

知识城腾龙大道南延线市政道路及配套工程施工总承包（标段一）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

知识城腾龙大道南延线市政道路及配套工程施工总承包（标段一）工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设  
项目管理中心  
单位盖章

造价咨询人：  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：  
单位盖章

编 制 人：  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：  
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		车行道							
1	040203006001	沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13)	1、沥青混凝土规格型号:细粒式改性沥青玛蹄脂 SMA-13 辉绿岩 2、厚度:4cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	56570.3				0
2	040203006002	中粒式改性沥青混凝土 (AC-20C)	1、沥青混凝土规格型号:中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 花岗岩 2、厚度:6cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	56570.3				0
3	040203006003	粗粒式沥青混凝土 (AC-25C)	1、沥青混凝土规格型号:粗粒式沥青混凝土 AC-25C 花岗岩 2、厚度:8cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	56570.3				0
4	040203004001	下封层(乳化沥青)	1、材料品种:乳化沥青 2、材料要求: 采用乳化沥青1.1L/m2, 矿料8m3/1000m2 2、厚度:1cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	56570.3				0
5	040203003001	粘层油	1、材料品种::乳化沥青 2、规格: PC-3 3、喷油量:0.3L/m2-	m2	113140.6				0

			0.6L/m2 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
6	040203003002	透层	1、材料品种::乳化沥青 2、规格: PC-3 3、喷油量:0.7L/m2-1.5L/m2 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	56570.3				0
7	040202015001	5%水泥稳定碎石	1、水泥稳定碎石 2、水泥含量:5% 3、42.5级普通硅酸盐水泥 4、厚度:36cm 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	63237.9				0
8	040202015002	4%水泥稳定级配碎石	1、水泥稳定级配碎石 2、水泥含量:4% 3、42.5级普通硅酸盐水泥 4、厚度:20cm 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	68000.5				0
9	040202011001	碎石	1、级配碎石垫层 2、厚度: 15cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	5721				0
10	040202001001	路床(槽)整形	1、路床顶面找平、整形、碾压及清理 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	68000.5				0
11	040201021001	土工合成材料	1、水泥搅拌桩土工格栅 2、材质: TGSG4040聚丙烯双拉塑料格栅 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m2	5031				0

			及国家相关规范						
		车行道合计							
		人行道与非机动车道							
1	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30彩色透水混凝土 2、厚度:4cm 3、横向缩缝 4、胀缝橡树塑胶填缝 5、水养生 6、双丙聚氨酯密封处理 7、部位: 人行道 8、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	8279.53				0
2	040203006004	沥青混凝土	1、沥青混凝土规格型号:冷铺型高粘黑色透水沥青 2、厚度:4cm 3、双丙聚氨酯密封处理 4、部位: 非机动车道 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	9509.11				0
3	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30原色透水混凝土 粒径10mm 2、厚度:6cm 3、水养生 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	18213.3				0
4	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:300×300×80mm导盲砖(黄色) 2、调平层:M10水泥砂浆2cm厚 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1099				0
5	040204002003	混凝土基层	1、水泥混凝土基层 2、混凝土强度等级:C20	m2	17329				0

			3、厚度:15cm 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
6	040204001001	人行道、非机动车道整形碾压	1、人行道、非机动车道路床顶面找平、整形、碾压及清理 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	18213.3				0
		人行道与非机动车道合计							
		侧平石、压条							
1	040204004001	安砌白麻花岗岩侧石	1、规格型号: 白麻花岗岩侧石 100×15×30cm (直线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	14833.7				0
2	040204004002	安砌白麻花岗岩侧石	1、规格型号: 白麻花岗岩侧石 100×15×30cm (弧线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	191.9				0
3	040204004003	安砌白麻花岗岩平石	1、规格型号: 白麻花岗岩平石 100x25x12cm (直线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	7973.5				0
4	040204004004	安砌白麻花岗岩平石	1、规格型号: 白麻花岗岩平石 100x25x12cm (弧线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝	m	200.2				0

			3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040204004005	安砌白麻花岗岩压条	1、规格型号: 白麻花岗岩压条 120x15x16cm (直线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4342.3				0
6	040204004006	安砌白麻花岗岩压条	1、规格型号: 白麻花岗岩压条 120x15x16cm (弧线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	216				0
7	040204004007	安砌白麻花岗岩侧石	1、规格型号: 白麻花岗岩侧石 50x50x30cm (直线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	80.7				0
8	040204004008	安砌白麻花岗岩平石	1、规格型号: 白麻花岗岩平石 50x50x12cm (直线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	216				0
9	040204004009	安砌白麻花岗岩平石	1、规格型号: 白麻花岗岩平石 50x50x12cm (弧线) 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4.18				0
10	040204004010	现浇混凝土后座	1、侧石、平石、压条	m3	1031				0

			混凝土后座 2、混凝土强度: C20 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
11	040204004011	车止石	1、规格型号: 花岗岩车止石 250*730 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	288				0
12	040201023001	盲沟	1、碎石盲沟 25×25 2、土工布包裹 3、Φ100mm塑料透水管 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	7933.43				0
		侧平石、压条合计							
		排水工程							
1	040201022001	排水沟、截水沟	1、排水边沟 2、M7.5砂浆砌筑MU10砖 3、C15砼垫层 4、1:2水泥砂浆抹面 2cm 5、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3921.45				0
2	040201022002	排水沟、截水沟	1、排水边沟盖板 2、C30彩色钢纤维混凝土盖板(绿色) 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	41.673				0
		排水工程合计							
		边坡防护							
1	050102013001	喷播植草籽(挂三维网)	1、草籽种类: 多品种草籽 2、挂三维植被网 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	13545.5				0
2	050102013002	喷播植草籽	1、草籽种类: 多品种草籽	m <sup>2</sup>	9154.4				0

			2、养护期: 3个月 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040309001001	金属栏杆	1、路堤坡顶栏杆 2、C20砼基座 3、10cm厚砂垫层 4、混凝土基座钢筋 5、 $\Phi 25 \times 1.5$ 普通钢管立柱、 $\Phi 80 \times 3$ 普通钢管扶手, 其他钢材详见图纸大样 6、防锈底漆2层, 油漆面漆1层 7、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1231.29				0
		边坡防护合计							
		软基处理							
1	040201013001	深层水泥搅拌桩	1、 $\Phi 500$ 一般水泥搅拌桩(湿法) 2、水泥型号: 42.5 3、水泥用量: 55kg/m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	37406.7				0
2	040103001001	碎石垫层	1、水泥搅拌桩碎石垫层 2、 $\Phi 100\text{mm}$ PVC管 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	2170.1				0
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1、清除淤泥 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	3971.9				0
4	040101001001	挖一般土方	1、清除表土 2、厚度: 0.5m 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	35331				0
5	040101001002	挖一般土方	1、清除素填土、耕植土 2、其他: 未尽事项, 详见	m <sup>3</sup>	55824.4				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
6	040201007001	回填片石	1、回填片石 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1985.9				0
7	040103001002	回填方	1、回填级配碎石 2、厚度: 0.5m 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	993				0
8	040103001003	回填方	1、回填石屑 2、厚度: 0.5m 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	42481.8				0
9	040201021002	土工合成材料	1、铺设双层土工格栅 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3971.9				0
10	040103001004	回填方	1、回填路基土 2、压实要求: 符合设计图纸及规范要求 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	56817.3				0
11	040201023002	盲沟	1、碎石盲沟 40×40 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	125				0
12	040201021003	土工合成材料	1、防渗土工布 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	57.6				0
13	040201021004	土工合成材料	1、反滤土工布 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	150				0
14	040201021005	土工合成材料	1、单向土工格栅 2、材料: 聚乙烯或聚丙烯 3、Φ10钢筋锚定 4、其他:未尽事项, 详	m2	4137				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		软基处理合计							
		土方工程							
1	040101001003	挖一般土方（不利用）	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输：综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	12916.5				0
2	040101001004	挖一般土方（利用）	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输：综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	30138.5				0
3	040103001005	回填方	1、填方材料品种：场内土方利用、外借土方 2、填土材料需符合设计图纸的要求 3、压实度要满足设计图纸的要求 4、场内运输：综合考虑垂直运输高度、石方的转堆及石方场内运输距离 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	284028				0
4	040103001006	管廊利用土方	1、本桩利用 2、自卸汽车运土方 运距1km	m3	40939.3 29				0
5	040103001007	借土方	1、借土方，运距8km 2、其他：未尽事项，详见	m3	234835. 303				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		土方工程合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：清表土、素填土、耕植土、道路挖土 2、运距:15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	104071.9				0
2	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：淤泥 2、运距:15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	3971.9				0
		余泥渣土场外运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040001	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万 元以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002001	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF001	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008001	赶工措施费	$(1-GGXS) * (QRG+QJX)$	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
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	7910492.47		以暂列金额为计算基础 * 100.00%
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：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		7910492.47	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
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
----	------	------	---------	---------	--------	----

# 计 日 工 表

工程名称：道路工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 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)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:车行道虚线 3、规格尺寸:线宽15侧面，线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	512				0
2	040205006002	标线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:车行道实线 3、规格尺寸:线宽15侧面，线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	1689.5				0
3	040205006003	人行横道线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:人行横道线 3、规格尺寸:线宽40cm，线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	691				0
4	040205007001	直行箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:长6m,线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	171				0
5	040205007002	转弯箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:转弯箭头 3、规格尺寸:长6m,线厚1.8mm 4、其他做法和要求详	个	49				0

			见图纸和规范						
6	040205007003	直行转弯箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:直行转弯箭头 3、规格尺寸:长6m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	29				0
7	040205007004	调头箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:调头箭头 3、规格尺寸:长6m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	10				0
8	040205007005	转弯调头箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:转弯调头箭头 3、规格尺寸:长6m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	3				0
9	040205007006	合流箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:合流箭头 3、规格尺寸:长6m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	10				0
10	040205007007	路面数字限速标记	1、材料品种液态双组份型反光环保涂料 2、类型:路面数字限速标记 3、规格尺寸:高6m, 宽2m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	63				0
11	040205007008	“30m”地面标识	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:“30m”地面标识 3、规格尺寸:高3m, 宽1.5m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详	个	2				0

			见图纸和规范						
12	040205007009	菱形地面标识	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:菱形地面标识 3、规格尺寸:高3m, 宽1.5m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	4				0
13	040205007010	自行车标识	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:自行车标识 3、规格尺寸:高1m, 长2m 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	114				0
14	040205007011	字体标记	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:“礼”“让”“行”“人”单个字样 3、规格尺寸:字高2.5m, 宽1m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	16				0
15	040205007012	字体标记	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:“公”“交”“车”字样 3、规格尺寸:字高2.5m, 宽1m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	15				0
16	040205007013	倒三角形让行标记	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:倒三角形让行标记 3、规格尺寸:高3m, 宽1.2m, 线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个	1				0
17	040205006004	纵向减速标线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料	m2	23				0

			2、类型:纵向减速标线 3、规格尺寸:线宽30cm 4、其他做法和要求详见图纸和规范						
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	八角钢管悬臂式标志L杆	1、类型:八角钢管悬臂式标志杆(L杆),悬臂长8m。 2、材质:符合GB/T700-2006《碳素钢结构》国家标准的要求。 3、规格尺寸:立柱为八角锥形钢管a130/a150×14×7850mm,悬臂为八角锥形钢管a90/a130×10×8000mm。 4、基础、保护层:基础为C25混凝土,基础尺寸3500mm×2000mm×2000mm,M10水泥砂浆基座保护层厚3500*2000*350mm。 5、地脚螺栓采用0345C制作,连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m²。 6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m³。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。 7、其他做法和要求详见图纸和规范。	座	9				0
2	040205003002	Φ83×8×3500mm标志单立柱	1、类型:单立柱标志杆。 2、材质:立柱等钢结构采用的钢材应符合《钢结构设计标准》	座	6				0

			<p>(GB50017-2017) 国家标准要求。</p> <p>3、规格尺寸 ：Φ83mm×8mm×3500mm。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸 750mm×500mm×700mm，M10防水水泥砂浆基座保护层厚250mm。</p> <p>5、地脚螺栓采用8.8级高强螺栓制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m²。</p> <p>6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m²。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>7、其他做法和要求详见图纸和规范。</p>						
3	040205003003	人行道指引牌立杆中135×3900mm（含基础、不锈钢杆座和杆）	<p>1、类型:人行道指引牌立杆</p> <p>2、材质:铝型材圆管</p> <p>3、规格尺寸 :135*3900mm</p> <p>4、其他做法和要求详见图纸和规范。</p>	根	8				0
4	040205004001	标志板	<p>1、类型：标志牌</p> <p>2、材质、规格尺寸 :5000mm×2400mm，采用厚3mm LF2-M铝合金板、滑动铝槽采用100×25x4铝合金挤型材制作</p> <p>3、板面反光材料: V类反光膜</p> <p>4、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	块	9				0
5	040205004002	标志板	<p>1、类型：标志牌</p> <p>2、材质、规格尺寸 :Φ800mm，采用3mm</p>	块	44				0

			3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料: V类反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范						
6	040205004003	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: ▽90cm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料: V类反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	5				0
7	040205004004	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 800mm×400mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料: V类反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	21				0
8	040205004005	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 800mm×800mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料: V类反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	10				0
9	040205004006	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 1000mm×2000mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料: V类反光膜	块	3				0

			4、其他做法和要求详见图纸和规范						
10	040205004007	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸：1600mm×800mm，采用3mm 3004铝合金材质滑动槽采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料：V类反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	14				0
11	040205004008	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸：1500mm×600mm，采用3mm 3004铝合金材质滑动槽采用2024铝合金材质制作 3、板面反光材料：V类反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	12				0
12	040205017001	消能桶	1、类型：消能桶 2、填充物：沙子 2、材质、规格尺寸：高度0.8米	个	51				0
13	040205014001	太阳能黄闪灯杆	1、类型：太阳能黄闪灯杆。 2、材质：立柱等钢结构采用的钢材应符合《钢结构设计标准》(GB50017-2017)国家标准要求。 3、规格尺寸：Φ89mm×4mm×3500mm。 4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸850mm×850mm×1000mm，M10防水水泥砂浆基座保护层厚250mm。 5、地脚螺栓采用0345C制作. 连接螺栓、螺母、垫圈均采用高强	座	4				0

			度部件. 并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理镀锌量350g/m²。 6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m³。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。 7、其他做法和要求详见图纸和规范。						
14	040205005001	反光道钉	1、型号: 290C 2、颜色分类: 双面白色/双面黄色 3、尺寸: 10.2*8.8*1.6cm, 应符合GB/T24725-2009《突起路标》中A1类的性能要求。 4、其他做法和要求详见图纸和规范。	只	1360				0
15	040205018001	示警桩	1、类型: 警示柱。 2、材质: 钢构件所采用的钢材应符合国家标准GB/T 700-2006《碳素结构钢》的要求。 3、规格尺寸: 144mm×4mm×1500mm。 4、柱面反光材料: 三级红白相间反光膜。 5、其他做法和要求详见图纸和规范。	根	25				0
16	040205012001	绿化带隔离栏	1、类型: 绿化带隔离护栏。 2、规格、型号: 详见设计图纸大样	m	1797				0
17	040205012002	人行护栏	1、类型: 人行护栏。 2、规格、型号: 详见设计图纸大样	m	409				0
		交通标志合计							
		交通信号灯							
1	040205003004	八角锥形钢管标志L杆(a104/a145×6900立柱、a50/a91×8000悬	1、类型: 悬臂式标志杆(L杆), 悬臂长8m 2、材质: A3钢	根	12				0

		臂)	<p>3、规格尺寸：立柱为八角锥形钢管 a104/a145×6900，悬臂为八角锥形钢管 a50/a91×8000mm</p> <p>4、基础、垫层：基础为C25混凝土，基础尺寸 2100mm×1500mm×2180mm，M10水泥砂浆基座保护层厚 2100*1500*300mm，基础钢筋、 M30×1900mm地脚螺栓及预埋件制作安装</p> <p>5、地脚螺栓、预埋件、悬臂式标志杆需要热浸镀锌，地脚螺栓镀锌量不低于350g/m2，悬臂式标志杆镀锌量不低于600g/m2。</p> <p>6、悬臂式标志杆喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍</p> <p>7、其他做法和要求详见图纸和规范</p>						
2	040205015001	区域交通信号控制系统信号机	<p>1、区域交通信号控制系统信号机</p> <p>2、含控制箱，控制软件、温控器、安装、调试等</p> <p>3、基础:按设计要求</p> <p>4、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	台	4				0
3	040205014002	<p>立柱式机动车信号灯杆</p> <p>φ 114mmx4mmx5000mm</p>	<p>1、名称:立柱式机动车信号灯杆</p> <p>2、规格： ：φ 114mmx4mmx5000mm</p> <p>3、基础、垫层：基础为C25混凝土，基础尺寸 850mm×850mm×1200mm，M10水泥砂浆基座保护层厚 850mm×850mm×250mm，基础钢筋、</p>	根	22				0

