

增城区站南路（站西大道至石滩环线段）建设工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市增城区公共建设项目管理
服务中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

增城区站南路（站西大道至石滩环线段）建设工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市增城区公共建设项目管
理服务中心
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 暂估价	最高价
		分部分项							
		照明工程							
1	030401002001	箱式变电站	1. 名称:箱式变电站 2. 安装方式：落地安装 3. C25混凝土基础制作安装 4. 接地极：50x50x5热镀锌角钢2.5m 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	台	1				0
2	030404017001	综合电源箱	1. 名称:综合电源箱 2. 安装方式：落地安装 3. C20混凝土基础制作安装 4. 接地极：50x50x5热镀锌角钢2.5m 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	台	3				0
3	030404017002	设备箱	1. 名称:设备箱 2. 安装方式：落地安装 3. C25混凝土基础制作安装 4. 接地极：50x50x5热镀锌角钢2.5m 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	台	10				0
4	030404017003	信号箱	1. 名称:信号箱 2. 安装方式：落地安装 3. C25混凝土基础制作安装 4. 接地极：50x50x5热镀锌角钢2.5m 5. 其它:未尽事项, 详见	台	1				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
5	030404017004	路灯控制箱	1. 名称:路灯控制箱 2. 安装方式:落地安装 3. C20混凝土基础制作安装 4. 接地极:50x50x5热镀锌角钢2.5m 5. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	台	1				0
6	080903010001	路灯智能集中控制器	1、名称:路灯智能集中控制器 2、规格:按设计图纸要求 3、安装方式:按设计图纸要求 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	台	1				0
7	030412007012	智慧路灯12米/8米双臂路灯 240W/60W	1. 名称:智慧路灯12米/8米双臂路灯 2. 型号:12米/8米双臂路灯240W/60W, 含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:12米/8米双臂 4. 基础:垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	47				0
8	030412007013	智慧路灯12米/8米双	1. 名称:智慧路灯12米	套	1				0

		臂路灯 240W/60W（与电子警察合杆）	/8米双臂路灯 2. 型号:12米/8米双臂路灯240W/60W（与电子警察合杆），含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:12米/8米双臂 4. 基础：垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
9	030412007014	智慧路灯12米/8米双臂路灯 240W/60W（与路面牌合杆）	1. 名称:智慧路灯12米/8米双臂路灯 2. 型号:12米/8米双臂路灯240W/60W（与路面牌合杆），含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:12米/8米双臂 4. 基础：垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	10				0

10	030412007015	智慧路灯12米/8米双臂路灯 240W/60W(与小标志合杆)	1. 名称:智慧路灯12米/8米双臂路灯 2. 型号:12米/8米双臂路灯240W/60W(与小标志合杆), 含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:12米/8米双臂 4. 基础: 垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	5				0
11	030412007016	智慧路灯14米三头灯合杆3*240W	1. 名称:智慧路灯14米三头灯合杆 2. 型号:14米三头灯合杆3*240W, 含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:H=14米 4. 基础: 垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	11				0

12	030412007017	智慧路灯14米三头灯3*240W（与电子警察合杆）	1. 名称:智慧路灯14米三头灯（与电子警察合杆） 2. 型号:14米三头灯与电子警察合杆 3*240W，含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:H=14米 4. 基础：垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它按图纸综合考虑	套	1				0
13	030412007018	智慧路灯14米三头灯3*240W（与人行道灯、小标牌合杆）	1. 名称:智慧路灯14米三头灯（与人行道灯、小标牌合杆） 2. 型号:14米三头灯与人行道灯、小标牌合杆 3*240W，含单灯控制器 3. 灯杆材质及高度:H=14米 4. 基础：垫层C15、基础C30、钢筋制安 5. 基础侧壁回填土 6. 水泥砂浆M10护帽 7. 预埋螺栓及基础法兰板制作安装 8. 灯杆即挑臂灯具等安装 9. 路灯设施号牌制作安装 10. 接地极及接地母线安装 11. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	1				0

14	030411004001	电力电缆ZRYJV-0.6/1kv-(4*70+1*35)	1. 型号:电力电缆 2. 规格:铜芯ZRYJV-0.6/1kv-(4*70+1*35) 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	762.29				0
15	030411004002	电力电缆ZRYJV-0.6/1kv-(4*25+1*16)	1. 型号:电力电缆 2. 规格:铜芯ZRYJV-0.6/1kv-(4*25+1*16) 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	2528.46				0
16	030411004003	电力电缆ZRYJV-1kv-(4*50)	1. 型号:电力电缆 2. 规格:铜芯ZRYJV-1kv-(4*50) 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	12				0
17	030408006001	电力电缆头25mm2	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 型号、规格:25截面mm2以下 3. 制作安装 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	4				0
18	030408006002	电力电缆头70mm2及以下	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 型号、规格:70截面mm2以下 3. 制作安装 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	8				0
19	030411004004	配线RVV3*2.5	1. 型号:铜芯聚氯乙烯护套软电线RVV-450/750V 2. 规格:3*2.5mm2 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	1758.8				0

20	030411004005	配线RVV3*4	1. 型号:铜芯聚氯乙烯护套软电线RVV-450/750V 2. 规格:RVV3*4mm2 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	500				0
21	030408003001	电缆保护管(过路管)	1、纤维编绕拉挤管(过路管) 2、材质: BWFRP管 3、直径、厚度: $\phi 100$ 、3mm 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	2870.34				0
22	030408003002	电缆保护管(主线绿化带、人行道穿线管)	1、纤维编绕拉挤管(保护管(主线绿化带、人行道穿线管)) 2、材质: BWFRP管 3、直径、厚度: $\phi 100$ 、2mm 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	13277.58				0
23	040205002001	电缆保护管(基础预埋)	1、电缆保护管(基础预埋) 2、材质: PE管 3、直径: DN50 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	158				0
24	040504001001	电缆接线手井	1. 名称:电缆接线手井 2. 规格:1200x1200x1650mm(长x宽x深) 3. 具体做法按图纸大样图 4. 配球墨铸铁井盖、井圈及防坠网 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及	座	78				0

			国家相关规范综合考虑						
25	040504001002	路灯过路接线井	1. 名称:路灯过路接线井 2. 规格:1080x1080x900mm(长x宽x深) 3. 具体做法按图纸大样图 4. 配球墨铸铁井盖、井圈及防坠网 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	座	32				0
26	030404031001	接线端子	1、接线端子 2、压铜接线端子安装 TECH-2 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	79				0
27	030409002001	接地母线	1、接地母线 2、50*4热镀锌扁钢 3、埋地敷设 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	79				0
28	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 规格:按设计图纸要求 3. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	系统	1				0
29	030414002002	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级:10kV以下交流供电(综合) 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	系统	1				0
30	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级:1kV以下交流供电(综合)	系统	1				0

			3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
31	030412007008	拆除现状路灯	1、拆除现状庭院灯 2、含挖基础 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	34				0
32	030408003003	拆除现状管线	1、拆除现状管线 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	2000				0
33	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 人机配合挖土 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	4424. 16				0
34	040103001001	回填原土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 夯实机夯实槽、坑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	3196. 12				0
35	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 夯实机夯实槽、坑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	429. 06				0
36	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种:土方 3. 运距:15km 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	1228. 04				0
37	040103002002	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种:石方	m3	34. 68				0

			3. 运距:15km 4. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范综合考虑						
		照明工程合计							
		公交站亭							
1	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	1、名称:公交站配电箱 IP54 2、规格:详见设计图纸 3、安装方式:壁挂式安 装 4、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范综合考 虑	台	4				0
2	040803001001	电力电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格:铜芯ZRYJV- 5*10 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范综合考虑	m	320				0
3	030412004001	装饰灯	1、名称:LED双面灯条 2、规格:正面15W背面 8W6500K, Ra>80IP54DC 12V 3、灯具安装、接线 4. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范综合考虑	套	236				0
4	030412004002	装饰灯	1、名称:LED双面灯条 2、规格:正面8W背面 3. 6W6500K, Ra>80IP54 DC12V 3、灯具安装、接线 4、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范综合考 虑	套	8				0
5	040804002001	配线ZR-BVV-2. 5	1、名称:接灯线 2、型号:ZR-BVV-2. 5 3、配线部位:室外 4、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件	m	600				0

