

增江街南山路建设工程工程

招标工程量清单

招标人：广州市增城区人民政府增江街道办事处

单位盖章

造价咨询人:

单位盖章

年月日

增江街南山路建设工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市增城区人民政府增江街
道办事处

单位盖章

造价咨询人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

编 制 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信管道工程

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							
1	040803003004	通信排管（人行道下）	1、名称:通信排管（人行道下） 2、型号:2层3列排管 3、规格:Φ110x5mm 4、材质:PVC-U实壁通信管 5、垫层：厚度、材料品种、强度等级:50mm厚C15混凝土垫层、砂回填 6、沟底宽度:630mm 7、管沟深度:1040mm 8、材料Φ110PVC管枕 9、包含直通接头 10、C20混凝土包封通信管接头	m	397				0
2	040803003005	通信排管（车行道下）	1、名称:通信排管（车行道下） 2、型号:2层3列排管 3、规格:Φ100x4mm 4、材质:BWFRP纤维编织拉挤管 5、垫层：厚度、材料品种、强度等级:50mm厚C15混凝土垫层、砂回填 6、沟底宽度:600mm 7、管沟深度:1020mm 8、包含直通接头 9、C20混凝土包封通信管	m	280				0
3	040504001013	通信小号直通型人孔井	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:MU10水泥砂浆砖砌体	座	10				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信管道工程

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：通信管道工程

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：通信管道工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	甲方约定暂列金按分 部分项工程费的5%计 算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：通信管道工程

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：通信管道工程

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：通信管道工程

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：通信管道工程

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：通信管道工程

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							
1	粤 050101016001	迁移乔木	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:胸径13~20cm内 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月	株	36				0
2	050102001001	栽植乔木 人面子	1. 胸径:13-15cm 2. 苗高:400-450cm 3. 冠幅:300-350 4. 种类:人面子 5. 养护期:12个月	株	125				0
3	050102002001	栽植灌木 黄金榕球	1. 冠幅×苗高: 100-110×100-110cm 2. 养护期:12个月	株	6				0
4	050102008001	栽植灌木 红花继木球	1. 冠幅×苗高: 100-110×100-110cm 2. 养护期:12个月	株	5				0
5	050102008002	栽植灌木 海桐球	1. 冠幅×苗高: 100-110×100-110cm 2. 养护期:12个月	株	8				0
6	粤 050102017001	铺种草皮	1. 地被种类:台湾草 2. 规格:30cm*30cm 3. 养护期:12个月	m2	64.98				0
7	粤 050102017002	栽植其他地被 长春花	1. 地被种类:长春花 2. 规格:5斤袋, H20-25cm, 40株/m2 3. 养护期:12个月	m2	106.93				0
8	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:花岗岩树圈石 120×10×10cm	个	125				0
9	050201004001	树池篦子	1. 块料品种、规格:聚树脂树池篦子 (1m*1m)	套	125				0
10	050202004001	点风景石(黄蜡石)	1. 石料种类:黄蜡石	t	2.5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	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	QTFY00000008	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	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：12.00%；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		0	甲方约定暂列金按分部分项工程费的5%计算
合计			0	

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：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							
		拆迁							
1	041001001001	拆除路面（现状）	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	4960				0
2	041001001002	拆除沥青混凝土路面（现状）	1. 名称:沥青混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	260				0
3	041001002001	拆除人行道	1. 花岗岩人行道砖 2. 厚度：30cm	m2	1276				0
4	011601001001	砖砌体拆除（水泥砖围墙）	1. 砌体名称:现状水泥砖围墙 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除砌体的截面尺寸:200x24cm	m3	163.2				0
5	090402001001	砖混结构楼房拆除	1. 砌体名称:现状建筑物（砖棚建筑物）	m2	605				0
		拆迁合计							
		路基土石方及边坡防护修复							
1	040101001001	清表土方	1. 土壤类别:表土 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	2332.8				0
2	040101001002	挖装一般土方（弃土）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机配合挖土方	m3	1687.05				0
3	010101002001	挖一般土方（用于回填）	1、土壤类别:一、二类土 2、场内运转土方：1km内 3、挖土深度:按设计图纸考虑	m3	2222.95				0
4	040103001001	回填土方（利用方）	1. 回填土方（利用方）	m3	1933				0
5	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 喷播植草	m2	192				0

			2. 养护期:6个月						
		路基土石方及边坡防护修复合计							
		机动车道及非机动车道							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13) 2. 厚度:4cm	m2	13593.2				0
2	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	27186.4				0
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:5cm	m2	13593.2				0
4	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm	m2	13593.2				0
5	040203004001	封层	1. 材料品种:沥青表面处治下封层 2. 厚度:1cm	m2	13593.2				0
6	040203003002	透层	1. 材料品种:AL (M)-2 2. 喷油量:1.2L/m2	m2	13593.2				0
7	040202015001	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:满足设计要求 3. 厚度:25cm 4. 混合料运距:暂按1km	m2	14272.9				0
8	040202015002	水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:满足设计要求 3. 厚度:20cm 4. 混合料运距:暂按1km	m2	14986.5				0
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 范围:机动车道	m2	14986.5				0
		机动车道及非机动车道合计							
		人行道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm花岗岩行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm 1:3干硬性水泥砂浆垫层	m2	3448.87				0

