

白云二线下穿机场路隧道工程工程

招标工程量清单

招标人：

广州地铁建设管理有限公司  
广州地铁建设管理有限公司  
广州地铁建设管理有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

白云二线下穿机场路隧道工程工程

招标工程量清单

广州地铁建设管理有限公司  
招标人： 广州地铁建设管理有限公司  
广州地铁建设管理有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：

法定代表人或  
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路基路面工程

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							
		路基路面工程							
		路基路面工程合计							
		路基土石方							
1	040101001001	土方开挖（含装车）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	4897.5				0
2	040103001001	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 填方来源、运距:综合考虑，运距综合考虑	m3	794				0
3	040103002001	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	4897.5				0
		路基土石方合计							
		拓宽路基处理工程							
1	040101001002	土方开挖（含装车）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	5593.66				0
2	040103001002	回填碎石	1. 回填料:碎石 2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考	m3	5593.66				0

			虑						
3	040103002002	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	5593.66				0
4	040201021001	钢塑土工格栅	1. 钢塑土工格栅 2. 其他详见设计图纸	m2	6992.08				0
		拓宽路基处理工程合计							
		新建车行道							
		新建车行道合计							
		路面工程							
1	040203006001	沥青混凝土路面	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 中面层:6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C) 3. 下面层:8cm粗粒式沥青砼(AC-25C) 4. 粘层:PC-3乳化沥青粘层油, 喷油量:0.5L/m² 5. 下封层:1cmSBS改性热沥青+撒布瓜米石 6. 透层:PC-2喷洒型乳化沥青, 喷油量:1.5L/m² 7. 基层:36cm5.0%水泥稳定级配碎石 8. 底基层:18cm4.0%水泥稳定碎石 9. 垫层:15cm级配碎石 10. 路床(槽)整形 11. 路面各层宽度综合考虑	m2	15589.23				0
2	041001004001	铣刨现状沥青路面(新旧路面拼接)	1. 部位:新旧沥青路面搭接处 2. 拆除面层:刨除2m范围的4cm沥青面层+1m范围的6cm沥青面层+0.5m范围的8cm沥青面层 2. 拆除基层及底基层	m2	494.42				0

			:36cm水泥稳定碎石基层 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑 4. 其他详见设计图纸						
3	040203006002	沥青混凝土路面过渡段（新旧路面拼接）	1. 部位:新旧沥青路面搭接处 2. 上面层:铺设2m范围的4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13), 3. 中面层:铺设1m范围的6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C) 4. 下面层:铺设0.5m范围的8cm粗粒式沥青砼(AC-25C) 5. 粘层、封层、透层:按设计要求 6. 基层:36cm5.0%水泥稳定级配碎石,铺设范围按设计要求 7. 其他详见设计图纸	m2	494.42				0
4	041001003001	开挖水泥稳定碎石基层	1. 部位:埋板处开挖原有路面基层 2. 基层厚度:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	48.67				0
5	040303001001	混凝土基层	1. 部位:路面衔接过渡埋板 2. 混凝土强度等级:C25商品混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	13.95				0
6	040406002001	混凝土埋板	1. 部位:路面衔接过渡埋板 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考	m3	34.72				0

			虑 4. 其他详见设计图纸						
7	040901001001	拉杆	1. 部位:路面衔接过渡埋板 2. 钢筋种类:HRB400拉杆 3. 钢筋规格:按设计要求, 综合各种规格 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	0.222				0
8	040201021002	玻纤格栅	1. 类别:玻纤格栅 2. 其他详见设计图纸	m2	796.6				0
		路面工程合计							
		挡土墙工程							
1	040303015001	挡土墙混凝土	1. 类别:挡土墙(含墙身和垫层) 2. 混凝土种类、混凝土强度等级:墙身C30商品混凝土、垫层C20商品混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 泄水孔材料品种、规格:按设计要求 5. 滤水层要求:按设计要求	m3	91.6				0
2	040901001002	挡土墙钢筋	1. 种类:挡土墙钢筋 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	6.73				0
		挡土墙工程合计							
		人行道及路侧石							
		人行道及路侧石合计							
		绿化带排水							

1	040201023001	砾石层	1. 20cm砾石层 2. 其他详见图纸	m3	25.65				0
2	040309010001	反滤土工布	1. 反滤土工布 2. 其他详见设计图纸	m2	187.9				0
3	040309010002	防渗土工布	1. 防渗土工布 2. 其他详见设计图纸	m2	6605.48				0
4	040501004001	横向排水管	1. 15cmPVC横向排水管 2. 其他详见图纸	m	231.56				0
5	040501004002	纵向透水管	1. 15cm透水软管 2. 其他详见图纸	m	1667.26				0
6	040101001003	土方开挖(含装车)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机 下余土、工作面内排水 、修理边坡等综合考虑	m3	11.42				0
7	040103001003	回填土方	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方粒径要求:综合 考虑 3. 填方来源、运距:综 合考虑,运距综合考虑	m3	161.83				0
8	040103002003	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、 石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、 消纳费等综合考虑	m3	11.42				0
		绿化带排水合计							
		路缘石工程							
1	040204004001	花岗岩平石(直线)	1. 材料品种、规格:花 岗岩平石 100×25×12cm(直线) 2. C20现浇水泥混凝土 基础 3. 其他详见设计图纸	m	2016				0
2	040204004002	花岗岩平石(弧形)	1. 材料品种、规格:花 岗岩平石 50×25×12cm(弧形) 2. C20现浇水泥混凝土 基础 3. 其他详见设计图纸	m	233				0
3	040204004003	花岗岩压条(直线)	1. 材料品种、规格:花	m	1633				0

			岗岩压条 120×15×16cm(直线) 2. C20现浇水泥混凝土基础 3. 其他详见设计图纸						
4	040204004004	花岗岩压条(弧形)	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 50×15×16cm(弧形) 2. C20现浇水泥混凝土基础 3. 其他详见设计图纸	m	63				0
5	040204004005	I花岗岩侧石(直线)	1. 材料品种、规格:I花岗岩侧石 100×15×30cm(直线) 2. C20现浇水泥混凝土基础 3. 其他详见设计图纸	m	1004.78				0
6	040204004006	I花岗岩侧石(弧形)	1. 材料品种、规格:I花岗岩侧石 50×15×30cm(弧形) 2. C20现浇水泥混凝土基础 3. 其他详见设计图纸	m	90				0
7	040204004007	II花岗岩侧石(直线)	1. 材料品种、规格:II花岗岩侧石 100×20×60cm(直线) 2. C20现浇水泥混凝土基础 3. 其他详见设计图纸	m	1081.99				0
8	040204004008	II花岗岩侧石(弧形)	1. 材料品种、规格:II花岗岩侧石 50×20×60cm(弧形) 2. C20现浇水泥混凝土基础 3. 其他详见设计图纸	m	175				0
		路缘石工程合计							
		人行道工程							
1	040204003001	人行道透水面砖	1. 面层:6cm透水混凝土面砖 2. 结合层:2cmM10干硬性透水水泥砂浆 3. 垫层:15cmC20透水水泥混凝土	m <sup>2</sup>	5103.64				0



			4. 其他详见设计图纸						
2	04B001	铸铁车止柱	1. 高750mm, 宽250mm, 表面混入反光剂 2. 其他详见设计图纸	个	173				0
		人行道工程合计							
		破除现状道路路面结构							
		破除现状道路路面结构合计							
		现状路拆除工程							
1	041001001001	拆除人行道路面	1. 面层厚度:综合考虑 2. 调平层厚度:综合考虑 3. 基层厚度:综合考虑 4. 含拆除侧石、平石及基础 5. 材质综合考虑 6. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑 7. 其他详见设计图纸	m2	3111.19				0
2	041001001002	拆除绿化带	1. 清表厚度:综合考虑 2. 回填土方:综合考虑 3. 拆除灌木、花卉:综合考虑 4. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑 5. 其他详见设计图纸	m2	71.25				0
3	041001002001	拆除砖铺地面	1. 面层厚度:综合考虑 2. 调平层厚度:综合考虑 3. 基层厚度:综合考虑 4. 垫层厚度:综合考虑 5. 材质综合考虑 6. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑 7. 其他详见设计图纸	m2	2044.9				0
4	041001001003	拆除旧水泥混凝土路面	1. 面层厚度:综合考虑 2. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综	m2	4506				0

			合考虑 3. 其他详见设计图纸						
5	041001001004	拆除旧沥青混凝土路面	1. 沥青混凝土路面面层厚度:综合考虑 2. 基层及底基层厚度:综合考虑 3. 垫层厚度:综合考虑 4. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑 5. 其他详见设计图纸	m2	7467.88				0
		现状路拆除工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	临时道路工程							
1	040203007001	水泥混凝土路面（临	1. 面层:22cmC35水泥混	m2	923.52				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路基路面工程

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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制管理)	(QRG+QJX)*16.5/100	100				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						
	QTCSF	临时道路工程						
		临时道路工程合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路基路面工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：路基路面工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路基路面工程

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：路基路面工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：路基路面工程

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：路基路面工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：路基路面工程

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							
		道路排水工程							
		道路排水工程合计							
		雨水工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN300	1、介质：雨水 2、名称：II级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN300 4、接口形式：承插式	m	491				0
2	040501001002	II级钢筋混凝土管 DN500	1、介质：雨水 2、名称：II级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN500 4、接口形式：承插式	m	111				0
3	040501001003	II级钢筋混凝土管 DN600	1、介质：雨水 2、名称：II级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN600 4、接口形式：承插式	m	927				0
4	040501001004	II级钢筋混凝土管 DN800	1、介质：雨水 2、名称：II级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN800 4、接口形式：承插式	m	28				0
5	040501001005	II级钢筋混凝土管 DN1000	1、介质：雨水 2、名称：II级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN1000 4、接口形式：承插式	m	20				0
6	040501001006	III级钢筋混凝土管 DN1000	1、介质：雨水 2、名称：III级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN1000 4、接口形式：承插式	m	58				0

7	040501001007	III级钢筋混凝土管 DN1800	1、介质：雨水 2、名称：III级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN1800 4、接口形式：企口式	m	56				0
8	040501001008	III级钢筋混凝土管 DN2000	1、介质：雨水 2、名称：III级钢筋混凝土管 3、规格型号：DN2000 4、接口形式：企口式	m	323				0
9	040303002001	混凝土基础	1、名称：钢筋混凝土管 120° 混凝土基础 2、型号：C20	m3	824.153				0
10	040103001004	回填石屑	1、回填料：石屑 2、压实：以设计图纸为准 3、来源：综合考虑 4、场内外运输：综合考虑	m3	5780.4				0
11	040504009001	雨水口	1、名称：溢流雨水口 2、篦式雨水口：Φ740 3、其他：砖砌	座	27				0
12	040504009002	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：装配式双篦雨水口 2、其他：双算联合式雨水口750*400 3、含挂篮	座	29				0
13	040504002001	装配式沉泥井 Φ1200	1、井深、尺寸：平均井深2.66m、Φ1200MM 2、混凝土强度等级：C35 3、定型井名称、图号：装配式沉泥井	座	11				0
14	040504002002	装配式检查井 Φ1200	1、井深、尺寸：平均井深1.71m、Φ1200MM 2、混凝土强度等级：C35 3、定型井名称、图号：装配式检查井	座	25				0
15	040504002003	装配式检查井 Φ1600	1、井深、尺寸：平均井深2.34m、Φ1600MM 2、混凝土强度等级：C35	座	8				0

			3、定型井名称、图号 :装配式检查井						
16	040504002004	检查井 2100x1100	1、井深、尺寸 :3.39m、 2100x1100MM 2、混凝土强度等级 :C25 3、垫层厚度、材料品 种:C10混凝土、厚 100mm 4、定型井名称、图号 :矩形混凝土检查井、 06MS201-3, 页32	座	2				0
17	040504002005	检查井 2300x1100	1、井深、尺寸:平均井 深4.01m、2300x1100MM 2、混凝土强度等级 :C25 3、垫层厚度、材料品 种:C10混凝土、厚 100mm 4、定型井名称、图号 :矩形混凝土检查井、 02S515, 页33	座	5				0
18	040504002006	检查井 3150x3150	1、井深、尺寸 :3.76m、3150x3150 2、混凝土强度等级 :C25 3、垫层厚度、材料品 种:C10混凝土、厚 100mm 4、定型井名称、图号 :矩形混凝土检查井、 06MS201-3, 页34	座	2				0
19	040504002007	检查井 B=2300	1、井深、尺寸:平均井 深3.78m、B=2300 2、混凝土强度等级 :C25 3、垫层厚度、材料品 种:C10混凝土、厚 100mm 4、定型井名称、图号 :扇形混凝土检查井 (90°)、06MS201- 3, 页59	座	1				0
20	040504002008	检查井 B=2300	1、井深、尺寸:平均井	座	1				0



			深3.66m、B=2300 2、混凝土强度等级:C25 3、垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4、定型井名称、图号:扇形混凝土检查井(90°)、06MS201-3,页61						
21	040803007001	封堵排砖	1、封堵排砖	m3	4				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501001009	I级钢筋混凝土管DN300	1、介质:污水 2、名称:II级钢筋混凝土管 3、规格型号:DN300 4、接口形式:承插式 5、管道闭水试验	m	120				0
2	040501001010	II级钢筋混凝土管DN400	1、介质:污水 2、名称:II级钢筋混凝土污水管 3、规格型号:DN400 4、接口形式:承插式 5、含120°混凝土基础C20 6、管道闭水试验	m	114				0
3	040501001011	II级钢筋混凝土管DN500	1、介质:污水 2、名称:II级钢筋混凝土污水管 3、规格型号:DN500 4、接口形式:承插式 5、含120°混凝土基础C20 6、管道闭水试验	m	274				0
4	040501001012	III级钢筋混凝土管DN500	1、介质:污水 2、名称:III级钢筋混凝土污水管 3、规格型号:DN500 4、接口形式:承插式 5、含120°混凝土基础C20 6、管道闭水试验	m	20				0
5	040103001005	回填石屑	1、回填料:石屑	m3	2105.22				0

			2、压实:以设计图纸为准 3、来源:综合考虑 4、场内外运输:综合考虑						
6	040501003001	铸铁管	1、名称:球墨铸铁管 2、规格型号:DN1500 3、接口形式:承插式 4、管道闭水试验	m	372				0
7	040501012001	顶管	1、名称:球墨铸铁管-顶管施工 2、规格型号:DN600 3、接口形式:承插式 4、管道闭水试验	m	14				0
8	040501012002	顶管	1、名称:球墨铸铁管-顶管施工 2、规格型号:DN1200 3、接口形式:承插式 4、管道闭水试验	m	36				0
9	040501012003	顶管	1、名称:球墨铸铁管-顶管施工 2、规格型号:DN1500 3、接口形式:承插式 4、管道闭水试验	m	96				0
10	040504002009	混凝土工作井	1、井深、尺寸:平均井深6.77m、井内径 $\Phi$ 7.5m 2. 钢筋混凝土顶管工作井 3. 垫层: C15混凝土厚10cm 4. 基础: C30钢筋砼底板厚50cm 5. 井墙: C30钢筋砼厚50cm 6. $\Phi$ 500水泥搅拌桩, 采用强度等级42.5R号普通硅酸盐水泥, 水泥用量综合考虑 7. 含土方开挖及外运, 运距综合考虑 8. 其他详见设计图纸	座	1				0
11	040504002010	混凝土接收井	1. 井深、尺寸:平均井深6.22m、井内径	座	3				0

			<p>Φ 4. 5m</p> <p>2. 钢筋混凝土顶管接收井</p> <p>3. 垫层: C15混凝土厚10cm</p> <p>4. 基础: C30钢筋砼底板厚50cm</p> <p>5. 井墙: C30钢筋砼厚50cm</p> <p>6. Φ 500水泥搅拌桩, 采用强度等级42. 5R号普通硅酸盐水泥, 水泥用量综合考虑</p> <p>7. 含土方开挖及外运, 运距综合考虑</p> <p>8. 其他详见设计图纸</p>						
12	040504002011	装配式沉泥井 Φ 1200	<p>1、井深、尺寸:平均井深2. 66m、Φ 1200MM</p> <p>2、混凝土强度等级:C35</p> <p>3、定型井名称、图号:装配式沉泥井</p>	座	8				0
13	040504002012	装配式检查井 Φ 1200	<p>1、井深、尺寸:平均井深1. 71m、Φ 1200MM</p> <p>2、混凝土强度等级:C35</p> <p>3、定型井名称、图号:装配式检查井</p>	座	30				0
14	040504002013	装配式检查井 Φ 1600	<p>1、井深、尺寸:平均井深2. 34m、Φ 1600MM</p> <p>2、混凝土强度等级:C35</p> <p>3、定型井名称、图号:装配式检查井</p>	座	5				0
15	040504002014	检查井 1800×1100	<p>1、井深、尺寸:平均井深6. 234m、规格: 1800×1100</p> <p>2、混凝土强度等级:C25</p> <p>3、垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm</p> <p>4、定型井名称、图号:直线检查井、09MS202-1, 页63</p>	座	5				0

16	040504002015	检查井 B=1800	1、井深、尺寸:平均井深6.62m、B=1800 2、混凝土强度等级:C25 3、垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4、定型井名称、图号:直线检查井、09MS202-1, 页63	座	1				0
17	040504002016	检查井 B=1800	1、井深、尺寸:平均井深5.96m、B=1800 2、混凝土强度等级:C25 3、垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4、定型井名称、图号:直线检查井、09MS202-1, 页63	座	2				0
		污水工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041101005001	井字架	1. 井字架	座	85				0
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	04B002	检查井墙模板	1. 检查井墙模板	项	1				0
		混凝土模板及支架合计							
		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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001002	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	$(QRG+QJX)*16.5/100$	100				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						
		其他措施项目费合计						

	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		外水
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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：道路排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路排水工程

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：道路排水工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：道路排水工程

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路排水工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：道路排水工程

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：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							
		电力管沟工程							
1	040501019001	4回110kV混凝土电缆沟	1. 断面规格:3680*1679mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含电缆沟砖砌封堵、不锈钢支架、PVC管、混凝土泵送增加费 6. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 7. 回填材料:按设计要求 8. 其他详见设计图纸	m	30				0
2	040501019002	2回110kV混凝土电缆沟	1. 断面规格:1900*1679mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含电缆沟砖砌封堵、不锈钢支架、PVC管、混凝土泵送增加费 6. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 7. 回填材料:按设计要求	m	20				0