			及国家相关规范综合考虑						
6	030408003004	电缆保护管HDPE φ 50	1、名称:电缆保护管 2、规格:HDPE φ 50, 壁厚3mm 3、管道敷设 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	240				0
7	040804001001	配管PVC25管	1、名称:配管 2、规格:PVC25管 3、管道敷设 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	180				0
8	040806001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L50×50×5 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	组	4				0
9	040806002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、规格:5×4热镀锌扁钢 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	4				0
		公交站亭合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	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	041101005001	井字架 井深2m以内	1、钢管井字架井深2m以内	座	110				0
2	041102001002	路灯垫层模板	1、名称: 路灯垫层模	m2	45.6				0

[illegible]

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	LSSGCSF00001	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	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	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	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		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	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	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	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

	031302009001							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	DXGXJCJXF001	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
		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	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：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：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：给水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方量							
1	040101002001	挖沟槽土方 深度2m以内	1. 挖沟槽土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 人机配合挖土	m3	13830.56				0
2	040103001004	回填石粉	1、回填石粉 2、回填达到设计要求 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	150.23				0
3	050101009001	种植土回填（绿化给水）	1、回填种植土 2、回填达到设计要求 3、绿化带给水管部分 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	1319.7				0
4	040103001003	回填砂	1、回填砂 2、回填达到设计要求 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	8464.17				0
5	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	13830.56				0
		土方量合计							
		给水系统							
1	040502010001	消火栓	1、地上式消防栓安装 SSF150/65-(1.0) 2、钢板平焊法兰DN150 3、其它:未尽事项, 详	个	11				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
2	040504001001	砌筑井（含闸阀DN200）	1、类型:砖砌矩形阀门井 2、规格:1300*1300 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2, 66 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套） 5、DN200闸阀及附件安装 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	座	24				0
3	040504001002	砌筑井（含蝶阀DN400）	1、类型:砖砌矩形阀门井 2、规格:1400*1800 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2, 66 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套） 5、蝶阀DN400及附件安装 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	座	9				0
4	040504001003	砌筑井（含蝶阀DN600）	1、类型:砖砌圆形阀门井 2、规格:1500*2100 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2, 66 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套） 5、蝶阀DN600及附件安装 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	座	2				0

			及国家相关规范综合考虑						
5	040504001004	800排泥阀井（含DN80排泥阀）	1、类型:砖砌圆形阀门井 2、规格:Φ800 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2, 58 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套） 5、DN80排泥阀及附件安装 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	座	3				0
6	040504001005	1000排泥阀井（含排泥阀DN200）	1、类型:砖砌圆形阀门井 2、规格:Φ1000 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2, 58 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套） 5、DN200排泥阀及附件安装 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	座	6				0
7	040504001006	1200X1200排气阀井（含排气阀DN80）	1、类型:砖砌矩形阀门井 2、规格:1200*1200 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2, 162 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套） 5、DN80排气阀及附件安装 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考	座	8				0

			虑						
8	040501003001	球墨铸铁DN600	1、给水管 2、材质：球墨铸铁 DN600 3、连接方式：T型滑入式橡胶圈接口 4、200厚砂垫层 5、管道及管件敷设安装 6、球墨铸铁管材含内衬水泥砂浆、外喷锌并涂沥青 7、给水管道试压、消毒冲洗 8、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	1152.8				0
9	040501003002	球墨铸铁DN400	1、给水管 2、材质：球墨铸铁 DN400 3、连接方式：T型滑入式橡胶圈接口 4、200厚砂垫层 5、管道及管件敷设安装 6、球墨铸铁管材含内衬水泥砂浆、外喷锌并涂沥青 7、给水管道试压、消毒冲洗 8、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	247.4				0
10	040501003003	球墨铸铁DN200	1、给水管 2、材质：球墨铸铁 DN200 3、连接方式：T型滑入式橡胶圈接口 4、200厚砂垫层 5、球墨铸铁管材含内衬水泥砂浆、外喷锌并涂沥青 6、管道喷砂除锈、红丹防锈漆2遍	m	2465.05				0

			7、给水管道试压、消毒冲洗 8、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
11	040502007001	DN600 给水管管堵	1、材质及规格:碳钢堵头, DN600 2、连接形式:焊接 3、管堵板制作、安装 4、其他按图纸设计要求综合考虑	个	2				0
12	040502007002	DN400 给水管管堵	1、材质及规格:碳钢堵头, DN400 2、连接形式:焊接 3、管堵板制作、安装 4、其他按图纸设计要求综合考虑	个	5				0
13	040502007003	DN200 给水管管堵	1、材质及规格:碳钢堵头, DN200 2、连接形式:焊接 3、管堵板制作、安装 4、其他按图纸设计要求综合考虑	个	17				0
14	040502001001	球墨铸铁法兰盘DN200	1、种类:球墨铸铁法兰盘 2、材质及规格:球墨铸铁DN200 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	48				0
15	040502001003	球墨铸铁法兰盘DN600	1、种类:球墨铸铁法兰盘 2、材质及规格:球墨铸铁DN600 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	4				0
16	040502001002	球墨铸铁制伸缩节DN200	1、种类:球墨铸铁制伸缩节	个	32				0

			2、材质及规格:球墨铸铁DN200 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
17	040502001004	球墨铸铁制伸缩节DN600	1、种类:球墨铸铁制伸缩节 2、材质及规格:DN600 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	2				0
18	040502001005	球墨铸铁制三通DN200X80	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸铁DN200X80 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	8				0
19	040502001006	球墨铸铁制三通DN600X80	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸铁DN600X80 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	8				0
20	040502001007	球墨铸铁制三通DN200X75	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸铁DN200X75 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	3				0
21	040502001008	球墨铸铁制三通DN600X150	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸	个	6				0

			铁DN600X150 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
22	040502001009	球墨铸铁制盘插短管 DN150/75	1、种类:球墨铸铁制承盘短管 2、材质及规格:球墨铸铁制盘插短管DN150/75 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	9				0
23	040502001010	球墨铸铁制三通 DN200X100	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸铁DN200X100 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	11				0
24	040502001011	球墨铸铁制三通 DN200X200	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸铁DN200X200 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	8				0
25	040502001012	球墨铸铁制三通 DN600X200	1、种类:球墨铸铁制三通 2、材质及规格:球墨铸铁DN600X200 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	8				0
26	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土支墩 2、规格 : 1900*1025*850mm	m3	59.59				0

			3、做法详见10S505 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
27	040503002003	混凝土支墩	1、混凝土支墩 2、规格 : 3100*1460*1350mm 3、做法详见10S505 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	73.32				0
28	040503002004	混凝土支墩	1、混凝土支墩 2、规格 : 3600*1950*1500mm 3、做法详见10S505 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m3	73.71				0
		给水系统合计							
		绿化给水							
1	031003005001	球阀DN50	1、名称:球阀 2、材质规格:塑料 DN50, PN=1.0MPa 3、本体安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	35				0
2	031003005002	球阀DN80	1、名称:球阀 2、材质规格:塑料 DN80, PN=1.0MPa 3、本体安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	17				0
3	031003005003	球阀DN100	1、名称:球阀 2、材质规格:塑料 DN100, PN=1.0MPa 3、本体安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	个	2				0

			及国家相关规范综合考虑						
4	031003005004	球阀DN32	1、名称:球阀 2、材质规格:塑料 DN32, PN=1.0MPa 3、本体安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	4				0
5	031003001001	排气阀DN20	1、名称:排气阀 2、材质规格:不锈钢 DN20 3、本体安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	33				0
6	031003001002	泄水阀15A-FDV-075	1、名称:泄水阀 2、材质规格:15A-FDV-075 3、本体安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	31				0
7	030901003001	地埋式伸缩散射喷头	1、名称: 地埋式伸缩 散射喷头 2、型号规格: 塑料 10系列MPR喷嘴 , 360° 喷头, 工作压力:0.10MPa, 流量 :0.072L/s, 射程 :2.1±0.5m 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	1031				0
8	030901003002	地埋式伸缩散射喷头	1、名称: 地埋式伸缩 散射喷头 2、型号规格: 塑料5系 列MPR喷嘴, 180° d喷头 , 工作压力 :0.15MPa, 流量	个	370				0

