

增城区广汕南路（规划纵二路—福宁大道）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

增城区广汕南路（规划纵二路—福宁大道）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：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		110KV 单排三回电缆沟							
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内	m3	6851.27				0
2	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	6851.27				0
3	040103001023	回填石粉	1. 密实度要求:按图纸要求 2. 填方材料:石粉 3. 回填部位:沟槽	m3	1180.44				0
4	粤 040101007005	挡土板	1. 支挡土板双面 2. 其他:按图纸综合考虑	m2	5375.08				0
5	040204008001	110KV单排三回电缆沟	1、名称:110KV单排三回电缆沟 2、主体材料:C30P6 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土 4、复合材料电缆沟支架 5、盖板品种、规格:1660×415×200预制砼盖板 6、其他: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	1020				0
6	040803002007	过路保护管（行车）	1、名称:过路保护管 2、型号:12×HDPE Φ 225×12.5+6×HDPE Φ 110×5 3、埋深及其他:C15混凝土垫层、C30钢筋砼包管	m	33				0

			4、部位:车行道下 5、其他: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						
7	040504002016	三回电缆沟转排管井	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1660×415×200 4、其他: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	4				0
		110KV 单排三回电缆沟合计							
		10KV 单排二十四线电缆沟							
1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内	m3	874. 49				0
2	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	874. 49				0
3	040103001024	回填石粉	1. 密实度要求:按图纸要求 2. 填方材料:石粉 3. 回填部位:沟槽	m3	196. 19				0
4	粤 040101007006	挡土板	1. 支挡土板双面 2. 其他:按图纸综合考虑	m2	427. 94				0
5	040204008002	10KV 二十四线电缆沟	1、名称:10KV二十四线电缆沟 2、混凝土强度等级:C30P6 3、基础、垫层: 材料品种、厚度:C15混凝土 4、盖板品种、规格:2150×300×150预制砼盖板 5、复合材料电缆沟支架 6、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m	75				0

			及国家相关规范综合考虑						
6	040803002008	过路保护管（行车）	1、名称:过路保护管 2、型号 :28×HDPE Φ 200×10 3、敷设方式:4层7列排管敷设 4、埋深及其他:C15混凝土垫层、C30钢筋砼包管 5、部位:车行道下 6、其他: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	65				0
7	040803002009	过路保护管（行人）	1、名称:过路保护管 2、型号 :24×HDPE Φ 200×10 3、敷设方式:4层6列排管敷设 4、埋深及其他:C15混凝土垫层、C20砼包管 5、部位:人行道下 6、其他: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	11				0
8	040803002010	过路保护管（桥梁人行道下）	1、名称:过路保护管 2、型号 :24×HDPE Φ 200×10 3、部位:桥梁人行道下 4、其他: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	107				0
9	040504002017	工作井（电缆沟）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板 2150×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他:未尽事项, 详	座	4				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
10	040504002018	工作井（（沟转排管））	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板2150×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	1				0
11	040504002019	三通井（沟转排管）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板2150×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	1				0
12	040504002020	桥梁井	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板2150×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	1				0
13	030409002002	接地母线	1、材质:热镀锌圆钢 2、规格:Φ16 3、其他:未尽事项, 详	m	560				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
14	030409001002	接地极	1、名称:热镀锌角钢 2、规格: :2500mm×50mm×5mm 3、其他: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
15	040901009002	预埋铁件	1、材料种类:热镀锌扁钢 2、材料规格: :50mm×5mm 3、其他: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	140				0
		10KV 单排二十四线电缆沟合计							
		10KV 十六线电缆沟							
1	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内	m3	8478.4				0
2	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	8478.4				0
3	040103001025	回填石粉	1. 密实度要求:按图纸要求 2. 填方材料:石粉 3. 回填部位:沟槽	m3	1427.81				0
4	粤 040101007007	挡土板	1. 支挡土板双面 2. 其他:按图纸综合考虑	m2	3636.63				0
5	040204008003	10KV 双排十六线电缆沟	1、名称:双排十六线电缆沟 2、混凝土强度等级: :C30P6 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土 4、复合材料电缆沟支架 5、盖板品种、规格: :1670×300×100预制砼盖板	m	625				0