2	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6CM花岗岩导盲砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm 1:3干硬性水泥砂浆垫层	m2	310.8				0
3	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm	m2	3759.67				0
4	040202011001	15cm 级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	3759.67				0
5	040204001001	人行道整形碾压	1. 范围:非机动车道	m2	3759.67				0
		人行道合计							
		特殊路基处理							
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	5188				0
2	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:换填碎石	m3	5188				0
3	040201021001	土工格栅	1. 材料品种、规格:钢塑复合土工格栅	m2	5188				0
		特殊路基处理合计							
		附属设施							
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石100*25*10cm	m	1260				0
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石100*30*15cm	m	1307				0
3	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石100*20*55cm	m	150				0
4	040204004004	安砌花岗岩压条	1. 材料品种、规格:花岗岩压条100*15*10cm	m	1036				0
5	040205003001	车止石	1. 材质:花岗岩车止石 2. 规格:Φ300×800mm 3. 基础:C20普通商品混凝土	根	66				0
6	080202002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20素砼	m3	182.9				0
		附属设施合计							
		新旧路基衔接							
1	040101001004	挖一般土方(土方利	1、土壤类别:一、二类	m3	696.92				0

		用)	土						
2	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种:钢塑复合土工格栅 2. 部位:新旧路基搭接 3. 详细见图纸设计	m2	2096				0
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求, 夯填	m3	696.92				0
		新旧路基衔接合计							
		新旧路路面相接							
		新旧路路面相接合计							
		路肩墙							
1	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种:玻纤格栅 2. 部位:新旧路基搭接 3. 详细见图纸设计	m2	34.5				0
2	040302003001	小矮墙	1. 墙体厚度:85cm 2. 混凝土种类、强度等级:C20	m3	150.6				0
3	040305001001	垫层	1. 材料品种:砂	m3	15.5				0
4	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:pvc Φ80排水管	m	69.7				0
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	93.8				0
6	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求, 夯填 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计要求	m3	55				0
		路肩墙合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 余方外运:暂按10km	m3	9207.85				0
2	040103002002	石方弃置	1. 材料:石方 2. 运距:暂按10km	m3	2143.5				0
		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	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:侧石后座钢模板制作	m2	250.46			0
2	041102001002	小矮墙模板	1. 构件类型:小矮墙模板	m2	390.16			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		给水工程							
1	040504002001	钢筋混凝土井 1400X1400	1. 尺寸:1400X1400mm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4. 定型井名称、图号:钢筋混凝土立式闸阀井、07MS101-2, 页87	座	4				0
2	030307008001	圆型砖砌立式闸阀井 Φ1200	1. 名称:阀门井 2. 类型:砖砌圆形立式闸阀井 3. 井径:Φ1200 4. 井深:1.75m, 具体详见设计图纸及相关图集07MS101-2, 页14 5. 垫层、基础材质及厚度:垫层:100mm厚C10普通商品混凝土; 底板:200mm厚C25普通商品混凝土 6. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10砖 7. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥防水砂浆(预拌砂浆) 8. 盖板材质、规格:预制,C25普通商品混凝土、Φ700铸铁井盖	座	1				0
3	040502005001	阀门	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:铸铁, DN80, 1.0MPa	个	1				0
4	040504002002	钢筋混凝土井 1200X1200	1. 尺寸:1200X1200mm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 垫层厚度、材料品种	座	1				0

			:C10混凝土、厚100mm 4. 定型井名称、图号 :钢筋混凝土矩形排气 阀井、07MS101-2, 页 162						
5	040502005002	阀门	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:铸铁 , DN75, 1. 0MPa	个	1				0
6	040504001001	砌筑井	1. 砖砌排泥阀井: ϕ 800 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 3. 底板、盖板:C25钢筋 混凝土 4. 井壁:MU10级砖 , M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格:按设计图纸要求配 球墨铸铁井盖, 标识牌 防坠网 6. 具体详见图集 07MS101-2, 58页	座	1				0
7	040502010001	SSF150/80-1.6 消火 栓	1. 规格:SSF150/80- 1.6消火栓 2. 图集号:13S201, 页 15 (含闸阀、弯管底座 、短管甲、法兰直管、 法兰接管、弯管底座等)	个	6				0
8	040501003001	排泥溢流管DN200	1. 材质及规格:HDPE排 泥溢流管DN200 2. 详细见给水设计说明	m	20				0
9	040501003002	球墨铸铁管DN300	1. 材质及规格:球墨铸 铁管DN300 2. 详细见给水设计说明	m	260				0
10	040501002001	钢管dn219	1. 材质及规格:焊接钢 管dn219x6mm 2. 详细见给水设计说明	m	36				0
11	040501002002	钢管dn159	1. 材质及规格:焊接钢 管dn159x4.5mm 2. 详细见给水设计说明	m	16				0
12	040501002003	钢管dn108	1. 材质及规格:焊接钢 管dn108x4mm 2. 详细见给水设计说明	m	4				0

13	040501002004	钢管 dn325	1. 材质及规格:焊接钢管 dn325x8mm 2. 详细见给水设计说明	m	58				0
14	040502005003	阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质及规格:球墨铸铁, DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:综合考虑	个	4				0
15	040502005004	阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁, DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:综合考虑	个	1				0
16	070205001001	装饰性井盖 1050*1050*80mm	详见大样图	t	0.9994				0
17	040502005005	阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁, DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:综合考虑	个	6				0
18	040502001001	铸铁管管件	1. 名称:弯管底座 2. 材质:球铁 3. 规格:DN150*90度	个	6				0
19	040502001002	铸铁管管件	1. 名称:双法90° 弯头 2. 材质:球铁 3. 规格:DN100*90°	个	6				0
20	040502001003	全法三通 DN300*150	1. 类型:全法三通 2. 材质:球铁 3. 规格:DN300*150 4. 其他: 详见设计图纸	个	4				0
21	040504004001	闸阀套筒 ϕ 150 L=250	1. 闸阀套筒 ϕ 150L=250	个	6				0
22	040303002001	弯管支墩底座基础	1. 名称:弯管支墩底座基础 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.6				0
23	040504001002	现状阀门井提升	1. 提升高度:60cm, 砖砌, 详见设计图纸	座	5				0
24	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 规格:10S505柔性接口给水承插式铸铁管道	m ³	26.41				0

