

知识城凤凰一横路北延线市政道路及配套工程工程

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

知识城凤凰一横路北延线市政道路及配套工程工程

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	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：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 暂估价	最高价
		分部分项							
		乔木							
1	050102001001	凤凰木	1. 种类:凤凰木 2. 胸径或干径:16~18cm，假植苗 3. 株高、冠径:苗高550~600cm，冠幅>350cm 4. 支撑:四脚桩支撑 5. 养护期:1年 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	199				0
		乔木合计							
		地被							
1	050102012002	台湾草	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:台湾草30*30cm 3. 铺种方式:件装式满铺 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	m2	1968				0
2	粤 050102017001	翠芦莉	1. 地被种类:地被49袋/m2 2. 养护期:3个月 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	216				0

3	粤 050102017002	金叶菖蒲	1. 地被种类:地被49袋/m2 2. 养护期:3个月 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	203				0
4	粤 050102017003	长春花	1. 地被种类:地被36袋/m2 2. 养护期:3个月 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	66.5				0
5	050307014001	花盆(坛、箱)	1. 规格尺寸:铝合金花箱1000*500*1000mm 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	个	69				0
		地被合计							
		场地整理							
1	050101009001	种植土	1. 回填厚度:0.5m 2. 回填土质要求:种植土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1226.75				0
		场地整理合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	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：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
	AQFHMSG	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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
2	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.61%；省级 文明工地 1.20%

5	QTFY00000003	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	18600.46		
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：12.00%；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		18600.46	
合计			18600.46	

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：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							
		下部结构合计							
		桩基							
1	040301004001	C30水下混凝土灌注桩 桩径 ϕ 1.5m	1. 地层情况:综合 2. 空桩长度、桩长:综合 3. 桩径:1.5m 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30水下砼 6. 泥浆外运:15km 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	420				0
2	040301011001	截桩头	1. 凿桩头，并清理外运15km 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	25.45				0
3	040301012001	桩基检测管 ϕ 54*1.5mm	1. 材质:钢管 2. 规格型号: ϕ 54*1.5mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	2.49				0
4	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	71.99				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040901009001	钢护筒	1. 材料种类:Q235B 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	t	25.3				0
		桩基合计							
		桥台							
1	040303004001	C40混凝土桥台（台身、台帽）	1. 部位:桥台台帽 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	346.12				0
2	040901001001	C40混凝土桥台（台帽、台身、侧墙）钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	70.66				0
		桥台合计							
		上部结构							
		上部结构合计							
		预制小箱梁							
1	040303011001	C50预制混凝土小箱梁	1. 部位:预制混凝土小箱梁 2. 混凝土强度等级:C50 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	776.6				0
2	040901001002	现浇层现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400、D12冷轧带肋钢筋 2. 钢筋规格:按图综合	t	158.64				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040901006001	后张法预应力钢绞线 Φ 15. 24	1. 部位:预制小箱梁 2. 预应力筋种类:钢绞线 3. 预应力筋规格: 6Φ 15. 24mm、 7Φ 15. 24mm 4. 锚具种类、规格: M15-6、M15-7 5. 砂浆强度等级:素水泥浆 6. 压浆管材质、规格: 波纹管规格D内70mm 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	30. 44				0
		预制小箱梁合计							
		附属							
		附属合计							
		桥面铺装							
1	040203006004	4cm细粒式沥青混凝土 AC-13	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土AC-13 2. 厚度:4cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	805				0
2	040203006005	6cm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:6cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	805				0
3	040309010001	高分子聚合物防水涂层	1. 部位:桥面机动车道防水层	m2	1295				0

			2. 材料品种、规格:聚氨酯防水涂料 3. 厚度:1.5mm 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						
		桥面铺装合计							
		伸缩缝							
1	040303024001	C50钢纤维混凝土	1. 名称、部位:伸缩缝 2. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	8.85				0
2	040901001003	现浇构件钢筋 (HRB400)	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	2.38				0
3	040309007001	桥梁伸缩装置 (D80伸缩缝)	1. 材料品种:D80伸缩缝 2. 混凝土强度等级:C15砼 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	43.12				0
4	040309007002	人行道伸缩缝	1. 材料品种:人行道钢板伸缩装置 2. 钢板:10mm厚不锈钢板0.1m2/m 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	28.5				0
		伸缩缝合计							
		支座							

1	040303024002	现浇C50砼支座垫石	1. 名称、部位:支座垫石 2. 混凝土强度等级:C50（泵送） 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2.07				0
2	040901001004	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	1.1				0
3	040309004001	板式支座 GYZ550*110	1. 规格、型号:GYZ550*110 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	个	24				0
		支座合计							
		搭板							
1	040303001001	C20混凝土搭板垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	73.6				0
2	040303012001	C30混凝土搭板	1. 部位:桥头搭板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	110.4				0
3	040901001005	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需	t	18.44				0

			的一切相关工作						
4	040305001001	碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	73.6				0
		搭板合计							
		人行道							
1	040304003001	C30混凝土预制人行道板	1. 部位:桥面人行道 2. 构件代号、名称:预制人行道板 3. 混凝土强度等级:C30 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	88.48				0
2	040203007005	6cm原色混凝土C30	1. 混凝土强度等级:原色透水混凝土C30 2. 厚度:6cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	175				0
3	040203007006	4cm彩色透水混凝土C30	1. 混凝土强度等级:彩色透水混凝土C30 2. 厚度:4cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	175				0
4	040901002001	钢筋制安	1. 材料种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	36.87				0

5	040204002003	6cm人行道透水砖	1. 块料品种、规格:6cm人行道透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1cmM10透水性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	258.65				0
6	040204002004	6cm导盲砖	1. 块料品种、规格:6cm导盲砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1cmM10透水性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	21				0
7	040309001002	人行道护栏	1. 栏杆材质、规格:镀锌钢管 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	m	154				0
8	040901002002	人行道护栏钢筋	1. 材料种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	0.4				0
		人行道合计							
		防震设施							
1	040901009002	预埋钢板	1. 材料种类:预埋钢板 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	t	0.68				0
2	040309004002	纵向橡胶垫块20*40*2	1. 材质:纵向橡胶垫块	个	48				0

			2. 规格、型号:20*40*2 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040309004003	橡胶垫块170*20*2	1. 材质:橡胶垫块 2. 规格、型号:170*20*2 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	4				0
		防震设施合计							
		路灯基础							
1	040303002001	C30路灯基础基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	0.38				0
2	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:Q235钢板 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	t	0.08				0
3	040901002003	路灯基础钢筋	1. 材料种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	0.17				0
		路灯基础合计							
		桥面排水							
1	040501004001	Φ20cm泄水管	1. 材质及规格:Φ20cmPVC管 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	40				0

			3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040501004002	Φ 16cm泄水管	1. 材质及规格 : Φ 16cmPVC管 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	m	50				0
3	040501004003	Φ 5cm泄水管	1. 材质及规格 : Φ 5cmPVC管 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	m	2				0
4	040502001001	Φ 16cm-20cm三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格: Φ 16cm-20cmPVC 3. 接口形式:橡胶圈接口 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	个	4				0
5	040502001002	20cm弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格 : Φ 20cmPVC管 3. 接口形式:橡胶圈接口 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	个	4				0
6	04B001	定位箍 (Q235B)	1. 规格:3x50x1200mm 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	个	21				0
7	040602001001	格栅	1. 材质:塑料 2. 其他详见招标图纸、	套	16				0

