

广州白云机场综合保税区基础和监管设施建设工程施工总承包（标段B）工程

招标工程量清单

招标人： 广州空港建设运营有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州白云机场综合保税区基础和监管设施建设工程施工总承包（标段B）工程

招标工程量清单

招标人：广州空港建设运营有限公司

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：排水工程-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
	1	雨水排水部分							
		雨水排水部分合计							
	1.1	西片区							
1	040501001003	混凝土管	1. 介质:雨水 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 3. 管座材质:砼 4. 规格:II级钢筋混凝土管dn300带芯片 5. 接口方式:胶圈接口 6. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 7. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	42.6				0
2	040501001004	混凝土管	1. 介质:雨水 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 3. 管座材质:砼 4. 规格:II级钢筋混凝土管dn500带芯片 5. 接口方式:胶圈接口 6. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 7. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量	m	11.4				0

			清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
3	040501001005	混凝土管	1. 介质:雨水 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 3. 管座材质:砼 4. 规格:II级钢筋混凝土管dn600带芯片 5. 接口方式:胶圈接口 6. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 7. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	13.1				0
4	040501001006	混凝土管	1. 介质:雨水 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 3. 管座材质:砼 4. 规格:II级钢筋混凝土管dn1000带芯片 5. 接口方式:胶圈接口 6. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 7. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	12.4				0
5	040504007001	预制式双篦雨水口平篦式	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:双篦联合式雨水口 2. 其他:广州市检查井图集 3. 本体及相关配件附件	座	2				0

			供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
6	040504007002	预制式双篦溢流口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:双篦联合式溢流口 2. 其他:广州市检查井图集 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	2				0
7	040504006001	八字出水口	(1) 名称:八字出水口 (2) 规格:D500 (3) 材质:砖砌 (4) 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	1				0
8	040504002010	落水消能井	(1) 名称:落水消能井 (2) 规格:400*400 (3) 材质:混凝土砂浆 (4) 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工	座	1				0

			清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。						
9	040101001016	挖管沟	1. 名称:挖管沟 2. 按95%的为机械挖土, 5%为人工清理沟槽考虑 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m3	188.23				0
10	040303001010	碎石砂垫层	1、碎石砂垫层; 2、部位: 管沟底部; 3、厚度: 综合考虑; 4、其他满足规范及设计要求。	m3	12.77				0
11	040103001056	回填方(中粗砂)	1、名称: 中粗砂 2、部位: 管沟回填; 3、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m3	159.76				0
12	040103002046	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	188.23				0
		西片区合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	041102001008	垫层模板	1. 构件类型:混凝土垫层	m2	30.8				0
2	041102002006	基础模板	1、基础模板; 2、构件类型:混凝土基础	m2	20.3				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程-安装

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程-安装

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	14515.49		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排水工程-安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	14515.49	
合计			14515.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程-安装

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程-安装

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

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程-安装

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

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程-安装

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

主要材料设备价格表

工程名称：排水工程-安装

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		中区西片区							
1	040205003008	路灯安装 单臂路灯 灯高6m（仰角5°） LED灯具20W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高6m（仰角5°）LED灯具20W 3. 垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	40				0
2	030408001015	电力电缆 YJV-1kV-1×16mm2	1. 名称：铜芯电缆 2. 型号：YJV-1kV-1×16mm2 3. 含接线端子 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	3442.71				0
3	030411004006	接灯线 RVV-500V-3*2.5mm2	1. 名称：RVV-500V-3*2.5mm2 2. 线缆敷设、标记、卡	m	120				0

			接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
4	030411006003	穿刺线夹	1. 名称：穿刺线夹 2. 规格：CL35-10 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	40				0
5	030408003017	穿管埋地 Φ63HDPE 电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：HDPE塑料管 3. 规格：Φ63mm，壁厚0.3mm 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	860.68				0
6	040806001004	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：(50*50*5-2500)mm 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验	根	40				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
7	040806001005	接地干线	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	m	860.68				0
8	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	系统	3				0
9	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	系统	3				0
10	040101002009	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	408.96				0
11	040103001049	回填方（场内土）	1、填方材料品种：场内原土 2、土方来源：场内土 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	350.54				0
12	040103002041	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考	m3	58.423				0

			虑 2、运距:20km						
		中区西片区合计							
		机场物流区							
1	030404017004	路灯配电控制箱AL	1. 名称：路灯配电控制箱AL(配智能集中控制器、配无线终端监控设备) 2. 安装方式：成套配电箱（IP54防水箱体）安装落地式 3. 基础形式、材质、规格:C25混凝土 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	1				0
2	040205003009	路灯安装 单臂路灯灯高6m（仰角5°）LED灯具20W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高6m（仰角5°）LED灯具20W 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	176				0
3	040205003010	路灯安装 单臂路灯灯高8m（仰角5°）LED灯具40W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高8m（仰角5°）LED灯具	套	19				0

			<p>40W</p> <p>3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层厚度100mm, 基础砼为C30混凝土</p> <p>4. 路灯设施编号</p> <p>5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>						
4	030408001016	电力电缆 YJV-1kV-5*35mm ²	<p>1. 名称: 铜芯电缆</p> <p>2. 型号: YJV-1kV-5*35mm²</p> <p>3. 电缆终端头、中间头</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	m	66				0
5	030408001017	电力电缆 YJV-1kV-1×16mm ²	<p>1. 名称: 铜芯电缆</p> <p>2. 型号: YJV-1kV-1×16mm²</p> <p>3. 含接线端子</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	m	10884.96				0
6	030411004007	接灯线 RVV-500V-3*2.5mm ²	<p>1. 名称:RVV-500V-3*2.5mm²</p> <p>2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试</p> <p>3. 综合考虑管内穿放或</p>	m	594				0

			<p>线槽桥架内布放等敷设方式</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
7	030411006004	穿刺线夹	<p>1. 名称：穿刺线夹</p> <p>2. 规格：CL35-10</p> <p>3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	个	195				0
8	030408003018	穿管埋地 Φ63HDPE电缆保护管	<p>1. 名称：电缆保护管</p> <p>2. 材质：HDPE塑料管</p> <p>3. 规格：Φ63mm，壁厚0.3mm</p> <p>4. 敷设方式：埋地暗敷</p> <p>5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	2649.79				0
9	030408003019	电缆过机动车道保护管6*DBJ 100*5	<p>1. 名称：电缆过机动车道保护管</p> <p>2. 材质：6根玻璃钢电缆保护管，壁厚5毫米</p> <p>3. 规格：6*DBJ100*5</p> <p>4. 敷设方式：埋地暗敷</p> <p>5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验</p>	m	132				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
10	040806001006	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：(50*50*5-2500)mm 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	根	195				0
11	040806001007	接地干线	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	m	2649.79				0
12	030414011003	接地装置	1. 名称：接地装置调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	系统	2				0
13	030414002003	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到施	系统	2				0

			工验收合格标准。						
14	040101002010	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	1298.39 9				0
15	040103001050	回填方(场内土)	1、填方材料品种:场内原土 2、土方来源:场内土 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	1112.91				0
16	040103002042	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	185.486				0
		机场物流区合计							
		南区							
1	030404017005	路灯配电控制箱AL	1.名称:路灯配电控制箱AL(配智能集中控制器、配无线终端监控设备) 2.安装方式:成套配电箱(IP54防水箱体)安装落地式 3.基础形式、材质、规格:C25混凝土 4.本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 5.未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	2				0
2	040205003011	路灯安装 单臂路灯灯高6m(仰角5°) LED灯具20W	1.名称:单臂路灯(带调光通讯模块) 2.规格尺寸:灯高6m(仰角5°) LED灯具20W 3.垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层厚度100mm,基础砼为C30混凝土 4.路灯设施编号	套	53				0

			5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
3	040205003012	路灯安装 单臂路灯 灯高8m（仰角5°） LED灯具40W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高8m（仰角5°）LED灯具40W 3. 垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	19				0
4	030408001018	电力电缆 YJV-1kV-5*35mm ²	1. 名称：铜芯电缆 2. 型号：YJV-1kV-5*35mm ² 3. 电缆终端头、中间头 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	132				0
5	030408001019	电力电缆 YJV-1kV-1×16mm ²	1. 名称：铜芯电缆 2. 型号：YJV-1kV-1×16mm ² 3. 含接线端子 4. 本体及相关配件附件	m	6650.5				0

			供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
6	030411004008	接灯线 RVV-500V-3*2.5mm ²	1. 名称:RVV-500V-3*2.5mm ² 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	216				0
7	030411006005	穿刺线夹	1. 名称：穿刺线夹 2. 规格：CL35-10 3. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	72				0
8	030408003020	穿管埋地 Φ63HDPE电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：HDPE塑料管 3. 规格：Φ63mm，壁厚0.3mm 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1614.46				0

9	030408003021	电缆过机动车道保护管6*DBJ 100*5	1. 名称：电缆过机动车道保护管 2. 材质：6根玻璃钢电缆保护管，壁厚5毫米 3. 规格：6*DBJ100*5 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	150				0
10	040806001008	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：(50*50*5-2500)mm 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	根	72				0
11	040806001009	接地干线	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1614.46				0
12	030414011004	接地装置	1. 名称：接地装置调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需	系统	4				0

