

知识城腾龙大道南延线市政道路及配套工程施工总承包（标段二）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（标段二）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							
		旧路拆除							
1	041001001001	拆除路面	1、拆除原沥青路面 2、厚度：18cm 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	2891.03				0
2	041001003001	拆除基层	1、拆除原基层 2、厚度：71cm 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	2891.03				0
3	041001004001	铣刨路面	1、铣刨沥青路面 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	768.6				0
4	041001002001	拆除人行道	1、拆除原混凝土路面 2、厚度：10cm 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	484.87				0
5	041001003002	拆除基层	1、拆除原便道基层 2、厚度：30cm 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	484.87				0
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、拆除原侧平石（含后座） 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	671.89				0
7	040101001001	挖一般土方	1、挖绿化带土方 2、其他:未尽事项, 详见	m3	787.1				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		旧路拆除合计							
		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	57196.7				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	56428.1				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	52448.3				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	52448.3				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/m2-0.6L/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	m2	113624.8				0
6	040203003002	透层	1、材料品种::乳化沥青 2、规格: PC-3	m2	52448.3				0

			3、喷油量:0.7L/m <sup>2</sup> -1.5L/m <sup>2</sup> 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
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	m <sup>2</sup>	57793.49				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	m <sup>2</sup>	58286.48				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	m <sup>2</sup>	11338.3				0
10	粤 040202017001	水泥混凝土	1、加宽段机动车道基层 2、材料:C20混凝土 3、厚度:25cm 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 <sup>2</sup>	3979.8				0
11	粤 040202017002	水泥混凝土	1、加宽段机动车道基层 2、材料:C15混凝土 3、厚度:20cm 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 <sup>2</sup>	3979.8				0
12	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	m <sup>2</sup>	69221.2				0

			及国家相关规范						
13	040201021001	土工合成材料	1、新旧路面搭接 2、铺设土工织物 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	304				0
		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、胀缝橡胶塑胶填缝 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	8154.64				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	9733.19				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	17463.17				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	m2	1055.8				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040204002003	混凝土基层	1、水泥混凝土基层 2、混凝土强度等级:C20 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	m2	16935.32				0
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	17463.17				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	13687				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	560.82				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	8092.4				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 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	261.58				0
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	3182.09				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	394.69				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	291.88				0
8	040204004008	安砌白麻花岗岩侧石	1、规格型号：白麻花岗岩侧石 50x50x30cm（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	151.6				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（直线） 2、M10湿拌水泥砂浆勾缝	m	214.34				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						
10	040204004010	现浇混凝土后座	1、侧石、平石、压条混凝土后座 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	m3	1263.24				0
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	352				0
12	040204004012	限宽石墩	1、C35混凝土限宽石墩 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3				0
13	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	7129.57				0
		侧平石、压条合计							
		排水工程							
1	040201022001	截水沟	1、截水沟 2、M7.5浆砌片石 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	305.5				0
2	040201022002	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	3797.55				0
3	040201022003	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)	m3	47.447				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						
4	040201022004	浆砌块料	1、急流槽、连接段、平台截水沟、平台封闭、防滑台 2、M7.5浆砌片石 3、M7.5水泥砂浆抹面 4、沥青填塞伸缩缝 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	79.6				0
5	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、招标文件及国家相关规范	m3	99.8				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	m2	26838.6				0
2	050102013002	喷播植草籽	1、草籽种类: 多品种草籽 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	m2	11586				0
3	040305003001	浆砌片石护坡	1、人字形骨架边坡防护 2、规格: 30×30cm 3、材料品种、规格 M10: 浆砌片石 4、25cm深伸缩缝, 沥青麻絮填塞	m3	188				0

			5、M10水泥砂浆勾凹缝 6、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
4	040304005001	预制混凝土其他构件	1、人字形骨架边坡截水肋条 2、型号: C20砼预制块 3、预制构件安装 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	43.6				0
5	040305003002	浆砌块料	1、人字形骨架护脚 2、M10浆砌片石 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	24.5				0
6	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	1439.71				0
7	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别: 综合考虑 2、挖土深度: 综合考虑 3、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	219.4				0
		边坡防护合计							
		软基处理							
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1、清除淤泥 2、其他:未尽事项, 详见	m3	26215.6				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040101001002	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	m3	42481.8				0
3	040101001003	挖一般土方	1、清除素填土、耕植土 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	45730.5				0
4	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	19392.9				0
5	040103001001	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	8452.6				0
6	040103001002	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	33170.2				0
7	040103001003	回填方	1、回填碎石砂 2、碎石砂比例：7:3 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	122.6				0
8	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	23860.4				0
9	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	53601.5				0
10	040201023002	盲沟	1、碎石盲沟 40×40 2、其他：未尽事项, 详	m	1131.1				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
11	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	521.5				0
12	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	1357.4				0
13	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、 $\phi 10$ 钢筋锚定 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	26419.8				0
		软基处理合计							
		土方工程							
1	040101001004	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	44086.8				0
2	040101001005	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	102869.2				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	m3	423205				0

			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						
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,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	352252. 954				0
		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:旧路拆除路面、平石、基层 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	1107.19				0
2	040103002002	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	132299. 1				0
3	040103002003	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	26215.6				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							
		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	QT001	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	041102002001	基础模板	1、侧、平石后座模板	m2	9053.798				0

[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	9105039.16		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		9105039.16	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	506				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	1269.02				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	665				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	146				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	53				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	36				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	4				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	12				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	56				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	132				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	040205006004	纵向减速标线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 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	m2	18				0
		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	座	11				0

			<p>), 悬臂长8m。</p> <p>2、材质: 符合GB/T700-2006《碳素钢结构》国家标准的要求。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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>						
2	040205003002	Φ83×8×3500mm标志单立柱	<p>1、类型: 单立柱标志杆。</p> <p>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。</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</p>	座	5				0

			<p>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/m³。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	Φ102×10×5150mm标志单立柱	<p>1、类型：单立柱标志杆。</p> <p>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。</p> <p>3、规格尺寸： Φ102mm×10mm×5150mm。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸1350mm×600mm×1000mm，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/m³。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>	座	1				0
4	040205003004	Φ102×10×5980mm标志单立柱	<p>1、类型：单立柱标志</p>	座	1				0

		志单立柱	<p>杆。</p> <p>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。</p> <p>3、规格尺寸：<math>\Phi 102\text{mm} \times 10\text{mm} \times 5980\text{mm}</math>。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸1350mm<math>\times</math>600mm<math>\times</math>1000mm，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/m<sup>2</sup>。</p> <p>6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m<sup>2</sup>。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>					
5	040205003005	$\Phi 114 \times 4 \times 5000\text{mm}$ 标志单立柱	<p>1、类型：单立柱标志杆。</p> <p>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。</p> <p>3、规格尺寸：<math>\Phi 114\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5000\text{mm}</math>。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸850mm<math>\times</math>850mm<math>\times</math>1200mm，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</p>	座	4			0



			<p>栓螺母、垫图等采用高强度部件。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/m³。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>						
6	040205003006	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	12				0
7	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	11				0
8	040205004002	标志板	<p>1、类型:标志牌</p> <p>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</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	43				0
9	040205004003	标志板	<p>1、类型:标志牌</p> <p>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</p>	块	4				0

			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						
10	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	15				0
11	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	12				0
12	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 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	2				0
13	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	16				0

14	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	14				0
15	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	66				0
16	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Q345C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	3				0
17	040205005001	反光道钉	1、型号：290C 2、颜色分类：双面白色/双面黄色	只	1206				0

			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。						
18	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	28				0
19	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	1630				0
20	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	249				0
		交通标志合计							
		交通信号灯							
1	040205003007	八角锥形钢管标志L杆(a104/a145×6900立柱、a50/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a104/a145×6900，悬臂为八角锥形钢管a50/a91×8000mm 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、	根	11				0

			<p>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/m<sup>2</sup>，悬臂式标志杆镀锌量不低于600g/m<sup>2</sup>。</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	3				0
3	040205014002	<p>立柱式机动车信号灯杆</p> <p>Φ 114mm×4mm×5000mm</p>	<p>1、名称:立柱式机动车信号灯杆</p> <p>2、规格: Φ 114mm×4mm×5000mm</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、M18×1330mm地脚螺栓及预埋件制作安装</p> <p>4、喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍</p> <p>5、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	根	21				0
4	040205014003	<p>立柱式人行横道信号灯杆</p> <p>Φ 89mm×4mm×3500mm</p>	<p>1、名称:立柱式人行横道车信号灯杆</p> <p>2、规格: Φ 89mm×4mm×3500mm</p> <p>3、基础、垫层: 基础为C25混凝土，基础尺寸</p>	根	8				0

			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						
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	31				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	50				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 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	套	4				0
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	6				0
9	030409002001	接地镀锌扁钢40×4	1、材材及规格:镀锌扁钢40×4 2、其他做法和要求详见图纸和规范	m	305				0

10	030409001001	接地极	1、材材及规格：镀锌角钢50×50*5×2500mm 2、其他做法和要求详见图纸和规范	根	61				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	40				0
12	030409001003	标准地极	1、标准地极(<4Ω)	套	3				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	10				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	3				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	3				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	3				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	6				0
18	030502005001	网线	1、名称:网线 2、敷设方式:综合考虑 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	80				0
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	6				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	3				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	100				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	93				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	351.2				0
3	030408003003	电缆保护排管 (6×DN90HDPE管)	1、部位: 信号灯组地下电缆管道 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	m	2113.92				0
4	040803001001	电力电缆YJV-1kV-	1、规格型号: 电力电	m	7719				0



		1×10mm <sup>2</sup>	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						
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	4370				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	3199				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	90				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	3				0
2	030501003001	视频录像存储设备	1、名称：视频录像存储 设备 2、技术参数：支持 512路前端信号输入 ，36块4T硬盘，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	1				0
3	040205003008	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	根	3				0

			<p>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</p> <p>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</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>						
4	040205015002	不锈钢背式机箱	<p>1、名称:不锈钢背式机箱</p> <p>2、含强电模块:尺寸480mm*230mm*580mm,防护等级IP66</p> <p>3、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	台	3				0
5	030409001004	标准地极	1、标准地极(<4Ω)	套	3				0
6	030501007001	视频综合矩阵输出卡	<p>1、名称:视频综合矩阵输出卡</p> <p>2、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	台/套	1				0
7	030501007002	视频综合矩阵输入卡	<p>1、名称:视频综合矩阵输入卡</p> <p>2、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	台/套	1				0
8	030404031002	路口稳压电源	<p>1、名称:路口稳压电源</p> <p>2、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	个/套/台	3				0

9	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	3				0
10	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)	3				0
11	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)	3				0
12	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)	3				0
13	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	3				0
14	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	3				0
15	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
16	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	3				0
17	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	3				0
18	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	540				0
19	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	m	540				0

			见图纸和规范						
20	030411004003	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	540				0
21	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	540				0
22	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	540				0
23	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)	3				0
24	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	3				0
		CCTV视频监控合计							
		电子警察							
1	040205003009	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	根	3				0

			<p>、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	040205003010	八角锥形钢管标志L杆(a150/a190×8500立柱、a40/a130×14000悬臂)	<p>1、类型：悬臂式标志杆（L杆），悬臂长14m</p> <p>2、材质：A3钢</p> <p>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</p> <p>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</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>	根	6				0
3	040205015003	挂杆箱	<p>1、名称:挂杆箱</p> <p>2、含强电模块:尺寸480mm*230mm*580mm,防护等级IP66</p> <p>3、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	台	9				0
4	粤	机箱电源防雷	1、名称:机箱电源防雷	个	9				0

	030501018004		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)					
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	11				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	35				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	22				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	70				0
9	030501003002	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	9				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 见图纸和规范	套	9				0
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)	9				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	1350				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	1350				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	1350				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	1350				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	1350				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	1350				0
18	030501010004	光纤收发器	1、名称:光纤收发器	台	9				0

			2、1000M单模单纤 ， 40KM 3、其他做法和要求详 见图纸和规范	/套					
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	9				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	9				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)	9				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	9				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	36				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	1350				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)	9				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	18				0
27	040205024001	交通智能系统试互联 调试与运行	1、名称: 交通智能系 统试互联调试与运行 2、其他做法和要求详	系统	9				0



			见图纸和规范						
		电子警察合计							
		土方开挖及回填							
1	040101002003	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	1193.33				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	463.14				0
		土方开挖及回填合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002004	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	1193.33				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							
	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	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	688.39				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	040205003011	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	座	44				0

			600g/m <sup>2</sup> 。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。						
2	040101001006	拆除单立柱 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	44				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	22				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	22				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	22				0
6	040205004014	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸：1000mm×1400mm，采用	块	20				0

			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						
7	040205004015	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 4、其他做法和要求详见图纸和规范	块	2				0
		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	3908				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	644				0
3	040205012005	C1型高水马	1、C1型高水马 2、长1.7米, 宽0.53米, 高度1.8米 3、其他做法和要求详见图纸和规范	套	118				0
4	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 : Φ89mm×4mm×3500mm。	座	38				0

			<p>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。</p> <p>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350g/m²。</p> <p>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。</p> <p>7、其他做法和要求详见图纸和规范。</p>						
		其他交通设施合计							
	TFKWJHT	土方开挖及回填（交通疏解）							
1	040101002004	挖沟槽土方	<p>1、土壤类别：综合考虑</p> <p>2、挖土深度：综合考虑</p> <p>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</p> <p>4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	m3	84.23				0
2	040103001009	回填石屑	<p>1、填方材料品种:回填石屑</p> <p>2、填土材料需符合设计图纸的要求</p> <p>3、压实度要满足设计图纸的要求</p> <p>4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>	m3	84.23				0
		土方开挖及回填（交通疏解）合计							

[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



	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	439053.66		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		439053.66	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 DN600	1. 名称及规格：铸铁管 DN600 2. 连接形式：承插连接 3. 管道消毒冲洗 4. 压力等级：2.5MPa 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	52.22				0
2	040501003002	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	3995.56				0
3	040501003003	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	400.07				0
4	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	20				0
5	040504001002	自动排气阀井 Φ1200	1. 名称及规格：自动排	座	9				0

			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的一切相关工作						
6	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	9				0
7	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	3				0
8	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	3				0
9	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	座	3				0