			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						
8	040201023001	碎石盲沟	1. 材料品种、规格:碎石 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	m	33.33				0
		桥面排水合计							
		锥坡							
1	040303002002	C20锥坡基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	29.22				0
2	040204002005	植草砖	1. 块料品种、规格:植草砖 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	m2	341.98				0
3	040305001002	碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:按图综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	102.59				0
4	040103001007	填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2501.96				0
		锥坡合计							
		河涌改道							
1	040101002001	挖土方(弃运)	1. 土壤类别:一、二类	m3	1216.48				0

			土 2. 挖土深度:综合 3. 运距:15km 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						
2	040101002002	挖土方（利用）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2838.46				0
3	040101005002	挖淤泥	1. 挖掘深度:综合考虑 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	560.83				0
		河涌改道合计							
		堤岸防护							
1	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:块石 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	380				0
2	040305003001	M7.5浆砌片石	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	339.32				0
3	040601025004	砂砾石滤层	1. 滤料品种:砂砾石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	238.17				0

			3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040501004004	泄水管	1. 材质及规格: Φ10cmPVC管 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	m	64				0
		堤岸防护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	041101002001	承台脚手架		m2	320.4				0
2	041102005001	桥台模板	1. 构件类型:木模板	m2	549.22				0
3	041101001001	桥台脚手架	1. 高度:综合考虑	m2	597.6				0
4	041102014001	搭板模板	1. 构件类型:木模板	m2	6.2				0
5	041102004001	台帽模板	1. 构件类型:木模板	m2	69.25				0
6	041102013001	梁模板	1. 构件类型:钢模板	m2	1295.5				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQFHMSG	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	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 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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：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	217855.15		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：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		217855.15	
合计			217855.15	

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		路面工程							
		路面工程合计							
		车行道							
1	040203006001	4cm 改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式AC-13 3. 掺和料:花岗岩 4. 厚度:4cm 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	14644.87				0
2	040203003001	喷洒乳化沥青粘层油 喷油量 (0.55L/m2)	1. 材料品种:喷洒乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	14644.87				0
3	040203006002	5cm 中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:5cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	14644.87				0
4	040203003002	喷洒乳化沥青粘层油 喷油量 (0.55L/m2)	1. 材料品种:喷洒乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.55L/m² 3. 其他详见招标图纸、	m2	14644.87				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040203006003	7cm 粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25C 2. 厚度:7cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	14644.87				0
6	040203004001	1cm沥青表面处治下封层	1. 材料品种:沥青下封层 2. 喷油量:1.1kg/m2 3. 厚度:1cm 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	m2	14644.87				0
7	040203003003	喷洒乳化沥青粘层油 喷油量(1.2L/m2)	1. 材料品种:喷洒乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1.2L/m² 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	14644.87				0
8	040202015001	5%水泥碎石基层 厚度32cm	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:32cm 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	m2	15545.49				0
9	040202015002	4%水泥碎石基层 厚度16cm	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:16cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15861.5				0

			5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 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	m2	15861.5				0
		车行道合计							
		人行道							
1	040204002001	6cm环保仿花岗岩+4cm 1:2干硬性水泥砂浆	1. 块料品种、规格:环保仿花岗岩透水砖 30X15X6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:4cm1:2干硬性水泥砂浆 3. 材料饰面:综合考虑芝麻灰(浅色荔枝面)、芝麻黑(深色荔枝面) 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	m2	3918.7				0
2	040204002002	盲道砖+4cm 1:2干硬性水泥砂浆	1. 块料品种、规格:芝麻黑(深色荔枝面)环保仿花岗岩导盲透水砖 30X30X6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:4cm1:2干硬性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	437.27				0
3	040203007001	15cm C20透水混凝土	1. 混凝土强度等级:透水混凝土C20 2. 厚度:15cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	4376.97				0

4	040201021001	聚乙烯土工膜	1. 材料品种、规格:聚乙烯土工膜 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	m2	4376.97				0
5	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:人行道 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	m2	4376.97				0
		人行道合计							
		非机动车道							
1	040203003004	双丙聚氨酯密封处理	1. 材料品种:双丙聚氨酯密封处理 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	m2	3306.35				0
2	040203007002	透水混凝土C30 4+6cm	1. 混凝土强度等级:透水混凝土C25 2. 厚度:3cm彩色+6cm原色 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	3306.35				0
3	040203007003	15cm C20透水混凝土	1. 混凝土强度等级:透水混凝土C20 2. 厚度:15cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	3306.35				0
4	040201021002	聚乙烯土工膜	1. 材料品种、规格:聚乙烯土工膜 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3306.35				0

			3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:非机动车道	m2	3306.36				0
		非机动车道合计							
		侧绿化带							
1	040601025001	250mm填料层	1. 滤料品种:砂 2. 滤料规格:0.5-2mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	465.7				0
2	040201021003	反滤土工布	1. 材料品种、规格:反滤土工布 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	m2	1862.79				0
3	040601025002	350mm厚洗净砾石层	1. 滤料品种:砾石 2. 滤料厚度:350mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	651.98				0
4	040201021004	复合防渗膜	1. 材料品种、规格:复合防渗膜 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	m2	4393.08				0
5	040601025003	侧石开口处砾石	1. 滤料品种:砾石 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	24.25				0
		侧绿化带合计							
		侧平石							
1	040204004001	花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:花	m	90.97				0

		100*20*60cm	岗岩侧石100*20*60cm 2. 后座材质:商砼C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040204004002	花岗岩侧石 100*15*30cm	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石100*15*30cm 2. 后座:商砼C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1445.51				0
3	040204004003	花岗岩侧石开口 100*15*30cm	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石100*15*30cm 2. 后座:商砼C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	134.53				0
4	040204004004	花岗岩平石 100*25*12cm	1. 材料品种、规格:花岗岩平石100*25*12cm 2. 后座材质:商砼C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1671.01				0
5	040204004005	花岗岩压条 100*15*15cm	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石100*15*16cm 2. 后座:商砼C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	4270.99				0
6	040205018001	花岗岩车止石 Φ20×100cm	1. 材质:花岗岩车止石 2. 规格、型号:Φ20×100cm	根	76				0
7	040309001001	人行栏杆	1. 名称:人行栏杆 2. 栏杆材质、规格:栏	m	213.96				0

			杆：热镀锌方钢 30*30*3，扶手：热镀锌方钢60*40*3，柱：热镀锌方钢80*80*4 3. 油漆品种、工艺要求：环氧磷酸底一遍，黑色氟碳漆两遍，热镀锌处理 4. 其他：详见设计图纸						
8	040402019001	高分子聚合物透明面罩（0.5cm薄层抗滑材料 深绿色）	1. 材料品种、规格：0.5cm薄层抗滑材料 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	m2	534.38				0
9	040201021005	自粘式土工格栅	1. 材料品种、规格：自粘式土工格栅 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	m2	21				0
10	040901008001	拉杆	1. 材料规格：Φ25 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	t	0.0431				0
		侧平石合计							
		软基工程							
1	040101001001	挖除现状土3m（弃运）	1. 土壤类别：综合考虑 2. 运距：15km 3. 挖土深度：综合考虑 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	3420.2				0
2	040101001002	挖除现状土3m（利用）	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	7980.48				0