			支墩设计图集 3. 混凝土强度等级:C20						
25	040502001004	90° 钢制弯头	1. 种类:90° 钢制弯头 2. 材质及规格:DN150	个	1				0
26	031003005001	法兰堵板	1. 规格:DN300 2. 材质:钢制	个	1				0
27	031003005002	法兰堵板	1. 规格:DN200 2. 材质:钢制	个	1				0
28	031003011001	钢制法兰	1. 规格:DN300 2. 材质:钢制	片	2				0
29	040502002001	钢制三通	1. 规格:DN300x300 2. 材质:钢制	个	1				0
30	040502002002	钢制三通	1. 规格:DN300x200 2. 材质:钢制	个	1				0
31	040502002003	钢制三通	1. 规格:DN250x150 2. 材质:钢制	个	1				0
32	040502002004	钢制三通	1. 规格:DN150x150 2. 材质:钢制	个	1				0
33	031003011002	钢塑平承DN250	1. 规格:DN250 2. 材质:钢制	片	2				0
34	031003011003	钢塑平承DN150	1. 规格:DN150 2. 材质:钢制	片	2				0
35	031003011004	钢制法兰	1. 规格:DN250 2. 材质:钢制	片	2				0
36	031003011005	钢制法兰	1. 规格:DN150 2. 材质:钢制	片	8				0
37	040501004002	现状给水管道迁改	1. 名称:现状给水管道 迁改 2. 材质及规格:upvc管 DN110 3. 连接形式:黏接接口	m	20				0
38	040502004001	异径管	1. 异径管:DN300x100 2. 材质:钢制	个	1				0
39	040101002002	挖装沟槽土方(弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	280				0
40	040103002003	余方弃置	1. 余方外运:暂按10km	m3	280				0
41	040103001002	回填中粗砂	1. 填中粗砂	m3	245				0
42	040501014001	新旧管连接	1. 材质及规格:铸铁管 DN300	处	2				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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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：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	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：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		0	甲方约定暂列金按分部分项工程费的5%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：给水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给水工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：给水工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		余泥渣土运输与排放费用							
1	040103002004	余方弃置	1. 余方外运:暂按10km	m3	2185.96				0
2	040103002005	石方弃置	1. 材料: 石方 2. 运距: 暂按10km	m3	50.63				0
		余泥渣土运输与排放费用合计							
		排水工程							
		排水工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水工程							
1	040101001005	预制装配式雨水检查井Φ1600	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 1600mm 2. 防渗、防水要求:详见《预制装配式混凝土排水检查井标准图集》，22页 3. 平均井深:3.56m	座	4				0
2	040504002003	预制装配式雨水检查井Φ1200	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 1200mm 2. 防渗、防水要求:详见《预制装配式混凝土排水检查井标准图集》，15页 3. 平均井深:2.66m	座	5				0
3	040101001006	预制装配式雨水检查井Φ1600(沉泥井)	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 1600mm(沉泥井) 2. 防渗、防水要求:详	座	2				0

			见《预制装配式混凝土排水检查井标准图集》，22页 3. 平均井深:4.17m						
4	040504006001	砌体出水口	1. 砌筑材料品种、规格:浆砌块石 2440x4680	座	1				0
5	040504002004	箱涵钢筋混凝土衔接井4000*2900	1、箱涵钢筋混凝土衔接井4000*2900 2、100mm厚C10素砼垫层 3、350mm厚C25钢筋砼底板 4、300mmC25钢筋砼井墙 5、200mm钢筋砼盖板浇筑 6、C30钢筋砼井圈 7、球墨铸铁圆形井盖座安装Φ700（重型、防盗） 8、钢筋制安 9、详见06MS201-3，36页	座	2				0
6	040101001007	预制装配式联合式双算雨水口	1. 名称:预制装配式联合式双算雨水口 2. 平均深度1m 3. 图集:检查井做法详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）》或大样图；检查井配可调式防沉降井盖，井盖做法详见《井盖设施建设技术规范》（DBJ440100/T160-2013）	座	40				0
7	040501001001	混凝土管 D800	1. 名称:II混凝土管道铺设 2. 规格:D800 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 基础断面形式、混凝土强度等级	m	179				0

			:180° ,C20混凝土						
8	040501001002	混凝土管 D600	1. 名称:II混凝土管道铺设 2. 规格:D600 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 基础断面形式、混凝土强度等级 :180° ,C20混凝土	m	90				0
9	040501001003	混凝土管 D300	1. 名称:II混凝土管道铺设 2. 规格:D300 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 基础断面形式、混凝土强度等级 :180° ,C20混凝土	m	473.5				0
10	040501001004	混凝土管 D1800	1. 名称:II混凝土管道铺设 2. 规格:D1800 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 基础断面形式、混凝土强度等级 :180° ,C20混凝土	m	25				0
11	040504001003	提升雨水检查井	1. 提升高度:60cm, 钢筋砼, 详见设计图纸	座	11				0
12	040101002003	挖沟槽土方 (用于回填)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	877.795				0
13	040101002004	挖装沟槽土方 (弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	1190.305				0
14	040103001003	回填石屑	1. 填石屑	m3	695.5				0
15	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石砂	m3	189.7				0
16	040103001004	回填土方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m3	763.3				0
17	粤 040101007001	挡土板	1. 材质:详见设计图纸 2. 挡土深度:综合	m2	139.3				0
18	粤	打拔钢板桩 6m	1. 规格型号:III型拉森	t	416.8				0