			8. 其他详见设计图纸						
3	030411001001	4回110kV电力埋管(过路)	1. HDPE管12根 (Φ 200x8)+2根 (Φ 100x8) 2. C20混凝土包封 3. 含混凝土泵送增加费 4. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 5. 回填材料:按设计要求 6. 其他详见设计图纸	m	50				0
4	030411001002	2回110kV电力埋管(过路)	1. HDPE管6根 (Φ 200x8)+1根 (Φ 100x8) 2. C20混凝土包封 3. 含混凝土泵送增加费 4. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 5. 回填材料:按设计要求 6. 其他详见设计图纸	m	50				0
5	030411001003	16回10kV电力埋管(人行道)	1. HDPE管16根(4层4列)(Φ 200x8) 2. C20混凝土包封 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 4. 含混凝土泵送增加费 5. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 6. 回填材料:按设计要求 7. 其他详见设计图纸	m	457				0
6	030411001004	16回10kV电力埋管(过路)	1. HDPE管16根(4层4列)(Φ 200x8) 2. C20混凝土包封 3. 垫层、基础材质及厚	m	70				0

			度:C15砼垫层 4. 含混凝土泵送增加费 5. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 6. 回填材料:按设计要求 7. 其他详见设计图纸						
7	030411001005	12回10kV电力埋管(过路)	1. HDPE管12根( $\Phi 200 \times 8$ ) 2. C20混凝土包封 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 4. 含混凝土泵送增加费 5. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 6. 回填材料:按设计要求 7. 其他详见设计图纸	m	79.97				0
8	040504001001	10kV电力沟管直通井	1. 10kV电力沟管直通井 2. 尺寸:2980*1890*1350mm 3. 墙身材料品种:C30混凝土 4. 盖板材质、规格:C25预制砼盖板 5. 钢筋种类、规格:按设计要求 6. 含电力井托架、PVC管、混凝土泵送增加费 7. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 8. 回填材料:按设计要求 9. 其他详见设计图纸	座	9				0
9	040504001002	10kV电力沟管三通井	1. 10kV电力沟管三通井 2. 尺寸	座	5				0

			:3590*1890*1600mm 3. 墙身材料品种:C30混凝土 4. 盖板材质、规格:C25预制砼盖板 5. 钢筋种类、规格:按设计要求 6. 含电力井托架、PVC管、混凝土泵送增加费 7. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 8. 回填材料:按设计要求 9. 其他详见设计图纸						
10	040504001003	16孔光缆盘缆井	1. 光缆盘缆井 2. 尺寸:1455*1890*1600mm 3. 墙身材料品种:C30混凝土 4. 盖板材质、规格:C25预制砼盖板 5. 钢筋种类、规格:按设计要求 6. 含电力井托架、PVC管、混凝土泵送增加费 7. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 8. 回填材料:按设计要求 9. 其他详见设计图纸	座	3				0
11	040504002017	顶管工作井	1. 逆作法圆形顶管工作井 2. 井深: 5.5米 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. $\Phi$ 500水泥搅拌桩, 采用强度等级	座	3				0

			42. 5R号普通硅酸盐水泥，水泥用量综合考虑 6. 含土方开挖及外运，运距综合考虑 7. 其他详见设计图纸						
12	040504002018	顶管接收井	1. 逆作法圆形顶管接收井 2. 井深：5.5米 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. $\Phi 500$ 水泥搅拌桩，采用强度等级 42. 5R号普通硅酸盐水泥，水泥用量综合考虑 6. 含土方开挖及外运，运距综合考虑 7. 其他详见设计图纸	座	3				0
13	040501012004	顶管	1. 混凝土顶管D1500 2. 其他详见设计图纸	m	93				0
14	040501012005	顶管	1. 混凝土顶管D1800 2. 其他详见设计图纸	m	60				0
15	040205004001	标志板	1. 菱形电缆标志牌 2. 其他详见设计图纸	块	118				0
16	040806002001	接地母线	1. 热镀锌圆钢 $\Phi 12$ 2. 其他详见设计图纸	m	780				0
17	040806001001	接地极	1. 垂直接地极 2. L50x5角钢, 长2.5米 3. 其他详见设计图纸	根	26				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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
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)	$(QRG+QJX)*16.5/100$	100				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	措施其他项目费						
		措施其他项目费合计						
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	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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
----	------	------	---------	----



# 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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 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		0	100	
2	发包人供应材料	0		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	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	QDF+CSF+QTF+GF	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：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							
		道路照明							
1	030404017001	户外路灯配电箱	1、名称:道路照明配电箱 2、箱体:304不锈钢箱体 3、规格:0.8*1.6*0.5m（宽×高×厚） 4、基础形式:混凝土垫层，C20钢筋混凝土基础含地脚螺栓、预埋线管 5、安装方式:落地安装 6、其他详见图纸	台	1				0
2	040805002001	双悬臂智慧路灯（200W+200W+70W）	1、名称:双悬臂智慧路灯 2、规格:200W+200W+70WLED灯 3、灯杆材质、规格:钢制，H=12m/6m，含智慧安防、一键报警、公共广播、信息交互、公共WIFI、5G微站、智慧环保、智慧市政等功能 4、灯架形式及臂长:抱箍式 5、灯杆形式(单、双):单杆式 6、基础形式、砂浆配合比:混凝土垫层，C30钢筋混凝土基础含地脚螺栓、预埋线管 7、接地要求:符合设计及施工规范要求（接地电阻≤4Ω）	套	8				0

			8、其他详见图纸						
3	040805002002	双悬臂智慧路灯 (200W+200W+40W)	1、名称:双悬臂智慧路灯 2、规格 :200W+200W+40WLED灯 3、灯杆材质、规格:钢制, 12米/6米, 含智慧安防、一键报警、公共广播、信息交互、公共WIFI、5G微站、智慧环保、智慧市政等功能 4、灯架形式及臂长:抱箍式 5、灯杆形式(单、双):单杆式 6、基础形式、砂浆配合比:混凝土垫层, C30钢筋混凝土基础含地脚螺栓、预埋线管 7、接地要求:符合设计及施工规范要求(接地电阻 $\leq 4\Omega$ ) 8、其他详见图纸	套	10				0
4	040805002003	双悬臂智慧路灯 (150W+150W+40W)	1、名称:双悬臂智慧路灯 2、规格:LED灯, 150W+150W+40W 3、灯杆材质、规格:钢制, 12米/6米, 含智慧安防、一键报警、公共广播、信息交互、公共WIFI、5G微站、智慧环保、智慧市政等功能 4、灯架形式及臂长:抱箍式 5、灯杆形式(单、双):单杆式 6、基础形式、砂浆配合比:混凝土垫层, C30钢筋混凝土基础含地脚螺栓、预埋线管 7、接地要求:符合设计及施工规范要求(接地电阻 $\leq 4\Omega$ ) 8、其他详见图纸	套	2				0
5	040805002004	双悬臂智慧路灯	1、名称:双悬臂智慧路	套	4				0



		(150W+40W)	灯 2、规格 :150W+40WLED灯 3、灯杆材质、规格:钢制, 12米/6米, 含智慧安防、一键报警、公共广播、信息交互、公共WIFI、5G微站、智慧环保、智慧市政等功能 4、灯架形式及臂长:抱箍式 5、灯杆形式(单、双):单杆式 6、基础形式、砂浆配合比:混凝土垫层, C30钢筋混凝土基础含地脚螺栓、预埋线管 7、接地要求:符合设计及施工规范要求(接地电阻 $\leq 4\Omega$ ) 8、其他详见图纸						
6	040805002005	智慧三头投光灯 (3×200W)	1、名称:智慧三头投光灯 2、规格:3*200WLED灯 3、灯杆材质、规格:钢制, H=12m, 含智慧安防、一键报警、公共广播、信息交互、公共WIFI、5G微站、智慧环保、智慧市政等功能 4、灯架形式及臂长:抱箍式 5、灯杆形式(单、双):单杆式 6、基础形式、砂浆配合比:混凝土垫层, C30钢筋混凝土基础含地脚螺栓、预埋线管 7、接地要求:符合设计及施工规范要求(接地电阻 $\leq 4\Omega$ ) 8、其他详见图纸	套	4				0
7	040805002006	挂壁路灯(60W)LED灯	1、名称:挂壁路灯 2、规格:60WLED灯	套	12				0
8	030408001001	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×(1×25)	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1kV-	m	2400				0

			4×(1×25)						
9	030411001006	配管 SC32	1. 名称: SC32 2. 规格: &=2.5mm	m	1100				0
10	030411001007	配管 SC65	1. 名称: SC65 2. 规格: &=3.5mm	m	900				0
11	030411001008	配管 SC100	1. 名称: SC100 2. 规格: &=4.0mm	m	1900				0
12	030411001009	配管 UPVC110	1. 名称: UPVC 2. 规格: UPVC110, &=4.0mm	m	7150				0
13	040504001004	照明接线井 0.8*0.6*1.7	1. 名称: 照明接线井 2. 规格: 800*600*1700mm 3. 材质: 接线井采用M5砂浆砖砌体, 内壁采用1:2.5防水水泥砂浆抹面, 厚度不小于10mm 4. 井盖: 井盖、并框采用强度满足要求的金属材料(球墨铸铁)制成 5. 垫层: 渗水砂层200mm 6. 其他详见设计图纸	座	34				0
14	030404022001	智能路灯集中控制器	1. 智能路灯集中控制器	台	1				0
15	030503001001	集控自动化终端	1. 集控自动化终端	套	1				0
16	030409002001	镀锌扁钢	1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -40*4	m	1200				0
17	011613001001	路灯拆除	1. 名称: 路灯拆除 2. 含拆除路灯基础混凝土 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑	套	25				0
		道路照明合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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	031301017001	脚手架搭拆费（道路照明工程）	1. 脚手架搭拆费	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：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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	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)*3 5.77/100	100				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						
		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：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	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		外电
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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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
----	------	------	---------	----

# 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
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 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		0	100	
2	发包人供应材料	0		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	税前工程造价	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：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							
		交通工程							
1	040205006001	交通标线	1. 油漆品种:反光涂料 2. 材料:热熔型 3. 形式:综合考虑地面标记类型 4. 线宽:综合考虑	m2	1917.51				0
2	040205007001	路面导向箭头	1. 油漆品种:反光涂料 2. 材料:热熔型 3. 规格:综合考虑 4. 形式:综合考虑地面标记类型	m2	194.08				0
3	040205004002	标志牌 A=90cm	1. 类型: 反光标志牌 2. 材料品种:2.0mm厚铝板+超强级V类反光膜 3. 规格尺寸:三角形 A=90cm 4. 其它详见设计图纸	块	7				0
4	040205004003	标志牌 80cm×80cm	1. 类型: 反光标志牌 2. 材料品种:2.0mm厚铝板+超强级V类反光膜 3. 规格尺寸:80×80cm 4. 其它详见设计图纸	块	18				0
5	040205004004	标志牌 D=80cm	1. 类型: 反光标志牌 2. 材料品种:2.0mm厚铝板+超强级V类反光膜 3. 规格尺寸:圆形 D=80cm 4. 其它详见设计图纸	块	18				0
6	040205004005	标志牌 46cm×66cm	1. 类型: 反光标志牌 2. 材料品种:2.0mm厚铝板+超强级V类反光膜 3. 规格尺寸:46cm×66cm 4. 其它详见设计图纸	块	13				0

7	040205004006	标志牌 400cm×240cm	1. 类型: 反光标志牌 2. 材料品种: 2.0mm厚铝板+超强级V类反光膜 3. 规格尺寸: 400cm×240cm 4. 其它详见设计图纸	块	4				0
8	040205004007	标志牌 500cm×240cm	1. 类型: 反光标志牌 2. 材料品种: 3.0mm厚铝板+超强级V类反光膜 3. 规格尺寸: 500cm×240cm 4. 其它详见设计图纸	块	6				0
9	040205003001	单悬臂式标杆	1. 制作、安装单悬臂式标杆(立杆Φ273×8×8600mm, 臂长5.35m) 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础: C30钢筋砼 4. 钢筋种类、规格: 按设计要求 5. 含基础预埋件 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 7. 其他详见设计图纸	根	4				0
10	040205003002	单柱式标杆	1. 制作、安装单柱式标杆(Φ76×3.75×3500mm) 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础: C30钢筋砼 4. 钢筋种类、规格: 按设计要求 5. 含基础预埋件 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 7. 其他详见设计图纸	根	11				0
11	040205003003	单柱式标杆	1. 制作、安装单柱式标杆(Φ121×8×5300mm) 2. 杆件热镀锌防锈处理	根	6				0

			3. 杆座基础:C30钢筋砼 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含基础预埋件 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 7. 其他详见设计图纸						
12	040205017001	消能桶	1. 消能桶 2. $\Phi 800\text{mm}$ 3. 其他详见设计图纸	个	2				0
13	040205018001	反光突起路标	1. 反光突起路标 2. 其他详见设计图纸	个	179				0
14	040205012001	车行道护栏	1. 车行道护栏 2. 基础:C30混凝土 3. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 4. 其他详见设计图纸	m	846				0
15	04B003	倒三角龙门架	1. 倒三角龙门架跨径21m 2. 钢构件热镀锌防锈处理 3. 基础:C25钢筋砼 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含基础预埋件 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 7. 其他详见设计图纸	座	2				0
		交通工程合计							
		交通信号灯工程							
1	040205003004	地面悬臂式信号灯杆(L杆, 臂长8m)	1. 制作、安装地面悬臂式信号灯杆(L杆, 臂长8m) 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础:C30钢筋砼	根	4				0

			4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含基础预埋件 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 7. 其他详见设计图纸						
2	040205003005	立柱式黄闪灯信号灯杆	1. 制作、安装立柱式黄闪灯信号灯杆 $\Phi 114\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5000\text{mm}$ 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础:C30钢筋砼 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含基础预埋件、预埋套管、接地保护 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 7. 其他详见设计图纸	根	4				0
3	040205003006	立柱式人行信号灯杆	1. 制作、安装立柱式人行信号灯杆 $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础:C30钢筋砼 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含基础预埋件、预埋套管、接地保护 6. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 7. 其他详见设计图纸	根	22				0
4	040205014001	机动车道信号灯	1. 机动车道信号灯 2. 其他详见设计图纸	套	12				0
5	040205014002	人行信号灯具	1. 人行信号灯具 2. 其他详见设计图纸	套	22				0
6	040205014003	黄闪信号灯	1. 黄闪信号灯	套	4				0



			2. 其他详见设计图纸						
		交通信号灯工程合计							
		交通管线工程							
1	030411001010	热镀锌钢管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：Φ90mm 3. 其他详见设计图纸	m	1058.7				0
2	030411001011	HDPE管	1. 名称：难燃波纹 HDPE管 2. 规格：Φ90mm 3. 其他详见设计图纸	m	1058.7				0
3	040504001005	控制机接线沙井 (1160mm×960mm×1300mm)	1. 规格 :1160×960×1300mm 2. 材料:砖砌矩形井 3. 包含水泥砂浆抹面、 装饰井盖 4. 其他详见设计图纸	座	5				0
4	040504001006	控制机接线沙井 (760mm×760mm×600mm)	1. 规格 :760mm×760mm×600mm 2. 材料:砖砌矩形井 3. 包含水泥砂浆抹面、 装饰井盖 4. 其他详见设计图纸	座	29				0
5	030408002001	控制电缆 RVV-4x1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称：控制电缆 2. 规格：RVV-4x1.5mm <sup>2</sup>	m	365				0
6	030408002002	控制电缆 RVV-5x1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称：控制电缆 2. 规格：RVV-5x1.5mm <sup>2</sup>	m	351				0
7	030408001002	电力电缆 YJV-1kV-3x35mm <sup>2</sup>	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-1kV-3x35mm <sup>2</sup>	m	650				0
8	030411004001	配线 BVR-1kV 1x6mm	1. 名称：电线 2. 规格：BVR-1kV1x6mm	m	190				0
9	030411001012	pvc管	1. 名称：pvc管 2. 规格：Φ60	m	840				0
		交通管线工程合计							
		SCATS信号控制							
1	040205015001	交通信号灯控制机	1. 拆除及迁移安装原有交通信号控制系统 2. 控制机箱安装 3. 多箱位控制仪安装 4. SCATS信号机安装 5. 基础、连接电源电缆	台	1				0

			6. 综合考虑场内运距 7. 其他详见设计图纸						
2	040205010001	环形检测线圈	1. 检测线圈	个	14				0
3	030501010001	光纤收发器	1. 光纤收发器	台	1				0
4	031101055001	协议转换器	1. 协议转换器	个	1				0
5	030502005001	路口端数据线(2米)+网线2米	1. 路口端数据线(2米)+网线2米	m	1				0
6	030501012001	网络交换机	1. 网络交换机	台	1				0
7	030501005001	光纤收发器机箱	1. 光纤收发器机箱	台	1				0
8	030502005002	机房端网线	1. 机房端网线	m	10				0
		SCATS信号控制合计							
		CCTV交通监控							
1	040205020001	网络球形摄像机	1. 网络球形摄像机	台	2				0
2	040205003007	八角钢管镀锌L杆	1. 制作、安装八角钢管镀锌L杆 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础:C20钢筋砼 4. 钢筋种类、规格:按设计要求 5. 含基础预埋件、预埋套管、接地保护 6. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 7. 其他详见设计图纸	根	2				0
3	030404017002	背杆式机箱	1. 制作、安装背杆式机箱 2. 基础:C25钢筋砼 3. 钢筋种类、规格:按设计要求 4. 含基础预埋件、预埋套管、接地保护 5. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 6. 其他详见设计图纸	台	2				0
4	030501010002	光纤收发器	1. 光纤收发器	台	2				0

5	粤 030501018001	电源防雷器	1. 电源防雷器	个 (台)	4				0
6	粤 030501018002	网络防雷器	1. 网络防雷器	个 (台)	4				0
7	030409001001	接地极	1. 名称: 接地镀锌角钢 、规格: 75*5*2	根	4				0
8	030408001003	电源电缆 RVV 2*10mm2	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: RVV2*10mm2	m	242.25				0
9	030408001004	电源电缆 RVV 3x1.5mm2	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: RVV3x1.5mm2	m	50				0
10	030502005003	超五类网线	1. 超五类网线	m	200				0
		CCTV交通监控合计							
		电子警察							
1	040205015002	智能终端管理设备(主 控制机)	1. 电子警察系统设备安 装落地式信号机箱安装	台	1				0
2	030404017003	路口落地机箱	1. 制作、安装路口落地 机箱 2. 基础:按设计要求 3. 钢筋种类、规格:按 设计要求 4. 含基础预埋件、预埋 套管、接地保护 5. 模板制安、土石方挖 、运、回填、装车卸车 、场内运距、外弃、消 纳费等综合考虑(综合 考虑土石质) 6. 其他详见设计图纸	台	1				0
3	030404017004	背杆式机箱	1. 制作、安装背杆式机 箱 2. 基础:按设计要求 3. 钢筋种类、规格:按 设计要求 4. 含基础预埋件、预埋 套管、接地保护 5. 模板制安、土石方挖 、运、回填、装车卸车 、场内运距、外弃、消 纳费等综合考虑(综合 考虑土石质) 6. 其他详见设计图纸	台	4				0
4	040205020002	高清摄像机	1. 高清摄像机彩色	台	32				0