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040103001001	回填二类土3m	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:借土 3. 填方来源、运距:综合考虑 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	581.75				0
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用原土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	10818.93				0
		软基工程合计							
		路基及土石方							
1	040101001003	表土清除（50cm厚）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.5m 3. 运距:15km 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	10116.49				0
2	040101005001	清淤0.8m	1. 挖掘深度:0.8m 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	54.88				0
3	040103001003	填土方（利用）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填，综合考虑场内运距	m3	26986.36				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040103001004	填土方（借土）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:借土 3. 填方来源、运距:10km 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	61862.51				0
5	040101001004	路基挖土方（利用）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	20582.08				0
6	040101001005	路基挖土方（弃运）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:15km 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	8820.89				0
7	040102001001	挖一般石方 较硬岩（含弃运）	1. 岩石类别:较硬岩 2. 开凿深度:综合考虑 3. 运距:15km 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	3267				0
		路基及土石方合计							
		边坡防护							
1	040201022001	砂包临时排水边沟	1. 断面尺寸:按照设计大样 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、	m	698.98				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040201022002	M7.5浆砌片石矩形边沟	1. 断面尺寸:60*60cm 2. 垫层:10cm厚砂砾垫层 3. 砌体材料:M7.5浆砌毛石 4. 抹面:M10水泥砂浆2cm厚 5. 运距:15km 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	413.99				0
3	040201022003	M7.5浆砌片石矩形暗沟	1. 断面尺寸:60*60cm 2. 砌体材料:M7.5浆砌毛石 3. 抹面:M10水泥砂浆2cm厚 4. 运距:15km 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	28.56				0
4	050102012001	边坡植草	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草30*30cm 3. 铺种方式:件装式满铺 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	m2	763.03				0
5	040305005001	三维土工网植草护坡	1. 结构形式:三维土工网植草护坡 2. 材料品种:土工网、U型钢钉、木桩 3. 养护期:三个月 4. 其他详见设计图纸 5. 其他详见招标图纸、	m2	9509.69 3				0

			招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		边坡防护合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		桥侧土石方							
1	040103001005	填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2447.96				0
		桥侧土石方合计							
		现状村道							
1	040203007004	C25水泥混凝土路面 20cm	1. 混凝土强度等级:商砼C25 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	361.12				0
2	040202015003	4%水泥碎石基层 厚度 20cm	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:20cm 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	m2	361.12				0
3	040202015004	20cm 5.5%水泥稳定级配碎石临时路面	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:20cm 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	m2	523.85				0

4	040103001006	填土方（借土）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:借土 3. 填方来源、运距:10km 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	1201.65				0
5	040101001006	路基挖土方（弃运）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:15km 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	224.94				0
		现状村道合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	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	041102001001	侧平石模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1854.9				0
2	粤 050401008001	方钢结构围蔽（A1）	1. 做法:详见2019年12月广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2） 2. 工期:1年 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1429				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	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	530085.14		
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	消纳费	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		530085.14	
合计			530085.14	

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							
		雨水合计							
		雨水管							
1	040501001001	DN300 II级钢筋混凝土雨水管	1. 类型:II级钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN300 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 含电子芯片 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	596				0
2	040501001002	DN600 II级钢筋混凝土雨水管	1. 类型:II级钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN600 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 含电子芯片 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	277				0
3	040501001003	DN800 II级钢筋混凝土雨水管	1. 类型:II级钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN800 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 含电子芯片	m	154				0

			5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项目清单所需 的一切相关工作						
4	040501001004	DN1000 II级钢筋混凝 土雨水管	1. 类型:II级钢筋混凝 土雨水管 2. 规格:DN1000 3. 接口方式:橡胶圈接 口 4. 含电子芯片 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m	63				0
5	040501001005	DN1200 II级钢筋混凝 土雨水管	1. 类型:II级钢筋混凝 土雨水管 2. 规格:DN1000 3. 接口方式:橡胶圈接 口 4. 含电子芯片 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m	146				0
6	040501001006	DN1650 II级钢筋混凝 土雨水管	1. 类型:II级钢筋混凝 土雨水管 2. 规格:DN1500 3. 接口方式:橡胶圈接 口 4. 含电子芯片 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	m	368				0

		雨水管合计							
		雨水井							
1	040504002001	Φ 1200圆形预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型: Φ 1200圆形预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格: 井深2.5m 4. 井盖: Φ 650球墨铸铁井盖 5. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	12				0
2	040504002002	Φ 1200圆形预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型: Φ 1200圆形预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格: 井深2.5m 4. 井盖: 装饰井盖 5. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	2				0
3	040504002003	Φ 1600圆形预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型: Φ 1600圆形预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格: 井深2.8m 4. 井盖: 装饰井盖 5. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井	座	5				0

			标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040504002004	B=1600矩形钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型:B=1600矩形预制钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格:井深3.5m 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ650球墨铸铁井盖 5. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
5	040504002005	B=1600矩形钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型:B=1600矩形预制钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格:井深3.5m 4. 井盖、井圈材质及规格:装饰井盖 5. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	2				0
6	040504002006	B=2200矩形钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型:矩形钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层 3. 规格:B=2200, 井深	座	7				0

			4m, 对应管径DN1500 4. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 5. 防渗、防水要求:P6 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井盖:Φ650球墨铸铁井盖 8. 其他:详见大样图 9. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	040504002007	B=2200矩形钢筋混凝土雨水检查井	1. 类型:矩形钢筋混凝土雨水检查井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层 3. 规格:B=2200, 井深3.5m, 对应管径DN1500 4. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 5. 防渗、防水要求:P6 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井盖:装饰井盖 8. 其他:详见大样图 9. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	2				0
8	040504002008	Φ1600圆形预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井	1. 类型:Φ1600圆形预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格:井深3.3m, 对应管径DN800 4. 井盖:Φ650球墨铸铁井盖 5. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)	座	2				0

			6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
9	040504002009	B=1600矩形钢筋混凝土雨水沉砂井	1. 类型:B=1600矩形预制钢筋混凝土雨水沉砂井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格:井深4m 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ650球墨铸铁井盖 5. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
10	040504002010	B=2200矩形钢筋混凝土雨水沉砂井	1. 类型:B=2200矩形钢筋混凝土雨水沉砂井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层 3. 规格:B=2200, 井深4.5m, 对应管径DN1500 4. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 5. 防渗、防水要求:P6 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井盖:Φ650球墨铸铁井盖 8. 其他:详见大样图 9. 其他详见招标图纸、招标文件、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				0
11	040504002011	B=2200矩形钢筋混凝土雨水沉砂井	1. 类型:B=2200矩形钢筋混凝土雨水沉砂井 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫	座	4				0