			6、其他: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						
6	040204008004	10KV 单排十六线电缆沟	1、名称:单排十六线电缆沟 2、混凝土强度等级:C30P6 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土 4、复合材料电缆沟支架 5、盖板品种、规格:1670×300×100预制砼盖板 6、其他: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	84				0
7	040803002011	过路保护管(行车)	1、名称:过路保护管 2、型号:20×HDPE Φ200×10 3、敷设方式:4层5列排管敷设 4、埋深及其他:C15混凝土垫层、C30钢筋砼包管 5、部位:车行道下 6、其他: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	294				0
8	040803002012	过路保护管(行人)	1、名称:过路保护管 2、型号:12×HDPE Φ200×10 3、敷设方式:3层4列排管敷设 4、埋深及其他:C15混凝土垫层、C20砼包管 5、部位:车行道下 6、其他: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	63				0
9	040501004005	过路保护管(行人)	1、施工方式:牵引施工	m	136				0

			2、材质及规格 :20×HDPE φ 200×10 3、其他: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						
10	040803002013	电缆排管 (双排, 埋深1.2m)	1、名称:电缆排管 (双排, 埋深1.2m) 2、型号 :32×HDPE φ 200×8 3、敷设方式:双排4层4列排管敷设 4、埋深及其他:C15混凝土垫层、C20砼包管 5、部位:车行道下 6、其他: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	50				0
11	040803002014	电缆排管 (双排, 埋深1.6m)	1、名称:电缆排管 (双排, 埋深1.6m) 2、型号 :32×HDPE φ 200×8 3、敷设方式:双排3层6列 4、埋深及其他:C15混凝土垫层、C20砼包管 5、部位:车行道下 6、其他: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	60				0
12	040504002021	工作井 (十六线双排电缆沟)	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1670×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	37				0

13	040504002022	中间头井（十六线双排电缆沟）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1670×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	5				0
14	040504002023	三通井（十六线双排电缆沟）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1670×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	2				0
15	040504002024	光缆盘缆井（十六线电缆沟）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1650×300×150 4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	8				0
16	040504002025	三通井（十六线电缆沟）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼 2、混凝土强度等级:C30P6 3、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1670×300×150	座	3				0

			4、复合材料电缆沟支架 5、其他: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	030409002003	接地母线	1、材质:热镀锌圆钢 2、规格:Φ16 3、其他: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	4600				0
18	030409001003	接地极	1、名称:热镀锌角钢 2、规格: :2500mm×50mm×5mm 3、其他: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	55				0
19	040901009003	预埋铁件	1、材料种类:热镀锌扁钢 2、材料规格: :50mm×5mm 3、其他: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	1180				0
		10KV 十六线电缆沟合计							
		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	041101005003	井字架	1、井深:2m以内 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	66				0
2	041102002007	基础模板	1、构件类型:保护管包封模板	m2	997.84				0

			2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	041102036002	箱涵侧墙模板	1、构件类型:电缆沟模板 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	16582.57				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：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	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 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	041109005006	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	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	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：电力管沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	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：电力管沟工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：电力管沟工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电力管沟工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：电力管沟工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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							
		车行道							
1	040203006001	4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）	1. 沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）玄武岩骨料 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	38165.8				0
2	040203006002	6cm 中粒式改性沥青混凝土AC-20C	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	38165.8				0
3	040203006003	8cm 粗粒式沥青混凝土（AC-25C）	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度:8cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	38165.8				0
4	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6kg/m2	m2	76331.6				0
5	040203004001	封层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 厚度:1cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	38165.8				0
6	040203003002	透层	1. 材料品种:中凝液体石油沥青AL(M)-1 2. 喷油量:1.5kg/m2 3. 其他:未尽事项, 详见	m2	38165.8				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:36cm 4. 拌合料运距由承包人综合考虑 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	42026.53				0
8	040202003001	水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 石料规格:碎石 4. 拌合料运距由承包人综合考虑 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	45525.94				0
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石 100×20×60cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3581.37				0
10	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩高侧石 100×20×60cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	180.92				0
11	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 100×25×12cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	6145.17				0
12	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩平石 100×25×12cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	174.14				0
13	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石	m	2440.31				0