	040101006001		钢板桩 2. 桩长:6m						
19	粤 040101006002	打拔钢板桩 9m	1. 规格型号:IV型拉森 钢板桩 2. 桩长:9m	t	85.6				0
20	011611004001	钢支撑	1. 构件名称:I40a钢支 撑	m	156.9				0
		雨水工程合计							
		B*H=2*2m							
1	080205001001	垫层	1. 厚度:30cm 2. 材料种类:碎石	m3	36.72				0
2	040303002002	混凝土基础	1. 部位、名称:箱涵底 板下混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:25cm	m3	27.2				0
3	040306003001	箱涵底板	1. 名称:箱涵底板, 含 抗滑键 2. 混凝土强度等级 :C35商品混凝土 3. 其他:泵送	m3	38.08				0
4	040306004001	箱涵侧墙	1. 名称:箱涵侧墙 2. 混凝土强度等级 :C35商品混凝土 3. 其他:泵送	m3	55.08				0
5	040306005001	箱涵顶板	1. 名称:箱涵顶板 2. 混凝土强度等级 :C35商品混凝土 3. 其他:泵送	m3	38.08				0
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按设计要 求, 计价综合考虑 3. 详细见图纸19P141- C000P15	t	12.5722				0
7	040306007001	箱涵接缝	1. 材质:防水5cm热沥青 浸制麻絮 2. 工艺要求:沉降缝内 侧满嵌 3. 部位:整个沉降缝 , 包括底板、侧墙、顶 板	m	81.12				0
8	040306007002	箱涵接缝	1. 材质:沥青木丝板厚 2cm	m	81.12				0

			2. 工艺要求:沉降缝满嵌 3. 部位:沉降缝侧面, 包括底板、侧墙、顶板						
9	040309010001	防水层	1. 材质:涂热沥青三层防水层 2. 部位:立面	m2	38.08				0
10	040309010002	防水层	1. 材质:涂热沥青三层防水层 2. 部位:平面	m2	285.6				0
11	040101002005	挖沟槽土方 (用于回填)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	237.4175				0
12	040101002006	挖装沟槽土方 (弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	544.9925				0
13	040103001005	回填方	1. 部位、名称:箱涵顶(30cm厚)及箱涵背 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 密实度:按规范要求	m3	284.24				0
14	040103001006	回填方	1. 部位、名称:沟槽土方回填 2. 密实度:按规范要求	m3	206.45				0
15	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 规格型号:IV型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	155.2				0
16	011611004002	钢支撑	1. 构件名称:I40a钢支撑	m	3.03				0
		B*H=2*2m合计							
		污水工程							
1	040504002005	预制装配式污水检查井 Φ1000	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 1000mm 2. 防渗、防水要求:详见《预制装配式混凝土排水检查井标准图集》, 8页 3. 平均井深:2.62m	座	24				0
2	040504002006	预制装配式污水检查井 Φ1000(沉泥井)	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 1000mm(沉泥井) 2. 防渗、防水要求:详	座	7				0

			见《预制装配式混凝土排水检查井标准图集》，8页 3. 平均井深:3.6m						
3	040504002007	预制装配式污水检查井Φ1200(沉泥井)	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 1200mm(沉泥井) 2. 防渗、防水要求:详见《预制装配式混凝土排水检查井标准图集》，15页 3. 平均井深:3.07m	座	1				0
4	040501003003	污水铸铁管DN300	1. 材质及规格:污水铸铁管DN300 2. 详细见污水设计说明	m	62				0
5	040501003004	污水铸铁管DN400	1. 材质及规格:污水铸铁管DN400 2. 详细见污水设计说明	m	85				0
6	040501003005	污水铸铁管DN500	1. 材质及规格:污水铸铁管DN500 2. 详细见污水设计说明	m	537				0
7	040504008001	整体化粪池	1. 化粪池材质:砖砌 2. 化粪池型号:Z10-40QF	座	1				0
8	040101002007	挖沟槽土方(用于回填)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	1130.45				0
9	040101002008	挖装沟槽土方(弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	995.65				0
10	040103001007	回填中粗砂	1. 填中粗砂	m3	764.9				0
11	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石砂	m3	263.2				0
12	040103001008	回填石渣	1. 回填石渣	m3	51.1				0
13	040103001009	回填土方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m3	983				0
14	粤 040101006004	打拔钢板桩 6m	1. 规格型号:III型拉森钢板桩 2. 桩长:6m	t	410.4				0
15	011611004003	钢支撑	1. 构件名称:I40a钢支撑	m	93.2				0
16	粤 040101007002	挡土板	1. 材质:详见设计图纸 2. 挡土深度:综合	m2	1915.9				0

17	040504001004	提升污水检查井	1. 提升高度:60cm, 钢筋 砼, 详见设计图纸	座	11				0
		污水工程合计							
		路面拆除修复							
1	041001001003	拆除路面 (现状)	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	595.5				0
2	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳 定级配碎石 2. 厚度:30cm	m2	161.5				0
3	040901008001	植筋	1. 材料种类:钢筋 2. 材料规格:直径18mm 3. 植入深度:150mm	根	614.5				0
		路面拆除修复合计							
		海绵城市							
1	030411001001	集水管 DN150	1. 名称:pe塑料排水管 2. 材质:PE 3. 规格:DN150	m	63.5				0
2	030411001002	集水管 DN150	1. 名称:硬聚氯乙烯双 壁波纹管 2. 材质:PVC-U 3. 规格:DN150	m	999.8				0
3	040202011002	碎石滤层	1. 碎石滤层 2. 厚度:30cm	m3	385				0
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计 要求, 2. 填方材料品种:掺入 种植土的20%细沙	m3	23				0
5	040202010001	卵石	1. 石料规格:卵石 2. 厚度:10cm	m3	6.25				0
6	040202011003	砾石	1. 石料规格:砾石 2. 厚度:15cm	m3	16.5				0
7	060105006001	土工布铺设	1. 透水土工布	m2	281				0
8	060105006002	土工布铺设	1. 反滤土工布	m2	7675				0
		海绵城市合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							