			层 3. 规格:B=2200, 井深 5. 5m, 对应管径DN1500 4. 混凝土强度等级 :C30商品混凝土 5. 防渗、防水要求:P6 6. 踏步材质、规格:塑 钢踏步 7. 井盖:装饰井盖 8. 其他:详见大样图 9. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 10. 完成本项目清单所 需的一切相关工作						
12	040504006001	DN1650 浆砌片石出水口	1. 出水口材料:浆砌片 石 2. 出水口形式:八字式 3. 出水口尺寸:DN1650 4. 砌筑材料品种、规格 :M7.5水泥砂浆砌块石 5. 抹面、勾缝砂浆规格 :1:2水泥砂浆 6. 其他:详见图集 06MS201-9, 页5-6 7. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 8. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	座	1				0
13	040504009001	预制装配式溢流式雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质 、型号、规格:预制装 配式溢流式雨水口 2. 垫层、基础材质及厚 度:10cm厚C15素砼 3. 嵌实材质:C30细实砼 4. 砌筑材料品种、规格 :1:2防水水泥砂浆	座	42				0
14	040504009002	预制装配式双算平式雨水口	1. 类型:预制装配式双 算平式雨水口 2. 垫层、基础材质及厚 度:10cm厚C15素砼 3. 嵌实材质:C30细实砼 4. 砌筑材料品种:1:2防 水水泥砂浆 5. 其他详见招标图纸、	座	9				0

			招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
15	040504001001	球墨铸铁防坠网	1. 名称:球墨铸铁防坠网 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	张	42				0
16	040303002003	雨水口接入管保护用 混凝C25	1. 混凝土强度等级:C25 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	388				0
17	040501004005	穿孔透水管	1. 材质及规格:DN160 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	m	1116				0
		雨水井合计							
		沟槽开挖							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	11170				0
2	040103001008	原土回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2395				0
3	040103001009	回填石屑	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	5667				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	4620.17				0
5	040303002004	管道基础	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 2. 嵌料(毛石)比例:按设计要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	623				0
		沟槽开挖合计							
		沟槽支护							
1	粤 040101006001	沟槽支护(小型钢板桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:7m 3. 桩类型:36c槽钢 4. 本次暂按2个月工期计算,实际工期结算按实 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	951				0
		沟槽支护合计							
		污水							
		污水合计							
		新建污水管道							
		新建污水管道合计							
		污水管道							
1	040501003001	压力离心球墨铸铁管	1. 材质及规格:压力离	m	912				0

		DN500	心球墨铸铁管DN500 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 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						
		污水管道合计							
		圆形预制装配式污水 井							
1	040504002012	Φ 1000圆形预制装配 式钢筋混凝土污水检 查井	1. 类型: Φ 1000圆形预 制装配式钢筋混凝土污 水检查井 2. 垫层、基础材质及厚 度:10cm厚碎石砂、 10cm厚C20砼 3. 规格:井深4m, 对应 管径DN500 4. 井盖: Φ 650球墨铸铁 井盖 5. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项目清单所需 的一切相关工作	座	17				0
2	040504002013	Φ 1000圆形预制装配 式钢筋混凝土污水检 查井	1. 类型: Φ 1000圆形预 制装配式钢筋混凝土污 水检查井 2. 垫层、基础材质及厚 度:10cm厚碎石砂、 10cm厚C20砼 3. 规格:井深2.8m, 对 应管径DN500 4. 井盖:装饰井盖 5. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范	座	12				0

			7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040504002014	Φ 1000圆形预制装配式钢筋混凝土污水沉砂井	1. 类型: Φ 1000圆形预制装配式钢筋混凝土污水沉砂井 2. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚碎石砂、10cm厚C20砼 3. 规格: 井深4.5m, 对应管径DN500 4. 井盖: Φ 650球墨铸铁井盖 5. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	2				0
4	040504001002	球墨铸铁防坠网	1. 名称: 球墨铸铁防坠网 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	张	31				0
		圆形预制装配式污水井合计							
		沟槽开挖							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	5010				0
2	040103001010	原土回填	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2574				0

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040103001011	回填石屑	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1587				0
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2436				0
5	040305001003	中粗砂管道基础	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:300mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	345				0
		沟槽开挖合计							
		沟槽支护							
1	粤 040101006002	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:7m 3. 桩类型:36c槽钢 4. 本次暂按2个月工期计算，实际工期结算按实 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	580				0
2	粤 040101006003	沟槽支护（拉森III钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:7m 3. 桩类型:拉森III型钢板桩 4. 本次暂按2个月工期	t	601				0

			计算，实际工期结算按实 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	粤 040101006004	沟槽支护（拉森III钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:12m 3. 桩类型:拉森III型钢板桩 4. 本次暂按2个月工期计算，实际工期结算按实 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	441				0
		沟槽支护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	030109011001	潜水泵	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	台	1				0
2	041102037001	雨水管道基础模板	1. 构件类型:混凝土管基础 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	m2	1589.02				0
3	041101005001	雨水井字架	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需	座	39				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	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 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	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	251703.54		
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	消纳费	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		251703.54	
合计			251703.54	

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：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							
		给水管							
1	040501002001	DN219*6 钢管	1. 类型:给水管 2. 材质及规格:钢管，DN219*6 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 5. 防腐要求:外防腐采用加强级（四油一布）环氧煤沥青涂料外防腐层构造，其厚度不小于0.4mm。内防腐采用水泥砂浆内衬。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	160				0
2	040501002002	DN325*8 钢管	1. 类型:给水管 2. 材质及规格:钢管，DN325*8 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 5. 防腐要求:外防腐采用加强级（四油一布）环氧煤沥青涂料外防腐层构造，其厚度不小于0.4mm。内防腐采用水泥砂浆内衬。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需	m	165				0

			的一切相关工作						
3	040501002003	DN426*9 钢管	1. 类型:给水管 2. 材质及规格:钢管 , DN426*10 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒冲洗 5. 防腐要求:外防腐采用加强级(四油一布) 环氧煤沥青涂料外防腐层构造,其厚度不小于0.4mm。 内防腐采用水泥砂浆内衬。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	56				0
4	040501003002	DN200 球墨铸铁给水管	1. 类型:给水管 2. 材质及规格:球墨铸铁管(GB/T13295-2013) K9级 , PN=1.0MPaDN200 3. 接口方式:按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 试压、消毒 5. 防腐:内壁衬水泥砂浆 6. 其他:详见设计图纸 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	26				0
5	040501003003	DN300 球墨铸铁管	1. 类型:给水管 2. 材质及规格:球墨铸铁管(GB/T13295-2013) K9级 , PN=1.0MPaDN300 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒冲洗 5. 防腐:内壁衬水泥砂	m	623				0

			浆 6. 其他:详见设计图纸 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
6	040501003004	DN400 球墨铸铁管	1. 类型:给水管 2. 材质及规格:球墨铸铁管 (GB/T13295-2013) K9级, PN=1.0MPaDN400 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 5. 防腐:内壁衬水泥砂浆 6. 其他:详见设计图纸 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	11				0
		给水管合计							
		给水闸阀井及其他							
1	040502005001	DN150 球墨铸铁弹性座封闸阀	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:QT450球墨铸铁, DN150Z45X-10Q 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计要求 5. 含法兰、螺栓等 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	8				0
2	040502005002	DN200 球墨铸铁弹性座封闸阀	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:QT450球墨铸铁, DN200Z45X-10Q 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计要	个	10				0