			100×15×30cm 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
14	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位:花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 打洞部位材质:花岗 岩侧石 3. 洞尺寸:0.30m ² 内 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	163				0
15	040204005001	混凝土后座	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m ³	654.88				0
		车行道合计							
		人行道及非机动车道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :5cm仿花岗岩砂基人行 道透水砖 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:2cm1:2干硬 性水泥砂浆 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 ²	6713.17				0
2	040203007001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级 :C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m ²	6713.17				0
3	040203006004	4cm 彩色沥青混凝土 AC-10F	1. 沥青混凝土种类:彩 色沥青混凝土AC-10F 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m ²	4793.7				0
4	040203003003	粘层	1. 材料品种:喷洒型改 性乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.6kg/m ² 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及	m ²	4793.7				0

			国家相关规范						
5	040203006005	6cm 中粒式沥青混凝土AC-16C	1. 沥青混凝土种类:中粒式透水沥青混凝土AC-16C 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4793.7				0
6	040203007002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4793.7				0
7	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 100×15×15cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2571.4				0
8	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩压条 100×15×15cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	81.65				0
9	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4783.55				0
10	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20.93				0
11	040204005002	混凝土后座	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	352.8				0
12	040205003001	车止石	1. 类型:花岗岩车止石 2. 规格尺寸	根	128				0

			: $\phi 250 \times 700\text{mm}$ 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:50mm厚M10水泥砂浆 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		人行道及非机动车道合计							
		土石方							
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 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	124543.39				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用土方 3. 填方来源、运距:1km 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	46630.38				0
3	040103002001	道路场内土方运输	1、道路场内土方运输:1km 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	46630.38				0
		土石方合计							
		边坡防护							
1	050102012001	植草	1. 养护期:1年 2. 草皮种类:机械喷播草籽 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	6224.81				0
2	050102012002	三维网植草	1. 养护期:1年 2. 草皮种类:植草皮 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	2548.18				0
3	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:三维植被网	m2	2548.18				0

			2. 预埋件:U形钢钉 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
4	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:800*800mm 2. 砌体材料:片石 3. 砂浆强度等级 :M7.5水泥砂浆 4. 抹面:2cm1:2水泥砂 浆抹面 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	2184				0
5	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	223.6				0
6	040402016001	沟道盖板	1. 材质 :880*980*100mmC30钢 筋混凝土板 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	1720				0
		边坡防护合计							
		软基处理							
1	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方材料品种:砂性 土 3. 填方来源、运距:借 土15km 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	66582.1				0
2	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:多 向应力土工格栅 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	68662.1				0
3	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:片 石 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	5125.7				0

4	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:多向应力土工格栅 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1799.2				0
5	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3. 挖土深度:综合考虑	m3	71707.8				0
		软基处理合计							
		余泥渣土运输							
1	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	142626.253				0
2	040103002003	自卸汽车运土方每增减1km运距	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:1Km 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1				0
		余泥渣土运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFWMSG	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	041102002001	基础模板	1. 构件类型:侧平石后座 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	5450.49				0
2	041102013001	梁模板	1. 构件类型:支撑梁 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	1720				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：金坑河桥

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		基础工程							
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、空桩长度、桩长:桩长30m 2、桩径:Φ130cm 3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度等级:C30水下砼 5、入岩增加费:结合设计图纸综合考虑 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1135.1				0
2	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1、空桩长度、桩长:桩长27m 2、桩径:Φ150cm 3、成孔方法:钻孔 4、混凝土种类、强度等级:C30水下砼 5.入岩增加费:结合设计图纸综合考虑 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	477.13				0
3	040301011001	截桩头	1、桩头截面、高度:桩头0.8m 2、混凝土强度等级:C30 3、有无钢筋:有 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	39.6				0
4	040301012001	声测管	1、材质:钢管 2、规格型号:Φ57×3.5mm 3、其它:未尽事项,详	m	2970				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB300 2、钢筋规格:圆钢 Φ10以内 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	17.05				0
6	040901004002	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:螺纹钢 Φ10~25 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	88.71				0
7	040901004003	钢筋笼	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:螺纹钢 Φ25以外 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	36.08				0
		基础工程合计							
		下部构造							
1	040303005001	混凝土墩(台)身	1、部位:耳背墙及挡块 2、混凝土强度等级:C35 3、浇筑方式:泵送 4、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	152.2				0
2	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1、部位:盖梁及挡块 2、混凝土强度等级:C35 3、浇筑方式:泵送 4、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	518.7				0
3	040303023001	混凝土连系梁	1、部位:系梁 2、混凝土强度等级:C30 3、浇筑方式:泵送 4、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	74				0

