

知识城知识大道（一期）工程第三标段施工总承包工程

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

知识城知识大道（一期）工程第三标段施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设  
项目管理中心  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

编 制 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		车行道							
1	040203006001	沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13)	1、沥青混凝土规格型号:细粒式沥青玛蹄脂 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	46049.6				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	46050.1				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	46050.6				0
4	040203004001	下封层(改性沥青)	1、材料品种:SBS改性沥青 2、材料要求: SBS改性热沥青+撒布瓜米石 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	46050.6				0
5	040203003001	粘层油	1、材料品种::乳化沥青 2、规格: SBS改性乳化沥青	m2	46050.1				0

			3、喷油量:0.5L/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						
6	040203003002	透层	1、材料品种::乳化沥青 2、规格: PC-2阳离子乳化沥青 3、喷油量: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	m <sup>2</sup>	92099.7				0
7	040202015001	5%水泥稳定碎石	1、水泥稳定碎石 2、水泥含量:5% 3、42.5级普通硅酸盐水泥 4、厚度:35cm 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>	49760.5				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>	53139.9				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>	23844.3				0
10	040202011002	碎石	1、级配碎石垫层(单层) 2、厚度: 25cm 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>	61895.6				0
11	040202001001	路床(槽)整形	1、路床顶面找平、整形、碾压及清理 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	54624.95				0

12	040203007001	水泥混凝土	1、水泥混凝土面层 2、厚度：20cm 3、规格：C30 4、部位：黄田河堤顶路 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	753				0
13	040202015003	4%水泥稳定级配碎石	1、水泥稳定级配碎石 2、水泥含量：4% 3、42.5级普通硅酸盐水泥 4、厚度：20cm 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	753				0
14	040201021001	土工合成材料	1、土工格栅 2、部位：新旧搭接 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	62				0
		车行道合计							
		侧平石、压条							
1	040204004001	安砌白麻花岗岩平石	1、规格型号：白麻花岗岩平石100x25x12cm 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	6191.79				0
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、规格型号：仿花岗岩材质矮侧石100×20×40cm 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	2884.8				0
3	040204005001	现浇侧(平、缘)石后座	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	358.8				0

4	040201023001	盲沟	1、碎石盲沟 50×50 2、砂砾反滤层 3、Φ200mm带孔PVC排水管 4、防渗土工布 5、部位：中央绿化带排水渗沟 6、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1175				0
5	040201023002	盲沟	1、碎石盲沟 50×60 2、透水反滤土工布包裹 3、Φ200mm带孔PVC排水管 4、现浇C25砼基础 5、部位：透水渗沟 6、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1834				0
		侧平石、压条合计							
		中央分隔带混凝土护栏							
1	040304005001	预制混凝土其他构件	1、预制C30混凝土护栏 2、预制栏杆模板制作与安装 3、预制栏杆安装与运输 4、底部预留Φ40横向泄水管 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	1090.7				0
2	040304005002	预制混凝土其他构件	1、预制C30混凝土支撑块 2、预制支撑块模板制作与安装 3、预制支撑块安装与运输 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	2107.8				0
3	040303024001	混凝土其他构件	1、现浇C30混凝土结合部	m3	5.3				0

			2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
4	040303024002	混凝土其他构件	1、C30混凝土调平层 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	1403.6				0
5	040201021002	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	2963.8				0
6	040901009001	预埋铁件	1、护栏连接构件 2、方形空心型钢 3、锚固钢板和垫板 4、锚固钢筋 5、锚固螺栓 6、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	20.7				0
7	040103001001	回填方	1、护栏内侧填砂 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	427.4				0
8	040901002001	预制构件钢筋	1、预制构件钢筋 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	110.5				0
		中央分隔带混凝土护栏合计							
		软基处理							
1	040201013001	深层水泥搅拌桩	1、 $\phi$ 500水泥搅拌桩 (湿法) 2、水泥型号: 42.5 3、水泥用量: 55kg/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	327934.58				0
2	040103001002	回填方	1、水泥搅拌桩软基处理、浅层换填碎石砂 2. 材料规格: 50cm 碎石垫层	m3	19899.5				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						
3	040309009001	排(泄)水管	1、 $\phi 100\text{mm}$ PVC管 2、反滤土工布包封端 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	244				0
4	040201021003	土工合成材料	1、双向土工格栅 2、材质: TGSG4040聚丙烯双拉塑料土工格栅 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>	35205				0
5	040101005001	挖淤泥、流砂	1、清除淤泥 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	3391.05				0
6	040101001001	挖一般土方(不利用)	1、软基换填土、超挖土方(不利用) 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	3357.15				0
7	040101001002	挖一般土方(利用)	1、软基换填土、超挖土方(利用) 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	19215.95				0
8	040103001003	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	m <sup>3</sup>	22607.6				0
9	040201002001	强夯地基	1、夯实地基 2、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>	78669				0
10	040201021004	土工合成材料	1、土工格栅 2、部位: 陡坡路堤及挖填交界、高填路堤处理 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m <sup>2</sup>	25215				0



			及国家相关规范						
11	040201023003	盲沟	1、碎石盲沟 50×40 2、防渗土工布 3、反滤土工布 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	120				0
		软基处理合计							
		路基支挡、防护							
1	050101009001	种植土回(换)填	1、回填种植土 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	m3	2144.9				0
2	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、养护期: 3个月 4、喷薄后覆盖透气土工薄膜 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	19131				0
3	050102013002	喷播植草籽	1、草籽种类: 多品种草籽 2、养护期: 3个月 3、喷薄后覆盖透气土工薄膜 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	24302.2				0
4	040201022001	排水沟、截水沟	1、截水沟 2、M7.5浆砌石 3、1:2水泥砂浆抹面 2cm 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	547.2				0
5	040201022002	排水沟、截水沟	1、排水边沟 2、M7.5浆砌石 3、1:2水泥砂浆抹面 2cm 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m3	1055.1				0

			及国家相关规范						
6	040305005001	浆砌片石护坡	1、鱼塘防护护坡 2、厚度：30cm 3、材料品种、规格 M10:浆砌石 4、沉降缝要求:2cm厚 沥青木板，间距10~15m 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	2973.8				0
7	040305001001	垫层	1、鱼塘防护护坡垫层 2、材料品种：中砂 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	745.9				0
8	040201022003	浆砌块料	1、平台截水沟 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	353.7				0
9	040201022004	浆砌块料	1、急流槽 2、M7.5浆砌石 3、M7.5水泥砂浆抹面 4、砂砾垫层 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	132.3				0
10	040302001001	圆木桩	1、路堤坡顶打木桩 2、单根长度：30cm 3、木桩结构详见大样图 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	591				0
11	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	217.3				0