			求 5. 含法兰、螺栓等 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040502005003	DN300 球墨铸铁弹性座封闸阀	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:QT450球墨铸铁, DN300Z45X-10Q 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:水压试验 5. 含法兰、螺栓等 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	4				0
4	040502005004	DN400 球墨铸铁弹性座封闸阀	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:QT450球磨铸铁, DN400Z45X-10Q 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:水压试验 5. 含法兰、螺栓等 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
5	040504001003	Φ1200地面操作砖砌圆形立式闸阀	1. 类型:地面操作砖砌圆形立式闸阀井 2. 规格:Φ1200, 闸阀DN150~DN200, 井深1.2m 3. 垫层、基础材质及厚度:C10商品砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:参照07MS101-2/11 5. 勾缝、抹面要求:参照07MS101-2/11 6. 砂浆强度等级、配合比:按设计要求 7. 盖板材质、规格	座	18				0

			:C25商品砼，P6 8. 井盖、井圈材质及规格:按设计要求 9. 装饰井盖 900*900mm，4mm厚不锈钢板包边 10. 其他:参照07MS101-2/14 11. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 12. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
6	040504001004	Φ 1400圆形砖砌立式闸阀井（DN300）	1. 类型:地面操作砖砌圆形立式闸阀井 2. 规格:Φ 1400，闸阀DN300，井深2.0m 3. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10混凝土垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:参照07MS101-2，页11 5. 勾缝、抹面要求:参照07MS101-2，页11 6. 砂浆强度等级、配合比:按设计要求 7. 盖板材质、规格:C25商品混凝土，P6 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 9. 装饰井盖 900*900mm，4mm厚不锈钢板包边 10. 其他:参照07MS101-2，页14-23 11. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 12. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	4				0
7	040504001005	Φ 1800圆形砖砌立式闸阀井（DN400～DN600）	1. 类型:地面操作砖砌圆形立式闸阀井 2. 规格:Φ 1800，闸阀DN400～DN600，井深2.5m	座	2				0

			3. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10混凝土垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:参照07MS101-2, 页11 5. 勾缝、抹面要求:参照07MS101-2, 页11 6. 砂浆强度等级、配合比:按设计要求 7. 盖板材质、规格:C25商品混凝土, P6 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 9. 装饰井盖 900*900mm, 4mm厚不锈钢板包边 10. 其他:参照07MS101-2, 页14-23 11. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 12. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
8	040502005005	DN80 球墨铸铁快速排气阀	1. 种类:快速排气阀 2. 材质及规格:QT450球墨铸铁, DN80 (PN10), KP 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计要求 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
9	040504001006	Φ 1200排气阀井	1. 类型:排气阀井 2. 规格:Φ 1200, 对应管径DN300, 井深1.75m 3. 垫层、基础材质及厚度:C10商品砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:参照07MS101-2/11 5. 勾缝、抹面要求:参照07MS101-2/11	座	1				0

			6. 砂浆强度等级、配合比:按设计要求 7. 盖板材质、规格:C25商品砼, P6 8. 井盖、井圈材质及规格:按设计要求 9. 其他:参照07MS101-2/52 10. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 11. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
10	040502010001	消火栓	1. 部位:地上式 2. 规格:SSF150/65-1.0 3. 安装部位、方式:根据设计要求 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	个	8				0
11	040502001003	DN300*400 承插单支承三通	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格:DN300*400 3. 接口形式:橡胶圈接口 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	个	2				0
12	040502001004	DN300*300 承插单支承三通	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格:DN300*300 3. 接口形式:橡胶圈接口 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	个	4				0
13	040502001005	DN300*200 承插单支	1. 种类:承插单支承三	个	10				0

		承三通	通 2. 材质及规格 :DN300*200 3. 接口形式:橡胶圈接口 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						
14	040502001006	DN300*150 承插单支承三通	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格 :DN300*150 3. 接口形式:橡胶圈接口 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	个	8				0
15	040502002001	DN300*80 钢制排泥三通	1. 种类:钢制排泥三通 2. 材质及规格 :DN300*80 3. 其他详见招标图纸、招标文件、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				0
16	040502006001	DN300 法兰盲板	1. 种类:法兰盲板 2. 规格:DN300 3. 垫片材质:球墨铸铁 4. 焊接方式:按设计要求 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	20				0
17	040503002001	C25混凝土支墩	1. 类型:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级 :C25商品混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	114				0

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
18	040502001007	球墨铸铁伸缩接头 DN300	1. 种类:球磨铸铁伸缩接头 2. 材质及规格:DN300 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
		给水闸阀井及其他合计							
		给水沟槽开挖及支护							
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2145				0
2	040103001012	原土回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	416				0
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1314.05				0
4	040103001013	回填石屑	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需	m3	1513				0

[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
	AQFHMSG	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 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	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	38121.85		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：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		38121.85	
合计			38121.85	

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：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							
1	030402018001	箱式变压器 100KVA	1. 名称:油浸式箱式变压器 2. 型号:户外型IP55进线柜1台、出线柜1台、计量柜1台、受电柜1台、电容器柜1台 3. 电压(kV):100KVA 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的相关工作	台	1				0
2	030404016001	路灯控制箱	1. 名称:路灯控制箱 2. 规格:1.6m×0.9m×0.48m 3. 基础形式、材质、规格:C25砼 4. 弃运:15km 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	1				0
3	040805003001	灯杆8m/5m 功率120W/45W LED灯	1. 名称:功率120W/45WLED灯 2. 灯杆材质、规格:灯杆8m/5m, 臂长1.5m 3. 灯架形式及臂长:按设计要求 4. 附件配置要求:配防眩光配件, 防护等级IP65 5. 基础浇筑:C25商品混凝土 6. 其他:支架、杆内熔断器、控制网络接口	套	25				0

			7. 运距:15km 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
4	040805003002	灯杆8m/5m 功率90W/45W LED灯	1. 名称:功率90W/45WLED灯 2. 灯杆材质、规格:灯杆8m/5m, 臂长1.5m 3. 灯架形式及臂长:按设计要求 4. 附件配置要求:配防眩光配件, 防护等级IP65 5. 基础浇筑:C25商品混凝土 6. 其他:支架、杆内熔断器、控制网络接口 7. 运距:15km 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	套	35				0
5	040805003003	灯杆10m 功率90W*3 LED灯	1. 名称:功率90W*3LED灯 2. 灯杆材质、规格:灯杆10m, 臂长1.5m 3. 灯架形式及臂长:按设计要求 4. 附件配置要求:配防眩光配件, 防护等级IP65 5. 基础浇筑:C25商品混凝土 6. 其他:支架、杆内熔断器、控制网络接口 7. 运距:15km 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	套	4				0
6	040803001001	电力电缆YJV-1KV-1*10	1. 类型:电力电缆 2. 材质:铜芯电缆	m	7523				0