			M18×1330mm地脚螺栓及预埋件制作安装 4、喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍 5、其他做法和要求详见图纸和规范						
4	040205014003	立柱式人行横道信号灯杆 Φ89mm×4mm×3500mm	1、名称:立柱式人行横道车信号灯杆 2、规格: Φ89mm×4mm×3500mm 3、基础、垫层:基础为C25混凝土,基础尺寸850mm×850mm×1200mm, M10水泥砂浆基座保护层厚850mm×850mm×250mm, 基础钢筋、M18×1330mm地脚螺栓及预埋件制作安装 4、喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍 5、其他做法和要求详见图纸和规范	根	10				0
5	040205014005	机动车三灯信号灯具	1、类型:机动车三灯信号灯具 2、信号灯安装调试 3、信号灯规格、型号、组数:三色灯具LED式方向,满屏信号指示灯 4、其他:按国标规定 5、其他:满足设计图纸及相关技术规范要求	套	40				0
6	040205014006	人行横道二灯信号灯	1、类型:人行横道二灯信号灯 2、信号灯安装调试 3、信号灯规格、型号、组数:LED式,含数字显示器(2位) 4、其他:按国标规定 5、其他:满足设计图纸及相关技术规范要求	套	48				0
7	040205014007	人行横道三灯信号灯	1、类型:人行横道三灯信号灯 2、信号灯安装调试	套	12				0

			3、信号灯规格、型号、组数:三灯具LED式, $\Phi 400\text{mm}$ 4、其他:按国标规定 5、其他:满足设计图纸及相关技术规范要求						
8	030501010001	光纤模块	1、名称:光纤模块 2、其他做法和要求详见图纸和规范	台/套	8				0
9	030409002001	接地镀锌扁钢 $40\times 4$	1、材材及规格:镀锌扁钢 $40\times 4$ 2、其他做法和要求详见图纸和规范	m	360				0
10	030409001001	接地极	1、材材及规格:镀锌角钢 $50\times 50\times 5\times 2500\text{mm}$ 2、其他做法和要求详见图纸和规范	根	72				0
11	030409001002	接地调试	1、接地调试 2、其他做法和要求详见图纸和规范	系统	44				0
12	030409001003	标准地极	1、标准地极( $<4\Omega$ )	套	4				0
13	030607004001	雷式一体机	1、雷式一体机 2、设备参数及做法和要求详见图纸和规范	套	12				0
14	030607004002	协议转换器	1、协议转换器 2、设备参数及做法和要求详见图纸和规范	套	4				0
15	030501012001	光端机	1、名称:二路视频双向数据+以太网口光端机 2、其他做法和要求详见图纸和规范	台/套	4				0
16	030404031001	光端机专用电源	1、名称:光端机专用电源 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个/套/台	4				0
17	030501005001	光端机专用插槽机箱	1、名称:光端机插槽机箱(带电源)OTS-C21 2、其他做法和要求详见图纸和规范	台	8				0
18	030502005001	网线	1、名称:网线 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详	m	88				0

			见图纸和规范						
19	030502009001	光纤跳线	1、名称:光纤跳线 2、单模/FC-FC/10m 3、其他做法和要求详见图纸和规范	条	8				0
20	030502015001	尾纤盒 4口	1、名称:尾纤盒 4口 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个	4				0
21	030404019001	漏电保护开关	1、名称:漏电保护开关 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个	120				0
		交通信号灯合计							
		交通管线							
1	040205001002	人(手)孔井	1、种类:管线连接大井(2号井) 2、规格尺寸:960mm×1160mm×1300mm 3、渗水沙层100mm厚 4、砖墙: M10水泥砂浆砖MU10灰砂砖 5、井壁内用1:2水泥抹灰厚20mm 6、C35混凝土基座 7、填充式球墨铸铁井环盖、井座, 尺寸: 700*700 8、镀锌角钢电缆支架 9、其他做法和要求详见图纸和规范	座	105				0
2	030408003001	电缆保护排管 (6×DN90镀锌钢管)	1、部位: 信号灯组地下电缆管道 2、保护管规格型号: DN90×4.5镀锌钢管, 其中2根内套PVC管 3、排管排列形式: 两层三列; 连接方式: 直通 4、排管用20混凝土包封 5、10cm厚素石粉垫层 6、其他做法和要求详见图纸和规范	m	477.36				0
3	030408003003	电缆保护排管	1、部位: 信号灯组地	m	2294.84				0

		(6×DN90HDPE管)	下电缆管道 2、保护管规格型号： DN90×3.5HDPE管 3、排管排列形式：两 层三列；连接方式：直 通 4、排管用20混凝土包 封 5、路拌6%水泥石粉渣 夯实 6、其他做法和要求详 见图纸和规范						
4	040803001001	电力电缆YJV-1kV- 1×10mm <sup>2</sup>	1、规格型号：电力电 缆YJV-1kV-1×10mm <sup>2</sup> 2、敷设方式：穿管敷 设 3、其他做法和要求 详见图纸和规范	m	8682				0
5	030411004001	配线 RVV-4×1.5mm <sup>2</sup>	1、名称：配线 RVV- 4×1.5mm <sup>2</sup> 2、敷设方式：综合考虑 3、其他做法和要求详 见图纸和规范	m	3952				0
6	030411004002	配线 RVV-5×1.5mm <sup>2</sup>	1、名称：配线 RVV 5×1.5mm <sup>2</sup> 2、敷设方式：综合考虑 3、其他做法和要求详 见图纸和规范	m	2667				0
7	040803001002	电力电缆YJV1*16mm <sup>2</sup>	1、规格型号：电力电 缆YJV1*16mm <sup>2</sup> 2、敷设方式：穿管敷 设 3、其他做法和要求 详见图纸和规范	m	120				0
8	040803005001	电缆终端头 16mm <sup>2</sup>	1、规格型号：电缆终 端头 16mm <sup>2</sup> 2、其他做法和要求详 见图纸和规范	个	2				0
		交通管线合计							
		CCTV视频监控							
1	040205020001	网络球形摄像机	1、名称：网络球形摄像 机 2、分辨率不小于 3840*2160P，日夜型； 3、其他做法和要求详 见图纸和规范	台	4				0

2	040205003005	八角锥形钢管标志L杆 (a95/a136×8×12350 立柱、 a50/a83×5000悬臂)	1、类型：悬臂式信号灯杆（L杆），悬臂长5m 2、材质：A3钢 3、规格尺寸：立柱为八角锥形钢管a95/a136×8×12350，悬臂为八角锥形钢管a50/a83×5000mm 4、基础、垫层：基础为C25混凝土，基础尺寸2100mm×1500mm×2000mm，M10水泥砂浆基座保护层厚2100*1500*350mm，基础钢筋、M30×1900mm地脚螺栓及预埋件制作安装 5、地脚螺栓、预埋件、悬臂式标志杆需要热浸镀锌，地脚螺栓镀锌量不低于350g/m <sup>2</sup> ，悬臂式标志杆镀锌量不低于600g/m <sup>2</sup> 。 6、悬臂式标志杆喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍 7、其他做法和要求详见图纸和规范	根	4				0
3	040205015002	不锈钢背式机箱	1、名称：不锈钢背式机箱 2、含强电模块：尺寸480mm*230mm*580mm，防护等级IP66 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台	4				0
4	030409001004	标准地极	1、标准地极(<4Ω)	套	4				0
5	030404031002	路口稳压电源	1、名称：路口稳压电源 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个/套/台	4				0
6	030404031003	摄像机专用电源	1、名称：摄像机专用电源 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个/套/台	4				0

7	粤 030501018001	电源防雷器	1、名称:电源防雷器 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个 (台)	4				0
8	粤 030501018002	摄像机专用防雷器	1、名称:摄像机专用防雷器 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个 (台)	4				0
9	粤 030501018003	控制线防雷器	1、名称:控制线防雷器 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个 (台)	4				0
10	030501010003	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、1000M单模单纤，40KM 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台 /套	4				0
11	030501005002	光纤收发器机箱	1、名称:光纤收发器机箱 2、其他做法和要求详见图纸和规范	台	4				0
12	030502009002	光纤跳线 单模/FC-FC/9m	1、名称:光纤跳线 2、单模/FC-FC/9m 3、其他做法和要求详见图纸和规范	条	16				0
13	030502015002	尾纤盒 4口	1、名称:尾纤盒 4口 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个	4				0
14	030404031004	光端机专用电源	1、名称:光端机专用电源 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个 /套 /台	4				0
15	030502005002	六类非屏蔽网线	1、名称:六类非屏蔽网线 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	720				0
16	030505005001	同轴电缆 8241(RG-59)	1、名称:同轴电缆 8241(RG-59) 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	720				0
17	030411004003	配线 RVV-3*4mm2	1、名称:配线 RVV-3*4mm2 2、敷设方式:综合考虑	m	720				0

			3、其他做法和要求详见图纸和规范						
18	030411004004	配线 RVVP-2*1.5mm2	1、名称:配线 RVVP-2*1.5mm2 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	720				0
19	030411004005	配线 RVV-2*1.5mm2	1、名称:配线 配线 RVV-2*1.5mm2 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	720				0
20	030502010001	ODF架	1、名称:ODF架 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个 (块)	4				0
21	030507017001	CCTV监控系统调试	1、名称:CCTV监控系统调试 2、其他做法和要求详见图纸和规范	系统	4				0
		CCTV视频监控合计							
		电子警察							
1	040205003006	八角锥形钢管标志L杆 (a104/a145×8500立柱、a40/a91×8000悬臂)	1、类型:悬臂式标志杆(L杆),悬臂长8m 2、材质:A3钢 3、规格尺寸:立柱为八角锥形钢管 a100/a130×8500,悬臂为八角锥形钢管 a40/a91×8000mm 4、基础、垫层:基础为C25混凝土,基础尺寸 1700mm×1500mm×2180mm, M10水泥砂浆基座保护层厚 1700*1500*350mm,基础钢筋、 M24×2180mm地脚螺栓及预埋件制作安装 5、地脚螺栓、预埋件、悬臂式标志杆需要热浸镀锌,地脚螺栓镀锌量不低于350g/m2,悬臂式标志杆镀锌量不低	根	4				0

			于600g/m <sup>2</sup> 。 6、悬臂式标志杆喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍 7、其他做法和要求详见图纸和规范						
2	040205003007	八角锥形钢管标志L杆(a150/a190×8500立柱、a40/a130×14000悬臂)	1、类型：悬臂式标志杆(L杆)，悬臂长14m 2、材质：A3钢 3、规格尺寸：立柱为八角锥形钢管a150/a190×8500mm，悬臂为八角锥形钢管a40/a130×14000mm 4、基础、垫层：基础为C25混凝土，基础尺寸2800mm×1500mm×2280mm，M10水泥砂浆基座保护层厚2800*1500*350mm，基础钢筋、M32×2280mm地脚螺栓及预埋件制作安装 5、地脚螺栓、预埋件、悬臂式标志杆需要热浸镀锌，地脚螺栓镀锌量不低于350g/m <sup>2</sup> ，悬臂式标志杆镀锌量不低于600g/m <sup>2</sup> 。 6、悬臂式标志杆喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍 7、其他做法和要求详见图纸和规范	根	8				0
3	040205015003	挂杆箱	1、名称:挂杆箱 2、含强电模块:尺寸480mm*230mm*580mm,防护等级IP66 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台	12				0
4	粤 030501018004	机箱电源防雷	1、名称:机箱电源防雷 2、技术参数详见设计图纸 3、其他做法和要求详见图纸和规范	个 (台)	12				0

5	030507008001	高清摄像机	1、名称:高清摄像机 2、技术参数:900万像素, 图像分辨率不低于4096*2160, 支持视频检测; 内置车辆识别, 车型识别等功能 3、包含镜头及室外防护罩安装 4、其他做法和要求详见图纸和规范	台	20				0
6	030507008002	抓拍补光灯	1、名称:抓拍补光灯 2、技术参数:按设计要求 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台	52				0
7	030507008003	高清卡口抓拍摄像机	1、名称:高清摄像机 2、技术参数:900万像素, 图像分辨率不低于4096*2160, 支持视频检测; 支持人脸识别区域自动曝光 3、包含镜头及室外防护罩安装, LED补光灯 4、其他做法和要求详见图纸和规范	台	32				0
8	030507008004	LED道路环境补光灯	1、名称:LED道路环境补光灯 2、技术参数:按设计要求 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台	104				0
9	030501003001	前端管理设备	1、名称:前端管理设备 2、技术参数:接入12路高清网络摄像机, 含图片合成功能, 4T硬盘, SATA硬盘接口大于4个, 其他参数详见设计文件 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台	12				0
10	030904016001	UPS电源 1KVA	1、名称:UPS电源 1KVA 2、技术参数:容量1KVA 800W, 延时10-15分钟; 3、不间断电源调试 4、其他做法和要求详	套	12				0

			见图纸和规范						
11	粤 030501018005	网络电源防雷器	1、名称:网络电源防雷器 2、包括电源适配器 3、技术参数详见设计图纸 4、其他做法和要求详见图纸和规范	个 (台)	12				0
12	030411004006	配线 RVV-3*4mm2	1、名称:配线 RVV-3*4mm2 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
13	030411004007	配线 RVV-3*1.5mm2	1、名称:配线 RVV-3*1.5mm2 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
14	030411004008	配线 RVVP-2*1.0mm2	1、名称:配线 RVVP-2*1.0mm2 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
15	030411004009	配线 RVVP-2*1.5mm2	1、名称:配线 RVVP-2*1.5mm2 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
16	030502005003	六类非屏蔽网线	1、名称:六类非屏蔽网线 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
17	030505005002	同轴电缆 8241 (RG-59)	1、名称:同轴电缆 8241 (RG-59) 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
18	030501010004	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、1000M单模单纤, 40KM 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台 /套	12				0

19	030501012002	千兆交换机	1、名称:千兆交换机 2、8个 10/100/1000base-T以太网端口，国标交流适配器 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台/套	12				0
20	030502016001	布放尾纤	1、名称:布放尾纤 2、单模光纤尾纤、FC/APC防水尾缆 3、其他做法和要求详见图纸和规范	根	12				0
21	030502013001	耦合器	1、名称:耦合器 2、单模单工适配器 3、其他做法和要求详见图纸和规范	个(块)	12				0
22	030502015003	光缆终端盒 4口	1、名称:光缆终端盒 4口 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个	12				0
23	030502009003	光纤跳线	1、名称:光纤跳线 2、其他做法和要求详见图纸和规范	条	48				0
24	030502007001	室外单模光纤 4芯	1、室外单模光纤 4芯 2、其他做法和要求详见图纸和规范	m	1800				0
25	030503003001	交通灯信号检测器	1、交通灯信号检测器 2、技术参数详见设计图纸 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台(套)	12				0
26	040205004010	标志板	1、类型:反光标志牌 2、材质:详大样 3、规格尺寸:800*400 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	24				0
27	040205024001	交通智能系统试联调试与运行	1、名称:交通智能系统试联调试与运行 2、其他做法和要求详见图纸和规范	系统	12				0
		电子警察合计							
		土方开挖及回填							

1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、场内运输:综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1316.45				0
2	040103001008	回填石屑	1、填方材料品种:回填石屑 2、填土材料需符合设计图纸的要求 3、压实度要满足设计图纸的要求 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	438.46				0
		土方开挖及回填合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:15km 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1316.45				0
		余泥渣土场外运输与排放合计							
		光纤租用							
1	B030507001001	租用光纤	1、专用光纤 2、租用期2年 3、距离约28KM 4、本工程所涉及的信号机、CCTV、电子警察至交警大队机房2年的专用网络租赁费用 5、包括机房扩容等费用	项	1				0
		光纤租用合计							
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040002	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D002	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM002	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB002	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC002	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT002	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102002002	基础模板	1、混凝土基础模板	m2	718.03				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							