		路基支挡、防护合计							
		沥青路面与桥头搭板衔接							
1	040303002001	混凝土基础	1、C30混凝土 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	150.04				0
2	040201021005	土工合成材料	1、2m宽玻纤格栅 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	62				0
3	040307009001	拉杆	1、Φ25螺纹钢筋 2、拉杆中间进行防锈处理 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.005				0
		沥青路面与桥头搭板衔接合计							
		刨铣沥青路面							
1	041001004001	铣刨路面 4cm沥青砼	1、材质:沥青砼 2、厚度:4cm	m2	0.9				0
2	041001004002	铣刨路面 6cm沥青砼	1、材质:沥青砼 2、厚度:6cm	m2	1.4				0
3	041001004003	铣刨路面 8cm沥青砼	1、材质:沥青砼 2、厚度:8cm	m2	1.9				0
4	041001003001	拆除35cm水稳碎石	1、材质:水稳层 2、厚度:35cm	m2	7.3				0
5	041001003002	拆除20cm水稳碎石	1、材质:水稳层 2、厚度:20cm	m2	1.9				0
6	041001003003	拆除15cm级配碎石	1、材质:碎石 2、厚度:15cm	m2	1.4				0
7	040201021006	拆除土工合成材料	1、材质:土工格栅	m2	62				0
		刨铣沥青路面合计							
		抗滑桩							
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:D1700mm 3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度	m3	877.97				0

			等级:水下混凝土C30						
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:D1300mm 3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30	m3	45.64				0
3	040301012001	声测管	1、材质:Q235钢管 2、规格型号: :Φ60×1.5mm	t	3.861				0
4	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、含各种钢筋连接接头	t	50.536				0
5	040901004002	钢筋笼	1、钢筋种类:HPB300(圆钢) 2、钢筋规格:Φ14 3、含各种钢筋连接接头	t	25.898				0
6	040301011001	截桩头	1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度:D1700mm、D1300mm,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	43.49				0
7	040303004001	混凝土墩(台)帽	1、部位:冠梁 2、混凝土强度等级:C30	m3	232.96				0
8	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、部位:护面墙 2、混凝土强度等级:C30	m3	191.9				0
9	040103001004	回填方	1、碎石反滤层	m3	3.6				0
10	040309009002	桥面排(泄)水管	1、Φ80PVC泄水管	m	80				0
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、含各种钢筋连接接头	t	54.573				0
		抗滑桩合计							

		土方工程							
1	040101001003	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	164337				0
2	040101001004	挖一般土方（不利用）		m3	508080				0
3	040103001005	土方填方	1、填方材料品种：场内土方利用 2、填土材料需符合设计图纸的要求 3、压实度要满足设计图纸的要求 4、场内运输：综合考虑垂直运输高度、石方的转堆及石方场内运输距离 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	164337				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：清表土、软基换填土、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	490859.24				0
2	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：淤泥 2、运距：15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、	m3	4445.5				0

			广州市的相关规定						
3	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：钻孔泥浆 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	923.6				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							
	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	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	2928.4				0
2	041102002002	基础模板	1、盲沟基础模板	m2	1100.4				0
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
1	041103001001	围堰	1、临时沙袋围堰	m3	4427.5				0
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
1	040203007002	水泥混凝土	1、临时施工便道 2、C30水泥混凝土路面 3、厚度：25cm	m2	10043.5				0
2	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1、临时施工便道 2、6%水泥稳定石屑基层 3、厚度：30cm	m2	10043.5				0
3	040101001005	挖一般土方	1、临时施工便道 2、挖出现状土 3、厚度：55cm	m3	5523.93				0
4	041001001001	拆除路面	1、拆除混凝土路面 2、厚度：25cm	m2	10043.5				0
5	041001003004	拆除基层	1、拆除水泥稳定石屑基层 2、厚度：30cm	m2	10043.5				0
6	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：拆除路面结构层 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	2510.88				0

7	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种：拆除路基结构层 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	3013.05				0
		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							
1	041107002001	鱼塘抽水	1、不良路基鱼塘抽水	项	1				0
		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	10526879.55		
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		10526879.55	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:振荡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20cm侧面，线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	1876				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:车行道虚线,导流线 3、规格尺寸:虚线线宽20cm侧面，线厚1.8mm，导流线线宽45cm，线厚1.8mm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	1324				0
3	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	56				0
4	040205007002	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	6				0
5	040205007003	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	个	1				0

			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						
6	040205007004	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
7	040205007005	地面文字标记	1、材料品种液态双组份型反光环保涂料 2、类型:地面文字标记 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	90				0
8	040205006003	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, 线与线见距100cm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	120				0
9	040205006004	横向减速标线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、类型:横向减速标线 3、规格尺寸:线宽45cm 4、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	321				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	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×3500m	座	1				0

			<p>m。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C30混凝土，基础尺寸 750mm×500mm×700mm，M10防水水泥砂浆基座保护层厚250mm。</p> <p>5、地脚螺栓采用8.8级高强螺栓制作,连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g/m²。</p> <p>6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/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>						
2	040205003002	Φ102×10×5980mm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×5980mm。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C30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</p>	座	1				0

			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。						
3	040205003003	八角钢管悬臂式标志L杆	<p>1、类型：八角钢管悬臂式标志杆（L杆），悬臂长5.5m。</p> <p>2、材质：立柱及横梁采用的钢材应符合YB231-70的要求，其顶部采用3毫米、厚的钢板焊接封盖。</p> <p>3、规格尺寸：立柱钢管 Φ377×20×9000，横梁钢管 Φ219×8×5500mm/Φ219×8×777mm。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C30混凝土，基础尺寸 3000×2300×2000mm，M10水泥砂浆基座保护层厚 3000*2000*300mm。</p> <p>5、立柱、横梁、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加劲肋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，采用热浸锌进行防锈处理。</p> <p>6、地脚螺栓宜事先进行热浸镀锌处理，镀锌量600g/m<sup>3</sup>。</p> <p>7、施工时造成的构件镀锌层损坏与剥落，必须喷涂无机富锌漆以防生锈。</p> <p>8、其他做法和要求详见图纸和规范。</p>	座	2				0
4	040205003004	八角钢管双悬臂式标志T杆	<p>1、类型：八角钢管双悬臂式标志T杆。</p> <p>2、材质：立柱及横梁采用的钢材应符合YB231-70的要求，其顶部采用3毫米、厚的钢</p>	座	1				0

			<p>板焊接封盖。</p> <p>3、规格尺寸：立柱钢管  <math>\Phi 377 \times 20 \times 9035</math>，横梁钢管  <math>\Phi 219 \times 8 \times 5500\text{mm}</math> / <math>\Phi 219 \times 8 \times 777\text{mm}</math>。</p> <p>4、基础、保护层：基础为C30混凝土，基础尺寸  <math>3000 \times 2300 \times 2000\text{mm}</math>，M10水泥砂浆基座保护层厚  <math>3000 \times 2000 \times 300\text{mm}</math>。</p> <p>5、立柱、横梁、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加劲肋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，采用热浸锌进行防锈处理。</p> <p>6、地脚螺栓宜事先进行热浸镀锌处理, 镀锌量<math>600\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>7、施工时造成的构件镀锌层损坏与剥落，必须喷涂无机富锌漆以防生锈。</p> <p>8、其他做法和要求详见图纸和规范。</p>						
5	040205003005	倒三角门架	<p>1、类型：龙门架 跨度17m</p> <p>2、材质：A3钢</p> <p>3、基础：基础为C30混凝土，基础尺寸  <math>1200\text{mm}1200\text{mm} \times 1600\text{mm}</math>，M10水泥砂浆基座保护层厚  <math>1200 \times 1200 \times 300\text{mm}</math></p> <p>4、钢构件采用热镀锌处理，镀锌量为  <math>600\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>5、其他做法和要求详见图纸和规范</p>	座	2				0
6	040205004001	标志板	<p>1、类型：标志牌</p> <p>2、材质、规格尺寸  <math>3700\text{mm} \times 3200\text{mm}</math>，采</p>	块	8				0

