 胸径:19~20cm 3. 冠幅×高度:350cm~400cm×650cm~700cm 4. 养护期:1年 5. 要求:全冠移植,假植苗,三级分枝以上,枝下高2.8m以上 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	287				
3	050102002001	栽植灌木 火山榕	1. 种类:火山榕 2. 高度:180~200cm 3. 冠幅:30~40cm 4. 养护期:1年 5. 要求:冠幅30cm(东西向种植宽度30cm),每米3株,修剪成绿篱状 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量	株	6912				

			清单计价说明、国家相关规范等						
4	050102008001	栽植花卉 龙船花	1. 种类:龙船花 2. 高度:30~35cm 3. 冠幅:30~35cm 4. 种植密度:25株/m2 5. 养护期:1年 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2584.2				
5	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:1年 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4194.8				
		绿化栽植合计							
		其他							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 种类:种植土 2. 回填厚度:综合考虑 3. 运输距离:综合考虑 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	6716.9				
		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 四脚桩	1、支撑材料规格:满足设计及招标要求 2、支撑类型、材质:镀锌钢管四脚桩	株	450				
		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	LSSGCSF00006	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	QTFY00000006	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	269559.91		
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：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		269559.91	
合计			269559.91	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 (含淤泥及流沙) 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	84. 48				
2	040103001016	回填方	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方材料品种:土方 (利旧) 3. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	48. 75				
		土石方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、 淤泥、流砂、拆除垃圾 等 2. 运距:综合考虑 3. 消纳费: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	35. 73				
		余泥渣土场外运输合 计							
		交通标线							
1	040205006001	普通标线	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料 2. 类型:车行道边缘线 、导向车道线、导流带 边缘线、港湾式停靠站	m2	2127. 58				

			标线、停止线、导流线、中心黄色双实线、减速让行线、停车让行线等标线，标线颜色综合考虑 3. 厚度:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
2	040205006002	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:人行横道线，标线颜色综合考虑 3. 厚度:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	693.46				
3	040205006003	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:桥墩立面标线，标线颜色综合考虑 3. 厚度:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	25				
4	040205007001	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:直行箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	53				
5	040205007002	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:非机动车道直行箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	12				
6	040205007003	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:转弯箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场	个	31				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
7	040205007004	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:直行转弯箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	14				
8	040205007005	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:掉头箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	5				
9	040205007006	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:转弯掉头箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	3				
10	040205007007	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:车道合流箭头 3. 规格尺寸:2.0mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	1				
11	040205007008	倒三角让行标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:字高3m，宽1.2m，2.0mm厚 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	4				
12	040205007009	自行车标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:按国标 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	29				
13	040205007010	“公” “交” “车	1. 材料品种:热熔型反	个	6				

		” 字样	光环保涂料 2. 规格尺寸:字高 2.5m, 字宽 1m, 2.0mm厚 3. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作						
14	040205007011	“等” “待” “区” 字样	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料 2. 规格尺寸:按国标 3. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	个	24				
15	040205007012	“右” “转” “危” “险” “区” 字样	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料 2. 规格尺寸:按国标 3. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	个	16				
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	八角钢管悬臂式标志 L杆 (L=8m)	1. 类型:悬臂式交通标 志L杆 (悬臂长8m) 2. 材质及规格尺寸:按 设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、 消纳、回填、基础、钢 筋制安及预埋件、连接 螺栓件、防雷接地等 5. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	套	2				
2	040205003002	单柱式A型标志立杆	1. 类型: 单柱式A型标 志立杆 Φ76×3.75×3500mm 2. 材质及规格尺寸:按 设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、 消纳、回填、基础、钢 筋制安及预埋件、连接 螺栓件、防雷接地等 5. 其他: 综合考虑现场	套	4				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
3	040205003003	单柱式B型标志立杆	1. 类型：单柱式B型标志立杆 $\phi 89 \times 4 \times 4450\text{mm}$ 2. 材质及规格尺寸:按设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	5				
4	040205003004	单柱式C型标志立杆	1. 类型：单柱式C型标志立杆 $\phi 89 \times 4 \times 5200\text{mm}$ 2. 材质及规格尺寸:按设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	2				
5	040205003005	无障碍标志立杆	1. 类型：无障碍标志立杆 $\phi 60 \times 5 \times 2000\text{mm}$ 2. 材质及规格尺寸:按设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	25				
6	040205004001	反光标志牌 $\phi 800 \times 2\text{mm}$	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸： $\phi 800 \times 2\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	10				