			:0.01L/s, 射程 :1.3±p0.5m 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
9	030901003003	地埋式伸缩散射喷头	1、名称: 地埋式伸缩散射喷头 2、型号规格: 塑料5系列MPR喷嘴, 180° d喷头, 工作压力:0.1MPa, 流量:0.02L/s, 射程:1.7±p0.5m 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	16				0
10	030901003004	地埋式旋转喷头	1、名称: 地埋式旋转喷头 2、型号规格: 塑料360系列喷嘴, 360° d喷头工作压力:0.17MPa, 流量:0.03L/s, 射程:4.6±p0.5m 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	66				0
11	030901003005	地埋式伸缩散射喷头	1、名称: 地埋式伸缩散射喷头 2、型号规格: 塑料12系列MPR喷嘴, 360° d喷头, 工作压力:0.1MPa, 流量:0.011L/s, 射程:2.7±p0.5m 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	35				0

12	030411006001	阀门箱10寸圆形	1、名称：阀门箱 2、型号规格：塑料阀门箱10寸圆形 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	64				0
13	030411006002	阀门箱15寸圆形	1、名称：阀门箱 2、型号规格：塑料阀门箱15寸圆形 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	62				0
14	030503004003	千秋架	1、名称：千秋架 2、材质规格：塑料1/2寸千秋架 3、本体及附件安装 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	套	1518				0
15	040501004007	PE给水管 De20	1、名称：PE给水管 2、材质规格：PE给水管De20 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	2042.7				0
16	040501004001	PE给水管 De25	1、名称：PE给水管 2、材质规格：PE给水管De25 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	304				0
17	040501004002	PE给水管 De32	1、名称：PE给水管	m	385				0

			2、材质规格：PE给水管De32 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
18	040501004003	PE给水管 De63	1、名称：PE给水管 2、材质规格：PE给水管De63 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	2370.4				0
19	040501004004	PE给水管 De90	1、名称：PE给水管 2、材质规格：PE给水管De90 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	1787.1				0
20	040501004005	PE给水管 De110	1、名称：PE给水管 2、材质规格：PE给水管De110 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	1026.1				0
21	040501004006	PE给水管 De169	1、名称：PE给水管 2、材质规格：PE给水管De169 3、管道垫层：中砂 4、管道敷设 5、管道试压	m	18.5				0

			6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
22	040501002001	过路镀锌钢套管 D159*4	1、名称: 过路镀锌钢套管 2、材质规格: 镀锌钢管D159*4 3、管道垫层: 中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	174.4				0
23	040501002002	过路镀锌钢套管 D219*8	1、名称: 过路镀锌钢套管 2、材质规格: 镀锌钢管D219*8 3、管道垫层: 中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	324.4				0
24	040501002003	过路镀锌钢套管 D273*4	1、名称: 过路镀锌钢套管 2、材质规格: 镀锌钢管D273*4 3、管道垫层: 中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	m	18.5				0
25	040501002004	过路镀锌钢套管 D169*4	1、名称: 过路镀锌钢套管 2、材质规格: 镀锌钢管D169*4 3、管道垫层: 中砂 4、管道敷设 5、管道试压 6、其它:未尽事项, 详	m	33.8				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
26	040501002006	给水主管开口接管	1、给水主管开口接管 2、管件及附件安装 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	项	8				0
27	040502009001	水表组DN150	1、名称: 水表组 2、材质规格: 铸铁 DN150, PN=1.0MPa 3、包含水表DN150、Y型过滤器DN150、可曲挠橡胶接头DN150等, 详见《倒流防止器安装》05S108-12 4、本体及附件安装 5、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	1				0
28	040502009002	水表组DN100	1、名称: 水表组 2、材质规格: 铸铁 DN100, PN=1.0MPa 3、包含水表DN100、Y型过滤器DN100、可曲挠橡胶接头DN100等, 详见《倒流防止器安装》05S108-12 4、本体及附件安装 5、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	个	7				0
		绿化给水合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	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	041101005001	井字架 井深4m以内	1、钢管井字架井深4m以内	座	52				0
2	041102002001	混凝土支墩模板	1. 管、渠道及其他管座复合木模 2. 模板制作安装	m2	494.44				0
3	041102002002	阀门井垫层模板	1. 阀门井垫层模板 2. 模板制作安装	m2	76.52				0
4	041102002003	阀门井底板模板	1. 阀门井底板模板 2. 模板制作安装	m2	38.26				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：给水工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	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 041109009001	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	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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	041108001001	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 041109008001	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	QTFY00000001	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：给水工程

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	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：给水工程

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：给水工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水工程

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：给水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给水工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：给水工程

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：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							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土 2. 回填厚度:按设计图纸要求 3. 场内转运: 运距综合考虑	m3	9613.7				0
2	050102001001	栽植乔木	1. 乔木种类:凤凰木 2. 乔木规格:胸径16-18cm, 高度5-5.5m, 冠幅3-3.5m, 净干高2-2.5m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装四脚桩	株	24				0
3	050102001002	栽植乔木	1. 乔木种类:火焰木 2. 乔木规格:胸径13-15cm, 高度5-5.5m, 冠幅3-3.5m, 净干高2.5-3m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装四脚桩	株	34				0
4	050102001003	栽植乔木	1. 乔木种类:白兰 2. 乔木规格:胸径15-18cm, 高度5-6m, 冠幅3.5-4m, 净干高大于2.2m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装四脚桩	株	24				0
5	050102001004	栽植乔木	1. 乔木种类:红花玉兰 2. 乔木规格:胸径9-10cm, 高度2.5-3.5m, 冠幅2-2.5m, 净	株	14				0

			干高1-1.5m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩 支撑安装四脚桩						
6	050102001005	栽植乔木	1. 乔木种类:小叶榄仁 2. 乔木规格:胸径16-18cm, 高度5.5-6m, 冠幅3-3.5m, 净干高小于2.5m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩 支撑安装四脚桩	株	236				0
7	050102001006	栽植乔木	1. 乔木种类:秋枫 2. 乔木规格:胸径18-20cm, 高度4.5-5m, 冠幅2-2.5m, 净干高小于2m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩 支撑安装四脚桩	株	28				0
8	050102001007	栽植乔木	1. 乔木种类:大叶紫薇 2. 乔木规格:胸径10-12cm, 高度3-3.5m, 冠幅1.8-2.5m, 净干高1.5m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩 支撑安装四脚桩	株	26				0
9	050102001008	栽植乔木	1. 乔木种类:盆架子 2. 乔木规格:胸径18-20cm, 高度5-5.5m, 冠幅3.0-3.5m, 净干高小于2m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩 支撑安装四脚桩	株	23				0
10	050102001009	栽植乔木	1. 乔木种类:红鸡蛋花 2. 乔木规格:胸径5-6cm, 高度2-2.5m, 冠幅2-2.5m, 净干高1m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩 支撑安装四脚桩	株	49				0
11	050102001010	栽植乔木	1. 乔木种类:木芙蓉	株	64				0

			2. 乔木规格:胸径7-8cm, 高度1.5-1.8m, 冠幅1.5-1.8m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装四脚桩						
12	050102001011	栽植乔木	1. 乔木种类:小叶紫薇 2. 乔木规格:胸径7-8cm, 高度2-2.5m, 冠幅1.8-2m 3. 养护期:12个月 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装四脚桩	株	31				0
13	050102002001	栽植灌木	1. 灌木种类:肖黄庐 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	18				0
14	050102002002	栽植灌木	1. 灌木种类:夜来香 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	42				0
15	050102002003	栽植灌木	1. 灌木种类:角茎野牡丹 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	19				0
16	050102002004	栽植灌木	1. 灌木种类:金凤花 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	19				0
17	050102002005	栽植灌木	1. 灌木种类:杜鹃球 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	132				0
18	050102002006	栽植灌木	1. 灌木种类:大红花 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	263				0
19	050102002007	栽植灌木	1. 灌木种类:九里香球 2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月	株	92				0
20	050102002008	栽植灌木	1. 灌木种类:狗牙花球	株	182				0