			求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
13	030414002004	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	4				0
14	040504001006	弱电接线井	1. 名称：弱电接线井 2. 混凝土C15垫层、C25混凝土井壁，M10放水砂浆内外抹灰、重型球墨铸铁井盖带混凝土井圈，集水口内填粗砂等 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位放线、防雷接地，完工垃圾清理等； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	11				0
15	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	791.087				0
16	040103001051	回填方（场内土）	1、填方材料品种：场内原土 2、土方来源：场内土 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	678.07				0
17	040103002043	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	113.013				0
		南区合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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							
		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：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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	226539.15		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		226539.15	
合计			226539.15	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：照明工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	普通标线	1、普通标线：车行道虚线、车行道实线、车行道导流线等； 2、采用热熔型反光环保涂料； 3、线厚1.8mm，线宽详见设计图纸； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	m2	301.72				0
2	040205007001	导向箭头	1、导向箭头：直行箭头、转弯箭头、直行转弯箭头等； 2、采用热熔型反光环保涂料； 3、长3m，线厚1.8mm，线宽详见设计图纸； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	m2	29.2				0
3	040205007002	路面数字限速标记	1、路面数字限速标记； 2、采用热熔型反光环保涂料； 3、字高3m，宽1m，线厚1.8mm； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	m2	11.97				0
4	040205008001	纵向减速标线	1、纵向减速标线； 2、采用热熔型反光环保涂料； 3、线宽30cm，线与线间距100cm，线厚4.0mm； 4、其他满足规范及设计	m2	315.37				0

			计图纸要求。						
5	040205008002	横向减速标线	1、横向减速标线； 2、采用热熔型震荡反光环保涂料； 3、线宽45cm，线厚4.0mm； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	m2	52.65				0
6	040205003006	标志立杆 Φ83*8*3500mm	1、标志立杆 Φ83*8*3500mm； 2、Q235B钢管立柱，含底座法兰板、法兰加劲板、立柱雨帽板等； 3、杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量610g/m² 4、含土方挖填及清运、C25基础混凝土、钢筋、预埋件、保护砂浆等； 5、其他满足规范及设计图纸要求。	根	8				0
7	040205003007	标志立杆 Φ102*10*5150mm	1、标志立杆 Φ102*10*5150mm； 2、Q235B钢管立柱，含底座法兰板、法兰加劲板、立柱雨帽板等； 3、杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量610g/m² 4、含土方挖填及清运、C25基础混凝土、钢筋、预埋件、保护砂浆等； 5、其他满足规范及设计图纸要求。	根	8				0
8	040205004006	反光标志牌 A=70cm	1、反光标志牌 A=70cm； 2、标志板采用3mm3004铝合金材质,滑动槽采用2024铝合金材	块	7				0

			质； 3、V类放光膜，图案综合考虑； 4、其他满足规范及设计图纸要求。						
9	040205004007	反光标志牌 Φ60cm	1、反光标志牌 Φ60cm； 2、标志板采用3mm3004铝合金材质，滑动槽采用2024铝合金材质； 3、V类放光膜，图案综合考虑； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	块	13				0
10	040205004008	反光标志牌 Φ80cm	1、反光标志牌 Φ80cm； 2、标志板采用3mm3004铝合金材质，滑动槽采用2024铝合金材质； 3、V类放光膜，图案综合考虑； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	块	2				0
11	040205004009	反光标志牌 60cm*30cm	1、反光标志牌 60cm*30cm； 2、标志板采用3mm3004铝合金材质，滑动槽采用2024铝合金材质； 3、V类放光膜，图案综合考虑； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	块	2				0
12	040205004010	反光标志牌 60cm*50cm	1、反光标志牌 60cm*50cm； 2、标志板采用3mm3004铝合金材质，滑动槽采用2024铝合金材质； 3、V类放光膜，图案综合考虑； 4、其他满足规范及设计图纸要求。	块	5				0

13	040205004011	反光标志牌 1m*2m	1、反光标志牌1m*2m; 2、标志板采用 3mm3004铝合金材质,滑 动槽采用2024铝合金材 质; 3、V类放光膜,图案综 合考虑; 4、其他满足规范及设 计图纸要求。	块	8				0
		交通工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
4	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
5	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	11127.86		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		11127.86	
合计			11127.86	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		巡逻道							
		巡逻道合计							
		中区西片区							
		中区西片区合计							
		土石方工程							
1	040101001006	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	1509.87				0
2	040102001002	挖一般石方	1、石方类别:综合考虑 2、开挖深度:综合考虑 3、开挖方式:综合考虑	m3	1				0
3	040103001015	回填方（外购土）	1、填方材料品种:综合考虑 2、土方来源:外购土 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	4329.37				0
4	040103002019	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	1509.87				0
5	040103002020	余方弃置（每增（减）1km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:每增（减）1km	m3	1				0
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040101001007	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	14534.29				0
2	040103002021	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考	m3	14534.2				0

			虑 2、运距:20km		9				
3	040103001016	回填方（路基土）	1、填方材料品种：综合考虑 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	4333.37				0
4	040103001017	回填方（砂性土）	1、填方材料品种：砂性土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	5603.78				0
5	040103001018	回填方（级配碎石）	1、填方材料品种：级配碎石 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	4597.14				0
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001003	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形； 2、部位：路基；	m2	5300.25				0
2	040202003003	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层； 2、水泥含量：5.5%水泥稳定级配碎石； 3、厚度：20cm； 4、拌和方式：综合考虑； 5、运距：综合考虑； 6、铺筑类型：机械铺筑； 7、其他满足规范及设计要求。	m2	5110.89				0
3	040203007004	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面； 2、混凝土强度等级：C40； 3、综合考虑泵送费用；	m2	4723.36				0

			4、厚度：25cm； 5、路面养生：综合考虑； 6、其他满足规范及设计要求。						
4	040502008003	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装； 2、套筒材质规格综合考虑； 3、其他满足规范及设计要求。	个	138				0
5	040402017005	胀缝	1、道路胀缝； 2、嵌缝材料：沥青木板，聚氯乙烯胶泥填缝； 3、截面宽度、厚度综合考虑； 4、其他满足规范及设计要求。	m	41.52				0
6	040402017006	缩缝	1、道路缩缝； 2、机械切割缝，深度综合考虑； 3、聚氯乙烯胶泥填缝； 4、其他满足规范及设计要求。	m	788.93				0
7	040901001016	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	6.54				0
8	040901001017	路面构造筋 HPB300 Φ10以内	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ10以内；	t	0.27				0
9	040901001018	路面构造筋 HPB300 Φ10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ10~25；	t	0.52				0
10	040901001019	路面构造筋 HRB400 Φ10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格：Φ10~25；	t	0.15				0
11	040901008003	Φ25植筋	1、Φ25植筋；	根	40				0

			2、植入深度 :350mm, 不含钢筋材料 ; 3、部位: 新旧路面交 接处。						
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009003	回填种植土	1、回填种植土; 2、回填厚度: 30cm; 3、其他满足规范及设 计要求。	m3	6163.69				0
2	050102013003	喷播植草籽	1、喷播植草; 2、养护期: 6个月; 3、其他满足规范及设 计要求。	m2	20545.6 2				0
3	040201022003	排水沟	1、排水沟; 2、断面尺寸 : 30*30cm; 3、砂砾垫层; 4、M10砖砌边沟; 5、砂浆抹面; 6、含土方挖运填; 7、其他满足规范及设 计要求。	m	1096.75				0
4	040205012013	波形梁护栏	1、波形梁护栏; 2、钢材材质: Q235; 3、含土方、基础、立 柱、波形梁钢板、螺栓 等; 3、详见图纸做法, 其 他满足规范及设计要求 。	m	380.43				0
		路肩附属工程合计							
		拆除工程							
1	041001002002	拆除人行道	1. 材质: 6cm透水砖 +2cm水泥砂浆 +15cmC20水泥混凝土	m2	257.6				0
2	041001001004	拆除路面	1. 材质: 20cm5.5%水泥 稳定级配碎石 +25cmC40水泥混凝土面 层	m2	786.38				0
3	041001001005	拆除路面	1. 材质: 3cm红色细粒沥	m2	15.99				0

			青混凝土（AC-13F）+4cm细粒沥青混凝土+18cmC20混凝土						
4	041001001006	拆除路面	1. 材质:25cmC40混凝土面层	m2	2563.15				0
5	041001005005	拆除混凝土侧石	1. 材质:混凝土侧石100*20*45cm	m	745.14				0
6	041001005006	拆除花岗岩侧石	1. 材质:花岗岩侧石100*20*45cm	m	263.45				0
7	041001005007	拆除平石	1. 材质:平石100*25*12cm	m	263.45				0
8	041001005008	拆除压条	1. 材质:压条100*12*16cm	m	110.72				0
9	041001008003	拆除混凝土基座	1. 结构形式:侧石、平石基座	m3	87.73				0
10	041001008004	拆除混凝土挡墙	1. 结构形式:片石混凝土挡墙	m3	511.68				0
11	040103002022	拆除石料外运 (20km)	1. 废弃料品种:综合考虑; 2. 运距:20km	m3	1797.4				0
12	040103002023	拆除石料外运(每增 (减)1km)	1. 废弃料品种:综合考虑; 2. 运距:每增(减)1km;	m3	1				0
		拆除工程合计							
		机场物流区							
		机场物流区合计							
		土石方工程							
1	040101001008	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	7462.9				0
2	040103001019	回填方(外购土)	1、填方材料品种:综合考虑 2、土方来源:外购土 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	52.41				0
3	040103002024	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考虑	m3	7462.9				0

			2、运距:20km						
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040101001009	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	8880.38				0
2	040103002025	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	8880.38				0
3	040103001020	回填方(砂性土)	1、填方材料品种:砂性土 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	6766				0
4	040103001021	回填方(级配碎石)	1、填方材料品种:级配碎石 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	2114.38				0
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001004	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形; 2、部位:路基;	m2	7451.69				0
2	040202003004	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层; 2、水泥含量:5.5%水泥稳定级配碎石; 3、厚度:20cm; 4、拌和方式:综合考虑; 5、运距:综合考虑; 6、铺筑类型:机械铺筑; 7、其他满足规范及设计要求。	m2	7143.22				0
3	040203007005	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面; 2、混凝土强度等级:C40;	m2	6215.72				0