			4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
7	040205004002	反光标志牌 900×900×900×2mm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：900×900×900×2mm（三角形） 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	3				
8	040205004003	反光标志牌 800×800×2mm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：800×800×2mm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	14				
9	040205004004	反光标志牌 640×440×2mm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：640×440×2mm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	26				
10	040205004005	反光标志牌 1180×360×2mm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：1180×360×2mm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜	块	6				

			4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
11	040205004006	反光标志牌 1000×2000×2mm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：1000×2000×2mm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	4				
12	040205004007	反光标志牌 5000×2400×2mm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：5000×2400×2mm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动螺栓、抱箍、底衬、螺母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	6				
		交通标志合计							
		其他交通设施							
1	040205012001	中央绿化隔离栏	1. 类型：中央绿化隔离栏 2. 材料品种：按设计要求 3. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基座及预埋件、模板安拆等 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	41				
2	040309001002	非机动车护栏	1. 类型：非机动车护栏 2. 材料品种：按设计要求 3. 含非机动车护栏端头	m	2688.33				

			标识 4. 综合考虑热浸镀锌防腐处理、面喷漆及反光膜等 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基座及预埋件、模板安拆等 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040205005001	消能桶	1. 类型:消能桶 2. 高度0.8m 3. 桶身中部60cm范围内外贴红、白相间的一级反光膜, 现场放置时, 桶内盛满泥土, 并利用桶盖内嵌的钢板锁住桶盖 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	15				
4	040205018002	反光示警桩	1. 高度:1.5m 2. 规格、型号:详见设计图纸 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	根	31				
5	040205012002	石马	1. 名称: 石马 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	36				
		其他交通设施合计							
		交通信号灯							
1	040205003006	悬臂式信号L杆 横臂长8m	1. 类型:八角锥形钢管标志L杆, 横臂长8m 2. 材质及规格尺寸:按设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 5. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单	套	4				

			下的一切相关工作						
2	040205003007	机动车三色箭头灯灯具	1. 类型:机动车三色箭头灯灯具 2. 规格尺寸:3* ϕ 40cmLED灯 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	4				
3	040205003008	机动车三色全屏灯灯具	1. 类型:机动车三色箭头灯灯具 2. 规格尺寸:3* ϕ 40cmLED灯 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	20				
4	040205003009	人行过街信号灯灯具	1. 类型:人行过街信号灯灯具 2. 规格尺寸:2* ϕ 30cmLED灯 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	49				
5	040205003010	单柱式信号灯杆	1. 类型:单柱式信号灯杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:3.5m单柱式 4. 刷油及防腐 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 6. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	32				
6	040205003011	单柱式信号灯杆	1. 类型:单柱式信号灯杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:5m单柱式 4. 刷油及防腐 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 6. 其他: 综合考虑现场	套	20				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
		交通信号灯合计							
		交通管线							
1	040205001001	管线连接大井(2号井)	1. 材料品种：按设计图纸要求 2. 规格尺寸： 1. 16*0.96m 3. 盖板材质、规格：按设计图纸要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：按设计图纸要求 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	26				
2	040205001002	管线连接小井(4号井)	1. 材料品种：按设计图纸要求 2. 规格尺寸： 0.76*0.76m 3. 盖板材质、规格：按设计图纸要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：按设计图纸要求 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	77				
3	040205002001	电缆保护管敷设 (5Φ90 HDPE管)	1. 材料品种:HDPE管 2. 规格:5Φ90 3. 路拌6%水泥石粉渣夯实及C20混凝土包封： 按设计图纸要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	598				
4	040205002002	电缆保护管敷设 (2Φ90 HDPE管)	1. 材料品种:HDPE管 2. 规格:2Φ90 3. 路拌6%水泥石粉渣夯实及C20混凝土包封	m	2299				