4	040303005002	混凝土墩(台)身	1、部位:墩柱 2、混凝土强度等级:C35 3、浇筑方式:泵送 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	68.8				0
5	040303001001	混凝土垫层	1、部位:垫层 2、混凝土强度等级:C20 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	29.5				0
6	040901001001	现浇构件钢筋	1、部位:耳背墙、台身、承台、盖梁、系梁、墩柱钢筋 2、材料种类:圆钢 φ10mm以内 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1.55				0
7	040901001002	现浇构件钢筋	1、部位:耳背墙、台身、承台、盖梁、系梁、墩柱钢筋 2、材料种类:螺纹钢 φ10-25mm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	77.68				0
8	040901001003	现浇构件钢筋	1、部位:耳背墙、台身、承台、盖梁、系梁、墩柱钢筋 2、材料种类:螺纹钢 φ25mm以外 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	99.07				0
		下部构造合计							
		上部结构							
1	040303011001	混凝土箱梁	1、部位:箱梁接缝 2、混凝土强度等级:C50 3、浇筑方式:泵送 4、其它:未尽事项,详	m3	253				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040304001001	预制混凝土梁	1、部位:预应力预制箱梁 2、混凝土强度等级:C50 3、场外运距:综合考虑 4、不含钢筋费用 5、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2246.8				0
3	040901001004	预制构件钢筋	1、部位: 预制箱梁 2、钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	513.63				0
4	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1、部位:预制箱梁 2、预应力筋种类: Φ s15.2钢绞线 3、锚具种类、规格:YM15-6, YM15-7 4、材料类型: 塑料波纹管 Φ 70mm管道压浆 5、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	129.9				0
5	040303019001	桥面面层浇筑	1、混凝土强度等级:C50 2、浇筑方式:泵送 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	461				0
6	040303024001	混凝土其他构件	1、名称、部位:人行道纵梁 2、混凝土强度等级:C30 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	178.8				0
7	040304003001	预制混凝土板	1、部位:人行道板 2、混凝土强度等级:C30 3、不包含钢筋费用	m3	85.02				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						
8	040901001005	现浇构件钢筋	1、部位: 桥面铺装, 人行道 2、材料种类:圆钢 ϕ 10mm以内 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	15.29				0
9	040901001006	现浇构件钢筋	1、部位: 桥面铺装, 人行道 2、材料种类:螺纹钢 ϕ 10-25mm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	132.2				0
10	040203006006	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) 2、骨料种类: 玄武岩 3、厚度:4cm 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3424.3				0
11	040203006007	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2、厚度:6cm 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	3424.3				0
12	040203003004	粘层	1、材料品种:改性乳化沥青PC-3 2、喷油量:0.6kg/m 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	m2	3424.3				0
13	040309010001	防水层	1、部位:防水层 2、材料品种、规格:水泥基渗透结晶防水涂料 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	3424.3				0

14	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:8cm仿花岗岩人行道砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:2cm水泥砂浆 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	619.75				0
15	040203006008	4cm 彩色沥青混凝土 AC-10F	1、沥青混凝土种类:彩色沥青混凝土AC-10F 2、厚度:4cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	443				0
16	040203006009	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-16C	1、沥青混凝土种类:中粒式透水沥青混凝土 AC-16C 2、厚度:6cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	443				0
17	040203003005	粘层	1、材料品种:改性乳化沥青PC-3 2、喷油量:0.6kg/m2 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	443				0
18	040309007001	桥梁伸缩装置	1、规格、型号:D80伸缩缝 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	35.1				0
19	040303024002	混凝土其他构件	1、名称、部位:伸缩缝 2、混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	4.2				0
20	040901001007	现浇构件钢筋	1、部位:伸缩缝 2、钢筋规格:螺纹钢Φ 10-25mm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.41				0