			3、综合考虑泵送费用； 4、厚度：25cm； 5、路面养生：综合考虑； 6、其他满足规范及设计要求。						
4	040502008004	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装； 2、套筒材质规格综合考虑； 3、其他满足规范及设计要求。	个	207				0
5	040402017007	胀缝	1、道路胀缝； 2、嵌缝材料：沥青木板，聚氯乙烯胶泥填缝； 3、截面宽度、厚度综合考虑； 4、其他满足规范及设计要求。	m	62.16				0
6	040402017008	缩缝	1、道路缩缝； 2、机械切割缝，深度综合考虑； 3、聚氯乙烯胶泥填缝； 4、其他满足规范及设计要求。	m	1180.98				0
7	040901001020	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	9.27				0
8	040901001021	路面构造筋 HPB300 Φ10以内	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ10以内；	t	0.77				0
9	040901001022	路面构造筋 HPB300 Φ10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ10~25；	t	0.77				0
10	040901001023	路面构造筋 HRB400 Φ10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格	t	0.15				0

			: $\Phi 10 \sim 25$;						
11	040901008004	$\Phi 25$ 植筋	1、 $\Phi 25$ 植筋; 2、植入深度: 350mm, 不含钢筋材料; 3、部位: 新旧路面交接处。	根	40				0
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009004	回填种植土	1、回填种植土; 2、回填厚度: 30cm; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	2817.51				0
2	050102013004	喷播植草籽	1、喷播植草; 2、养护期: 6个月; 3、其他满足规范及设计要求。	m2	9391.71				0
3	040201022004	排水沟	1、排水沟; 2、断面尺寸: 30*30cm; 3、砂砾垫层; 4、M10砖砌边沟; 5、砂浆抹面; 6、含土方挖运填; 7、其他满足规范及设计要求。	m	2131.46				0
		路肩附属工程合计							
		混凝土挡墙							
1	040303001005	混凝土垫层 C15	1、混凝土垫层C15; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	39.15				0
2	040303015002	混凝土挡墙墙身 C40	1、混凝土挡墙墙身C40; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、沉降缝要求: 沥青木丝板; 4、其他满足规范及设计要求。	m3	249.4				0
3	040901001024	现浇构件钢筋 带肋钢	1、现浇构件钢筋;	t	25.43				0

		筋 $\phi 10\sim 25\text{mm}$	2、材料种类： HRB400； 3、钢筋规格： $\phi 10\sim 25\text{MM}$ ；						
		混凝土挡墙合计							
		拆除工程							
1	041001002003	拆除人行道	1. 材质:6cm透水砖 +2cm水泥砂浆 +15cmC20水泥混凝土	m2	118.48				0
2	041001001007	拆除路面	1. 材质:25cmC40混凝土 面层	m2	2888.1				0
3	041001005009	拆除花岗岩侧石	1. 材质:花岗岩侧石 100*20*45cm	m	335.43				0
4	041001005010	拆除平石	1. 材质:平石 100*25*12cm	m	335.43				0
5	041001005011	拆除压条	1. 材质:压条 100*12*16cm	m	268.97				0
6	041001008005	拆除混凝土基座	1. 结构形式:侧石、平 石基座	m3	40.77				0
7	040103002026	拆除石料外运 (20km)	1. 废弃料品种:综合考 虑; 2. 运距:20km	m3	833.09				0
		拆除工程合计							
		南区							
		南区合计							
		土石方工程							
1	040101001010	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	826.89				0
2	040103001022	回填方(外购土)	1、填方材料品种:综 合考虑 2、土方来源:外购土 3、回填部位:综合考 虑 4、密实度:满足设计 要求	m3	412.56				0
3	040103002027	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考 虑 2、运距:20km	m3	826.89				0
		土石方工程合计							

		软基处理工程							
1	040101001011	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	12732.59				0
2	040103002028	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	12732.59				0
3	040103001023	回填方(砂性土)	1、填方材料品种:砂性土 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	10312.85				0
4	040103001024	回填方(级配碎石)	1、填方材料品种:级配碎石 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	2419.74				0
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001005	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形; 2、部位:路基;	m2	3756.88				0
2	040202003005	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层; 2、水泥含量:5.5%水泥稳定级配碎石; 3、厚度:20cm; 4、拌和方式:综合考虑; 5、运距:综合考虑; 6、铺筑类型:机械铺筑; 7、其他满足规范及设计要求。	m2	3595.34				0
3	040203007006	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面; 2、混凝土强度等级:C40; 3、综合考虑泵送费用; 4、厚度:25cm;	m2	3125.31				0

			5、路面养生:综合考虑; 6、其他满足规范及设计要求。						
4	040502008005	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装; 2、套筒材质规格综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	个	103				0
5	040402017009	胀缝	1、道路胀缝; 2、嵌缝材料:沥青木板,聚氯乙烯胶泥填缝; 3、截面宽度、厚度综合考虑; 4、其他满足规范及设计要求。	m	30.86				0
6	040402017010	缩缝	1、道路缩缝; 2、机械切割缝,深度综合考虑; 3、聚氯乙烯胶泥填缝; 4、其他满足规范及设计要求。	m	586.38				0
7	040901001025	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	4.6				0
8	040901001026	路面构造筋 HPB300 Φ10以内	1、路面构造筋; 2、材料种类:HPB300; 3、钢筋规格:Φ10以内;	t	0.38				0
9	040901001027	路面构造筋 HPB300 Φ10~25	1、路面构造筋; 2、材料种类:HPB300; 3、钢筋规格:Φ10~25;	t	0.38				0
10	040901001028	路面构造筋 HRB400 Φ10~25	1、路面构造筋; 2、材料种类:HRB400; 3、钢筋规格:Φ10~25;	t	0.18				0
11	040901008005	Φ25植筋	1、Φ25植筋; 2、植入深度	根	50				0

			:350mm, 不含钢筋材料; 3、部位: 新旧路面交接处。						
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009005	回填种植土	1、回填种植土; 2、回填厚度: 30cm; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	1295.72				0
2	050102013005	喷播植草籽	1、喷播植草; 2、养护期: 6个月; 3、其他满足规范及设计要求。	m2	4319.05				0
3	040201022005	排水沟	1、排水沟; 2、断面尺寸: 30*30cm; 3、砂砾垫层; 4、M10砖砌边沟; 5、砂浆抹面; 6、含土方挖运填; 7、其他满足规范及设计要求。	m	1616.98				0
		路肩附属工程合计							
		拆除工程							
1	041001002004	拆除人行道	1. 材质:6cm透水砖+2cm水泥砂浆+15cmC20水泥混凝土	m2	42.26				0
2	041001001008	拆除路面	1. 材质:25cmC40混凝土面层	m2	2516				0
3	041001005012	拆除花岗岩侧石	1. 材质:花岗岩侧石100*20*45cm	m	684.19				0
4	041001005013	拆除平石	1. 材质:平石100*25*12cm	m	684.19				0
5	041001005014	拆除压条	1. 材质:压条100*12*16cm	m	47.41				0
6	041001008006	拆除混凝土基座	1. 结构形式:侧石、平石基座	m3	55.62				0
7	040103002029	拆除石料外运(20km)	1. 废弃料品种:综合考虑; 2. 运距:20km	m3	776.51				0

		拆除工程合计							
		村道							
		村道合计							
		中区西片区							
		中区西片区合计							
		土石方工程							
1	040101001012	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	383.76				0
2	040103001025	回填方（外购土）	1、填方材料品种: 综合考虑 2、土方来源: 外购土 3、回填部位: 综合考虑 4、密实度: 满足设计要求	m3	2264.18				0
3	040103002030	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	383.76				0
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040101001013	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	6066.48				0
2	040101005003	沟渠清淤	1、沟渠挖淤泥; 2、厚度综合考虑;	m3	739.56				0
3	040103002031	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	6066.48				0
4	040103002032	淤泥弃置（20km）	1、废弃料品种:淤泥 2、运距:20km	m3	739.56				0
5	040103001026	回填方（路基土）	1、填方材料品种: 综合考虑 2、土方来源: 外购 3、回填部位: 综合考虑 4、密实度: 满足设计要求	m3	3661.16				0
6	040103001027	回填方（级配碎石）	1、填方材料品种: 级配碎石	m3	3144.89				0

			2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求						
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001006	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形； 2、部位：路基；	m2	3905.73				0
2	040202003006	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层； 2、水泥含量：5.5%水泥稳定级配碎石； 3、厚度：20cm； 4、拌和方式：综合考虑； 5、运距：综合考虑； 6、铺筑类型：机械铺筑； 7、其他满足规范及设计要求。	m2	3744.35				0
3	040203007007	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面； 2、混凝土强度等级：C40； 3、综合考虑泵送费用； 4、厚度：25cm； 5、路面养生:综合考虑； 6、其他满足规范及设计要求。	m2	3262.4				0
4	040502008006	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装； 2、套筒材质规格综合考虑； 3、其他满足规范及设计要求。	个	106				0
5	040402017011	胀缝	1、道路胀缝； 2、嵌缝材料：沥青木板，聚氯乙烯胶泥填缝； 3、截面宽度、厚度综合考虑； 4、其他满足规范及设	m	31.76				0

			计要求。						
6	040402017012	缩缝	1、道路缩缝； 2、机械切割缝，深度综合考虑； 3、聚氯乙烯胶泥填缝； 4、其他满足规范及设计要求。	m	603.48				0
7	040901001029	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	4.74				0
8	040901001030	路面构造筋 HPB300 Φ10以内	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ10以内；	t	0.39				0
9	040901001031	路面构造筋 HPB300 Φ10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ10~25；	t	0.39				0
10	040901001032	路面构造筋 HRB400 Φ10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格：Φ10~25；	t	0.22				0
11	040901008006	Φ25植筋	1、Φ25植筋； 2、植入深度：350mm，不含钢筋材料； 3、部位：新旧路面交接处。	根	60				0
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009006	回填种植土	1、回填种植土； 2、回填厚度：30cm； 3、其他满足规范及设计要求。	m3	585.77				0
2	050102013006	喷播植草籽	1、喷播植草； 2、养护期：6个月； 3、其他满足规范及设计要求。	m2	1952.58				0
3	040201022006	排水沟	1、排水沟；	m	721.53				0