			, 1"CCD, 700万像素, 分辨率3408x2008, 25fps						
5	030412005001	LED补光灯	1. LED补光灯高亮度LED灯22颗	套	28				0
6	040205014004	LED频闪灯	1. LED频闪灯闪光能量≥300J	套	28				0
7	030507004001	信号灯检测器	1. 信号灯检测器	套	1				0
8	040205010002	环形检测线圈	1. 检测线圈	个	16				0
9	030414007001	不间断电源	1. UPS电源1KVA	个	1				0
10	粤 030501018003	网络防雷器	1. 网络防雷器	个 (台)	4				0
11	030501010003	光纤收发器	1. 光纤收发器	台	1				0
12	030501012002	工业交换机(8口100/1000M网络交换机)	1. 工作组级交换机	台	1				0
13	030501004001	硬盘4T	1. 硬盘4T	台	4				0
14	030408001005	电源电缆 RVV 3x2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: RVV3x2.5mm <sup>2</sup>	m	263				0
15	030408001006	电源电缆 RVV 3x1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: RVV3x1.5mm <sup>2</sup>	m	200				0
16	030408001007	信号控制线 RVVSP 2x1.0mm <sup>2</sup>	1. 名称: 信号控制线 2. 规格: RVVSP2x1.0mm <sup>2</sup>	m	150				0
17	030502005004	超五类网线	1. 超五类网线	m	500				0
18	030409001002	接地极	1. 名称: 接地镀锌角钢、规格: 75*5*2	根	4				0
19	040205003008	电子警察悬臂式L杆(悬臂长10m)	1. 制作、安装电子警察悬臂式L杆(悬臂长10m) 2. 基础:C30钢筋砼 3. 钢筋种类、规格:按设计要求 4. 含基础预埋件、预埋套管、接地保护 5. 模板制安、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 6. 其他详见设计图纸	根	4				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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)*1 4.5/100	100				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						
		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： 交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称： 交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		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	税前工程造价	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：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							
		绿化工程							
		绿化工程合计							
		乔木							
1	050102001001	细叶榄仁D	1. 种类:细叶榄仁D 2. 胸径:13-15cm 3. 树高:7-8m 4. 冠幅:3. 0-3. 5m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	6				0
2	050102001002	人面子C	1. 种类:人面子C 2. 胸径:16-18cm 3. 树高:6-7m 4. 冠幅:3. 5-4. 0m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	2				0
3	050102001003	秋枫C	1. 种类:秋枫C 2. 胸径:16-18cm 3. 树高:6-7m 4. 冠幅:3. 5-4. 0m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	100				0
4	050102001004	凤凰木E	1. 种类:凤凰木E 2. 胸径:18-20cm 3. 树高:5-6m 4. 冠幅:3. 0-3. 5m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	26				0
5	050102001005	红花紫荆D	1. 种类:红花紫荆D 2. 胸径:10-12cm 3. 树高:4. 0-4. 5m 4. 冠幅:2. 8-3. 0m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	10				0



6	050102001006	垂叶榕C	1. 种类:垂叶榕C 2. 胸径:8-10cm 3. 树高:3.5-4m 4. 冠幅:2.5-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	2				0
7	050102001007	黄槐B	1. 种类:黄槐B 2. 胸径:7-8cm 3. 树高:3-3.5m 4. 冠幅:1.8-2.0m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	7				0
8	050102001008	美丽异木棉B	1. 种类:美丽异木棉B 2. 胸径:18-19cm 3. 树高:7-8m 4. 冠幅:4.0-4.5m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	3				0
9	050102001009	单干紫薇	1. 种类:单干紫薇 2. 胸径:8-10cm 3. 树高:3-3.5m 4. 冠幅:2.5-3.0m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	3				0
		乔木合计							
		灌木							
1	050102002001	红车B	1. 种类:红车B 2. 树高:1.3-1.5m 3. 冠幅:1.2-1.3m 4. 养护期:12个月 5. 其他详见设计图纸	株	144				0
2	050102002002	紫花勒杜鹃B	1. 种类:紫花勒杜鹃B 2. 树高:1.2-1.3m 3. 冠幅:1.2-1.3m 4. 养护期:12个月 5. 其他详见设计图纸	株	12				0
3	050102002003	尖叶木樨榄球B	1. 种类:尖叶木樨榄球B 2. 树高:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.2-1.3m 4. 养护期:12个月 5. 其他详见设计图纸	株	111				0
4	050102002004	细叶芒	1. 种类:细叶芒 2. 树高:0.8-1.0m	株	12				0

			3. 冠幅:1.1-1.2m 4. 养护期:12个月 5. 其他详见设计图纸						
		灌木合计							
		地被							
1	050102008001	冷水花	1. 种类:冷水花 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:30-35cm 4. 冠幅:25-30cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	80.83				0
2	050102008002	大花栀子	1. 种类:大花栀子 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:30-35cm 4. 冠幅:25-30cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	1.95				0
3	050102008003	粉色翠芦莉	1. 种类:粉色翠芦莉 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:30-35cm 4. 冠幅:25-30cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	802.74				0
4	050102008004	黄金叶	1. 种类:黄金叶 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:30-40cm 4. 冠幅:30-35cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	12.44				0
5	050102008005	天蓝鼠尾草	1. 种类:天蓝鼠尾草 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:40-50cm 4. 冠幅:35-40cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	240.35				0
6	050102008006	芙蓉菊	1. 种类:芙蓉菊 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:25-30cm	m2	103.68				0

			4. 冠幅:20-25cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸						
7	050102008007	美人蕉	1. 种类:美人蕉 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:50-55cm 4. 冠幅:35-40cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	158.1				0
8	050102012001	马尼拉草	1. 种类:马尼拉草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月 4. 其他详见设计图纸	m2	1431.65				0
9	050102008008	巴西鸢尾	1. 种类:巴西鸢尾 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:30-40cm 4. 冠幅:25-30cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	14.91				0
10	050102008009	福建茶	1. 种类:福建茶 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:35-40cm 4. 冠幅:30-35cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	870				0
11	050102008010	蜘蛛抱蛋	1. 种类:蜘蛛抱蛋 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:35cm 4. 冠幅:25-30cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	405.43				0
12	050102008011	金叶石菖蒲	1. 种类:金叶石菖蒲 2. 单位面积株数:按设计要求 3. 苗高:20-30cm 4. 冠幅:20-30cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	m2	65.7				0
13	050102008012	时花	1. 种类:时花 2. 单位面积株数:按设	m2	164.89				0

			计要求 3. 苗高:20-25cm 4. 冠幅:20-25cm 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸						
		地被合计							
		苗木迁移							
1	粤 050101016001	内迁小叶榕	1、灌木种类: 内迁小叶榕 2、胸径: 25-30cm 3、运距: 综合考虑 4、养护期: 36个月	株	3				0
2	粤 050101016002	内迁香樟	1、灌木种类: 内迁香樟 2、胸径: 12cm 3、运距: 综合考虑 4、养护期: 36个月	株	5				0
3	粤 050101016003	内迁盆架子	1、灌木种类: 内迁盆架子 2、胸径: 15cm 3、运距: 综合考虑 4、养护期: 36个月	株	1				0
4	粤 050101016004	外迁大王椰子	1、灌木种类: 外迁大王椰子 2、胸径: 30-40cm 3、运距: 综合考虑 4、养护期: 36个月	株	8				0
		苗木迁移合计							
		原址保护							
1	粤 050101016005	保护红花紫荆	1. 种类:红花紫荆 2. 胸径:11cm 3. 树高:5m 4. 冠幅:2.5m 5. 养护期:12个月 6. 其他详见设计图纸	株	1				0
		原址保护合计							
		其他							
1	050101009001	回填种植土	1. 回填种植土 2. 其他详见设计图纸	m3	1890.8				0
2	粤 050101023001	回填鹅卵石	1. 鹅卵石30-50厚(杂色)	m3	22.8				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	外墙立体绿化综合脚手架						
		外墙立体绿化综合脚手架 合计						
	AQWMSGF	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)	$(Q_{RG}+Q_{JX})\times 10/100$	100				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						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	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						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		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	税前工程造价	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：交通疏解

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							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	施工现场围挡和临时围挡							
1	04B004	施工围蔽	1. 地基情况：综合考虑 2. 按深化设计实施：基础工程，墙体方钢结构等设施 3. 其他：规格、材料、标准、使用周期综合考虑	m	4025.64				0
		施工现场围挡和临时围挡合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	交通疏解							
1	040205003009	双柱式标杆	1. 制作、安装双柱式杆 2. 规格:综合考虑 3. 杆件热镀锌防锈处理 4. 杆座基础:25钢筋砼 5. 钢筋种类、规格:按设计要求 6. 含基础预埋件 7. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 8. 摊销次数:综合考虑 9. 其他详见设计图纸	根	4				0
2	040205003010	单柱式标杆	1. 制作、安装单柱式杆 2. 规格:综合考虑 3. 杆件热镀锌防锈处理 4. 杆座基础:C25钢筋砼 5. 钢筋种类、规格:按设计要求 6. 含基础预埋件 7. 土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑(综合考虑土石质) 8. 摊销次数:综合考虑 9. 其他详见设计图纸	根	62				0
3	040205004008	指路标志牌 200cm×100cm	1. 规格尺寸:200cm×100cm 2. 板面反光膜等级:Vi类反光膜 3. 摊销次数:综合考虑 4. 其他详见设计图纸	块	6				0
4	040205004009	前方施工标志牌 136cm×172cm	1. 规格尺寸:136cm×172cm 2. 板面反光膜等级:Vi类反光膜	块	15				0



			3. 摊销次数:综合考虑 4. 其他详见设计图纸						
5	040205004010	提示人行道、前方施工标志牌 A=90cm	1. 规格尺寸:A=90cm 2. 板面反光膜等级:Vi类反光膜 3. 摊销次数:综合考虑 4. 其他详见设计图纸	块	33				0
6	040205004011	警告标志牌 A=90cm	1. 规格尺寸:A=90cm 2. 板面反光膜等级:Vi类反光膜 3. 摊销次数:综合考虑 4. 其他详见设计图纸	块	5				0
7	040205004012	限速标志牌 D=80cm	1. 规格尺寸:D=80cm 2. 板面反光膜等级:Vi类反光膜 3. 摊销次数:综合考虑 4. 其他详见设计图纸	块	11				0
8	040205006002	施工临时标线	1. 材料:常温型橙色涂料 2. 形式:综合考虑地面标记类型 3. 线宽:综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m2	935.72				0
9	040205007002	路面导向箭头	1. 材料:常温型橙色涂料 2. 规格:综合考虑 3. 形式:综合考虑地面标记类型 4. 其他详见设计图纸	m2	77.73				0
10	040205014005	施工警示灯	1. 类型:施工警示灯 2. 摊销次数:综合考虑 3. 其他详见设计图纸	套	264				0
11	041103001001	水马	1. 类型:水马 2. 规格、材料、标准、使用周期综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m	1330.52				0
12	040205012002	机动车道护栏	1. 类型:机动车道护栏 2. 规格、材料、标准、使用周期综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m	703				0
13	04B005	交通疏导员费用		项	1				0
		交通疏导合计							

		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	施工现场围挡和临时围挡						
		施工现场围挡和临时围挡 合计						
	AQWMSGF	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						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	交通疏解						
		交通疏解合计						
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通疏解

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：交通疏解

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通疏解

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：交通疏解

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：交通疏解

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交通疏解

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：交通疏解

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：顶管段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		隧道顶管段							
		隧道顶管段合计							
		（一）隧道顶管							
1	040403002001	隧道顶管 （10.2m×6.6m）	1. 顶管工作方式:综合 2. 管道材质及规格 :C50防水混凝土，抗渗 等级为P10 3. 截面尺寸:10.2m（宽 ）×6.6m（高） 4. 顶进:土石方开挖、 运土及土石方垂直运输 、土石方外运、衬砌后 注浆 5. 接口:接口处理密封 6. 包括管片顶进、接口 、中继间、工具管及附 属设备安装拆除、管内 挖、运土及土石方提升 、机械顶管设备调向、 纠偏、监测、触变泥浆 制作、注浆、管节防水 、管节拉结、管节预埋 件、洞口后浇环梁、洞 口预埋钢环、洞口止水 、隧道排水沟 7. 反力架及端头加固、 临时导轨和临时支架安 装、拆除、吊装孔预留 、管节穿锚索、左右幅 顶管间的纵向连续墙凿 除、钢板桩打拔、填土 处理、泥浆和渣土外运 、消纳费等综合考虑 8. 其他详见设计图纸	m	118.5				0
		（一）隧道顶管合计							

		(二)隧道下面排水顶管及隧道导向槽顶管							
1	040501012006	D800mm钢管(顶管)	1. 名称: 钢管顶管 2. 规格: D800mm钢管 3. 其他详见设计图纸	m	65				0
2	040501012007	D1200mm钢管(顶管)	1. 名称: 钢管顶管 2. 规格: D1200mm钢管 3. 其他详见设计图纸	m	175				0
		(二)隧道下面排水顶管及隧道导向槽顶管合计							
		(三)顶管工作井							
		(三)顶管工作井合计							
		1 围护结构							
1	040201022005	坡顶及坡脚排水沟(砖砌)	1. 名称、部位: 坡顶及坡脚排水沟 2. 砌体材料: 标准砖 240*115*53mm	m	80				0
2	040302008005	桩间挂网喷射混凝土	1. 部位: 喷射混凝土 2. 厚度: 8cm 3. 材料种类: 预拌混凝土 4. 混凝土类别、强度等级: C20	m <sup>3</sup>	83.26				0
3	040901003005	钢筋网片	1. 钢筋种类: 综合考虑 2. 钢筋规格: 按设计图纸要求	t	10.41				0
4	040301004013	Φ1000mm泥浆护壁成孔灌注桩(实桩)	1. 桩类型: 灌注桩 2. 地质情况: 综合考虑 3. 桩长: 按设计要求 4. 桩径: Φ1000mm 5. 成孔方法: 综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级: C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费: 综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆: 泥浆制作、渣	m <sup>3</sup>	557.59				0

			土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑						
5	040301004014	Φ 1200mm泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径: Φ 1200mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	363.23				0
6	040901004006	钢筋笼	1. 部位:灌注桩 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	119.71				0
7	040201015005	高压水泥旋喷桩	1. 地质情况:综合各种地质 2. 施工方法:双重管法 3. 桩截面尺寸: Φ 800mm 4. 布桩方式、桩间距、长度:详设计图 5. 水泥强度等级、掺量:满足设计要求 6. 渣土装车卸车、运输、运距、土石方外弃、消纳费等综合考虑 7. 空桩:综合考虑	m3	264.92				0

8	040303023005	混凝土冠梁	1. 部位:冠梁及连梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	166.4				0
9	040601011002	混凝土板撑	1. 部位:板撑混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30混凝土 4. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 5. 其他详见设计图纸	m3	1.6				0
10	040901001016	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	21.79				0
11	041001008009	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑	m3	1.6				0
12	040303001014	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	26.46				0
		1 围护结构合计							
		2 土石方(含支撑)							
1	040101001009	挖基坑土方(有支撑下,含装车)	1. 土方类别:综合考虑 2. 基坑、深度宽度:综合考虑	m3	3677.94				0

			3. 开挖方式: 综合考虑 4. 拆除旧路面(含基层)废旧管线、锚索(杆), 基坑降水, 排除地表及基坑水, 场内转堆转运、垂直运输, 清理围护结构泥皮及墙间土、批荡等综合考虑 5. 综合考虑基坑支撑条件下挖土、装土						
2	040103001018	回填土方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方粒径要求: 综合考虑 3. 填方来源、运距: 综合考虑, 运距综合考虑	m3	647.48				0
3	040103002008	余方弃置	1. 弃土、石种类: 土、石类别综合考虑 2. 外运运距: 综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	3677.94				0
4	040303006005	混凝土支撑	1. 部位: 混凝土支撑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	42.61				0
5	040901001017	现浇混凝土钢筋	1. 种类: 现浇混凝土钢筋 2. 规格: 不同钢筋等级综合考虑, 以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器): 综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	5.539				0
6	041001008010	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位: 综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑	m3	42.61				0



		2 土石方（含支撑）合计							
		3 主体结构							
1	040406004005	混凝土顶管工作井	1. 部位:顶管井 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1052.4				0
2	040303015006	混凝土防撞墙	1. 断面:按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	114.1				0
3	040901001018	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑, 以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式（含接驳器）:综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	182.052				0
4	040201015006	高压水泥旋喷桩	1. 地质情况:综合各种地质 2. 施工方法:双重管法 3. 桩截面尺寸:Φ600mm 4. 布桩方式、桩间距、长度:详设计图 5. 水泥强度等级、掺量:满足设计要求 6. 渣土装车卸车、运输、运距、土石方外弃、消纳费等综合考虑 7. 空桩:综合考虑	m3	3345.42				0

5	040401005001	袖阀管	1. 材料品种:袖阀管 2. 管径:48mm 3. 综合考虑钻孔、空钻回填 4. 运距:综合考虑 5. 其他详见设计图纸	m	7610.5				0
6	040401007001	注水泥浆	1. 普通硅酸盐水泥 P. 042. 5R 2. 级配:水灰比 1: 1 (质量比) 3. 其他详见设计图纸	m3	2988.6				0
7	040401006001	管棚	1. 材料品种:管棚 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其他详见图纸	m	96				0
8	040501017009	排水边沟	1. C30混凝土排水边沟 2. 其他详见设计图纸	m3	4.7				0
		3 主体结构合计							
		(四) 顶管段装修及铺装							
1	040303001015	路面铺装压重层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 含混凝土泵送增加费 3. 其他详见设计图纸	m3	229				0
2	040203006009	沥青混凝土路面(隧道路面-非挡墙结构段)	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 下面层:6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C)	m2	890.37				0
3	011407002003	灰黑色防火丙烯酸乳胶漆	1. 灰黑色防火丙烯酸乳胶漆 2. 部位:隧道天棚 3. 其他详见设计图纸	m2	1053				0
4	011207001005	水泥板	1. 12mm铝面纤维增强水泥板 2. 轻钢龙骨综合考虑 3. 干挂铝面纤维增强水泥板需由厂家二次深化图纸后, 经设计确认方可施工 4. 其他详见设计图纸	m2	807.3				0
5	031201009005	喷真实漆	1. 真实漆 2. 其他详见设计图纸	m2	315.9				0