			：按设计图纸要求 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
5	040205016001	RVV 4×1.5mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:RVV4×1.5mm ² 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	5336				
6	040205016002	RVV 5×1.5mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 规格、型号:RVV5×1.5mm ² 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	5291				
7	040205016003	RVV 3×10mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 规格、型号:RVV3×10mm ² 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	300				
		交通管线合计							
		CCTV监控系统							
1	040205003012	八角钢管镀锌L杆	1. 类型:八角钢管镀锌L杆，横臂5m 2. 材质及规格尺寸:按设计图纸 3. 刷油及防腐 4. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	8				
2	040205020001	网络球形摄像机	1. 类型:一体化1台球型+2台人脸识别摄像机 2. 规格、型号:按设计图纸要求 3. 支架形式:按设计图纸要求 4. 防护罩要求:按设计	套	8				

			图纸要求 5. 其它:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
3	040205015001	以太网口数字压缩光端机	1. 类型:2路视频+2路双向数据+1路反向数据+以太网口数字压缩光端机 2. 规格:OTS-230BE 3. 其它:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	台	8				
4	030502013001	尾纤盒	1. 名称:尾纤盒 2. 其它:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	8				
5	030502009001	光跳线	1. 名称:光跳线 2. 规格:单模/FC/FC/3~10米 3. 其它:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	条	16				
6	030904016001	光端机专用电源	1. 名称:光端机专用电源 2. 其它:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	8				
7	030904016002	摄像机专用电源	1. 名称:摄像机专用电源 2. 其它:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	8				
8	040205015002	室外防水防盗不锈钢机箱	1. 类型:室外防水防盗不锈钢机箱 2. 配置要求:满足IP65或以上防护等级要求, 配自动重合闸漏电保护开关 3. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、支架、防雷接地等 4. 其他: 综合考虑现场	台	8				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
9	030402010001	电源防雷器	1. 名称:电源线防雷器 2. 型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	组	8				
10	031101001001	摄像机专用电源	1. 种类:摄像机专用电源 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	台	8				
11	030402010002	控制防雷器	1. 名称:控制防雷器 2. 型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	组	8				
12	030402010003	视频防雷器	1. 名称:视频防雷器 2. 型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	组	8				
13	040806001001	标准地极(<4Ω)	1. 名称:标准地极 2. 规格:<4Ω 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	8				
14	031103008001	8241(RG-59)同轴电缆(视频线)	1. 名称:8241(RG-59)同轴电缆(视频线) 2. 规格型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	4637				
15	040205016004	RVVP 2×1.5mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 规格、型号:RVVP2×1.5mm ² 3. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单	m	4637				

			下的一切相关工作						
16	040205016005	RVV 3×1.5mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:RVV3×1.5mm ² 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	4637				
17	031103008002	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格型号:用于传输电子警察视频控制信号(每监控点使用1芯光纤,1芯备用.) 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	2000				
18	04B002	光纤租赁费	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年),接入交警大队 2、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	项	8				
19	040205024001	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:CCTV监控系统 2. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	系统	8				
		CCTV监控系统合计							
		电子警察							
1	031103008003	8241(RG-59)同轴电缆(视频线)	1. 名称:8241(RG-59)同轴电缆(视频线) 2. 规格型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	939				
2	040205016006	RVVP 2×1.5mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 规格、型号:RVVP2×1.5mm ² 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	939				
3	031103008004	UTP非屏蔽双绞线	1. 名称:UTP非屏蔽双绞	m	939				

[illegible]

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	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%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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 的按照方案 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 ($0.8 \leq \delta < 1$ 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： 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	314943.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	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		314943.28	
合计			314943.28	

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：交通疏解工程

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							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 050401008001	施工围栏	1. 名称:装配式H型钢结构围蔽（A2型） 2. 高度:2.5m 3. 围蔽工期:约12个月 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	3317.88				
2	粤 050401008002	施工围栏	1. 名称:装配式临时活动式围蔽（A5型） 2. 高度:2.5m 3. 围蔽工期:约12个月 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	178.08				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	16				
2	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑（含淤泥及流沙） 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	13.42				
3	040103001017	回填方	1. 密实度要求:按设计	m3	10.48				