			2、断面尺寸： 30*30cm； 3、砂砾垫层； 4、M10砖砌边沟； 5、砂浆抹面； 6、含土方挖运填； 7、其他满足规范及设计要求。						
		路肩附属工程合计							
		南区							
		南区合计							
		土石方工程							
1	040101001014	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	1258.41				0
2	040103001028	回填方（外购土）	1、填方材料品种：综合考虑 2、土方来源：外购土 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	74.58				0
3	040103002033	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	1258.41				0
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040101001015	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	10305.39				0
2	040101005004	沟渠清淤	1、沟渠挖淤泥； 2、厚度综合考虑；	m3	67.1				0
3	040103002034	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	10305.39				0
4	040103002035	淤泥弃置（20km）	1、废弃料品种:淤泥 2、运距:20km	m3	67.1				0
5	040103001029	回填方（砂性土）	1、填方材料品种：砂性土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考	m3	9020.45				0

			虑 4、密实度：满足设计要求						
6	040103001030	回填方（级配碎石）	1、填方材料品种：级配碎石 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	1352.05				0
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001007	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形； 2、部位：路基；	m2	5053.19				0
2	040202003007	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层； 2、水泥含量：5.5%水泥稳定级配碎石； 3、厚度：20cm； 4、拌和方式：综合考虑； 5、运距：综合考虑； 6、铺筑类型：机械铺筑； 7、其他满足规范及设计要求。	m2	4938.12				0
3	040203007008	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面； 2、混凝土强度等级：C40； 3、综合考虑泵送费用； 4、厚度：25cm； 5、路面养生:综合考虑； 6、其他满足规范及设计要求。	m2	4588.83				0
4	040502008007	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装； 2、套筒材质规格综合考虑； 3、其他满足规范及设计要求。	个	101				0
5	040402017013	胀缝	1、道路胀缝； 2、嵌缝材料：沥青木	m	22.83				0

			板，聚氯乙烯胶泥填缝； 3、截面宽度、厚度综合考虑； 4、其他满足规范及设计要求。						
6	040402017014	缩缝	1、道路缩缝； 2、机械切割缝，深度综合考虑； 3、聚氯乙烯胶泥填缝； 4、其他满足规范及设计要求。	m	433.91				0
7	040901001033	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	7.27				0
8	040901001034	路面构造筋 HPB300 Φ 10以内	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ 10以内；	t	1.53				0
9	040901001035	路面构造筋 HPB300 Φ 10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ 10~25；	t	1.54				0
10	040901001036	路面构造筋 HRB400 Φ 10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格：Φ 10~25；	t	0.22				0
11	040901008007	Φ 25植筋	1、Φ 25植筋； 2、植入深度：350mm，不含钢筋材料； 3、部位：新旧路面交接处。	根	60				0
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009007	回填种植土	1、回填种植土； 2、回填厚度：30cm； 3、其他满足规范及设计要求。	m3	146.63				0
2	050102013007	喷播植草籽	1、喷播植草；	m2	488.75				0

			2、养护期：6个月； 3、其他满足规范及设计要求。						
3	040201022007	排水沟	1、排水沟； 2、断面尺寸：30*30cm； 3、砂砾垫层； 4、M10砖砌边沟； 5、砂浆抹面； 6、含土方挖运填； 7、其他满足规范及设计要求。	m	397.7				0
		路肩附属工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	040205012014	A5装配式临时活动式围蔽	A5装配式临时活动式围蔽； 含施工警示灯（围蔽板每20米设置一盏）； 包含浇捣混凝土垫层、基座安装、钢构件安装，拆除等内容。	m	1923.75				0
2	040205012015	C5铁马	C5铁马； 高1m*宽1.5m； 包含材料运输，安装、拆除等内容。	m	2047				0
3	040205012016	C3水马	C3水马； 详见设计图纸； 包含材料运输，安装、拆除等内容。	m	542.63				0
4	040205017001	路栏	路栏180*100*45cm； 附设施工警告闪光灯（黄色）； 包含材料运输，安装、拆除等内容。	个	16				0
5	040205014001	太阳能爆闪灯	1、太阳能爆闪灯； 2、Q235B钢管立柱，含底座法兰板、法兰加劲板、立柱雨帽板等； 3、杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表	根	18				0

			面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量610g/m² 4、含土方挖填及清运、C25基础混凝土、钢筋、预埋件、保护砂浆等; 5、其他满足规范及设计图纸要求。						
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	04B001	交通疏导员		工日	49				0
2	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:混凝土垫层	m2	58				0
3	041102002004	基础模板	1、基础模板; 2、构件类型:混凝土基础	m2	323				0
4	041102017002	挡墙模板	1、挡墙模板; 2、构件类型:混凝土挡墙、防撞墙等; 3、综合考虑支模高度。	m2	638				0
5	040205003004	交通疏导标志立杆 Φ83*8*3500mm	1、标志立杆 Φ83*8*3500mm; 2、Q235B钢管立柱, 含底座法兰板、法兰加劲板、立柱雨帽板等; 3、杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量610g/m² 4、含土方挖填及清运、C25基础混凝土、钢筋、预埋件、保护砂浆等; 5、其他满足规范及设计图纸要求。	根	20				0
6	040205003005	交通疏导标志立杆 Φ102*10*5150mm	1、标志立杆 Φ102*10*5150mm; 2、Q235B钢管立柱, 含底座法兰板、法兰加劲板、立柱雨帽板等;	根	3				0

			<p>3、杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量610g/m²</p> <p>4、含土方挖填及清运、C25基础混凝土、钢筋、预埋件、保护砂浆等;</p> <p>5、其他满足规范及设计图纸要求。</p>						
7	040205004001	反光标志牌 A=90cm	<p>1、反光标志牌 A=90cm;</p> <p>2、标志板采用3mm3004铝合金材质,滑动槽采用2024铝合金材质;</p> <p>3、V类放光膜,图案综合考虑;</p> <p>4、其他满足规范及设计图纸要求。</p>	块	21				0
8	040205004002	反光标志牌 80*40cm	<p>1、反光标志牌 80*40cm;</p> <p>2、标志板采用3mm3004铝合金材质,滑动槽采用2024铝合金材质;</p> <p>3、V类放光膜,图案综合考虑;</p> <p>4、其他满足规范及设计图纸要求。</p>	块	19				0
9	040205004003	反光标志牌 Φ80cm	<p>1、反光标志牌 Φ80cm;</p> <p>2、标志板采用3mm3004铝合金材质,滑动槽采用2024铝合金材质;</p> <p>3、V类放光膜,图案综合考虑;</p> <p>4、其他满足规范及设计图纸要求。</p>	块	3				0
10	040205004004	反光标志牌 40*60cm	<p>1、反光标志牌 40*60cm;</p> <p>2、标志板采用3mm3004铝合金材质,滑</p>	块	3				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
4	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
5	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2189123.02		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		2189123.02	
合计			2189123.02	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程-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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	4577.67				0
2	040103001053	回填方（粘土）	1、填方材料品种：粘土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	983.69				0
3	040103001054	回填方（场内土）	1、填方材料品种：场内原土 2、土方来源：场内土 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	983.69				0
4	040103001055	回填方（石屑）	1、填方材料品种：石屑 2、回填部位：综合考虑 3、密实度：满足设计要求	m3	647.05				0
5	040103002045	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	4577.67				0
		土方工程合计							
		明渠边沟工程							
1	040501019004	明渠（截面4.0*1.5m）	1、明渠（截面4.0*1.5m）； 2、垫层：砂砾垫层； 3、护底：干砌片石铺	m	98.4				0

			砌; 4、基础: C20素砼; 5、墙身: 浆砌片石; 6、压顶: C30钢筋砼压顶; 7、包含沉泥槽、反滤包及泄水管等; 8、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。						
2	041001008007	明渠破除	1、明渠破除; 2、破除垃圾清理外运, 运距综合考虑;	m3	126				0
3	040201023001	干式植草沟	1、干式植草沟; 2、素土夯实; 3、土工布; 4、穿孔手机管, 外包土工布; 5、砾石排水层; 6、土工布; 7、其他满足规范及设计要求。	m	2000				0
		明渠边沟工程合计							
		箱涵工程							
1	040303001008	碎石砂垫层	1、碎石砂(1: 1)垫层; 2、垫层厚度: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	47. 12				0
2	040303001009	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层C20; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	104. 23				0
3	040306003002	箱涵底板 C35 P6	1、箱涵底板C35P6; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	99. 95				0
4	040306004002	箱涵侧墙 C35 P6	1、箱涵侧墙C35P6; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设	m3	136. 24				0

			计要求。						
5	040306005002	箱涵顶板 C35 P6	1、箱涵顶板C35P6； 2、泵送费用：综合考虑； 3、其他满足规范及设计要求。	m3	100.28				0
6	040306007002	箱涵变形缝	1、箱涵变形缝； 2、橡胶止水带 CB300*10-30； 3、夹沥青浸透纤维板； 4、密封胶； 5、变形缝宽度、厚度综合考虑； 6、其他满足规范及设计要求；	m	45.6				0
7	040306007003	箱涵变形缝（新旧箱涵接缝）	1、箱涵变形缝（新旧箱涵接缝）； 2、夹沥青浸透纤维板； 3、密封胶； 4、变形缝宽度、厚度综合考虑； 5、其他满足规范及设计要求；	m	30				0
8	040402018003	施工缝	1、BWII止水条； 2、部位：箱涵侧墙施工缝； 3、其他：满足规范及设计要求。	m	165.8				0
9	040501018004	翼墙	1、翼墙； 2、C30钢筋砼压顶； 3、重力式毛石挡墙 WMM10水泥砂浆砌 MU40块石； 4、C30素砼； 5、1：1碎石砂垫层； 6、0.3m反滤层，泄水管； 7、其他满足规范及设计要求。	m	40				0
10	040901001048	现浇构件钢筋 圆钢 Φ 10mm以内	1、现浇构件钢筋； 2、材料种类： HPB300；	t	0.118				0