		(四) 顶管段装修及 铺装合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041101001007	防水用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组 织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考 虑	m2	1248.81				0
2	041101001008	装饰用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组 织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考 虑	m2	1199.3				0
3	041101001009	天花装饰用满堂脚手 架	1. 搭设方式:以施工组 织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考 虑	m2	1103.09				0
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合 计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管段

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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)*1 4.5/100	100				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						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	其他总价措施项目费						
		其他总价措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：顶管段

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：顶管段

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：顶管段

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：顶管段

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：顶管段

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

规费、税金项目计价表

工程名称：顶管段

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：顶管段

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：共建段（敞开及暗埋）

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							
		隧道共建段（敞开及暗埋）							
		隧道共建段（敞开及暗埋）合计							
		（一）隧道围护							
		（一）隧道围护合计							
		1 敞开共建段							
1	040201022003	坡顶及坡脚排水沟（砖砌）	1. 名称、部位:坡顶及坡脚排水沟 2. 砌体材料:标准砖240*115*53mm	m	574.86				0
2	粤 040101006002	打拔钢板桩（隧道共建段）	1. 地层情况:综合考虑 2. 类型:拉森IV型钢板桩 3. 桩长:综合考虑 4. 使用周期:综合考虑	t	215.35				0
3	040301004011	Φ1000mm泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:Φ1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑	m3	364.63				0

			及拆除:综合考虑						
4	040901004004	钢筋笼	1. 部位:灌注桩 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	28.81				0
5	040201015003	高压水泥旋喷桩	1. 地质情况:综合各种地质 2. 施工方法:双重管法 3. 桩截面尺寸:Φ800mm 4. 布桩方式、桩间距、长度:详设计图 5. 水泥强度等级、掺量:满足设计要求 6. 渣土装车卸车、运输、运距、土石方外弃、消纳费等综合考虑 7. 空桩:综合考虑	m3	333.55				0
6	040303023003	混凝土冠梁	1. 部位:冠梁及连梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	60.72				0
7	040901001010	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	6.07				0
8	041001008005	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外	m3	300				0



			运、运距、消纳费等综合考虑						
9	040302008003	桩间挂网喷射混凝土	1. 部位:喷射混凝土 2. 厚度:10cm 3. 材料种类:预拌混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20	m3	29.27				0
10	040901003003	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:按设计图纸要求	t	3.66				0
11	040303001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	126.4				0
		1 敞开共建段合计							
		2 暗埋共建段							
1	040201022004	坡顶及坡脚排水沟(砖砌)	1. 名称、部位:坡顶及坡脚排水沟 2. 砌体材料:标准砖240*115*53mm	m	103.44				0
2	粤 040101006003	打拔钢板桩(隧道共建段)	1. 地层情况:综合考虑 2. 类型:拉森IV型钢板桩 3. 桩长:综合考虑 4. 使用周期:综合考虑	t	40.39				0
3	040301004012	Φ1000mm泥浆护壁成孔灌注桩(实桩)	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:Φ1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考	m3	189.97				0

			虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑						
4	040901004005	钢筋笼	1. 部位:灌注桩 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	15.01				0
5	040303023004	混凝土冠梁	1. 部位:冠梁及连梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	9.61				0
6	040201015004	高压水泥旋喷桩	1. 地质情况:综合各种地质 2. 施工方法:双重管法 3. 桩截面尺寸:Φ800mm 4. 布桩方式、桩间距、长度:详设计图 5. 水泥强度等级、掺量:满足设计要求 6. 渣土装车卸车、运输、运距、土石方外弃、消纳费等综合考虑 7. 空桩:综合考虑	m3	174.43				0
7	040901001011	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	0.96				0
8	041001008006	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构	m3	36				0

			2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑						
9	040302008004	桩间挂网喷射混凝土	1. 部位:喷射混凝土 2. 厚度:10cm 3. 材料种类:预拌混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20	m3	5.21				0
10	040901003004	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:按设计图纸要求	t	0.65				0
11	040303001009	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	15.92				0
		2 暗埋共建段合计							
		(二)土石方(含支撑)							
		(二)土石方(含支撑)合计							
		1 敞开共建段							
1	040101001007	挖基坑土方(有支撑下,含装车)	1. 土方类别:综合考虑 2. 基坑、深度宽度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 拆除旧路面(含基层)废旧管线、锚索(杆),基坑降水,排除地表及基坑水,场内转堆转运、垂直运输,清理围护结构泥皮及墙间土、批荡等综合考虑 5. 综合考虑基坑支撑条件下挖土、装土	m3	10224.93				0
2	040103002006	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	10224.93				0

3	040303006003	混凝土支撑	1. 部位:混凝土支撑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	96.66				0
4	040901001012	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	13.01				0
5	041001008007	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费、钢筋回收等综合考虑	m3	96.66				0
6	040103001011	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 填方来源、运距:综合考虑,运距综合考虑	m3	2988.95				0
		1 敞开共建段合计							
		2 暗埋共建段							
1	040101001008	挖基坑土方(有支撑下,含装车)	1. 土方类别:综合考虑 2. 基坑、深度宽度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 拆除旧路面(含基层)废旧管线、锚索(杆),基坑降水,排除地表及基坑水,场内转堆转运、垂直运输,清理围护结构泥皮及墙间土、批荡等综合考虑 5. 综合考虑基坑支撑条	m3	1639.4				0

			件下挖土、装土						
2	040103002007	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	1639.4				0
3	040303006004	混凝土支撑	1. 部位:混凝土支撑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	16.5				0
4	040901001013	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	2.15				0
5	041001008008	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费、钢筋回收等综合考虑	m3	12.56				0
6	040103001012	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 填方来源、运距:综合考虑,运距综合考虑	m3	10375.93				0
		2 暗埋共建段合计							
		(三) 主体结构							
		(三) 主体结构合计							
		1 敞开共建段							
1	040303001010	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、	m3	428.28				0

			场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸						
2	040406002004	混凝土底板	1. 部位:底板 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	3437.28				0
3	040406004003	混凝土侧墙	1. 部位:侧墙1200mm 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1504.05				0
4	040402017006	简易伸缩缝	1. 名称:简易伸缩缝 2. 材质:不锈钢板 3. 圆头铆钉等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m	62				0
5	040402017007	BEJ伸缩缝	1. 名称:BEJ伸缩缝 2. 其他详见设计图纸	m	15.5				0
6	040103001013	变形缝、伸缩缝回填混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	77.47				0
7	040103001014	变形缝、伸缩缝回填钢纤维混凝土	1. 混凝土强度等级:C40钢纤维砼 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	0.6				0
8	040501017005	混凝土排水边沟	1. C30混凝土排水边沟 2. 含Φ50mmPVC管 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	25.2				0
9	040501017006	钢纤维混凝土排水边	1. C40钢纤维砼排水边	m3	9.7				0

		沟	2. 含排水沟钢构件 Q235钢材 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸						
10	040303015004	混凝土防撞墙	1. 断面:按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 3. 土工布、混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	723.06				0
11	040901001014	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	944.136				0
12	040402016003	预埋铁件	1. 材质:钢材 2. 规格型号:综合考虑	t	4.774				0
13	040103001015	回填石屑	1. 回填料:石屑 2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考虑	m3	17756.57				0
		1 敞开共建段合计							
		2 暗埋共建段							
1	040303001011	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	128.24				0

2	040406002005	混凝土底板	1. 部位:底板 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1212				0
3	040406004004	混凝土侧墙	1. 部位:侧墙1200mm 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 含混凝土泵送增加费 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1658.1				0
4	040406006002	混凝土顶板	1. 部位:顶板 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1743.7				0
5	040402017008	简易伸缩缝	1. 名称:简易伸缩缝 2. 材质:不锈钢板 3. 圆头铆钉等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m	31				0
6	040103001016	变形缝、伸缩缝回填混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	49.2				0
7	040501017007	混凝土排水边沟	1. C30混凝土排水边沟 2. 含 $\Phi$ 50mmPVC管 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	7.3				0
8	040501017008	钢纤维混凝土排水边沟	1. C40钢纤维砼排水边沟 2. 混凝土泵送增加费、	m3	9.7				0



			场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸						
9	040303015005	混凝土防撞墙	1. 断面:按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 3. 土工布、混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	279.63				0
10	040901001015	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	922.555				0
11	040402016004	预埋铁件	1. 材质:钢材 2. 规格型号:综合考虑	t	4.739				0
12	040103001017	回填石屑	1. 回填料:石屑 2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考虑	m3	2495.7				0
		2 暗埋共建段合计							
		(四) 防水							
		(四) 防水合计							
		1 敞开共建段							
1	040601028006	底板防水	1. 5cm厚C20细石混凝土保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑	m2	2883				0

			(需满足设计要求) 5. 部位:底板 6. 其他详见设计图纸						
2	040601028007	侧墙防水	1. 18cmMU20砖砌保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆保护层 5. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 6. 部位:侧墙 7. 其他详见设计图纸	m2	1676.6				0
3	040402018003	施工缝防水	1. 预埋4mm厚镀锌钢板止水带 2. 部位:施工缝 3. 其他详见设计图纸	m	280				0
4	040402017009	变形缝防水	1. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 外贴式橡胶止水带 3. 中埋式橡胶止水带 4. 不锈钢接水槽 5. 含传力杆、固定钢筋 6. 部位:变形缝 7. 其他详见设计图纸	m	160.62				0
		1 敞开共建段合计							
		2 暗埋共建段							
1	040601028008	底板防水	1. 5cm厚C20细石混凝土保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 5. 部位:底板 6. 其他详见设计图纸	m2	1269.9				0
2	040601028009	侧墙防水	1. 18cmMU20砖砌保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆保护层	m2	1367				0

			5. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 6. 部位:侧墙 7. 其他详见设计图纸						
3	040601028010	顶板防水	1. 7cm厚C20细石混凝土保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆调平层 5. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 6. 部位:顶板 7. 其他详见设计图纸	m2	1895.8				0
4	040402018004	施工缝防水	1. 预埋4mm厚镀锌钢板止水带 2. 部位:施工缝 3. 其他详见设计图纸	m	183.2				0
5	040402017010	变形缝防水	1. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 外贴式橡胶止水带 3. 中埋式橡胶止水带 4. 不锈钢接水槽 5. 含传力杆、固定钢筋 6. 部位:变形缝 7. 其他详见设计图纸	m	215.39				0
		2 暗埋共建段合计							
		(五) 装修及铺装							
		(五) 装修及铺装合计							
		1 敞开共建段							
1	040303001012	路面铺装压重层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 其他详见设计图纸	m3	4176.4				0
2	040203006006	沥青混凝土路面(隧道路面-非挡墙结构段)	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 下面层:6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C) 3. 路面各层宽度综合考	m2	1893.25				0

			虑						
3	040203006007	沥青混凝土路面（隧道-挡墙结构段）	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 中面层:6cm中粒式改性沥青砼（AC-20C） 3. 下面层:8cm粗粒式沥青砼（AC-25C） 4. 粘层:PC-3乳化沥青粘层油, 喷油量:0.5L/m² 5. 下封层:1cmSBS改性热沥青+撒布瓜米石 6. 透层:PC-2喷洒型乳化沥青, 喷油量:1.5L/m² 7. 基层:36cm5.0%水泥稳定级配碎石 8. 底基层:18cm4.0%水泥稳定碎石 9. 垫层:15cm级配碎石 10. 路面各层宽度综合考虑	m2	793.05				0
4	011207001003	水泥板	1. 12mm铝面纤维增强水泥板 2. 轻钢龙骨综合考虑 3. 干挂铝面纤维增强水泥板需由厂家二次深化图纸后, 经设计确认方可施工 4. 其他详见设计图纸	m2	1043.7				0
5	031201009003	喷真实漆	1. 真实漆 2. 其他详见设计图纸	m2	814				0
		1 敞开共建段合计							
		2 暗埋共建段							
1	040303001013	路面铺装压重层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 其他详见设计图纸	m3	960.14				0
2	040203006008	沥青混凝土路面（隧道路面-非挡墙结构段）	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 下面层:6cm中粒式改性沥青砼（AC-20C）	m2	1316.82				0
3	011407002002	灰黑色防火丙烯酸乳	1. 灰黑色防火丙烯酸乳	m2	1803.9				0

		胶漆	胶漆 2. 部位:隧道天棚 3. 其他详见设计图纸						
4	011207001004	水泥板	1. 12mm铝面纤维增强水泥板 2. 轻钢龙骨综合考虑 3. 干挂铝面纤维增强水泥板需由厂家二次深化图纸后, 经设计确认方可施工 4. 其他详见设计图纸	m2	1240.3				0
5	011204001002	干挂花岗岩	1. 干挂花岗岩 2. 规格:按设计图纸要求 3. 钢骨架综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m2	30.3				0
6	011508004002	烫金字体 (1.0m*1.0m)	1. 烫金字体 (1.0m*1.0m) 2. 其他详见设计图纸	个	6				0
7	031201009004	喷真实漆	1. 真实漆 2. 其他详见设计图纸	m2	492.5				0
		2 暗埋共建段合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041102040002	隧道主体结构支架	1. 部位:隧道主体结构 2. 支架类型:满堂支架	m3	12167				0
2	041101001004	防水用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	2072.37				0
3	041101001005	装饰用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组	m2	1990.2				0

			织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑						
4	041101001006	天花装饰用满堂脚手架	1. 搭设方式:以施工组织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	1830.54				0
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	041102006003	混凝土冠梁及连梁模板	1. 构件类型:冠梁及连梁模板	m2	296.97				0
2	041102006004	混凝土支撑梁模板	1. 构件类型:支撑模板	m2	731.2				0
3	041102014003	混凝土顶板模板	1. 构件类型:顶板模板	m2	2353.2				0
4	041102017003	混凝土侧墙模板	1. 构件类型:侧墙模板	m2	8835.3				0
5	041102019002	防撞墙模板	1. 构件类型:防撞墙模板	m2	3624.3				0
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	其他总价措施项目费							
1	04B012	临水、临电	1. 临水、临电:综合考虑,满足设计、施工要求 2. 临水、临电相关工作的全部费用	项	1				0

		其他总价措施项目费合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：共建段（敞开及暗埋）

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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 和用工实名制管理)	(QRG+QJX)*1 4.5/100	100				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						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	其他总价措施项目费						
		其他总价措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：共建段（敞开及暗埋）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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： 共建段（敞开及暗埋）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：共建段（敞开及暗埋）

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： 共建段（敞开及暗埋）

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



# 总承包服务费计价表

工程名称： 共建段（敞开及暗埋）

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：共建段（敞开及暗埋）

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称： 共建段（敞开及暗埋）

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：施工监测

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							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	其他总价措施项目费							
1	041108002001	施工监测（隧道工程）	1. 施工监测布点、监控：综合考虑，满足设计施工要求 2. 本工程所有施工监测、监控费用	项	1				0

		其他总价措施项目费合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：施工监测

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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)*1 4.5/100	100				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						
	QTCSF	其他总价措施项目费						
		其他总价措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：施工监测

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：施工监测

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：施工监测

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：施工监测

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：施工监测

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：施工监测

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：施工监测

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：标准段（敞开及暗埋）

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							
		隧道标准段（敞开及暗埋）							
		隧道标准段（敞开及暗埋）合计							
		（一）隧道围护							
		（一）隧道围护合计							
		1 敞开标准段							
1	040201022001	坡顶及坡脚排水沟（砖砌）	1. 名称、部位:坡顶及坡脚排水沟 2. 砌体材料:标准砖240*115*53mm	m	520				0
2	粤 040101006001	打拔钢板桩（隧道标准段）	1. 地层情况:综合考虑 2. 类型:拉森IV型钢板桩 3. 桩长:综合考虑 4. 使用周期:综合考虑	t	152				0
3	040307007001	格构式立柱	1. 种类:格构式立柱制安拆除 2. 钢管种类、规格:以设计图纸为准 3. 制作方式:综合考虑 4. 安装:场内外运输、吊运、安装 5. 钢筋连接:综合考虑 6. 拆除方式:综合考虑 7. 其他:使用周期、残值回收综合考虑	t	21.877				0
4	040301004001	Φ 1000mm立柱桩（空桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:1000mm以内 5. 成孔方法:综合考虑 6. 入岩费:综合考虑	m3	27.77				0

			7. 钢护筒安拆等综合考虑 8. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 9. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑						
5	040301004002	Φ 1000mm立柱桩 (实桩)	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径: Φ 1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	23.55				0
6	040301004003	Φ 1000mm泥浆护壁成孔灌注桩 (实桩)	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径: Φ 1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	1022.44				0

7	040901004001	钢筋笼	1. 部位:灌注桩 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	99.185				0
8	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地质情况:综合各种地质 2. 施工方法:双重管法 3. 桩截面尺寸:Φ800mm 4. 布桩方式、桩间距、长度:详设计图 5. 水泥强度等级、掺量:满足设计要求 6. 渣土装车卸车、运输、运距、土石方外弃、消纳费等综合考虑 7. 空桩:综合考虑	m3	398.87				0
9	040303023001	混凝土冠梁腰梁及连梁	1. 部位:冠梁及连梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	195.29				0
10	040901001004	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	37.431				0
11	041001008001	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综	m3	27.41				0



			合考虑						
12	040302008001	桩间挂网喷射混凝土	1. 部位:喷射混凝土 2. 厚度:8cm 3. 材料种类:预拌混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20	m3	61.98				0
13	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:按设计图纸要求	t	7.748				0
14	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	363.29				0
		1 敞开标准段合计							
		2 暗埋标准段							
1	040201022002	坡顶及坡脚排水沟(砖砌)	1. 名称、部位:坡顶及坡脚排水沟 2. 砌体材料:标准砖240*115*53mm	m	324				0
2	040307007002	格构式立柱	1. 种类:格构式立柱制安拆除 2. 钢管种类、规格:以设计图纸为准 3. 制作方式:综合考虑 4. 安装:场内外运输、吊运、安装 5. 钢筋连接:综合考虑 6. 拆除方式:综合考虑 7. 其他:使用周期、残值回收综合考虑	t	32.137				0
3	040301004004	Φ1000mm立柱桩(空桩)	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:1000mm以内 5. 成孔方法:综合考虑 6. 入岩费:综合考虑 7. 钢护筒安拆等综合考虑 8. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考	m3	45.43				0

			虑 9. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑						
4	040301004005	Φ 1000mm立柱桩（实桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径: Φ 1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	23.55				0
5	040301004006	Φ 1000mm泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径: Φ 1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	1733.67				0
6	040901004002	钢筋笼	1. 部位:灌注桩 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准	t	260.842				0