	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		交通疏解							
		交通疏解合计							
	JTBZJTSJ	交通标志（交通疏解）							
1	040205003008	Φ83×8×3500mm标志单立柱	1、类型：单立柱标志杆。 2、材质：立柱等钢结构采用的钢材应符合《钢结构设计标准》（GB50017-2017）国家标准要求。 3、规格尺寸： Φ83mm×8mm×3500mm。 4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸750mm×500mm×700mm，M10防水水泥砂浆基座保护层厚250mm。 5、地脚螺栓采用8.8级高强螺栓制作，连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m²。 6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理，镀锌量600g/m³。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。 7、其他做法和要求详	座	36				0

			见图纸和规范。						
2	040101001005	拆除单立杆 Φ83×8×3500mm（含 基础和杆及标志牌）	1、类型：单立柱标志 杆。 2、材质：钢管 3、规格 ：Φ83×8×3500mm 4、标志牌规格：综合 考虑	m3	36				0
3	040205004011	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸 ：▽90cm，采用3mm 3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制 作 3、板面反光材料：V类 反光膜 4、其他做法和要求详 见图纸和规范	块	18				0
4	040205004012	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸 ：Φ800mm，采用3mm 3004铝合金材质滑动槽 采用2024铝合金材质制 作 3、板面反光材料：V类 反光膜 4、其他做法和要求详 见图纸和规范	块	18				0
5	040205004013	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸 ：800mm×400mm，采用 3mm 3004铝合金材质滑 动槽采用2024铝合金材 质制作 3、板面反光材料：V类 反光膜 4、其他做法和要求详 见图纸和规范	块	18				0
6	040205004014	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸 1000mm×1400mm，采用 3mm 3004铝合金材质滑 动槽采用2024铝合金材 质制作 3、板面反光材料：V类	块	14				0

			反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范						
		交通标志（交通疏解）合计							
		其他交通设施							
1	040205012003	A1装配式方钢结构	1、A1-1装配式方钢结构 2、高度2.5米 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	3960				0
2	040205012004	B2仿真绿植围蔽	1、B1立体绿化围蔽 2、高度2.5米 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	523				0
3	040205014008	太阳能黄闪灯	1、类型：太阳能黄闪灯。 2、材质：立柱等钢结构采用的钢材应符合《钢结构设计标准》(GB50017-2017)国家标准要求。 3、规格尺寸： $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 。 4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸 $850\text{mm} \times 850\text{mm} \times 1000\text{mm}$ ，M10防水水泥砂浆基座保护层厚250mm。 5、地脚螺栓采用0345C制作. 连接螺栓、螺母、垫圈均采用高强度部件. 并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理镀锌量 $350\text{g}/\text{m}^2$ 。 6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^3$ 。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。 7、其他做法和要求详见图纸和规范。	座	19				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001002	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工

	041109009002							地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002002	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		0				
4	粤 041109008002	赶工措施费	$(1 - GGXS) * (QRG + QJX)$	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
		交通疏解						
		交通疏解合计						
	JTBZJTSJ	交通标志（交通疏解）						
		交通标志（交通疏解）合计						
		其他交通设施						
		其他交通设施合计						
	TFKWJHT	土方开挖及回填（交通疏解）						
		土方开挖及回填（交通疏解）合计						
	YNZTCWQY	余泥渣土场外弃运						

		余泥渣土场外弃运合计						
	HNTJCMB	混凝土基础模板						
		混凝土基础模板合计						
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	506097.63		以暂列金额为计算基础 * 100.00%
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：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		506097.63	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
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
----	------	------	---------	---------	--------	----

# 计 日 工 表

工程名称：交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 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)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水系统-管廊外

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	040501003001	铸铁管 DN300	1. 名称及规格：铸铁管 DN300 2. 连接形式：承插连接 3. 管道消毒冲洗 4. 压力等级：3.0MPa 5. 管道防腐按设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4022.67				0
2	040501003002	铸铁管 DN200	1. 名称及规格：铸铁管 DN200 2. 连接形式：承插连接 3. 管道消毒冲洗 4. 压力等级：4.0MPa 5. 管道防腐按设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	325.23				0
3	040502010001	一体智慧型消火栓	1. 名称及规格：一体智慧型消火栓 SSF 150/65PN1.0 2. 综合考虑：消火栓安装、阀门安装、弯头安装 3. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	19				0
4	040504001002	自动排气阀井 Φ1200	1. 名称及规格：自动排气阀井 Φ1200 2. 类型：砌筑 3. 综合考虑：井深、垫层、井室、爬梯、流槽、井筒、盖板、材料场内外运输等 4. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需	座	3				0

			的一切相关工作						
5	040502005001	自动排气阀 DN80	1. 名称及规格:自动排气阀 DN80 (含DN80阀门、DN300×80三通、1个双盘渐缩管100x80) 2. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
6	040502005002	排泥阀DN75	1. 名称及规格:排泥阀DN75 (含DN75阀门、DN300×75排泥底三通) 2. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7				0
7	040504001003	排泥阀井 Φ1200	1. 名称及规格:排泥阀井 Φ1200 2. 类型:砌筑 3. 综合考虑:井深、垫层、井室、爬梯、流槽、井筒、盖板、材料场内外运输等 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	7				0
8	040504001004	排泥阀湿井 Φ800	1. 名称及规格:排泥阀湿井 Φ800 2. 类型:砌筑 3. 综合考虑:井深、垫层、井室、爬梯、流槽、井筒、盖板、材料场内外运输等 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	7				0
9	040504001005	闸阀井 Φ1200	1. 名称及规格:闸阀井 Φ1200 2. 类型:砌筑 3. 综合考虑:井深、垫层、井室、爬梯、流槽	座	24				0

			、井筒、盖板、材料场内外运输等 4. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	040502005003	闸阀 DN200	1. 名称及规格闸阀 DN200 2. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	24				0
11	040504001006	闸阀井 Φ1400	1. 名称及规格:排泥阀及井 Φ1400 2. 类型:砌筑 3. 综合考虑:井深、垫层、井室、爬梯、流槽、井筒、盖板、材料场内外运输等 4. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	32				0
12	040502005004	闸阀 DN300	1. 名称及规格：闸阀 DN300 2. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	32				0
13	040502002001	45° 弯头DN200制作、安装	1. 名称及规格:45° 弯头DN200 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:组装焊制、切管、管口修整、坡口、组对安装、焊接 4. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	36				0
14	040502001001	承插单支盘三通 DN300x150	1. 名称及规格:承插单支盘三通DN300x150 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接	个	19				0

			4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	040502001002	承插单支盘三通 DN300x300	1. 名称及规格:承插单支盘三通DN300x300 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	34				0
16	040502001003	承插单支盘三通 DN300x200	1. 名称及规格:承插单支盘三通DN300x200 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	24				0
17	040502001004	承插单支盘三通 DN600x300	1. 名称及规格:承插单支盘三通DN600x300 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
18	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 名称及规格:盲堵板DN200 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	24				0
19	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 名称及规格:盲堵板DN300 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接	个	6				0

			4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	040503002001	混凝土支墩	1. 名称及规格:混凝土支墩 2. 类型:混凝土构筑物 3. 综合考虑:混凝土浇灌、养护, 钢筋制作、绑扎搭接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	94.32				0
21	040501014002	现状管道接驳 DN300	1、材质及规格:现状管道接驳 DN300mm 2、连接方式:焊接 3、与现状管接驳处预留10米	处	2				0
22	040101002003	挖沟槽土方	1. 名称及规格:挖沟槽土方(含所有管廊外高质水水管沟槽开挖土方) 2. 综合考虑:修平夯实沟槽底壁、清理机下余土, 工作面内排水, 修理边坡 3. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	7726.73				0
23	040103001010	回填垫层1:1碎石砂垫层	1. 名称及规格:回填垫层1:1碎石砂垫层 2. 综合考虑:放样、取运料、摊铺、洒水、找平 3. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图集 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	848.52				0
24	040103001011	回填方	1、填方材料品种:原土回填 2、密实度要满足设计图纸的要求 3、其他:未尽事项详见	m3	760.98				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
25	040103001012	回填石屑	1. 名称及规格:回填石屑（含所有管廊外高质水水管回填石屑） 2. 综合考虑:放样、取运料、摊铺、洒水、找平 3. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	5483.98				0
26	040103002005	余方弃置	1. 名称及规格:余方弃置（含所有管廊外高质水水管沟槽开挖弃土） 2. 综合考虑装土，清理机下余土，运卸土方或淤泥、流砂 3. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	6965.75				0
27	粤 040101007001	挡土板	1. 支密板挡土板 双面 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1821.58				0
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合							

		计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT003	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102002004	支墩模板		m2	328.926				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水系统-管廊外

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001003	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万 元以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002003	夜间施工增加费	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF0010 01	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008003	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	0				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水系统-管廊外

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	413018.71		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
7	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：给水系统-管廊外

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	413018.71	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水系统-管廊外

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：给水系统-管廊外

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

# 计 日 工 表

工程名称：给水系统-管廊外

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：给水系统-管廊外

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：给水系统-管廊外

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：给水系统-管廊外

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002004	挖沟槽土方（不利用）	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 场内运输：综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4. 其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5876.49				0
2	040101002005	挖沟槽土方（不利用支撑下挖土方）	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 场内运输：综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4. 其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	9627.19				0
3	040101002006	挖沟槽土方（可利用）	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输：综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	23505.961				0
4	040101002007	挖沟槽土方（可利用支撑下挖土方）	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输：综合考虑	m3	38508.761				0

			垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
5	040103001013	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:回填原土 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	23799.84				0
6	040103001014	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:回填石屑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	28328.565				0
7	040103001015	回填方	1. 填方材料品种:箱涵外侧回填石屑 2. 密实度要满足设计图纸的要求 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1971.01				0
8	040103001016	回填方	1. 地基处理 换填1:1碎石砂 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	7666.104				0
9	粤 040101007002	挡土板	1. 支密板挡土板 双面 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	26052.635				0
10	040201013002	Φ 500水泥搅拌桩 (实桩)	1、Φ 500一般水泥搅拌桩 (湿法) 2、水泥型号: 42.5 3、水泥用量: 60kg/m 4、施工方法: 四喷四搅 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m	14326.136				0

			及国家相关规范						
11	040201013003	Φ 500水泥搅拌桩（空桩）	1、Φ 500一般水泥搅拌桩（湿法） 2、水泥型号：42.5 3、水泥用量：60kg/m 4、施工方法：四喷四搅 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	10659.75				0
12	粤 040101006001	打拔6m拉森钢板桩	1. 打拔6m拉森钢板桩 2. 型号：拉森III型钢板桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	3255.66				0
13	粤 040101006002	打拔9m拉森钢板桩	1. 打拔9m拉森钢板桩 2. 型号：拉森III型钢板桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	930.42				0
14	粤 040101006003	打拔12m拉森钢板桩	1. 打拔12m拉森钢板桩 2. 型号：拉森IV型钢板桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	596.776				0
15	粤 040101006004	打拔15m拉森钢板桩	1. 打拔15m拉森钢板桩 2. 型号：拉森IV型钢板桩 3. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	168.942				0
16	粤 040101006005	打拔6m拉森钢板桩（共槽）	1. 打拔6m拉森钢板桩（共槽） 2. 型号：拉森III型钢板	t	114.66				0

			桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	粤 040101006006	打拔9m拉森钢板桩 (共槽)	1. 打拔9m拉森钢板桩 (共槽) 2. 型号:拉森III型钢板桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	182.52				0
18	粤 040101006007	打拔12m拉森钢板桩 (共槽)	1. 打拔12m拉森钢板桩 (共槽) 2. 型号:拉森IV型钢板桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1194.47				0
19	粤 040101006008	打拔12m拉森钢板桩 (雨水箱涵)	1. 部位:雨水箱涵 2. 打拔12m拉森钢板桩 3. 型号:拉森IV型钢板桩 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	3115.38				0
20	粤 040101006009	打拔15m拉森钢板桩 (雨水箱涵)	1. 部位:雨水箱涵 2. 打拔15m拉森钢板桩 3. 型号:拉森IV型钢板桩 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1027.35				0
21	粤 040101006010	雨水箱涵钢支撑	1. 部位:雨水箱涵钢支撑 2. 型号:Φ480*12管钢支撑(T)、钢支撑托架L80*8@3m、双拼I36C钢	t	726.588				0

			腰梁(T)两边通长 3. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
22	粤 040101006011	共槽段钢支撑	1. 部位:共槽段钢支撑 2. 型号: $\phi 325 \times 8$ 管钢支 撑(T)、钢支撑托架 L80*8@3m、双拼I36C钢 腰梁(T)两边通长、角 钢L100*10等 3. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	t	322.784				0
		土方工程合计							
		雨水工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管 d300 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚 度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝 土管d300 3. 接口方式:承插接口 4. 采用带有唯一识别码 芯片 5. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	1054				0
2	040501001002	II级钢筋混凝土管 d500 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚 度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝 土管d500 3. 接口方式:承插接口 4. 采用带有唯一识别码 芯片 5. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	203.9				0
3	040501001003	II级钢筋混凝土管 d600 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚 度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝 土管d600 3. 接口方式:承插接口	m	1140.8				0

			4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040501001004	II级钢筋混凝土管d800 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d800 3. 接口方式:承插接口 4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1168.1				0
5	040501001005	II级钢筋混凝土管d1000 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d1000 3. 接口方式:承插接口 4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	545.2				0
6	040501001006	II级钢筋混凝土管d1200 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d1200 3. 接口方式:承插接口 4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	395.4				0
7	040501001007	II级钢筋混凝土管d1350 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d1350 3. 接口方式:企口式接口	m	223.3				0

			4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040501001008	II级钢筋混凝土管d1500 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d1500 3. 接口方式:企口式接口 4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	343.1				0
9	040501001009	II级钢筋混凝土管d1800 (B式基础)	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d1800 3. 接口方式:企口式接口 4. 采用带有唯一识别码芯片 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	128.7				0
10	040501019001	雨水箱涵 B×H=2500×1500	1. 混凝土箱 2. 断面规格 :B×H=2500×1500 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层100厚 4. C35 P6防水混凝土箱涵涵身 5. 钢筋制作绑扎安装 6. 布置施工缝及伸缩缝 7. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	133.7				0
11	040501019002	雨水箱涵 B×H=3000×1500	1. 混凝土箱 2. 断面规格	m	396.1				0

			:B×H=3000×1500 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层100厚 4. C35 P6防水混凝土箱涵涵身 5. 钢筋制作绑扎安装 6. 布置施工缝及伸缩缝 7. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	040501019003	雨水箱涵 B×H=3000×2000	1. 混凝土箱 2. 断面规格 :B×H=3000×2000 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层100厚 4. C35 P6防水混凝土箱涵涵身 5. 钢筋制作绑扎安装 6. 布置施工缝及伸缩缝 7. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	230.4				0
13	040501019004	雨水箱涵 B×H=3500×2000	1. 混凝土箱 2. 断面规格 :B×H=3500×2000 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层100厚 4. C35 P6防水混凝土箱涵涵身 5. 钢筋制作绑扎安装 6. 布置施工缝及伸缩缝 7. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70.3				0
14	040501019005	雨水箱涵 B×H=5000×1500	1. 混凝土箱 2. 断面规格 :B×H=5000×1500 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层100厚 4. C35 P6防水混凝土箱涵涵身 5. 钢筋制作绑扎安装 6. 布置施工缝及伸缩缝	m	385.7				0

			7. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		雨水工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040201022003	砖砌明渠 B×H=0.7m×0.6m	1. 名称: 砖砌明渠 B×H=0.7m×0.6m 2. 垫层、基础材质及厚度: 200厚C20素混凝土垫层 3. M7.5砂浆砌筑MU10砖 4. 1:2水泥砂浆抹面2cm 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	36.3				0
2	040504002001	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1200	1. 井规格:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1200 2. 平均井深:3m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)第15页 4. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 φ650×190H D400 5. 含管道与检查井连接费用、防坠落网费用 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	54				0
3	040504002002	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600	1. 井规格:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600 2. 平均井深:4m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)第22页 4. 井盖、井圈材质及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调	座	37				0