			要求 2. 填方材料品种:土方(利旧) 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
4	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、淤泥、流砂、拆除垃圾等 2. 运距:综合考虑 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	2.94				
5	040205003013	单柱式A型标志立杆 $\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$	1. 类型: 单柱式A型标志立杆 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: $\phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 立柱、加劲肋、法兰板等 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 素土夯实、水泥砂浆垫层、C25基础混凝土, 基础保护水泥砂浆M10250mm 5. 油漆品种: 杆件镀锌处理, 表面静电喷涂处理, 喷涂颜色为白色 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑: 预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	根	8				
6	040205003014	单柱式C型标志立杆 $\phi 89 \times 4 \times 5150\text{mm}$	1. 类型: 单柱式C型标志立杆 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5150\text{mm}$ 立柱、加劲肋、法兰板等 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 素土夯实、水泥砂浆垫层、C25基	根	2				

			础混凝土，基础保护水 泥砂浆M10250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌 处理，表面静电喷涂处 理，喷涂颜色为白色 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安 装、地脚螺栓固定等 8. 其他：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作						
7	040205004008	反光标志牌 $\phi 800\text{mm}$	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 : $\phi 800\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级 : IV类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动 螺栓、抱箍、底衬、螺 母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	块	4				
8	040205004009	反光标志牌 $900 \times 900 \times 900\text{mm}$	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 : $900 \times 900 \times 900\text{mm}$ （三 角形） 3. 板面反光膜等级 : IV类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动 螺栓、抱箍、底衬、螺 母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	块	4				
9	040205004010	反光标志牌 $600 \times 400\text{mm}$	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 : $600 \times 400\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级 : IV类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动 螺栓、抱箍、底衬、螺 母垫圈等制安 5. 其它：综合考虑现场 施工条件，完成该清单 下的一切相关工作	块	2				

10	040205004011	反光标志牌 800×400mm	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 :800×400mm 3. 板面反光膜等级 :Ⅳ类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动 螺栓、抱箍、底衬、螺 母垫圈等制安 5. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	块	4				
11	040205004012	反光标志牌 1000×1400mm	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸 :1000×1400mm 3. 板面反光膜等级 :Ⅳ类反光膜 4. 包含滑动铝槽、滑动 螺栓、抱箍、底衬、螺 母垫圈等制安 5. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	块	2				
12	04B003	太阳能黄闪灯	1. 名称: 太阳能黄闪灯 2. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	个	4				
13	04B004	施工警示灯	1、名称: 施工警示灯 2、其他: 未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	36				
14	04B005	示警桩	1、名称: 示警桩 2、其他: 未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	34				
15	040205006004	普通标线	1. 材料品种: 综合考虑 2. 类型: 交通标线 3. 厚度: 综合考虑 4. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m ²	10				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

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	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%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009007	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005007	交通疏导员增加费	0	15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 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 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	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：交通疏解工程

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：交通疏解工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通疏解工程

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：交通疏解工程

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：交通疏解工程

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：交通疏解工程

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：交通疏解工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 (含淤泥及流沙) 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	847.09				
2	040103001018	回填方	1. 填方材料品种:综合 考虑 2. 填方要求:外购土 3. 运距: 综合考虑 4. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	132.25				
3	040103001019	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 其它: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	330.75				
		土石方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、 淤泥、流砂、拆除垃圾 等 2. 运距:综合考虑 3. 消纳费: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	847.09				
		余泥渣土场外运输合 计							
		箱涵工程							
1	040305005002	片石挡墙	1. 材料种类:C25砼片石	m3	36.12				

			挡墙 2. 厚度:综合考虑 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
2	040305001002	碎石垫层	1. 材料品种、规格: 碎石垫层 2. 厚度: 综合考虑 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	59.97				
3	040303001002	混凝土垫层	1. 材料品种、规格: C20混凝土垫层(含泵送) 2. 厚度: 综合考虑 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	25.9				
4	040303002001	洞口铺砌混凝土	1. 材料品种、规格: C20混凝土(含泵送) 2. 厚度: 综合考虑 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	15				
5	040501019001	箱涵结构底板	1. 混凝土强度等级: C35P6(含泵送) 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	34.41				
6	040501019002	箱涵结构墙身	1. 混凝土强度等级: C35P6(含泵送) 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	37.74				
7	040501019003	箱涵结构顶板	1. 混凝土强度等级: C35P6(含泵送) 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	34.41				
8	040303024001	帽石	1. 混凝土强度等级: C20混凝土(含泵送) 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	1				