			4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑						
7	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 地质情况:综合各种地质 2. 施工方法:双重管法 3. 桩截面尺寸:Φ800mm 4. 布桩方式、桩间距、长度:详设计图 5. 水泥强度等级、掺量:满足设计要求 6. 渣土装车卸车、运输、运距、土石方外弃、消纳费等综合考虑 7. 空桩:综合考虑	m3	587.61				0
8	040303023002	混凝土冠梁腰梁及连梁	1. 部位:冠梁及连梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	160.63				0
9	040601011001	混凝土板撑	1. 部位:板撑混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30混凝土 4. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 5. 其他详见设计图纸	m3	3.6				0
10	040901001005	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	31.3				0
11	041001008002	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构	m3	14.83				0

			2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑						
12	040302008002	桩间挂网喷射混凝土	1. 部位:喷射混凝土 2. 厚度:8cm 3. 材料种类:预拌混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20	m3	153.57				0
13	040901003002	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:按设计图纸要求	t	19.197				0
14	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	168.88				0
		2 暗埋标准段合计							
		(二) 土石方 (含支撑)							
		(二) 土石方 (含支撑) 合计							
		1 敞开标准段							
1	040101001004	挖一般土方 (含装车)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	4022.26				0
2	040101001005	挖基坑土方 (有支撑下, 含装车)	1. 土方类别: 综合考虑 2. 基坑、深度宽度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 拆除旧路面 (含基层) 废旧管线、锚索 (杆), 基坑降水, 排除地表及基坑水, 场内转堆转运、垂直运输, 清理围护结构泥皮及墙间土、批荡等综合考虑 5. 综合考虑基坑支撑条	m3	11214.25				0

			件下挖土、装土						
3	040103002004	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	15236.51				0
4	040303006001	混凝土支撑	1. 部位:混凝土支撑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	240.92				0
5	040901001006	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	51.208				0
6	041001008003	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费、钢筋回收等综合考虑	m3	240.92				0
7	040103001006	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 填方来源、运距:综合考虑,运距综合考虑	m3	275.5				0
		1 敞开标准段合计							
		2 暗埋标准段							
1	040101001006	挖基坑土方(有支撑下,含装车)	1. 土方类别:综合考虑 2. 基坑、深度宽度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 拆除旧路面(含基层)废旧管线、锚索(杆	m3	18053.76				0

			)，基坑降水，排除地表及基坑水，场内转堆转运、垂直运输，清理围护结构泥皮及墙间土、批荡等综合考虑 5. 综合考虑基坑支撑条件下挖土、装土						
2	040103002005	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	24598.52				0
3	040303006002	混凝土支撑	1. 部位:混凝土支撑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	166.09				0
4	040901001007	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑，以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式（含接驳器）:综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	17.954				0
5	041001008004	拆除钢筋混凝土结构	1. 拆除钢筋混凝土结构 2. 部位:综合考虑 3. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费、钢筋回收等综合考虑	m3	166.09				0
6	040103001007	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 填方来源、运距:综合考虑，运距综合考虑	m3	9992.76				0
		2 暗埋标准段合计							
		(三) 主体结构							

		(三) 主体结构合计							
		1 敞开标准段							
1	040301004007	Φ 1000mm抗拔桩（空桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:1000mm以内 5. 成孔方法:综合考虑 6. 入岩费:综合考虑 7. 钢护筒安拆等综合考虑 8. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 9. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	202.6				0
2	040301004008	Φ 1200mm抗拔桩（空桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:1200mm以内 5. 成孔方法:综合考虑 6. 入岩费:综合考虑 7. 钢护筒安拆等综合考虑 8. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 9. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	188.59				0
3	040301004009	Φ 1000mm抗拔桩（实桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径:Φ 1000mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、	m3	223.73				0

			运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑						
4	040301004010	Φ 1200mm抗拔桩（实桩）	1. 桩类型:灌注桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长:按设计要求 4. 桩径: Φ 1200mm 5. 成孔方法:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35预拌水下泵送混凝土 7. 入岩及混凝土泵送增加费:综合考虑 8. 钢护筒安拆、凿桩头等综合考虑 9. 桩端后注浆综合考虑 10. 泥浆:泥浆制作、渣土和泥浆外运、处理、运距、消纳费等综合考虑 11. 泥浆池制作、砌筑及拆除:综合考虑	m3	185.4				0
5	040901004003	钢筋笼	1. 部位:灌注桩 2. 钢筋种类:以设计图纸为准 3. 钢筋规格:以设计图纸为准 4. 制作方式:综合考虑 5. 安装:场内外运输、吊运、安装 6. 钢筋连接:综合考虑	t	45.244				0
6	040301012001	桩基检测管	1. 材质:钢管检测管 2. 规格型号:综合考虑 3. 检测管封头、接长、套管、安装、固定、临时支撑保护、检测 4. 完后的封堵等综合考虑	t	3.198				0
7	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	260.09				0



8	040406002002	混凝土底板	1. 部位:底板 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	2550				0
9	040406004001	混凝土侧墙	1. 部位:侧墙1200mm 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1051.59				0
10	040402017001	简易伸缩缝	1. 名称:简易伸缩缝 2. 材质:不锈钢板 3. 圆头铆钉等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m	46.5				0
11	040402017002	BEJ伸缩缝	1. 名称:BEJ伸缩缝 2. 其他详见设计图纸	m	15.5				0
12	040103001008	变形缝、伸缩缝回填混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	67.24				0
13	040103001009	变形缝、伸缩缝回填钢纤维混凝土	1. 混凝土强度等级:C40钢纤维砼 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	0.6				0
14	040501017001	混凝土排水边沟	1. C30混凝土排水边沟 2. 含 $\phi$ 50mmPVC管 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	25.2				0
15	040501017002	钢纤维混凝土排水边沟	1. C40钢纤维砼排水边沟 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考	m3	6.3				0

			虑 3. 其他详见设计图纸						
16	040303015002	混凝土防撞墙	1. 断面:按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 3. 土工布、混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	657.5				0
17	040901001008	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	745.472				0
18	040402016001	预埋铁件	1. 材质:钢材 2. 规格型号:综合考虑	t	4.774				0
		1 敞开标准段合计							
		2 暗埋标准段							
1	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	155.5				0
2	040406002003	混凝土底板	1. 部位:底板 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40,抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1226.4				0
3	040406004002	混凝土侧墙	1. 部位:侧墙1200mm 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土	m3	1036.6				0

			C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸						
4	040406006001	混凝土顶板	1. 部位:顶板 2. 混凝土强度等级:商品泵送防水混凝土C40, 抗渗等级为P8 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	1227.5				0
5	040402017003	简易伸缩缝	1. 名称:简易伸缩缝 2. 材质:不锈钢板 3. 圆头铆钉等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m	62				0
6	040103001010	变形缝、伸缩缝回填混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	40.9				0
7	040501017003	混凝土排水边沟	1. C30混凝土排水边沟 2. 含Φ50mmPVC管 3. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	6				0
8	040501017004	钢纤维混凝土排水边沟	1. C40钢纤维砼排水边沟 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	9.7				0
9	040303015003	混凝土防撞墙	1. 断面:按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 3. 土工布、混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m3	237.6				0
10	040901001009	现浇混凝土钢筋	1. 种类:现浇混凝土钢	t	720.659				0

			筋 2. 规格:不同钢筋等级 综合考虑,以设计图纸 为准 3. 钢筋连接方式(含接 驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊 运、安装、钢筋接驳器 、预埋件、劲性骨架接 头焊接、现浇劲性混凝 土构件的钢筋制安增加 费综合考虑						
11	040402016002	预埋铁件	1. 材质:钢材 2. 规格型号:综合考虑	t	4.739				0
		2 暗埋标准段合计							
		(四) 防水							
		(四) 防水合计							
		1 敞开标准段							
1	040601028001	底板防水	1. 5cm厚C20细石混凝土 保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物 改性沥青防水卷材 4. 防水加强区材料种类 、规格、厚度综合考虑 (需满足设计要求) 5. 部位:底板 6. 其他详见设计图纸	m2	2472				0
2	040601028002	侧墙防水	1. 18cmMU20砖砌保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物 改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆 保护层 5. 防水加强区材料种类 、规格、厚度综合考虑 (需满足设计要求) 6. 部位:侧墙 7. 其他详见设计图纸	m2	1180.11				0
3	040402018001	施工缝防水	1. 预埋4mm厚镀锌钢板 止水带 2. 部位:施工缝 3. 其他详见设计图纸	m	240				0

4	040402017004	变形缝防水	1. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 外贴式橡胶止水带 3. 中埋式橡胶止水带 4. 不锈钢接水槽 5. 含传力杆、固定钢筋 6. 部位:变形缝 7. 其他详见设计图纸	m	121.7				0
5	04B006	抗拔桩防水	1. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 10mm厚防水钢环 3. 遇水膨胀橡胶条 4. 部位:抗拔桩 5. 其他详见设计图纸	处	67				0
		1 敞开标准段合计							
		2 暗埋标准段							
1	040601028003	底板防水	1. 5cm厚C20细石混凝土保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 5. 部位:底板 6. 其他详见设计图纸	m2	1539.9				0
2	040601028004	侧墙防水	1. 18cmMU20砖砌保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆保护层 5. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 6. 部位:侧墙 7. 其他详见设计图纸	m2	1121.2				0
3	040601028005	顶板防水	1. 7cm厚C20细石混凝土保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆调平层	m2	1539.9				0

			5. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 6. 部位:顶板 7. 其他详见设计图纸						
4	040402018002	施工缝防水	1. 预埋4mm厚镀锌钢板止水带 2. 部位:施工缝 3. 其他详见设计图纸	m	150.6				0
5	040402017005	变形缝防水	1. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 外贴式橡胶止水带 3. 中埋式橡胶止水带 4. 不锈钢接水槽 5. 含传力杆、固定钢筋 6. 部位:变形缝 7. 其他详见设计图纸	m	223.16				0
		2 暗埋标准段合计							
		(五) 装修及铺装							
		(五) 装修及铺装合计							
		1 敞开标准段							
1	040303001006	路面铺装压重层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 其他详见设计图纸	m3	1433.5				0
2	040203006003	沥青混凝土路面(隧道路面-非挡墙结构段)	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 下面层:6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C) 3. 路面各层宽度综合考虑	m2	1584.5				0
3	040203006004	沥青混凝土路面(隧道路面-挡墙结构段)	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 中面层:6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C) 3. 下面层:8cm粗粒式沥青砼(AC-25C) 4. 粘层:PC-3乳化沥青粘层油,喷油量:0.5L/m² 5. 下封层:1cmSBS改性	m2	882.8				0

			热沥青+撒布瓜米石 6. 透层:PC-2喷洒型乳化沥青, 喷油量:1.5L/m² 7. 基层:36cm5.0%水泥稳定级配碎石 8. 底基层:18cm4.0%水泥稳定碎石 9. 垫层:15cm级配碎石 10. 路面各层宽度综合考虑						
4	011207001001	水泥板	1. 12mm铝面纤维增强水泥板 2. 轻钢龙骨综合考虑 3. 干挂铝面纤维增强水泥板需由厂家二次深化图纸后, 经设计确认方可施工 4. 其他详见设计图纸	m2	1018				0
5	031201009001	喷真实漆	1. 真实漆 2. 其他详见设计图纸	m2	748				0
		1 敞开标准段合计							
		2 暗埋标准段							
1	040303001007	路面铺装压重层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 其他详见设计图纸	m3	1134.5				0
2	040203006005	沥青混凝土路面(隧道路面-非挡墙结构段)	1. 上面层:4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 下面层:6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C) 3. 路面各层宽度综合考虑	m2	1084.68				0
3	011407002001	灰黑色防火丙烯酸乳胶漆	1. 灰黑色防火丙烯酸乳胶漆 2. 部位:隧道天棚 3. 其他详见设计图纸	m2	1489.43				0
4	011207001002	水泥板	1. 12mm铝面纤维增强水泥板 2. 轻钢龙骨综合考虑 3. 干挂铝面纤维增强水泥板需由厂家二次深化图纸后, 经设计确认方可施工	m2	1024.08				0

			4. 其他详见设计图纸						
5	011204001001	干挂花岗岩	1. 干挂花岗岩 2. 规格:按设计图纸要求 3. 钢骨架综合考虑 4. 其他详见设计图纸	m2	30.3				0
6	011508004001	烫金字体 (1.0m*1.0m)	1. 烫金字体 (1.0m*1.0m) 2. 其他详见设计图纸	个	6				0
7	031201009002	喷真实漆	1. 真实漆 2. 其他详见设计图纸	m2	406.6				0
		2 暗埋标准段合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041102040001	隧道主体结构支架	1. 部位:隧道主体结构 2. 支架类型:满堂支架	m3	7339.2				0
2	041101001001	防水用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	1603.48				0
3	041101001002	装饰用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	1539.9				0
4	041101001003	天花装饰用满堂脚手架	1. 搭设方式:以施工组织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	1416.37				0



[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：标准段（敞开及暗埋）

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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)	$(QRG+QJX)*14.5/100$	100				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						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	其他总价措施项目费						
		其他总价措施项目费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标准段（敞开及暗埋）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：标准段（敞开及暗埋）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：标准段（敞开及暗埋）

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：标准段（敞开及暗埋）

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：标准段（敞开及暗埋）

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：标准段（敞开及暗埋）

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：标准段（敞开及暗埋）

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：隧道电气工程

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							
		隧道电气工程							
1	030404017005	照明配电箱	1、名称：照明配电箱 IP54, 不锈钢304 2、基础：C20钢筋混凝土 3、电箱接地 4、安装方式：落地式	台	2				0
2	030414007002	应急照明集中电源	1、应急照明集中电源 2、材质：不锈钢304 3、规格参数 ： IP55，持续供电时间 >2h	个	2				0
3	040805006001	LED隧道灯 130W	1、名称：LED隧道灯 2、规格：130W, IP65 3、安装方式：综合考虑	套	12				0
4	040805006002	LED隧道灯 80W	1、名称：LED隧道灯 2、规格：80W, IP65 3、安装方式：综合考虑	套	84				0
5	040805006003	LED隧道灯 40W	1、名称：LED隧道灯 2、规格：40W, IP65 3、安装方式：综合考虑	套	108				0
6	040805006004	LED隧道灯 25W	1、名称：LED隧道灯 2、规格：25W, IP65 3、安装方式：综合考虑	套	92				0
7	040805006005	应急照明-LED隧道灯 5W	1、名称：应急照明 LED隧道灯 2、规格：5W, IP65, A型 , DC36V 3、安装方式：综合考虑	套	48				0

8	030412002001	应急疏散指示灯 1W	1、名称：应急疏散指示灯 2、规格：1W, IP65, A型, DC36V 3、安装方式：综合考虑	套	92				0
9	030411004002	配线 WDZAN-BV-450/750V-3×(1×2.5)	1、名称：电线 2、规格：WDZAN-BV-450/750V-3×(1×2.5) 3、敷设方式：综合考虑	m	900				0
10	030408001008	配线 WDZAN-RVJS-300/500-2×(1×6)	1. 名称:电线 2. 规格:WDZAN-RVJS-300/500-2×(1×6) 3. 敷设方式：综合考虑	m	2000				0
11	030408001009	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1kV 5×(1×10)	1. 名称:动力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-0.6/1kV5×(1×10) 3. 敷设方式：综合考虑	m	2200				0
12	030408001010	电力电缆 WDZAN-YJV-0.6/1kV 5×10	1. 名称:动力电缆 2. 规格:WDZAN-YJV-0.6/1kV5×10 3. 敷设方式：综合考虑	m	400				0
13	030408001011	电力电缆 WDZAN-YJV-0.6/1kV 3×6	1. 名称:动力电缆 2. 规格:WDZAN-YJV-0.6/1kV3×6 3. 敷设方式：综合考虑	m	20				0
14	030602001001	亮度检测仪	1、名称：亮度检测仪 2、规格：详见设计说明 3、安装方式：综合考虑	台	2				0
15	030411004003	配线 WDZAN-RVVSP-2×1.0	1. 名称:调光控制线(RS485总线) 2. 规格:WDZAN-RVVSP-2×1.0 3. 敷设方式：综合考虑	m	2500				0
16	030411004004	配线 WDZAN-RVVSP-2×1.0	1. 名称:亮度信号传输线 2. 规格:WDZAN-RVVSP-2×1.0 3. 敷设方式：综合考虑	m	150				0

17	030411003001	桥架 150×65×2.0mm	1. 名称:复合耐腐型电缆桥架 2. 规格:150×65×2.0mm 3. 敷设方式: 综合考虑	m	446.02				0
18	030411003002	桥架 250×65×2.0mm	1. 名称:复合耐腐型电缆桥架 2. 规格:250×65×2.0mm 3. 敷设方式: 综合考虑	m	446.02				0
19	030411001013	配管 SC25	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25, &=2.5mm 3. 安装方式: 综合考虑	m	4100				0
20	030411001014	配管 SC40	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40, &=2.75mm 3. 安装方式: 综合考虑	m	500				0
21	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 安装方式: 综合考虑	个	92				0
22	030404018001	插座箱	1. 名称:插座箱 2. 材质:铁质 3. 安装方式: 悬挂式	台	4				0
		隧道电气工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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	031301017002	脚手架搭拆费（隧道电气工程）	1. 脚手架搭拆费	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：隧道电气工程

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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	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)*3 5.77/100	100				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	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人工费的30%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：隧道电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：隧道电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：隧道电气工程

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：隧道电气工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：隧道电气工程

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：隧道电气工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：隧道电气工程

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：隧道给排水及消防工程

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							
		隧道给排水工程							
		隧道给排水工程合计							
		雨水工程							
1	040201022006	排水暗沟	1、名称:排水暗沟 2、型号:400*400 3、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 4、其他详见设计图纸	m	1120				0
2	040201022007	排水横截沟	1、名称:排水横截沟 2、型号:500x500 3、土石方挖、运、回填、装车卸车、场内运距、外弃、消纳费等综合考虑（综合考虑土石质） 4、其他详见设计图纸	m	48				0
		雨水工程合计							
		消防工程							
1	040502010001	灭火器箱	1、名称:灭火器箱 2、规格 ：800mm*800mm*280mm 3、磷酸铵盐干粉灭火器：MF/ABC53具	个	26				0
2	030901013001	防毒面具	1. 防毒面具	个	52				0
		消防工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	暗室增加费							
		暗室增加费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：隧道给排水及消防工程

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001007	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	(QRG+QJX)*16.5/100	100				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						
		其他措施项目费合计						

	QTCSF	暗室增加费						
1	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人工费的30%计算
		暗室增加费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：隧道给排水及消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：隧道给排水及消防工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：隧道给排水及消防工程

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：隧道给排水及消防工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：隧道给排水及消防工程