			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 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	040205004002	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 4800mm×3300mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽采用7A04型铝合金材质制作 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	1				0
8	040205004003	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 4100mm×4000mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽采用7A04型铝合金材质制作 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	3				0
9	040205004004	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 2350mm×1000mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽采用7A04型铝合金材质制作 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
10	040205004005	标志板	1、类型: 标志牌 2、材质、规格尺寸: 2000mm×1600mm, 采用3mm 3004铝合金材质滑动槽采用7A04型铝合金材质制作 3、板面反光材料: V类	块	2				0



			反光膜 4、其他做法和要求详见图纸和规范						
11	040205004006	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸： $\Phi 1000\text{mm} \times 3\text{mm}$ 厚铝合金板 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	20				0
12	040205004007	标志板	1、类型：标志牌 2、材质、规格尺寸： $\Phi 1000\text{mm} \times 800\text{mm} \times 3\text{mm}$ 厚铝合金板 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	040205003006	里程碑	1、类型：里程碑 2、标志板： $700\text{mm} \times 480\text{mm} \times 4\text{mm}$ ，采用铝塑板制作 3、所有钢构件均采用热浸镀锌处理，紧固件的镀锌量为 $350\text{g}/\text{m}^2$ ，其它钢构件镀锌量为 $600\text{g}/\text{m}^2$ 4、其他做法和要求详见图纸和规范	座	2				0
14	040205003007	百米桩	1、类型：百米桩 2、百米均采用V类膜 3、其他做法和要求详见图纸和规范	座	30				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	14				0
16	040205014001	轮廓标	1、类型：轮廓标 2、规格：综合图纸要求 3、其他做法和要求详见图纸和规范。	根	297				0
17	040205005001	反光道钉	1、型号：290C	只	326				0

			2、颜色分类：双面白色/双面黄色 3、尺寸： 10.2*8.8*1.6cm，应符合GB/T24725-2009《突起路标》中A1类的性能要求。 4、其他做法和要求详见图纸和规范。						
18	040205007006	线性反光膜	1、类型：V类反光膜 2、其他做法和要求详见图纸和规范	m2	294				0
19	040205014002	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。 4、基础、保护层：基础为C25混凝土，基础尺寸 850mm×850mm×1000mm，M10防水水泥砂浆基座保护层厚250mm。 5、地脚螺栓采用0345C制作. 连接螺栓、螺母、垫圈均采用高强度部件. 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	2				0
20	04B001001	可导向防撞垫	1、名称：可导向防撞垫	套	2				0
21	040205012001	路侧波形梁护栏（Gr-A-4E）	1、规格型号：波形梁护栏，高度2.35m	m	280				0

			2、立柱间距为4m 4、具体做法详见图纸						
22	040205012002	中央分隔带护栏（Gr-SBm-2E）	1、规格、型号：中央分隔带护栏 2、立柱间距为2m 3、所有钢构件进行热浸镀锌处理 4、具体做法详见图纸	m	1372				0
23	040303018001	现浇混凝土护栏（RrF-SA-E1）	1、工程部位：按设计图纸要求 2、类型：RrF-SA-E1护栏 3、规格、型号：按设计图纸要求 4、材料品种：按设计图纸要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：按设计图纸要求 6、防腐：按设计图纸要求	m	1427				0
24	040901001002	现浇构件钢筋	1、现浇混凝土护栏钢筋 $\Phi 10\sim 25\text{mm}$	t	48.87				0
25	040901008001	植筋	1、现浇混凝土护栏传力钢筋 $\Phi 32\times 500\text{mm}$	根	285				0
26	040301003001	现浇混凝土护栏钢管桩	1、类型：钢管桩 2、规格： $\Phi 140\times 4.5\times 1200$ ，采用热浸镀锌钢管，镀锌量为600g/m <sup>2</sup> ，管桩打入后应灌入C30细石混凝土并震捣密实。 3、具体做法详见图纸	根	1427				0
27	040205012003	BT-1型端头	1、规格、型号：BT-1型端头，高度0.7m 2、立柱间距为2m 3、所有钢构件进行热浸镀锌处理 4、具体做法详见图纸	m	28				0
28	040205012004	翼墙（含立柱）	1、类型：翼墙过渡段； 2、立柱规格：直径140cm钢管，厚度4.5mm；	座	1				0

			3、具体做法详见图纸						
29	040205012005	分流鼻端护栏	1. 类型:DT-1 2. 材料品种:波形梁板、钢管立柱 3. 基础:C25混凝土基础	m	32				0
30	040205012006	隔离栅	1、类型: 隔离栅。 2、规格、型号:详见设计图纸大样	m	3615				0
31	040205012007	组合型波形板活动式护栏	1、类型: 组合型波形板活动式护栏。 2、规格、型号:详见设计图纸大样	m	30				0
		交通标志合计							
		其它设施							
1	030409001001	杆件接地 40x4镀锌扁钢	1、材质:镀锌扁钢 2、规格:40x4mm, 长5m	根	2				0
2	030409001002	杆件接地 L50X50X5镀锌角钢	1、材质:镀锌角钢 2、规格:L50X50X5镀锌角钢, 长2.5m	根	2				0
3	030404019001	漏电保护开关	1、名称:漏电保护开关 2、材质:按设计图纸要求 3、规格:按设计图纸要求	个	2				0
		其它设施合计							
		交通管线							
1	040205001001	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	座	41				0

			9、其他做法和要求详见图纸和规范						
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	117				0
3	030408003002	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	1410				0
4	040803001001	电力电缆YJV-1kV-1×10mm <sup>2</sup>	1、规格型号：电力电缆YJV-1kV-1×10mm <sup>2</sup> 2、敷设方式：穿管敷设 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	4581				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	2				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	台	1				0

			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						
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 3、规格尺寸：立柱为八角锥形钢管a95/a136×8×12350，悬臂为八角锥形钢管a50/a83×5000mm 4、基础、垫层：基础为C25混凝土，基础尺寸2100mm×1500mm×2000mm，M10水泥砂浆基座保护层厚2100*1500*350mm，基础钢筋、M30×1900mm地脚螺栓及预埋件制作安装 5、地脚螺栓、预埋件、悬臂式标志杆需要热浸镀锌，地脚螺栓镀锌量不低于350g/m2，悬臂式标志杆镀锌量不低于600g/m2。 6、悬臂式标志杆喷涂环氧富锌底漆、银色调和漆各二遍 7、其他做法和要求详见图纸和规范	根	2				0
4	040205015001	不锈钢背式机箱	1、名称:不锈钢背式机箱 2、含强电模块:尺寸480mm*230mm*580mm,防护等级IP66 3、其他做法和要求详见图纸和规范	台	2				0
5	030409001003	标准地极	1、标准地极(<4Ω)	套	2				0
6	030501007001	视频综合矩阵输出卡	1、名称:视频综合矩阵输出卡	台/套	1				0