			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	排泥阀DN100	1. 名称及规格:排泥阀DN100 (含DN100阀门、DN300×100碳钢三通) 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	4				0
11	040504001005	排泥阀井 Φ1400	1. 名称及规格:排泥阀井 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	4				0
12	040504001006	排泥阀湿井 Φ1000	1. 名称及规格:排泥阀湿井 Φ1000 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	4				0
13	040504001007	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、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	25				0
14	040502005004	闸阀 DN200	1. 名称及规格闸阀	个	25				0

			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						
15	040504001008	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	38				0
16	040502005005	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	38				0
17	040504001009	蝶阀井 Φ1800	1. 名称及规格:蝶阀井 Φ1800 2. 类型:砌筑 3. 综合考虑:井深、垫层、井室、爬梯、流槽、井筒、底板、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	3				0
18	040502005007	蝶阀 DN600	1. 名称及规格: 蝶阀 DN600 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
19	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	个	38				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	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 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	20				0
21	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	36				0
22	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	25				0
23	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	2				0
24	040502001005	承插单支盘三通 DN400x300	1. 名称及规格:承插单支盘三通DN400x300 2. 类型:铸铁管件 3. 综合考虑:定位、坡	个	1				0

			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						
25	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	25				0
26	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 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	5				0
27	040502007003	盲堵板制作、安装	1. 名称及规格:盲堵板 DN600 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
28	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集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	100.61				0
29	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	处	2				0



			3、与现状管接驳处预留10米						
30	041001001002	拆除路面	1、拆除原沥青路面 2、厚度：18cm 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	105.24				0
31	041001003003	拆除基层	1、拆除原基层 2、厚度：71cm 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	105.24				0
32	040101002005	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	7776.76				0
33	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	834.28				0
34	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:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	915.4				0
35	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	m3	5403.31				0

			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						
36	040103002006	余方弃置	1. 名称及规格:余方弃置（含所有管廊外高质水管沟槽开挖弃土） 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	6861.35				0
37	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	2974.57				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	041102040003	桥涵支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D003	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM003	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB003	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC003	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	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	350.854				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	439814.37		
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	439814.37	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：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	040101002006	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	5509.07				0
2	040101002007	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	7326.884				0
3	040101002008	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	22036.28				0
4	040101002009	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	29307.535				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	12165.183				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	21132.013				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	712.08				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	5607.278				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	25539.209				0
10	040201013001	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	594.914				0

			及国家相关规范						
11	040201013002	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	560.778				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	1488.96				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	1958.04				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	1014.113				0
15	粤 040101006004	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	231.21				0
16	粤	打拔9m拉森钢板桩	1. 打拔9m拉森钢板桩	t	158.22				0



	040101006005	(共槽)	(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						
17	粤 040101006006	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	115.059				0
18	粤 040101006007	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	964.8				0
19	粤 040101006008	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	t	155.492				0
20	粤 040101006009	共槽段钢支撑	1. 部位:共槽段钢支撑 2. 型号:Φ325*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	43.756				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	924.7				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	586.1				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 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	1446.5				0
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	m	846.3				0

			的一切相关工作						
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	170.5				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	631.9				0
7	040501001007	II级钢筋混凝土管 d1200 双管 (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 双管 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	83.9				0
8	040501001008	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 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	m	14.2				0

			的一切相关工作						
9	040501001009	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	62.2				0
10	040501001010	II级钢筋混凝土管 d1500 双管 (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 双管 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	81.8				0
11	040501001011	II级钢筋混凝土管 d1650 (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d1650 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	105.1				0
12	040501001012	II级钢筋混凝土管 d2000 (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d2000 3. 接口方式:企口式接口 4. 采用带有唯一识别码芯片	m	40.5				0

			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						
13	040501019001	雨水箱涵 B×H=2500×2000	1. 混凝土箱 2. 断面规格 :B×H=2500×2000 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	211.3				0
		雨水工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040501019002	土渠 B×H=2500×1500	1. 名称:新建土渠 B×H=2500×1500 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 Φ8@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	m	61.5				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	座	66				0

			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						
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 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	21				0
4	040504002003	预制装配式混凝土雨水检查井 1600×1600mm	1. 井规格:混凝土雨水 检查井1600×1600mm 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 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	11				0
5	040504002004	现浇钢筋混凝土检查 井1900*1900	1. 井型及规格:现浇钢 筋混凝土井检查井, 内 径1900*1900mm 2. 平均井深4m 3. 垫层: C20素砼垫层 100厚	座	1				0

			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						
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	7				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	座	9				0

			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						
8	040504002007	预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井 $\Phi 1200$	1. 井型及规格: 预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井, 井内径 $\Phi 1200mm$ 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 $\Phi 650 \times 190H$ 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	16				0
9	040504002008	预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井 $\Phi 1600$	1. 井型及规格: 预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井, 井内径 $\Phi 1600mm$ 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	座	6				0



			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）》						
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泥井, 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 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	5				0
11	040504002010	雨水渠箱检查井 Φ 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 Φ 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   Φ 700×100H 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	8				0
12	040504002011	连通管溢流井 B=2200	1. 名称: 连通管溢流井	座	2				0

			<p>B=2200</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15素砼垫层</p> <p>3. 底板、井壁等，C30，抗渗等级P6，钢筋制作安装（含钢筋）</p> <p>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   <math>\Phi 700 \times 100H</math> D400</p> <p>5、格栅：栅条材料采用 <math>\Phi 8@80</math> 钢筋，栅条间距10cm，规格为1.6m*1.1m</p> <p>6. 包含防坠网</p> <p>7. 其他：按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	040504009001	联合式双算雨水口	<p>1. 名称：联合式双算雨水口</p> <p>2. 盖板、井圈材质：成品平式算子、成品井圈。</p> <p>3. 管径：DN300</p> <p>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。</p> <p>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）》</p> <p>6. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	43				0
14	040504007001	八字式排出口 DN800	<p>1. 名称：八字式排出口</p> <p>2. 管径：DN800</p> <p>3. 图集：国标06MS201</p> <p>4. 材料：现浇钢筋混凝土</p> <p>5. 其他：按设计图纸及</p>	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						
15	040504007002	八字式排出口 DN1000	1. 名称:八字式排出口 2. 管径: DN1000 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
16	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	3				0
17	040504007004	八字式排出口 DN1350	1. 名称:八字式排出口 2. 管径: DN1350 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
18	040504007005	八字式排出口 DN1500	1. 名称:八字式排出口 2. 管径: DN1500 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	3				0
19	040504002012	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	座	7				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						
20	040501001013	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	12.5				0
		管道附属构筑物合计							
		海绵城市							
1	040504001010	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	107				0
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 部位:下凹式绿地带排水 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	m3	3601.503				0
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	9844.6				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	m2	8148.18				0

			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						
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	m <sup>2</sup>	8666.19				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	2777.3				0
		海绵城市合计							
		污水工程							
1	040501003004	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	m	2840.8				0
2	040501003005	球墨铸铁管 D600	1. 名称及规格: 球墨铸铁管 DN600 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	m	22.1				0

			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						
3	040501003006	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	725.9				0
4	040504002013	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 $\Phi$ 1200mm 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	92				0
5	040504002014	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 $\Phi$ 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	座	16				0

			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						
		污水工程合计							
		现状路面破除与修复							
1	041001001003	拆除路面	1、拆除原道路沥青面层 2、厚度: 10cm 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	168				0
2	041001003004	拆除基层	1、拆除原道路混凝土基层 2、厚度: 25cm+20cm 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	168				0
3	040203006005	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	168				0
4	040203006006	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	168				0
5	040203003003	粘层油	1、材料品种::乳化沥青 2、规格: PC-3	m2	168				0

			3、喷油量 :0.3~0.6L/m <sup>2</sup> 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	粤 040202017003	水泥混凝土	1、加宽段机动车道基层 2、材料:C35混凝土 3、厚度:25cm 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 <sup>2</sup>	168				0
7	粤 040202017004	水泥混凝土	1、加宽段机动车道基层 2、材料:C20混凝土 3、厚度:20cm 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 <sup>2</sup>	168				0
		现状路面破除与修复合计							
		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 Φ8@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	m <sup>3</sup>	34.97				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 Φ8@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	4				0
		现状堤岸破除与修复							



		合计							
		现状路面改造							
1	041001009001	废除现状雨水口	1. 部位:废除现状雨水口 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	座	1				0
2	041001006001	废除现状雨水连接管 d300	1. 部位:废除现状雨水连接管 2. 规格: 钢筋混凝土管 d300 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	m	5				0
3	041001009002	废除现状检查井	1. 部位:废除现状检查井 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	座	1				0
4	040504001011	雨水检查井井盖提升	1. 部位:雨水检查井井盖提升 2. 机动车道沥青混合料路面污水检查井可调式防沉降井盖及调节环 排水 650×190H D400 3. 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
5	041001006002	拆除污水管 d500	1. 部位:废除污水管 2. 规格: 钢筋混凝土管 d500 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	m	41				0
6	041001006003	拆除雨水管道 d1500	1. 部位:废除雨水管 2. 规格: 钢筋混凝土管 d1500 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑	m	20				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		现状路面改造合计							
		土方场外运输与排放							
1	040103002007	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	221.85				0
2	040103002008	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	12852.754				0
		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	SGXCWDHLSZDW004	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	8				0
2	041101005002	井字架	1. 井深:4m内	座	207				0
3	041101005003	井字架	1. 井深:6m内	座	34				0
4	041101005004	井字架	1. 井深:8m内	座	1				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	1351.689				0
		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	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	76.446				0
2	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道平基模板	m2	1579.453				0
3	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道管座模板	m2	4054.229				0
4	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:渠箱模板底板	m2	136.08				0
5	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:渠箱模板墙身	m2	1690.4				0
6	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:渠箱模板顶板	m2	655.03				0
7	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	51.28				0
8	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	598.733				0

9	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	125.413				0
10	041102023002	出水口模板	1. 构件类型:出水口模板	m2	48.147				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	3127699.98		
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		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	3127699.98	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	1				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	58				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	1、名称:双臂路灯(桥	套	2				0



		200+200W/60W	梁) 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:C30混凝土路灯基础 6、防水接线盒 200×200×140 7、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						
7	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 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	套	12				0
8	030408001001	电力电缆 YJV22-1KV- (4×70+1×35) mm2	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV22 3、规格 :4×70+1×35mm2 4、电压等级(KV):1KV	m	20				0

			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						
9	030408001002	电力电缆 YJV-1KV-1×35mm <sup>2</sup>	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格: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、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	18946				0
10	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

11	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
12	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	4246.63				0
13	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	3699.95				0
14	030408003006	玻璃钢管 6×DBJ100	1、名称:电缆保护管(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	m	594.93				0
15	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	座	21				0

			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						
16	040103002009	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	1639.345				0
17	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	SGXCWDHLSZWD005	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							
	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	QT005	其他费用		项	1				0
2	041102001002	接线井垫层模板		m2	65.136				0
3	041102018001	接线井压顶模板		m2	46.241				0
4	041102018002	路灯基础模板		m2	0				0
5	041102001003	路灯垫层模板		m2	86.2				0
6	041102001004	包封模板		m2	511.64				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	329327.01		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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		329327.01	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：腾龙大道跨涌桥

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101003001	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	m3	5835				0
2	040103001017	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:中粗砂 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:桥台台后	m3	5940				0
3	040103001018	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方	m3	1687.5				0
		土石方工程合计							
		基础工程							
		基础工程合计							
		桩基							
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩径:D1200mm 3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30	m3	1056.09				0
2	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩径:D1500mm	m3	211.35				0

			3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30						
3	040301004003	Φ1200灌注桩的空桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、空桩长度:按现场情况综合考虑 3、桩径:D1200mm 4、成孔方法:钻孔	m	9				0
4	040301004004	Φ1500灌注桩的空桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、空桩长度:按现场情况综合考虑 3、桩径:D1500mm 4、成孔方法:钻孔	m	1				0
5	粤 040301016001	入岩增加费	1、地层情况:微风化岩 2、桩径:1200mm 3、成孔方式:钻孔	m3	5.77				0
6	粤 040301016002	入岩增加费	1、地层情况:微风化岩 2、桩径:1500mm 3、成孔方式:钻孔	m3	13.78				0
7	粤 040301016003	入岩增加费	1、地层情况:中风化岩 2、桩径:1200mm 3、成孔方式:钻孔	m3	84.14				0
8	粤 040301016004	入岩增加费	1、地层情况:中风化岩 2、桩径:1500mm 3、成孔方式:钻孔	m3	18.55				0
9	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类:HPB300(圆钢) 2、钢筋规格:Φ8~10	t	14.296				0
10	040901004002	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	85.891				0
11	040901004003	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	16.122				0
12	040301012001	声测管	1、材质:Q235钢管 2、规格型号:Φ57×2.5mm	t	15.301				0
13	040301011001	截桩头	1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度:D1200mm,截桩头长度	m3	24.4				0

			满图纸及施工规范要求 3、混凝土强度等级 :C30 4、有无钢筋:有						
14	040301011002	截桩头	1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度 :D1500mm, 截桩头长度 满图纸及施工规范要求 3、混凝土强度等级 :C30 4、有无钢筋:有	m3	6.4				0
		桩基合计							
		承台							
1	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级 :C15混凝土	m3	58.95				0
2	040303003001	混凝土承台	1、混凝土强度等级 :C35混凝土	m3	1019.25				0
3	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	41.937				0
4	040901001002	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ25以上	t	58.518				0
		承台合计							
		下部结构							
		下部结构合计							
		桥台							
1	040303005001	混凝土墩(台)身	1、部位:桥台台身 2、混凝土强度等级 :C40混凝土	m3	337.93				0
2	040303004001	混凝土背墙、耳墙	1、部位:桥台背墙、耳墙 2、混凝土强度等级 :C40混凝土	m3	127.41				0
3	040303005002	混凝土侧墙	1、部位:桥台侧墙 2、混凝土强度等级 :C40混凝土	m3	137.63				0
4	040303005003	混凝土扶壁	1、部位:桥台扶壁 2、混凝土强度等级 :C40混凝土	m3	77.3				0