			3、钢筋规格：Φ10以内；						
11	040901001049	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10-25mm	1、现浇构件钢筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格：Φ10~25；	t	61.95				0
12	041001008008	拆除箱涵	1、箱涵破除； 2、破除垃圾清理外运，运距综合考虑；	m3	163.07				0
		箱涵工程合计							
		金属工程							
1	040601016001	金属扶梯、栏杆	1. 栏杆规格:80*80*7黑色镀锌方钢、 30*30*4黑色镀锌方钢、 Φ80黑色镀锌钢球 2. 扶手规格:30*30*4黑色镀锌方钢、 60*60*4黑色镀锌方钢 3. 防锈: 涂环氧磷酸锌底漆, 再涂两层氟碳漆 3. 其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	196.8				0
2	040303024008	混凝土其他构件 (C15砼栏杆捣脚)	1、名称、部位:混凝土其他构件 (C15砼栏杆捣脚)； 2、混凝土强度等级:C15；	m3	0.53				0
3	粤 040101006002	打拔钢板桩 6m内	1、管道钢板桩支护； 2、密扣拉森III型钢板桩； 3、内支撑：HW350*350*12*19腰梁，Φ325*8焊接钢管； 4、深度：6m内； 5、工期：综合考虑。	t	14.22				0
		金属工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程-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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009007	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041108001007	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
4	粤 041109008007	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
5	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
6	2.13	其他工程		100				
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程-土建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	221030.34		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排水工程-土建

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		221030.34	
合计			221030.34	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程-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：排水工程-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：排水工程-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)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程-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	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：排水工程-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：安装工程-桥梁

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	滴灌给水							
		滴灌给水合计							
		滴灌给水							
1	040501004001	塑料管	1. 名称:PVC-U给水管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	859.87				0
2	040501004002	塑料管	1. 名称:PVC-U给水管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	821.74				0
3	040501004003	塑料管	1. 名称:PVC-U给水管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件	m	16.44				0

			<p>供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
4	040501004004	塑料管	<p>1. 名称:球墨铸铁给水管</p> <p>2. 规格:DN200</p> <p>3. 连接形式:胶圈连接</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	8				0
5	031003005001	滴灌管堵头	<p>1. 名称:滴灌管堵头</p> <p>2. 规格:DN10</p> <p>3. 连接形式:螺纹连接</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	个	24				0
6	040502005001	阀门	<p>1. 名称:球阀（塑料）</p> <p>2. 规格:DN25</p> <p>3. 连接形式:螺纹连接</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工</p>	个	14				0

			作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
7	040502005002	阀门	1. 名称:球阀 (塑料) 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				0
8	031003012001	倒流防止器组成 (含水表过滤器软接头)	1. 名称:倒流防止器 (包括水表、Y型过滤器、可曲挠橡胶接头等) 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	套	1				0
9	040501015001	管道开口及水损耗	1. 名称:管道开口及水损耗 2. 规格:DN200*DN25 3. 连接形式:综合考虑 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	项	1				0

10	040502005003	阀门	1. 名称:进排气阀 (17VA0003) 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、压力试 验、冲洗消毒、完工清 理及垃圾外运等所有工 作内容; 5. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等,达到施 工验收合格标准。	个	2				0
11	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 、阀体接线 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、压力试 验、冲洗消毒、完工清 理及垃圾外运等所有工 作内容; 5. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等,达到施 工验收合格标准。	个	12				0
12	031007008001	调压器	1. 名称:调压器 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	台	12				0
13	050307014001	10寸圆形阀门箱	1. 名称:10寸圆形阀门 箱 2. 规格:10寸 3. 连接形式:落地安装 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	5				0
14	050307014002	12寸方形阀门箱	1. 名称:12寸方形阀门 箱	个	12				0

			2. 规格:VR-1220G方形 阀箱, 带上锁螺栓 3. 连接形式:落地安装 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、压力试 验、冲洗消毒、完工清 理及垃圾外运等所有工 作内容; 5. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等, 达到施 工验收合格标准。						
15	030503003001	控制器	1. 名称:防水型干电池 灌溉控制器 2. 规格:DDCWP-2-9V 3. 连接形式:螺纹连接 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、压力试 验、冲洗消毒、完工清 理及垃圾外运等所有工 作内容; 5. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等, 达到施 工验收合格标准。	台	12				0
16	030503006001	传感器	1. 名称:雨量传感器 2. 规格:TRS-A6 3. 连接形式:螺纹连接 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、压力试 验、冲洗消毒、完工清 理及垃圾外运等所有工 作内容; 5. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等, 达到施 工验收合格标准。	台	12				0
17	040501014001	新旧管连接	1. 材质及规格:铸铁管 2. 连接方式:膨胀水泥 3. 本体及相关配件附件	处	1				0

			供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
18	040504001007	水表井	(1) 名称: 水表井 (2) 井径: 1500*1200mm (3) 井深: 综合考虑 (4) 含铸铁井盖、井座、防坠网及铭牌 (5) 本体及相关配件附件供卸货、安装、压力试验、冲洗消毒、完工清理及垃圾外运等所有工作内容； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	1				0
		滴灌给水合计							
		滴灌排水							
1	031001006001	塑料管	1. 名称: 带孔软式排水管 2. 规格: $\Phi 30\text{mm}$ 3. 连接形式: 粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1764				0
2	031001006002	塑料管	1. 名称: PVC-U 排水管 2. 规格: DN32	m	44				0

			3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。						
		滴灌排水合计							
	2	桥梁排水工程							
		桥梁排水工程合计							
		跨线桥排水							
1	031001006003	塑料管	1. 名称:PVC-C排水管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	159.84				0
2	031001006004	塑料管	1. 名称:PVC-C排水管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	111.51				0

3	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:铸铁格栅 2. 规格:包含格栅盖 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	个	21				0
4	040504009001	截水沟钢板	1. 名称:截水沟钢板 2. 规格:3125*450*10mm 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	个	21				0
		跨线桥排水合计							
		中桥排水							
1	031001006005	塑料管	1. 名称:PVC-C排水管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:粘接 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支架制安、压力试验与冲洗、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	69				0
2	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:铸铁格栅 2. 规格:包含格栅盖 3. 本体及相关配件附件	个	6				0

			供卸货、安装、支架制 安、压力试验与冲洗、 完工清理及垃圾外运等 所有工作内容； 4. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等，达到施 工验收合格标准。						
		中桥排水合计							
		桥梁防雷							
1	030409002001	接地母线	1. 名称:30*3接地钢片 2. 材质:扁钢 3. 规格:30*3 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、定位接 线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、技术需 求书、国家相关施工验 收规范要求等，达到施 工验收合格标准。	m	276.95				0
2	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:利用桥墩竖向 通长主筋引下 3. 其他详见设计图纸	m	213.04				0
3	030409008001	接地测试点	1. 名称:接地测试点 2. 其他详见设计图纸	块	12				0
4	030409005001	等电位连接带	1. 名称:等电位连接带 2. 规格、材质: 12热 镀锌圆钢 3. 安装形式:隔热层内 暗装 4. 其他详见设计图纸	m	117.6				0
5	030409002002	接地母线	1. 名称:预埋接地端子 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*5mm 4. 其他详见设计图	m	72				0
		桥梁防雷合计							
		桥梁照明							
1	030404017006	路灯配电控制箱AL	1. 名称: 路灯配电控制	台	1				0

			箱AL(配智能集中控制器、配无源接口) 2. 安装方式：成套配电箱（IP54防水箱体）安装落地式 3. 基础形式、材质、规格:C25混凝土 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
2	040205003013	路灯安装 单臂路灯 灯高8m（仰角5°） LED灯具60W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高8m（仰角5°）LED灯具60W 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	40				0
3	040205003014	路灯安装 单臂路灯 灯高14m（仰角5°） LED灯具120W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高14m（仰角5°）LED灯具120W 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件	套	5				0

			供卸货、安装、定位接线、单体调试; 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
4	030408001020	电力电缆 YJV-1kV-5*35mm ²	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号: YJV-1kV-5*35mm ² 3. 电缆终端头、中间头 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、定位接线、单体调试; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	m	66				0
5	030408001021	电力电缆 YJV-1kV-1×16mm ²	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号: YJV-1kV-1×16mm ² 3. 含接线端子 4. 本体及相关配件附件 供卸货、安装、定位接线、单体调试; 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	m	4395.71				0
6	030411004009	接灯线 RVV-500V-3*2.5mm ²	1. 名称:RVV-500V-3*2.5mm ² 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施	m	135				0

			工验收合格标准。						
7	030411006006	穿刺线夹	1. 名称：穿刺线夹 2. 规格：CL35-10 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	45				0
8	030408003022	穿管埋地 Φ63HDPE电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：HDPE塑料管 3. 规格：Φ63mm，壁厚0.3mm 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1069.59				0
9	030408003023	电缆过机动车道保护管6*DBJ 100*5	1. 名称：电缆过机动车道保护管 2. 材质：6根玻璃钢电缆保护管，壁厚5毫米 3. 规格：6*DBJ100*5 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	72				0
10	040806001010	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：(50*50*5-2500)mm	根	45				0

			4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
11	040806001011	接地干线	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1069.59				0
12	030414011005	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	2				0
13	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	2				0
14	040101002012	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	524.098				0
15	040103001052	回填方（场内土）	1、填方材料品种：场内原土	m3	449.23				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程-桥梁

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：安装工程-桥梁

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	72051.48		
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：安装工程-桥梁