			2、其他做法和要求详见图纸和规范						
7	030501007002	视频综合矩阵输入卡	1、名称:视频综合矩阵输入卡 2、其他做法和要求详见图纸和规范	台/套	1				0
8	030404031001	路口稳压电源	1、名称:路口稳压电源 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个/套/台	2				0
9	030404031002	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	2				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)	2				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)	2				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)	2				0
13	030501010001	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	2				0
14	030501005001	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	2				0
15	030502009001	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	8				0
16	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	2				0
17	030404031003	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	2				0

			见图纸和规范						
18	030502005001	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	360				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、其他做法和要求详见图纸和规范	m	360				0
20	030411004001	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	360				0
21	030411004002	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	360				0
22	030411004003	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	360				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)	2				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	2				0
		CCTV视频监控合计							
		土方开挖及回填							
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、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	m3	1733.91				0



			4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
2	040103001006	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	1222.76				0
		土方开挖及回填合计							
		余泥渣土场外运输与 排放							
1	040103002006	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	1733.91				0
		余泥渣土场外运输与 排放合计							
		光纤租用							
1	B03050700100 1	租用光纤	1、专用光纤 2、租用期1年 3、距离约35KM 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							
	KJSJAQDBHDL D B	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合 计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	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	041102002003	基础模板	1、混凝土基础模板	m2	1406.42				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							
		其他交通设施							
1	040205012008	A2装配式H型钢结构	1、A2装配式H型钢结构 2、高度2.5米 3、其他做法和要求详见图纸和规范	m	3325				0
2	040205014003	太阳能爆闪灯杆	1、类型：太阳能爆闪灯杆。 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： $\Phi 76\text{mm} \times 3.5\text{mm} \times 1700\text{mm}$ 。 4、基础、保护层：基础为C30混凝土，基础尺寸 $500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 500\text{mm}$ ，M10防水水泥砂浆基座保护层厚200mm。 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 $350\text{g}/\text{m}^2$ 。 6、柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 。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	10				0
3	040101001006	拆除太阳能黄闪灯（含基础和杆）	1、名称：太阳能黄闪灯	m <sup>3</sup>	10				0
4	040205007007	V类反光膜贴钢板	1、5cm高板V类反光膜 2、其他做法和要求详见图纸和规范	m <sup>2</sup>	498.75				0

		其他交通设施合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		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						
		其他交通设施						
		其他交通设施合计						
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	466471.21		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		466471.21	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：桥梁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		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	1187.7				0
2	040101002003	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:片石混凝土护脚	m3	11.04				0
3	040103001007	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	640.2				0
4	040103001008	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,综合考虑场内运输及运距 5、部位:基坑	m3	205.1				0
5	040103001009	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,综合考虑场内运	m3	174.3				0

			输及运距 5、部位:锥坡、护坡						
		土石方工程合计							
		基础工程							
1	040301004003	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 3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30	m3	976.16				0
2	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	20				0
3	粤 040301016001	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	53.01				0
4	粤 040301016002	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	12.37				0
5	040901004003	钢筋笼	1、钢筋种类 :HPB300(圆钢) 2、钢筋规格:Φ8~10 3、含各种钢筋连接接头	t	9.36				0
6	040901004004	钢筋笼	1、钢筋种类 :HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、含各种钢筋连接接头	t	73.4				0
7	040301012002	声测管	1、材质:Q235钢管 2、规格型号 :Φ57×3.5mm	t	7.992				0
8	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	42.4				0



		基础工程合计							
		下部结构							
		下部结构合计							
		桥台							
1	040303001001	混凝土垫层	1、部位:桥台盖梁下垫层 2、混凝土强度等级:C20混凝土	m3	22.11				0
2	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	314.34				0
3	040303004002	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	171.7				0
4	040303004003	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	4.32				0
5	040901001003	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、含各种钢筋连接接头	t	50.308				0
6	040901001004	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ25以上 3、含各种钢筋连接接头	t	34.303				0
		桥台合计							
		搭板							
1	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级:C30混凝土	m3	172				0
2	040901001005	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、含各种钢筋连接接头	t	31.977				0
3	040303001002	素混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土 2、厚度:350mm	m3	66				0
4	040202015005	5%水泥稳定碎石垫层	1、水泥含量:5%	m2	680				0

			2、石料规格:碎石 3、厚度:300mm						
5	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:双向抗拉强度 不小于65KN/m2	m2	245.7				0
6	040201021008	油毛毡	1、材料品种、规格 :4层油毛毡	m2	33.04				0
7	040601029001	沥青玛蹄脂缝	1、材料品种:沥青玛蹄 脂 2、规格尺寸:深度 : 350mm, 厚度: 10mm	m	110.12				0
		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	2.98				0
2	040901001006	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400 (Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内	t	1.182				0
3	040309006001	盆式支座	1、规格型号 :GPZ(2009)4GD 型盆式 橡胶支座 2、承载力:4000kN	个	2				0
4	040309006002	盆式支座	1、规格型号 :GPZ(2009)4DX 型盆式 橡胶支座 2、承载力:4000kN	个	6				0
5	040309006003	盆式支座	1、规格型号 :GPZ(2009)4SX 型盆式 橡胶支座 2、承载力:4000kN	个	5				0
6	040309006004	盆式支座	1、规格型号 :GPZ(2009)5DX 型盆式 橡胶支座 2、承载力:5000kN	个	1				0
		垫石及支座合计							
		上部结构							
1	040307001001	钢箱梁	1、部位:钢箱梁 2、钢材种类: Q355C	t	1332.44 7				0

			3、补刷油漆品种、色彩、工艺要求：符合设计及规范要求 4、除锈方式：一次除锈：抛丸除锈；二次除锈：喷砂除锈，除锈等级：Sa2.5级 5、其他：详见设计图纸及规范要求						
2	040307007001	钢检修门	1、部位：钢检修门 2、钢材种类：Q355C 3、补刷油漆品种、色彩、工艺要求：符合设计及规范要求 4、除锈方式：一次除锈：抛丸除锈；二次除锈：喷砂除锈，除锈等级：Sa2.5级 5、其他：详见设计图纸及规范要求	t	0.394				0
3	04B001002	抗剪栓钉	1、部位：桥面板 2、材料品种、规格：ML15，19×100抗剪栓钉 3、其它要求：详见设计图纸、规范要求	个	23223				0
4	040308005001	油漆（钢结构外表面涂装）	1、钢结构外表面防腐：S9涂装体系，底涂层：无机富锌底漆一道，最小干膜厚度75μm；封闭涂层：环氧封闭漆一道，最小干膜厚度25μm；中间涂层：环氧（云铁）漆两道，每道最小干膜厚度75μm；面涂层（第一道）：氟碳树脂漆，最小干膜厚度40μm；面涂层（第二道）：氟碳面漆，最小干膜厚度40μm。最小总干膜厚度330μm 2、含补刷处的除锈、油漆 3、其它要求：详见设计图纸、规范要求	m2	4675.46				0