5	040303004002	混凝土挡块	1、部位:桥台防震挡块 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	2.16				0
6	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1、部位:桥台盖梁 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	83.64				0
7	040901001003	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	0.277				0
8	040901001004	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	82.843				0
9	040901001005	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ25以上	t	8.277				0
		桥台合计							
		桥墩							
1	040303005004	混凝土墩(台)身	1、部位:圆柱式桥墩 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	44				0
2	040303007002	混凝土墩(台)盖梁	1、部位:桥墩盖梁 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	116.06				0
3	040303004003	混凝土挡块	1、部位:桥墩挡块 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	1.53				0
4	040901001006	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB300(圆钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	0.752				0
5	040901001007	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	0.182				0
6	040901001008	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	7.799				0
7	040901001009	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ25以上	t	21.404				0
		桥墩合计							
		桥台搭板							

1	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级:C35混凝土	m3	140.3				0
2	040901001010	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	22.072				0
3	040202015003	5%水泥稳定碎石垫层	1、水泥含量:5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:300mm	m2	402				0
4	040201021007	玻纤土工格栅	1、材料品种、规格:玻纤土工格栅 2、搭接方式:自粘式 3、其它:抗拉强度不小于65KN/m	m2	201				0
		桥台搭板合计							
		垫石及支座							
1	040303004004	混凝土支座垫石	1、部位: 支座垫石 2、混凝土强度等级: C50砼 (细石)	m3	3.81				0
2	040901001011	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	2.075				0
3	040309004001	橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号:GJZ350×400×99板式橡胶支座	个	60				0
		垫石及支座合计							
		上部结构							
1	040304001001	预制混凝土梁	1、部位:预制小箱梁 2、混凝土强度等级:C50 3、预应力张拉方式: 后张法 4、构件运输:综合考虑 5、其它要求: 符合设计图纸及规范的规定	m3	806.5				0
2	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1、部位:预应力小箱梁 2、预应力筋种类:高强度低松弛预应力钢绞线 3、预应力筋规格:Φ15.24, 抗拉强度标准值: 1860MPa 4、锚具规格型号: 群	t	31.434				0

			锚M15-4 5、砂浆强度等级及型号:C50微膨胀水泥浆 6、压浆管材质:塑料波纹管Dn55、Dn70 7、其它要求:符合设计图纸及规范的规定						
3	040901002001	预制构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	50.167				0
4	040901002002	预制构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	113.173				0
5	040303013001	现浇混凝土湿接缝	1、部位:预应力小箱梁现浇混凝土湿接缝 2、混凝土强度等:C50	m3	65.7				0
6	040901001012	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	4.077				0
7	040901001013	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	8.319				0
		上部结构合计							
		附属工程							
		附属工程合计							
		伸缩缝							
1	040309007001	桥梁伸缩装置	1、材料品种:梳型伸缩缝 2、规格、型号:D80型 3、混凝土强度等级:CF50钢纤维混凝土 4、其他:详见设计图纸	m	77				0
2	040309007002	人行道伸缩装置	1、材料品种:异型单缝式伸缩缝 2、规格、型号:D80型 3、混凝土强度等级:CF50钢纤维混凝土 4、其他:详见设计图纸	m	8				0
3	040901001014	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (Ⅲ级钢)	t	2.625				0

			2、钢筋规格:Φ12~25						
		伸缩缝合计							
		整体化层及桥面铺装							
1	040203006007	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石SMA-13 2、厚度:40mm 3、石料品种:辉绿岩	m2	2154.52				0
2	040203006008	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:SBS中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2、厚度:60mm 3、石料品种:花岗岩	m2	2154.52				0
3	040203003004	粘层	1、材料品种:SBS改性乳化沥青 2、喷油量:平均0.5kg/m2	m2	4309.04				0
4	040309010001	防水层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:聚氨酯防水涂料 3、工艺要求:分层施工,厚1.5mm	m2	2533.56				0
5	040303019001	桥面现浇混凝土结构层	1、部位:桥面现浇混凝土结构层 2、混凝土强度等级:C40混凝土 3、平均厚度:100mm	m2	1944				0
6	040901001015	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	24.842				0
7	040901001016	桥面连续钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10 3、部位:预制小箱梁桥孔	t	0.575				0
8	040901001017	桥面连续钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、部位:预制小箱梁桥孔	t	2.308				0
9	04B001001	沥青玛蹄脂填缝	1、锯缝:缝宽3mm,深30mm 2、填缝材料:沥青玛	m	44.5				0

			碎脂 3、部位：预制小箱梁 桥孔桥面连续处						
10	040201021008	桥面连续处隔离层	1、部位：桥面连续处 2、刷两遍沥青，铺一层塑料薄膜，厚2mm	m2	44.5				0
		整体化层及桥面铺装合计							
		钢筋混凝土防撞护栏							
1	040303018002	混凝土防撞护栏	1、部位：防撞护栏 2、混凝土强度等级：C35 3、形式：详见设计图纸	m	123.2				0
2	040307007001	镀锌钢板	1、部位：桥梁伸缩缝处的防撞护栏 2、材料规格型号：1125×500×3mm镀锌钢板，M6膨胀螺栓固定 3、其它要求：详见设计图纸	t	0.053				0
3	040901001018	现浇构件钢筋	1、材料种类：HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格：Φ12~25	t	9.129				0
		钢筋混凝土防撞护栏合计							
		金属防撞护栏							
1	040309001002	金属防撞护栏	1、栏杆材质、规格：Q355C 镀锌钢管 2、油漆品种、工艺要求：环氧富锌底漆1遍，厚浆型环氧云铁中间漆1遍，丙烯酸聚氨酯面漆2遍 3、其他：做法见设计图大样	t	13.01				0
2	040303024001	现浇混凝土基座	1、名称、部位：现浇混凝土基座 2、混凝土强度等级：C35混凝土	m3	2.88				0
3	040901001019	现浇构件钢筋	1、材料种类：HPB300（圆钢）	t	0.276				0



			2、钢筋规格:Φ10以内						
4	040901001020	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	0.612				0
		金属防撞护栏合计							
		人行道							
1	040204003001	现浇混凝土人行道	1、混凝土强度等级 :C30混凝土 2、材料品种、厚度 :C30彩色透水混凝土、 厚40mm	m2	197.4				0
2	011101006001	砂浆找平层	1、厚度:20mm 2、找平层厚度、砂浆 配合比:M10水泥砂浆	m2	197.4				0
3	040304005002	预制混凝土盖板	1、名称、部位:人行道 预制板 2、混凝土强度等级 :C35混凝土 3、形状、尺寸:矩形、 785mm×500mm×80mm 4、构件运输:综合考虑	m3	15.5				0
4	040901002003	预制构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25	t	5.353				0
5	040303024002	现浇混凝土基座	1、名称、部位:现浇混 凝土基座 2、混凝土强度等级 :C35混凝土	m3	59.2				0
6	040901001021	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HPB300 (圆钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	6.399				0
7	040309001003	人行道栏杆	1、栏杆材质、规格 :C30钢筋混凝土立柱 , 300x70mm芝麻白烧面 花岗岩扶手, Q355C镀 锌方钢管栏杆, 高 1.37m 2、镀锌钢板预埋件 3、油漆品种、工艺要 求:金属栏杆面喷白色 氟碳漆 4、基座装饰 (即人行 道构件A, 其结构本身	m	123.2				0

			另列项): 内侧面及顶面1: 3水泥砂浆抹灰, 面贴20mm厚芝麻白烧面花岗岩板 5、立柱装饰: M20水泥砂浆抹面, 顶面贴400x400x100mm芝麻白烧面花岗岩板, 4个侧面贴1140x290x30mm芝麻白烧面花岗岩板 6、其他:做法见设计图大样						
		人行道合计							
		桥面排水							
1	040309009001	桥面排(泄)水管	1、管道材质:UPVC 2、管径:Φ160mm 3、孔口盖板: 300×160×15铸铁格栅泄水孔盖板 4、桥面泄水孔材质: 塑料 5、其他要求详见设计图纸	m	120.8				0
2	040502001006	铸铁格栅安装	1、部位:桥面泄水孔 2、材质及规格:铸铁, 300×160×15mm	个	20				0
3	040502003001	塑料三通	1、种类:三通 2、材质及规格:PVC, Φ160mm 3、连接形式:粘接	个	20				0
4	040502003002	塑料弯头	1、种类:90°弯头 2、材质及规格:PVC, Φ160 3、连接形式:粘接	个	2				0
		桥面排水合计							
		护坡及锥坡							
1	040305005001	护坡	1、材料品种:C30预制混凝土六棱空心砖 2、厚度:100mm 3、砂浆强度等级:M10 4、部位: 桥台锥坡、台前护坡	m <sup>2</sup>	406.7				0
2	040303015001	片石混凝土护脚	1、混凝土强度等级	m <sup>3</sup>	20.26				0

			:C20混凝土 2、材料规格及型号 : C20片石混凝土 3、沉降缝要求:沥青木板						
		护坡及锥坡合计							
		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	3916.8				0
2	040103002011	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	30.8				0
3	040103002012	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	1293.1				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	041102040006	桥涵支架	1、部位:现浇盖梁 2、材质:钢管、型钢 3、支架类型:满堂支架	m3	853.91				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	04B003001	搭拆陆上桩基础支架、平台	1、部位:1#墩	m2	460.2				0
2	NJCQQJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除	1、名称:泥浆池(槽) 2、构造及尺寸:自行考虑 3、类型:自行考虑	座	2				0
3	QT006	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	041102001005	垫层模板	1、构件类型:基础垫层	m2	23.44				0
2	041102003001	承台模板	1、构件类型:承台	m2	416.16				0
3	041102005001	墩(台)身模板	1、构件类型:桥台台身	m2	593.6				0
4	041102005002	墩(台)身模板	1、构件类型:桥台的耳墙、背墙、侧墙、扶壁、盖梁、挡块	m2	1258.34				0
5	041102005003	墩(台)身模板	1、构件类型:圆柱墩	m2	135.4				0
6	041102007001	墩(台)盖梁模板	1、构件类型:墩盖梁、挡块	m2	217.25				0
7	041102021001	支座垫石模板	1、构件类型:桥梁支座垫石	m2	21.8				0
8	041102014002	小箱梁湿接缝模板	1、构件类型:预制小箱	m2	376.4				0

			梁湿接缝						
9	041102013001	预制小箱梁模板	1、构件类型:小箱梁	m2	6141				0
10	041102014003	桥头搭板模板	1、构件类型:桥头搭板	m2	57.05				0
11	041102019001	防撞护栏模板	1、构件类型:防撞护栏、花槽	m2	282.17				0
12	04B001002	防撞护栏悬挑支架	1、部位:防撞护栏 2、材质:钢管、型钢 3、支架类型:悬挑支架	m	123				0
13	041102021002	金属防撞护栏基座模板	1、构件类型:金属防撞护栏基座	m2	73.92				0
14	041102021003	人行护栏立柱模板	1、构件类型:人行护栏立柱	m2	63.2				0
15	041102021004	人行道基座模板	1、构件类型:桥梁人行道现浇混凝土底座、枕梁	m2	442.4				0
16	041102017001	挡墙模板	1、构件类型:片石混凝土挡土墙	m2	115.6				0
		混凝土模板及支架合计							
		脚手架工程							
1	041101001002	墙面脚手架	1、墙高:综合考虑 2、部位:桥台	m2	1577.7				0
2	041101002001	柱面脚手架	1、墙高:综合考虑 2、部位:墩柱	m2	254.7				0
		脚手架工程合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	DXJXSBAC	大型机械设备安拆							
1	040303001002	C20混凝土支架基础安拆及外运	1、部位:1#墩 2、混凝土强度等级:C20 3、厚度:15cm 4、拆除废料运距:15km	m3	0				0
2	040103001019	回填碎石	1、部位:1#墩支架基础	m3	0				0

			2、回填材料：碎石 20cm厚 3、含拆除运输，运距 15km						
		大型机械设备安拆合 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：腾龙大道跨涌桥

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	14.5				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						
		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						
		脚手架工程						
		脚手架工程合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	DXJXSBAC	大型机械设备安拆						
		大型机械设备安拆合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：腾龙大道跨涌桥

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	1258830.68		
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：腾龙大道跨涌桥

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1258830.68	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：腾龙大道跨涌桥

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：腾龙大道跨涌桥

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：腾龙大道跨涌桥

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：腾龙大道跨涌桥

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：腾龙大道跨涌桥

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：腾龙大道跨涌桥

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	123				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	84				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	162				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	207				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	23				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	83				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	32				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	8				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	18				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	40				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	39				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	18448				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	50.4				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	15.6				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	4.3				0
16	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质:种植土（龟背式）	m3	7410				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	5515				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	777.76				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 D006	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM006	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	QT007	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	819				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	245743.17		
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		245743.17	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	040101001008	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	38803				0
2	040101001009	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	75809.4				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	913.55				0
4	040102001001	挖一般石方	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	585.6				0
5	040101002011	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	581.04				0
6	040103001020	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	m3	11776				0



			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)						
7	040103001021	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	26271				0
8	040103001022	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	25432				0
9	040103001023	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	242.1				0
		土石方工程合计							
		基坑支护工程							
1	粤 040101006010	打拔钢板桩	1、桩长:9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	337.875				0
2	粤 040101006011	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	2244				0
3	粤	打拔钢板桩	1、桩长:15米	t	1397.18				0

	040101006012		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		8				
4	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、国家相关规范	t	2488.08				0
5	040303024003	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	1870.55				0
6	040303006001	混凝土冠梁	1、混凝土强度等级:C30混凝土	m3	404.8				0
7	040303006002	混凝土支撑梁	1、混凝土强度等级:C30混凝土	m3	104.04				0
8	040901001022	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格:Φ12~25	t	115.261				0
9	040301004005	钻孔灌注桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、单桩长:13~22m 3、桩径:D800 4、成孔方法:钻孔 5、混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30	m3	4364.45				0
10	040301004006	Φ800灌注桩的空桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、空桩长度:按现场情况综合考虑 3、桩径:D1200mm 4、成孔方法:钻孔	m	76.26				0
11	040901004004	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格:Φ12~22	t	561.154				0
12	040301011003	截桩头	1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度	m3	152.53				0