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：隧道给排水及消防工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：隧道给排水及消防工程

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：隧道自控工程

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							
		自控工程							
1	030507008001	监控摄像设备	1、名称：红外云台球型摄像机  2、规格参数：400万像素，2560x1440@30fps;200米红外照射距离，焦距5.6-208mm, 37倍光学变倍  3、安装方式：综合考虑	台	14				0
2	030507008002	红外枪型摄像机	1、名称：红外枪型摄像机  2、规格参数：900万像素，最大分辨率为分辨率：4096(H)x2160(V)，率:<25fps，支持双快门，支持视频流和抓拍的同时进行视频监控  3、安装方式：综合考虑	台	2				0
3	030602001002	车道指示器	1、名称：车道指示器 2、规格参数：220VAC15%%, 50Hz, 每组叉号≤10W, 发光二极管(LED)光源，亮度：红灯>4000mcd绿灯>6000mcd  3、安装方式：综合考虑	台	4				0
4	030602001003	超声波液位计	1、名称：超声波液位	台	4				0

			计 2、规格参数 ：0~5m, 220VAC供电 , IP67, 4~20mA输出, 二 线制 3、安装方式：综合考 虑						
5	031003001001	浮球开关	1、名称：浮球开关 2、材质规格要求：不 锈钢, 2浮球, 继电器 输出 3、安装方式：综合考 虑	个	4				0
6	030607004001	模拟量(4~20mA)信号 防雷器	1、名称：模拟量 (4~20mA)信号防雷器 2、规格参数 ：1imp(10/350us)=2KA , Un=24VDC, In(8/20us) =20KA, I <sub>max</sub> (/20us)=30 KA, Tn≤1ns 3、安装方式：综合考 虑	套	16				0
7	030607004002	仪表电源防雷器	1、名称：仪表电源防 雷器 2、规格参数 ：1imp(10/350us)=10K A, Un=220V, Up<1.5kV, I sn(8/20us)=20KA, Tn<2 5ns 3、安装方式：综合考 虑	套	16				0
8	030501003001	PLC现场控制站	1、名称：PLC现场控制 站 2、规格参数：包括 CPU, 电源模块、I/O棋 块。机架、以太网通讯 模块。12寸触屏等, 配 置 1/O:DI=96;DO=32;AI=1 6;AO=0 3、安装方式：综合考 虑	台	1				0
9	030501017001	PLC软件及编制	1、名称：PLC软件及编 制 2、规格参数：包括	套	1				0

			CPU, 电源模块、I/O模块。机架、以太网通讯模块。12寸触屏等, 配置 1/O:DI=96;DO=32:AI=16;AO=0 3、安装方式: 综合考虑						
10	030501003002	UPS	1、名称: UPS 2、规格参数: 在线式, 3kVA, 30分钟 3、安装方式: 综合考虑	台	2				0
11	030501012003	以太网交换机	1、名称: 百兆工业以太网交换机 2、规格参数: 16个10/100M自适应以太网端口 3、安装方式: 综合考虑	台	2				0
12	030501012004	视频汇聚交换机	1、名称: 千兆视频汇聚交换机 2、规格参数: 16个10/100/1000Base-T以太网端口, 2个千兆SFP端口, 支持VLAN, 支持光口故障隔离 3、安装方式: 综合考虑	台	1				0
13	030501010004	光纤收发器	1、名称: 光纤收发器 2、安装方式: 综合考虑	台	3				0
14	030501004002	视频存储NVR	1、名称: 视频存储NVR 2、规格参数: 专业存储型NVR产品, 含16个硬盘位, 工业级嵌入式处理器, 32路网络视频输入, 支持4路同步回放, 可嵌入上位机综合监控系统平台 3、安装方式: 综合考虑	台	1				0
15	030501004003	监控专用硬盘	1、名称: 监控专用硬	台	8				0



			盘 2、规格参数：硬盘容量:6TB, 接口类型:SATA3.0, 转速7200rpm, 缓存:128MB, 硬盘尺寸:3.5英寸 3、安装方式：综合考虑						
16	030501011001	网络信号防雷器	1、名称：网络信号防雷器 2、规格参数：1imp(10/350us)=10KA, Un=220V, Up<1.5kV, I <sub>sn</sub> (8/20us)=20KA, Tn<25ns 3、安装方式：综合考虑	台	16				0
17	030501017002	视频管理平台软件	1、名称：视频管理平台软件 2、规格参数：与视频监控硬件兼容 3、安装方式：综合考虑	套	1				0
18	030411001015	钢管 SC32	1、名称：热镀锌钢管 2、规格参数：SC32*2.0 3、安装方式：综合考虑	m	3600				0
19	030404032001	仪表保护箱	1、名称：仪表保护箱 2、规格参数：IP65, 不锈钢外壳防腐 3、安装方式：综合考虑	台	4				0
20	030404004001	PLC机柜	1、名称：PLC机柜 2、规格参数：2000x800x600, IP54 3、安装方式：综合考虑	台	1				0
21	030408002003	控制电缆 DJYVP-450/750-3×2×1.0	1、名称：控制电缆 2、规格参数：DJYVP-	m	381.901				0

			450/750-3×2×1.0 3、敷设方式：综合考虑						
22	030408002004	控制电缆 DJYVP-450/750-4×2×1.0	1、名称：控制电缆 2、规格参数：DJYVP-450/750-4×2×1.0 3、敷设方式：综合考虑	m	20				0
23	030408002005	控制电缆 KVVVP-450/750-2×1.5 UTP	1、名称：控制电缆 2、规格参数：控制电缆 KVVVP-450/750-2×1.5UTP 3、敷设方式：综合考虑	m	295.11				0
24	030408002006	控制电缆 KVVVP-450/750-4×1.5	1、名称：控制电缆 2、规格参数：控制电缆 KVVVP-450/750-4×1.5 3、敷设方式：综合考虑	m	150				0
25	030408002007	控制电缆 KVVVP-450/750-6×1.5	1、名称：控制电缆 2、规格参数：控制电缆 KVVVP-450/750-6×1.5 3、敷设方式：综合考虑	m	150				0
26	030408002008	控制电缆 KVVVP-450/750-7×1.5	1、名称：控制电缆 2、规格参数：控制电缆 KVVVP-450/750-7×1.5 3、敷设方式：综合考虑	m	200				0
27	030408001012	电力电缆 YJV-450/750-3×2.5	1、名称：电力电缆 2、规格参数：控制电缆 YJV-450/750-3×2.5 3、敷设方式：综合考虑	m	381.901				0
28	030411004005	车道指示器信号线 RVVP-2×1.5-UTP	1、名称：车道指示器信号线 2、规格参数：RVVP-2×1.5-UTP 3、敷设方式：综合考虑	m	295.11				0

29	030411004006	车道指示器电源线 RVV-450/750V-3×2.5	1、名称：车道指示器电源线 2、规格参数：RVV-450/750V-3×2.5 3、敷设方式：综合考虑	m	295.11				0
30	030411004007	摄像机电源电缆 KVVP-2×1.5	1、名称：控制电缆 2、规格参数：控制电缆KVVP-2×1.5 3、敷设方式：综合考虑	m	600				0
31	030411004008	摄像机电源电缆 KVVP-2×2.5	1、名称：控制电缆 2、规格参数：控制电缆KVVP-2×2.5 3、敷设方式：综合考虑	m	500				0
32	030502005005	屏蔽六类双绞线 CAT6-STP	1、名称：屏蔽六类双绞线 2、规格参数：CAT6-STP 3、敷设方式：综合考虑	m	600				0
33	030502007001	4芯通信光缆 GYTA-4	1、名称：4芯通信光缆 2、规格参数：GYTA-4 3、敷设方式：综合考虑	m	600				0
34	030411004009	隧道入口报警装置通信线 KVVP-450/750-4X1.5 UTP	1、名称：隧道入口报警装置通信线 2、规格参数：KVVP-450/750-4X1.5UTP 3、敷设方式：综合考虑	m	600				0
35	030411001016	通信线管 SC32	1、名称：通信线管 2、规格参数：SC32*2.0 3、安装方式：综合考虑	m	600				0
36	030607004003	隧道入口报警装置	1、名称：隧道入口报警装置 2、规格参数：支持屏幕显示及语音播报 3、安装方式：综合考	套	2				0

			虑						
37	030503001002	能源管理系统	1、名称：能源管理系统 2、规格参数： 2.1、能源管理系统工作站：CPU:英特尔15处理幕2.9GHZ或以上，内存:8G硬盘:1T, 19寸屏 2.2、CPU:英特尔XeonE-2126处理器，内存:16GDDR4，千兆以太网卡 2.3、能源管理系统软件 3、安装方式：综合考虑	套	1				0
38	粤 030503013001	采集器	1、名称：采集器 2、规格参数：RS485通讯端口:大于等于4路独立接口, 没路最多可接32个仪表 3、安装方式：综合考虑	台	1				0
39	030411004010	通信线 KVVP-2×1.5	1、名称：通信线 2、规格参数：KVVP-2×1.5 3、敷设方式：综合考虑	m	600				0
40	030411001017	钢管 SC32	1、名称：热镀锌钢管 2、规格参数：SC32*2.0 3、安装方式：综合考虑	m	600				0
41	030904014001	对讲调度主机	1、名称：对讲调度主机 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	台	1				0
42	031102014001	350M直放站	1、名称：350M直放站 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考	站	1				0

			虑						
43	031102014002	调频广播直放站	1、名称：调频广播直放站 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	站	1				0
44	031101047001	对讲光近端机	1、名称：对讲光近端机 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	套	1				0
45	031101047002	公安光近端机	1、名称：公安光近端机 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	套	1				0
46	031101047003	消防光近端机	1、名称：消防光近端机 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	套	1				0
47	031101006001	分合路器	1、名称：分合路器 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	架	2				0
48	031101005001	功分器	1、名称：功分器 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	台	4				0
49	031102001001	室内全向天线	1、名称：室内全向天线	副	8				0

			2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑						
50	031102001002	定向天线	1、名称：定向天线 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	副	1				0
51	031103008001	光缆 单模4芯	1、名称：光缆 2、规格参数：单模4芯 3、敷设方式：综合考虑	m	1000				0
52	030505005001	射频同轴电缆 5/8	1、名称：射频同轴电缆 2、规格参数：5/8 3、敷设方式：综合考虑	m	1500				0
53	030505005002	射频同轴电缆 7/8	1、名称：射频同轴电缆 2、规格参数：7/8 3、敷设方式：综合考虑	m	800				0
54	030404017006	配电箱 10KW	1、名称：配电箱10KW 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	台	1				0
55	030404017007	配电箱 8KW	1、名称：配电箱8KW 2、规格参数：详见设计图纸 3、安装方式：综合考虑	台	1				0
		自控工程合计							
		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						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017003	脚手架搭拆费（隧道自控工程）	1. 脚手架搭拆费	项	1			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：隧道自控工程

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						
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制管理)	(QRG+QJX)*3 5.77/100	100				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；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人工费的30%计算
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：隧道自控工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：隧道自控工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：隧道自控工程

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：隧道自控工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：隧道自控工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：隧道自控工程

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：隧道自控工程

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：雨水泵房工程-土建

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							
		雨水泵房							
1	040303001016	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	35.6				0
2	040303024001	混凝土主体结构	1. 混凝土强度等级:防水商品混凝土C40 2. 含混凝土泵送增加费 3. 其他详见设计图纸	m3	1027.3				0
3	040901001019	钢筋制安	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑，以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式（含接驳器）:综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	250.85				0
4	040901009001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 其他详见设计图纸	t	0.349				0
5	040601028011	底板防水	1. 5cm厚C20细石混凝土保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑（需满足设计要求）	m2	174.47				0

			5. 部位:底板 6. 其他详见设计图纸						
6	040601028012	侧墙防水	1. 18cmMU20砖砌保护层 2. 沥青油毡保护隔离层 3. 4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 2cmM101:3水泥砂浆保护层 5. 防水加强区材料种类、规格、厚度综合考虑(需满足设计要求) 6. 部位:侧墙 7. 其他详见设计图纸	m2	794.41				0
7	011101006001	砂浆找平层	1. 2cm厚1:2.5防水砂浆 2. 其他详见设计图纸	m2	111.56				0
8	011201001001	纸筋灰批荡	1. 纸筋灰批荡 2. 其他详见设计图纸	m2	111.56				0
9	011102003001	防滑地砖	1. 防滑砖300*300 2. 其他详见设计图纸	m2	111.56				0
10	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门 2. 尺寸1.5mx2.5m 3. 其他详见设计图纸	m2	3.75				0
11	040504002019	集水井	1. 名称:现浇钢筋混凝土集水井 2. 混凝土强度等级:C50防水混凝土,抗渗等级为P8 3. 井径:2000mm×2000mm 4. 井深:2.15m 5. 含集水井检查井筒、D800球墨铸铁井盖、防坠网 6. 集水井相应位置的隧道管节底板切割、集水井开孔、开洞等综合考虑 7. 其他详见设计图纸	座	2				0
12	040504002020	集水井	1. 名称:现浇钢筋混凝土集水井 2. 混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗渗等级为P8 3. 井径	座	1				0

			:2000mm×2000mm 4. 井深:3.668m 5. 含集水井检查井筒、D800球墨铸铁井盖、防坠网 6. 集水井相应位置的隧道管节底板切割、集水井开孔、开洞等综合考虑 7. 其他详见设计图纸						
13	080206005001	钢架、钢支撑	1. 部位:集水井开挖支护、管节切割支撑 2. 类型:按设计图纸要求, 综合考虑 3. 钢材材质、规格:按设计图纸要求, 综合考虑 4. 综合考虑钢架、钢支撑的安装、拆除 5. 其他详见设计图纸	t	9.142				0
14	040402012001	锚杆	1. Φ42*3.5注浆锚杆 2. 其他详见设计图纸	m	1041.6				0
15	040302008006	挂网喷射混凝土	1. 部位:喷射混凝土 2. 厚度:按设计要求 3. 材料种类:预拌混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20 5. 其他详见设计图纸	m <sup>3</sup>	3				0
16	040103001019	回填石屑	1. 回填料:石屑 2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考虑	m <sup>3</sup>	272.5				0
		雨水泵房合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041102040003	泵房结构支架	1. 部位:雨水泵房 2. 支架类型:满堂支架 3. 支架预压	m3	1798.8				0
2	041101001010	防水用单排脚手架	1. 搭设方式:以施工组织设计方案为准 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	794.4				0
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	041102017004	混凝土侧墙模板	1. 构件类型:侧墙模板 2. 钢模板	m2	2271.3				0
		混凝土模板及支架合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵房工程-土建

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001010	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	(QRG+QJX)*14.5/100	100				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						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水泵房工程-土建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：雨水泵房工程-土建

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨水泵房工程-土建

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：雨水泵房工程-土建

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵房工程-土建

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵房工程-土建

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：雨水泵房工程-土建

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：雨水泵房工程-电气

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							
		泵房电气							
1	030404017008	动力配电箱	1、名称：动力配电箱 IP54, 不锈钢304 2、基础：C20混凝土 3、基础型钢制作、安装：槽钢 4、基础钢筋制作、安装：圆钢Φ10mm以内 5、电箱接地 6、安装方式：落地式	台	1				0
2	030404016001	控制箱	1、名称：潜水泵控制箱 2、规格：按设计要求 3、安装方式：落地安装	台	4				0
3	030409002002	控制柜底座	1、名称：控制柜底座 2、规格：10#槽钢制作，热浸锌	m	10				0
4	030408001013	电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1-5×4	1、名称：动力电缆 2、规格：WDZA-YJY-0.6/1-5×4 3、敷设方式：综合考虑	m	43.75				0
5	030408001014	电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1-3×4	1、名称：动力电缆 2、规格：WDZA-YJY-0.6/1-3×4 3、敷设方式：综合考虑	m	20				0
6	030411001018	配管 SC32	1、名称：热镀锌钢管 2、规格参数：SC32*2.0 3、安装方式：综合考虑	m	111.73				0
7	030411001019	配管 DN25	1、名称：可挠性金属套管	m	20				0

			2、规格参数：HCY防水型DN25 3、安装方式：综合考虑						
8	030404032002	MEB端子板	1、名称：MEB端子板/箱 2、规格参数：详见《15D502》 3、安装方式：综合考虑	台	1				0
9	030409002003	等电位接地干线	1、名称：等电位接地干线 2、规格：镀锌扁钢-40*4 3、安装方式：综合考虑	m	80				0
10	030409002004	接地线	1、名称：等电位接地干线 2、规格：镀锌扁钢-25*4 3、安装方式：综合考虑	m	20				0
11	030404017009	照明配电箱	1、名称：照明配电箱IP54 2、规格：详见设计图纸 3、安装方式：嵌入式	台	1				0
12	030412005002	单管LED灯	1、名称：单管LED灯 2、规格：30W, IP65 3、安装方式：吸顶安装	套	10				0
13	030412005003	应急单管LED荧光灯	1、名称：应急单管LED荧光灯 2、规格：6WLED灯，IP65, A型，DC36V 3、安装方式：吸顶安装	套	6				0
14	030404034001	照明开关	1、名称：双联单控暗开关 2、规格：250V, 10A 3、安装方式：综合考虑	个	1				0
15	030411004011	配线 WDZA-RVJS-300/500V-2×4	1、名称：电线 2、规格：WDZA-RVJS-	m	23.85				0



			300/500V-2×4 3、敷设方式：综合考虑						
16	030411004012	配线 NH-RVJS- 300/500 2×4	1、名称：电线 2、规格：NH-RVJS- 300/5002×4 3、敷设方式：综合考虑	m	50				0
17	030411004013	配线 WDZA-BYJ- 450/750 2.5	1、名称：电线 2、规格：WDZA-BYJ- 450/7502.5 3、敷设方式：综合考虑	m	64.52				0
18	030411001020	配管 SC20	1、名称：热镀锌钢管 2、规格参数 ：SC20*1.5 3、安装方式：综合考虑	m	111.73				0
		泵房电气合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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	031301017004	脚手架搭拆费（雨水泵房电气工程）	1. 脚手架搭拆费	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：雨水泵房工程-电气

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	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)*3 5.77/100	100				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	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人 工费的30%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：雨水泵房工程-电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：雨水泵房工程-电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨水泵房工程-电气