5	040308005002	油漆（钢结构内表面涂装）	1、钢结构内表面防腐：S13涂装体系，底涂层：环氧富锌底漆一道，最小干膜厚度50 μ m；面涂层：环氧（厚浆）漆（浅色）一道，最小干膜厚度300 μ m。最小总干膜厚度350 μ m 2、含补刷处的除锈、油漆 3、其它要求：详见设计图纸、规范要求	m2	14455.46				0
6	粤 010609002001	钢结构构件场外运输	1、运距：30公里 2、含装车、卸车、堆放，以及运输中的加固费用	t	1339.274				0
7	040303019001	CF50钢纤维混凝土结合层	1、部位：桥面后浇结合层 2、混凝土强度等级：CF50混凝土，抗折强度5MPa，最小开裂应力不小于4MPa 4、钢纤维含量：60kg/m³ 3、厚度：150mm	m2	2090.45				0
8	040901001007	现浇构件钢筋	1、材料种类：HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格：Φ12~25 3、含各种钢筋连接接头	t	43.565				0
		上部结构合计							
		附属工程							
		附属工程合计							
		桥面铺装、防水层							
1	040203006004	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13 2、厚度：40mm 3、石料品种：辉绿岩	m2	2573.1				0
2	040203006005	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	m2	2573.1				0

			2、厚度:60mm 3、石料品种:花岗岩						
3	040203003003	粘层	1、材料品种:PC-3型乳 化沥青 2、喷油量:0.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5196.1				0
4	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1、材料:花岗岩平石 2、尺寸 : 1000mm×250mm×100 mm	m	200				0
5	040309010001	防水层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:聚 氨酯防水涂料 3、厚度:1.5mm	m <sup>2</sup>	2773.1				0
6	040202009001	细砂层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:细 砂 3、厚度:符合图纸及规 范要求 4、其他:符合图纸及规 范要求	m <sup>2</sup>	2598.05				0
		桥面铺装、防水层合 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 : C40 3、形式:详见设计图 纸	m	228				0
2	040901001008	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ12~25 3、含各种钢筋连接接 头	t	21.369				0
3	040901001009	现浇构件钢筋	1、材料种类 :HPB300(Ⅰ级钢) 2、钢筋规格:Φ10以内 3、含各种钢筋连接接 头	t	0.319				0
4	040307007002	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	t	0.106				0

			3、其它要求：详见设计图纸						
		钢筋混凝土防撞护栏合计							
		伸缩缝							
1	040309007001	桥梁伸缩装置	1、材料品种:整体锚固式梳齿板伸缩缝 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	111.32				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 3、含各种钢筋连接接头	t	3.499				0
		伸缩缝合计							
		桥面排水							
1	040309009003	桥面泄水管	1、材质及规格:铸铁,上口内径170mm,下口内径100mm,单长度:517mm 2、其它:符合图纸及规范要求	m	11.37				0
2	040502001001	铸铁管盖安装	1、部位:桥面泄水孔 2、材质及规格:铸铁,Φ190mm	个	22				0
3	040309009004	桥面排水管	1、材料品种:镀锌钢管 2、管径:Φ200mm 3、其他:符合图纸及规范要求	m	110				0
4	040503004001	管卡制作、安装	1、管卡材质:镀锌钢Q235 2、其它:满足设计图纸及规范要求	t	0.263				0
5	040502002001	钢制三通	1、种类:钢制三通 2、材质及规格:镀锌钢Q235、DN200*100 3、接口形式:焊接 4、含内外防锈防腐	个	22				0
6	040502002002	钢制弯头	1、种类:90°弯头	个	2				0

			2、材质及规格:镀锌钢 Q235、DN200 3、接口形式:焊接 4、含内外防锈防腐						
		桥面排水合计							
		护坡及锥坡							
1	040305005002	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	m2	189.17				0
2	040303015002	片石混凝土护脚	1、混凝土强度等级 :C20 2、材料规格及型号 : C20片石混凝土 3、沉降缝要求:沥青木板	m3	11.04				0
		护坡及锥坡合计							
		余泥渣土场外运输与 排放							
1	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、综合考虑排放费及 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	762.43				0
2	040103002008	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	42.4				0
3	040103002009	余方弃置	1、废弃料品种:钻孔 泥浆 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	1011.5				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							
		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	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
2	粤 011708001001	支承胎架	1、钢箱梁制作胎架，结构形式、尺寸由投标人自行考虑	座	2				0
3	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	041102001001	垫层模板	1、构件类型：桥台盖梁垫层	m2	25.26				0



2	041102003001	盖梁模板	1、构件类型:桥台盖梁	m2	399.1				0
3	041102005001	墩(台)身模板	1、构件类型:桥台的耳墙、背墙、挡块	m2	688.85				0
4	041102021001	支座垫石模板	1、构件类型:桥梁支座垫石	m2	13.39				0
5	041102014001	桥头搭板模板	1、构件类型:桥头搭板	m2	72.2				0
6	041102001002	垫层模板	1、构件类型:搭板补角垫层	m2	68.1				0
7	041102019001	防撞护栏模板	1、构件类型:防撞护栏	m2	691.63				0
8	04B001003	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	228				0
9	041102017001	挡墙模板	1、构件类型:片石混凝土挡土墙	m2	63.09				0
		混凝土模板及支架合计							
		脚手架工程							
1	041101001001	墙面脚手架	1、墙高:综合考虑 2、部位:桥台结构	m2	1078				0
2	041101001002	坡面脚手架	1、高度:综合考虑 2、部位:桥台锥坡、护坡	m2	189.17				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	大型机械设备安装拆							
		大型机械设备安装拆合计							
		钢箱梁临时墩							
1	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:临时墩	m3	400				0
2	040103001010	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求	m3	144				0

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	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	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						
1	041109002003	夜间施工增加费		0				
2	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		0				
3	粤 041109008003	赶工措施费		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						
		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						
		钢箱梁临时墩						
		钢箱梁临时墩合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥梁工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	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	2238776.97		
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：桥梁工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2238776.97	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：桥梁工程

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



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桥梁工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：桥梁工程

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：桥梁工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
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：桥梁工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：桥梁工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002004	挖沟槽土方 2m内	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：2m内 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	3787.13				0
2	040101002005	挖沟槽土方 4m内	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、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	15514.96				0
3	040101002006	挖沟槽土方 6m内	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：6m内 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	12262.19				0
4	040101002007	挖沟槽土方 6m内	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：6m内 3. 开挖宽度：7m内 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	m3	5942.16				0

			5. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	040103001011	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	10215.7 1				0
6	040103001012	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	11475.2 4				0
7	040103001013	回填方	1. 填方材料品种: 箱涵 外侧回填机制砂 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	1748.16				0
8	040103001014	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	2653.22				0
9	040103001015	抛填块石	1. 密实度要求: 按设计 要求 2. 填方材料品种: 块石 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	1030.95				0
10	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	5109.89				0
		土方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101006001	打拔6m拉森III型钢板 桩	1. 打拔6m拉森钢板桩 2. 型号: 拉森III型钢板	t	1749.6				0