21	040901009001	预埋铁件	1、材料种类:钢板 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.29				0
		上部结构合计							
		附属工程							
1	040309001002	金属栏杆	1、名称:人行道栏杆 2、栏杆材质、规格:钢管 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	154.72				0
2	040303020001	混凝土桥头搭板	1、部位:桥头搭板 2、混凝土强度等级:C35 3、浇筑方式:泵送 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	284				0
3	040202003002	水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5% 2、水泥种类:复合普通硅酸盐水泥P.042.5 3、厚度:20cm 4、拌合料运距由承包人综合考虑 5、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	755				0
4	040202003003	水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:4% 2、水泥种类:复合普通硅酸盐水泥P.042.5 3、厚度:20cm 4、拌合料运距由承包人综合考虑 5、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	755				0
5	040202011001	级配碎石垫层	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:15cm 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	754.67				0
6	040309004001	橡胶支座	1、材质:板式橡胶支座 2、规格、型号	个	80				0

			:GBZYH550×110 (CR) 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
7	040303024003	混凝土其他构件	1、名称、部位:支座垫石 2、混凝土强度等级:C50 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	4.7				0
8	040901001008	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:圆钢 Φ10mm以外 2、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.5				0
9	040901001009	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:带肋钢筋 Φ10-25mm 2、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	60.66				0
10	040305003001	浆砌块料	1、部位:锥坡 2、材料品种、规格:M10浆砌片石 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	16.7				0
11	040305001001	垫层	1、部位: 台背回填 2、材料品种、规格:砂砾 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2.5				0
12	040305001002	垫层	1、部位: 台背回填 2、材料品种、规格:碎石 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	70.1				0
13	040103001005	回填方	1、名称: 粘土包边 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	50				0
14	040103001006	回填方	1、部位: 台背回填	m3	1202				0

			2、填方材料品种:石屑 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
15	040103001007	回填方	1、填方材料品种:土 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	2043.2				0
16	040101001004	挖一般土方	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	2698.8				0
		附属工程合计							
		排水工程							
1	040309009001	桥面排(泄)水管	1、材料品种:UPVC管 2、管径:Φ200mm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	618				0
2	040309009002	桥面排(泄)水管	1、材料品种:UPVC管 2、管径:Φ100mm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	301.7				0
3	040309009003	桥面排(泄)水管	1、材料品种:UPVC管 2、管径:Φ50mm 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	23.1				0
4	040502003001	异径三通	1、管件类型:塑料三通 2、材质:UPVC 3、规格:DN10cm-D20cm 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	33				0
5	040502003002	同径三通	1、管件类型:塑料三通 2、材质:UPVC 3、规格:DN20cm-DN20cm 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4				0
6	040504009001	铁篦子	1、材料品种:铁篦子	座	66				0

			2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		排水工程合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002005	淤泥弃置	1、废弃料品种:泥浆 2、运距:15km 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1615.9				0
2	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	349.12				0
3	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	39.6				0
		余泥渣土场外运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	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	041102011001	箱梁模板	1、构件类型:预制箱梁 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	16401.64				0
2	041102005001	墩(台)身模板	1、构件类型:墩身 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	103.89				0
3	041102014001	板模板	1、构件类型:搭板 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m2	110.76				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金坑河桥

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	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 041109009003	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	041109002003	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	041108001003	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 041109008003	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	QTFY00000003	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：金坑河桥

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：金坑河桥

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：金坑河桥

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金坑河桥

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

总承包服务费计价表

工程名称：金坑河桥

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

规费、税金项目计价表

工程名称：金坑河桥

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

主要材料设备价格表

工程名称：金坑河桥

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、人工执行底层土质 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	981.12				0
2	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、人工执行底层土质 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	965.36				0
3	040103001003	回填方	1、回填土夯实机夯实槽、坑 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	1387.54				0
4	040101001003	余土弃置	1、运距:15km 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	350.81				0
		土石方工程合计							
		标线							
1	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	1663				0
2	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	m2	302				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040203009001	彩色薄层抗滑面层	1、材料品种:0.5cm薄层抗滑材料(铁红色)+高分子聚合物透明罩面 2、(薄层抗滑涂料由改性环氧树脂和陶瓷颗粒骨料组成) 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	334				0
4	040205007001	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:直行 3、规格尺寸:长6m 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	60				0
5	040205007002	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:左转或右转 3、规格尺寸:长6m 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	23				0
6	040205007003	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:变道 3、规格尺寸:长6m 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5				0
7	040205007004	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:掉头 3、规格尺寸:长6m 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
8	040205007005	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:转弯掉头 3、规格尺寸:长6m	个	2				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						
9	040205007006	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:直行左转或直行右转 3、规格尺寸:长6m 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
10	040205007007	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:直行 3、规格尺寸:长4.5m 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
11	040205007008	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:左转或右转 3、规格尺寸:长4.5m 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
12	040205007009	标记	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:字高4.0m, 宽1.4m	个	18				0
13	040205007010	标记	1、材料品种:热熔反光涂料 2、类型:行人横道提示标记 3、规格尺寸:按国标, 线厚1.8mm 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
14	040205007011	标记	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	3				0
15	040205007012	标记	1. 材料品种:热熔型反	个	16				0