			2. 灌木规格:高度1-1.2m, 冠幅1-1.2m 3. 养护期:12个月						
21	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:矮化朱槿 2. 高度:0.25-0.3m 3. 冠幅:0.25-0.3m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	350				0
22	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:软枝黄蝉 2. 高度:0.2-0.25m 3. 冠幅:0.2-0.25m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	285.2				0
23	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:龙船花 2. 高度:0.2-0.25m 3. 冠幅:0.2-0.25m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	1025.5				0
24	050102008004	栽植花卉	1. 花卉种类:金边麦冬 2. 高度:0.15-0.2m 3. 冠幅:0.2-0.25m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	649.7				0
25	050102008005	栽植花卉	1. 花卉种类:紫花翠芦莉 2. 高度:0.25-0.3m 3. 冠幅:0.25-0.3m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	277.5				0
26	050102008006	栽植花卉	1. 花卉种类:彩霞变叶木 2. 高度:0.2-0.25m 3. 冠幅:0.2-0.25m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	380				0
27	050102008007	栽植花卉	1. 花卉种类:黄连翘 2. 高度:0.2-0.25m 3. 冠幅:0.2-0.25m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	1030				0
28	050102008008	栽植花卉	1. 花卉种类:花叶蔓长春 2. 高度:0.15-0.2m 3. 冠幅:0.3-0.4m	m2	587.7				0

			4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月						
29	050102008009	栽植花卉	1. 花卉种类:毛杜鹃 2. 高度:0.2-0.25m 3. 冠幅:0.2-0.25m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	972.3				0
30	050102008010	栽植花卉	1. 花卉种类:吉祥草 2. 高度:0.15-0.2m 3. 冠幅:0.1-0.15m 4. 单位面积株数:49 5. 养护期:12个月	m2	90.8				0
31	050102008011	栽植花卉	1. 花卉种类:矮生百慕大 2. 高度:0.15-0.2m 3. 冠幅:0.1-0.15m 4. 单位面积株数:49 5. 养护期:12个月	m2	64.9				0
32	050102008012	栽植花卉	1. 花卉种类:马蹄金 2. 高度:0.15-0.2m 3. 冠幅:0.1-0.15m 4. 单位面积株数:49 5. 养护期:12个月	m2	88.2				0
33	050102008013	栽植花卉	1. 花卉种类:细叶美女樱 2. 高度:0.2-0.3m 3. 冠幅:0.2-0.3m 4. 单位面积株数:25 5. 养护期:12个月	m2	77.6				0
34	050102008014	栽植花卉	1. 花卉种类:栗花过路黄 2. 高度:0.15-0.2m 3. 冠幅:0.1-0.15m 4. 单位面积株数:49 5. 养护期:12个月	m2	91.9				0
35	050102008015	栽植花卉	1. 花卉种类:鸢尾 2. 高度:0.3-0.35m 3. 冠幅:0.15-0.2m 4. 单位面积株数:49 5. 养护期:12个月	m2	71				0
36	050102008016	栽植花卉	1. 花卉种类:美人蕉 2. 高度:0.6-0.7m 3. 冠幅:0.2-0.3m 4. 单位面积株数:16	m2	100.9				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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	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 050405010001	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	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	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	050405006001	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	QTFY00000001	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	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
----	------	------	---------	----

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：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							
		土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	167054.09				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用方	m3	1889.71				0
		土石方工程合计							
		软基处理							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	21868.98				0
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:石渣 2. 填方粒径要求:最大粒径不超过100mm 3. 密实度要求:按设计要求	m3	21868.98				0
3	040201021004	土工合成材料	1. 材料品种、规格:60-60双向钢塑土工格栅 2. 搭接方式:综合考虑	m2	12499.4				0
		软基处理合计							
		路面工程							
		路面工程合计							
		行车道与非机动车道							
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1404.55				0
2	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	41696.74				0
3	040203006001	4cm细粒式改性沥青混凝土（AC-13）	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土（AC-13） 2. 厚度:4cm	m2	37352.09				0

4	040203006002	6cm中粒式改性沥青混凝土(AC-20)	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20) 2. 厚度:6cm	m2	37352.09				0
5	040203006003	8cm粗粒式沥青混凝土(AC-25)	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25) 2. 厚度:8cm	m2	37352.09				0
6	040203003001	粘层(乳化沥青用量0.55L/m2)	1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.55L/m2	m2	85546.02				0
7	040203003002	透层沥青	1. 材料品种:阳离子乳化青PC-2 2. 喷油量:1.2L/m2	m2	37213.72				0
8	040203004001	1cm厚下封层	1. 材料品种:单层沥青表面处治, 结料采用PC-1乳化青 2. 喷油量:1.1L/m2 3. 厚度:10mm	m2	37213.72				0
9	040202015001	36cm厚5.5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 水泥种类:复合普通硅酸盐水泥P.042.5 4. 厚度:36cm 5. 拌合料运距:综合考虑	m2	41067.66				0
10	040202015002	18cm厚4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 水泥种类:复合普通硅酸盐水泥P.042.5 4. 厚度:18cm 5. 拌合料运距:综合考虑	m2	41696.74				0
11	040202011001	垫层 15cm厚级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	43025.03				0
12	040201021001	玻纤格栅	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅 2. 规格:综合考虑	m2	590.94				0
13	040201021002	聚酯长丝土工布	1. 材料品种、规格:聚酯长丝土工布	m2	590.94				0
14	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:聚乙烯复合土工膜 2. 搭接方式:热熔焊接	m2	14181.68				0

			式 3. 部位:人行道、非机动车道						
15	040202015003	32cm厚5.5%水泥稳定碎石调平层	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:碎石 3. 水泥种类:复合普通硅酸盐水泥P.042.5 4. 厚度:32cm 5. 拌合料运距:综合考虑	m2	1026.51				0
16	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:彩色细粒式透水改性沥青混凝土(PAC-13) 2. 厚度:4cm	m2	5420.92				0
17	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式透水改性沥青混凝土(PAC-16) 2. 厚度:4cm	m2	5420.92				0
18	粤 040202017001	水泥混凝土基层 18cm厚	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土基层($f_r \geq 3.5\text{MPa}$) 2. 厚度:18cm 3. 养护:综合考虑	m2	5420.92				0
19	040202011002	垫层 10cm厚级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m2	6654.82				0
20	040201022001	路堑盖板边沟	1. 断面尺寸:500mm×450mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25素混凝土,厚150mm 3. 砌体材料:高压环保砖 4. 砂浆强度等级:砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 5. 抹面:1:3水泥砂浆抹面 6. 压顶混凝土:C25 7. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土预制盖板,厚150mm 8. 具体详见设计	m	1133.77				0
21	040201022002	路堤边沟	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:15mm厚砂砾垫层	m	57.93				0

			2. 砌体材料:片石 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4. 抹面:1:3水泥砂浆 5. 具体详见设计						
22	040201023001	盲沟	1. 材料品种、规格:反滤土工布、聚乙烯复合土工膜、碎石 2. 断面尺寸:10*10cm 3. 结构及做法:具体详见设计 4. 其它:Φ5cm纵向透水软管、Φ5cm@30m横向排水管	m	2195.3				0
23	粤 040202017002	C40水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:20cm 3. 养护:水养生	m ²	87				0
24	040901008001	植筋	1. 新旧路面板连接 2. 材料规格:钢筋植筋费(含钢筋主材费)直径25mm	根	108				0
25	040205011001	公交站亭	1. 类型:公交站亭 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C15垫层、C25钢筋基础 3. 钢柱制作安装:□160x160x5厚碳素钢方柱,热浸锌 4. 钢梁制作安装:65X60X4Q345钢梁、边框梁70x60x4Q345、65X60X4Q345悬臂钢梁, 5. 顶棚:10厚黑色PC阳光板,1.5厚不锈钢拉丝板外包 6. 广告牌位:12厚透明钢化玻璃 7. 坐凳:3.0厚碳钢板凳 8. 钢结构油漆:二道红丹油性防锈底漆,二道醇酸磁漆面漆,表面喷氟碳粉处理 9. 具体详见设计	座	4				0
		行车道与非机动车道							