			式防沉降井盖 排水 $\Phi 650 \times 190H$ D400 5. 含管道与检查井连接 费用、防坠落网费用 6. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
4	040504002003	预制装配式混凝土雨 水检查井 $1600 \times 1600mm$	1. 井规格:混凝土雨水 检查井 $1600 \times 1600mm$ 2. 平均井深:4m 3. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集(试行)第29页 4. 井盖、井圈材质及规 格:机动车道沥青混合 料路面雨水检查井可调 式防沉降井盖 排水 $\Phi 650 \times 190H$ D400 5. 含管道与检查井连接 费用、防坠落网费用 6. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	8				0
5	040504002004	现浇钢筋混凝土检查 井 $1900 \times 1900$	1. 井型及规格:现浇钢 筋混凝土井检查井, 内 径 $1900 \times 1900mm$ 2. 平均井深4m 3. 垫层: C20素砼垫层 100厚 4. 底板、井壁等 , C30, 抗渗等级 P6, 钢筋制作安装(含 钢筋) 5. 防水: 20厚1:2防水 水泥砂浆抹面 6. 井盖型号及规格:机 动车道沥青混合料路面 雨水检查井可调式防沉 降井盖 排水 $\Phi 650 \times 190H$ D400 7. 设置井防护网 8. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需	座	5				0

			的一切相关工作						
6	040504002005	现浇钢筋混凝土检查井2200*2200	1. 井型及规格:现浇钢筋混凝土井检查井, 内径2200*2200mm 2. 平均井深5m 3. 垫层: C20素砼垫层100厚 4. 底板、井壁等, C30, 抗渗等级P6, 钢筋制作安装(含钢筋) 5. 防水: 20厚1:2防水水泥砂浆抹面 6. 井盖型号及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 $\phi 650 \times 190H$ D400 7. 设置井防护网 8. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	11				0
7	040504002006	现浇钢筋混凝土检查井2600*2600	1. 井型及规格:现浇钢筋混凝土井检查井, 内径2600*2600mm 2. 平均井深6.5m 3. 垫层: C20素砼垫层100厚 4. 底板、井壁等, C30, 抗渗等级P6, 钢筋制作安装(含钢筋) 5. 防水: 20厚1:2防水水泥砂浆抹面 6. 井盖型号及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 $\phi 650 \times 190H$ D400 7. 设置井防护网 8. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	4				0
8	040504002007	预制装配式钢筋混凝土	1. 井型及规格:预制装	座	8				0

		土雨水沉砂井 Φ 1200	配式钢筋混凝土雨水沉砂井，井内径 Φ 1200mm 2. 平均井深3.5m 3. 预制混凝土井筒、踏步制作安装 4. 预制底板、井壁等，C35，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋） 5. 井盖型号及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 Φ 650×190H D400 6. 设置井防护网 7. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）》						
9	040504002008	预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井 Φ 1600	1. 井型及规格:预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井，井内径 Φ 1600mm 2. 平均井深4.5m 3. 预制混凝土井筒、踏步制作安装 4. 预制底板、井壁等，C35，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋） 5. 井盖型号及规格:机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 Φ 650×190H D400 6. 设置井防护网 7. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）》	座	18				0
10	040504002009	预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井 1600*1600	1. 井型及规格:预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井，井内径 1600*1600mm 2. 平均井深4.5m 3. 预制混凝土井筒、踏步制作安装	座	1				0

			<p>4. 预制底板、井壁等，C35，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋）</p> <p>5. 井盖型号及规格：机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 Φ650×190H D400</p> <p>6. 设置井防护网</p> <p>7. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）》</p>						
11	040504002010	现浇钢筋混凝土沉砂井1900*1900	<p>1. 井型及规格：现浇钢筋混凝土井沉砂井，内径1900*1900mm</p> <p>2. 平均井深4m</p> <p>3. 垫层：C20素砼垫层100厚</p> <p>4. 底板、井壁等，C30，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋）</p> <p>5. 防水：20厚1:2防水水泥砂浆抹面</p> <p>6. 井盖型号及规格：机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 Φ650×190H D400</p> <p>7. 设置井防护网</p> <p>8. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	3				0
12	040504002011	现浇钢筋混凝土井沉砂井2200*2200	<p>1. 井型及规格：现浇钢筋混凝土井沉砂井，内径2200*2200mm</p> <p>2. 平均井深5.5m</p> <p>3. 垫层：C20素砼垫层100厚</p> <p>4. 底板、井壁等，C30，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋）</p>	座	2				0

			5. 防水: 20厚1:2防水水泥砂浆抹面 6. 井盖型号及规格: 机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防沉降井盖 排水 $\phi 650 \times 190H$ D400 7. 设置井防护网 8. 其他: 按设计图纸及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	040504002012	雨水渠箱检查井 $\phi 700$	1. 井筒: 预制混凝土井筒 2. 井规格: 雨水渠箱预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 $\phi 700$ 3. 平均井深: 1.5m 4. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道混凝土雨水检查井直承式井盖   $\Phi 700 \times 100H$ D400 5. 含管道与检查井连接费用、防坠落网费用 6. 其他: 按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	41				0
14	040504002013	连通管溢流井 B=2200	1. 名称: 连通管溢流井 B=2200 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C15素砼垫层 3. 底板、井壁等, C30, 抗渗等级P6, 钢筋制作安装 (含钢筋) 4. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道混凝土雨水检查井直承式井盖   $\Phi 700 \times 100H$ D400 5. 格栅: 栅条材料采用 $\phi 8@80$ 钢筋, 栅条间距10cm, 规格为 1.6m*1.1m 6. 包含防坠网 7. 其他: 按设计图纸及	座	4				0

			施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	040504002014	5×1.5m箱涵溢流井	1. 名称: 5×1.5m箱涵溢流井 2. 垫层、基础材质及厚度100厚C15素砼垫层 3. 底板、井壁等, C35, 抗渗等级P6, 钢筋制作安装(含钢筋) 4. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道混凝土雨水检查井直承式井盖   Φ700×100H D400 5. 包含防坠网 6. 其他: 按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				0
16	040504002015	3×1.5m箱涵溢流井	1. 名称: 3×1.5m箱涵溢流井 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C15素砼垫层 3. 底板、井壁等, C35, 抗渗等级P6, 钢筋制作安装(含钢筋) 4. 井盖、井圈材质及规格: 机动车道混凝土雨水检查井直承式井盖   Φ700×100H D400 5. 包含防坠网 6. 其他: 按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				0
17	040504009001	平式单算雨水口	1. 名称: 平式单算雨水口 2. 盖板、井圈材质: 成品平式算子、成品井圈。 3. 管径: DN300 4. 截污挂篮、挂篮支架为可拆卸的分置式成品件, 包含预制钢筋混凝土	座	20				0

			土井筒、座浆、支架等。 5. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集（试行）》 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	040504009002	联合式双算雨水口	1. 名称: 联合式双算雨水口 2. 盖板、井圈材质: 成品平式算子、成品井圈。 3. 管径: DN300 4. 截污挂篮、挂篮支架为可拆卸的分置式成品件, 包含预制钢筋混凝土井筒、座浆、支架等。 5. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集（试行）》 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	58				0
19	040504007001	门字式排出口 DN600	1. 名称: 门字式排出口 2. 管径: DN600 3. 图集: 国标06MS201 4. 材料: 现浇钢筋混凝土 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	4				0
20	040504007002	八字式排出口 DN800	1. 名称: 八字式排出口 2. 管径: DN800 3. 图集: 国标06MS201 4. 材料: 现浇钢筋混凝土 5. 其他:按设计图纸及	座	1				0

			施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	040504007003	八字式排出口 DN1200	1. 名称:八字式排出口 2. 管径: DN1200 3. 图集:国标06MS201 4. 材料: 现浇钢筋混凝土 5. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	1				0
22	040504002016	边沟导流井	1. 名称: 边沟导流井 2. 垫层: C15素砼垫层 3. 井身: C25混凝土 4. 管口处安装 700*700粗格栅 5. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	14				0
23	040501001010	边沟导流管 d500	1. 名称:边沟导流管 2. 规格:II级钢筋混凝土管d500 3. 接口方式:承插接口 4. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	26				0
		管道附属构筑物合计							
		海绵城市							
1	040504001007	溢流口	1. 名称:双算溢流口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层、 C15素砼基础 3. 砌筑材料品种、规格 :M10水泥砂浆砌MU10砖 4. 墙面抹灰:1:2水泥砂浆 5. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	93				0
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 部位: 下凹式绿地带	m3	1267.39				0

			排水 2. 300mm种植土层 3. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作		2				
3	040202011003	填料层	1. 部位: 下凹式绿地带 排水 2. 350mm填料层 (砂砾 径0.5~2mm) 3. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	3464.38				0
4	040202009001	砂砾石	1. 部位: 下凹式绿地带 排水 2. 350mm厚洗净砾石层 3. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	2867.4				0
5	040201021006	土工合成材料	1. 部位: 下凹式绿地带 排水 2. 反滤土工布 (CEF- 2102) 3. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	3049.69				0
6	040501004001	透水软管	1. 名称: DN160软式透 水管 2. 材质、规格:PVC- U, DN160 3. 连接形式:弹性密封 橡胶圈接口 4. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	2768				0
		海绵城市合计							
		污水工程							
1	040501003003	球墨铸铁管 D500	1. 名称及规格: 球墨铸 铁管 DN500 2. 连接形式: 接口型式	m	3140.2				0

			T型接口 3. 垫层: 200mm中粗砂垫层 3. 压力等级: 1.0MPa 4. 闭水试验 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040501003004	球墨铸铁管 D800	1. 名称及规格: 球墨铸铁管 DN800 2. 连接形式: 接口型式 T型接口 3. 垫层: 200mm中粗砂垫层 4. 压力等级: 1.0MPa 5. 闭水试验 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	831				0
3	040504002017	预制装配式钢筋混凝土污水检查井 $\Phi 1200$	1. 井型及规格:预制装配式钢筋混凝土污水检查井, 井内径 $\Phi 1200\text{mm}$ 2. 平均井深4m 3. 预制混凝土井筒、踏步制作安装 4. 预制底板、井壁等, C35, 抗渗等级 P6, 钢筋制作安装(含钢筋) 5. 井盖型号及规格:机动车道沥青混合料路面污水检查井可调式防沉降井盖排水 650*190H D400 6. 设置井防护网 7. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	102				0
4	040504002018	预制装配式钢筋混凝土污水检查井 $\Phi 1600$	1、井型及规格:预制装配式钢筋混凝土污水检查井, 井内径 $\Phi 1600\text{mm}$	座	23				0

			2. 平均井深4.5m 3. 预制混凝土井筒、踏步制作安装 4. 预制底板、井壁等，C35，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋） 5. 井盖型号及规格：机动车道沥青混合料路面污水检查井可调式防沉降井盖排水 650*190H D400 6. 设置井防护网 7. 具体尺寸及做法详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）》 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	040504002019	污水消能井 2300×1000	1. 井型及规格：混凝土污水消能井 2300×1000 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15素砼垫层+300厚C25素砼垫层 3. 底板材质及规格：C30，S6钢筋混凝土 4. 井室材质：C30混凝土，抗渗等级P6 5. 盖板、井圈材质及规格：C30砼预制盖板、C30砼预制井圈 6. 井盖型号及规格：机动车道沥青混合料路面污水检查井可调式防沉降井盖排水 650*190H D400 7. 包含井的防坠网、钢筋制作安装 8. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑 9. 其他：完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				0
		污水工程合计							
		现状堤岸破除与修复							

1	041001008001	破除砼护面	1. 部位: 堤岸破除砼护面 2. C20喷射砼护面 80mm、钢筋网 Φ 8@20*20cm 3. 其他: 按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	54.95				0
2	040303018001	堤岸修复	1. 名称: 堤岸修复 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C20素混凝土 垫层 3. C20喷射砼护面 80mm、钢筋网 Φ 8@20*20cm、短筋 16@100*100cm 4. 其他: 按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	处	2				0
		现状堤岸破除与修复 合计							
		现状路面改造							
1	041001006001	废除现状排水明渠	1. 部位: 废除现状排水 明渠 2. 其他: 按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	350				0
		现状路面改造合计							
		土方场外运输与排放							
1	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种: 路面 破除、旧路拆除管道、 雨水口、混凝土井等 2、运距: 15km 3、综合考虑排放费及 处置费 4、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定	m3	54.95				0
2	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种: 土方 2、运距: 15km 3、综合考虑排放费及	m3	15503.6 8				0

			处置费 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定						
		土方场外运输与排放 合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文 明施工措施项目							
1	041102040004	桥涵支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D004	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM004	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB004	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC004	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文 明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
1	041101005001	井字架	1. 井深:2m内	座	41				0
2	041101005002	井字架	1. 井深:4m内	座	217				0
3	041101005003	井字架	1. 井深:6m内	座	55				0
4	041101005004	井字架	1. 井深:8m内	座	4				0
5	041101003001	仓面脚手架	1. 仓面脚手架:满堂脚 手架(钢管)基本层 3. 6m	m2	8212.33 1				0
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDL D B	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合 计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							

	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT004	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	343.856				0
2	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道平基模板	m2	1697.014				0
3	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道管座模板	m2	4542.261				0
4	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:渠箱模板底板	m2	1029.57				0
5	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:渠箱模板墙身	m2	7898.6				0
6	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:渠箱模板顶板	m2	5279.33				0
7	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	143.82				0
8	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	1925.246				0
9	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	383.136				0
10	041102023002	出水口模板	1. 构件类型:出水口模板	m2	164.139				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							

	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合 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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001004	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万 元以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002004	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		0				
4	粤 041109008004	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
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
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	5045146.83		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
7	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5045146.83	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
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
----	------	------	---------	---------	--------	----

# 计 日 工 表

工程名称：排水工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 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)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 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	SQGCZJ	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：道路照明工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		照明部分							
1	040801006001	照明配电箱	1、名称:路灯配电箱 2、基础:C20混凝土 3、接地:L50×50×5热镀锌角钢、30×4热镀锌扁钢 4、路灯智能监控器 5、包含挖土、覆土、填土等相关费用 6、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	040801003001	户外箱式变电站	1、名称:户外箱式变电站 2、垫层:100厚C15混凝土垫层 3、类型:砌体采用MU20砖;M10水泥砂浆砌筑 4、抹灰:1:2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 5、钢筋:HPB300级;HRB400级 6、圈梁:C25混凝土圈梁 7、包含挖土、覆土、填土等相关费用 8、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 9、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030414001001	箱式变电站系统	1. 名称:箱式变电站系统调试 2. 电压等级(kV):20KV	系统	1				0

			3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
4	030412009001	双臂路灯 250W/60W	1、名称:双臂路灯 2、灯杆高度:12m/6m 3、灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套 4、光源:250W/60W 5、基础形式、浇筑材质:C25混凝土路灯基础 6、垫层:C20素砼垫层100厚 7、包封:C20素砼 8、螺栓:M24×1750地脚螺栓 9、包含挖土、回填石屑、填土等相关费用 10、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 11、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	套	35				0
5	030412009002	双臂路灯 200+200W/60W	1、名称:双臂路灯 2、灯杆高度:14m/6m 3、灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套 4、光源:200+200W/60W 5、基础形式、浇筑材质:C25混凝土路灯基础 6、垫层:C20素砼垫层100厚 7、包封:C20素砼 8、螺栓:M33×2150地脚螺栓 9、包含挖土、回填石屑、填土等相关费用 10、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 11、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	套	45				0
6	030412009003	双臂路灯 250W/60W	1、名称:双臂路灯(共	套	18				0

			杆) 2、灯杆高度:12m/6m 3、灯架形式(成套或组 装、固定或升降):成 套 4、光源:250W/60W 5、基础形式、浇筑材 质:C25混凝土路灯基础 6、垫层:C20素砼垫层 100厚 7、包封:C20素砼 8、螺栓:M24×1750地 脚螺栓 9、包含挖土、回填石 屑、填土等相关费用 10、其他:按设计图纸 及施工规范要求综合考 虑 11、其他:完成本清单 项目所需的一切相关工 作						
7	030412009004	双臂路灯 200+200W/60W	1、名称:双臂路灯(共 杆) 2、灯杆高度:14m/6m 3、灯架形式(成套或组 装、固定或升降):成 套 4、光源:200+200W/60W 5、基础形式、浇筑材 质:C25混凝土路灯基础 6、垫层:C20素砼垫层 100厚 7、包封:C20素砼 8、螺栓:M33×2150地 脚螺栓 9、包含挖土、回填石 屑、填土等相关费用 10、其他:按设计图纸 及施工规范要求综合考 虑 11、其他:完成本清单 项目所需的一切相关工 作	套	7				0
8	030412002001	投光灯 3×250W/60W	1、名称:投光灯 2、灯杆高度:14m/6m 3、灯架形式(成套或组	套	9				0