			3. 规格、型号:YJV-1KV-1*10 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的相关工作						
7	040804002001	绝缘电线ZR-RVV-500V-3*2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZR-RVV-500V-3×2.5mm ² 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的相关工作	m	1092				0
8	040804002002	超六类网线	1. 名称:电力电缆 2. 规格:超六类网线 3. 敷设方式、部位:按设计要求 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的相关工作	m	1092				0
9	030409002001	镀锌圆钢Φ12	1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 安装形式:暗敷 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的相关工作	m	1641				0
10	040804001001	保护管 HDPE管 Φ75*2.9mm	1. 类型:电缆保护管 2. 材料品种:HDPE管 3. 规格:Φ75*2.9mm 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的相关工作	m	1641				95.09
11	040804001002	保护管 热镀锌钢管 Φ100,壁厚4.0mm	1. 类型:电缆保护管 2. 材料品种:镀锌钢管 3. 规格:Φ100*4mm 4. 其他详见招标图纸、	m	672				95.09

			招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
12	040504001007	接线井0.94*0.74*1.2	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 2. 砂浆强度等级、配合比:井内侧1:2水泥防水砂浆抹灰 3. 井盖、井圈材质及规格:成品不锈钢加筋隐形井盖 4. 防渗、防水要求:150~200厚渗水沙层 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	座	10				0
13	040101002006	人行道及绿化带挖沟	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 垫层材质:砂厚度:20mm 4. 回填:综合考虑土与石屑回填 5. 弃距:15km 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m	1473				0
14	040101002007	过路挖沟	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 满包混凝土加固 4. 弃运:15km 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m	168				0
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQFHWMSG	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	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQFHWMSG	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	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*3.44% （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	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：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	24168.39		
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	消纳费	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		24168.39	
合计			24168.39	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：照明工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

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							
		电缆埋管							
1	040501016001	20kV 30孔车行电缆埋管（MPP电缆保护管）	1. 名称:20kV30孔电缆排管（车行道下） 2. 规格:Φ200，壁厚10mm 3. 材质:MPP电缆保护管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层150mm、C30混凝土包封 5. 包管砼配筋:Φ8@200mm，18Φ12 6. 排管排列形式:28+2孔5层6列 7. 其他:每隔10米设置电缆标志牌，每隔20m设置一个水泥电缆标志桩 8. 含挖、填、运土方15km 9. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	173.4				0
2	040501016002	20kV 30孔人行电缆埋管（HDPE电缆保护管）	1. 名称:20kV30孔电缆排管（人行道下） 2. 规格:Φ200，壁厚8mm 3. 材质:HDPE电缆保护管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层150mm、每隔6米设置C30混凝土管枕	m	652.8				0

			5. 排管排列形式 :28+2孔5层6列 6. 其他:每隔10米设置 电缆标志牌、每隔2米 设置复合材料管枕, 每 隔20m设置一个水泥电 缆标志桩 7. 含挖、填、运土方 15km 8. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 9. 完成本项目清单所需 的一切相关工作						
		电缆埋管合计							
		检查井、工作井							
1	040504001008	20kV 30孔工作井	1. 名称:工作井 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 150mm 3. 侧墙混凝土强度等级 :C30 4. 预制盖板材质、规格 :2150*300*150mm含钢 板包边 5. 井盖、井圈材质及规 格:C30混凝土井圈 6. 装饰井盖材质、规格 :4mm厚不锈钢板边框、 2290*296*75mm 7. 防渗、防水要求:内 墙抹防水水泥砂浆 1: 2, 15mm厚 8. 配筋:详见设计图纸 9. 预埋铁件:镀锌角铁 L50*5和Φ6@500鱼尾沟 L150 10. 其他:详见设计图纸 11. 含挖、填、运土方 15km 12. 其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范 13. 完成本项目清单所 需的一切相关工作	座	10				0

2	040504001009	20kV 30孔三通井	1. 名称:三通井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层150mm 3. 侧墙混凝土强度等级:C30 4. 预制盖板材质、规格:2150*300*150mm含钢板包边 5. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 6. 装饰井盖材质、规格:4mm厚不锈钢板边框、2290*296*75mm 7. 防渗、防水要求:内墙抹防水水泥砂浆 1: 2, 15mm厚 8. 配筋:详见设计图纸 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50*5和Φ6@500鱼尾沟L150 10. 其他:详见设计图纸 11. 含挖、填、运土方15km 12. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 13. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	2				0
3	040504002015	20kV 30孔四通井	1. 名称:四通井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层150mm 3. 侧墙混凝土强度等级:C30 4. 预制盖板材质、规格:2150*300*150mm含钢板包边 5. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 6. 装饰井盖材质、规格:4mm厚不锈钢板边框、2290*296*75mm 7. 防渗、防水要求:内墙抹防水水泥砂浆 1: 2, 15mm厚 8. 配筋:详见设计图纸	座	1				0

			9. 预埋铁件:镀锌角铁 L50*5和Φ6@500鱼尾沟 L150 10. 其他:详见设计图纸 11. 含挖、填、运土方 15km 12. 其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范 13. 完成本项目清单所 需的一切相关工作						
4	040504001010	20kV 30孔光缆盘缆井	1. 名称:盘缆井 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 150mm 3. 侧墙混凝土强度等级 :C30 4. 预制盖板材质、规格 :2150*300*150mm含钢 板包边 5. 井盖、井圈材质及规 格:C30混凝土井圈 6. 装饰井盖材质、规格 :4mm厚不锈钢板边框、 2290*296*75mm 7. 防渗、防水要求:内 墙抹防水水泥砂浆 1: 2, 15mm厚 8. 配筋:详见设计图纸 9. 预埋铁件:镀锌角铁 L50*5和Φ6@500鱼尾沟 L150 10. 其他:详见设计图纸 11. 含挖、填、运土方 15km 12. 其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范 13. 完成本项目清单所 需的一切相关工作	座	4				0
5	040504001011	20kV 30孔加长井	1. 名称:电缆加长井 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 150mm 3. 侧墙混凝土强度等级 :C30	座	4				0

			4. 预制盖板材质、规格:2150*300*150mm含钢板包边 5. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 6. 装饰井盖材质、规格:4mm厚不锈钢板边框、2290*296*75mm 7. 防渗、防水要求:内墙抹防水水泥砂浆 1: 2, 15mm厚 8. 配筋:详见设计图纸 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50*5和Φ6@500鱼尾沟L150 10. 其他:详见设计图纸 11. 含挖、填、运土方15km 12. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 13. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
6	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试板 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:200x100x10mm 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	块	21				0
7	040806002002	Φ12 镀锌圆钢	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 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	m	1732.46				0
		检查井、工作井合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001003	电缆工作井垫层模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	77.18				0
2	041102036001	电缆工作井盖板模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	66.2				0
3	041102013002	工作井梁模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	9.2				0
4	041102001004	三通井垫层模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	25.59				0
5	041102036002	三通井盖板模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	19.12				0
6	041102013003	三通井梁模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	2.76				0
7	041102001005	四通井垫层模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	14.71				0
8	041102036003	四通井盖板模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需	m2	9.56				0