		合计							
		人行道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	7259.29				0
2	040204002001	5.5cm预制透水砖	1. 块料品种、规格:20*40*5.5cm红色预制透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2.5cm厚水泥砂浆结合层	m2	6890.48				0
3	粤 040202017004	水泥混凝土基层 18cm厚	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土基层($f_r \geq 3.5\text{MPa}$) 2. 厚度:18cm 3. 养护:综合考虑	m2	6890.48				0
4	040202011004	垫层 10cm厚级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m2	6890.48				0
5	040204002002	8cm花岗岩人行道砖	1. 块料品种、规格:8cm花岗岩人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:水泥砂浆结合层, 厚度2cm	m2	368.81				0
6	粤 040202017003	水泥混凝土基层 16cm厚	1. 混凝土强度等级:C20混凝土基层($f_r \geq 3.5\text{MPa}$) 2. 厚度:16cm 3. 养护:综合考虑	m2	368.81				0
7	040202011003	垫层 10cm厚级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m2	368.81				0
8	040204004001	花岗岩高侧石 100*20*60cm	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石 100*20*60cm 2. 基础、垫层:浇筑侧石C20混凝土后座	m	2595.52				0
9	040204004002	弧形花岗岩高侧石 100*20*60cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩高侧石 100*20*60cm 2. 基础、垫层:浇筑侧石C20混凝土后座	m	121.64				0
10	040204004003	花岗岩低侧石 100*15*30cm	1. 材料品种、规格:花岗岩低侧石 100*15*30cm 2. 基础、垫层:浇筑侧	m	2660.73				0

			石C20混凝土后座						
11	040204004004	弧形花岗岩低侧石 100*15*30cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩低侧石 100*15*30cm 2. 基础、垫层:浇筑侧石C20混凝土后座	m	127.67				0
12	040204004005	花岗岩平石 100*25*10cm	1. 材料品种、规格:花岗岩平石100*25*10cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	5309.4				0
13	040204004006	弧形花岗岩平石 100*25*10cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩平石 100*25*10cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	196.16				0
14	040204004007	花岗岩压条 120*15*20cm	1. 材料品种、规格:花岗岩压条120*15*20cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	2137.26				0
15	040204004008	弧形花岗岩压条 120*15*20cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩压条 120*15*20cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	75.28				0
16	040204004009	花岗岩压条 120*15*16cm (人行道)	1. 材料品种、规格:花岗岩压条120*15*16cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	2077.53				0
17	040204004010	弧形花岗岩压条 120*15*16cm (人行道)	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩压条 120*15*16cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	178.71				0
18	040204004011	花岗岩压条 120*15*16cm (非机动车道)	1. 材料品种、规格:花岗岩压条120*15*16cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	2126.64				0
19	040204004012	弧形花岗岩压条 120*15*16cm (非机动车道)	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩压条 120*15*16cm 2. 基础、垫层:浇筑平石C20混凝土底座	m	68.66				0
20	040205018001	花岗岩车止石	1. 规格、型号:花岗岩	根	190				0

		Φ 20*100cm	车止石 Φ 20*100cm 2. 基础:5cm水泥砂浆						
21	040204004013	砌筑树池 120*120cm, 花岗岩块	1. 材料品种、规格:花 岗岩树池压条 120*12*16cm 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:现筑平石 C20混凝土底座 3. 具体详见设计	个	12				0
		人行道合计							
		拆除工程							
1	041001007001	拆除砖房	1. 结构形式:砖砌体	m2	138. 16				0
2	041001007002	拆除铁房	1. 结构形式:铁房	m2	170. 45				0
3	041001001001	拆除水泥砼路面	1. 材质:混凝土类(无 筋) 2. 厚度:20cm	m2	4982				0
4	041001001002	拆除水泥砼路面基层	1. 材质:水泥砼路面基 层 2. 厚度:40cm	m2	4982				0
5	041001002001	拆除人行道路面结构 层 厚27cm	1. 材质:人行道路面面 层、结构层 2. 厚度:27cm	m2	2084. 39				0
6	041001005001	拆除现状侧石 (100*15*30cm)	1. 材质:现状侧石 100*15*30cm、现状侧 石100*15*16cm	m	2715. 69				0
7	041001006001	拆除围网、夹心彩钢 板	1、拆除围网、夹心彩 钢板	m	1081. 83				0
8	041001004001	铣刨路面	1. 材质:水泥砼路面 2. 结构形式:面层 3. 厚度:10mm	m2	1156. 95				0
		拆除工程合计							
		其他							
1	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	556. 2				0
2	050102015001	三维网护坡	1. 种类:三维植被网 2. 搭接方式:具体详见 设计	m2	4761. 3				0
3	010403007002	人字形骨架护坡	1. 人字形骨架护坡 2. 人字形骨架混凝土型 号:C20预制砼块	m2	1325. 6				0

			3. 护脚混凝土型号:C20商品砼 4. 护坡高度:8-12m 5. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 6. 具体详见设计						
		其他合计							
		余泥渣土运输与排放费用							
1	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	191277.61				0
2	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块 碎渣 2. 运距:15km	m3	1272.91				0
		余泥渣土运输与排放费用合计							
		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	粤 050401010001	人字型预制砼块骨架护坡脚手架	1. 搭设高度:12.5m	m2	1698.1				0
2	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:路堑盖板边沟垫层	m2	340.13				0
3	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:路堑边沟盖板模板	m2	734.68				0
4	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:路堑边沟压顶模板	m2	907.02				0
5	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:公交站基础垫层模板	m2	21.92				0
6	041102002002	基础模板	1. 构件类型:公交站基础模板	m2	226.8				0
7	041102002003	基础模板	1. 构件类型:人字型护坡现浇坡脚模板	m2	59.65				0
8	041102002004	基础模板	1. 构件类型:缘石基础后座模板制安	m2	4960.21				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：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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	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 041109009001	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	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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	041108001001	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 041109008001	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	QTFY00000001	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	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
----	------	------	---------	----

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：电力电信工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	9006.56				0
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 密实度:按规范要求	m3	3124.77				0
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度:按规范要求	m3	3523.73				0
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	9006.56				0
		土方合计							
		电力电缆							
1	030408003001	电缆保护管	1. 名称:4层4列排管（行人） 2. 材质、规格:BWFRP管 Φ200*5.0mm 3. 垫层:混凝土C15 4. 管件:管塞、管枕、管接头 5. 包封:扣连接采用C20砼包封 6. 具体内容详见图纸	m	977.39				0
2	030408003002	电缆保护管	1. 名称:4层4列排管（行车） 2. 材质、规格:BWFRP管 Φ200*6.5mm 3. 垫层:混凝土C15 4. 管件:管枕、管塞、直通 5. 包封:混凝土C30 6. 具体内容详见图纸	m	195.05				0
3	040504001001	砌筑井	1. 名称:4层4列行车排管直线长井	座	6				0