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：雨水泵房工程-电气

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵房工程-电气

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵房工程-电气

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：雨水泵房工程-电气

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：雨水泵房工程-通风

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水泵房							
1	030108001001	离心式通风机	1、名称：低噪声箱式离心机 2、规格参数：L=4000m3/hH余=300Pa 3、设备支架制作安装 4、其它	台	2				0
2	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：碳钢通风管道 2、材质：镀锌钢板 3、规格参数：圆形风管0.6mm 4、支架制作安装 5、其它	m2	33.3				0
3	030703001001	碳钢阀门	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：630X320 4、支架制作安装 5、其它	个	2				0
4	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶(DB) 2、材质：碳钢 3、规格参数：500*500 4、其它	个	6				0
		雨水泵房合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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	031301017005	脚手架搭拆费（雨水泵房通风工程）	1. 脚手架搭拆费	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：雨水泵房工程-通风

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001005	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)*3 5.77/100	100				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	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人 工费的30%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：雨水泵房工程-通风

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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10.00%计算
10	概算幅度差	0		
11	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；
12	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。
13	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：雨水泵房工程-通风

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨水泵房工程-通风

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：雨水泵房工程-通风

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵房工程-通风

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵房工程-通风

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：雨水泵房工程-通风

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：雨水泵房工程-水

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水泵房							
1	030109011001	潜水泵	1、名称:潜水泵 2、型号 :Q=800m3/h, H=20m, N=7.5kW	台	4				0
2	030109011002	便携式排空泵	1、名称:便携式排空泵 2、型号 :Q=80m3/h, H=26m, N=7.5kW	台	1				0
3	030104007001	电动葫芦	1、名称:电动葫芦 2、型号:CD11-9D（起重量3.0t，起升建度8m/min，N=1.5+0.2kW）	台	2				0
4	031003003001	微阻缓闭止回阀	1、名称:微阻缓闭止回阀 2、材质：球墨铸铁 3、型号 :DN400PN=1.0mpa	个	4				0
5	031003010001	柔性橡胶接头	1、名称:柔性橡胶接头 2、型号 :DN400PN=1.0mpa	个/组	4				0
6	031003003002	软密封闸阀	1、名称:软密封闸阀 2、材质：球墨铸铁 3、型号 :DN400PN=1.0mpa	个	4				0
7	031003003003	焊接法兰阀门	1、名称:软密封闸阀 2、材质：球墨铸铁 3、型号 :DN1000PN=1.0mpa	个	1				0
8	031003003004	泄水阀	1、名称:泄水阀 2、材质：球墨铸铁 3、型号	个	1				0

			:DN100PN=1.0mpa						
9	031004014001	冲洗龙头	1、名称:冲洗龙头 2、材质:铜 3、型号 :DN20PN=1.0mpa	个	1				0
10	031003013001	水表	1、名称:水表 2、型号:DN20	个	1				0
11	031003001002	螺纹阀门	1、名称:截止阀 2、材质:铜 3、型号 :DN20PN=1.0mpa	个	1				0
12	030804001001	90° 弯头 DN20	1、名称:90° 弯头 2、材质:Q235B 3、型号 :DN20PN=1.0mpa	个	2				0
13	030804001002	90° 弯头 DN400	1、名称:90° 弯头 2、材质:Q235B 3、型号 :DN400PN=1.0mpa	个	4				0
14	030804001003	45° 弯头 DN400	1、名称:45° 弯头 2、材质:Q235B 3、型号 :DN400PN=1.0mpa	个	8				0
15	030804001004	90° 弯头 DN1000	1、名称:90° 弯头 2、材质:Q235B 3、型号 :DN1000PN=1.0mpa	个	2				0
16	030804001005	异径管	1、名称:异径管 2、材质:Q235B 3、型号:DN350- 400PN=1.0mpa	个	4				0
17	030804001006	异径三通	1、名称:异径三通 2、材质:Q235B 3、型号:DN1000-400- 1000PN=1.0mpa	个	3				0
18	030801016001	塑料管 DN20	1、名称:塑料管 2、材质:PPR 3、型号 :DN20PN=1.0mpa	m	25				0
19	030801001001	低压碳钢管 D426	1、名称:低压碳钢管 2、材质:Q235B 3、型号	m	40				0



			:D426x8PN=1.0mpa						
20	030801001002	低压碳钢管 D1020	1、名称:低压碳钢管 2、材质: Q235B 3、型号 :D1020x10PN=1.0mpa	m	37				0
21	030801001003	低压碳钢管 D108	1、名称:低压碳钢管 2、材质: Q235B 3、型号 :D108x4PN=1.0mpa	m	5				0
22	030804001007	法兰盘 DN400	1、名称:法兰盘 2、材质: Q235B 3、型号 :DN400PN=1.0mpa	个	24				0
23	030804001008	法兰盘 DN1000	1、名称:法兰盘 2、材质: Q235B 3、型号 :DN1000PN=1.0mpa	个	5				0
24	030804001009	法兰盲板 DN1000	1、名称:法兰盲板 2、材质: Q235B 3、型号 :DN1000PN=1.0mpa	个	1				0
25	030413001001	工字钢	1、名称:工字钢 2、型号:16-28b	Kg	10				0
26	031002003001	套管 DN20	1、名称:A型刚性防水 套管 2、型号:DN20	个	2				0
27	031002003002	套管 DN600	1、名称:A型刚性防水 套管 2、型号:DN600	个	2				0
28	031002003003	套管 DN1000	1、名称:A型刚性防水 套管 2、型号:DN1000	个	1				0
29	030804001010	管卡 DN1000	1、名称:管卡 2、型号:DN1000	个	4				0
30	030804001011	管卡 DN400	1、名称:管卡 2、型号:DN400	个	8				0
31	010606009001	钢护栏	1、名称:钢护栏 2、材质: 304不锈钢 2、规格参数: 详见设计图纸	m2	24				0
32	010606008001	钢梯	1、名称:钢梯	套	1				0

			2、材质：304不锈钢 2、规格参数：B=600详见国标图集《钢梯》03J401，第11页						
33	040602001001	格栅	1、名称:格栅 2、材质：304不锈钢 2、规格参数：2100*1000	套	1				0
34	030901013002	灭火器	1、名称:手提式干粉灭火器, 2、型号MF/ABC4	个	2				0
35	030901013003	防毒面具	1、防毒面具	个	2				0
36	040504001007	消能井 3700*1700	1、名称:消能井 2、材质：砼 2、规格参数：3700*1700	座	1				0
37	010507007001	暗渠开口修复 DN1000	1、名称：暗渠开口修复DN1000	处	1				0
38	040303001017	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C25 2. 综合考虑混凝土泵送增加费 3. 其他详见设计图纸	m3	6				0
		雨水泵房合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							

	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	暗室增加费							
		暗室增加费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵房工程-水

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001011	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)*1 6.5/100	100				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						
		其他措施项目费合计						

	QTCSF	暗室增加费						
1	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人工费的30%计算
		暗室增加费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水泵房工程-水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：雨水泵房工程-水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨水泵房工程-水

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：雨水泵房工程-水

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵房工程-水

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵房工程-水

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：雨水泵房工程-水

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：变电房工程-土建

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							
		变电房工程							
		变电房工程合计							
		土方工程							
1	040101001010	挖一般土方（含装车）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	251.42				0
2	040103001020	回填土方（基础回填）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 填方来源、运距:综合考虑，运距综合考虑 4. 回填土质、密实度、回填方式、以及可能发生的翻挖、翻晒、倒运、整修等综合考虑	m3	31.54				0
3	040103002009	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	219.88				0
		土方工程合计							
		钢筋混凝土工程							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	18.52				0
2	010501004001	筏板基础	1. 混凝土种类:商品混	m3	71.82				0

			凝土 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土泵送费 4. 其他综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	13.8				0
4	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	18.54				0
5	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.98				0
6	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.32				0
7	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.23				0
8	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m3	7.39				0

			的一切相关工作						
9	010404001001	陶粒混凝土	1. 混凝土种类:陶粒混凝土 2. 混凝土强度等级:C10 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	112.33				0
10	010505008001	雨棚板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1.57				0
11	040901001020	钢筋制安	1. 种类:现浇混凝土钢筋 2. 规格:不同钢筋等级综合考虑,以设计图纸为准 3. 钢筋连接方式(含接驳器):综合考虑 4. 钢筋制作、运输、吊运、安装、钢筋接驳器、预埋件、劲性骨架接头焊接、现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费综合考虑	t	13.136				0
		钢筋混凝土工程合计							
		砌体工程							
1	010402001001	砌块墙: 外墙200	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:外墙200mm 3. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4. 超高降效费	m3	29.45				0
2	010402001002	砌块墙: 内墙200	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙200mm 3. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4. 超高降效费	m3	29.99				0
		砌体工程合计							



		门窗工程							
1	010802003002	钢制防火门（单扇）	1. 门代号及洞口尺寸 :钢质防火门单扇(甲级) 2. 其他:包括油漆、小五金、闭门器、安装 3. 超高降效费	m2	1.98				0
2	010802003003	钢制防火门（双扇）	1. 门代号及洞口尺寸 :钢质防火门双扇(甲级) 2. 其他:包括油漆、小五金、闭门器、安装 3. 超高降效费	m2	26.25				0
3	010807001001	铝合金门窗（推拉窗）	1. 窗代号及洞口尺寸 :50系列浅蓝灰色6mm玻璃+铝深灰色合金推拉窗 2. 其他:五金制作安装	m2	9.99				0
4	010807003001	百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸 :百叶窗(外设防虫网) 2. 其他:五金制作安装	m2	14.61				0
		门窗工程合计							
		屋面工程							
1	010901001001	不上人屋面（Ⅰ级防水：不含防水卷材）	1、5厚水泥胶浆贴户外地砖,面用水泥浆擦缝浅灰色广场砖; (300mm*300mm) 2、20厚DS-M15水泥砂浆找平扫毛; 3、40厚(最薄处)C20细石混凝土找坡2%,表面压光,内配筋Φ4@150双向(置于该层上半部,保护层厚度≥15),平面内间距≤4000设纵横分格缝,缝宽15~20,钢筋断开,缝内嵌硅酮密封胶; 4、40*1.25=50厚(5#为70厚)RC型B2级挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	146.91				0
		屋面工程合计							
		防水工程							

1	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、2.0厚橡胶沥青防水涂料 2、部位：不上人屋面	m2	152.15				0
2	010904001001	楼(地)面涂膜卷材	1、3.0mm厚SBS聚酯胎改性沥青防水卷材 I 型 2、部位：不上人屋面	m2	152.15				0
3	010904002002	楼(地)面防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料II型（2遍） 2.15厚DS-M20水泥砂浆保护层 3.部位：楼地面	m2	116.41				0
		防水工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011102003002	地面：发电机房、低压配电间、高压配电间、变压器室、储油间	1、5厚水泥胶浆(掺108胶)贴地砖,面用白水泥浆擦缝 300mmx300mm防滑地砖(设备基础不需要贴地砖) 2、20~30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层(有管线预埋时取30厚度,其他取20)毛坯做至此层 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、80厚C15混凝土,内配筋%%C4@15双向(置于该层上半部,保护层厚度≥15),随捣随抹光(设备管道内地面需待设备安装完毕后浇捣) 5、15厚DS-M20水泥砂浆保护层 6、20厚DS-M20水泥砂浆找平层 7、钢筋混凝土楼板,基层清理	m2	112.66				0
2	011101001001	地面：值班室	1、0.5~1.5厚的无溶剂防静电面涂层(有专业队施工) 2、无溶剂防静电底涂一遍(有专业队施工)	m2	23.24				0

			3、40厚C25细石混凝土,随打随抹光 4、素水泥浆结合层一遍 5、20厚DS-M20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂						
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰							
1	011201001002	墙面工程: 发电机房、低压配电间、高压配电间、值班室、变压器室、储油间	1、墙体, 基层清理 2、专用界面剂一道 3、3厚聚合物抗裂砂浆 4、10厚DP-M20水泥砂浆找平 5、满刮内墙腻子一道 6、封底涂料一遍 7、内墙涂料二遍(白色无机涂料, 为燃烧性能为A级装修材料)	m2	500.38				0
2	011204003001	外墙1(白色外墙砖)	1、墙体, 基层清理 2、专用界面剂一道 3、12厚DP-M15聚合物抗裂合成纤维水泥砂浆 4、8厚聚合物水泥防水砂浆 5、瓷砖专用胶粘剂贴饰面砖, 专用填缝剂擦缝。 (规格45x95白色外墙砖 外墙砖, 具体颜色详见立面)	m2	221.08				0
3	011204003002	外墙2(灰色外墙砖)	1、墙体, 基层清理 2、专用界面剂一道 3、12厚DP-M15聚合物抗裂合成纤维水泥砂浆 4、8厚聚合物水泥防水砂浆 5、瓷砖专用胶粘剂贴饰面砖, 专用填缝剂擦缝。 (规格45x95灰色外墙砖, 具体颜色详见立面)	m2	48.08				0
4	011105003001	踢脚工程: 发电机房、低压配电间、高压	1、墙体, 清理基层 2、专用界面剂一道	m2	1.38				0

		配电间、值班室、变压器室、储油间	3、15厚DP-M15水泥砂浆找平(加气混凝土墙体用DP-M10水泥石灰砂浆),分两遍成活,底层抹灰应压实搓毛 4、10厚DP-M20水泥砂浆抹面压光 5、瓷砖专用胶粘剂贴饰面砖,专用填缝剂擦缝(材质同地砖)						
5	011204003003	墙面挂网(内墙)	1、满挂镀锌电焊钢丝网( $\Phi 1.07 \times 25 \times 25$ ),使用水泥钉钉挂	m2	500.38				0
6	011204003004	墙面挂网(外墙)	1、全挂镀锌电焊钢丝网( $\Phi 0.9 \times 12.7 \times 12.7$ ),使用水泥钉钉挂	m2	336.76				0
		墙、柱面装饰合计							
		天棚工程							
1	011301001001	天棚抹灰	1、钢筋混凝土板,基层清理,露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2、刮防水腻子(无吊顶做法) 3、涂料,一底两面(白色涂料,为燃烧性能为A级装修材料)	m2	159.38				0
		天棚工程合计							
		其他工程							
1	010401013001	散水	1、20厚DS-M20水泥砂浆抹面 2、60厚C15混凝土 3、60厚中砂垫层 4、素土夯实,向外坡3~5%	m2	35.92				0
2	010507004001	台阶	1、MU10非粘土烧结砖, M5水泥砂浆 2、20厚1:2.5水泥砂浆 3、80厚C25预制细石砼踏步板	m2	8.84				0

			4、面层:贴地砖台阶 5、具体做法详见图纸						
		其他工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内)17.2 2. 建筑用综合脚手架使用费 3. 其他综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	305.6				0
2	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 2. 其他综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	157.47				0
3	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 2. 其他综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	78.74				0
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	模板工程							
1	011702001001	砖胎膜	1、材质：页岩烧结砖 2、厚度：240mm	m2	4.03				0
2	011702003001	构造柱模板	1. 构造柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.8内实际支模高度(m):5	m2	11.05				0
3	011702009001	过梁模板	1. 过梁模板,实际支模高度(m):5 2. 其他综合考虑	m2	4.19				0
4	011702002001	矩形柱模板	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	m2	121.46				0
5	011702021001	栏板模板	1. 有梁板模板,实际支模高度(m):5 2. 其他综合考虑	m2	73.92				0
6	011702008001	圈梁模板	1. 过梁模板,实际支模高度(m):5 2. 其他综合考虑	m2	9.97				0
7	011702014001	有梁板模板	1. 有梁板模板,实际支模高度(m):5 2. 其他综合考虑	m2	358.05				0
8	011702023001	雨棚板模板	1. 雨棚板模板 2. 其他综合考虑	m2	17.54				0
		模板工程合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：变电房工程-土建

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001012	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)*19/100	100				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						
	QTCSF	模板工程						
		模板工程合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：变电房工程-土建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
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：变电房工程-土建

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：变电房工程-土建

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：变电房工程-土建

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：变电房工程-土建

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：变电房工程-土建

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：变电房工程-土建

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：变电房工程-电气

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							
		变电房工程-电气							
1	030404017010	10KV开关柜(1AH~4AH)	1、名称：10KV开关柜(1AH~4AH) 2、基础型钢制作、安装：槽钢 3、安装方式：落地式	台	4				0
2	030404017011	0.4kV开关柜(1AA~5AA)	1、名称：0.4kV开关柜(1AA~5AA) 2、基础型钢制作、安装：槽钢 3、安装方式：落地式	台	5				0
3	030401002001	变压器	1. 名称:SCB14-500kVA10Φ2X2.5%/0.4kVDyn11, Uk=4%, 配外壳, IP20, 风机, 温控仪 2. 容量(kV·A):500KVA 3. 电压(kV):10kV 4. 基础型钢形式、规格:槽钢	台	1				0
4	030404001001	直流屏	1、名称：直流屏 2、参数：15AH/DC110V 3、基础型钢制作、安装：槽钢 4、安装方式：落地式	台	1				0
5	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组 2. 规格参数:400KW	台	1				0
6	030403004001	密集型母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 规格:800A	m	20				0
7	030408001015	电力电缆 YJY-0.6/1kV-4x95+1x50	1. 名称:动力电缆 2. 规格:YJY-0.6/1kV-4x95+1x50 3、敷设方式：综合考虑	m	153.4				0

8	030408001016	电力电缆 YJY-0.6/1kV-4x35+1x16	1. 名称:动力电缆 2. 规格:YJY-0.6/1kV-4x35+1x16 3、敷设方式: 综合考虑	m	200				0
9	030408001017	电力电缆 YJY-0.6/1kV-4x25+1x16	1. 名称:动力电缆 2. 规格:YJY-0.6/1kV-4x25+1x16 3、敷设方式: 综合考虑	m	400				0
10	030408001018	电力电缆 YJY-0.6/1kV-5x16	1. 名称:动力电缆 2. 规格:YJY-0.6/1kV-5x16 3、敷设方式: 综合考虑	m	300				0
11	030408003001	电缆保护管 SC100	1. 名称:电缆穿线管 2. 规格:SC100, &=4.0mm 3、敷设方式: 综合考虑	m	150				0
12	030408003002	电缆保护管 SC80	1. 名称:电缆穿线管 2. 规格:SC80, &=3.5mm 3、敷设方式: 综合考虑	m	30				0
13	030408003003	电缆保护管 SC65	1. 名称:电缆穿线管 2. 规格:SC65, &=3.25mm 3、敷设方式: 综合考虑	m	300				0
14	040504001008	电缆接线井1*1*1.7	1、名称: 电缆接线井 2、规格: 砖砌矩形1*1*1.7m 3、非定型井垫层C20混凝土 4、砖墙抹灰井内侧(预拌水泥防水砂浆1:2.5) 5、预制矩形盖板(板厚cm)10以内(普通预拌混凝土C25) 6、渠道盖板矩形盖板(每块体积m3)0.1以内 7、钢筋制作、安装圆钢Φ10mm以内 8、预埋铁件 9、井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座	座	2				0