			装、固定或升降):成套 4、光源:3×250W/60W 5、基础形式、浇筑材质:C25混凝土路灯基础 6、垫层:C15素砼垫层200厚 7、包封:C20素砼 8、螺栓:M33×2150地脚螺栓 9、包含挖土、回填石屑、填土等相关费用 10、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 11、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030408001001	电力电缆 YJV-1KV-5×35mm <sup>2</sup>	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:5×35mm <sup>2</sup> 4、电压等级(KV):1KV 5、包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头、终端头制作等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、等相关费用 6、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	262				0
10	030408001002	电力电缆 YJV22-1KV-(4×70+1×35) mm <sup>2</sup>	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV22 3、规格:4×70+1×35mm <sup>2</sup> 4、电压等级(KV):1KV 5、包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头	m	20				0

			、终端头制作等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 6、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030408001003	电力电缆 YJV-1KV-1×25mm2	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1×25mm2 4、电压等级(KV):1KV 5、包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头、终端头制作等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 6、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18066				0
12	030408001004	电力电缆 YJV-1KV-1×35mm2	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1×35mm2 4、电压等级(KV):1KV 5、包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头、终端头制作等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂	m	2005				0

			料、单体调试、电缆穿 刺线夹制作及安装、电 缆标识牌等相关费用 6、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 7、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作						
13	030411004010	软电线 RVV-500V- 3×2.5mm <sup>2</sup>	1、名称:软电线 2、型号:RVV 3、规格:3×2.5mm <sup>2</sup> 4、材质:铜芯 5、包含接线端子等相 关费用 6、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 7、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	4022.5				0
14	030409002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质、规格:Φ12热 镀锌圆钢 3、安装部位:室外 4、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 5、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	3955.78				0
15	030408003004	电缆保护管 HDPE90	1、名称:电缆保护管 2、材质、规格:HDPE90 3、敷设方式:埋地 4、包含挖土、覆土、 填土等相关费用 5、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	4328.35 7				0
16	030408003005	电缆保护管 3×HDPE75	1、名称:电缆保护管 (3根) 2、材质、规格:HDPE75 3、敷设方式:埋地 4、包含挖土、覆土、 填土等相关费用 5、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	3603.51				0
17	030408003006	玻璃钢管 6×DBJ100	1、名称:电缆保护管	m	462.77				0

			(6根) 2、材质、规格:玻璃钢 管 DBJ100 3、敷设方式:埋地 4、包含挖土、覆土、 填土、包封等相关费用 5、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 6、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作						
18	040204006001	路灯接线井	1、名称:直线段接线井 2、垫层:200厚砂垫层 ， C25素砼垫层100厚 3、类型:砖砌井 ， Mu20砖预拌M10水泥 砂浆 4、抹灰:1: 2水泥砂浆 内外抹灰20厚 5、钢筋:Φ6圆钢 6、圈梁:C25混凝土圈 梁 7、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 8、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	座	21				0
19	040103002008	余方弃置	1、废弃料品种:余方 2、运距:15km 3、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m3	1639.34 5				0
20	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系 统 2、电压等级 (kV) :1kV 3、其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 4、其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	系统	1				0
		照明部分合计							
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040005	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D005	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM005	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB005	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC005	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT005	其他费用		项	1				0
2	041102001002	接线井垫层模板		m2	64.032				0
3	041102018001	接线井压顶模板		m2	45.457				0
4	041102018002	路灯基础模板		m2	0				0
5	041102001003	路灯垫层模板		m2	96.73				0
6	041102001004	包封模板		m2	397.982				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							

	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001005	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万 元以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002005	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF002	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008005	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	321956.9		
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：道路照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		321956.9	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路照明工程

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：道路照明工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：道路照明工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：道路照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路照明工程

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：道路照明工程

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：道路照明工程-外电工程

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							
		外电部分（暂估）							
1	030402017001	20kV环网柜（按送审暂估，具体以实际图纸重新计价）	1. 名称:20kV环网柜 2. 型号、规格:全密封全绝缘单元式环网柜（开关房用） 3. 基础型钢形式、规格:参考高压柜安装基础图 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	2				0
2	030408003007	电缆保护管HDPE160（按送审暂估，具体以实际图纸重新计价）	1、名称:电缆保护管 2、材质、规格:2×HDPE160 3、敷设方式:埋地 4、垫层:C15 100厚 5、回填石屑 6、包含挖土、覆土、填土、消纳等相关费用 7、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3000				0
3	030408003008	电缆保护管HDPE160（按送审暂估，具体以实际图纸重新计价）	1、名称:电缆保护管 2、材质、规格:2×HDPE160 3、敷设方式:埋地 4、垫层:C15 100厚 5、回填石屑 6、包含挖土、覆土、填土等相关费用 7、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	400				0

4	030408006001	电力电缆头（按送审暂估，具体以实际图纸重新计价）	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:3X70mm2(冷缩头) 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):20kV 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	8				0
5	030408001005	电力电缆（按送审暂估，具体以实际图纸重新计价）	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-3X70mm2 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):20kV 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	3400				0
6	040204006002	电力工作井（按送审暂估，具体以实际图纸重新计价）	1、名称:电力工作井 2、垫层:200厚砂垫层，C25素砼垫层100厚 3、类型:砖砌井，Mu20砖预拌M10水泥砂浆 4、抹灰:1:2水泥砂浆内外抹灰20厚 5、钢筋:Φ6圆钢 6、圈梁:C25混凝土圈梁 7、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 8、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	座	75				0
		外电部分（暂估）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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040006	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW	施工现场围挡和临时		项	1				0

	D006	占地围挡							
3	SGWDZM006	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB006	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC006	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT006	其他费用		项	1				0
2	041102001005	外电垫层模板		m2	680				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							

		处理、监测、监控合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路照明工程-外电工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001006	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万 元以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002006	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF003	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008006	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路照明工程-外电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	214699.41		
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：道路照明工程-外电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		214699.41	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路照明工程-外电工程

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：道路照明工程-外电工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：道路照明工程-外电工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：道路照明工程-外电工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路照明工程-外电工程

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：道路照明工程-外电工程

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：电缆沟工程（一标段）

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							
		挖土方及回填							
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 场内运输：综合考虑 垂直运输高度、土方的 转堆及土方场内运输距离 4. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	2041.44				0
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：4m内 3. 场内运输：综合考虑 垂直运输高度 4. 其它：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	593.14				0
3	040103001017	回填方	1. 石屑回填夯实 2. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1545.7				0
		挖土方及回填合计							
		余泥渣土场外运输与 排放							
1	040103002009	余方弃置	1、废弃料品种：综合 考虑 2、运距：15km 3、综合考虑排放费及 处置费 4、其他：未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定	m3	2634.58				0
		余泥渣土场外运输与 排放合计							

		电力管沟工程							
1	040803003001	过路电缆排管20孔	1. 类型:4层5列排管 (行人) 2. 电缆保护管材料品种: Φ200×10HDPE电缆保护套管 3. 垫层、基础浇筑: 100mm厚C15混凝土垫层、每隔2m设置管枕、堵头C25砼包封 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	559				0
2	040803003002	过路电缆排管21孔	1. 类型:3层7列排管 (行人) 2. 电缆保护管材料品种: Φ200×10HDPE电缆保护套管 3. 垫层、基础浇筑: 100mm厚C15混凝土垫层、C25钢筋砼包封 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40				0
3	040803003003	过路电缆排管12孔	1. 类型:3层4列排管 (行人) 2. 电缆保护管材料品种: Φ200×10MPP电缆保护套管 3. 垫层、基础浇筑: 100mm厚C15混凝土垫层、C25钢筋砼包封 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	131				0
4	040803003004	过路电缆排管30孔	1. 类型:5层6列排管 (行车) 2. 电缆保护管材料品种: Φ200×10MPP电缆保护套管 3. 垫层、基础浇筑: 100mm厚C15混凝土垫层、C25钢筋砼包封 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及	m	67				0

			国家相关规范						
5	粤 040101007003	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:3m内 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	833. 14				0
6	040504002020	20KV电缆排管工作井	1. 垫层:100mm厚C20商 品砼 2. 井身及底板材质种类 :C30商品砼P6抗渗 3. 梁材质种类:C30商品 砼P6抗渗 4. 立面及底面抹面材质 种类:20mm厚M20/P6预 拌防水砂浆 5. 支架材质种类:复合 材料环氧树脂540mm长 、详见图纸 6. 盖板材质种类:预制 盖板2150×300×150、 3mm厚C型镀锌钢包边 7. 装饰盖板 : 2860×2270×110 8. 钢筋、铁件等 :HPB300、HRB400、角 钢L50×5、预埋构件等 9. 其它:Φ200PVC管内 填粗砂、标志牌、不锈 钢井座等详见设计图纸 10. 其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	座	9				0
7	040504002021	电缆排管三通井	1. 垫层:100mm厚C20商 品砼 2. 井身及底板材质种类 :C30商品砼P6抗渗 3. 梁材质种类:C30商品 砼P6抗渗 4. 立面及底面抹面材质 种类:20mm厚M20/P6预 拌防水砂浆 5. 支架材质种类:复合 材料环氧树脂540mm长 、详见图纸 6. 盖板材质种类 :2150×300×150、	座	7				0

			3mm厚C型镀锌钢包边 7. 装饰盖板: 装饰盖板 3470×2270×110 8. 钢筋、铁件等 :HPB300、HRB400、角 钢L50×5、预埋构件等 9. 其它: Φ200PVC管内 填粗砂、标志牌、不锈 钢井座等详见设计图纸 10. 其它: 未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范						
8	040504002022	20孔光缆盘缆井	1. 垫层: 100mm厚C20商 品砼 2. 井身及底板材质种类 :C30商品砼P6抗渗 3. 梁材质种类: C30商品 砼P6抗渗 4. 立面及底面抹面材质 种类: 20mm厚M20/P6预 拌防水砂浆 5. 支架材质种类: 复合 材料环氧树脂540mm长 、详见图纸 6. 盖板材质种类 : 2150×300×150、 3mm厚C型镀锌钢包边 7. 装饰盖板: 装饰盖板 1625×2270×110 8. 钢筋、铁件等 :HPB300、HRB400、角 钢L50×5、预埋构件等 9. 其它: Φ200PVC管内 填粗砂、标志牌、不锈 钢井座等详见设计图纸 10. 其它: 未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	座	3				0
9	040806002001	人工水平接地体	1. 人工水平接地体 2. 材质规格: Φ16热镀 锌圆钢 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1674				0
10	040806002002	接地引下线	1. 接地引下线 2. 材质规格: Φ16热镀	m	156				0

			锌圆钢 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
11	040806001001	人工垂直接地体	1. 接地极 2. 材质规格:镀锌角钢 2500×50×5mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	46				0
12	040807003001	接地装置调试	1. 接地装置调试 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	系统	1				0
13	040501004002	排水管	1. PUC-V Φ200, 壁厚 6.2mm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	190				0
14	040205007014	电缆走向标志牌	1. 电缆走向标志牌 2. 沿电缆走向每隔10设 置一组(两个)	个	189				0
15	040305004001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 材料:防火环保膨胀 模块 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	4.19				0
16	040602034001	玻璃钢拍门	1. 名称:玻璃钢拍门 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	19				0
		电力管沟工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文 明施工措施项目							

1	041102040007	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D007	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM007	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB007	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC007	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文 明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
1	041101004001	电缆沟抹灰单排脚手 架		m2	981.56				0
2	041101004002	电缆沟捣筑砼单排脚 手架		m2	964.62				0
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDL B	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合 计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安 全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安 全文明施工措施项目 合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT007	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102001006	垫层模板		m2	185.65				0
2	041102035002	池壁(隔墙)模板		m2	964.62				0
3	041102031002	管(渠)道平基模板		m2	757.7				0
4	041102013001	梁模板		m2	41.04				0
		混凝土模板及支架合 计							
	WY	围堰							

		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001007	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工

	041109009007							地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002007	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF004	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008007	赶工措施费	(1-GGXS)*(QRG+QJX)	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	362119.69		
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		362119.69	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

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：电缆沟工程（一标段）

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

# 计 日 工 表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：电缆沟工程（一标段）

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	050102001001	栽植非洲桃花心木	1. 种类:非洲桃花心木（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:550-580cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	137				0
2	050102001002	栽植铁刀木	1. 种类:铁刀木（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:510-550cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	77				0
3	050102001003	栽植红花紫荆	1. 种类:红花紫荆（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:460-500cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	110				0
4	050102001004	栽植秋枫	1. 种类:秋枫（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:510-550cm 5. 养护期:3个月 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	277				0

5	050102001005	栽植细叶榄仁A	1. 种类:细叶榄仁A（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:550-580cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	31				0
6	050102001006	栽植细叶榄仁B	1. 种类:细叶榄仁B（假植苗） 2. 胸径:9-10cm 3. 冠幅:230-280cm 4. 高度:410-450cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	78				0
7	050102001007	栽植蓝花楹	1. 种类:蓝花楹（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:510-550cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	16				0
8	050102001008	栽植凤凰木A	1. 种类:凤凰木A（假植苗） 2. 胸径:13-15cm 3. 冠幅:300-350cm 4. 高度:510-550cm 5. 养护期:3个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	20				0
9	050102001009	栽植凤凰木B	1. 种类:凤凰木B（假植苗） 2. 胸径:9-10cm 3. 冠幅:230-280cm 4. 高度:410-450cm 5. 养护期:3个月 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	31				0

10	050102001010	栽植大腹木棉	1. 种类:大腹木棉（假植苗） 2. 胸径:22-25cm 3. 冠幅:330-380cm 4. 高度:600-700cm 5. 养护期:12个月 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	38				0
11	050102001011	栽植大叶紫薇	1. 种类:大叶紫薇（假植苗） 2. 胸径:7-8cm 3. 冠幅:200-250cm 4. 高度:360-400cm 5. 养护期:3个月 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	17				0
12	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 规格:30*30cm/件 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	18144				0
13	050301005001	河石A	1. 石料种类:河石A 2. 石料规格:140cm×80cm×60cm 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	52.8				0
14	050301005002	河石B	1. 石料种类:河石B 2. 石料规格:90cm×60cm×40cm 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	16				0
15	050301005003	河石C	1. 石料种类:河石C 2. 石料规格:60cm×40cm×30cm 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	4.6				0
16	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质:种植土（龟背式）	m3	7258				0

			2. 回填厚度:0.3m 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
17	050101011001	绿地起坡造型	1. 微地形 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	5428				0
18	粤 050101017001	余土外运	1、废弃料品种:栽植 余土 2、运距:15km 3、综合考虑排放费及 处置费 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定	m3	786.08				0
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文 明施工费							
1	SGXCWDHLSZDW D008	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM008	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD001	施工便道		m	1				0
4	YBYL001	样板引路		项	1				0
		按子目计算的安全文 明施工费合计							
	JSJ	外墙立体绿化综合脚 手架							
		外墙立体绿化综合脚 手架合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的安全文 明施工费							
		按系数计算的安全文 明施工费合计							
	QTCSF	其他措施项目费							

1	050405006001	反季节栽植影响措施		项	1				0
2	QT008	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	MBGC	模板工程							
		模板工程合计							
	SMZCJCSRSGDS ZYFHPGC	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程							
1	050403001001	树木支撑架		株	832				0
		树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程合计							
	WYPSGC	围堰、排水工程							
		围堰、排水工程合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工费						
		按子目计算的安全文明施 工费合计						
	JSJ	外墙立体绿化综合脚手架						
		外墙立体绿化综合脚手架 合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的安全文明施 工费						
1	050405001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	10				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和的 10%计算
		按系数计算的安全文明施 工费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				市级文明工 地的费率为 0.61%，省级 文明工地费 率为1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目的人工 费的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	58				
		其他措施项目费合计						
	MBGC	模板工程						
		模板工程合计						