1	粤 011701010002	井支架	1. 井支架井深4m内	座	43				0
		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、垫层模板	m2	17				0
2	041102022001	底板模板-箱涵	1、底板模板	m2	27.2				0
3	041102023001	侧墙模板-箱涵	1、侧墙模板	m2	272				0
4	041102024001	顶板模板-箱涵	1、顶板模板	m2	95.2				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：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 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：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	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：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		0	甲方约定暂列金按分部分项工程费的5%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标志标线							
1	040205006001	标线	1. 车道标线 2. 油漆品种:热熔型 3. 线厚1.8mm 4. 根据设计图纸要求标线	m2	808				0
2	040205006002	标线（人行横道）	1. 行人斑马线线 2. 油漆品种:热熔型 3. 线厚1.8mm 4. 根据设计图纸要求标线	m2	334				0
3	040205007001	导向箭头	1. 油漆品种:热熔型反光涂 2. 形式:导向箭头 3. 规格:6m 3. 根据设计图纸要求标线	m2	132.41				0
4	040205007002	标记(人行横道预告)	1. 人行横道预告标记 2. 油漆品种:热熔型 3. 线厚1.8mm 4. 根据设计图纸要求标线	m2	15				0
5	040205007003	标记(减速让行)	1. 减速让行标记 2. 油漆品种:热熔型 3. 线厚1.8mm 4. 根据设计图纸要求标线	个	3				0
6	040205007004	标记(非机动车道)	1. 非机动车道标记 2. 油漆品种:热熔型 3. 线厚2mm 4. 根据设计图纸要求标线	个	45				0
		交通标志标线合计							

		交通标志							
1	040205004001	标志板 圆形 $\phi 80$ （三牌）	1. 标志牌 2. 材料品种:3mm铝合金板, 面贴IV类反光膜 3. 规格:圆形 $\phi 80$ （三牌） 4. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 5. 具体做法详见图纸	块	22				0
2	040205004002	标志板 三角形A=90	1. 标志牌 2. 材料品种:3mm铝合金板, 面贴IV类反光膜 3. 规格:三角形A=90 4. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 5. 具体做法详见图纸	块	3				0
3	040205004003	标志板 正方形A=80	1. 标志牌 2. 材料品种:3mm铝合金板, 面贴IV类反光膜 3. 规格:正方形A=80 4. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 5. 具体做法详见图纸	块	9				0
4	040205004004	标志板	1. 标志牌 2. 材料品种:3mm铝合金板, 双面贴IV类反光膜 3. 规格:矩形 $L=64*44\text{cm}$ (双面) 4. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 5. 具体做法详见图纸	块	9				0
5	040205003002	标志杆 $\phi 104\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 2250\text{mm}$	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格: $\phi 104\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 2250\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸: $\text{C25砼} 500*500*700\text{mm}$ 5. M10水泥砂浆保护层	根	8				0
6	040205004005	路牌 矩形 $L=118 \times 36\text{cm}$	1. 路牌 2. 材料品种:4mm镀锌钢板 3. 规格:矩形 $L=118 \times 36\text{cm}$ IV类反光膜	块	8				0

			4. 具体做法详见图纸						
7	040205003003	悬臂式标志杆	1. 类型:L型标志杆臂长8m 2. 材质:八角钢管 3. 规格尺寸:立柱a130/a150X14X7850,悬臂a90/a130X10X8000 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土、3.5*2*2m 5. 油漆品种:热浸锌防腐、调和漆二遍,环氧富锌漆二遍	根	5				0
8	040205004006	标志板(指路) 矩形 L=500*240cm	1. 标志牌(指路) 2. 材料品种:5mm铝合金板,面贴IV类反光膜 3. 规格:矩形L=500*240cm 4. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 5. 具体做法详见图纸	块	5				0
9	040205003004	标志杆 $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4500\text{mm}$	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格: $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4500\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸:C25砼600*600*1000mm	根	2				0
10	040205004007	标志板	1. 标志牌 2. 材料品种:3mm铝合金板,面贴IV类反光膜 3. 规格:矩形L=100*200cm 4. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 5. 具体做法详见图纸	块	2				0
11	040205003005	标志杆 $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4700\text{mm}$	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格: $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4700\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸:C25砼600*600*1000mm	根	2				0
12	040205003006	标志杆	1. 立柱式标志杆	根	3				0

		Φ76mm×3.75mm×3500mm	2. 材料品种:Q235钢 3. 规格 : Φ76mm×3.75mm×3500mm 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼600*600*1000mm						
13	040205003007	立柱式标志杆 Φ76mm×3.75mm×2500mm （含基础）	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格 : Φ76mm×3.75mm×2500mm 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼500*500*700mm 5. M10水砂浆基础保护层	根	9				0
		交通标志合计							
		交通防护设施							
1	040205018001	警示柱	1. 规格 : Φ114x4x1500mm	根	20				0
2	040205012001	隔离护栏（机非）	1. 名称：市政（机非）隔离护栏 2. 规格：2500x1000mm	m	788				0
3	040205012002	隔离护栏（中央）	1. 名称：市政（中央）隔离护栏 2. 规格：2000x1200mm	m	492				0
		交通防护设施合计							
		交通控制工程							
1	040205003008	八角钢管悬臂式信号灯L杆 臂长8m（含基础）	1. 八角钢管悬臂式信号灯L杆臂长8m 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格:八角锥形钢管立柱 a104/a145*8*6900mm，八角锥形钢管悬臂 a50/a91*6*8000mm 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼 2500*1500*2180mm 5. M10水泥砂浆基础保护层 6. 油漆品种:热浸锌防腐、调和漆二遍，环氧富锌漆二遍	根	6				0