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	72051.48	
合计			72051.48	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-桥梁

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：安装工程-桥梁

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：安装工程-桥梁

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：安装工程-桥梁

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：安装工程-桥梁

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							
		砍挖乔木							
1	050101001006	砍伐乔木胸径10cm以内	1. 树干胸径:10cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	1				0
2	050101001007	砍伐乔木胸径30cm以内	1. 树干胸径:30cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	2				0
3	050101001008	砍伐乔木胸径50cm以内	1. 树干胸径:50cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	1				0
4	050101002006	挖树根(茷)地径10cm以内	1. 地径:10cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	1				0
5	050101002007	挖树根(茷)地径30cm以内	1. 地径:30cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	2				0
6	050101002008	挖树根(茷)地径50cm以内	1. 地径:50cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	1				0
		砍挖乔木合计							
		迁移乔木							
1	粤 050101016008	迁移乔木胸径6cm以内	1. 苗木种类:乔木（截干起挖） 2. 苗木规格:(胸径cm)6以内 3. 运距:综合考虑	株	2				0
2	粤	迁移乔木胸径10cm以	1. 苗木种类:乔木（截	株	7				0

	050101016009	内	干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)10以内 3. 运距:综合考虑						
3	粤 050101016010	迁移乔木胸径15cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)15以内 3. 运距:综合考虑	株	16				0
4	粤 050101016011	迁移乔木胸径20cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)20以内 3. 运距:综合考虑	株	61				0
5	粤 050101016012	迁移乔木胸径25cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)25以内 3. 运距:综合考虑	株	44				0
6	粤 050101016013	迁移乔木胸径30cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)30以内 3. 运距:综合考虑	株	15				0
7	粤 050101016014	迁移乔木胸径40cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)40以内 3. 运距:综合考虑	株	16				0
		迁移乔木合计							
		假植乔木							
1	粤 050101015008	假植乔木胸径6cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)6以内 3. 养护期:12月	株	2				0
2	粤 050101015009	假植乔木胸径10cm以 内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)10以内 3. 养护期:12月	株	7				0
3	粤 050101015010	假植乔木胸径15cm以 内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)15以内 3. 养护期:12月	株	16				0

4	粤 050101015011	假植乔木胸径20cm以内	1. 苗木种类: 乔木 2. 苗木规格: (胸径cm) 20以内 3. 养护期: 12月	株	61				0
5	粤 050101015012	假植乔木胸径25cm以内	1. 苗木种类: 乔木 2. 苗木规格: (胸径cm) 25以内 3. 养护期: 12月	株	44				0
6	粤 050101015013	假植乔木胸径30cm以内	1. 苗木种类: 乔木 2. 苗木规格: (胸径cm) 30以内 3. 养护期: 12月	株	15				0
7	粤 050101015014	假植乔木胸径40cm以内	1. 苗木种类: 乔木 2. 苗木规格: (胸径cm) 40以内 3. 养护期: 12月	株	16				0
		假植乔木合计							
		原址树木养护							
1	050102001008	乔木养护胸径12cm以内	1. 胸径或干径: 12cm以内 2. 养护期: 12月 3. 保护措施: 综合考虑	株	10				0
2	050102001009	乔木养护胸径20cm以内	1. 胸径或干径: 20cm以内 2. 养护期: 12月 3. 保护措施: 综合考虑	株	106				0
3	050102001010	乔木养护胸径35cm以内	1. 胸径或干径: 35cm以内 2. 养护期: 12月 3. 保护措施: 综合考虑	株	51				0
4	050102001011	乔木养护胸径50cm以内	1. 胸径或干径: 50cm以内 2. 养护期: 12月 3. 保护措施: 综合考虑	株	92				0
5	050102001012	乔木养护胸径60cm以内	1. 胸径或干径: 60cm以内 2. 养护期: 综合考虑 3. 保护措施: 综合考虑	株	29				0
6	050102001013	乔木养护胸径70cm以内	1. 胸径或干径: 70cm以内 2. 养护期: 12月 3. 保护措施: 综合考虑	株	3				0

7	050102001014	乔木养护胸径90cm以内	1. 胸径或干径:90cm以内 2. 养护期:综合考虑 3. 保护措施:综合考虑	株	12				0
8	050102001015	乔木养护胸径100cm以上	1. 胸径或干径:100cm以上 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	12				0
		原址树木养护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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							
		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：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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
2	050405002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤 050405009002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	050405006002	反季节栽植影响措施		100				按实际发生或经批准的施工方案计算

5	QTFY00000009	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13316.42		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		13316.42	
合计			13316.42	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		GK0+045中桥							
		GK0+045中桥合计							
		堤岸修复							
1	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	1098.9				0
2	040103001031	回填方（粘土）	1、填方材料品种：粘土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	236.7				0
3	040103002036	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	1098.9				0
4	040305003001	浆砌片石护砌	1.材料品种、规格:浆砌片石 2.砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	42				0
5	040501018002	砌筑渠道	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU40块石，M10水泥砂浆 2.压顶及混凝土强度等级:C30	m	30				0
6	050102012001	铺种草皮	1.养护期:6个月 2.铺种方式:原土铺草皮	m2	276.08				0
		堤岸修复合计							
		下部结构							
		下部结构合计							
		桩基、承台及钢筋工							

		程							
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩 (空桩)	1. 地层情况:详勘察报告 2. 桩径:Φ1200 3. 成孔方法:旋挖成孔, 成孔方式、机械综合考虑 4. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30	m3	13.56				0
2	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩 (实桩)	1. 地层情况:详勘察报告 2. 桩径:Φ1200 3. 成孔方法:旋挖成孔, 成孔方式、机械综合考虑 4. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30	m3	763.02				0
3	040301011001	截桩头	1. 桩类型:钻(冲)孔灌注桩 2. 混凝土强度等级:综合考虑	m3	16.96				0
4	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:钢筋笼 2. 钢筋规格:HPB300、HRB400钢筋	t	67.8				0
5	040901001037	现浇构件钢筋 圆钢 Φ10mm以内	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HPB300; 3、钢筋规格: Φ10以内;	t	6.8				0
6	040901001038	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10mm以内	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: Φ10以内;	t	53.33				0
7	040901001039	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10-25mm	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: : Φ10~25;	t	83.7				0
8	040901001040	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ25mm以外	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: Φ25以外;	t	31.79				0

9	040301012001	声测管	1. 材质:金属管 2. 规格型号: :Φ57mm, 壁厚3.5mm	t	9.37				0
		桩基、承台及钢筋工程合计							
		桥墩							
1	040303007001	混凝土盖梁及挡块	1. 部位:盖梁及挡块 2. 混凝土强度等级:C40	m3	212.69				0
2	040303007002	混凝土挡块	1. 部位:挡块 2. 混凝土强度等级:C35	m3	1.68				0
		桥墩合计							
		上部结构							
1	040304003001	预制混凝土空心板	1. 部位:空心板含吊装 2. 混凝土强度等级:C50 3. 运距:综合考虑	m3	391.68				0
2	040303024001	混凝土封端	1. 名称、部位:封端 2. 混凝土强度等级:C50	m3	2.58				0
3	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1. 部位:预制空心板 2. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 3. 预应力筋规格: :Φ15.2钢绞线	t	12.18				0
4	040901006002	后张法预应力金属波纹管	1. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 2. 压浆管材质、规格: :D=55mm金属波纹管	m	250.8				0
5	040401007001	后张法预应力钢筋压浆	1. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 2. 预应力筋规格: :Φ15.2钢绞线 3. 砂浆强度等级:素水泥浆	m3	0.6				0
6	040302006001	锚具	1. 锚杆(索)类型、部位: :锚具 2. 材料品种、规格: :YM15-3 3. 是否预应力:是预应力	套	168				0
7	040302006002	锚具	1. 锚杆(索)类型、部位: :锚具 2. 材料品种、规格	套	32				0

			:YM15-4 3. 是否预应力:是预应力						
8	040303012001	混凝土连续板	1. 部位:连续板 2. 结构形式:实体式 3. 混凝土强度等级:C50	m3	144				0
9	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级:C50	m3	76.8				0
10	040303019002	伸缩缝钢纤维混凝土	1. 混凝土强度等级:钢纤维混凝土C50	m3	5.51				0
11	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:水泥基渗透结晶型涂料	m2	960				0
12	040309004001	橡胶支座	1. 材质:板式橡胶支座 2. 规格、型号:GJZ300*250*52	个	15				0
13	040303024002	混凝土支座垫石	1. 名称、部位:支座垫石 2. 混凝土强度等级:C50	m3	1.73				0
		上部结构合计							
		附属工程							
1	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:梳型钢板	m	49.2				0
2	040303018002	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C40	m3	28.64				0
3	040204002001	人行道水泥砂浆铺设	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:20mmM15预拌水泥砂浆	m2	156.8				0
4	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:50厚花岗岩砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30mmM15预拌水泥砂浆	m2	169.6				0
5	040304003002	人行道预制混凝土板	1. 部位:人行道80mm厚预制人行道板含吊装 2. 混凝土强度等级:C30 3. 运距:综合考虑	m3	13.57				0
6	040303021001	人行道混凝土枕梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	8.94				0
7	040303024003	混凝土(栏杆)底座	1. 名称、部位:栏杆底座 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.46				0
8	040303024004	混凝土侧石	1. 名称、部位:侧石 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.61				0