	SMZCJCSRSGDS ZYFHPGC	树木支撑架、草绳绕树干 、搭设遮阴(防寒)棚工程						
		树木支撑架、草绳绕树干 、搭设遮阴(防寒)棚工程 合计						
	WYPSGC	围堰、排水工程						
		围堰、排水工程合计						
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	248973.37		
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：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		248973.37	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
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
----	------	------	---------	---------	--------	----

# 计 日 工 表

工程名称：绿化工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 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)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 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	SQGCZJ	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：管廊土建工程

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							
		土石方工程							
1	040101001006	挖基坑土方	1、土壤类别:按地质勘察报告 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 3、部位:放坡开挖处	m3	15869				0
2	040101001007	挖基坑土方	1、土壤类别:按地质勘察报告 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 3、部位:基坑支护开挖处	m3	52888				0
3	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别:按地质勘察报告 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 3、部位:基坑支护开挖处	m3	189.09				0
4	040101002009	挖沟槽土方	1、土壤类别:按地质勘察报告 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 3、部位:基坑顶排水沟槽	m3	499.18				0
5	040103001018	回填土方	1、密实度要求:符合图纸规定 2、填方材料品种:土方，符合图纸规定 3、填方来源、运距:场内利用土，运距综合考虑 4、部位:管廊顶面至管廊顶面50cm高以内（人工打夯机夯实部分）	m3	6560				0

6	040103001019	回填土方	1、密实度要求:符合图纸规定 2、填方材料品种:土方,符合图纸规定 3、填方来源、运距:场内利用土,运距综合考虑 4、部位:管廊机械填筑压实部分	m3	13274				0
7	040103001020	回填石屑	1、密实度要求:符合图纸规定 2、填方材料品种:石屑 3、填方来源、运距:外购 4、部位:管廊沟槽	m3	12658				0
8	040103001021	回填方	1、密实度要求:符合图纸规定 2、填方材料品种:土方,符合图纸规定 3、填方来源、运距:场内利用土,运距综合考虑 4、部位:基坑顶排水沟	m3	207.99				0
		土石方工程合计							
		基坑支护工程							
1	粤 040101006012	打拔钢板桩	1、桩长:12米 2、型号:拉森IV型钢板桩 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	2711.5				0
2	粤 040101006013	打拔钢板桩	1、桩长:15米 2、型号:拉森IV型钢板桩 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1397.45 3				0
3	010202011001	钢支撑(安装及拆除)	1、综合考虑钢支撑、钢围檩等钢构件 2、综合考虑3个月的钢支撑、钢围檩等钢构件的使用费用 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	t	2038.09				0

			国家相关规范						
4	040303024001	支撑混凝土回填	1、混凝土强度等级：C20 2、未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1738.05				0
5	040201013004	深层水泥搅拌桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩径:600mm 3、水泥含量:不小于75kg/m 4、水泥强度等级、水灰比:采用42.5普通硅酸盐水泥,水灰比为0.45~0.55 5、部位:止水帷幕桩	m	7196				0
6	040302008001	喷射混凝土	1、部位:边坡 2、厚度:80mm 3、混凝土类别、强度等级:C20混凝土	m²	2324.9				0
7	040901003001	钢筋网片	1、钢筋种类:HPB300(圆钢) 2、钢筋规格:Φ8	t	8.268				0
8	040901001001	锚筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ16 3、部位:边坡	t	1.571				0
9	040201022004	排水沟	1、断面尺寸:30×30cm(净空尺寸),100mmC20素混凝土垫层,两侧120mm厚灰砂砖 2、砌体材料:M5湿拌砌筑水泥砂浆MU7.5灰砂砖 3、抹灰:沟内底及内侧沟身用1:1.2水泥湿拌抹灰水泥砂浆抹灰,厚度综合考虑 4、未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	4461.7				0
10	040504001008	砖砌集水井	1、类型:矩形集水井650×650mm	座	77				0

			2、结构及做法:详 100mmC20素混凝土垫层 ，井墙120mm厚M5湿拌 砌筑水泥砂浆MU7.5灰 砂砖，井内侧1:1.2水 泥湿拌抹灰水泥砂浆抹 灰，厚度综合考虑 3、井深:1.2m 4、其它;符合图纸规定						
11	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式:砖砌排水 沟、集水井	m3	204.89				0
		基坑支护工程合计							
		软基处理工程							
1	040103001022	换填碎石砂	1、密实度要求:按设计 及规范要求 2、填方材料品种 :1:1碎石砂 3、填方粒径要求:按设 计及规范要求 4、填方来源:外购 5、部位:换填段管廊基 础	m3	1801.9				0
		软基处理工程合计							
		管廊结构工程							
1	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级 :C20混凝土	m3	1076.61				0
2	040303001002	素混凝土调坡层	1、混凝土强度等级 :C20混凝土 2、顶面形态: 80mm宽 8mm深锯齿形防滑线 3、其他要求: 详见图 纸规定 4、部位: 管廊底板面 的素混凝土调坡层	m3	774.26				0
3	040306003001	综合管廊底板	1、混凝土强度等级 :C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定 4、部位: 管廊底板 ，含泵坑	m3	5290.51				0
4	040306004001	综合管廊墙	1、混凝土强度等级	m3	7369.7				0

			:C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定						
5	040306005001	综合管廊顶板	1、混凝土强度等级 :C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定	m3	5022.64				0
6	040306005002	综合管廊检修平台板	1、混凝土强度等级 :C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定	m3	39.13				0
7	040303024002	混凝土柱	1、混凝土强度等级 :C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定	m3	15.94				0
8	040303013001	混凝土梁	1、混凝土强度等级 :C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定	m3	70.76				0
9	040303017001	混凝土楼梯	1、混凝土强度等级 :C40混凝土 2、混凝土抗渗要求 :P6~P8 3、其他要求: 详见图 纸规定	m3	10.06				0
10	040901001002	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格: Φ10以内 3. 加工钢筋运输 垂直 运输	t	59.609				0
11	040901001003	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格: Φ12~25 3、加工钢筋运输 垂直	t	2853.37 1				0

			运输						
12	040901001004	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格:Φ25以上 3、加工钢筋运输 垂直 运输	t	150.855				0
		管廊结构工程合计							
		管廊施工缝、变形缝 及防水工程							
1	040402018001	施工缝	1、止水带:热镀锌止 水钢片300x3mm 2、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	5983.06				0
2	040402017001	综合管廊底板伸缩缝	1、外贴式橡胶止水带 2、中埋式橡胶止水带 3、聚乙烯闭孔泡沫塑 料板 4、遇水膨胀橡胶条 (20mm厚) 5、聚硫密封膏嵌缝填 料(50mm厚) 6、柔性防火封堵材料 堵塞密实(100mm厚) 7、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	388				0
3	040402017002	综合管廊侧墙伸缩缝	1、外贴式橡胶止水带 2、中埋式橡胶止水带 3、聚乙烯闭孔泡沫塑 料板 4、遇水膨胀橡胶条 (20mm厚) 5、聚硫密封膏嵌缝填 料(50mm厚) 6、柔性防火封堵材料 堵塞密实(100mm厚) 7、不锈钢止水槽 8、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	380				0
4	040402017003	综合管廊顶板伸缩缝	1、外贴式橡胶止水带 2、中埋式橡胶止水带 3、聚乙烯闭孔泡沫塑	m	388				0

			料板 4、遇水膨胀橡胶条 (20mm厚) 5、聚硫密封膏嵌缝填 料(50mm厚) 6、柔性防火封堵材料 堵塞密实(100mm厚) 7、不锈钢止水槽 8、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	040402017004	综合管廊中墙伸缩缝	1、不锈钢止水槽 2、聚乙烯闭孔泡沫塑 料板 3、遇水膨胀橡胶条 (20mm厚) 4、聚硫密封膏嵌缝填 料(30mm厚) 5、柔性防火封堵材料 堵塞密实(50mm厚) 6、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	95				0
6	040601027001	水泥基渗透结晶型防 水涂料(平面)	1、工艺要求:一底一 面,每平米涂刷用量不 小于1.5kg/m <sup>2</sup> ,涂刷厚 度2.0mm 2、材料品种:水泥基 渗透结晶型防水涂料 3、部位:管廊内防水	m <sup>2</sup>	17050.7 4				0
7	040601027002	水泥基渗透结晶型防 水涂料(立面)	1、工艺要求:一底一 面,每平米涂刷用量不 小于1.5kg/m <sup>2</sup> ,涂刷厚 度2.0mm 2、材料品种:水泥基 渗透结晶型防水涂料 3、部位:管廊内防水	m <sup>2</sup>	23546.2 6				0
8	040402019001	综合管廊底板外防水	1、50mm厚C20细石混凝 土保护层 2、4mm双面自粘聚合物 改性沥青防水卷材 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m <sup>2</sup>	22636.9 3				0
9	040402019002	综合管廊侧墙外防水	1、2~3mm水泥浆粘结层	m <sup>2</sup>	15863				0

			2、4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 3、20mm厚1:3水泥砂浆保护层 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	040402019003	综合管廊顶板外防水	1、70mmC20细石混凝土保护层 2、1.5mm厚PVC抗根系刺穿层 3、4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4、刷冷底子油 5、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	11210				0
11	040402009001	粉煤砖保护层	1、120mm厚M5.0水泥砂浆砌MU7.5粉煤灰砖 2、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1938.73				0
		管廊施工缝、变形缝及防水工程合计							
		管廊附属工程							
1	040402009002	防火墙	1、240mm厚M10水泥砂浆砌实心页岩砖 2.其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	34.03				0
2	040402009003	预留洞口封堵砖墙	1、240mm厚M10水泥砂浆砌实心页岩砖 2.其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2.46				0
3	040308001001	水泥砂浆抹面	1、部位:管廊防火墙、隔墙及洞口封堵墙 2、砂浆配合比、厚度:1:3水泥石灰砂浆、厚12mm;涂刮型聚合物水泥防水砂浆、厚3mm;1:2水泥砂浆抹面压光、厚5mm	m2	304.12				0
4	010606008001	不锈钢爬梯	1、钢材品种、规格	t	4.128				0

			： 不锈钢，型号： 304 2、钢梯形式 ： 15J401中WT1a 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	010802003001	钢质防火门	1、工程部位:防火门 2、门代号及洞口尺寸 :FM1021甲级 ， 1000mm×2100mm 3、单扇，含闭门器等 配件 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	21				0
6	010802003002	钢质防火门	1、工程部位:防火门 2、门代号及洞口尺寸 :FM甲 1221， 1200mm×2100mm 3、双扇，含闭门器、 顺位器等配件 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	10.08				0
7	010802003003	钢质防火门	1、工程部位:防火门 2、门代号及洞口尺寸 :FM甲0921甲级 ， 900mm×2100mm 3、单扇，含闭门器等 配件 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1.89				0
8	011503001001	不锈钢扶手、栏杆	1、工程部位:楼梯扶手 及栏杆 2、材料种类、规格:不 锈钢 304#, □100×60×3mm 钢管扶手 ， □50×3mm方钢管立 柱， □25×2mm方钢管 栏杆 3、样式： 详见中南标 图集11ZJ401（Y/14） 4、其他:未尽事项详见	m	83				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
9	011503001002	镀锌钢管栏杆	1、工程部位:镀锌钢管 栏杆 2、材料种类、规格:镀锌 钢管, D50.8×2钢管 扶手、立柱 , D25.4×1.6钢管栏杆 3、样式: 栏杆高 1.1m, 立柱间距1.0m 4、防锈、防腐: 表面 清洁除锈, 防锈漆一道 , 酚醛磁漆一底二度 5、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	18.14				0
10	040901009001	预埋铁件	1、材料种类:Q235B钢 板 2、材料规格:综合 3、防锈防腐: 表面清 洁除锈, 防锈漆一道 , 酚醛磁漆一底二度	t	0.213				0
11	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1、面层厚度、砂浆配 合比:20mm, 水泥砂浆 1:2.5 2、防滑条材料种类、 规格:水泥浆踏步, 金 刚砂防滑条 3、部位: 楼梯面	m <sup>2</sup>	49.74				0
12	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、位置:楼地面 2、面层厚度、砂浆配 合比:20mm, 水泥砂浆 1:2	m <sup>2</sup>	28.55				0
13	011201001001	墙面一般抹灰	1、3mm厚专用砂浆抹基 底刮糙, 8mm厚1:1:6水 泥石灰膏砂浆打底扫毛 2、5厚1:0.5:2.5水泥 石灰膏砂浆找平 3、部位:墙面	m <sup>2</sup>	172.74				0
14	011406001001	抹灰面油漆	1、油漆品种、刷漆遍 数:高级无机内墙漆一 底二油 (燃烧性能等级 A级) 2、部位:墙面	m <sup>2</sup>	172.74				0

15	011406001002	抹灰面油漆	1、基层处理:板拼缝打磨平整;采用专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 2、腻子种类:内墙腻子,砂纸磨平 3、刮腻子遍数:2遍 4、油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆一底二油(燃烧性能等级A级) 5、部位:天棚	m2	28.55				0
16	011406001003	抹灰面油漆	1、基层处理:板拼缝打磨平整;采用专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 2、腻子种类:内墙腻子,砂纸磨平 3、刮腻子遍数:2遍 4、油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆一底二油(燃烧性能等级A级) 5、部位:楼梯板底	m2	21.1				0
17	04B002001	复合钢格盖板	1、材质:复合钢格盖板 2、规格尺寸及型号:600mm×600mm,承载力>600kg/m2 3、部位:管廊内泵坑	块	66				0
18	04B003001	金刚砂防滑条	1、部位:管廊内通道 2、材料规格及型号:金刚砂防滑条,30mm×30mm 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1771				0
		管廊附属工程合计							
		舱口口部及上盖构造							
1	010802004001	防盗门	1、门类型:成品不锈钢通风防盗门 2、门代号及洞口尺寸:M1015,1000mm×1500mm 3、门框、扇材质:不锈	m2	4.5				0

			钢304#, 厚度: 2mm 4、开启方式:平开 5、五金配件:包门锁等						
2	010802004002	防盗门	1、门类型:成品不锈钢通风防盗门 2、门代号及洞口尺寸:M1007, 1000mm×700mm 3、门框、扇材质:不锈钢304#, 厚度: 2mm 4、开启方式:平开 5、五金配件:包门锁等	m2	7.7				0
3	010807003001	金属百叶窗	1、窗代号及洞口尺寸:2800mm×1000mm 2、门窗种类、类型:采光防盗百叶窗 3、框、扇材质:型材厚度不小于1.4mm 4、其他:含五金配件	m2	16.8				0
4	010807003002	金属百叶窗	1、窗代号及洞口尺寸:2150mm×1000mm 2、门窗种类、类型:采光防盗百叶窗 3、框、扇材质:, 型材厚度不小于1.4mm 4、其他:含五金配件	m2	12.9				0
5	010807001001	铝合金夹胶玻璃窗	1、窗代号及洞口尺寸:C4007, 4000mm×750mm 2、框、扇材质:铝合金固定窗90系列, 框厚1.4mm, 矩形 3、玻璃品种、厚度:(5+6A+5)Low-E中空玻璃	m2	1.5				0
6	04B001001	不锈钢防虫网	1、部位: 防盗门、百叶窗 2、材质及规格: 深灰色不锈钢防虫网, 网格净尺寸为10X10mm	m2	37.54				0
7	010901002001	不锈钢造型氟碳漆喷涂屋盖	1、不锈钢造型氟碳漆喷涂屋盖, 4mm铝板白色氟碳漆喷涂 2、其他:未尽事项详见	m2	62.92				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
8	010901002002	哑光不锈钢盖板	1、5mm厚可开启哑光不 锈钢盖板, 304#不锈钢 2、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	57				0
9	040901009002	预埋铁件	1、材料种类: 角钢 2、材料规格: 综合 3、防锈防腐: 表面清 洁除锈, 防锈漆一道 ， 酚醛磁漆一底二度	t	0.572				0
10	040901007001	方钢	1、材料种类: 方钢 2、材料规格 : 50mm×50mm 3、涂装: 浅黄色氟碳 漆喷涂	t	0.926				0
11	040901007002	方钢	1、材料种类: 方钢 2、材料规格 : 30mm×30mm 3、涂装: 浅黄色氟碳 漆喷涂	t	7.157				0
12	011207001001	墙面装饰板	1、50×30×4mm铝方通 ， 浅黄色氟碳漆喷涂 2、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	27.17				0
13	011207001002	墙面装饰板	1、干挂4mm冲孔铝板 ， 浅绿色氟碳漆喷涂 2、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	120				0
14	011207001003	墙面装饰板	1、4mm铝板, 白色氟碳 漆喷涂 2、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	15				0
15	011207001004	墙面装饰板	1、4mm铝板, 浅蓝色氟 碳漆喷涂 2、其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	15				0
16	011204001001	石材墙面	1、外墙表面清理干净	m2	64				0