			的一切相关工作						
9	041102013004	四通井梁模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	9.43				0
10	041102001006	电缆埋管垫层模板	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1341.68				0
11	041101001002	墙面脚手架	1. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 2. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	226.15				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	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 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	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：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	149608.6		
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	消纳费	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		149608.6	
合计			149608.6	

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：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标线							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:双组份环保反光涂料 2. 形式:线条 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m2	766				0
2	040205008002	人行横道线 线厚1.8mm	1. 材料品种:双组份环保反光涂料 2. 形式:线条 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m2	236				0
3	040205007001	箭头标记 3m长	1. 类型:箭头 2. 材料品种:双组份环保反光涂料 3. 规格尺寸:3m 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的相关工作	m2	43.51				0
4	040205007002	地面文字 (2.5m*1.0m)	1. 材料品种:地面文字 2. 类型:双组份环保反光涂料 3. 规格尺寸:2.5m*1.0m 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的相关工作	个	11				0

5	040205004001	指路标志A(5m*2.4m)	1. 类型:指路标志A 2. 材质、规格尺寸:5m*2.4m 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	4				0
6	040205004002	交通标志(0.8*0.8mm)双面	1. 类型:人行横道指示标志 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.8mm双面 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	4				0
7	040205004003	交通标志(0.64*0.44mm)双面	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:0.64*0.44mm双面 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	1				0
8	040205004004	交通标志A(圆形0.8m)	1. 类型:交通标志A 2. 材质、规格尺寸:圆形0.8m 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	12				0
9	040205004005	交通标志A(三角形0.9m)	1. 类型:交通标志A 2. 材质、规格尺寸:三角形0.9m 3. 板面反光膜等级:按	块	4				0

			设计要求 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的相关工作						
10	040205004006	交通标志C(正方形0.8m)	1. 类型:交通标志C 2. 材质、规格尺寸:正方形0.8m 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	3				0
11	040205004007	交通标志C(正八边形0.8m)	1. 类型:指路标志D 2. 材质、规格尺寸:正八边形 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	2				0
12	040205004008	辅助标志(0.8*0.4m)	1. 类型:辅助标志 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.4m 3. 板面反光膜等级:按设计要求 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的相关工作	块	7				0
13	040205003001	Φ76×3.75×3500mm标志单立杆	1. 材质:钢管 2. 规格尺寸:Φ76×3.75×3500mm 标志单立杆 3. 基础:C25混凝土基础 4. 防腐处理:按规范及设计图要求 5. 综合考虑土方开挖、回填、弃置	根	9				0

			6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
14	040205003002	单悬臂式标志杆(悬臂8米)	1. 材质:八角锥形钢管 2. 规格尺寸:悬臂长8m 3. 基础:C25混凝土基础 4. 防腐处理:按规范及设计图要求 5. 综合考虑土方开挖、回填、弃置 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	根	4				0
		交通标线合计							
		交通信号灯控制							
1	040205015001	交通控制系统	1. 类型:交通控制系统 2. 材质、规格尺寸:按设计要求 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 4. 配置要求:按设计要求 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	1				0
2	040205014001	单悬臂式信号灯杆(悬臂10米)	1. 材质:八角锥形钢管 2. 规格尺寸:悬臂长10m 3. 基础:C25混凝土基础 4. 防腐处理:按规范及设计图要求 5. 综合考虑土方开挖、回填、弃置 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	根	4				0
3	040205014002	Φ89×4×3500mm人行	1. 材质:钢管	根	8				0

		灯杆	2. 规格尺寸 : $\Phi 89 \times 4 \times 3500\text{mm}$ 3. 基础:C25混凝土基础 4. 防腐处理:按规范及设计图要求 5. 综合考虑土方开挖、回填、弃置 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
4	040205014003	机动车三色灯具	1. 类型:机动车三色灯具 2. 灯架材质、规格 : $\Phi 300$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	根	12				0
5	040205014004	行人灯具(LED式)	1. 类型:行人灯具(LED式) 2. 灯架材质、规格:信号灯规格、型号、组数:LED式, 300, 带盲人音响及绿闪时红灯数显功能 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	根	16				0
6	040205001001	2号井 1160*960*1300mm	1. 类型:接线井 2. 规格尺寸 : 1160*960*1300mm 3. 基础材料品种、厚度:10cm厚C15素混凝土、10cm厚中粗砂垫层 4. 砌筑材料品种:灰砂砖, M7.5水泥砂浆砌筑 5. 盖板材质、规格:840*640mm装饰井盖板 6. 弃运:15km 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	座	13				0

			范 8. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
7	040205001002	4号井 760*760*600mm	1. 类型:接线井 2. 规格尺寸 :760*760*600mm 3. 基础材料品种、厚度 :10cm厚C15素混凝土、 10cm厚中粗砂垫层 4. 砌筑材料品种:灰砂 砖, M7.5水泥砂浆砌筑 5. 盖板材质、规格 :400*400mm装饰井盖板 6. 弃运:15km 7. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 8. 完成本项目清单所需 的一切的相关工作	座	25				0
8	040205002001	Φ 90*4mm HDPE管敷设	1. 类型:电缆保护管 2. 材料品种:HDPE 3. 规格: Φ 90*4mm 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 的一切的相关工作	m	1760				0
9	040205002002	Φ 90*4mm HDPE管铺设 基础(1-3管直埋)	1. 类型 : Φ 90*4mmHDPE管铺设 基础(1-3管直埋) 2. 埋管位置:人行道或 绿化带 3. 回填:C20商品混凝土 包封、6%水泥石屑夯实 4. 弃运:15km 5. 断面形式:见设计大 样图 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项目清单所需 的一切的相关工作	m	787				0
10	040205002003	Φ 90*4mm HDPE管铺设 基础(4-6管直埋)	1. 类型 : Φ 90*4mmHDPE管铺设 基础(4-6管直埋)	m	48				0

			2. 埋管位置:人行道或绿化带 3. 回填:C20商品混凝土包封、6%水泥石屑夯实 4. 弃运:20km 5. 断面形式:见设计大样图 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
11	040205002004	Φ 100*4mm 镀锌钢管敷设	1. 类型:电缆保护管 2. 材料品种:镀锌钢 3. 规格:Φ 100*4mm 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的相关工作	m	600				0
12	040205002005	Φ 100*4mm 镀锌钢管铺设基础(1-6管直埋)	1. 类型:Φ 100*4mm镀锌钢管铺设基础(1-6管直埋) 2. 埋管位置:人行道或绿化带 3. 回填:C20商品混凝土包封、石屑垫层 4. 弃运:15km 5. 断面形式:见设计大样图 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m	120				0
13	040205016001	RVV-5×1.5mm ² 电缆	1. 类型:RVV-5×1.5mm ² 电缆 2. 其他详见设计图 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m	900				0
14	040205016002	RVV-4×1.5mm ² 电缆	1. 类型:RVV-4×1.5mm ² 电缆	m	1040				0