			:D800、800mm 3、混凝土强度等级:C30 4、有无钢筋:有						
13	040201013003	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	36560				0
14	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	m <sup>2</sup>	6571.1				0
15	040901003001	钢筋网片	1、钢筋种类:HPB300(圆钢) 2、钢筋规格:Φ8	t	22.614				0
16	040901001023	锚筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ16 3、部位:边坡	t	8.31				0
17	040201022005	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	5995.57				0
18	040504001012	砖砌集水井	1、类型:矩形集水井650×650mm 2、结构及做法:详100mmC20素混凝土垫层	座	110				0

			，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						
19	041001008002	拆除混凝土结构	1、结构形式:支撑梁 2、强度等级:混凝土C30	m3	104.04				0
20	041001008003	拆除混凝土支护桩	1、结构形式:Φ800混凝土支护桩 2、强度等级:混凝土C30	m3	160.77				0
21	041001008004	拆除水泥搅拌桩	1、结构形式:Φ600水泥搅拌桩	m3	254.15				0
22	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式:砖砌排水沟、集水井	m3	248.68				0
		基坑支护工程合计							
		软基处理工程							
1	040201013004	深层水泥搅拌桩（实桩）	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P.0.42.5普通硅酸盐水泥,水灰比为0.45~0.55	m	10739				0
2	040201013005	深层水泥搅拌桩（空桩）	1、地层情况:按地质勘察报告 2、空桩长度:0.5m 3、桩径:600mm	m	2983				0
3	040201020001	碎石砂垫层	1、厚度:300mm 2、材料品种、规格及比例:1:1碎石砂	m3	786.74				0
4	040201021009	土工合成材料	1、材料品种、规格: TGDG120单向土工格栅 2、搭接方式:搭接宽度≥150mm, Φ8 U型钢筋钉锚固	m2	1971				0
5	040103001024	回填碎石砂	1、密实度要求:按设计	m3	2868.5				0

			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:回填段管廊基础						
6	040103001025	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	1786.4				0
		软基处理工程合计							
		管廊结构工程							
1	040303001003	混凝土垫层	1、混凝土强度等级 :C20混凝土	m3	1985.81				0
2	040303001004	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	1222.19				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	8702.79				0
4	040306004001	综合管廊墙	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	11901.6				0
5	040306005001	综合管廊顶板	1、混凝土强度等级	m3	8221.71				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						
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	53.73				0
7	040303024004	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	37.08				0
8	040303013002	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	147.06				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	27.06				0
10	040901001024	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	96.942				0
11	040901001025	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 运输	t	4788.67 6				0
12	040901001026	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	224.667				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	9619.78				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	574.24				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	562.4				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）	m	574.24				0

			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	140.6				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>	27830.04				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>	38431.96				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>	37134.1				0
9	040402019002	综合管廊侧墙外防水	1、2~3mm水泥浆粘结层 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	m <sup>2</sup>	26022				0



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抗根系穿刺层 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	18100				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	3193.06				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	58.35				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	2.15				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	504.08				0
4	010606008001	不锈钢爬梯	1、钢材品种、规格: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	t	6.923				0
5	010802003001	钢质防火门	1、工程部位:防火门	m2	23.1				0

			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						
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	12.6				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	3.78				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:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	216				0
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, D50.8×2mm 钢管扶手、立柱	m	54.46				0

			，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						
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	0.558				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	m2	121.26				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	m2	75.45				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	m2	416.26				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	m2	416.26				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	m2	75.45				0

			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						
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	46.7				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	96				0
18	04B003002	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	3993				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:不锈钢304#，厚度：2mm 4、开启方式:平开 5、五金配件:包门锁等	m2	9				0
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	m2	14				0

			m 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						
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	33.6				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	25.8				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	04B001003	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	73.96				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:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	112.34				0
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	130				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:表面清除锈,防锈漆一道,酚醛磁漆一底二度	t	1.272				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	1.577				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	12.872				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	48.09				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	219.2				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	27.4				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	27.4				0
16	011204001001	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、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	m2	127				0

			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	22				0
18	010507004001	台阶	1、混凝土强度等级 :C20	m3	6.54				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	17				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	5				0
		舱口口部及上盖构造 合计							
		平岗河临时改移及回 填							
1	040101001010	挖一般土方	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	4850				0
2	040103001026	回填土方	1、密实度要求:符合图	m3	4850				0

			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						
3	040302008002	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	1131.2				0
4	040901003002	钢筋网片	1、钢筋种类 :HPB300（圆钢） 2、钢筋规格:Φ8	t	5.191				0
5	040901001027	锚筋	1、材料种类 :HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格:Φ16 3、部位:边坡	t	1.422				0
		平岗河临时改移及回 填合计							
		现状平岗河河堤设施 拆除及修复							
		现状平岗河河堤设施 拆除及修复合计							
		现状平岗河河堤设施 拆除							
1	041001007002	拆除砖石结构	1、结构形式:格宾石笼 ，400mm厚	m3	178.94				0
2	041001001004	拆除路面	1、材质:水泥混凝土路 面 2、厚度:250mm	m2	219				0
3	041001003005	拆除基层	1、材质:半刚性 2、厚度:300mm 3、部位:基层	m2	219				0
		现状平岗河河堤设施 拆除合计							
		现状平岗河河堤设施 恢复							
1	04B021001	格宾石笼护垫	1、格宾石笼护垫，厚 度400mm，含块石及格 宾护垫 2、其它:满足设计图	m3	178.94				0



			纸及规范要求						
2	040201021010	反滤土工布	1、材料品种、规格:反滤土工布, 450g/m <sup>2</sup> 2、搭接方式:符合图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	447.35				0
3	040201021011	三维土工网垫	1、材料品种、规格:三维土工网垫 2、搭接方式:符合图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	592.25				0
4	050101009003	种植土回填	1、回填土质要求:种植土 2、取土运距:投标人综合考虑 3、回填厚度:200mm	m <sup>3</sup>	189.52				0
5	050102012002	铺种草皮	1、草皮种类:马尼拉草皮, 件装 2、铺种方式:满铺 3、养护期:12个月	m <sup>2</sup>	2101.8				0
6	040201007002	抛填块石	1、材料品种、规格:块石	m <sup>3</sup>	41.85				0
7	040203007003	彩色透水混凝土面层	1、混凝土强度等级:C30彩色透水混凝土 2、厚度:30mm 3、粒径:3~5mm 4、其他:详见图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	219				0
8	040203007004	彩色透水混凝土面层	1、混凝土强度等级:C30彩色透水混凝土 2、厚度:70mm 3、粒径:7~10mm 4、其他:详见图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	219				0
9	粤 040202017005	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C25混凝土 2、厚度:150mm 3、其他:详见图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	219				0
10	040202015004	水泥稳定石屑层	1、水泥含量:6% 2、石料规格:石屑 3、厚度:300mm	m <sup>2</sup>	219				0
11	040202001002	路床(槽)整形	1、部位:河堤道路 2、范围:河堤道路	m <sup>2</sup>	219				0

		现状平岗河河堤设施恢复合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种：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	23437.21				0
2	040103002014	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	4557.82				0
3	040103002015	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	1391.08				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							
1	041103001001	围堰（利用石方）	1、围堰类型:纤维袋围堰 2、围堰顶宽:500m 3、堰脚抛石50cm厚，堰身铺防水布 4、其他：详见设计图纸	m3	676.88				0
		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	20542				0
2	粤 011701008001	综合钢脚手架	1、搭设高度:综合考虑	m2	237				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	13496				0
		脚手架工程合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
1	041102006001	冠梁模板	1、构件类型:冠梁	m2	809.6				0
2	041102006002	支撑梁模板	1、构件类型:支撑梁	m2	346.8				0
3	041102001006	垫层模板	1、构件类型:混凝土垫层	m2	486.97				0
4	041102001007	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	884.33				0
5	041102022002	管廊底板模板	1、构件类型:管廊底板、泵坑	m2	2970.1				0
6	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	4533.4				0
7	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	49937.34				0
8	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	2302.69				0
9	041102023006	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:5.6m至	m2	418.17				0

			6.6m内						
10	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	0				0
11	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	841.83				0
12	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	201.74				0
13	041102023010	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:9.6m至 10.6m内	m2	210.67				0
14	041102023011	管廊侧墙模板	1、构件类型:管廊墙 2、支模高度:11.6m至 12.6m内	m2	328.71				0
15	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	597.12				0
16	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	15219.7				0
17	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	1045.34				0
18	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	264.06				0
19	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	134.76				0
20	041102012001	柱模板	1、构件类型:柱 2、支模高度 :3.6~4.6m内	m2	418.04				0
21	041102013002	梁模板	1、构件类型:梁 2、支模高度 :3.6~4.6m内	m2	223.62				0
22	041102013003	梁模板	1、构件类型:梁 2、支模高度 :4.6~5.6m内	m2	43.16				0
23	041102014004	板模板	1、构件类型:检修平台 板	m2	14.37				0

[illegible]

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	9605187.81		
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	9605187.81	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（标段二）

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	416				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	4751				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	2595				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	692				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>	榑	61				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>	榑	99				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>	榑	61				0
8	031002002006	支线吊架	<p>1. 名称:支线吊架 2. 规格:含与顶板预埋件链接、双臂钢制作、角连接件、锁扣组件、冷弯齿形钢, 详见支架大样图 3. 含除锈、刷漆等 4. 其他:按设计图纸及</p>	榑	25				0

			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						
9	030109011001	排水泵	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的一切相关工作	台	32				0
10	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	32				0
11	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	32				0
12	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	32				0
13	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	16				0
14	031002003002	A型刚性防水套管 DN150	1. 名称、类型:A型刚性防水套管	个	480				0

			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						
15	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 的一切相关工作	个	598				0
16	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	64				0
17	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
18	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	200				0
19	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	m	80				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	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的一切相关工作	m	208				0
21	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	2076				0
22	040501001014	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	272				0
23	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	230				0
24	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	组	629				0

			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						
25	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	629				0
26	030408001003	标识标牌	1. 名称:标识标牌 2. 综合管廊内的导向标识、管理标识、专业设备标识、专业管道标识、警示标识等 3. 详见综合管廊工艺部分标识图 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	项	1				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	DZSBJC006	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							
	AXSJSCSXMF	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	DXGXJCJXF006	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（标段二）

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（标段二）

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	752481.35		
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（标段二）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		752481.35	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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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：电气工程

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							
		高压柜							
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器, 带IP20防护外罩 2. 型号:SCB13 D/Yn, 11(带外壳) 3. 容量 (kV · A):160kVA 4. 电压(kV):20/0.4kV 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	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK01 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
3	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK02 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
4	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式）	台	1				0

			2. 型号:1AK03 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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						
5	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK04 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
6	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK05 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
7	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK06 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
8	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK07	台	1				0

			3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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						
9	030402017008	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK08 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
10	030402017009	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（抽屉式） 2. 型号:1AK09 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
11	030402017010	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（手车式, 中置柜） 2. 型号:1AK10 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
12	030402017011	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜（手车式, 中置柜） 2. 型号:1AK11 3. 规格	台	1				0

			:800x1500x2200mm 4. 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						
13	030402017012	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜(手车式,中置柜) 2. 型号:1AK12 3. 规格 :800x1500x2200mm 4. 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
14	030404013001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 型号、规格:1AK13 20AH 3. 规格 :800x600x2200mm 4. 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
15	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 电压等级(kV):20KV 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	2				0
16	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):20KV 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	7				0
		高压柜合计							
		变压器至低压柜							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜	台	1				0

			2. 型号:1AN1 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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						
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN2 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN3 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN4 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
5	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN5 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 基础型钢形式、规格 :参考高压柜安装基础	台	1				0

			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						
6	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN6 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
7	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN7 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
8	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN8 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
9	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN9 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
10	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜	台	1				0

			2. 型号:1AN10 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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						
11	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:1AN11 3. 规格 :2200x800x1000mm 4. 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
12	030404002001	消防监控UPS电源	1. 名称:消防监控UPS电 源1UPS1-1UPS4 2. 型号、规格 :60kVA, 供电时间 120min 3. 基础型钢形式、规格 :参考高压柜安装基础 图 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	套	1				0
13	030414008001	母线	1. 名称:母线系统调试 2. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	段	2				0
14	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统调试 2. 电压等级(kV):1KV 3. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	系统	49				0
		变压器至低压柜合计							
		综合管廊等电位及管 廊接地							
		综合管廊等电位及管							



		廊接地合计							
		管廊接地							
1	030409002003	接地母线	1. 名称:人工水平接地体 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:60×6mm 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	24850				0
2	030409004001	辅助均压环	1. 名称:辅助均压环 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:60×6mm 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	12160.96				0
3	030409002004	贯通性电气连接	1. 名称:贯通性电气连接 2. 利用结构钢筋( $\phi \geq 16$ )*2 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	40656				0
4	030409001005	垂直接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50X5X2500 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	根	1360				0
5	030409002005	接地连接线	1. 名称:接地连接线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50×5mm 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	6776				0
6	010516002001	预埋铁件	1. 名称:预埋铁件 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:200X200X10mm 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	t	0.929				0
7	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:Φ50 4. 配置形式:预埋	m	40				0

			5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
8	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	1				0
		管廊接地合计							
		综合管廊等电位							
1	030411004011	接地铜线	1. 名称:接地铜线 2. 规格、型号:6mm <sup>2</sup> 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	771				0
		综合管廊等电位合计							
		1#电房配电部分							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:综合舱动力分配电箱 2. 规格:详系统图 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	台	6				0
2	030404017002	配电箱	1. 名称:电力舱动力分配电箱 2. 规格:详系统图 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	台	6				0
3	030404017003	配电箱	1. 名称:综合舱风机配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	6				0
4	030404017004	配电箱	1. 名称:电力舱风机配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	6				0

			目所需的一切相关工作						
5	030404017005	配电箱	1. 名称:综合舱风机按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	19				0
6	030404017006	配电箱	1. 名称:电力舱风机按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	19				0
7	030404017007	配电箱	1. 名称:综合舱水泵配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	9				0
8	030404017008	配电箱	1. 名称:电力舱水泵配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	9				0
9	030404017009	配电箱	1. 名称:综合舱水泵按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	9				0
10	030404017010	配电箱	1. 名称:电力舱水泵按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	9				0
11	030404017011	配电箱	1. 名称:综合舱检修插	台	30				0