9	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:按设计图纸要求 2. 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等 3. 综合考虑:混凝土浇筑方式、钢筋规格、连接方式、接头、安装部位 4. 其他:本清单包含图纸、技术规范所需全部工作内容	t	18.561				
10	080403003001	卷材防水	1. 卷材品种:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	m2	27				
11	040601029003	沉降缝 沥青麻絮、沥青木丝板填塞	1. 材料品种: 沥青麻絮、沥青木丝板填塞 2. 沉降缝规格: 缝宽2cm 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	42				
12	040601029004	施工缝 钢板止水带	1. 材料品种: 400mm宽4mm厚镀锌钢板止水带 2. 混凝土表面凿毛处理 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	74				
		箱涵工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001003	墙面脚手架	1. 脚手架类型: 单排脚手架 2. 搭设高度:综合考虑 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	207.2				
		绿色施工安全防护措施费合计							

	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	14.8				
2	041102034001	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	22.2				
3	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:箱涵侧墙模板 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	291.56				
4	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:箱涵顶板模板 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	71.04				
5	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:帽石模板 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	2.48				
		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：桥涵工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	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%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 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		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005008	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	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 ($0.8 \leq \delta < 1$ 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：桥涵工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	34861.64		
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：桥涵工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		34861.64	
合计			34861.64	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥涵工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桥涵工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：桥涵工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：桥涵工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	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：桥涵工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路照明工程							
1	030404017001	道路照明配电控制箱	1. 名称:道路照明配电控制箱 2. 规格: 户外型, P54不锈钢外壳、氟碳喷涂、配智能集中控制器、含基础、支架、接地 3. 落地安装 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	台	2				
2	040805001001	双臂路灯	1. 名称:双臂路灯LED灯具300W/30W（包含灯杆、灯具、支架和路灯基础, 每盏灯配置单灯控制器） 2. 灯杆材质、高度:H=15m 3. 灯架形式及臂长:熔断丝及接线端子, 其他详见图纸 4. 含漏电保护开关、防水接线盒 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 6. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	78				
3	040805001002	投光灯	1. 名称:投光灯LED灯具3*300W（包含灯杆、灯具、支架和路灯基础, 每盏灯配置单灯控制器） 2. 灯杆材质、高度	套	14				

			:H=15m 3. 灯架形式及臂长:熔断丝及接线端子, 其他详见图纸 4. 含漏电保护开关、防水接线盒 5. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、防雷接地等 6. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
4	030413005001	路灯接线井	1. 名称:路灯接线井(含井盖) 2. 规格: 0.7*0.6*1m 3. 垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:按设计图纸要求 5. 勾缝、抹面要求:按设计图纸要求 6. 砂浆强度等级、配合比:按设计图纸要求 7. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	82				
5	030413005002	过路电缆检修井	1. 名称:过路电缆检修井(含井盖) 2. 规格: 0.8*0.6*1m 3. 垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:按设计图纸要求 5. 勾缝、抹面要求:按设计图纸要求 6. 砂浆强度等级、配合比:按设计图纸要求 7. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	37				
6	030402006001	微型断路器	1. 名称:微型断路器 2. 容量(A):6A/2P/30mA 3. 其它: 综合考虑现场	组	156				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
7	030402006002	微型断路器	1. 名称:微型断路器 2. 容量 (A):10A/4P/30mA 3. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	组	14				
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4*50 3. 材质:铜芯 4. 含电缆头 5. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	100				
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4*25 3. 材质:铜芯 4. 含电缆头 5. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	3147				
10	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV-3*2.5 4. 材质:铜芯 5. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	2760				
11	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE管 3. 规格:6孔HDPE ϕ 90 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	2685				
12	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:加强型无碱玻璃钢管 3. 规格:9孔 ϕ 100 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	987				