			光环保涂料 2. 类型:路面文字标记 3. 规格尺寸:字高 2. 5m, 宽1m						
16	040205007013	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	47				0
		标线合计							
		标志标杆							
1	040205003002	悬臂式标志杆 (L杆) 臂长8米	1、类型:悬臂式标志杆 (L杆) 臂长8米 2、规格尺寸:臂长8米, a130/a150*12*7850mm (含杆、含基础) 3、基础: 材料品种、厚度:C25混凝土基础 (2000*1500*2000), 水泥砂浆保护层 2000*1500*350) 4、垫层: 基础垫层、细石砼 C15 (2200*1700*100) 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 6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	1				0
2	040205003003	悬臂式标志杆 (L杆) 臂长10米	1、类型:悬臂式标志杆 (L杆) 臂长10米 2、规格尺寸:臂长10米, a140/a160*14*7850mm (含杆、含基础) 3、基础、垫层: 材料品种、厚度:C25混凝土基础 (2100*1500*2100), 水泥砂浆保护层 2100*1500*350) 4、垫层: 基础垫层、细石砼 C15 (2300*1700*100) 5、油漆品种:采用热浸	套	4				0

			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						
3	040205003004	Φ76*3.75*2750mm地面单立柱标志杆(双牌)	1、类型:地面单立柱标志杆 2、规格尺寸:Φ76*3.75*2750mm(含杆、含基础) 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础(500*350*500),M10水泥砂浆基座保护层(500*350*200) 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	根	8				0
4	040205003005	Φ76*3.75*3500mm地面单立柱标志杆	1、类型:地面单立柱标志杆 2、规格尺寸:Φ76*3.75*3500mm(含杆、含基础) 3、基础:材料品种、厚度:C25混凝土基础(500*500*700),C15基础保护层碎石混凝土500*500*250) 4、垫层:基础垫层、细石砼C15(700*700*100) 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	套	8				0
5	040205003006	Φ89*4*5150mm地面单立柱标志杆	1、类型:地面单立柱标志杆	套	2				0

			2、规格尺寸 : $\Phi 89*4*5150\text{mm}$ (含杆、含基础) 3、基础: 材料品种、厚度:C25混凝土基础(600*600*1000), C15基础保护层碎石混凝土600*600*250) 4、垫层: 基础垫层、细石砼 C15 (800*800*100) 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						
6	040205004001	标志板	1、类型: 无障碍通道标志 2、材质、规格尺寸 : a=1600×800 3、板面反光膜等级 : IV类反光膜 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	8				0
7	040205004002	标志板	1、类型: 非机动车指示标志 2、材质、规格尺寸 : $\Phi 800$ 3、板面反光膜等级 : IV类反光膜 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	8				0
8	040205004003	标志板	1、类型: 禁令标志 2、材质、规格尺寸 : $\Phi 800$ 3、板面反光膜等级 : IV类反光膜 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	6				0
9	040205004004	标志板	1、类型: 注意人行横道	块	2				0

			标志 2、材质、规格尺寸 :a=900 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
10	040205004005	标志板	1、类型:减速让行标志 2、材质、规格尺寸 :a=900 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 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	2				0
11	040205004006	标志板	1、类型:指路标志 2、材质、规格尺寸 :5000×2400 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 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	5				0
12	040205004007	标志板	1、类型:指路标志 2、材质、规格尺寸 :2000×1000 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 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	2				0
13	040205004008	标志板	1、类型:辅助标志 2、材质、规格尺寸 :800×400 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜 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	13				0
14	040205005001	太阳智能同步反光道钉	1. 类型:太阳智能同步反光道钉	只	90				0
		标志标杆合计							
		交通信号灯							