			10、回填砂						
15	040204008001	电缆沟	1. 名称:电缆沟 2. 规格:0. 8x0. 8m	m	25				0
16	040804004001	电缆槽盒	1. 名称:电缆槽盒 2. 材质: 304不锈钢 2. 规格:400x150, 内置金属板200+200	m	9				0
17	030404016002	风机控制箱	1、名称:风机控制箱 2、规格:按设计要求 3、安装方式: 嵌入式	台	4				0
18	030404017012	变电所配电柜	1、名称: 变电所配电柜 2、规格 : 600mmx2200mmx1000mm(WxHxD) 2、基础型钢制作、安装: 槽钢 3、安装方式: 落地式	台	1				0
19	030409002005	总等电位MBE	1. 名称: 总等电位MBE 2. 规格: 50×4紫铜板	m	1				0
20	030414007003	应急照明集中电源	1、应急照明集中电源 2、材质: 不锈钢304 3、规格参数 : IP55, 持续供电时间>2h	个	1				0
21	030412005004	单管LED灯	1、名称: 单管LED灯 2、规格: 30W, IP65 3、安装方式: 吸顶安装	套	28				0
22	030412005005	应急单管LED荧光灯	1、名称: 应急单管LED荧光灯 2、规格: 6WLED灯, IP65. A型, DC36V 3、安装方式: 吸顶安装	套	16				0
23	030404034002	照明开关	1、名称: 双联单控暗开关 2、规格: 250V, 10A 3、安装方式: 综合考虑	个	5				0
24	030404034003	单联单控暗开关	1、名称: 单联单控暗开关 2、规格: 250V, 10A	个	1				0

			3、安装方式：综合考虑						
25	030404035001	插座	1、名称：单相二三极普通暗插 2、规格：250V,10A 3、安装方式：综合考虑	个	2				0
26	030411004014	配线 WDZA-BYJ-450/750-2.5	1. 名称:塑料铜芯线 2. 规格:WDZA-BYJ-450/750-2.5 3. 敷设方式：综合考虑	m	200				0
27	030411004015	配线 WDZAN-RVJS-300/500 2×4	1. 名称:塑料铜芯线 2. 规格:WDZAN-RVJS-300/500 2×4 3. 敷设方式：综合考虑	m	200				0
28	030408001019	电力电缆 WDZAN-YJY-0.6/1kV-3×6	1. 名称:动力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-0.6/1kV-3×6 3. 敷设方式：综合考虑	m	50				0
29	030411001021	配管 SC20	1. 名称:钢管 2. 规格:SC20 3. 敷设方式：综合考虑	m	400				0
30	030409003001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 规格:Φ12圆钢,热镀锌	m	70				0
31	粤 030507021001	接闪带支架	1. 名称:接闪带支架 2. 规格:- 25x4, L=156, 热镀锌	个	150				0
32	030409003002	避雷引下线	1. 名称:专设引下线 2. 规格:Φ16圆钢,热镀锌	m	20				0
		变电房工程-电气合计							
		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							
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	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	031301017006	脚手架搭拆费（变电房电气工程）	1. 脚手架搭拆费	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：变电房工程-电气

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001006	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)*3 5.77/100	100				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						
		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：变电房工程-电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：变电房工程-电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：变电房工程-电气

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：变电房工程-电气

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：变电房工程-电气

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：变电房工程-电气

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：变电房工程-电气

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：变电房工程-通风

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							
		变电所							
1	030108001002	离心式通风机 (L=500m3/h)	1. 名称：低噪声壁式排风风机 2. 规格参数：L=500m3/hH余=50Pa 3. 设备支架制作安装 4. 其它	台	1				0
2	030108001003	离心式通风机 (L=1500m3/h)	1. 名称：低噪声壁式平时排风兼事后排风排风风机 2. 规格参数：L=1500m3/hH余=50Pa 3. 设备支架制作安装 4. 其它	台	2				0
3	030108001004	离心式通风机 (L=2500m3/h)	1. 名称：低噪声壁式平时排风兼事后排风排风风机 2. 规格参数：L=2500m3/hH余=50Pa 3. 设备支架制作安装 4. 其它	台	2				0
4	030108001005	离心式通风机 (L=4000m3/h)	1. 名称：低噪声壁式平时排风兼事后排风排风风机 2. 规格参数：L=4000m3/hH余=50Pa 3. 设备支架制作安装 4. 其它	台	2				0
5	030701003001	空调器	1. 名称：分体机空调 2. 规格参数：Q冷=5.0KWN=1.52KW/220V/50Hz 3. 安装方式：吊装 4. 设备支架制作安装 5. 其它	台 (组)	1				0

6	030702001002	碳钢通风管道（圆形风管 0.5mm）	1、名称：碳钢通风管道 2、材质：镀锌钢板 3、规格参数：圆形风管0.5mm 4、支架制作安装 5、其它	m2	1.4				0
7	030702001003	碳钢通风管道（圆形风管 0.6mm）	1、名称：碳钢通风管道 2、材质：镀锌钢板 3、规格参数：圆形风管0.6mm 4、支架制作安装 5、其它	m2	13.5				0
8	030702001004	碳钢通风管道（圆形风管 0.75mm）	1、名称：碳钢通风管道 2、材质：镀锌钢板 3、规格参数：圆形风管0.75mm 4、支架制作安装 5、其它	m2	5.2				0
9	030703001002	蝶阀（500×200）	1、名称：蝶阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：500×200 4、支架制作安装 5、其它	个	1				0
10	030703001003	防火调节阀（500×400）	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：500×400 4、支架制作安装 5、其它	个	5				0
11	030703001004	防火调节阀（800×320）	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：800×320	个	2				0



			4、支架制作安装 5、其它						
12	030703001005	防火调节阀 (250×160)	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：250×160 4、支架制作安装 5、其它	个	1				0
13	030703001006	防火调节阀 (320×200)	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：320×200 4、支架制作安装 5、其它	个	1				0
14	030703001007	防火调节阀 (800×400)	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：800×400 4、支架制作安装 5、其它	个	1				0
15	030703001008	防火调节阀 (1500×500)	1、名称：70℃防火调节阀 2、材质：碳钢 3、规格参数：1500×500 4、支架制作安装 5、其它	个	1				0
16	030703007002	碳钢风口、散流器、 百叶窗 (500×500)	1、名称：单层百叶 (DB) 2、材质：碳钢 3、规格参数：500×500 4、其它	个	1				0
17	030703007003	碳钢风口、散流器、 百叶窗 (200×200)	1、名称：送风口(单线 )	个	2				0

			2、材质：碳钢 3、规格参数 ：200×200 4、其它						
		变电所合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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							
		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：变电房工程-通风

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001007	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)	$(QRG+QJX)*3$ 5.77/100	100				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						
		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：变电房工程-通风

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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10.00%计算
10	概算幅度差	0		
11	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；
12	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。
13	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：变电房工程-通风

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：变电房工程-通风

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：变电房工程-通风

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：变电房工程-通风

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：变电房工程-通风

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：变电房工程-通风

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：变电房工程-水

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							
		变电房工程-水							
1	031001006001	给水管 DN25	1、名称:塑料管 2、材质: PPR 3、型号:DN25PN=1.0mpa	m	25				0
2	031001006002	给水管 DN15	1、名称:塑料管 2、材质: PPR 3、型号:DN15PN=1.0mpa	m	15				0
3	031001006003	给水管 DN20	1、名称:塑料管 2、材质: PPR 3、型号:DN20PN=1.0mpa	m	30				0
4	031004014002	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质: 铜 3、型号:DN15	个	1				0
5	031001006004	排水管 DN100	1、名称:排水管 2、材质: UPVC 3、型号:DN100	m	24				0
6	031001006005	雨水管 DN100	1、名称:雨水管 2、材质: UPVC 3、型号:DN100	m	10				0
7	030902009001	气体灭火装置（12L）	1、名称:悬挂式七氟丙烷灭火装置 2、型号:12L	套	1				0
8	030902009002	气体灭火装置（65L）	1、名称:悬挂式七氟丙烷灭火装置 2、型号:65L	套	2				0
9	030902009003	气体灭火装置（70L）	1、名称:悬挂式七氟丙烷灭火装置 2、型号:70L	套	2				0
10	030902009004	气体灭火装置（75L）	1、名称:悬挂式七氟丙烷灭火装置	套	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：变电房工程-水

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001013	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)	$(QRG+QJX)*16.5/100$	100				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						
		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：变电房工程-水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：变电房工程-水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：变电房工程-水

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：变电房工程-水

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：变电房工程-水

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：变电房工程-水

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：变电房工程-水

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		外电工程							
1	030408001020	电力电缆	1. 名称：高压电缆 2. 规格：YJV22- 8.7/15KV-3*70	m	2000				0
2	030408006001	电力电缆头（终端）	1. 名称：终端电缆头 2. 规格：3*70	个	2				0
3	030408006002	电力电缆头（中间）	1. 名称：中间电缆头 2. 规格：3*70	个	6				0
		外电工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	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	031301017007	脚手架搭拆费（外电工程）	1. 脚手架搭拆费	项	1				0
		其他措施项目费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他绿色施 工安全防护措施费						
1	031302001008	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)*3 5.77/100	100				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						
		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
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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
----	------	------	---------	----

# 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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 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		0	100	
2	发包人供应材料	0		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	税前工程造价	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：外水工程

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							
		外水工程							
1	031001006006	给水管 DN25	1. PPR给水管 2. DN25	m	10				0
2	031003001003	螺纹阀门（止回阀）	1. 止回阀 2. DN25	个	1				0
3	031003001004	螺纹阀门（闸阀）	1. 闸阀 2. DN25	个	2				0
4	031003013002	水表	1. 水表 2. DN25	个	1				0
5	031004014003	钢塑支盘三通	1. 钢塑支盘三通 2. DN100*50	个	1				0
6	031003011001	PE法兰盘	1. PE法兰盘 2. DN50	副	1				0
7	031004014004	PE异径管	1. PE异径管 2. DN50*25	个	1				0
8	粤 050101024001	水表井	1. 水表井	座	1				0
9	粤 050101024002	阀门井	2. 阀门井	座	1				0
		外水工程合计							
		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							
	AQWMSGF	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							

	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	ASZJF	暗室增加费							
		暗室增加费合计							
		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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001014	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)	$(QRG+QJX)*16.5/100$	100				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						
		其他措施项目费合计						

	ASZJF	暗室增加费						
1	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人工费的30%计算
		暗室增加费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：外水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外水工程

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：外水工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：外水工程

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：外水工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：外水工程

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：环保隔音窗

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							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		其他措施项目费合计							
	HBGYC	环保隔音窗							
1	04B016	环保隔音窗	1. 环保隔音窗：综合考虑，满足合同、图纸要求 2. 环保隔音窗相关工作	项	1				0

			的全部费用						
		环保隔音窗合计							
		单价措施合计							
合计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：环保隔音窗

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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						
		其他措施项目费合计						
	HBGYC	环保隔音窗						
		环保隔音窗合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：环保隔音窗

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：环保隔音窗

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：环保隔音窗

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：环保隔音窗

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：环保隔音窗

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：环保隔音窗

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：环保隔音窗

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：机场高速下方管线保护

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		DN800污水管							
1	030801001004	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 型号:D820x16	m	28				0
2	040504002021	装配式检查井 Φ1600	1. 井深、尺寸:平均井深2.5m、Φ1600MM 2. 混凝土强度等级:C35 3. 定型井名称、图号:装配式检查井	座	2				0
3	041001004002	铣刨4cm SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1. 铣刨4cmSBS改性沥青玛蹄P脂碎石混合料(SMA-13) 2. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑	m2	66				0
4	040203006010	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 厚度:40mm 3. 掺和料:按设计要求 4. 石料品种:辉绿岩	m2	66				0
5	040103001021	回填中粗砂	1. 回填料：中粗砂 2. 压实：以设计图纸为准 3. 来源：综合考虑 4. 场内外运输：综合考虑	m3	13.2				0
6	040101001011	挖沟槽土方（含装车）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	304				0
7	040103001022	回填石屑	1. 回填料:石屑	m3	276				0

			2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考虑						
8	040103002010	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	304				0
9	粤 040101006004	打拔钢板桩（管线保护）	1. 地层情况:综合考虑 2. 类型:拉森IV型钢板桩 3. 桩长:综合考虑 4. 使用周期:综合考虑	t	130				0
10	040504006001	现状管封堵	1. 现状管封堵DN800 2. 抽水台班、有害气体检测（仪器调试，标定，检测，记录报告等）综合考虑	处	2				0
11	041001006001	拆除管道	1. 废除管道DN800	m	28				0
		DN800污水管合计							
		DN600污水管							
1	030801001005	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 型号:D620x16	m	28				0
2	040504002022	装配式检查井 φ1600	1. 井深、尺寸:平均井深2.5m、Φ1600MM 2. 混凝土强度等级:C35 3. 定型井名称、图号:装配式检查井	座	2				0
3	041001004003	铣刨4cm SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1. 铣刨4cmSBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综合考虑	m2	66				0
4	040203006011	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 厚度:40mm 3. 掺和料:按设计要求 4. 石料品种:辉绿岩	m2	66				0

5	040103001023	回填中粗砂	1. 回填料: 中粗砂 2. 压实: 以设计图纸为准 3. 来源: 综合考虑 4. 场内外运输: 综合考虑	m3	13.2				0
6	040101001012	挖沟槽土方 (含装车)	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	304				0
7	040103001024	回填石屑	1. 回填料: 石屑 2. 压实: 以设计图纸为准 3. 来源: 综合考虑 4. 场内外运输: 综合考虑	m3	276				0
8	040103002011	余方弃置	1. 弃土、石种类: 土、石类别综合考虑 2. 外运运距: 综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	304				0
9	粤 040101006005	打拔钢板桩 (管线保护)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 类型: 拉森IV型钢板桩 3. 桩长: 综合考虑 4. 使用周期: 综合考虑	t	130				0
10	040504006002	现状管封堵	1. 现状管封堵DN800 2. 抽水台班、有害气体检测 (仪器调试, 标定, 检测, 记录报告等) 综合考虑	处	2				0
11	041001006002	拆除管道	1. 废除管道DN800	m	28				0
		DN600污水管合计							
		DN800给水管							
1	030801001006	焊接钢管	1. 名称: 焊接钢管 2. 型号: D820x16	m	28				0
2	041001004004	铣刨4cm SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13)	1. 铣刨4cm SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) 2. 破除及拆除、废料外运、运距、消纳费等综	m2	66				0

			合考虑						
3	040203006012	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 厚度:40mm 3. 掺和料:按设计要求 4. 石料品种:辉绿岩	m2	66				0
4	040103001025	管道基础	1. 材料品种:石粉 2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考虑	m3	13.2				0
5	040101001013	挖沟槽土方(含装车)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 挖土、装土、清理机下余土、工作面内排水、修理边坡等综合考虑	m3	304				0
6	040103001026	回填石粉	1. 回填料:石粉 2. 压实:以设计图纸为准 3. 来源:综合考虑 4. 场内外运输:综合考虑	m3	276				0
7	040103002012	余方弃置	1. 弃土、石种类:土、石类别综合考虑 2. 外运运距:综合考虑 3. 运输、卸车、外弃、消纳费等综合考虑	m3	304				0
8	粤 040101006006	打拔钢板桩(管线保护)	1. 地层情况:综合考虑 2. 类型:拉森IV型钢板桩 3. 桩长:综合考虑 4. 使用周期:综合考虑	t	130				0
9	041001006003	拆除管道	1. 废除管道DN800 2. 抽水台班等综合考虑	m	28				0
		DN800给水管合计							
		雨水箱涵封堵强排							
1	040504006003	箱涵封堵	1. 箱涵封堵4.6*2 2. 抽水台班、有害气体检测(仪器调试,标定,检测,记录报告等	处	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：机场高速下方管线保护

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001015	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)	$(QRG+QJX)*16.5/100$	100				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						
		其他措施项目费合计						

	QTCSF	其他总价措施项目费						
		其他总价措施项目费合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 机场高速下方管线保护

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
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：机场高速下方管线保护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：机场高速下方管线保护

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：机场高速下方管线保护

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：机场高速下方管线保护

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：机场高速下方管线保护

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：机场高速下方管线保护

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建、构筑物及管线保护

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		建筑物保护							
1	040401005002	袖阀管	1. 材料品种:袖阀管 2. 管径:48mm 3. 综合考虑钻孔、空钻回填 4. 运距:综合考虑 5. 其他详见设计图纸	m	1125				0
2	040401007002	注水泥浆	1. 普通硅酸盐水泥 P.042.5R 2. 级配:水灰比 1: 1（质量比） 3. 其他详见设计图纸	m3	562.5				0
		建筑物保护合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							

	AQWMSGF	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						
		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：建、构筑物及管线保护

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001016	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)	$(QRG+QJX)*14.5/100$	100				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						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建、构筑物及管线保护

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：建、构筑物及管线保护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建、构筑物及管线保护

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：建、构筑物及管线保护

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：建、构筑物及管线保护

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：建、构筑物及管线保护

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：建、构筑物及管线保护

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

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管线迁改工程

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							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	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							
		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：管线迁改工程

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	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						
		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：管线迁改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：管线迁改工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管线迁改工程

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：管线迁改工程

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
1	施工图预算下浮项目-管线迁改	不含资金补偿方式的管线，含管线的规划报建测量	0			
合计			0			



# 总承包服务费计价表

工程名称：管线迁改工程

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：管线迁改工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：管线迁改工程

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：换乘节点顶管增加费用

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							
		换乘节点顶管增加费用							
1	010606001001	钢支撑、腰梁	1. 部位:钢腰梁、钢系梁 2. 材质、规格、型号:Φ600钢支撑等 3. 使用周期:综合考虑 4. 综合考虑钢支撑的安装、拆除	t	131.55				0
2	080206006001	钢筋机械连接	1. 材质、规格、型号:钢筋接头 2. 其他详见设计图纸	个	1000				0
3	040103001027	回填混凝土	1. 混凝土强度等级:1200kg/m3泡沫混凝土 2. 混凝土泵送增加费、场内二次运输等综合考虑 3. 其他详见设计图纸	m3	3672				0
		换乘节点顶管增加费用合计							
		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							
	AQWMSGF	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							
	AQWMSGF	综合脚手架							

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：换乘节点顶管增加费用

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						
	AQWMSGF	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						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001017	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)*1 4.5/100	100				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						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：换乘节点顶管增加费用

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	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。
13	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：换乘节点顶管增加费用

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：换乘节点顶管增加费用

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：换乘节点顶管增加费用

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：换乘节点顶管增加费用

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		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						



# 规费、税金项目计价表

工程名称：换乘节点顶管增加费用

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：换乘节点顶管增加费用

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