			桩 3. 含钢管桩支护 4. 其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	粤 040101006002	打拔9m拉森IV型钢板桩	1. 打拔9m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	2547.828				0
3	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 型号:25C槽钢 2. 桩长: 4m 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	273.363				0
4	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 型号:28C槽钢 2. 桩长: 6m 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	160.226				0
		支护工程合计							
		雨水工程							
1	040501001001	雨水口连接管 d400	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d400 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	320				0
2	040501001002	道路边沟连接管 d600	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C20商品砼 2. 规格:II级钢筋混凝土管d600 3. 接口方式:承插接口	m	42				0



			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						
3	040501001003	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. 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	1065				0
4	040501001004	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. 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	690				0
5	040501001005	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. 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	289				0
6	040501001006	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. 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	402				0
7	040501001007	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	m	337				0

			3. 接口方式:企口式接口 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						
8	040501001008	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. 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	246				0
9	040501019001	雨水箱涵 B×H=4000×3000	1. 钢筋混凝土渠箱 2. 断面规格:B×H=4000×3000 3. 垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层100厚 4. C30 抗渗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	72				0
		雨水工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	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:4.63m 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	座	42				0

			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						
2	040504002002	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:4.72m 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	7				0
3	040504002003	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5.32m 3. 垫层: C15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 7. 设置井防护网 8. 图集号《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》(20S515)第40页 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	20				0

4	040504002004	预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井 Φ 1600	1. 井型及规格:预制装配式钢筋混凝土雨水沉砂井, 井内径 Φ 1600mm 2. 平均井深5.13m 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	17				0
5	040504002005	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5.22m 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	3				0
6	040504002006	现浇钢筋混凝土井沉砂井2200*2200	1. 井型及规格:现浇钢筋混凝土井沉砂井, 内径2200*2200mm 2. 平均井深5.82m 3. 垫层: C15素砼垫层	座	11				0

			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. 图集号《钢筋混凝土 及砖砌排水检查井》 (20S515) 第40页 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						
7	040504007001	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20S517 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
8	040504007002	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20S517 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
9	040504007003	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20S517 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	座	1				0

			的一切相关工作						
10	040504007004	八字式排出口 DN1500	1. 名称:八字式排出口 2. 位置: 圆管涵处 3. 管径: DN1500 4. 图集:国标20S517 5. 材料: 现浇钢筋混凝土 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	2				0
11	040504006001	八字式排出口 DN1650	1. 名称:八字式排出口 2. 管径: DN1650 3. 图集:国标20S517 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
12	040504007005	箱涵出水口 B*H=4000*3000	1. 名称:箱涵出水口 B*H=4000*3000 2. 图集: 国标20S517 3. 材料: 现浇钢筋混凝土 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	座	2				0
		管道附属构筑物合计							
		碟形边沟							
1	050101009002	种植土回(换)填	1、回填种植土 2、厚度: 25cm 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	2455.5				0
2	040103001016	回填方	1、回填粗砂(砾径0.5~2mm) 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	m3	982.2				0
3	040202011003	碎石	1、回填石子(砾径5~32mm)	m2	9822				0

			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						
4	040202010001	卵石	1、回填卵石（砾径30~70mm） 2、厚度：15cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	9822				0
5	040303001003	混凝土垫层	1、水泥混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C20混凝土 3、厚度：5cm 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	327.4				0
6	040201023004	盲沟	1、C25混凝土垫层，10cm厚 2、C25混凝土砖（24墙）砖砌盲沟，防水砂浆抹面，沥青涂料 3、C25混凝土压顶 4、预制C20混凝土盖板及安装，预制盖板钢筋制作及安装 5、单层钢丝网 6、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3274				0
7	040504009001	平入式双算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：平入式双算雨水口2060*1030mm 2. 垫层、基础材质及厚度：C25素砼垫层160mm厚 3. 砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU25砖 4. 墙面抹灰：1:2水泥砂浆 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	座	97				0

			的一切相关工作						
		碟形边沟合计							
		土方场外运输与排放							
1	040103002011	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	27290.7 3				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	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							
1	041101005001	井字架	1. 井深:6m内	座	100				0
2	041101001003	墙面脚手架	1. 墙高:单排脚手架(钢 管) 高度(m以内) 10	m2	547.2				0
3	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	826.56				0
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDL B	靠脚手架安全挡板							



		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	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	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	767.35				0
2	041102006001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型:支撑梁及横梁模板	m2	1320				0
3	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道平基模板	m2	1264.77				0
4	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道管座模板	m2	3885.45				0
5	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:渠箱模板底板	m2	61.44				0
6	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:渠箱模板墙身	m2	864				0
7	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:渠箱模板顶板	m2	345.6				0
8	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	130.2				0
9	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	1797.21				0
10	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	324.11				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 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	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	2183574.38		
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	2183574.38	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：路灯照明

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	040805001001	路灯	1、名称:路灯 2、灯杆高度:15m 3、灯架形式(成套或组 装、固定或升降):成 套 4、光源:2×200W（光 源功率） LED灯 5、基础形式、浇筑材 质:C30混凝土路灯基础 ，含按图纸土方开挖及 回填 6、螺栓:M33×1500地 脚螺栓 7、钢筋:HRB400、 HPB300 8、防雷、接地:Φ20镀 锌圆钢避雷针、 50×50×5镀锌角钢 11、单灯控制器、灯杆 法兰片 12、其他:按设计图纸 及施工规范要求综合考 虑 13、其他:完成本清单 项目所需的一切相关工 作	套	66				0
2	040805001002	路灯（桥防撞墙安装）	1、名称:路灯（桥防撞 墙安装） 2、灯杆高度:15m 3、灯架形式(成套或组 装、固定或升降):成 套 4、光源:2×200W（光 源功率） LED灯 5、螺栓:M33×1500地 脚螺栓	套	2				0

			6、防雷、接地:Φ20镀锌圆钢避雷针、 50×50×5镀锌角钢 7、单灯控制器、灯杆法兰片、接线盒 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						
3	040805001003	路灯	1、名称:路灯 2、灯杆高度:7m 3、灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套 4、光源:70W(光源功率) LED灯 5、基础形式、浇筑材质:C30混凝土路灯基础 6、螺栓:M18×600地脚螺栓 7、钢筋:HRB400、HPB300 8、防雷、接地:Φ20镀锌圆钢避雷针、 50×50×5镀锌角钢 11、单灯控制器,灯杆法兰片 12、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 13、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	套	5				0
4	040805001004	路灯	1、名称:路灯 2、灯杆高度:5m 3、灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套 4、光源:30W(光源功率) LED灯 5、基础形式、浇筑材质:C30混凝土路灯基础 6、螺栓:M18×600地脚螺栓 7、钢筋:HRB400、HPB300	套	10				0

			8、防雷、接地:Φ20镀锌圆钢避雷针、 50×50×5镀锌角钢 11、单灯控制器,灯杆法兰片 12、其他:按设计图纸及施工规范要求综合考虑 13、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	040801006001	户外路灯配电箱	1、名称:户外路灯配电箱 1AL 2. 户外防水型, IP65 3、城市照明自动化监控终端 4、照明供电线路漏电监测终端 5、单灯集中控制器 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
6	040801003001	基础	1. 配电箱基础 2. C20商品砼	M3	0.587				0
7	030408001001	电力电缆 YJV-1kV-(4×50+1×25)	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格: (4×50+1×25) mm <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