			座箱 2. 规格:详系统图 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						
12	030404017012	配电箱	1. 名称:电力舱检修插 座箱 2. 规格:详系统图 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	台	30				0
13	030404017013	配电箱	1. 名称:综合舱照明按 钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	19				0
14	030404017014	配电箱	1. 名称:电力舱照明按 钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	19				0
15	030404017015	配电箱	1. 名称:综合舱应急照 明分控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	6				0
16	030404017016	配电箱	1. 名称:电力舱应急照 明分控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	6				0
17	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:三防 3. 规格:LED灯具18W	套	588				0

			4. 安装形式:综合考虑 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
18	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY- 1kV-5×35 3. 材质:铜芯 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	16048				0
19	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY- 1kV-4×70+1×35 3. 材质:铜芯 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	1420				0

20	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-1kV-4×150+1×95 3. 材质:铜芯 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	2592				0
21	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV-5×10 3. 材质:铜芯 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	2640				0
22	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV-5×4 3. 材质:铜芯	m	12650				0

			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						
23	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV- 4×2.5 3. 材质:铜芯 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	840				0
24	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY- 16×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、 电缆敷设、电缆头(含	m	240				0

			<p>中间接头、T接头等  ) 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</p> <p>6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
25	030408002002	控制电缆	<p>1. 名称:控制电缆  2. 规格:WDZB-KYJY-12×1.5  3. 材质:铜芯  4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV  5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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</p> <p>6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	1680				0
26	030408002003	控制电缆	<p>1. 名称:控制电缆  2. 规格:WDZB-KYJY-10×1.5  3. 材质:铜芯  4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV  5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆</p>	m	2880				0



			<p>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</p> <p>6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
27	030408002004	控制电缆	<p>1. 名称:控制电缆</p> <p>2. 规格:WDZB-KYJY-8×1.5</p> <p>3. 材质:铜芯</p> <p>4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV</p> <p>5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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</p> <p>6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	8640				0
28	030408002005	控制电缆	<p>1. 名称:控制电缆</p> <p>2. 规格:WDZB-KYJY-6×1.5</p> <p>3. 材质:铜芯</p> <p>4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV</p> <p>5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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</p> <p>6. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	120				0

			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						
29	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-3×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	4080				0
30	030411003001	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:250X150mm(宽X高),壁厚2.0mm,带盖 3. 材质:不锈钢 4. 含弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件等 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	4600				0
31	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:综合考虑 5. 其他:按设计图纸、	m	3200				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
32	030413001003	支架	1. 名称:支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 含除锈、刷调和漆、防锈漆各两遍 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	Kg	4456.48				0
		1#电房配电部分合计							
		2#电房配电部分							
1	030404017017	配电箱	1. 名称:综合舱动力配电箱 2. 规格:详系统图 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	台	12				0
2	030404017018	配电箱	1. 名称:电力舱动力配电箱 2. 规格:详系统图 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	台	12				0
3	030404017019	配电箱	1. 名称:综合舱风机配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	12				0
4	030404017020	配电箱	1. 名称:电力舱风机配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	12				0
5	030404017021	配电箱	1. 名称:综合舱风机按钮控制箱 2. 规格:详系统图 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑	台	27				0

			4. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030404017022	配电箱	1. 名称:电力舱风机按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	27				0
7	030404017023	配电箱	1. 名称:综合舱水泵配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	15				0
8	030404017024	配电箱	1. 名称:电力舱水泵配电控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	15				0
9	030404017025	配电箱	1. 名称:综合舱检修插座箱 2. 规格:详系统图 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	台	60				0
10	030404017026	配电箱	1. 名称:电力舱检修插座箱 2. 规格:详系统图 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	台	60				0
11	030404017027	配电箱	1. 名称:综合舱照明按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	27				0

12	030404017028	配电箱	1. 名称:电力舱照明按钮控制箱 2. 规格:详系统图 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	台	27				0
13	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:三防 3. 规格:LED灯具18W 4. 安装形式:综合考虑 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	1176				0
14	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:铜母线槽 2. 型号、规格:密封式 3. 容量(A):400A 4. 安装部位:按设计要求 5. 包括配件、始端箱、分线箱 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	80				0
15	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV-4×95+1×50 3. 材质:铜芯 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	5038				0

16	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV-5×10 3. 材质:铜芯 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	460				0
17	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV-5X6 3. 材质:铜芯 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	20				0
18	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV-5×4 3. 材质:铜芯	m	990				0

			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						
19	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-1kV- 4×2.5 3. 材质:铜芯 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	100				0
20	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BBTRZ-1kV- 3×70+2×35 3. 材质:铜芯 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接头等	m	20				0

			) 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						
21	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BBTRZ-1kV- 5×35 3. 材质:铜芯 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	15291				0
22	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BBTRZ-1kV- 3×25 3. 材质:铜芯 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	m	50				0



			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						
23	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BBTRZ-1kV-3×16 3. 材质:铜芯 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	25				0
24	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-16×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	m	40				0

			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						
25	030408002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-12×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	200				0
26	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-10×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	m	480				0

			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						
27	030408002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-8×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	1440				0
28	030408002011	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-6×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	m	20				0

			7. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
29	030408002012	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB-KYJY-3×1.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV 5. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)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	560				0
30	030411003002	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:250X150mm(宽X高),壁厚2.0mm,带盖 3. 材质:不锈钢 4. 含弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件等 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	9000				0
31	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:综合考虑 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	15000				0
32	030413001004	支架	1. 名称:支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 含除锈、刷调和漆、防锈漆各两遍 4. 其他:按设计图纸、	Kg	8719.2				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
		2#电房配电部分合计							
		应急照明							
1	030404017029	应急照明控制器	1. 名称:应急照明控制器 2. 型号:HY-C-5000 3. 规格:详系统图 4. 功能: 设备监控、显示、消防联动功能, IP54 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	030404017030	应急照明集中电源(A型)	1. 名称:应急照明集中电源(A型) 2. 型号:HY-D-0.45kVA/1 3. 规格:详系统图 4. 功能: 通讯功能、回路控制、区域配电, IP65, 蓄电池(组)持续供电时间不小于90min 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	24				0
3	030412004001	单面出口灯	1. 名称:单面出口灯 2. 型号:集中电源集中控制型(A型) 3. 巡检、频闪、灭灯功能, 独立地址编码, 光源传感器, IP67 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	109				0
4	030412004002	单面双向可调灯	1. 名称:单面双向可调灯 2. 型号:集中电源集中控制型(A型) 3. 巡检、频闪、灭灯功能, 独立地址编码, 光源传感器, IP67 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	套	508				0

			要求综合考虑						
5	030412004003	应急照明灯具	1. 名称:应急照明灯具 2. 型号:集中电源集中控制型(A型)LED光源5W 3. 光源监测、频闪、应急照明, IP67 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	632				0
6	030502007002	光缆	1. 名称:6模光纤 2. 模式:单模 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	4000				0
7	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BBTRZ-1kV-5×35 3. 材质:铜芯 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	5038				0
8	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-1kV-3×16 3. 材质:铜芯 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接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连	m	50				0

			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						
9	030411004015	BUS通讯干线	1. 名称:BUS通讯干线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:WDZBN-RYJS-2*2.5 4. 材质:铜芯 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	10000				0
10	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:WDZBN-BYJ(F)-4 4. 材质:铜芯 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	20000				0
11	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:综合考虑 5. 含外涂防火漆 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	9000				0
		应急照明合计							
		电气火灾监控系统							
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 型号、规格:WEFPS-G AC220V输入, 最大连结128个探测器, 带15寸1024x768液晶显示屏, 全中文示, CANbus总线	台	1				0

			通讯 3. 安装方式:立柜式 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
2	030904012002	电气火灾监控单元	1. 名称:电气火灾监控 单元 2. 型号、规格:WEFPJ AC220V输入,可连接8路 探测器CANbus总线通讯 3. 安装方式:配电柜内 ,盘面安装 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	台	5				0
3	030904008001	电气火灾监控探测器	1. 名称:电气火灾监控 探测器 2. 型号、规格:WEFPT AC220V输入,1路泄漏电 流探测,5路温度探测, 漏电设定值 20~1000mA,温度设定值 45~140%DC 3. 安装部位:配电柜内 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	26				0
4	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:WDZN-RVSP 2x1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 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	100				0
5	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:WDZN-BYJ(F)- 2.5 4. 材质:铜芯 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	200				0
6	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC	m	100				0



			3. 规格:DN25 4. 配置形式:综合考虑 5. 含外涂防火漆 6. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
		电气火灾监控系统合 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							
1	LSGGJTD002	临时钢管架通道		m2	1				0
2	DLAQFHDB002	独立安全防护挡板		m2	1				0
3	DZSBJC007	吊装设备基础		m2	1				0
4	FCJZLSSGFHP0 02	防尘降噪绿色施工防 护棚		m2	1				0
5	SGBD003	施工便道		m	1				0
6	YBYL003	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							
	AXSJSCSXMf	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	031301017002	脚手架搭拆		项	1				0
2	031301001002	吊装加固		项	1				0
3	031301002002	金属抱杆安装、拆除 、移位		项	1				0
4	031301003002	平台铺设、拆除		项	1				0

5	031301004002	顶升、提升装置		项	1				0
6	031301005002	大型设备专用机具		项	1				0
7	031301006002	焊接工艺评定		项	1				0
8	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1				0
9	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	1				0
10	031301009002	特殊地区施工增加		项	1				0
11	031301010002	安装与生产同时进行 施工增加		项	1				0
12	031301011002	在有害身体健康环境中 施工增加		项	1				0
13	031301012002	工程系统检测、检验		项	1				0
14	031301013002	设备、管道施工的安全、 防冻和焊接保护		项	1				0
15	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	1				0
16	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	1				0
17	031301016002	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	031302003002	非夜间施工增加		项	1				0
19	031302007002	高层施工增加		项	1				0
20	031302004002	二次搬运		项	1				0
21	031302005002	冬雨季施工增加		项	1				0
22	031302006002	已完工程及设备保护		项	1				0
23	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		项	1				0
24	WXXJDAQGLCSF002	危险性较大的分部分项工程 安全管理措施费		项	1				0
25	031301018002	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：电气工程

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 F003	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	031302002002	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
2	JTGRGCSGZJF0 02	交通干扰工程施工增加费	RGF	0				按人工费的 15%计算。
3	粤 031302008002	赶工措施费	(1- GGXS)*(RGF+ JXF)	27.36				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 031302009002	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：电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2156965.6		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按人工费与施工机具费之和的10.00%计算。
10	工程优质费	0		市级质量奖7.5%；省级质量奖12.5%；国家级质量奖20%
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：电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		2156965.6	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：电气工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

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：电气工程

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：电气工程

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：电气工程

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：电气工程

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							
		消防工程							
1	030901013004	灭火器	1、名称:灭火器箱 2、规格、型号:箱内配2具MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器(3A, 89B), 防毒面具2个 3、完成本清单项目所需的一切相关工作	具/组	6				0
		消防工程合计							
		给水工程							
1	031001006001	PE管 DN25	1. 名称及规格: PE塑料管 DN25 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道试压、消毒、冲洗 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	65				0
2	031001006002	PE管 DN32	1. 名称及规格: PE塑料管 DN32 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道试压、消毒、冲洗 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6				0
3	031003013001	水表	1、名称:水表 2、其他:详见图集号01S105, P8 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	组/个	1				0
4	031003001001	防止倒流器 DN32	1. 名称及规格:防止倒流器 DN32 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接方式:螺纹连接	个	1				0

			4. 本体及附件安装, 包含两个DN32闸阀及一个DN32Y型过滤器 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	031003001002	螺纹阀门	1、名称:快速取水阀 2、规格、压力等级:3/4寸外螺纹接口 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	3				0
6	040101002012	挖沟槽土方	1. 名称及规格:挖沟槽土方(含所有绿化给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	48.86				0
7	040103001027	回填土方	1. 名称及规格:回填土方(含所有绿化给水水管沟槽需回填土方) 2. 综合考虑:平土、找平、压实、洒水。 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	44.42				0
8	040103001028	回填中砂	1. 名称及规格:回填中砂(含所有绿化给水水管沟槽需回填中砂) 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	4.44				0
9	040103002016	余方弃置	1. 名称及规格:余方弃置(含所有绿化给水水管沟槽需弃置土方) 2. 综合考虑装土, 清理	m3	4.44				0

			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						
		给水工程合计							
		排水工程							
1	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN200	1. 名称及规格: HDPE双壁波纹管 DN200 2. 管道试压 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4				0
2	040501004003	HDPE双壁波纹管 DN300	1. 名称及规格: HDPE双壁波纹管 DN300 2. 管道试压 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	33.1				0
3	040504009002	单篦雨水口	1. 名称及规格: 单篦雨水口 2. 类型: 砌筑 3. 综合考虑: 抹灰、井盖井座安装, 材料场内运输 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	2				0
4	040504003001	塑料雨水检查井	1、名称: 塑料雨水检查井 (包含防坠网) 2、其他: 详见图集号 08SS523	座	3				0
5	040101002013	挖沟槽土方	1. 名称及规格: 挖沟槽土方 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	m <sup>3</sup>	99.13				0
6	040103001029	回填中砂	1. 名称及规格: 回填中砂	m <sup>3</sup>	48.34				0

			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						
7	040103002017	余方弃置	1. 名称及规格:余方弃置 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	48.34				0
		排水工程合计							
		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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目							
1	SGXCWDHLSZDW D007	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM007	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD004	施工便道		项	1				0
4	FCJZLSSGFHP0 03	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							
	AXSJSCSXM	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		项	1				0
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1				0
3	031301017003	脚手架搭拆		项	1				0
4	031302003003	非夜间施工增加		项	1				0
5	031302007003	高层施工增加		项	1				0
6	DXGXJCJXF008	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：给排水工程

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	16.5				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)	0				
2	031302002003	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 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：给排水工程

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	2922.39		
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 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：给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2922.39	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：给排水工程