			2. 其他详见设计图 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
15	040205016003	ZR-VV-1KV-3×10mm ² 电缆	1. 类型:ZR-VV-1KV-3×10mm ² 电缆 2. 其他详见设计图 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m	450				0
16	040205016004	导线 BVV-6	1. 类型:导线 2. 规格、型号:BVV-6 3. 材质:铜芯 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的相关工作	m	480				0
17	040806002001	Φ12 镀锌圆钢	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 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的相关工作	m	240				0
		交通信号灯控制合计							
		交通监控							
1	040205020001	高清一体化快球	1. 类型:高清一体化快球 2. 防护罩要求:带防护罩、电源 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	1				0
2	04B002	工业以太网交换机(16口)	1. 名称:工业以太网交换机(16口) 3. 其他详见招标图纸、	台	1				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
3	04B003	单模光纤收发器	1. 名称:单模光纤收发器 2. 参数:机箱用, 带电源 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	1				0
4	04B004	网络磁盘阵列	1. 名称:网络磁盘阵列 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的相关工作	台	1				0
5	040205021001	4TB硬盘	1. 名称:4TB硬盘 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的相关工作	套	7				0
6	040205020002	视频监控机箱	1. 类型:视频监控机箱 2. 其他:背杆式, 带温控及电源保护, IP66 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	1				0
7	030502010001	单模光纤配线架	1. 名称:单模光纤配线架 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的相关工作	个	2				0
8	030502016001	布放尾纤	1、名称:单模尾纤(FC接头) 2、功能:详见设计图纸及用户需求书	根	2				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
9	030502009001	光纤跳线(单模/FC-FC/5米)	1. 名称:光纤跳线(单模/FC-FC/5米) 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的相关工作	条	1				0
10	030409006001	快球控制信号避雷器	1. 名称:网络信号避雷器 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的相关工作	根	1				0
11	030409006002	快球电源避雷器	1. 名称:电源避雷器 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的相关工作	根	1				0
12	031102004001	快球控制电缆 CAT6	1. 类型:快球控制电缆 2. 型号:CAT6 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	m	25				0
13	040205016005	快球电源线 RVV-2*1.5	1. 类型:快球电源线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:RVV-2*1.5 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的相关工作	m	25				0
14	040205016006	机箱电源线 BVV-3*4	1. 类型:机箱电源线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:BVV-3*4	m	200				0

			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的相关工作						
15	04B005	2芯室外单模光纤租用	1. 租用标准:2芯. km 2. 租期:3年 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的相关工作	km	38.8				0
16	040205003003	视频监控杆	1. 类型:视频监控杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土 4. 油漆品种:按设计要求 5. 杆件运输:10km 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	根	1				0
		交通监控合计							
		电子警察							
1	040205020003	高清摄像机	1、类型:高清摄像机 2、规格、型号:900万像素彩色逐行扫描CCD智能高清摄像机,支持断网时本地SD卡存储,1个10M/100M自适应RJ45接口;1个RS-485半双工接口,支持闪光灯和LED频闪灯同步补光,支持线圈检测器或IO扩展盒的接入,支持交通信号灯频闪同步信号接入,100VAC~240VAC;频率:48Hz~53Hz;具有反向卡口功能。 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	12				0

			4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
2	040205021002	抓拍补光灯	1、类型:频闪常亮一体补光灯 2. 规格、型号:色温:5000K~7000K;发光角度:40° ;最佳补光距离:16米~25米;响应时间:≤20us;电平触发;RS485、频闪输入;工作寿命:≥5年;AC220V;IP66 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	套	4				0
3	040205021003	频闪补光灯	1、类型:频闪补光灯 2. 规格、型号:色温:5000K~7000K;发光角度:10° ;覆盖范围:1.5车道;最佳补光距离:16米~25米;亮度可调;响应时间:≤20us;电平触发;RS485、频闪输入;工作寿命:≥5年;AC220V;IP66 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	套	8				0
4	040205022001	嵌入式控制主机(12车道)	1. 材料品种:嵌入式控制主机 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的相关工作	套	1				0
5	04B006	工业以太网交换机(8口)	1. 名称:工业以太网交换机(8口) 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	5				0

			3. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
6	040205020004	电子警察背杆箱	1. 类型:电子警察机箱 2. 规格、型号:背杆式，带温控及电源保护，IP66 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	4				0
7	040205020005	电子警察落地箱	1. 类型:电子警察落地箱 2. 规格、型号:落地箱，带温控及电源保护，IP66 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	1				0
8	04B007	单模光纤收发器	1. 名称:单模光纤收发器 2. 参数:机箱用，带电源 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	台	10				0
9	040205016007	信号检测线缆 BVV-2*2.5	1. 类型:交通信号检测线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:BVV-2*2.5 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的相关工作	m	25				0
10	031102004002	高清摄像机控制电缆 CAT6	1. 规格:高清摄像机控制电缆 2. 型号:CAT6 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	m	300				0

			范 4. 完成本项目清单所需的一切的相关工作						
11	040205016008	高清摄像机电源线 RVV-2*1.5	1. 类型:高清摄像机电源线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:RVV-2*1.5 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的相关工作	m	300				0
12	040205016009	机箱电源线 BVV-3*4	1. 类型:机箱电源线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:BVV-3*4 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的相关工作	m	800				0
13	04B008	2芯室外单模光纤租用	1. 租用标准:2芯. km 2. 租期:3年 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的相关工作	km	0.8				0
14	040205003004	单悬臂电子警察杆 臂长10m	1. 类型:单悬臂电子警察杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸:臂长10m 4. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土 5. 油漆品种:按设计要求 6. 杆件运输:10km 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切的相关工作	根	4				0
		电子警察合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQFHWMSG	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	041102002001	标志杆基础模板		m2	158.92				0
2	040205004009	交通标志A(1m*0.8m)	1. 类型:交通标志A 2. 材质、规格尺寸:1m*0.8m 3. 板面反光膜等级:按设计要求	块	8				0
3	040205004010	交通标志A(圆形0.8m)	1. 类型:交通标志A 2. 材质、规格尺寸:圆形0.8m 3. 板面反光膜等级:按设计要求	块	4				0
4	040205004011	交通标志B(三角形0.9m)	1. 类型:交通标志b 2. 材质、规格尺寸:三角形0.9m 3. 板面反光膜等级:按设计要求	块	6				0
5	040205004012	辅助标志(0.8*0.4m)	1. 类型:辅助标志 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.4m 3. 板面反光膜等级:按设计要求	块	6				0
6	040205003005	Φ76×3.75×3500mm 标志单立杆	1. 材质:钢管 2. 规格尺寸:Φ76×3.75×3500mm 标志单立杆 3. 基础:C30混凝土基础 4. 防腐处理:按规范及设计图要求 5. 综合考虑土方开挖、回填、弃置 6. 其他详见设计图	根	10				0
7	040205003006	标志单立杆 Φ89*4*5000mm	1. 类型:标志单立杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4*5000mm 4. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土	根	2				0

			5. 油漆品种:按设计要求 6. 弃运:15km 7. 其他:详见大样图						
8	040205012001	铁马	1. 类型:铁马	m	284				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	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 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	交通疏解员增加费		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	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	46931.99		
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	消纳费	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		46931.99	
合计			46931.99	

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----