			2、15厚1:2水泥砂浆找平 3、墙体固定连接件，按石材高度安装配套不锈钢挂件，30厚600*300火烧面深灰色花岗岩石 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
17	011204001002	石材墙面	1、外墙表面清理干净 2、15厚1:2水泥砂浆找平 3、镶贴30厚500*200火烧面深灰色花岗岩石 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	15.4				0
18	010507004001	台阶	1、混凝土强度等级:C20	m3	3.46				0
19	011107001001	石材台阶面	1、找平层厚度、砂浆配合比:20mm,干硬性水泥砂浆1:2.5,面撒素水泥 2、黏结材料种类:素水泥浆 3、面层材料品种、规格、颜色:30厚600*300火烧面深灰色花岗岩石 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	9				0
20	011204001003	石材墙面	1、部位:台阶侧面 2、外墙表面清理干净 3、15厚1:2水泥砂浆找平 4、镶贴30厚600*300火烧面深灰色花岗岩石 5、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2				0
		舱口口部及上盖构造合计							

		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002010	余方弃置	1、废弃料品种：土方 2、运距：15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	13956.29				0
2	040103002011	余方弃置	1、废弃料品种：淤泥 2、运距：15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	10				0
3	040103002012	余方弃置	1、废弃料品种：石方 2、运距：15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	15				0
		余泥渣土场外运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费部分							
		绿色施工安全防护措施费部分合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施项目							
		按子目计算的绿色施工安全防护措施项目合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施项目							
		按系数计算的其他绿色施工安全防护措施项目合计							

	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
		脚手架工程							
1	粤 011701009001	双排脚手架	1、搭设高度:综合考虑	m2	13103				0
2	粤 011701008001	综合钢脚手架	1、搭设高度:综合考虑	m2	50				0
3	粤 011701010001	满堂脚手架	1、搭设高度:综合考虑 2、脚手架材质:钢管	m2	8314				0
		脚手架工程合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
1	041102001007	垫层模板	1、构件类型:混凝土垫层	m2	310.73				0
2	041102001008	素混凝土调坡层模板	1、构件类型:管廊内底素混凝土调坡层	m2	564.27				0
3	041102022002	管廊底板模板	1、构件类型:管廊底板、泵坑	m2	1418.9				0
4	041102023003	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:3.6m以内	m2	2627.65				0
5	041102023004	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:3.6m至4.6m内	m2	30930.66				0
6	041102023005	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:4.6m至5.6m内	m2	756.94				0
7	041102023006	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:5.6m至6.6m内	m2	553.88				0
8	041102023007	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:6.6m至7.6m内	m2	167.11				0
9	041102023008	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:7.6m至8.6m内	m2	297.13				0
10	041102023009	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:8.6m至9.6m内	m2	101.64				0
11	041102023010	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:9.6m至	m2	482.44				0

			10.6m内						
12	041102024002	管廊顶板模板	1、构件类型:管廊顶板 2、支模高度:3.6m以内	m2	201.29				0
13	041102024003	管廊顶板模板	1、构件类型:管廊顶板 2、支模高度:3.6m至 4.6m内	m2	8999.3				0
14	041102024004	管廊顶板模板	1、构件类型:管廊顶板 2、支模高度:4.6m至 5.6m内	m2	513.22				0
15	041102024005	管廊顶板模板	1、构件类型:管廊顶板 2、支模高度:5.6m至 6.6m内	m2	166.09				0
16	041102024006	管廊顶板模板	1、构件类型:管廊顶板 2、支模高度:7.6m至 8.6m内	m2	170.54				0
17	041102024007	管廊顶板模板	1、构件类型:管廊顶板 2、支模高度:9.6m至 10.6m内	m2	223.24				0
18	041102012001	柱模板	1、构件类型:柱 2、支模高度 :3.6~4.6m内	m2	184.41				0
19	041102013002	梁模板	1、构件类型:梁 2、支模高度 :3.6~4.6m内	m2	120.04				0
20	041102013003	梁模板	1、构件类型:梁 2、支模高度 :4.6~5.6m内	m2	6				0
21	041102014002	板模板	1、构件类型:检修平台 板 2、支模高度 :6.6~7.6m内	m2	137.71				0
22	041102020001	楼梯模板	1、构件类型:混凝土楼 梯	m2	49.74				0
23	041102002005	台阶模板	1、构件类型:混凝土台 阶	m2	9				0
		模板及支架费合计							
	HNTBSZJF	混凝土泵送增加费							
		混凝土泵送增加费合 计							
	CZYS	垂直运输							

		垂直运输合计							
	CGSGZJF	超高施工增加费							
1	011704001001	超高施工增加		m2	1				0
		超高施工增加费合计							
	DXJXSBJCCJAC	大型机械设备进出场及安拆							
		大型机械设备进出场及安拆合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管廊土建工程

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 部分						
		绿色施工安全防护措施费 部分合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安 全防护措施项目						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施项目合计						
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施项目						
1	QTLSSGAQFHCS F001	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费(包括绿 色施工、临时设施、安全 施工和用工实名制管理)	RGF+JXF	18				以人工费和 施工机具费 之和为计算 基础，费率 标准按18%计 算。
		按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
		脚手架工程						
		脚手架工程合计						
	MBJZJF	模板及支架费						
		模板及支架费合计						
	HNTBSZJF	混凝土泵送增加费						
		混凝土泵送增加费合计						
	CZYS	垂直运输						
		垂直运输合计						
	CGSGZJF	超高施工增加费						
		超高施工增加费合计						
	DXJXSBJCCJAC	大型机械设备进出场及安 拆						

		大型机械设备进出场及安拆合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管廊土建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	5219305.63		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		按人工费与施工机具费之和的5.00%计算。
7	工程优质费	0		以人工费 + 机具费为计算基础 * 0.00%
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：管廊土建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5219305.63	以分部分项工程费为 计算基础 * 8.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管廊土建工程

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：管廊土建工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：管廊土建工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：管廊土建工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：管廊土建工程

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：管廊土建工程

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：工艺工程（标段一）

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	031002002001	管道吊钩	1. 名称:管道吊钩 2. 规格:荷载3t 3. 含除锈、刷漆等 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	262				0
2	031002002002	电力电缆支架	1. 名称:电力电缆支架 2. 规格:L63角钢, 3800mm长 3. 角钢托架:L150×100×6mm, 755mm长 4. 螺栓:M20带齿蝶形螺母及六角螺栓 5. 含除锈、刷漆等 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	樘	2988				0
3	031002002003	通信电缆支架	1. 名称:通信电缆支架 2. 规格:截面50×25, 3800mm长带齿预埋槽钢, 单面41带齿托臂650mm长 3. 螺栓:M12翼沿螺母, M12 T型带齿螺栓 4. 8级 5. 含除锈、刷漆等 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	樘	1634				0
4	031002002004	热水管吊架	1. 名称:热水管吊架 2. 规格:一体式槽钢底座 (M16 T型带齿螺栓	套	436				0

			<p>) ;截面 50×25, 300mm长带齿预埋槽钢;一体式90° 连接件 (M12槽钢锁扣) ) ;双面带齿槽钢;斜撑槽钢 (含相关连接件) ) ;截面 50×25, 2000mm长带齿预埋槽钢;MQ-21槽钢端盖 3. 含除锈、刷漆等 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030413001001	单排两层吊架	<p>1、名称:单排两层吊架 2、规格:含槽钢、单槽支座、角连接件, 锁扣, 端盖, 详见支架大样图 3、其它:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	樨	47				0
6	030413001002	双排两层吊架	<p>1、名称:双排两层吊架 2、规格:含槽钢、单槽支座、角连接件, 锁扣, 端盖, 详见支架大样图 3、其它:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	樨	103				0
7	031002002005	双杆吊架	<p>1. 名称:双杆吊架 2. 规格:详见图集03S402 P41 4. 含除锈、刷漆等 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	樨	38				0
8	030109011001	排水泵	<p>1. 名称:排水泵 2. 规格 :Q=20m<sup>3</sup>/h, H=14m, N=1.5kw 3. 电动机检查接线 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需</p>	台	22				0

			的一切相关工作						
9	030404022001	液位控制器	1. 名称:液位控制器 2. 型号、规格:控制水位0~1.5m 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	22				0
10	031003003001	止回阀 DN80	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	22				0
11	031003003002	手动蝶阀 DN80	1. 类型:手动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	22				0
12	031002003001	A型刚性防水套管 DN80	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN80 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				0
13	031002003002	A型刚性防水套管 DN150	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	384				0
14	031002003003	A型刚性防水套管 DN200	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需	个	350				0

			的一切相关工作						
15	031002003004	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN300 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	48				0
16	031002003005	A型刚性防水套管 DN600	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN600 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
17	031001002001	钢管 D89×4mm(集水坑内)	1. 安装部位:集水坑内 2. 材质:钢管 3. 规格、压力等:D89×4mm 4. 管道及管件安装 5. 含消毒、冲洗、水压试验等 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	137.5				0
18	031001002002	钢管 DN80(集水坑外)	1. 安装部位:集水坑外 2. 材质:钢管 3. 规格、压力等:DN80 4. 管道及管件安装 5. 含消毒、冲洗、水压试验等 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	55				0
19	031001002003	钢管 DN100(集水坑外)	1. 安装部位:集水坑外 2. 材质:钢管 3. 规格、压力等:DN100 4. 管道及管件安装 5. 含消毒、冲洗、水压试验等 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需	m	143				0

			的一切相关工作						
20	031001002004	给水管 DN50	1. 名称:给水管 2. 材质:内衬塑复合钢管 3. 规格、压力等:DN50 4. 管道及管件安装 5. 含消毒、冲洗、水压试验等 6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1307				0
21	040501001011	II级钢筋混凝土管 D300	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管D300 3. 接口方式:承插接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	187				0
22	030901013001	灭火器放置箱	1. 名称:灭火器放置箱 2. 规格:每个放置箱配2个MFZ/ABC4灭火器、2个防毒面具 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	70				0
23	030901013002	悬挂式超细干粉自动灭火装置	1. 名称:悬挂式超细干粉自动灭火装置 2. 规格:5kg 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	396				0
24	030901013003	电子自动温感启动器	1. 名称:电子自动温感启动器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	396				0

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费部分							
		绿色施工安全防护措施费部分合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施项目							
1	LSGGJTD001	临时钢管架通道		m2	1				0
2	DLAQFHDB001	独立安全防护挡板		m2	1				0
3	DZSBJC008	吊装设备基础		m2	1				0
4	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1				0
5	SGBD002	施工便道		m	1				0
6	YBYL002	样板引路		m2	1				0
		按子目计算的绿色施工安全防护措施项目合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施项目							
		按系数计算的其他绿色施工安全防护措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1				0
2	031301001001	吊装加固		项	1				0
3	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1				0
4	031301003001	平台铺设、拆除		项	1				0
5	031301004001	顶升、提升装置		项	1				0
6	031301005001	大型设备专用机具		项	1				0
7	031301006001	焊接工艺评定		项	1				0
8	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1				0
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1				0
10	031301009001	特殊地区施工增加		项	1				0

11	031301010001	安装与生产同时进行 施工增加		项	1				0
12	031301011001	在有害身体健康环境 中施工增加		项	1				0
13	031301012001	工程系统检测、检验		项	1				0
14	031301013001	设备、管道施工的安 全、防冻和焊接保护		项	1				0
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1				0
16	031301015001	管道安拆后的充气保 护		项	1				0
17	031301016001	隧道内施工的通风、 供水、供气、供电、 照明及通讯设施		项	1				0
18	031302003001	非夜间施工增加		项	1				0
19	031302007001	高层施工增加		项	1				0
20	031302004001	二次搬运		项	1				0
21	031302005001	冬雨季施工增加		项	1				0
22	031302006001	已完工程及设备保护		项	1				0
23	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费		项	1				0
24	WXXJDAQGLCSF 001	危险性较大的分部分 项工程安全管理措施 费		项	1				0
25	031301018001	其他措施		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	CZYS	垂直运输							
		垂直运输合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程（标段一）

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 部分						
		绿色施工安全防护措施费 部分合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安 全防护措施项目						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施项目合计						
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施项目						
1	QTLSSGAQFHCS F002	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费(包括绿 色施工、临时设施、安全 施工和用工实名制管理)	RGF+JXF	35.77				以人工费和 施工机具费 之和为计算 基础，费率 标准按 35.77%计算 。
		按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	031302002001	夜间施工增加费	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
2	JTGRGCSGZJF0 01	交通干扰工程施工增加费	RGF	0				按人工费的 15%计算。
3	粤 031302008001	赶工措施费	(1- GGXS)*(RGF+ JXF)	0				赶工措施费 =(1- δ)×(人工 费+施工机具 费 )×27.36% , 其中 : 1. 0.8≤ δ <1; 2. δ = 合同工期/定 额工期。

4	粤 031302009001	文明工地增加费	RGF+JXF	0				市级文明工地增加费率为1%，省级文明工地增加费率为2%，同时获得省、市级文明工地的工程只计算省级文明工地增加费。
		其他措施项目费合计						
	CZYS	垂直运输						
		垂直运输合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺工程（标段一）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	479183.12		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		按人工费与施工机具费之和的10.00%计算。
7	工程优质费	0		以人工费 + 机具费为计算基础 * 0.00%
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：工艺工程（标段一）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		479183.12	以分部分项工程费为 计算基础 * 8.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺工程（标段一）

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：工艺工程（标段一）

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

# 计 日 工 表

工程名称：工艺工程（标段一）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：工艺工程（标段一）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：工艺工程（标段一）

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：工艺工程（标段一）

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：通风工程

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							
		通风空调工程							
1	030108001001	离心式通风机	1、名称:低噪声屋顶排风机 2、型号:EAF-D-04~10 3、规格:风量32000m3/h:全压150Pa:功率3kW:电压/频率380V/50Hz 4、风机底座长宽高:1500x1500x200	台	7				0
2	030108001002	离心式通风机	1、名称:低噪声屋顶排风机 2、型号:EAF-Z-04~10 3、规格:风量9000/18000m3/h:全压100/250Pa:功率0.55/4kW:电压/频率380V/50Hz 4、风机底座长宽高:800x800x200	台	7				0
3	030703001001	防烟防火阀	1. 名称:防烟防火阀 2. 规格:800x800mm 3. 常开、70℃自动关闭、24V电信号关闭、手动复位、24V电动复位、输出开关信号 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	14				0
4	030703001002	防烟防火阀	1. 名称:防烟防火阀 2. 规格:1600x1250mm 3. 常开、70℃自动关闭、24V电信号关闭、手动复位、24V电动复位、输出开关信号	个	12				0

			4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
5	031208007001	钢丝防虫网	1. 名称:钢丝防虫网 2. 规格:10x10mm, $\Phi=1.0\text{mm}$ 3. 材质:不锈钢 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m <sup>2</sup>	100				0
6	030702001001	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌薄钢板 2. 形状:综合考虑 3. 板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 4. 接口形式:咬口 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m <sup>2</sup>	1				0
7	030408008001	防火封堵	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火胶泥 3. 部位:防烟防火阀与孔洞周边缝隙 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	处	26				0
8	030307005001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 规格:安装阀门规格1600x1250 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	12				0
9	030307005002	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 规格:安装阀门规格800x800 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	14				0
		通风空调工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安 全防护措施费项目						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费项目合计						
	ZHJSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	35.77				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和的 35.77%计算
		按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 031302008002	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	0				
2	031302002002	夜间施工增加	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		0				在行人车辆 通行的市政 道路上施工 所发生的施 工降效费用 ，按在市政 道路上施工 项目人工费 的10.00%计 算（在小区 内和交通全

								封闭的道路 施工时不能 计算)
4	粤 031302009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按2.00%计 算；市级文 明工地按 1.00%计算
		其他措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	16673.34		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		以人工费 + 机具费 为计算基础 * 10.00%
7	工程优质费	0		市级质量奖按 7.50%计算；省级质 量奖12.50%计算；国 家级质量奖20.00%计 算；
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔 2019〕53号”，建筑 垃圾处置企业(单位 )收取的消纳费列入 其他项目费用中，按 照市场、工程情况预 估，列明单价与工程 量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：通风工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	16673.34	以分部分项工程费为 计算基础 * 8.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：通风工程