2	040205003009	标志杆 $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3500\text{mm}$	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格 : $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼850*850*1200mm 5. 油漆品种:热浸锌防腐、调和漆二遍, 环氧富锌漆二遍	根	8				0
3	040205003010	标杆	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格 : $\phi 114\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5000\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼850*850*1200mm 5. 油漆品种:热浸锌防腐、调和漆二遍, 环氧富锌漆二遍	根	5				0
4	040205015001	交通灯信号机控制机 (含系统、基础)	1. 交通灯信号机控制机安装 2. 规格:0.9*0.48*1.6m 3. 接地: $\angle 50 \times 50 \times 5$ 镀锌角铁独立接地极 4. 交通灯信号机控制系统 5. 含合法软件、温控器及漏电开关等辅件	台	2				0
5	040205014001	车行道信号灯 三色箭头灯	1. 车行道信号灯安装 2. 信号灯品种:三色箭头灯 3. 安装方式:立柱式	根	17				0
6	040205014002	人行道信号灯 双色灯	1. 车行道信号灯安装 2. 信号灯品种:双色灯 3. 安装方式:立柱式	根	14				0
7	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:管线连接大井(2号井) 2. 规格 : $116\text{cm} \times 96\text{cm} \times 130\text{cm}$ 3. 配球墨铸铁式井盖	个	19				0
8	030413005002	人(手)孔砌筑	1. 名称:管线连接小井(4号井) 2. 规格 : $76\text{cm} \times 76\text{cm} \times 60\text{cm}$	个	17				0

			3. 配球墨铸铁式井盖						
9	040205002001	电缆保护管铺设 镀锌钢管 (5*DN100mm 内套PVC管2*φ90)	1. 材料品种: 镀锌钢管 内套PVC管2×φ90 2. 规格: 5×DN100mm 3. 埋管部位: 行车道下 4. C20砼包封 5. 石粉垫层	m	281				0
10	040205002002	电缆保护管铺设 HDPE管 (5*φ90mm)	1. 材料品种: HDPE管 2. 规格: 5×φ90×4mm 3. 埋管部位: 人行道、绿化带下 4. C20砼包封	m	128				0
11	040205002003	电缆保护管铺设 HDPE管 (2*φ90mm)	1. 材料品种: HDPE管 2. 规格: 2×φ90×4mm 3. 埋管部位: 人行道、绿化带下 4. C20砼包封	m	559				0
12	040205016001	连接电缆 YJV-1KV 3*10mm2	1. 型号: 连接电缆 2. 规格: 3×10mm2 3. 铺设: 按设计图纸要求	m	1168				0
13	040205016002	连接电缆 RVV-5*1.5mm2	1. 型号: RVV连接电缆 2. 规格: RVV-5*1.5mm2 3. 铺设: 按设计图纸要求	m	1680				0
14	040205016003	连接电缆 RVV-4*1.5mm2	1. 型号: RVV连接电缆 2. 规格: RVV-4*1.5mm2 3. 铺设: 按设计图纸要求	m	884				0
15	040205004008	标志板	1. 名称: 信号灯编号牌 2. 材质、规格尺寸: 标志板L=150*60CM	块	6				0
		交通控制工程合计							
		电子警察与交通监控							
1	040205020001	监控摄像机 (700万抓拍单元)	1. 说明: 700万像素电警抓拍单元 2. 规格、型号: 每台摄像机覆盖2车道 (含高清镜头、护罩控制、数据处理正版软件, 支持违法行为检测、车牌识别. 车牌颜色识别、车身颜色识别、车	台	14				0

			型识别、视频检测功能 3. 其他:详见设计图纸						
2	030507008001	信号灯检测单元	1. 名称:信号灯检测单元	台	6				0
3	030507008002	网络一体化球形摄像机	1. 名称:网络一体化球形摄像机 2. 规格、型号:300万像素	台	6				0
4	040801007001	监控控制箱	1. 名称:背挂控制箱 2. 附件种类、规格:防盗、温控功能,含机柜辅材(电源滤波器,电源开关,配才,接线端子排,电源防雷雷器、二合一防雷雷器等)	台	2				0
5	030412005001	LED环境频闪灯	1. 名称:LED环境频闪灯 2. 安装形式:详细参数及功能要求详见设计说明用于反向卡口抓拍	套	12				0
6	030502001001	终端管理设备	1、名称:终端管理设备内置2T硬盘 2、规格型号:详图 3、其他	套	6				0
7	031101071001	光纤收发器 40km	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:10/100/1000M 3. 型号:全双工/半双工自适应收发器	套	6				0
8	030414009001	数据避雷器	1. 名称:数据避雷器	组	6				0
9	040205003011	悬臂式监控L杆 臂长8m (含基础)	1. 类型:电子警察悬臂式L型杆臂长8m 2. 材质:钢管 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土2.5*1.5*2.18m 4. 油漆品种:热浸锌防腐、调和漆二遍,环氧富锌漆二遍	根	6				0
10	040205003012	悬臂式监控L杆 臂长5m (含基础)	1. 八角钢管悬臂式L杆臂长5m监控杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 基础材料品种、尺寸:C25砼 2100*1500*2000mm	根	6				0