			2. 垫层:C15混凝土 3. 墙身:MU15砖砌 4. 盖板材质及规格:预制砼盖板 1650*300*100mm19块 5. 钢筋制作安装 6. 电缆标志牌制作安装 7. PVC φ 200集水口内填粗砂 8. 具体做法详见设计大样图						
4	040504001002	砌筑井	1. 名称:4层4列行车排管直线井 2. 垫层:C15混凝土 3. 墙身:MU15砖砌 4. 盖板材质及规格:预制砼盖板 1650*300*100mm4块 5. 钢筋制作安装 6. 电缆标志牌制作安装 7. PVC φ 200集水口内填粗砂 8. 具体做法详见设计大样图	座	15				0
5	040504001003	砌筑井	1. 名称:4层4列行车排管三通井 2. 垫层:C15混凝土 3. 墙身:MU15砖砌 4. 盖板材质及规格:预制砼盖板 1650*300*100mm11块 5. 钢筋制作安装 6. 电缆标志牌制作安装 7. PVC φ 200集水口内填粗砂 8. 具体做法详见设计大样图	座	10				0
6	040504001004	砌筑井	1. 名称:4层4列电缆排管光缆盘缆井 2. 垫层:C15混凝土 3. 墙身:MU15砖砌 4. 盖板材质及规格:预制砼盖板 1650*300*100mm4块 5. 钢筋制作安装 6. 电缆标志牌制作安装	座	9				0

			7. PVC ϕ 200集水口内填粗砂 8. 具体做法详见设计大样图						
7	040205004001	电缆标志牌	1. 名称: 电缆标志牌	块	263				0
8	030409003001	-40*4热镀锌扁钢	1、-40*4热镀锌扁钢	m	1320				0
9	030409001001	接地极	1、热镀锌角钢垂直接地极L50*5L=2.5m	根	66				0
		电力电缆合计							
		弱电							
1	040504001005	砌筑井	1. 名称:中号四通型人孔井 2. 垫层:C15混凝土 3. 墙身:砖砌体 4. 盖板材质及规格:预制砼盖板4块 5. 钢筋制作安装 6. 1:2.5水泥砂浆抹面 7. 具体做法详见《通信管道人孔和管块组群图集》RK-2	座	8				0
2	040504001006	砌筑井	1. 名称:小号直通型人孔井 2. 垫层:C15混凝土 3. 墙身:砖砌体 4. 盖板材质及规格:预制砼盖板4块 5. 钢筋制作安装 6. 1:2.5水泥砂浆抹面 7. 具体做法详见《通信管道人孔和管块组群图集》RK-2	座	16				0
3	030408003005	电缆保护管	1. 名称:6层6列弱电排管 2. 材质、规格:HDPE双波纹管 ϕ 110mm 3. 包封:混凝土C20 4. 具体内容详见图纸	m	1082.52				0
4	030408003004	电缆保护管	1. 名称:3层4列弱电排管 2. 材质、规格:HDPE双波纹管 ϕ 110mm 3. 包封:混凝土C20	m	201				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力电信工程

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	LSSGCSF00001	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，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	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	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	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		0				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	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	031302002001	夜间施工增加费		0				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		0				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

	031302009001							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	DXGXJCJXF001	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
		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：电力电信工程

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：电力电信工程

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：电力电信工程

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：电力电信工程

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：电力电信工程

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：电力电信工程

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：电力电信工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方量							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	80073.85				0
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求 3. 综合考虑运距	m3	19271				0
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 密实度:按规范要求 3. 综合考虑运距	m3	50126.43				0
4	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度:按规范要求 3. 综合考虑运距	m3	2227.53				0
5	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:砂碎石 2. 密实度:按规范要求 3. 综合考虑运距	m3	219.32				0
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	26866.26				0
7	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 9m拉森III型钢板桩 3. 桩间距:密打	t	1863				0
8	010202010001	放坡支护	1. 部位:开挖支护 2. 混凝土种类:C20 3. 其他: 综合考虑	m3	921.24				0
		土方量合计							
		雨水系统							
		雨水系统合计							
		雨水管网							
1	040501001009	混凝土管（雨水口连	1. 管材质:II级钢筋混	m	651.19				0

		接管)	凝土排水管 (承插口) 2. 规格: $\Phi 300$ 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 其他: 综合考虑						
2	040501001011	混凝土管	1. 管材质: II级钢筋混 凝土排水管 (承插口) 2. 规格: $\Phi 800$ 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 其他: 综合考虑	m	575.7				0
3	040501001012	混凝土管	1. 管材质: II级钢筋混 凝土排水管 (承插口) 2. 规格: $\Phi 1000$ 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 其他: 综合考虑	m	479.6				0
4	040501001013	混凝土管	1. 管材质: II级钢筋混 凝土排水管 (承插口) 2. 规格: $\Phi 1200$ 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 其他: 综合考虑	m	719.8				0
5	040501001014	混凝土管	1. 管材质: II级钢筋混 凝土排水管 (企口) 2. 规格: $\Phi 1350$ 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 其他: 综合考虑	m	150				0
6	040501001015	混凝土管	1. 管材质: II级钢筋混 凝土排水管 (企口) 2. 规格: $\Phi 1500$ 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 其他: 综合考虑	m	751.1				0
7	040303002003	混凝土基础 (管道)	1. 混凝土强度等级: C20 2. 做法: 按规范要求	m ³	1800.04				0
		雨水管网合计							
		雨水井							
1	040504009005	双篦雨水口	1、平篦式雨水井双平 篦 (2020*900) 井深 1.25m 2、重型球墨雨水口篦 子2020*900 3、非定型井基础	座	92				0
2	040504002011	$\Phi 1600$ 圆形装配式钢 筋混凝土雨水检查井	1、类型: 装配式钢筋混 凝土检查井, $\Phi 1600$ 2、结构及做法: 详见设 计说明及相应图集	座	57				0

			3、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 4、井深:3.5m						
3	040504002012	1600*1600距形装配式钢筋混凝土雨水检查井	1、类型:装配式钢筋混凝土检查井 ， 1600*1600 2、结构及做法:详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 4、井深:3.5m	座	1				0
4	040504002013	1700*1100矩形钢筋混凝土雨水检查井	1、1700*1100mm方形检查井，井深3.8m内(平均深度) 2、100厚C15混凝土垫层 3、300厚混凝土底板及250厚井墙采用C25, 抗渗等级P6 4、Φ700球墨铸铁井盖、井圈及+防坠网，塑钢爬梯 5、具体详见图纸	座	4				0
5	040504002014	1800*1100矩形钢筋混凝土雨水检查井	1、1800*1100mm方形检查井，井深3.8m内(平均深度) 2、100厚C15混凝土垫层 3、300厚混凝土底板及250厚井墙采用C25, 抗渗等级P6 4、Φ700球墨铸铁井盖、井圈及+防坠网，塑钢爬梯 5、具体详见图纸	座	16				0
6	040504002015	1600*1600矩形装配式钢筋混凝土雨水沉泥井	1、类型:装配式钢筋混凝土沉泥井 ， 1600*1600 2、结构及做法:详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质及	座	16				0

			规格:防盗型球墨铸铁 (成套) 4、井深:平均井深4.3m						
7	040504002016	1800*1100矩形钢筋混凝土雨水沉泥井	1、1800*1100mm方形沉泥井,井深4.3m内(平均深度) 2、100厚C15混凝土垫层 3、300厚混凝土底板及250厚井墙采用C25,抗渗等级P6 4、Φ700球墨铸铁井盖、井圈及+防坠网,塑钢爬梯 5、具体详见图纸	座	1				0
8	040504002017	2200*2200矩形钢筋混凝土雨水沉泥井	1、2200*2200mm方形沉泥井,井深4.3m内(平均深度) 2、100厚C15混凝土垫层 3、300厚混凝土底板及250厚井墙采用C25,抗渗等级P6 4、Φ700球墨铸铁井盖、井圈及+防坠网,塑钢爬梯 5、具体详见图纸	座	1				0
9	040504002018	2630*2630矩形钢筋混凝土雨水沉泥井	1、2630*2630mm方形沉泥井,井深4.3m内(平均深度) 2、100厚C15混凝土垫层 3、300厚混凝土底板及250厚井墙采用C25,抗渗等级P6 4、Φ700球墨铸铁井盖、井圈及+防坠网,塑钢爬梯 5、具体详见图纸	座	9				0
		雨水井合计							
		污水系统							
		污水系统合计							
		污水管网							
1	040501001017	混凝土管	1.管材质:II级钢筋混	m	2343.8				0