13	030413005003	电缆检修井	1. 名称:电缆检修井 (含井盖) 2. 规格: 详见电缆检修井大样图 3. 垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:按设计图纸要求 5. 勾缝、抹面要求:按设计图纸要求 6. 砂浆强度等级、配合比:按设计图纸要求 7. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	32				
14	030409002001	Φ16热镀锌圆钢	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	3698				
15	030414002001	送配电装置系统	1. 电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合) 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	系统	1				
		道路照明工程合计							
		土方工程							
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ³	4485				
2	040103001020	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方(利旧) 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ³	2206				
		土方工程合计							
		余泥渣土场外运输							

1	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 消纳费: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m ³	2279				
		余泥渣土场外运输合计							
		高压部分预留工程							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A):10/0.4kV, 100KVA 3. 含土方开挖、外运、消纳、回填、基础、钢筋制安及预埋件、连接螺栓件、支架、防雷接地等 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	台	2				
2	030408001003	高压电缆	1. 名称:高压电缆 2. 型号:YJV22- 3. 规格:7/15kV-3×70mm ² 3. 材质:铜芯 4. 含电缆头、中间头 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	1600				
3	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE管 3. 规格:D100 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	3200				
4	030414002002	送配电装置系统	1. 电压等级 (kV):10kV以下交流供电(综合) 2. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	系统	1				
		高压部分预留工程合计							

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 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 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	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

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	296977.25		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		296977.25	
合计			296977.25	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：照明工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		管道							
1	040501003011	K9级离心球墨铸铁管 DN400	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN400 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	31				
2	040501003012	K9级离心球墨铸铁管 DN200	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN200 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	16				
3	040501003013	K9级离心球墨铸铁管 DN150	1、材质及规格:K9级离心球墨铸铁管DN150 2、接口方式:T型滑入式橡胶圈柔性接口 3、铺设深度:按设计图	m	7				

			纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
4	040501002005	Q235B焊接钢管 D426*9	1、材质及规格:Q235B焊接钢管D426*9 2、接口方式:法兰连接 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	12				
5	040501002006	Q235B焊接钢管 D219*6	1、材质及规格:Q235B焊接钢管D219*6 2、接口方式:法兰连接 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、垫层 5、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 6、按图纸设计要求施工内外防腐 7、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	11				
6	040501003014	现状管管线保护 DN400	1、材质及规格:现状管管线保护DN400 2、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	95				
7	040501003015	现状管管线保护 DN200	1、材质及规格:现状管 管线保护DN200	m	95				

			2、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
		管道合计							
		三通及预埋管组件							
1	040502001034	三盘三通 DN400xDN150	1. 种类:离心球墨铸铁三盘三通(配支墩) 2. 材质及规格:DN400xDN150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
2	040502001035	22° 30' 承插弯头 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁22° 30' 承插弯头(配支墩) 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
3	040502001036	22° 30' 承插弯头 DN200	1. 种类:离心球墨铸铁22° 30' 承插弯头(配支墩) 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
4	040502001037	45° 承插弯头 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁45° 承插弯头(配支墩) 2. 材质及规格:DN400 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				
5	040502001038	45° 承插弯头 DN200	1. 种类:离心球墨铸铁45° 承插弯头(配支墩) 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	4				

			4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040502001039	45° 承插弯头 DN150	1. 种类:离心球墨铸铁 45° 承插弯头(配支墩) 2. 材质及规格:DN150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 支墩详见图集10S505 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				
7	040502001040	盘插短管 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁 盘插短管 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 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				
8	040502001041	盘承短管 DN400	1. 种类:离心球墨铸铁 盘承短管 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 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				
9	040502001042	双盘短管 DN150	1. 种类:离心球墨铸铁 双盘短管 2. 材质及规格:DN150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				
		三通及预埋管组件合 计							
		土方开挖							
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	33.6				
2	040103001021	回填土	1、密实度要求:按设计 图纸要求	m3	14.8				