			4. 油漆品种:热浸锌防腐、调和漆二遍, 环氧富锌漆二遍						
11	040205010001	检测线圈 按送审	1. 名称:检测线圈 2. 规格、型号:3*0.5m, 每组2个线圈	个	6				0
12	031101024001	网线	1. 名称、类别:网线 2. 型号:超五类双屏蔽双绞线	m	592				0
13	030408002001	信号线	1. 名称:信号线 2. 型号:RVSP-2x1.5mm	m	76				0
14	030408002002	控制线	1. 名称:控制线 2. 型号:RVVP-2x1.0mm	m	125				0
15	030408001001	电源线	1. 名称:电源线 2. 型号:RVV3*2.5mm ²	m	500				0
16	030507008003	波分复用器	1. 名称:波分复用器	台	6				0
		电子警察与交通监控合计							
		土方开挖及余泥渣土运输与排放费用							
1	040101002009	挖沟槽土方(用于回填)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m ³	14.7272 45				0
2	040101002010	挖装沟槽土方(弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m ³	325.313 7				0
3	040103001010	回填方(回填土)	1、回填土	m ³	12.8063				0
4	040103002006	余方弃置	1. 余方外运:暂按10km	m ³	325.31				0
		土方开挖及余泥渣土运输与排放费用合计							
		交通疏解							
1	粤 050401008001	A5类装配式H型钢结构围蔽	1. A5类装配式H型钢结构围蔽 2. LED灯、交通组织临时标志 3. 围蔽工期: 6个月以内	m	1355				0
2	粤 050401008002	施工围栏	1. 材料种类、规格:铁马	m	250				0
3	040205014003	信号灯	1. 类型:施工警示灯 2. 材料按可重复利用	个	136				0

			5次摊销考虑						
4	040205003013	立柱式标志杆（交通疏解）	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格 : $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4500\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼600*600*1000mm	根	2				0
5	040205003014	立柱式标志杆（交通疏解）	1. 立柱式标志杆 2. 材料品种:Q235钢 3. 规格 : $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 4. 基础材料品种、尺寸 :C25砼600*600*1000mm	根	8				0
6	040205004009	标志板（交通疏解）	1. 类型:交通标志牌 2. 材质、规格尺寸 :1mx2m 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	2				0
7	040205004010	标志板（交通疏解）	1. 材料品种:LF2-M铝合金板，面贴IV类反光膜 2. 规格:OD=80cm 3. 其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 4. 具体做法详见图纸	块	4				0
8	040205004011	标志板（交通疏解）	1、材料品种:LF2-M铝合金板，面贴IV类反光膜 2、规格:三角形A=90cm 3、其它:包含滑动槽、抱箍、连接螺栓等 4、具体做法详见图纸	块	4				0
9	040205004012	标志板（交通疏解）	1. 类型:交通标志牌 2. 材质、规格尺寸 :0.8mx0.4m 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	4				0
10	040205006003	标线	1. 路面标线 2. 油漆品种:常温溶剂型漆 3. 线厚1.8mm 4. 根据设计图纸要求标线	m ²	409.275				0
		交通疏解合计							

		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	041102002001	基础模板		m2	778.84				47.35
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	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	CSRG	0				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 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：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	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	甲方约定暂列金按分 部分项工程费的5%计 算
合计			0	

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：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	组合型成套箱式变电站	1. 名称:户外箱式变压器 2. 容量 (kV·A):100KVA 3. 基础规格、浇筑材质:含基础、元器件、加设安全防护等	台	1				0
2	030404017001	配电箱	1. 名称:三遥控制箱 2. 规格 :0.9×0.48×1.6 3. 基础形式、材质、规格:具体做法见设计图纸 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含基础、元器件、不锈钢螺栓等	台	1				0
3	040309001001	金属栏杆（箱变护栏）长度（6+5.5）*2	1. 栏杆材质、规格:热镀锌钢管 2. C25混凝土基础	套	1				0
4	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1				0
5	030412008001	高低臂路灯 杆高10m/5m	1. 名称:高低臂路灯 2. 灯杆高度:10m/5m 3. 灯架形式:成套灯盘 4. 灯头数量 100w/30wLED 5. 基础形式:钢筋混凝土基础	套	24				0
6	030412008002	高低臂路灯 杆高10m/5m	1. 名称:高低臂路灯 2. 灯杆高度:10m/5m 3. 灯架形式:成套灯盘 4. 灯头数量 150w/30wLED 5. 基础形式:钢筋混凝土基础	套	10				0

7	030412008003	岔口路灯（三头）	1. 名称:三头路灯 2. 灯杆高度:12m 3. 灯架形式:成套灯盘 4. 灯头数量:光源 3*100wLED 5. 基础形式:钢筋混凝土基础	套	4				0
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:3×70mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级 (kV):8.7/15kV	m	350				0
9	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5×35mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级 (kV):1/0.6kV	m	20				0
10	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4×16mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级 (kV):1/0.6kV	m	1215.65				0
11	030411004001	配线	1. 电线ZR-RVV- 0.45/0.75kV-3*2.5mm ²	m	585.07				0
12	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:Φ75×5mm 4. 敷设方式:埋地铺设	m	987.08				0
13	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:3*Φ100×4mm 4. 敷设方式:埋地铺设	m	309				0
14	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:6*Φ100×4mm 4. 敷设方式:埋地铺设	m	5				0
15	030409002001	接地母线	1. 材质:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12	m	1325.33				0
16	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢	根	47				0