			凝土排水管（承插口） 2. 规格：Φ500 3. 接口方式：胶圈接口 4. 试验：闭水试验 5. 其他：综合考虑						
2	040303002004	混凝土基础（管道）	1. 混凝土强度等级：C20 2. 做法：按规范要求	m3	483.25				0
		污水管网合计							
		污水井							
1	040504002009	Φ1000圆形装配式混凝土污水检查井	1、类型：装配式混凝土检查井，Φ1000 2、结构及做法：详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 4、井深：3.5m	座	69				0
2	040504002010	Φ1250圆形装配式混凝土污水检查井	1、类型：装配式混凝土检查井，Φ1200 2、结构及做法：详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 4、井深：3.5m	座	22				0
		污水井合计							
		现状管线							
1	041001006001	拆除管道	1、拆除现状混凝土雨水管 2、管径：DN800 3、运距：15km	m	344.75				0
2	041001006002	拆除管道	1、拆除现状混凝土雨水管 2、管径：DN300 3、运距：15km	m	110				0
3	041001009001	拆除井	1、废除现状砼雨水井 2、运距：15km	座	11				0
4	041001009002	拆除井	1、废除现状雨水口	座	10				0
5	041001006003	拆除管道	1、拆除现状铸铁给水管	m	570				0

			2、管径：DN150 3、运距：15km						
6	030408003001	拆除现状管线	1、废除现状Φ50路灯 管线	m	774				0
7	041001006004	迁改电力排管	1、迁改DN400*200D8电 力排管	m	855				0
8	041001006005	迁改电力排管	1、迁改DN600*300D6电 力排管	m	916				0
9	04B001	燃气管道保护	1. 现状燃气管道保护	座	25				0
		现状管线合计							
		海绵城市							
1	040504009004	双篦溢流口	1、双篦溢流口 2、规格：900*750*150	座	35				0
2	040103001004	透水管	1、透水软管 2、DN160 3、热熔连接	m	977.2				0
3	011615001001	开孔(打洞)	1、部位:预处理设施 2、打洞部位材质:混凝土 3、洞尺寸 :400mm×120×150mm	个	35				0
4	040501001018	混凝土管	1. 管材质:II级钢筋混 凝土排水管(承插口) 2. 规格:Φ300 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他:综合考虑	m	492.56				0
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	578.45				0
6	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求 3. 综合考虑运距	m3	366.88				0
7	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	578.45				0
		海绵城市合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	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	041101005001	井字架 井深4m以内	1、钢管井字架井深 4m以内	座	196				0
2	041102002001	基础模板	1、管、渠道及其他管 座复合木模	m2	4330.43				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

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	LSSGCSF00001	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 041109009001	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	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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	041108001001	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 041109008001	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	QTFY00000001	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：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		
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

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：排水工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标线							
1	040205007001	路面导向箭头	1. 材料品种:反光环保涂料路面导向箭头 2. 类型:3m箭头 3. 规格尺寸:线厚1.8mm	个	36				0
2	040205007008	路面导向箭头	1. 材料品种:反光环保涂料路面导向箭头 2. 类型:4.5m箭头 3. 规格尺寸:线厚1.8mm	个	169				0
3	040205006002	人行横道线	1、材料品种:热熔反光涂料 2、线型:线长5m，线宽40cm，线厚1.8mm 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	425.1				0
4	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:1.8mm厚 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1472.2				0
5	040205007006	地面非机动车标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:地面非机动车标记	个	80				0
6	040205007004	地面限速标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:路面限速标记 3. 规格尺寸:按国标	个	17				0
7	040205007005	人行道预告标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:路面文字标记 3. 规格尺寸:字高	个	16				0

			2. 5m, 宽1m						
8	040205007007	公交车地面标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:路面文字标记“公交车”	个	12				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	597.19				0
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方	m3	597.19				0
3	040205003017	单立柱标志杆	1、类型:地面单立柱标志杆 2、钢管规格尺寸: $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3950\text{mm}$ 3、基础: 材料品种、厚度:C25混凝土基础 4、油漆品种: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600g/m2 5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	13				0
4	040205003028	单立柱标志杆	1、类型:地面单立柱标志杆 2、钢管规格尺寸: $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 2950\text{mm}$ 3、基础: 材料品种、厚度:C25混凝土基础 4、油漆品种: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600g/m2 5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	14				0

			6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040205004007	标志板	1. 类型:指示标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚LF2-M铝合金板D=800mm 3. 板面反光膜等级: V 级反光 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	22				0
6	040205004008	标志板	1. 类型:指示标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚LF2-M铝合金A=900mm 3. 板面反光膜等级: V 级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	4				0
7	040205004009	标志板	1. 类型:指示标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚LF2-M铝合金板80cm*80cm 3. 板面反光膜等级: V 级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	35				0
8	040205004004	标志板	1. 类型:指示标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚LF2-M铝合金板64cm*44cm 3. 板面反光膜等级: V 级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	26				0
9	040205004003	标志板	1. 类型:指示标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚LF2-M铝合金板80cm*40cm 3. 板面反光膜等级: V 级反光膜	块	4				0

			4. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
10	040205004001	标志板	1. 类型:指示标志牌 2. 材质、规格尺寸 :3mm厚LF2-M铝合金板 500cm*240cm 3. 板面反光膜等级 :V级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	块	10				0
11	040205018001	警示柱	1. 类型、规格 : Φ114*4*1300mm 2. 其他:具体做法及施 工详见设计图纸和规范 要求	根	145				0
		交通标志合计							
		交通疏解							
1	040503003001	简易支架	1、1.2米简易支架	个	4				0
2	040205003029	单柱式施工标志	1. 类型:单柱式施工标 志 2. 材质:立柱钢管 3. 规格尺寸 :Φ76mm×3.75*4950mm 4. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25砼基础 800mm×800mm×700mm , 150mm厚M10水泥砂浆 保护层 5. 其他:具体做法及施 工详见设计图纸和规范 要求	套	24				0
3	040205004010	施工警示标志牌三	1. 类型:面板:蓝底、白 字、白外框 2. 材质、规格尺寸:采 用IV类反光膜;标志底 板由铝合金板拼成, 施 工牌厚度为3毫米	块	24				0
4	040205003030	单柱式施工标志	1. 类型:单柱式施工标 志 2. 材质:立柱钢管 3. 规格尺寸 :Φ76mm×3.75*4350mm	套	4				0

			4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础800mm×800mm×700mm, 150mm厚M10水泥砂浆保护层 5. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求						
5	040205004011	施工警示标志牌二	1. 类型:面板:蓝底、白字、白外框 2. 材质、规格尺寸:采用IV类反光膜;标志底板由铝合金板拼成,施工牌厚度为3毫米	块	4				0
6	040205003031	单柱式施工标志	1. 类型:单柱式施工标志 2. 材质:立柱钢管 3. 规格尺寸:Φ76mm×3.75*4350mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础800mm×800mm×700mm, 150mm厚M10水泥砂浆保护层 5. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	套	4				0
7	040205004012	施工警示标志牌一	1. 材质、规格尺寸:标志底板由铝合金板拼成,施工警示标志牌一厚度为3毫米,汉字字高为30cm,阿拉伯数字高度为30cm 2. 板面反光膜等级:采用三级反光膜	块	4				0
8	040205017001	防撞筒	1、材料品种:塑料	个	11				0
9	040205017002	爆闪灯	1、灯具类型:爆闪灯	个	12				0
10	040205017003	施工警告灯	1、灯具类型:施工警告灯	个	126				0
11	040205017004	锥形桶	1、材料品种:塑料	个	12				0
12	040205002001	临时照明	1、详见图纸	m	1140				0
		交通疏散合计							
		交通信号灯							