1	040205003007	Φ89*4*3700mm立柱式人行信号灯杆	<p>1、类型:立柱式人行信号灯杆</p> <p>2、规格尺寸: : Φ89*4*3700mm (含杆)</p> <p>3、基础: 材料品种、厚度:C25混凝土 (600*600*1000), C15基础保护层碎石混凝土500*500*250)</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>	套	2				0
2	040205003008	Φ114×4×5000mm立柱式机动车信号灯杆	<p>1、类型:立柱式机动车信号灯杆</p> <p>2、规格尺寸: : Φ114×4×5000mm</p> <p>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)</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>	套	10				0
3	040205003009	Φ89×4×3200mm太阳能黄闪灯灯杆	<p>1、类型:太阳能黄闪灯灯杆</p> <p>2、规格尺寸: : Φ89×4×3200mm</p> <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</p>	套	4				0

			600g/m2 5、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安						
4	040205003010	地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长8米	1、类型:地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长8米 2、规格尺寸:臂长8米, a104/a148*8*6900mm(含杆) 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) 4、垫层:基础垫层、细石砼C15(1800*1600*100) 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 6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	2				0
5	040205003011	地面悬臂式信号灯杆(L杆)臂长10米	1、类型:悬臂式标志杆(L杆)臂长10米 2、规格尺寸:臂长10米含杆、含基础) 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础(1700*1500*2180), M10水泥砂浆基座保护层(1700*1500*350) 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	根	2				0
6	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	套	16				0

			及国家相关规范						
7	030412008002	机动三色灯具	1、类型:机动三色灯具 2、灯架材质、规格: $\Phi 400$, 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	22				0
8	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	4				0
9	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: $1160 \times 960 \times 1300$ 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	21				0
10	040205001001	2#井装饰井盖	1. 材料品种:2#井装饰井盖	座	21				0
11	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: $760 \times 760 \times 600$ 3、盖板材质、规格:井盖 400×400 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、	个	41				0

			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						
12	040205001002	4#井装饰井盖	1. 材料品种:4#井装饰井盖	座	41				0
13	040202015002	水泥石屑	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥石屑 3. 厚度:10cm	m2	573.6				0
14	030408003001	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:5×DN90镀锌钢管×3.5, 其中内套两条Φ60PVC管×2.5 3、过路管加固要求:C30砼包封 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	214				0
15	030408003002	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:2×DN90镀锌钢管×3.5, 其中内套一条Φ60PVC管×2.5 3、过路管加固要求:C30砼包封 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	68				0
16	030408003003	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:2×DN90HDPE管×4 3、过路管加固要求:C20砼包封 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1342				0
17	030408003004	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:5×DN90HDPE管×4 3、过路管加固要求:C20砼包封 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	75				0
18	040803001001	电缆	1、名称:电力电缆	m	719				0

			2、规格:YJV-0.6/1kV-2×25mm ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
19	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	1699				0
20	030411005001	信号机箱	1、形式:智能交通信号机 2、规格:二线制总线和48路输出 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
21	030409001001	接地极	1、材料种类:接地镀锌角钢 2、材料规格:75×2×2000mm 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	1				0
22	030411004001	配线 RVV-5×1.5mm ²	1、名称:电线 2、规格:RVV-5×1.5mm 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	m	2323				0
23	030411004002	配线 RVV-4×1.5mm ²	1、名称:电线 2、型号:RVV-4×1.5mm 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	m	1588				0
		交通信号灯合计							
		人行道护栏							
1	040309001001	人行护栏	1、名称:人行护栏 2、栏杆材质、规格:方形钢管 3、基础:C25混凝土 4、基础保护层:M10水泥砂浆	m	2131				0

			5、立柱和护栏焊接成型后须进行除锈、热镀锌处理,镀锌量为600g/m2,镀锌后表面烘喷白色面漆 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		人行道护栏合计							
		SCATS系统							
1	030502007001	4芯单模光纤	1、光缆芯数:4芯单模光纤 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1000				0
2	04B001	光纤租赁	1. 光纤租赁3年	年	3				0
3	040205005002	雷达视频车检器	1、类型:雷达视频车检器 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	只	10				0
4	030411004003	配线	1、名称:车辆检测线圈馈线 2、配线形式:管内穿线 3、规格:RVV2×2.5mm2 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1103				0
5	030411004004	管内配线	1、类型:管内穿线 2、规格、型号:六类线网线 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1103				0
		SCATS系统合计							
		视频监控							
1	040205015001	视频监视背箱	1、类型:视频监视背箱 2、材质、规格尺寸:不锈钢板制作,箱体2mm厚,骨架4mmx4mm,门骨架2.5mmx2.5mm,内含温控模块、电源避雷器、数据避雷器、电源适配器	台	1				0