			3. 规格 :L (50×50×5)mm长度 2. 5mm						
17	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1				0
18	040504001005	电缆接线井 1. 16*0. 96*1. 5m	1. 名称:电缆接线井 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm渗水沙层, 200mmC20砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU25 4. 勾缝、抹面要求:15mm厚1:2. 5水泥砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比:M10 6. 盖板材质、规格:920×670mm 7. 井盖、井圈材质及规格:人孔井盖、井框料由当地路灯管理部门决定	座	22				0
19	040504001006	电缆拉线井 1. 16*0. 96*1. 2m	1. 名称:电缆接线井 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm渗水沙层, 200mmC20砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU25 4. 勾缝、抹面要求:15mm厚1:2. 5水泥砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比:M10 6. 盖板材质、规格:920×670mm 7. 井盖、井圈材质及规格:人孔井盖、井框料由当地路灯管理部门决定	座	3				0
20	010515001001	钢筋制作、安装	预制钢筋砼井环Φ8	t	0. 2083				0
21	010515001002	钢筋制作、安装	预制钢筋砼井环Φ12	t	0. 5283				0
22	040101002011	挖装沟槽土方(弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	509. 373 6				0
23	040305001002	垫层	1. 材料品种:石粉	m3	15. 7				0
24	010103001004	回填方砂	1. 填方材料品种:砂	m3	157. 396 5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	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10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	甲方约定暂列金按分部分项工程费的5%计算
合计			0	

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							
		10KV电力管沟							
1	080106002001	砌筑沟	1、断面尺寸:十二线电力电缆沟(行人) 2、砖砌:MU20M10水泥砂浆批1;2水泥砂浆 3、回填材料:石粉 4、开挖深度:1220mm 5、垫层材料:C20砼 6、井盖规格:C30预制混凝土盖板 1580×500×100 7、支架材料:预制复合支架 8、铁算子500x500mm	m	390				0
2	040803003001	电缆排管（过路）砼包管	1、名称:电力管沟过路保护管 2、型号:3层4列排管 3、规格:、规格:Φ150(δ4mm) 4、材质:BWFRP型 5、垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C20混凝土垫层、C25混凝土包封	m	38.24				0
3	040803003002	电缆排管（过路）钢筋砼包管（不含钢筋）	1、名称:电力管沟过路保护管 2、型号:3层4列排管 3、规格:、规格:Φ150(δ4mm) 4、材质:BWFRP型 5、垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C20混凝土垫层、C25混凝土包封	m	160.26				0
4	040803003003	电缆排管（人行道）	1、名称:电力管沟人行	m	47.5				0

			道保护管 2、型号:3层4列排管 3、规格:Φ160*8MPP 4、材质:聚乙烯 5、垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C20混凝土垫层						
5	040504001007	提升检查井	1. 提升高度:30cm~50cm, 更换井盖井圈, 详见设计图纸	座	1				0
6	040504001008	砌筑井 检查井	1、断面尺寸:十二线电力电缆沟(行人) 2、砖砌:MU20批1;2水泥砂浆 4、井盖规格:C30预制混凝土盖板 1650×300×1004块	座	10				0
7	040504001009	砌筑井 工作井	1、断面尺寸:十二线电力电缆沟(行人) 2、砖砌:MU20批1;2水泥砂浆 4、井盖规格:C30预制混凝土盖板 1650×300×1006块	座	12				0
8	040504001010	砌筑井 三通井(行人)	1、断面尺寸:十二线电力电缆沟(行人) 2、砖砌:MU20批1;2水泥砂浆 4、井盖规格:C30预制混凝土盖板 1650×300×10011块	座	4				0
9	040504001011	砌筑井 电缆排管三通井(行车)	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、勾缝、抹面要求:1:2防水砂浆 3、混凝土强度等级:C30 4、盖板材质、规格:预制混凝土盖板(包边) 1650×300×200C3011块 5、井规格:10kv4层4列排管(行车)三通井	座	2				0

10	040504001012	砌筑井 中间井	1、断面尺寸:十二线电力电缆沟(行人) 2、砖砌:MU20批1;2水泥砂浆 4、井盖规格:C30预制混凝土盖板 1650×300×1008块	座	1				0
11	010515001003	钢筋制作、安装	Φ 10mm以内	t	0.4171				0
12	010515001004	钢筋制作、安装	Φ 10~25mm	t	10.54				0
13	040501004003	电缆井排水管	1.名称:PVC管 2.规格:DN200	m	435				0
14	040602034001	拍门PVC Φ 200	1.类型:排水管防倒灌拍门	座	29				0
15	04B001	直通接头	1.规格:Φ 150型	套	397				0
16	04B002	直通接头	1.规格:Φ 160型	套	95				0
17	030501011001	防火墙 综合单价按送审	1.防火环保膨胀模块	m3	0.35				0
18	031202005001	防火涂料	1.防火涂料	m2	1.45				0
		10KV电力管沟合计							
		其它							
1	040806002001	水平地极	1.材质:镀锌扁钢 2.规格:50*5	m	780				0
2	030409001001	垂直接地极	1.材质:镀锌角钢 2.规格:长2m, L63*6	根	156				0
3	040806002002	地网引出线	1.材质:镀锌圆钢 2.规格:Φ 16	m	138				0
4	030414011003	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:接地网	系统	1				0
5	040101002012	挖装沟槽土方(弃土)	1、沟槽机械土方 2、人工配合土方	m3	1373.1				0
6	040103001011	回填石屑	1.回填石屑夯实机夯实槽、坑	m3	253.9				0
7	040103002008	余方弃置	1.余方外运:暂按10km	m3	1373.1				0
8	041001001004	拆除路面(现状)	1.材质:混凝土路面 2.厚度:25cm	m2	215				0
		其它合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

[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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	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：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		0	甲方约定暂列金按分部分项工程费的5%计算
合计			0	

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