1	040205003032	锥形钢管悬臂式信号灯（L杆）臂长6米	1、类型:锥形钢管悬臂式信号灯（L杆）臂长6米 2、规格尺寸:臂长8米，a95a136*8*6900mm（含杆、含基础） 3、基础：材料品种、厚度:C25混凝土基础，M10水泥砂浆保护层 4、油漆品种: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600g/m2 5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	6				0
2	040205003023	Φ89*4*4100mm立柱式人行信号灯杆	1、类型:立柱式人行信号灯杆 2、规格尺寸:Φ89*4*4100mm（含杆） 3、基础：材料品种、厚度:C25混凝土，M10水泥砂浆保护层 4、油漆品种: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600g/m2 5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	14				0
3	030412008002	机动三色灯具	1、类型:机动三色灯具 2、灯架材质、规格:Φ400, LED式 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	18				0
4	030412008001	人行信号灯	1、类型:人行信号灯 2、灯架材质、规格:Φ300, LED式 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	14				0
5	030411005001	交通信号灯控制机	1、形式:交通信号灯控制机	个	1				0

			2、规格:非标、不锈钢箱, 3mm厚钢板, IP65 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
6	030413005001	管线连接大井(2号井)	1、材料品种:管线连接大井(2号井) 2、规格尺寸:1160×960×1300 3、盖板材质、规格:井盖800*600 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU10灰砂砖砌筑 5、勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆批荡2cm 6、基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素混凝土基础、100厚渗水砂层 7、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	47				0
7	040205001003	2#井装饰井盖	1. 材料品种:2#井装饰井盖	座	47				0
8	040205003024	Φ114×4×5000mm立柱式机动车信号灯杆	1、类型:立柱式机动车信号灯杆 2、规格尺寸:Φ114×4×5000mm 3、基础:材料品种、厚度:C25混凝土基础(600*600*1200), C15基础保护层碎石混凝土(600*600*250) 4、油漆品种: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600g/m ² 5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	7				0
9	040205003025	Φ89×4×3200mm太阳能黄闪灯灯杆	1、类型:太阳能黄闪灯灯杆 2、规格尺寸:Φ89×4×3200mm	套	6				0

			<p>3、基础：材料品种、厚度:C25混凝土基础(800*800*500)，C15基础保护层碎石混凝土(800*800*200)</p> <p>4、油漆品种: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600g/m2</p> <p>5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安</p>						
10	040205003026	地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长6米	<p>1、类型:地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长6米</p> <p>2、规格尺寸:臂长6米，a95/a136*8*6900mm(含杆)</p> <p>3、基础：材料品种、厚度:C25混凝土基础(1500*1300*1980),C15基础保护层碎石混凝土(1500*1300*250)</p> <p>4、垫层：基础垫层、细石砼C15(1700*1500*100)</p> <p>5、油漆品种: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600g/m2</p> <p>6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安</p>	套	2				0
11	040205003027	地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长8米	<p>1、类型:地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长8米</p> <p>2、规格尺寸:臂长8米，a104/a148*8*6900mm(含杆)</p> <p>3、基础、垫层：材料品种、厚度:C25混凝土基础(1600*1400*2180),C15基础保护层碎石混凝土(1600*1400*300)</p> <p>4、垫层：基础垫层、细石砼C15(1800*1600*100)</p>	套	2				0

			5、油漆品种: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600g/m ² 6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安						
12	030412008003	太阳能黄闪灯	1、类型:太阳能黄闪灯 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	6				0
13	030413005002	管线连接大井(4号井)	1、材料品种:管线连接大井(4号井) 2、规格尺寸:760×760×600 3、盖板材质、规格:井盖400*400加装饰井盖450*450 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆,MU10灰砂砖砌筑 5、勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆批荡2cm 6、基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素混凝土基础、100厚渗水砂层 7、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	37				0
14	040205001004	4#井装饰井盖	1.材料品种:4#井装饰井盖	座	37				0
15	040202015001	水泥稳定石屑	1.水泥含量:6% 2.石料规格:水泥石屑 3.厚度:20cm	m ²	318				0
16	030408003001	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:5*DN90HDPE管 3、垫层:6%水泥石粉渣 4、过路管加固要求:C20砼包封 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	500				0
17	030408003003	电缆保护管	1、名称:电缆保护管	m	180				0

			2、型号 :2×DN90HDPE管 3、过路管加固要求 :C20砼包封、回填 5.5%水泥石粉渣 4、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范						
18	030411004017	电源电缆	1. 名称:电源电缆 2. 规格:RVV3*4mm2	m	50				0
19	030411004018	人行信号灯控制用线	1. 名称:人行信号灯控 制用线 2. 规格:RVV4*1.5mm2	m	1000				0
20	030411004019	机动车信号灯控制用 线	1. 名称:机动车信号灯 控制用线 2. 规格:KVV22- 6*1.5mm2	m	500				0
21	030411004020	接地极间连接线	1. 名称:接地极间连接 线 2. 规格:KVVP22- 16*1.5mm2	m	250				0
22	030411004021	灯杆接地线	1. 名称:灯杆接地线 2. 规格:RVV1*16mm2	m	700				0
23	040806002001	接地母线	1、材质:热镀锌圆钢 2、规格:Φ12 3、其他:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m	50				0
24	030409001001	接地极	1、材料种类:接地镀锌 角钢 2、材料规格 :50*50*5L=2500mm 3、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	根	20				0
		交通信号灯合计							
		电子警察							
1	040205003013	电子警察悬臂式L杆	1、类型:立杆 2、灯架材质、规格:高 6米,悬臂长12米。 3、基础:材料品种、 厚度:C25混凝土基础 ,M10水泥砂浆保护层	套	3				0

			<p>4、油漆品种: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600g/m²</p> <p>5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安</p>						
2	040205003035	电子警察悬臂式L杆	<p>1、类型:立杆</p> <p>2、灯架材质、规格:高6米,悬臂长6米。</p> <p>3、基础:材料品种、厚度:C25混凝土基础,M10水泥砂浆保护层</p> <p>4、油漆品种: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600g/m²</p> <p>5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安</p>	套	1				0
3	040205020004	监控摄像机	<p>1、类型:监控摄像机</p> <p>2、规格、型号:900万像素高清抓拍摄像机(含软件)</p> <p>3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>	台	14				0
4	040205020005	监控摄像机	<p>1.类型:500W彩色一体化球机(含软件)</p>	台	2				0
5	粤 030507020002	补光灯	<p>1、名称:补光灯</p> <p>2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>	套	14				0
6	040205015003	设备控制机箱	<p>1、类型:电子警察背箱</p> <p>2、材质、规格尺寸:光纤收发器、温控模块、数据避雷器、交换机、配电单元</p> <p>3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>	台	4				0
7	030411004022	控制电缆YJV-	<p>1、多芯软导线管内穿</p>	m	400				0

		0.6/1kv-5*16	线(芯以内)五芯导线截面(mm2以内)16						
8	030411004023	控制电缆YJV-0.6/1kv-3*4	1、多芯软导线管内穿线(芯以内)三芯导线截面(mm2以内)4	m	200				0
9	030411004024	信号线2*RVSP-2*1	1、多芯软导线管内穿线(芯以内)二芯导线截面(mm2以内)1	m	700				0
10	030502007002	光缆	1. 规格:光缆4芯	m	200				0
11	030411004025	控制电缆RVV3*1.5	1、多芯软导线管内穿线(芯以内)三芯导线截面(mm2以内)1.5	m	800				0
12	030502007003	光缆	1. 规格:光缆8芯	m	1000				0
13	04B001	光纤租赁	1. 光纤租赁3年	年	3				0
14	030502007004	中心扩容8光口光纤接入卡	1、中心扩容8光口光纤接入卡 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	2				0
15	030502007005	存储服务器(扩容)	1、存储服务器(扩容) 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	1				0
16	030502007006	接入交警大队云存储系统	1、接入交警大队云存储系统 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	项	1				0
17	030502007007	既有平台接入许可	1、既有平台接入许可 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	项	1				0
		电子警察合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMMSG	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	040205012001	装配式H型钢结构围蔽	1. 类型:装配式H型钢结构围蔽	m	1006				0
2	041102002002	基础模板	1、构件类型:基础 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	647.62				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：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	LSSGCSF00001	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 041109009001	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	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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	041108001001	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 041109008001	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	QTFY00000001	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	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
----	------	------	---------	----

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