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：给排水工程

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：给排水工程

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：给排水工程

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：给排水工程

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：自控工程

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							
		计算机系统							
1	030404016001	机柜 800×800×2200	1. 名称:机柜 2. 尺寸:800×800×2200 3. 含箱体接地、基础安装等 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	台	2				0
		计算机系统合计							
		环境及设备监控系统							
1	030608001001	综合管廊现场测控站	1. 名称:综合管廊现场测控站 2. 可编程控制器系统，CPU模块带工业以太网，RS485通讯接口 本地I/O不少于:32×DI, 16×DO, 24×AI, 8×AO 壁挂控制箱 1000H×800W×300D(mm) IP65 3. 含现场PLC编程软件 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	台	36				0
2	030501012003	万兆工业以太网交换机	1. 名称:万兆工业以太网交换机 2. 功能:网管型，三层机架式，不少于4个万兆单模光口、2个千兆单模光口、24个千兆电口 3. 宽温工作：-	台/套	1				0

			40℃~85℃，抗电磁干扰能力不低于3级A，可抗振动、抗冲击 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						
3	030501012004	千兆工业以太网交换机	1、名称:千兆工业以太网交换机 2、功能:网管型，二层机架式，不少于2个千兆单模光口、24个百兆电口 3. 宽温工作：-40℃~85℃，抗电磁干扰能力不低于3级A，可抗振动、抗冲击 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	台/套	36				0
4	030503005001	以太网转RS485通讯机	1、名称:以太网转RS485通讯机 2、接口点数:1个以太网口，4个RS485口 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	台(套)	1				0
5	030507006001	智能门禁设备	1、名称:智能门禁设备 2、规格:含单门控制器，带门磁、开门按钮、电锁、控制键盘、AC/DC电源模块 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	台	8				0
6	030507001001	红外入侵探测器	1、名称:红外入侵探测器 2、规格:每套2个，互相红外线对射进行工作，智能鉴别技术 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑	套	64				0

			4. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030507003001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 警报声压 $\geq 60\text{dB}$ 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	套	64				0
8	030601005001	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 量程: 0. 25-5m, IP68, 波束角 $\leq 11^\circ$ , 带变送器及安装附件 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	套	36				0
9	030601005002	浮球式液位开关	1、名称:浮球式液位开关 2、规格:4寸法兰连接, 重锤: L深1. 5m, 2个浮球, L1下限1. 5m, L2下限0. 3m, 2个SPDT 10A 接点输出 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	套	36				0
10	030601001001	温度/湿度检测仪表	1、名称:温度/湿度检测仪表 2、规格:-10~55° C/0-95%, 两路4-20mA(二线制)输出, 带现场显示, IP65	套	36				0
11	030601001002	O2浓度检测仪表	1、名称: O2浓度检测仪表 2、规格:0-25%VOL, 4-20mA(二线制)输出, IP65, 带现场显示 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	支	36				0

12	030601001003	CH4浓度检测仪表	1、名称:CH4浓度检测仪表 2、规格:催化燃烧式, 0-100%LEL, 4-20mA(二线制)输出, IP65, 带现场显示 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	支	72				0
13	030601001004	H2S浓度检测仪表	1、名称:H2S浓度检测仪表 2、规格:电化学式, 0-50ppm, 4-20mA(二线制)输出, IP65, 带现场显示 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	支	72				0
14	030502005004	六类屏蔽网线 CAT 6 STP	1. 名称:六类屏蔽网线 CAT 6 STP 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	720				0
15	030609005001	屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-3×1.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 KVVP-3×1.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	273600				0
16	030609005002	屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-3×2.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-3×2.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	27000				0
17	030609005003	屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-5×1.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-5×1.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16200				0

18	030609005004	屏蔽控制电缆 DWZR-DJYVP-2×2×1.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 DWZR-DJYVP-2×2×1.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	m	31500				0
19	030609005005	屏蔽控制电缆 DWZR-DJYVP-1×2×1.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 DWZR-DJYVP-1×2×1.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	m	44100				0
20	030609005006	屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-7×1.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 DWZR-KVVP-7×1.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	m	81000				0
21	030411001006	热镀锌钢管 DN25×2.5	1. 名称:热镀锌钢管 DN25×2.5 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地 等工作内容 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	8000				0
22	030502007003	耐火室外6芯单模光纤	1. 名称:耐火室外6芯单 模光纤 2. 其他:按设计图纸 及施工规范要求综合考 虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	m	42800				0
23	030411001007	光纤保护管 DN50	1、名称:光纤保护管 DN50 2、材质:HDPE 3、安装方式:综合考虑 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	1500				0
24	030411003003	自控电缆桥架 200×150	1、名称:自控电缆桥架 200×150	m	12000				0



			2、材质:不锈钢,带盖板 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						
		环境及设备监控系统合计							
		视频监控系统							
1	030507008005	红外网络高清智能机	1.名称:红外网络高清智能机 2.规格参数:300万像素1/2.8",100米夜视,2.8~25mm电动变焦,分辨率可达2560×1440,防水等级IP66,带安装附件(支架防护罩等) 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	台	114				0
2	030502005005	六类屏蔽网线 CAT 6 STP	1.名称:六类屏蔽网线 CAT 6 STP 2.其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3.其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3420				0
3	030502007004	耐火室外6芯单模光纤	1.名称:耐火室外6芯单模光纤 2.2.其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3.其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11400				0
4	030609005007	屏蔽控制电缆 KVV-3×1.5	1.名称:屏蔽控制电缆 KVV-3×1.5 2.其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3.其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11400				0
5	030411001008	热镀锌钢管 DN25×2.5	1.名称:热镀锌钢管 DN25×2.5 2.安装方式:综合考虑	m	2000				0

			3. 含过路接线盒、接地等工作内容 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						
6	030502014001	光纤熔接	1. 名称:光纤熔接 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	芯	456				0
7	030502013002	光缆终端盒	1. 名称:光缆终端盒 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	76				0
8	030502016002	布放尾纤	1. 名称:布放尾纤 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	根	456				0
9	030502013003	耦合器	1. 名称:耦合器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	456				0
10	030502009004	光纤跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	条	456				0
11	030501010005	光电转换器	1. 名称:光电转换器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台/套	76				0
		视频监控系统合计							
		通信系统及电子巡查系统							
1	030904014001	工业网络电话	1. 名称:工业网络电话 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目	台	148				0

			目所需的一切相关工作						
2	030501009001	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台/套	72				0
3	030607006001	手持数据采集器	1. 名称:手持数据采集器 2. USB通讯线下载数据, 4M内存, 带LED显示, 防水型 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	套	6				0
4	030904003001	电子巡更信息按钮	1. 名称:电子巡更信息按钮 2. 含存储器芯片, 防水型, 与数据采集器配套 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	个	78				0
5	030502005006	六类屏蔽网线 CAT 6 STP	1. 名称:六类屏蔽网线 CAT 6 STP 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18400				0
6	030609005008	屏蔽控制电缆 KVVVP-3×1.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 KVVVP-3×1.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5760				0
7	030411001009	热镀锌钢管 DN25×2.5	1. 名称:热镀锌钢管 DN25×2.5 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地等工作内容 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	2000				0

		通信系统及电子巡查系统合计							
		消防计算机系统及综合材料							
1	030502001001	机柜	1. 名称:机柜 2. 尺寸 :800×800×2200 3. 含箱体接地、基础安装等 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	台	5				0
2	030404017031	消防配电箱	1. 名称:消防配电箱 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	18				0
3	030411004019	总线 WDZN-RVSP 2×1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:多芯软绞线 WDZN-RVSP 2×1.5mm <sup>2</sup> 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	600				0
4	030408001021	AC220V电源线 DWZN-YJV-1kV-3×2.5	1. 名称:电力电缆 DWZN-YJV-1kV-3×2.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	150				0
5	030411004020	DC24V电源线 WDZN-BYJ-1.5	1. 名称:电力电缆 WDZN-BYJ-1.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				0
6	030501012005	千兆工业以太网交换机	1. 名称:千兆工业以太网交换机 2. 千兆,网管型,二层机架式,不少于2个千兆单模光口、24个百兆电口 3. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑	台/套	1				0

			4. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030503005002	以太网转RS485通讯机	1、名称:以太网转RS485通讯机 2、接口点数:1个以太网口, 4个RS485口	台 (套)	1				0
8	030502007005	耐火室外24芯单模光缆	1. 名称:耐火室外24芯单模光缆 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	32200				0
9	030502005007	六类屏蔽网线 CAT 6 STP	1. 名称:六类屏蔽网线 CAT 6 STP 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1590				0
10	030411001010	热镀锌钢管 DN25	1. 名称:热镀锌钢管 DN25 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地等工作内容 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	1590				0
11	030411003004	不锈钢桥架 200×150	1. 名称:不锈钢桥架 200×150 2. 含盖板, 外涂防火涂层 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	m	12000				0
		消防计算机系统及综合材料合计							
		火灾自动报警系统							
1	030904009001	区域火灾报警控制器	1. 名称:区域火灾报警控制器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0

2	030904008002	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个/台	18				0
3	030904003002	手动报警按钮(带电话插孔)	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 总线式可编址 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	个	90				0
4	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 警报声压 $\geq 60\text{dB}$ 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	个	90				0
5	030904001001	点型感烟探测器	1. 名称:点型感烟探测器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	252				0
6	030904008003	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 总线式可编址 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	个/台	137				0
7	030904006001	消防电话总机	1. 名称:消防电话总机 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个/部	1				0
8	030904012003	感温光纤火灾探测主机	1. 名称:感温光纤火灾探测主机 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030411004021	多芯软导线 WDZN-RYJS- $2\times 1.5$	1. 名称:多芯软导线 WDZN-RYJS- $2\times 1.5$	m	14400				0

			2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作						
10	030411004022	绝缘电线 WDZN-BYJ- 2.5	1. 名称:绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	m	7200				0
11	030411001011	热镀锌钢管 DN25×2.5	1. 名称:热镀锌钢管 DN25×2.5 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地 等工作内容 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	1260				0
12	030502007006	感温光纤 -30-120° C	1. 名称:感温光纤GI 62.5/125X (-30- 120° C) 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	m	6000				0
13	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统 调试 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	系统	1				0
		火灾自动报警系统合 计							
		超细干粉灭火系统							
1	030904013001	超细干粉灭火主机	1. 名称:超细干粉灭火 主机 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目 所需的一切相关工作	台	1				0
2	030904009002	干粉灭火区域控制器	1. 名称:干粉灭火区域 控制器 2. 其他:按设计图纸及	台	18				0

			施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030904008004	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个/台	18				0
4	030411004023	多芯软导线 WDZN-RYJS-2×1.5	1. 名称:多芯软导线 WDZN-RYJS-2×1.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14400				0
5	030609005009	屏蔽控制电缆 WDZN-KVVP 3×2.5	1. 名称:屏蔽控制电缆 WDZN-KVVP 3×2.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	200				0
6	030411004024	绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5	1. 名称:绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1800				0
7	030411001012	热镀锌钢管 DN25×2.5	1. 名称:热镀锌钢管 DN25×2.5 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地等工作内容 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	1260				0
8	030905004001	干粉灭火系统装置调试	1. 名称:干粉灭火系统装置调试 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	点	18				0
		超细干粉灭火系统合计							



		消防电源监控系统							
1	030904013002	消防电源监控主机	1. 名称:消防电源监控主机 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030904009003	消防电源监控区域分机	1. 名称:消防电源监控区域分机 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
3	030503006001	双路三相交流电压信号传感器	1. 名称:双路三相交流电压信号传感器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	支 (台)	2				0
4	030503006002	单路三相交流电压/电流信号传感器	1. 名称:单路三相交流电压/电流信号传感器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	支 (台)	36				0
5	030503006003	双路单相交流电压信号传感器	1. 名称:双路单相交流电压信号传感器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	支 (台)	36				0
6	030503006004	单路单相交流电压/电流信号传感器	1. 名称:单路单相交流电压/电流信号传感器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	支 (台)	36				0
7	030904008005	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个 /台	18				0
8	030411004025	多芯软导线 WDZN-	1. 名称:多芯软导线	m	14400				0

		RYJS-2×1.5	WDZN-RYJS-2×1.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作						
9	030411004026	绝缘电线 WDZN-BYJ- 2.5	1. 名称:绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	28800				0
10	030408001022	电力电缆 WDZN-YJV- 1kV-5×25	1. 名称:电力电缆 WDZN-YJV-1kV-5×25 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	14400				0
11	030411001013	热镀锌钢管 DN25	1. 名称:热镀锌钢管 DN25 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地 等工作内容 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	1260				0
12	030905003001	切断非消防电源调试	1. 名称:切断非消防电 源调试 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	个 /部	1				0
		消防电源监控系统合 计							
		防火门监控系统							
1	030904013003	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主 机 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030904009004	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分 机 2. 其他:按设计图纸及	台	6				0

			施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030904008006	防火门监控模块	1. 名称:防火门监控模块 2. 常闭单门, 配机械闭门器和门磁开关	个 /台	39				0
4	030904008007	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个 /台	19				0
5	030411004027	多芯软导线 WDZN-RYJS-2×1.5	1. 名称:多芯软导线 WDZN-RYJS-2×1.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14400				0
6	030408001023	电力电缆 DWZN-YJV-1kV-3×2.5	1. 名称:电力电缆 DWZN-YJV-1kV-3×2.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14400				0
7	030411004028	绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5	1. 名称:绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5 2. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28800				0
8	030411001014	热镀锌钢管 DN25	1. 名称:热镀锌钢管 DN25 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地等工作内容 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	1260				0
		防火门监控系统合计							
		消防应急广播系统							
1	030404022002	消防广播控制器	1. 名称:消防广播控制	台	2				0

			器 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作						
2	030904007001	消防广播	1. 名称:消防广播 3W 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	个	180				0
3	030411004029	多芯软导线 WDZN- RYJS-2×1.5	1. 名称:多芯软导线 WDZN-RYJS-2×1.5 2. 其他:按设计图纸及 施工规范要求综合考虑 3. 其他:完成本清单项 目所需的一切相关工作	m	126000				0
4	030411001015	热镀锌钢管 DN25×2.5	1. 名称:热镀锌钢管 DN25×2.5 2. 安装方式:综合考虑 3. 含过路接线盒、接地 等工作内容 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	1800				0
		消防应急广播系统合 计							
		埋管							
1	030411001016	室外6孔排管	1. 工程部位:6孔排管 2. 管沟深度:900mm 3. 管道材质:热镀锌钢 管 DN100 壁厚5mm 4. 包含排管砼包封、填 软土、管道敷设、穿线 用牵引铁线、管件及配 件安装等相关费用 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	40				0
2	040101002014	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类型: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑	m3	19.773				0