8	030408001002	电缆终端头	1. 电缆终端头 2. 规格: 70MM2	个	2				0
9	030411004004	软电线 RVV-0.5kV-3×2.5mm2	1、名称:软电线 2、型号:RVV 3、规格:3×2.5mm2 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	1354				0
10	030408001003	电力电缆 YJV-1kV-1×16	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1×16mm2 4、电压等级(KV):1kV 5、包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中直接头、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	13789.08				0
11	030408001004	电缆终端头	1. 电缆终端头 2. 规格: 16MM2	个	8				0
12	030409002001	接地线	1、名称:接地线 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	3299.5				0
13	030408003003	电缆穿线管 HDPE90管	1、名称:电缆穿线管 2、材质、规格:HDPE90管 3、敷设方式:预埋敷设	m	3224.97				0
14	030408003004	过路管 玻璃钢管	1、名称:过路管	m	300				0



		DN100, 厚度5mm	(C20砼包封) 2、材质、规格:玻璃钢 管DN100, 厚度5mm 3、敷设方式:预埋敷设						
15	040504001001	路灯接线井(直线段)	1、名称:路灯接线井 1.08*1.08*1.1米(直线段) 2、垫层:渗水沙层 200mm 3、井壁:砖MU10烧结普通砖WMM7.5砂浆 4、水泥砂浆防水层: 20厚WPM20砂浆 5、盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(防盗)	座	10				0
16	040807003001	接地装置调试	接地装置调试	系统/组	1				0
17	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 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	800				0
18	040103001017	回填方	1、填方材料品种:场内土方利用 2、填土材料需符合设计图纸的要求 3、压实度要满足设计图纸的要求 4、场内运输:综合考虑垂直运输高度、石方的转堆及石方场内运输距离 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	411				0
19	040103002012	土方外运	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	400				0
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费							
1	SGXCWDHLSZDW D004	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
2	SGWDZM004	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD001	施工便道		项	1				0
4	FCJZLSSGFHP0 01	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1				0
5	YBYL001	样板引路		项	1				0
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	ZHJSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费							
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1				0
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1				0
3	031301017001	脚手架搭拆		项	1				0
4	031302003001	非夜间施工增加		项	1				0
5	031302007001	高层施工增加		项	1				0
6	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		项	1				0
7	031301018001	其他措施		项	1				0
8	041102001004	接线井垫层模板		m2	3.92				0
9	041102001005	箱变垫层模板		m2	1.68				0
10	041102002005	箱变基础模板		m2	4.8				0

11	041102002006	箱变预制模板		m2	5.28				0
12	041102001006	箱变混凝土墙模板		m2	42				0
13	041102006002	支撑梁及横梁模板		m2	1.2				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：路灯照明

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						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	ZHJSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安 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
		按系数计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 031302008001	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	34.4				
2	031302002001	夜间施工增加	0	20				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	QRG-QRG	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 031302009001	文明工地增加费	QRG+QJX- QJX-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：路灯照明

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	129870.75		
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：路灯照明

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	129870.75	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：路灯照明

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：路灯照明

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：路灯照明

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：路灯照明

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：路灯照明

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：路灯照明

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆沟工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		挖土方及回填							
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 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	4693. 39				0
2	040103001018	石粉回填	1. 石粉回填夯实 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	3089. 61				0
		挖土方及回填合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种：综合考虑 2、运距:15km 3、综合考虑排放费及处置费 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、广州市的相关规定	m3	4693. 39				0
2	040103002014	余方弃置	1、废弃料品种：钻孔泥浆 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	126. 86				0
		余泥渣土场外运输与排放合计							
		电力管沟工程							

1	040501017001	4层5列行人电缆排管	1. 名称:4层5列行人电缆排管 2. 垫层:C15素混凝土 3. 管枕:C20砼管枕, 详见图纸 4. 标志牌要求:每隔10m设置一组电缆标志牌 5. 标志桩要求:每隔20m设置一组水泥电缆标志桩 6. 管材:4层5列20孔HDPE管200×8mm 7. 清单管线长度为图纸平面距离、定额管线长度为实际根数总长度 8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1816.69				0
2	040501008001	牵引管	1. 名称:牵引管, 20孔 2. 管材: HDPE牵引管DN200, 分两次扩孔及回拖 3. 清单工程量按图纸平面距离, 定额管长为实际根数总长	m	200				0
3	040504002007	直线长井(4层5列)井	1. 名称:直线长井(4层5列)规格: 6.26*2.14*1.75米 2. 垫层:C15素混凝土 3. 柱:C30混凝土 4. 井壁:MU15砖砌筑 5. 压顶:C30混凝土 6. 钢筋:HRB400、HPB300 7. 盖板材质、规格:C30预制砼防盗盖板1900×300×100mm, 8. 电缆支架材质、规格:复合材料电缆支架500×75×50mm、玻璃纤维钢滚轴Φ30×1750 9. 移动电缆支架材质、规格:玻璃纤维钢立柱4层 960×100×80、	座	15				0

			<p>10. 其他相关做法:钢筋制安、预埋铁件制安、电缆标志牌、排水管(集水口内填粗砂)、拍门、墙内侧15mm厚防水水泥砂浆M20</p> <p>11. 具体做法详见设计图纸《4层5列排管直线长井剖面图》(图号:F-S1-2-06)</p>						
4	040504002008	三通井	<p>1. 名称:三通井,规格3590*2040*1920</p> <p>2. 垫层:C15素混凝土</p> <p>3. 柱:C30混凝土</p> <p>4. 井壁:MU15砖砌筑</p> <p>5. 压顶:C30混凝土</p> <p>6. 钢筋:HRB400、HPB300</p> <p>7. 盖板材质、规格:C30预制砼防盗盖板1800×300×100mm,每井11块</p> <p>8. 电缆支架材质、规格:复合材料电缆支架500×75×50mm</p> <p>9. 其他相关做法:钢筋制安、预埋铁件制安、电缆标志牌、排水管(集水口内填粗砂)、拍门、墙内侧15mm厚防水水泥砂浆M20</p> <p>10. 具体做法详见设计图纸《4层5列排管三通井剖面图》(图号:F-S1-2-07)</p>	座	23				0
5	040504002009	转角井	<p>1. 名称:转角井,规格2657*2040*1.72+2040*0.74*1.72米</p> <p>2. 垫层:C15素混凝土</p> <p>3. 柱:C30混凝土</p> <p>4. 井壁:MU15砖砌筑</p> <p>5. 压顶:C30混凝土</p> <p>6. 钢筋:HRB400、HPB300</p> <p>7. 盖板材质、规格:C30预制砼防盗盖板</p>	座	3				0



			1800×300×150mm 8. 电缆支架材质、规格 :复合材料电缆支架 500×75×50mm 9. 其他相关做法:钢筋 制安、预埋铁件制安、 电缆标志牌、排水管 (集水口内填粗砂)、 拍门、墙内侧15mm厚防 水水泥砂浆M20 10. 具体做法详见设计 图纸《20kV单排二十四 线电缆沟检查井大样图 》(图号:SS-DQ-10)						
6	030409002002	接地镀锌圆钢 Φ 16	1、材材及规格:镀锌 圆钢 Φ 16 2、其他做法和要求详 见图纸和规范	m	4000				0
		电力管沟工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文 明施工措施项目							
1	041102040005	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D005	施工现场围挡和临时 占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM005	施工围挡照明		项	1				0
4	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							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDL B	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合							