			2、填方材料品种:砂性土 3、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作						
		土方开挖合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 消纳费: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	33.6				
		余泥渣土场外运输合计							
		其他							
1	041001001002	拆除路面	1. 材质:破除沥青路面 2. 综合考虑厚度 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他: 综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	48				
2	040501014002	接驳现状管DN400	1. 材质及规格:现状管停水接驳DN400 2. 连接方式:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	处	2				
3	040501014003	接驳现状管DN200	1. 材质及规格:现状管停水接驳DN200 2. 连接方式:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	处	3				
4	041001006001	拆除管道	1. 材质:现状UPVC管拆除 2. 管径:DN200 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	26				
5	041001006002	拆除管道	1. 材质:现状球墨铸铁管拆除 2. 管径:DN400	m	30				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水迁改工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009010	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	041109002010	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005010	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	041108001010	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 041109008010	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	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：给水迁改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5633.81		
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：给水迁改工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		5633.81	
合计			5633.81	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水迁改工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水迁改工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：给水迁改工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给水迁改工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：给水迁改工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040501002007	Q235B焊接钢管 D426x9	1、材质及规格 :Q235B焊接钢管D426x9 2、接口方式:法兰连接 3、铺设深度:按设计图纸要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、按图纸设计要求施工内外防腐 6、其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	51				
2	040504002041	Φ1600预制装配式钢筋混凝土污水检查井 (现状井提升)	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土污水检查井(现状井提升)，Φ1600mm（带标识铭牌） 2. 井材质：C35钢筋混凝土, S4 3. 井深:按设计要求 4. 球墨铸铁井盖及防坠网 5. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页22 6. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	1				
3	041001006003	拆除管道	1. 材质:现状离心球墨铸铁管拆除 2. 管径:DN400 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	85				
4	041001006004	拆除管道	1. 材质:现状离心球墨铸铁管拆除	m	37				

			2. 管径:DN1000 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	030411001001	导水管	1. 材质:PE管 2. 管径:Φ200 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	284				
6	080807013001	封堵	1. 砖砌封堵+气囊+气囊 2. 管径:DN800 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	处	2				
7	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	558.4				
8	040103001022	回填土	1、密实度要求:按设计 图纸要求 2、填方材料品种:砂性 土 3、其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	56.6				
9	040103001023	中粗砂垫层	1. 密实度要求:按设计 图纸要求 2. 填方材料品种:中粗 砂 3. 其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	10.9				
10	040103001024	回填土	1、密实度要求:按设计 图纸要求 2、填方材料品种:原图 回填 3、其他:综合考虑现场 施工条件, 完成该清单 下的一切相关工作	m3	386.2				
11	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 消纳费: 综合考虑	m3	501.8				

			4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
12	粤 040101006006	打拔钢板桩	1. 板桩：Ⅳ型拉森钢板桩 2. 含钢板桩支撑等 3. 综合考虑：地质情况、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁等 4. 包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用 5. 工程量以平方米计量，按设计图示墙中心线长乘以入土桩长以面积计算 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	414				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001002	围堰	1. 砂包围堰 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	项	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：排水迁改工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009011	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	041109002011	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005011	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	041108001011	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 041109008011	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	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：排水迁改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	21863.42		
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：排水迁改工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		21863.42	
合计			21863.42	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水迁改工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水迁改工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：排水迁改工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：排水迁改工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：排水迁改工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	031001006001	PE管 De225X20.5	1. 管道材料名称:PE管（含管件） 2. 管材规格:De225X20.5 3. 接口形式:热熔连接 4. 含垫层 5. 管道试验要求:强度试验，气密性试验，管道吹扫 6. 警示带、示踪线、铜包钢、管道示踪电子标签、标识牌安装 7. 含套管（过路钢套管）制作安装、电熔套筒、热缩套、热缩带（配底漆）、管道临时封堵等 8. 管道及支架的除锈、刷油及防腐等 9. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	400				
2	040504001008	闸阀井	1. 垫层、基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 φ700*190H 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	2				
3	040502005009	阀门DN250	1. 材质及规格:阀门	个	2				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气迁改工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009012	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	041109002012	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005012	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	041108001012	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 041109008012	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	QTFY00000013	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：燃气迁改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22584		
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：燃气迁改工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		22584	
合计			22584	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：燃气迁改工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：燃气迁改工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：燃气迁改工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气迁改工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：燃气迁改工程

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