			4. 开挖深度: 0.9m 5. 其他: 按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
		埋管合计							
		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	按子目计算的绿色施 工安全防护措施费项 目							
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	SGBD005	施工便道		项	1				0
4	FCJZLSSGFHP0 04	防尘降噪绿色施工防 护棚		项	1				0
5	YBYL005	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	031301010004	安装与生产同时进行 施工增加		项	1				0
2	031301011004	在有害身体健康环境 中施工增加		项	1				0
3	031301017004	脚手架搭拆		项	1				0

4	031302003004	非夜间施工增加		项	1				0
5	031302007004	高层施工增加		项	1				0
6	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费		项	1				0
7	031301018004	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： 自控工程

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						
	AXSJSCSXM	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 031302008004	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	34.4				
2	031302002004	夜间施工增加	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 031302009004	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： 自控工程

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	1805754.35		
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： 自控工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1805754.35	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： 自控工程

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： 自控工程

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： 自控工程

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： 自控工程

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： 自控工程

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： 自控工程

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：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-11-21 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	11				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-11-21 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	11				0
3	030108003001	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:EAF-B-101~102 3、规格:风量4820m3/h:全压200Pa:功率1.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	2				0
4	030108003002	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:EAF-B-201 3、规格:风量5200m3/h:全压200Pa:功率1.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0

5	030108003003	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:EAF-B-301 3、规格:风量4200m3/h:全压150Pa:功率1.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0
6	030108003004	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:FAF-B-301 3、规格:风量4200m3/h:全压150Pa:功率1.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0
7	030108003005	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:EAF-B-401 3、规格:风量4150m3/h:全压150Pa:功率1.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0
8	030108003006	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:FAF-B-401 3、规格:风量4150m3/h:全压150Pa:功率1.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0
9	030108003007	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:EAF-B-501 3、规格:风量700m3/h:全压150Pa:功率0.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0
10	030108003008	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机 2、型号:FAF-B-501 3、规格:风量700m3/h:全压150Pa:功率0.1kW:电压/频率380V/50Hz	台	1				0
11	030108003009	壁挂式轴流风机	1、名称:壁挂式轴流风机	台	1				0

			2、型号:EAF-B-601 3、规格:风量 1200m3/h:全压 150Pa:功率0.37kW:电 压/频率380V/50Hz						
12	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	22				0
13	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 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	24				0
14	030703001003	防烟防火阀	1. 名称:防烟防火阀 2. 规格:500x500mm 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	7				0
15	030703001004	防烟防火阀	1. 名称:防烟防火阀 2. 规格:1000x500mm 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	3				0
16	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	m <sup>2</sup>	120				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						
17	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	m2	1				0
18	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	56				0
19	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	24				0
20	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	22				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							
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目							
1	SGXCWDHLSZDW D009	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM009	施工围挡照明		项	1				0

3	SGBD006	施工便道		项	1				0
4	FCJZLSSGFHP005	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1				0
5	YBYL006	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	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1				0
2	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1				0
3	031301017005	脚手架搭拆		项	1				0
4	031302003005	非夜间施工增加		项	1				0
5	031302007005	高层施工增加		项	1				0
6	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		项	1				0
7	031301018005	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：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	031302001003	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 031302008005	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	0				
2	031302002005	夜间施工增加	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTGCSGZJF003	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 031302009005	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	29746.98		
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 * 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	29746.98	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：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	2149.11				0
2	040501002002	D426x9钢管	1. 名称及规格：焊接钢管 D426x9 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	23.91				0
3	040501002003	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	609.38				0
4	040502005008	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	4				0
5	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	个	8				0



			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						
6	031003010001	伸缩接头DN600	1. 名称及规格:伸缩接头DN600 2. 类型:金属管件 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	4				0
7	040502005009	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	10				0
8	040501003007	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	70				0
9	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	20				0
10	040502005010	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	10				0

11	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	10				0
12	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	10				0
13	040502005011	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	7				0
14	040501003008	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	49				0
15	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	14				0
16	040502005012	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	个	7				0

			的一切相关工作						
17	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的一切相关工作	个	7				0
18	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	7				0
19	040502007004	盲堵板制作、安装	1. 名称及规格:盲堵板DN600 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	2				0
20	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	10				0
21	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	个	22				0

			的一切相关工作						
22	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	23				0
23	040502011002	金属波纹管膨胀节 DN600	1. 名称及规格: 金属波纹管膨胀节 DN600 (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	18				0
24	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	15				0
25	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: 混凝土浇筑、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	349.15				0
26	040501014003	新旧管连接	1、材质及规格: 钢板卷管, DN600mm 2、连接方式: 焊接 3、与现状管接驳处预留10米	处	1				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	041102040007	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	DLAQFFDB006	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC008	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	QT008	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	041102002006	基础模板		m2	3186.21				0
		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						
	CLJCLK	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	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	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 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	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	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008006	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	301596.72		
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	301596.72	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：过路预埋工程（标段二）

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	030408003007	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	496.5				0
2	030408003008	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	612.5				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	653				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	1441.5				0
5	031001002007	预埋钢管 D830×10mm	1. 名称:预埋钢管 2. 规格:D830×10mm 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	m	59.5				0

			需的一切相关工作						
6	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、Φ14及Φ20, 一级箍筋Φ10, 三级箍筋Φ12及Φ14 7. 预埋件:镀锌角铁50×5 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 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	座	19				0
7	040205001004	电力穿线井	1. 名称:电力穿线井 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、Φ14及Φ20, 一级箍筋Φ10, 三级箍筋Φ12及Φ14 7. 预埋件:镀锌角铁	座	21				0

			50×5 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 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						
8	040504001013	给水阀门井	1. 名称及规格:给水阀门井 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	21				0
9	040504001014	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	19				0
10	040101002015	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	8100.35 2				0
11	040101002016	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	m3	2025.08 8				0

			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						
12	040103002018	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的一切相关工作	m3	2025.088				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 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	DLAQFFDB007	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							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：过路预埋工程（标段二）

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	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 041109009007	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	041109002007	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	DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008007	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（标段二）

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	966416.02		
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（标段二）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		966416.02	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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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（标段二）

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：配电房-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	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合考虑 2. 场地挖填土±30cm以内找平 3. 其他详见图纸	m2	315.9				0
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见图纸	m3	78.25				0
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见图纸	m3	409.06				0
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:级配砂石褥垫层 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 其他详见图纸	m3	37.07				0
5	010103001002	回填方	1. 土质要求:原土回填 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 其他详见图纸	m3	339.67				0
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	147.63				0
		土石方工程合计							
		砌筑工程							
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖 2. 其他详见图纸	m3	21.83				0
2	010402001001	砌块墙（外墙）	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块	m3	44.95				0

			2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级:水泥 砂浆M5 4. 其他详见图纸						
3	010402001002	砌块墙 (内墙)	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:水泥 砂浆M7.5 4. 其他详见图纸	m3	32.36				0
		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	33.74				0
2	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.21				0
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.41				0
4	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	44.96				0
5	010505001002	有梁板 (斜屋面)	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	66.06				0
6	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	3.77				0
7	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.36				0
8	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.02				0
9	010507004002	台阶	1. 100厚C15混凝土, 台阶面向外找1%坡 2. 100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 3. 素土夯实	m3	6.31				0
10	010505006001	栏板、反檐	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.07				0
11	010507001001	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度:混凝土 2. 面层厚度:80mm 3. 混凝土种类:C10	m2	46.56				0

12	010507002001	地坪	1. 地坪厚度:150mm 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>2</sup>	259.34				0
13	010302001001	水泥搅拌桩	1. 桩长:12m 2. 桩截面尺寸: $\phi$ 500mm 3. 水泥强度等级、掺量:42.5R水泥55kg/m、水灰比0.4~0.6, 水泥掺入比15%	m	6264				0
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.359				0
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 $\Phi$ 10以内	t	2.841				0
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	t	0.497				0
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 $\phi$ 10以内	t	6.305				0
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 $\phi$ 25以内	t	13.881				0
19	010516003001	机械连接	1. 机械连接	个	292				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 刷2厚5%无机铝盐防水剂素浆一道 2. 10厚无机铝盐防水浆木抹搓出麻面 3. 10厚无机铝盐防水浆抹面压光 4. 其他综合考虑	m <sup>2</sup>	202.63				0
2	011105003001	块料踢脚线	1. 20厚1:2厚水泥砂浆找平 2. 面层材料:灰色脚线砖 3. 其他综合考虑	m <sup>2</sup>	16.97				0
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001002	墙面一般抹灰	1. 3厚专用砂浆抹基底刮糙 2. 8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛 3. 5厚1:0.5:2.5水泥石	m <sup>2</sup>	612.73				0

			膏找平 4. 其他综合考虑						
2	011201001003	墙面一般抹灰	1. 12厚1:3水泥砂浆 2. 8厚1:2.5水泥砂浆木抹搓平 3. 其他综合考虑	m2	33.51				0
3	011201001004	墙面一般抹灰	1. 15厚1:1:4水泥石灰砂浆找平 2. 其他综合考虑	m2	12.38				0
4	011204003001	块料墙面	1. 12厚1:2.5水泥砂浆，刷素水泥浆一遍 2. 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%水性环氧树脂镶贴 3. 246*115*53古青砖整砖，切片后的厚度控制在20 4. 白水泥擦缝 5. 其他综合考虑	m2	314.47				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001004	抹灰面油漆	1. 扫高级无机内墙漆一底二油 2. 其他综合考虑	m2	612.73				0
2	011406001005	抹灰面油漆	1. 喷白色外墙涂料 2. 其他综合考虑	m2	45.89				0
3	011301001001	天棚抹灰	1. 模板拼缝处打磨平整，采用专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 2. 刮内墙腻子两遍，砂纸磨平 3. 扫白色高级无机内墙漆一底两油 4. 其他综合考虑	m2	341.54				0
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
		门窗工程							
1	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙1824 2. 门框或扇外围尺寸	m2	17.28				0

			:1800*2400 3. 门框、扇材质:丙级防火门						
2	010802003005	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙1824A (消防救援) 2. 门框或扇外围尺寸:1800*2400 3. 门框、扇材质:丙级防火门	m2	4.32				0
3	010802003006	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙2524 2. 门框或扇外围尺寸:2500*2400 3. 门框、扇材质:丙级防火门	m2	6				0
4	010802003007	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙2524 (消防救援) 2. 门框或扇外围尺寸:2500*2400 3. 门框、扇材质:丙级防火门	m2	6				0
5	010802003008	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1021 2. 门框或扇外围尺寸:1000*2100 3. 门框、扇材质:甲级防火门	m2	2.1				0
6	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1221 2. 框、扇材质:仿木铝合金 3. 玻璃品种、厚度:灰蓝镀膜玻璃 4. 其他综合考虑	m2	12.6				0
7	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1221a 2. 框、扇材质:仿木铝合金 3. 玻璃品种、厚度:灰蓝镀膜玻璃 4. 其他综合考虑	m2	12.6				0
8	010807003003	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸	m2	2.25				0

			:C0505						
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010901001001	瓦屋面	1. 1:3水泥砂浆卧筒板瓦最薄处25（配Φ6@500*500钢筋网） 2. 其他综合考虑	m2	361.75				0
2	010902001001	屋面防水	1. 钢筋混凝土坡屋面板，在檐口和屋脊处预埋Φ10钢筋各一排，纵向间距1500 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 30厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 刷基层一道，1.5厚氯化聚乙烯防水卷材一层 6. 其他综合考虑	m2	361.75				0
3	011506003001	轻钢雨棚	1. 轻钢雨棚 2. 其他详设计图纸	m2	2.55				0
		屋面及防水工程合计							
		室内电缆沟							
1	010401014001	室内电缆沟（单沟）	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土实心砖 2. 砌筑砂浆：M10水泥砂浆 3. 抹灰砂浆：20厚1:2水泥砂浆抹面 4. 压顶混凝土：C25混凝土 5. 钢筋综合考虑 6. 盖板规格：1040*400*100预制混凝土盖板 7. 其他详见图	m	71.68				0
		室内电缆沟合计							
		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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目							
1	MBZC001	模板的支架		t	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D012	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM012	施工围挡照明		项	1				0
4	LSGGJTD003	临时钢管架通道		项	1				0
5	粤 011701014001	独立安全挡板		m2	1				0
6	DZSBJC010	吊装设备基础		项	1				0
7	FCJZLSSGFHP0 06	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1				0
8	SGBD007	施工便道		m	1				0
9	YBYL007	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							
	JSJ	综合脚手架							
1	粤 011701008002	综合钢脚手架	综合钢脚手架搭拆高度(m以内)12.5	m2	544.39				0
2	粤 011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:4.6m以内	m2	316				0
3	粤 011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:4.6m以内	m2	158				0
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立挡板							
		靠脚手架安全挡板和独立挡板合计							
	MMSAQW	密目式安全网							
		密目式安全网合计							
	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	011707004001	二次搬运		项	1				0
2	011707005001	冬雨季施工		项	1				0
3	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1				0
4	011707007001	已完工程及设备保护		项	1				0
5	CSQTFY001	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(撑)							
1	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	21.12				0
2	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):5.6	m2	62.78				0
3	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):7.6	m2	47.27				0
4	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	9.09				0
5	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):5.6	m2	41.8				0
6	011702008001	圈梁	圈梁模板	m2	43.37				0
7	011702009001	过梁	过梁模板	m2	27.05				0
8	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模 高度3.6m	m2	166.96				0
9	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模 高度3.6m 实际支模高 度(m):5.6	m2	216.4				0



10	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.6	m2	270.02				0
11	011702014002	有梁板	1. 斜板模板 支模高度3.6m	m2	308.16				0
12	011702027001	台阶	台阶模板	m2	5.88				0
13	010401001002	砖模	砖品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖	m3	34.93				0
		混凝土模板及支架(撑)合计							
	CZYS	垂直运输							
		垂直运输合计							
	CPBHGCF	成品保护工程费							
		成品保护工程费合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-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						
		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						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立 挡板						
		靠脚手架安全挡板和独立 挡板合计						
	MMSAQW	密目式安全网						
		密目式安全网合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	011707001001	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	19				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和的 19%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	WMGDZJF001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按2.10%计 算；市级文 明工地按 1.20%计算
2	011707002001	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工