9	040309010002	纤维格栅	1. 材料品种、规格:纤维格栅	m2	72				0
		附属工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040301004003	泥浆运输	1. 种类:泥浆运输 2. 运距:20km	m3	3534.39				0
2	040301004004	泥浆运输	1. 种类:泥浆运输 2. 运距:每增(减)1km	m3	1				0
		余泥渣土场外运输合计							
		溶洞处理							
1	040301003005	钢护筒埋设 拆除	1. 地层情况:综合考虑 2. 钢护筒, 拆除 3. 材质:满足设计和规范要求 4. 护筒拆除后维修:投标人自行考虑	t	22.967				0
2	040301003006	钢护筒埋设 不拆除	1. 地层情况:综合考虑 2. 钢护筒, 不拆除 3. 材质:满足设计和规范要求 4. 护筒拆除后维修:投标人自行考虑	t	22.967				0
3	040103001032	回填方(片石)	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填纯片石(花岗岩, 硬度不小于30兆帕, 含斜岩处理) 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛填方式、抛填机械、片石规格; 包括运输、抛填等一切相关费用 5. 包括抛填填黄泥、水泥的配合工序等一切费用 6. 包括抛填黄泥的人工、材料、机械费用及场内运输费用 7. 包括施工方法及土洞、溶洞大小, 复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清	m3	1337.5				0

			理及外运等费用 8. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等，包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等一切有关费用						
4	040103001033	溶洞回填粘土	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填粘土 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛填方式、抛填机械、片石规格; 包括运输、抛填等一切相关费用 5. 包括抛填填黄泥、水泥的配合工序等一切费用 6. 包括抛填黄泥的人工、材料、机械费用及场内运输费用 7. 包括施工方法及土洞、溶洞大小, 复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用 8. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等, 包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等一切有关费用	m3	617.31				0
5	040103001034	回填水泥	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填纯P. 042. 5水泥 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛抛填方式、抛填机械、水泥型号; 包括运输、抛填等一切相关费用 5. 包括抛填片石、黄泥	m3	51.44				0

			<p>的配合工序等一切费用</p> <p>6. 包括抛填黄泥的人工、材料、机械费用及场内运输费用</p> <p>7. 包括施工方法及土洞、溶洞大小，复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用</p> <p>8. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等，包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等有关费用</p>						
6	040103001035	回填混凝土	<p>1. 地层情况:综合考虑</p> <p>2. 抛填C15混凝土</p> <p>3. 包括材料场内运输</p> <p>4. 包括抛填方式、抛填机械、混凝土型号；包括运输、抛填、泵送等一切相关费用</p> <p>5. 包括施工方法及土洞、溶洞大小，复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用</p> <p>6. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等，包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等有关费用</p>	m3	51.44				0
		溶洞处理合计							
		跨线桥							
		跨线桥合计							
		堤岸修复							

1	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	7129.2				0
2	040103001036	回填方(粘土)	1、填方材料品种:粘土 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	710.1				0
3	040103002037	余方弃置(20km)	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	7129.2				0
4	040305003002	浆砌片石护砌	1.材料品种、规格:浆砌片石 2.砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	126				0
5	040501018003	砌筑渠道	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU40块石, M10水泥砂浆 2.压顶及混凝土强度等级:C30	m	90				0
6	040501017004	混凝土渠底	1.垫层、基础材质及厚度:渠底 2.混凝土强度等级:C30	m	365				0
7	040501017005	混凝土渠衬砌	1.垫层、基础材质及厚度:衬砌 2.混凝土强度等级:C30	m	365				0
8	050102012002	铺种草皮	1.养护期:6个月 2.铺种方式:原土铺草皮	m2	828.24				0
		堤岸修复合计							
		下部结构							
		下部结构合计							
		土石方工程							
1	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m3	419.36				0
2	040103001037	回填方(粘土)	1、填方材料品种:粘土 2、土方来源:外购	m3	88.28				0

			3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求						
3	040103002038	余方弃置（20km）	1、废弃料品种：综合考虑 2、运距：20km	m3	419.36				0
4	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增（减）1km	m3	1				0
		土石方工程合计							
		桩基、承台及钢筋工程							
1	040301004005	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	1. 地层情况：详勘察报告 2. 桩径：Φ1200 3. 成孔方法：旋挖成孔，成孔方式、机械综合考虑 4. 混凝土种类、强度等级：水下混凝土C30	m3	35.92				0
2	040301004006	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	1. 地层情况：详勘察报告 2. 桩径：Φ1500 3. 成孔方法：旋挖成孔，成孔方式、机械综合考虑 4. 混凝土种类、强度等级：水下混凝土C30	m3	28.99				0
3	040301004007	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	1. 地层情况：详勘察报告 2. 桩径：Φ1200 3. 成孔方法：旋挖成孔，成孔方式、机械综合考虑 4. 混凝土种类、强度等级：水下混凝土C30	m3	813.89				0
4	040301004008	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	1. 地层情况：详勘察报告 2. 桩径：Φ1500 3. 成孔方法：旋挖成孔，成孔方式、机械综合考虑 4. 混凝土种类、强度等级：水下混凝土C30	m3	715.33				0

5	040301011002	截桩头	1. 桩类型: 钻(冲)孔灌注桩 2. 混凝土强度等级: 综合考虑	m3	33.98				0
6	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋种类: 钢筋笼 2. 钢筋规格: HPB300、HRB400钢筋	t	131.54				0
7	040901001041	现浇构件钢筋 圆钢 Φ10mm以内	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HPB300; 3、钢筋规格: Φ10以内;	t	135.17				0
8	040901001042	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10mm以内	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: Φ10以内;	t	129.14				0
9	040901001043	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10-25mm	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: : Φ10~25;	t	231.97				0
10	040901001044	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ25mm以外	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: Φ25以外;	t	51.91				0
11	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	19.69				0
12	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级: C35	m3	287.99				0
13	040301012002	声测管	1. 材质: 金属管 2. 规格型号: : Φ57mm, 壁厚3.5mm	t	15.62				0
		桩基、承台及钢筋工程合计							
		桥台							
1	040303007003	混凝土耳墙、背墙、挡块	1. 部位: 耳墙、背墙、挡块 2. 混凝土强度等级: C40	m3	57.28				0
2	040303021002	混凝土枕梁	1. 混凝土强度等级: C30	m3	3.57				0
3	040303020001	混凝土搭板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	30.6				0
4	040305004002	砖砌六角实心砖	1. 部位: 护坡	m3	14.91				0

			2. 材料品种、规格:六角实心砖						
5	040305005001	混凝土护坡	1. 混凝土等级:C20	m2	53.98				0
6	040303002001	片石混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	4.13				0
7	040103001038	回填方(5.5%水泥稳定级配碎石)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:5.5%水泥稳定级配碎石 3. 填方来源、运距:综合考虑	m3	35.7				0
8	040103001039	回填方(中粗砂)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	113.52				0
9	040103001040	回填方(粘土)	1、填方材料品种:粘土 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑 4、密实度:满足设计要求	m3	364.82				0
		桥台合计							
		桥墩							
1	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位:墩柱 2. 混凝土强度等级:C40	m3	160.2				0
2	040303007004	混凝土盖梁及挡块	1. 部位:盖梁及挡块 2. 混凝土强度等级:C40	m3	240.17				0
		桥墩合计							
		上部结构							
1	040307001001	钢箱梁	1. 材料品种、规格:Q355C钢材 2. 部位:箱梁 3. 包含预拼装等一切辅助工作 4. 运距:综合考虑 5. 其他:含制作安装	t	1122.16				0
2	040307007001	其他钢构件	1. 材料品种、规格:Q355C钢材 2. 部位:钢支座 3. 其他:含制作安装	t	1.474				0

3	粤 010609001001	钢结构构件除锈	1. 构件名称:钢构件 2. 除锈级别:喷石英砂处理, Sa3. 0级	m2	18501. 4				0
4	040308005001	钢构件油漆	1. 底涂层:无机富锌底漆灰色干膜80um 2. 中间涂层:环氧云铁中层漆灰色干膜150um 3. 面涂层:氟碳面漆浅灰色干膜40um 4. 面涂层:氟碳面漆浅灰色干膜30um 5. 部位:钢构件	m2	18501. 4				0
5	040304003003	预制混凝土空心板	1. 部位:空心板含吊装 2. 混凝土强度等级:C50 3. 运距:综合考虑	m3	759. 18				0
6	040303007005	铁砂砼	1. 部位:钢箱梁 2. 混凝土强度等级:铁砂砼	m3	29. 11				0
7	040304003004	预制混凝土板湿接缝	1. 部位:湿接缝 2. 混凝土强度等级:C50	m3	52. 98				0
8	040303024005	混凝土封端	1. 名称、部位:封端 2. 混凝土强度等级:C50	m3	7. 74				0
9	040901006003	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1. 部位:预制空心板 2. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 3. 预应力筋规格:Φ15. 2钢绞线	t	31. 79				0
10	040901006004	后张法预应力金属波纹管	1. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 2. 压浆管材质、规格:D=55mm金属波纹管	m	1428				0
11	040901006005	后张法预应力金属波纹管	1. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 2. 压浆管材质、规格:D=70mm金属波纹管	m	2136				0
12	040401007002	后张法预应力钢筋压浆	1. 预应力筋种类:后张法预应力钢绞线 2. 预应力筋规格:Φ15. 2钢绞线 3. 砂浆强度等级:素水泥浆	m3	11. 66				0
13	040302006003	锚具	1. 锚杆(索)类型、部位:锚具	套	384				0

			2. 材料品种、规格:YM15-5 3. 是否预应力:是预应力						
14	040302006004	锚具	1. 锚杆(索)类型、部位:锚具 2. 材料品种、规格:YM15-6 3. 是否预应力:是预应力	套	576				0
15	040303012002	混凝土连续板	1. 部位:连续板 2. 结构形式:实体式 3. 混凝土强度等级:C50	m3	173.34				0
16	040303012003	混凝土连续板	1. 部位:连续板 2. 结构形式:实体式 3. 混凝土强度等级:C40	m3	169.3				0
17	040303019003	桥面铺装	1. 混凝土强度等级:C50	m3	391.62				0
18	040303019004	伸缩缝钢纤维混凝土	1. 混凝土强度等级:钢纤维混凝土C50	m3	6.33				0
19	040309010003	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:水泥基渗透结晶型涂料	m2	4749.36				0
20	040309006001	盆式支座(单向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号:GPZ(2009)2.5DXe50	个	2				0
21	040309006002	盆式支座(双向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号:GPZ(2009)2.5SXe50	个	2				0
22	040309006003	盆式支座(单向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号:GPZ(2009)3DXe50	个	2				0
23	040309006004	盆式支座(双向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号:GPZ(2009)3SXe50	个	2				0
24	040309006005	盆式支座(单向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号:GPZ(2009)4DXe50	个	1				0
25	040309006006	盆式支座(双向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号:GPZ(2009)4SXe50	个	1				0
26	040309006007	盆式支座(固定)	1. 材质:盆式支座	个	1				0