		计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT005	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	041102001007	垫层模板		m2	489.74				0
2	041102012001	柱模板		m2	80.64				0
3	041102013001	梁模板		m2	161.2				0
4	041102002007	混凝土管道包封模板		m2	3.88				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆沟工程

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	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；
		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

	041109009004							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	DXGXJCJXF006	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：电缆沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	655156.32		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：电缆沟工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		655156.32	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电缆沟工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电缆沟工程

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



# 计 日 工 表

工程名称：电缆沟工程

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

# 总承包服务费计价表

工程名称：电缆沟工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电缆沟工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：电缆沟工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030402018001	#2箱式高压室	1、名称:#2箱式高压室 2、型号:含KYN-24kV气密高压柜5台，直流屏20Ah/DC220V一台 3、其他:详见图纸	套	1				0
2	030402018002	#3欧式箱变	1、名称:#3欧式箱变 2、型号:含3台GGD低压柜，1台SCBH15-100kVA变压器 3、其他:详见图纸	套	1				0
3	030402018003	#4欧式箱变	1、名称:#4欧式箱变 2、型号:含2台20kV SF6全绝缘负荷开关柜，3台GGD低压柜，1台SCBH15-100kVA变压器 3、其他:详见图纸	套	1				0
4	030408001005	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:ZRC-YJV22 3、规格:ZRC-YJV22-18/24kV-3×70mm <sup>2</sup> 4、电压等级(KV):20kV 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	m	4960				0

			目所需的一切相关工作						
5	030408006001	20kV电力电缆户内电缆头 70mm2	1、名称:20kV电力电缆户内电缆头 70mm2 2、型号: 70mm2 3、材质、类型:铜芯 4、电压等级(kv):20 5、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				0
6	030408006002	20kV电缆中间头 70mm2	1、名称:20kV电缆中间头 70mm2, 含防爆防护盒 2、型号:70mm2 3、规格:铜芯 4、电压等级(kv):20 5、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				0
7	030408006003	20kV电力电缆肘型头 70mm2	1、名称:20kV电力电缆肘型头 70mm2 2、型号: 70mm2 3、材质、类型:铜芯 4、电压等级(kv):20 5、其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				0
8	030414002001	送配电装置系统	1. 10KV 2. 调试	系统	3				0
9	030414001001	电力变压器系统	电力变压器调试	系统	2				0
10	030414011001	接地装置调试 接地网	接地装置调试 接地网	系统/组	1				0
11	010501006001	设备基础	1、部位: 箱式高压室基础 2、10cm厚C15素混凝土垫层 3、C25混凝土基础、横梁 4、钢筋、钢管、槽钢等构件制作与安装 5、Φ130PVC通风孔 6、预埋电缆管 Φ150管 7、Φ200PVC管集水口 8、砖砌基础 7.、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1				0
12	010501006002	设备基础	1、部位: 箱式变压器	座	2				0

			基础 2、10cm厚C15素混凝土垫层 3、C25混凝土基础、横梁 4、钢筋、钢管、槽钢等构件制作与安装 5、Φ130PVC通风孔 6、预埋电缆管Φ150管 7、Φ200PVC管集水口 8、砖砌基础 7.、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
13	040309001001	金属栏杆	1、箱式高压室、箱变围栏 2、材质:镀锌钢管 3、立柱支墩: 砼C25, 300*300*150 4、油漆: 红白相间调和漆 5、其它按图	T	4.326				0
14	030409001004	接地极	1. 名称:接地装置 2. 材质:钢 3. 规格:角钢 L50*5, 圆钢 Φ16 4. 土质:普通土 5. 其他	根	12				0
15	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 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	191.861				0
16	010103001001	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	89.761				0
17	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种: 土方 2、运距:15km	m3	88.636				0

			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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费							
1	SGXCWDHLSZDW D006	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
2	粤 011701008001	综合钢脚手架	1、箱式高压室、箱式变电站基础脚手架	m2	147.2				0
3	SGWDZM006	施工围挡照明		项	1				0
4	SGBD002	施工便道		项	1				0
5	FCJZLSSGFHP0 02	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1				0
6	YBYL002	样板引路		项	1				0
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	ZHJSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费							
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1				0
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1				0
3	031301017002	脚手架搭拆		项	1				0



4	031302003002	非夜间施工增加		项	1				0
5	031302007002	高层施工增加		项	1				0
6	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		项	1				0
7	031301018002	其他措施		项	1				0
8	041102001008	箱变垫层模板	1、箱式高压室、箱式 变电站垫层模板	m2	4.24				0
9	041102002008	箱变基础模板	1、箱式高压室、箱式 变电站基础模板	m2	12.24				0
10	041102002009	箱变预制模板	1、箱式高压室、箱式 变电站预制砼块模板	m2	10.56				0
11	041102001009	箱变混凝土墙模板	1、箱式高压室、箱式 变电站基础模板	m2	147.2				0
12	041102006003	支撑梁及横梁模板	1、箱式高压室、箱式 变电站横梁模板	m2	4.5				0
		其他措施项目费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	ZHJSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安 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
		按系数计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 031302008002	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	34.4				
2	031302002002	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 031302009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按2.00%计 算；市级文 明工地按 1.00%计算
		其他措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外电工程

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	234367.56		
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7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算；
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
9	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：外电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	234367.56	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：外电工程

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

# 计 日 工 表

工程名称：外电工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：外电工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：外电工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：外电工程

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：树木保护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	粤 050101016001	迁移	1、迁移荔枝 2、胸径：7cm 3、运距：5km 4、养护时间：三个月 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	1				0
2	粤 050101016002	迁移	1、迁移荔枝、龙眼 2、胸径：11~15cm 3、运距：5km 4、养护时间：三个月 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	35				0
3	粤 050101016003	迁移	1、迁移荔枝 2、胸径：16~20cm 3、运距：5km 4、养护时间：1年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	3				0
4	粤 050101016004	迁移	1、迁移荔枝、龙眼 2、胸径：21~25cm 3、运距：5km 4、养护时间：1年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	44				0
5	050101001001	砍伐乔木	1、砍伐大叶相思、构树 2、胸径：10cm以内 3、运距：5km 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	2				0

6	050101001002	砍伐乔木	1、砍伐大叶相思、构树 2、胸径：15cm以内 3、运距：5km 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	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	按子目计算的绿色施工安全防护措施费							
1	SGXCWDHLSZDW D007	施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围挡、移动围栏等)		项	1				0
2	SGWDZM007	施工围挡照明		项	1				0
3	SGBD003	施工便道		m	1				0
4	YBYL003	样板引路		项	1				0
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	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	按系数计算的绿色施工安全防护措施费							
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	050405006001	反季节栽植影响措施		项	1				0
		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						
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：树木保护

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						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	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	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费						
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
		按系数计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	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				
4	QT006	其他费用		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						
		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：树木保护

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	6697.71		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	预算包干费	0		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5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%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：树木保护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	6697.71	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：树木保护

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：树木保护

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：树木保护

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：树木保护

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：树木保护

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：树木保护

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