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：通风工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：通风工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：通风工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：通风工程

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：给水系统-管廊内

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	040501002001	D630x10钢管	1. 名称及规格：焊接钢管 D630x10 2. 连接形式：焊接连接 3. 管道消毒冲洗 4. 压力等级：1.0MPa 5. 管道防腐按设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1233.89				0
2	040501002002	D325x8钢管	1. 名称及规格：焊接钢管 D325x8 2. 连接形式：焊接连接 3. 管道消毒冲洗 4. 压力等级：1.0MPa 5. 管道防腐按设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	413.02				0
3	040502005006	软密封偏心法兰蝶阀 DN600	1. 名称及规格：软密封偏心法兰蝶阀DN600(含伸缩接头DN600) 2. 连接方式：法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
4	040502006001	法兰DN600	1. 名称及规格：法兰 DN600 2. 综合考虑：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等 3. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图纸 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
5	031003010001	伸缩接头DN600	1. 名称及规格：伸缩接头DN600 2. 类型：金属管件	个	2				0

			3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040502005007	自动排气阀DN80	1. 名称及规格:自动排气阀DN80 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
7	040501003005	排气钢管DN80	1. 名称及规格: 焊接钢管 DN80 2. 连接形式:焊接连接 3. 消毒冲洗 4. 压力等级: 1.0MPa 5. 管道防腐按设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	56				0
8	040502002002	90度弯头DN80制作、安装	1. 名称及规格:90度弯头DN80 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:组装焊制、切管、管口修整、坡口、组对安装、焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16				0
9	040502005008	法兰阀门DN80	1. 名称及规格:闸阀DN80 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
10	040502006002	法兰DN80	1. 名称及规格:法兰DN80 2. 综合考虑:切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等 3. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0

11	040502002003	碳钢三通DN600×80制作、安装	1. 名称及规格:碳钢三通DN600×80 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
12	040502005009	排泥阀阀门DN200	1. 名称及规格:排泥阀阀门DN200 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				0
13	040501003006	排泥钢管DN200	1. 名称及规格: 焊接钢管 DN200 2. 连接形式:焊接连接 3. 管道防腐按设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	77				0
14	040502002004	90度弯头DN200制作、安装	1. 名称及规格:90度弯头DN200 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:组装焊制、切管、管口修整、坡口、组对安装、焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	22				0
15	040502005010	法兰阀门DN200	1. 名称及规格:闸阀DN200 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				0
16	040502006003	法兰DN200	1. 名称及规格:法兰DN200 2. 综合考虑:切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等 3. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 4. 完成本清单项目所需	个	11				0

			的一切相关工作						
17	040502002005	碳钢三通 DN600×200制作、安装	1. 名称及规格:碳钢三通DN600×200 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				0
18	040502002006	碳钢三通DN600x300制作、安装	1. 名称及规格:碳钢三通DN600x300 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7				0
19	040502002007	碳钢三通DN300x300制作、安装	1. 名称及规格:碳钢三通DN300x300 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:定位、坡口、组对焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				0
20	040502011001	金属波纹管膨胀节 DN300	1. 名称及规格: 金属波纹管膨胀节 DN300 (含法兰) 2. 连接形式:焊接连接 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	13				0
21	040502002008	45度弯头DN300制作、安装	1. 名称及规格:45度弯头DN300 2. 类型:钢管管件 3. 综合考虑:组装焊制、切管、管口修整、坡口、组对安装、焊接 4. 按图纸设计施工, 具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				0

22	040503002002	混凝土支墩及管卡	1. 名称及规格:混凝土支墩(混凝土支墩为给水管与再生水管共用,含混凝土支墩钢筋制作) 2. 类型:混凝土钢筋构筑物 3. 综合考虑:混凝土浇捣、养护,钢筋制作、绑扎搭接 4. 按图纸设计施工,具体做法详见设计图纸 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	202.49				0
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040008	桥涵支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D010	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM010	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB008	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC009	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水系统-管廊内

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001008	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	18				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万 元以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009008	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002008	夜间施工增加费	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF0010 03	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008008	赶工措施费	$(1-GGXS) * (QRG+QJX)$	0				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水系统-管廊内

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	177925.98		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		以人工费 + 机具费 为计算基础 * 6.00%
7	工程优质费	0		市级质量奖按 4.50%计算；省级质 量奖7.20%计算；国 家级质量奖12.10%计 算；
8	消纳费	0		根据“穗建造价（ 2019）53号”，建筑 垃圾处置企业(单位 )收取的消纳费列入 其他项目费用中，按 照市场、工程情况预 估，列明单价与工程 量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：给水系统-管廊内

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	177925.98	以分部分项工程费为 计算基础 * 8.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水系统-管廊内

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：给水系统-管廊内

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

计 日 工 表

工程名称：给水系统-管廊内

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：给水系统-管廊内

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：给水系统-管廊内

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：给水系统-管廊内

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：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

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							
		挖土方及回填							
1	040101002010	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输：综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	6207.98				0
2	040103001023	回填方	1. 石屑回填夯实 2. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1710				0
3	040103001024	回填方	1. 原土回填夯实 2. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	581.58				0
		挖土方及回填合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种：综合考虑 2、运距：15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	5626.4				0
		余泥渣土场外运输与排放合计							

		电力管沟工程							
1	粤 040101007004	挡土	1. 名称:双排支密挡土板 2. 高度为挖深+1m 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3820				0
2	040501017001	十六线电缆沟	1. 名称:十六线电缆沟 2. 垫层:C20素混凝土 3. 井底板:C30混凝土P6抗渗 4. 井壁:C30混凝土P6抗渗 5. 集水坑: C30混凝土P6抗渗间距20m一个 5. 钢筋:HRB400、HPB300 6. 盖板材质、规格:C30预制砼盖板1800×300×200mm 7. 电缆支架材质、规格:不锈钢电缆钢支架L67×10/L50×6 8. 标志牌要求:每隔20m设置一个电缆标志桩 9. 抹灰: 内外侧抹灰20厚1:2水泥防水砂浆 10. 其他相关做法:钢筋制安、预埋铁件制安、排水管、伸缩缝 11. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1000				0
3	040504002023	十六线检查井	1. 名称:十六线检查井 2. 垫层:C15素混凝土 3. 井底板:C30混凝土P6抗渗 4. 井壁:C30混凝土P6抗渗 5. 压顶:C30混凝土P6抗渗 6. 钢筋:HRB400、HPB300 7. 盖板材质、规格:C30预制砼防盗盖板	座	50				0

			1800×300×100mm 8. 电缆支架材质、规格 :复合材料电缆支架 590×60×70mm 9. 抹灰: 腔内外侧抹灰 20厚1:2.0水泥防水砂 浆 10. 其他相关做法:钢筋 制安、预埋铁件制安、 电缆标志牌、集水坑、 铁算子、排水管、拍门 11. 具体做法详见设计 图纸《20kV单排二十四 线电缆沟检查井大样图 》(图号: DG-TG-03)						
4	040504002024	十六线工作井	1. 名称:十六线工作井 2. 垫层:C15素混凝土 3. 井底板:C30混凝土 P6抗渗 4. 井壁:C30混凝土P6抗 渗 5. 压顶:C30混凝土P6抗 渗 6. 钢筋:HRB400、 HPB300 7. 盖板材质、规格 :C30预制砼防盗盖板 1800×300×100mm 8. 电缆支架材质、规格 :复合材料电缆支架 590×60×70mm 9. 抹灰: 腔内外侧抹灰 20厚1:2.0水泥防水砂 浆 10. 其他相关做法:钢筋 制安、预埋铁件制安、 电缆标志牌、集水坑、 铁算子、排水管、拍门 11. 具体做法详见设计 图纸《20kV单排二十四 线电缆沟检查井大样图 》(图号: DG-TG-03)	座	20				0
5	040504002025	十六线三通井	1. 名称:十六线三通井 2. 垫层:C15素混凝土 3. 井底板:C30混凝土 P6抗渗	座	15				0

			4. 井壁:C30混凝土P6抗渗 5. 压顶:C30混凝土P6抗渗 6. 钢筋:HRB400、HPB300 7. 盖板材质、规格:C30预制砼防盗盖板 1800×300×100mm 8. 电缆支架材质、规格:复合材料电缆支架 590×60×70mm 9. 其他相关做法:钢筋制安、预埋铁件制安、电缆标志牌、集水坑、铁算子、排水管、拍门 10. 具体做法详见设计图纸《20kV单排二十四线电缆沟检查井大样图》(图号: DG-TG-03)						
6	040305004002	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 材料:防火环保膨胀模块 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	3.24				0
		电力管沟工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040009	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D011	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM011	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB009	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC010	吊装设备基础		项	1				0

		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT010	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102001009	垫层模板		m2	200				0
2	041102035003	池壁(隔墙)模板		m2	6693.63				0
3	041102031003	管(渠)道平基模板		m2	520.36				0
4	041102013004	梁模板		m2	1				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合							

		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：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001009	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名制管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工

	041109009009							地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002009	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF005	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008009	赶工措施费	(1-GGXS)*(QRG+QJX)	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	505689.33		
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		505689.33	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

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：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

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

计 日 工 表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：外电电缆沟工程（暂估）（二标段）

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：外电工程（暂估）

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	030402017002	20kV环网柜	1. 名称:20kV环网柜 2. 型号、规格:SF6全绝缘全密封环网柜(D) 3. 基础型钢形式、规格:参考高压柜安装基础图 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				0
2	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-3X240mm2 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):20kV 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	8000				0
3	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-3X95mm2 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):20kV 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	50				0
4	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:3X240mm2(冷缩头) 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):20kV 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	12				0
5	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头	个	6				0

			2. 规格:3X95mm2(冷缩头) 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):20kV 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
6	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆中间头 2. 规格:3X240mm2(冷缩头) 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):20kV 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	30				0
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目							
1	SGXCWDHLSZDW012	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM012	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD004	施工便道		项	1				0
4	FCJZLSSGFHP003	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1				0
5	YBYL004	样板引路		项	1				0
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目合计							
	ZHJSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费							

		按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	031301010003	安装与生产同时进行施工增加费		项	1			0
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1			0
3	031301017003	脚手架搭拆费		项	1			0
4	031302003003	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		项	1			0
5	031302007003	高层建筑增加费		项	1			0
6	DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费		项	1			0
7	031301018003	其他措施		项	1			0
		其他措施项目费合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程（暂估）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安 全防护措施费项目						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费项目合计						
	ZHJSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001002	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	35.77				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和的 35.77%计算
		按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 031302008003	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	3.44				
2	031302002003	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTGCSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		0				在行人车辆 通行的市政 道路上施工 所发生的施 工降效费用 ，按在市政 道路上施工 项目人工费 的10.00%计 算（在小区 内和交通全

								封闭的道路 施工时不能 计算)
4	粤 031302009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按2.00%计 算；市级文 明工地按 1.00%计算
		其他措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外电工程（暂估）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	475151.8		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
7	工程优质费	0		市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算；
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：外电工程（暂估）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		475151.8	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电工程（暂估）

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：外电工程（暂估）

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

# 计 日 工 表

工程名称：外电工程（暂估）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：外电工程（暂估）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：外电工程（暂估）

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：外电工程（暂估）

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：过路预埋工程（标段一）

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	030408003009	通信电缆保护管 (24×DN150HDPE管)	1. 名称:通信电缆保护管（2×12根） 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN150×8mm 4. 敷设方式:埋地 5. 垫层:C15混凝土垫层100厚 6. 管枕:C20混凝土 7. 包封:C30混凝土 8. 钢筋:一级钢筋 φ10、三级箍筋 φ12 9. 回填品种:石屑 10. 含不锈钢光缆标志牌、水泥光缆标志桩、需用挡土板支护 11. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	389				0
2	030408003010	电力电缆保护管 (24×DN200HDPE管)	1. 名称:电力电缆保护管（2×12根） 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN200×12.5mm 4. 敷设方式:埋地 5. 垫层:C15混凝土垫层100厚 6. 管枕:C20混凝土 7. 包封:C30混凝土 8. 钢筋:一级钢筋 φ10、三级箍筋 φ12 9. 回填品种:石屑 10. 含不锈钢电缆标志牌、水泥电缆标志桩、需用挡土板支护 11. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑	m	347				0

			12. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031001002005	预埋钢管 D426×6mm	1. 名称:预埋钢管 2. 规格:D426×6mm 3. 安装部位:地下 4. 垫层:碎石垫层 5. 回填品种:回填机制砂、回填石屑 6. 含管道、管件的制作、安装 7. 含管道除锈、刷油等 8. 含消毒、冲洗、水压试验等 9. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	375.5				0
4	031001002006	预埋钢管 D530×6mm	1. 名称:预埋钢管 2. 规格:D530×6mm 3. 安装部位:地下 4. 垫层:碎石垫层 5. 回填品种:回填机制砂、回填石屑 6. 含管道、管件的制作、安装 7. 含管道除锈、刷油等 8. 含消毒、冲洗、水压试验等 9. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1092				0
5	040205001003	通信穿线井	1. 名称:通信穿线井 2. 材料品种:C30混凝土井 3. 抹灰:1:2水泥防水砂浆内外抹灰20厚 4. 垫层:C15混凝土垫层100厚 5. 盖板材质、规格:预制8块混凝土盖板2150×300×200mm, 18块混凝土盖板1800×300×200mm 6. 钢筋:一级钢筋Φ10, 三级钢筋Φ12、	座	14				0

			<p>Φ 14及 Φ 20，一级箍筋 Φ 10，三级箍筋 Φ 12及 Φ 14</p> <p>7. 预埋件:镀锌角铁 50×5</p> <p>8. 含装饰井盖，装饰盖 板上设光缆标志牌，电 缆专用支架、需用挡土 板支护等</p> <p>9. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑</p> <p>10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作</p>						
6	040205001004	电力穿线井	<p>1. 名称:电力穿线井</p> <p>2. 材料品种:C30混凝土 井</p> <p>3. 抹灰:1:2水泥防水砂 浆内外抹灰20厚</p> <p>4. 垫层:C15混凝土垫层 100厚</p> <p>5. 盖板材质、规格:预 制8块混凝土盖板 2150×300×200mm， 18 块混凝土盖板 1800×300×200mm</p> <p>6. 钢筋:一级钢筋 Φ 10，三级钢筋 Φ 12、 Φ 14及 Φ 20，一级箍筋 Φ 10，三级箍筋 Φ 12及 Φ 14</p> <p>7. 预埋件:镀锌角铁 50×5</p> <p>8. 含装饰井盖，装饰盖 板上设电缆标志牌，电 缆专用支架、需用挡土 板支护等</p> <p>9. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑</p> <p>10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作</p>	座	12				0
7	040504001009	给水阀门井	<p>1. 名称及规格:给水阀 门井</p> <p>2. 类型:砌筑</p> <p>3. 综合考虑:井深、垫 层、井室、爬梯、流槽 、井筒、盖板、材料场</p>	座	12				0

			内外运输等 4. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040504001010	热水阀门井	1. 名称及规格:热水阀门井 2. 类型:砌筑 3. 综合考虑:井深、垫层、井室、爬梯、流槽、井筒、盖板、材料场内外运输等 4. 按图纸设计施工，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	14				0
9	040101002011	挖土方（利用）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合 4. 场内运输:综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	5227.424				0
10	040101002012	挖土方（不利用）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合 4. 场内运输:综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 5. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1306.856				0
11	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:清表土、软基换填土、道路挖土 2. 运距:15km 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m3	1306.856				0

			的一切相关工作						
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040010	桥涵支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D013	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM013	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB010	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC011	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT011	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102001010	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	141.227				0
2	041102005001	管枕模板	1. 构件类型:管枕模板	m2	2470.45				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001010	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；分部分 项工程总费 用在300万元 以内(含 300万元)的 项目按基本

								费率乘以 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009010	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002010	夜间施工增加费	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF0010 04	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008010	赶工措施费	$(1-GGXS) * (QRG+QJX)$	0				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	640037.47		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
7	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
8	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
9	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
10	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		640037.47	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

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：过路预埋工程（标段一）

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

# 计 日 工 表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

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	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：过路预埋工程（标段一）

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