								项目人工的 20%计算
3	GGCSF001	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(撑)						
		混凝土模板及支架(撑)合 计						
	CZYS	垂直运输						
		垂直运输合计						
	CPBHGCF	成品保护工程费						
		成品保护工程费合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：配电房-土建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	133443.23		
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7.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%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：配电房-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		133443.23	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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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	050102001012	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. 支撑方式:成品镀锌钢管四脚桩支撑 6. 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	13				0
2	050102001013	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. 支撑方式:成品镀锌钢管四脚桩支撑 6. 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	1				0
3	050102012003	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 规格:30*30cm/件 3. 养护期:12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	455				0
4	050101009004	种植土回(换)填	1. 回填土质:种植土（龟背式） 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	m3	182				0
5	粤	余土外运	1、废弃料品种：栽植	m3	198.453				0

	050101017002		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						
		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 D013	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM013	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD008	施工便道		m	1				0
4	YBYL008	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							
	AXSJSCSXMF	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	050405006002	反季节栽植影响措施		项	1				0
2	QT010	其他费用		项	14				0
		其他措施项目费合计							
	MBGC	模板工程							
		模板工程合计							
	SMZCJC SRSGDS 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						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-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	050405001002	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 050405010002	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	050405002002	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 050405009002	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：配电房-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	5012.5		
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：配电房-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		5012.5	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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-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：配电房-市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040501004004	2层12列电信排管	1. 名称:2层12列电信排管 2. 型号规格 :12×HDPE200(壁厚10mm)电缆管(2×12排管) 3. 垫层混凝土强度等级:C15混凝土 4. 管座混凝土强度等级:每隔2m设置管枕、堵头C30钢筋砼包封 5. 标志牌要求:每隔10m设置一个电缆标志牌 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2				0
2	040501004005	1层4列电信排管	1. 名称:1层4列电信排管 2. 型号规格 ::4×HDPE200(壁厚10mm)电缆管(1×4排管) 3. 垫层混凝土强度等级:C15混凝土 4. 管座混凝土强度等级:每隔2m设置管枕、堵头C30钢筋砼包封 5. 标志牌要求:每隔10m设置一个电缆标志牌 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4.5				0
3	040501004006	2层5列行车排管	1. 名称:2层5列行车排管	m	3.6				0

			2. 型号规格 : 5×HDPE200(壁厚10mm)电缆管(2×5排管) 3. 垫层混凝土强度等级:C15混凝土 4. 管座混凝土强度等级:每隔2m设置管枕、堵头C30钢筋砼包封 5. 标志牌要求:每隔10m设置一个电缆标志牌 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
4	040501004007	1层6列行车排管	1. 名称:1层6列行车排管 2. 型号规格 : 6×HDPE200(壁厚10mm)电缆管(1×6排管) 3. 垫层混凝土强度等级:C15混凝土 4. 管座混凝土强度等级:每隔2m设置管枕、堵头C30钢筋砼包封 5. 标志牌要求:每隔10m设置一个电缆标志牌 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	5.5				0
5	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	m	85				0

			: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						
6	040501004008	20KV进线排管	1. 名称:1层4列20KV进 线排管 2. 型号规格 ::4×HDPE200(壁厚 10mm)电缆管(1×4排管 ) 3. 垫层混凝土强度等级 :C15混凝土 4. 管座混凝土强度等级 :每隔2m设置管枕、堵 头C30钢筋砼包封 5. 标志牌要求:每隔 10m设置一个电缆标志 牌 6. 未尽事项, 详见招标 图纸、招标文件及国家 相关规范	m	46				0
7	040504002015	20KV转角井	1. 名称:20KV转角井 2. 垫层:C20素混凝土 P6抗渗 3. 井底板:C30混凝土 P6抗渗 4. 井壁:C30混凝土P6抗 渗 5. 梁:C30混凝土P6抗渗 6. 集水坑: C30混凝土 7. 钢筋:HRB400、 HPB300 8. 盖板材质、规格 :C30预制砼防盗盖板 1800×300×200mm 9. 电缆支架材质、规格 :电缆钢支架	座	3				0

			L67×10/L50×6 10. 抹灰：内外侧抹灰 20厚1:2水泥防水砂浆 11. 其他相关做法：钢筋制安、预埋铁件制安、电缆标志牌、排水管 12. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
8	040504002016	20KV三通井	1. 名称:20KV三通井 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. 梁:C30混凝土P6抗渗 6. 集水坑: C30混凝土P6抗渗 7. 钢筋:HRB400、HPB300 8. 盖板材质、规格:C30预制砼防盗盖板1800×300×200mm/2150×300×200mm 9. 装饰盖板材质: 2170×1225×110mm/1820×5495×110mm 10. 电缆支架材质、规格复合材料电缆支架590×60×70mm 11. 抹灰: 腔内外侧抹灰20厚1:2水泥防水砂浆 12. 其他相关做法:钢筋制安、预埋铁件制安、电缆标志牌、排水管 13. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				0
9	040504001015	拉线井	1. 名称:拉线井 2. 垫层:C25素混凝土, 渗水沙层 3. 井壁:M10水泥砂浆砌MU20混凝土砖 4. 压顶:C25混凝土 5. 钢筋:HRB400、	座	2				0

			HPB300 6. 盖板材质、规格:装饰井盖980*980 7. 其他相关做法:钢筋制安、预埋铁件制安、电缆标志牌、排水管 8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	040101002017	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	695. 58				0
11	040101003003	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	142. 75				0
12	040103001030	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	299. 78				0
13	040103001031	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	161. 57				0
14	040103002019	余方弃置	1、废弃料品种: 综合考虑 2、运距:20km 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	692. 88				0
15	粤 040101007003	挡土板	1. 名称:双排支密挡土板 2. 高度: 综合考虑	m2	550. 51				0

			3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
16	030411001017	电缆穿墙套管	1. 名称:电缆穿墙套管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:Φ100 4. 配置形式:2层12列 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	2				0
17	030411001018	电缆穿墙套管	1. 名称:电缆穿墙套管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:Φ200 4. 配置形式:1层4列 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	2.25				0
18	030411001019	电缆穿墙套管	1. 名称:电缆穿墙套管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:Φ100 4. 配置形式:2层5列 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	3.6				0
19	030411001020	电缆穿墙套管	1. 名称:电缆穿墙套管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:Φ100 4. 配置形式:1层6列 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	5.5				0
20	030408003009	路灯电缆保护管	1. 名称:路灯电缆保护 管 2. 规格:Φ100 3. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	m	17				0
21	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16mm 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	353				0
22	030409003001	接地引下线	1. 名称:接地引下线	m	31				0

			2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16mm 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
23	030409001006	垂直接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50X5X2500 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	根	15				0
24	030409002007	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12mm 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	17				0
25	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	系统	1				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	041102040009	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D014	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM014	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB008	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							
	KJSJAQDBHDL	靠脚手架安全挡板							

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-市政工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		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

	041109009008							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	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZF003	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	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008008	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：配电房-市政工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	58854.96		
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：配电房-市政工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		58854.96	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：配电房-市政工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配电房-市政工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：配电房-市政工程

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：配电房-市政工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
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：配电房-市政工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：配电房-市政工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		电气设备安装工程							
1	030404017032	动力照明配电箱	1. 名称:动力照明配电箱 2. 型号:AP 3. 规格:防护等级为IP4X, 详系统图 4. 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	030404017033	备用照明配电箱	1. 名称:备用照明配电箱 2. 型号:AT1 3. 规格:详系统图 4. 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
3	030404017034	应急照明配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 型号:YJAL1 3. 规格:防护等级为IP4X, 带集中电源集中控制器详系统图 4. 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
4	030412005003	双管T5 LED灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:T5 3. 规格:LED灯具18W 4. 安装形式:综合考虑 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	26				0
5	030412005004	单管T5 LED灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:T5 3. 规格:LED灯具18W	套	21				0

			4. 安装形式:综合考虑 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
6	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控跷板 开关 2. 规格:AC220, 10A 3. 安装方式:综合考虑 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	3				0
7	030404034002	照明开关	1. 名称:单联双控翘板 开关 2. 规格:AC220, 10A 3. 安装方式:综合考虑 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	18				0
8	030404035001	双联二三极暗装插座	1. 名称:双联二三极暗 装插座 2. 规格:AC220 10A 3. 安装方式:暗装 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	16				0
9	030412004004	出口指示灯	1. 名称:出口指示灯 2. 型号:集中控制型 1x3W LED DC36V 3. 巡检、频闪、灭灯功 能,独立地址编码,光源 传感器, IP67 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	套	7				0
10	030412004005	应急照明灯具	1. 名称:应急照明灯具 2. 型号:集中控制型 1x5W LED DC36V 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	10				0
11	030404017035	风机控制箱	1. 名称:风机控制箱 2. 型号:AC1-1~2、 AC2~6、FAC3~5 3. 规格:详系统图	台	10				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						
12	030408001024	普通照明箱进线电缆	1. 名称:普通照明箱进线电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5×16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 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	20				0
13	030408001025	双切箱进线电缆	1. 名称:双切箱进线电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-5×10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 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	25				0
14	030408001026	应急照明箱进线电缆	1. 名称:应急照明箱进线电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3×10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 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	20				0
15	030411004030	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:WDZBN-BYJ(F)-2.5 4. 材质:铜芯 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	240				0
16	030411004031	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:WDZBN-RYSP-2*1.5 4. 材质:铜芯 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	120				0

			要求综合考虑						
17	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZB-YJV-3X4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 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
18	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZB-YJV-4X4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 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	160				0
19	030411004032	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZBN-BVV-2.5 4. 材质:铜芯 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	810				0
20	030411004033	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZB-BVV-4 4. 材质:铜芯 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	450				0
21	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25, 壁厚 2.5mm 4. 配置形式:综合考虑 5. 含外涂防火漆 6. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	m	1755				0
22	030411001022	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50, 壁厚 3.5mm 4. 配置形式:综合考虑 5. 其他:按设计图纸、	m	20				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
		电气设备安装工程合计							
		建筑智能化工程							
1	030501012006	工业以太网交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 千兆, 网管型, 二层机架式, 不少于2个千兆单模光口、24个百兆电口 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	台	1				0
2	030504004001	PLC工作站	1. 名称:PLC工作站 2. 规格、型号:可编程控制器系统, CPU模块带工业以太网, RS485通讯接口本地I/O不少于:32XDI, 16XD0, 24XAI, 8XA0 壁挂控制箱 1000HX 800WX 300D (mm) IP65 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	1				0
3	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:枪式IP摄像机 2. 类别:室外日夜型高清720P(带红外) 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	3				0
4	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:枪式IP摄像机 2. 类别:室内日夜型高清1080P 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	5				0
5	030409010001	电源+信号避雷器	1. 名称:电源+信号避雷器 2. 类别:(电源+信号) 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	个	8				0

			要求综合考虑						
6	030503006005	传感器	1. 名称:温度传感器 2. 类别:感应温度-20℃~60℃。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	支	6				0
7	030502005008	双绞线缆	1. 名称:双绞线 2. 规格:六类4对UTP 3. 敷设方式:综合考虑 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	110				0
8	030408002013	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZB-KVVP-3X1.5 3. 材质:铜芯 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	600				0
9	030408002014	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZB-KVVP-5X1.5 3. 材质:铜芯 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	150				0
10	030411001023	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:综合考虑 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	400				0
		建筑智能化工程合计							
		消防工程							
1	030904001002	点型探测器	1. 名称:编码型感烟探测器 2. 安装方式:吸顶 3. 类型:总线式可编址 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	10				0
2	030904001003	点型探测器	1. 名称:编码型感温探测器	个	10				0



			2. 安装方式:吸顶 3. 类型:总线式可编址 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
3	030904008008	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 类型:总线式可编址	个	1				0
4	030904008009	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器	个	1				0
5	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防专用电话	部	3				0
6	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	1				0
7	030411004034	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZBN-RVS-2X1.5 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	200				0
8	030411004035	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZN-BV-4 4. 材质:铜芯 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	40				0
9	030411004036	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZN-RYS-2*2.5 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	100				0
10	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:综合考虑 5. 含外涂防火漆 6. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	m	200				0
11	030411001025	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:综合考虑 5. 含外涂防火漆	m	20				0

			6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
12	030905001002	自动报警系统调试	1. 名称:系统调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	1				0
		消防工程合计							
		防雷系统							
1	030409002008	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40×4mm 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	122.83				0
2	030409002009	自然接地体	1. 名称:自然接地体 2. 材质:利用结构钢筋 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	116.01				0
3	030409005001	避雷带	1. 名称:避雷带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ12mm 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	124.14				0
4	030409003002	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱内对角主钢筋(不少于两条)作接闪引上、引下线 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	75.75				0
5	030409006001	避雷短针	1. 名称:避雷短针 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:L=0.3m 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	根	8				0
6	030411001026	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	50				0

			5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
7	030411004037	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-1×25mm 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	50				0
8	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 MEB 2. 参照15D502” 《等电位联结安装》 3. 规格:综合考虑 4. 安装方式:挂墙明装 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
9	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位端子箱 LEB 2. 参照15D502” 《等电位联结安装》 3. 规格:综合考虑 4. 安装方式:挂墙明装 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	6				0
10	030414011003	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	1				0
		防雷系统合计							
		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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目							
1	SGXCWDHLSZDW	施工现场围挡和临时		项	1				0

	D015	占地围挡							
2	SGWDZM015	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD009	施工便道		项	1				0
4	FCJZLSSGFHP0 07	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1				0
5	YBYL009	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	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1				0
2	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1				0
3	031301017006	脚手架搭拆		项	1				0
4	031302003006	非夜间施工增加		项	1				0
5	031302007006	高层施工增加		项	1				0
6	DXGXJCJXF014	地下管线交叉降效费		项	1				0
7	031301018006	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：配电房-安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		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						
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001004	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 031302008006	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	0				
2	031302002006	夜间施工增加	0	0				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTGCSGZJF004	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 031302009006	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：配电房-安装工程

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	18742.65		
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：配电房-安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	18742.65	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：配电房-安装工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配电房-安装工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：配电房-安装工程

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：配电房-安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
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：配电房-安装工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：配电房-安装工程

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