			2. 规格型号 :GPZ (2009) 6GDe50						
27	040309006008	盆式支座 (单向)	1. 材质:盆式支座 2. 规格型号 :GPZ (2009) 6DXe50	个	1				0
28	040303024006	混凝土支座垫石	1. 名称、部位:支座垫石 2. 混凝土强度等级:C50	m3	2.52				0
		上部结构合计							
		附属工程							
1	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:梳型钢板	m	56.5				0
2	040303018003	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C40	m3	247.8				0
3	040303024007	混凝土花槽	1. 名称、部位:现浇花槽 2. 混凝土强度等级:水下C30	m3	39.72				0
4	040304005001	预制混凝土花槽	1. 名称、部位:花槽含安装 2. 混凝土强度等级:水下C30 3. 运距:综合考虑	m3	25.49				0
5	040103001041	花槽回填方	1. 填方材料品种:熟耕土 (松方)	m3	113.28				0
6	040103001042	花槽回填方	1. 填方材料品种:陶粒	m3	31.15				0
7	040103001043	花槽回填方	1. 填方材料品种:砾石	m3	141.6				0
8	040309010004	纤维格栅	1. 材料品种、规格:纤维格栅	m2	51				0
9	040402018002	切缝	1. 材料品种、规格:填沥青玛蹄脂	m	12.8				0
10	040309010005	隔离层	1. 材料品种、规格 :2mm隔离层 2. 工艺要求:两遍沥青, 一层塑料薄膜	m2	42.8				0
		附属工程合计							
		引道工程							
1	040303001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	50.37				0
2	040303015003	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C40 2. 泄水孔材料品种、规格:塑料管 Φ100	m3	361.55				0

			3. 滤水层要求:碎石滤水层 4. 沉降缝要求:沥青木丝板						
3	040303018004	混凝土防撞墙	1. 混凝土强度等级:C30	m3	88.29				0
4	040901001045	现浇构件钢筋 圆钢 Φ 10mm以内	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HPB300; 3、钢筋规格: Φ 10以内;	t	0.05				0
5	040901001046	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10-25mm	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: : HRB400; 3、钢筋规格: : Φ 10~25;	t	19.02				0
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 厚度:40mm	m2	1349.59				0
7	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 2. 厚度:60mm	m2	1349.59				0
8	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青砼 (AC-25) 2. 厚度:80mm	m2	1349.59				0
9	040203004001	封层	1. 材料品种:玻璃纤维格栅+乳化沥青稀浆封层 2. 厚度:10mm	m2	1349.59				0
10	040202003008	水泥稳定土	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 运距:综合考虑 3. 厚度:36cm	m2	1349.59				0
11	040202003009	水泥稳定土	1. 水泥含量:4%水泥稳定碎石 2. 运距:综合考虑 3. 厚度:20cm	m2	1349.59				0
12	040202011001	级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:16cm	m2	1349.59				0
13	040103001044	回填方 (石屑)	1、填方材料品种:石屑 2、回填部位:综合考	m3	539.76				0

			虑 3、密实度：满足设计要求						
		引道工程合计							
		溶洞处理							
1	040301003002	钢护筒埋设 拆除	1. 地层情况:综合考虑 2. 钢护筒, 拆除 3. 材质:满足设计和规范要求 4. 护筒拆除后维修:投标人自行考虑	t	137.8				0
2	040301003004	钢护筒埋设 不拆除	1. 地层情况:综合考虑 2. 钢护筒, 不拆除 3. 材质:满足设计和规范要求 4. 护筒拆除后维修:投标人自行考虑	t	137.8				0
3	040103001045	回填方（片石）	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填纯片石（花岗岩, 硬度不小于30兆帕, 含斜岩处理） 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛填方式、抛填机械、片石规格; 包括运输、抛填等一切相关费用 5. 包括抛填填黄泥、水泥的配合工序等一切费用 6. 包括抛填黄泥的人工、材料、机械费用及场内运输费用 7. 包括施工方法及土洞、溶洞大小, 复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用 8. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等, 包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成	m3	8025.01				0

			孔、清孔、排障等一切有关费用						
4	040103001046	溶洞回填粘土	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填粘土 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛填方式、抛填机械、片石规格; 包括运输、抛填等一切相关费用 5. 包括抛填填黄泥、水泥的配合工序等一切费用 6. 包括抛填黄泥的人工、材料、机械费用及场内运输费用 7. 包括施工方法及土洞、溶洞大小, 复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用 8. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等, 包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等一切有关费用	m3	3703.87				0
5	040103001047	回填水泥	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填纯P. 042. 5水泥 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛抛填方式、抛填机械、水泥型号; 包括运输、抛填等一切相关费用 5. 包括抛填片石、黄泥的配合工序等一切费用 6. 包括抛填黄泥的人工、材料、机械费用及场内运输费用 7. 包括施工方法及土洞、溶洞大小, 复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛	m3	308.66				0

			填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用 8. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等，包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等一切有关费用						
6	040103001048	回填混凝土	1. 地层情况:综合考虑 2. 抛填C15混凝土 3. 包括材料场内运输 4. 包括抛填方式、抛填机械、混凝土型号;包括运输、抛填、泵送等一切相关费用 5. 包括施工方法及土洞、溶洞大小,复冲成孔、复冲深度、过程中所需材料、机械费用、抛填、复冲产生的浆渣清理及外运等费用 6. 包括为桩机移动铺筑的临时道路、可能发生的塌孔、流砂、泉涌、入岩增加费、场内外运距、桩施工工艺等,包括护筒埋设及拆除、平台搭设、泥浆制作、成孔、清孔、排障等一切有关费用	m3	308.66				0
		溶洞处理合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001003	墙面脚手架(毛石挡土墙)	1. 墙高:4.5内	m2	360				0
2	041101002001	柱面脚手架		m2	1167.19				0
3	041102040001	桥涵支架	1. 支架类型:满堂式钢管支架支架高度6m内 2. 其他:考虑摊销	m3	23232.32				0

4	粤 011701014001	独立安全挡板		m2	960				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102007001	墩(台)盖梁模板	1. 构件类型:盖梁、挡块	m2	427.9				0
2	041102013001	枕梁模板	1. 构件类型:枕梁	m2	176.77				0
3	041102019002	防撞护栏模板	1. 构件类型:防撞护栏	m2	184.96				0
4	041102021001	花槽、侧石模板	1. 构件类型:现浇花槽、侧石	m2	71.68				0
5	041102021002	栏杆底座模板	1. 构件类型:栏杆底座	m2	120.96				0
6	041102021003	混凝土支座模板	1. 构件类型:混凝土支座	m2	13.8				0
7	041102014001	预制混凝土空心板模板	1. 构件类型:预制混凝土模板制作、安装空心板	m2	4915.52				0
8	041102014002	预制混凝土模板	1. 构件类型:预制混凝土模板制作、安装矩形板	m2	11.2				0
9	041102014003	小型预制混凝土模板	1. 构件类型:预制混凝土模板制作、安装矩形板	m2	800.04				0
10	041102018002	压顶模板	1. 构件类型:压顶	m2	288				0
11	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	965.74				0
12	041102003001	承台模板	1. 构件类型:承台	m2	411.5				0
13	041102014004	搭板模板	1. 构件类型:搭板	m2	134.82				0
14	041102007002	墩(台)盖梁模板	1. 构件类型:盖梁、挡块	m2	569.03				0
15	041102005001	墩身模板	1. 构件类型:柱式墩身	m2	249.74				0
16	041102013002	枕梁模板	1. 构件类型:枕梁	m2	20.33				0
17	041102017003	耳墙、背墙模板	1. 构件类型:耳墙、背墙	m2	99.68				0
18	041102019003	防撞护栏模板	1. 构件类型:防撞护栏	m2	2775.15				0
19	041102021004	花槽、侧石模板	1. 构件类型:现浇花槽、侧石	m2	1432.14				0
20	041102017004	挡墙模板	1. 构件类型:混凝土挡墙	m2	1146.47				0

21	041102014005	预制混凝土空心板模板	1. 构件类型:预制混凝土模板制作、安装空心板	m2	7414.56				0
22	041102014006	预制混凝土模板	1. 构件类型:预制混凝土模板制作、安装矩形板	m2	800.84				0
23	041103001001	围堰	1. 围堰类型:打拉森钢板桩 2. 围堰高度:综合考虑	m	168.1				0
24	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	80				0
25	040103002040	余方弃置 (20km)	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	80				0
26	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	160				0
27	041102002005	基础模板	1. 构件类型:基础	m2	120				0
28	040901001047	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10-25mm	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类:HRB400; 3、钢筋规格:Φ10~25;	t	22.4				0
29	040307001002	组合钢柱	1. 材料品种、规格:综合(考虑摊销) 2. 部位:钢柱	t	141.7				0
30	040307003001	贝雷架	1. 材料品种、规格:贝雷架(考虑摊销)	t	17.25				0
31	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	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：桥梁工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏解员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001006	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥梁工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3693803.65		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桥梁工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		3693803.65	
合计			3693803.65	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桥梁工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：桥梁工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：桥梁工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：桥梁工程

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