			、光纤收发器 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040205020001	高速球形摄像机	1、类型:高速球形摄像机 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				0
3	030411004005	管内配线	1、类型:管内穿线 2、规格、型号:六类线 网线 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	15				0
4	030411004006	管内配线	1、类型:管内穿线 2、规格、型号:单模光纤四芯 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	100				0
5	030411004007	配线	1、名称:车辆检测线圈 馈线 2、配线形式:管内穿线 3、规格:RVV2×1.5mm ² 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	15				0
6	040803001002	电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1kV 3、规格:3×10mm ² 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	100				0
7	040205003012	立杆	1、类型:立杆 2、灯架材质、规格:高10米, 悬臂长4.2米。采用Φ250mm镀锌钢管; 厚度=10mm, 抗拉强度≥239N/mm ² 3、基础: 材料品种、厚度:C30混凝土基础(1300*1000*2000), C20基础保护层碎石混凝土	套	1				0

			(1300*1000*350) 4、垫层:基础垫层混凝土 C15 (1500*1200*100) 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 6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安						
		视频监控合计							
		电子警察							
1	040205015002	设备控制机箱	1、类型:交通现场智能控制柜 2、材质、规格尺寸:不锈钢板制作、箱体2mm、骨架4mm×4mm、门骨架2.5mm×2.5mm。内含硬盘录像单元、光端机、交换机、光纤收发器、红绿灯适配器、线圈检测器、温控模块、配电单元 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				0
2	040205015003	设备控制机箱	1、类型:电子警察背箱 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 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	6				0
3	040205020002	监控摄像机	1、类型:监控摄像机 2、规格、型号:900万像素嵌入式一体化高清摄像机 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	20				0
4	粤 030507020001	频闪补光灯	1、名称:频闪补光灯(室外型)	套	40				0

			2、型号:使用寿命 300万次; 闪光放电能 量300焦耳 3、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范						
5	粤 030507020002	环境补光灯(室外型)	1、名称:日常补光灯 (室外型) 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	20				0
6	040803001003	电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-0.6/1kV- 2×25mm ² 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	20				0
7	040803001004	电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-1kV 3、规格:2×10mm ² 4、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m	700				0
8	030411004008	配线	1、类型:管内布线 2、规格、型号:RVV- 450/7502×2.5mm 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	m	600				0
9	030411004009	配线	1、名称:红绿灯适配器 信号线 2、型号 :RVVP6×1.0mm 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	m	30				0
10	030411004010	配线	1、类型:管内布线 2、规格、型号:RVV- 450/7502×2.5mm 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	m	300				0
11	030411004011	管内配线	1、类型:管内布线 2、规格、型号:单模光	m	700				0

			纤四芯 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
12	030411004012	管内配线	1、类型:管内穿线 2、规格、型号:单模光纤十二芯 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1500				0
13	030411004013	管内配线	1、类型:GS485 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	700				0
14	030411004014	管内配线	1、类型:管内穿线 2、规格、型号:六类线 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	300				0
15	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7米。 3、基础: 材料品种、厚度:C30混凝土基础(1700×1100×2000), C20基础保护层碎石混凝土(1700×1100×350) 4、垫层: 基础垫层混凝土C15(1900×1300×100) 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	套	1				0
16	040205003014	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3米。 3、基础: 材料品种、厚度:C30混凝土基础(1200*1000*2000), C20	套	2				0

			基础保护层碎石混凝土 (1200*1000*350) 4、垫层: 基础垫层混凝土 C15 (1400*1200*100) 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 6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安						
17	040205003015	电子警察门架	1、类型:门架 2、灯架材质、规格:L=21m 3、基础: 材料品种、厚度:C30混凝土基础(1800*1200*2000), C20基础保护层碎石混凝土(1800*1200*350) 4、垫层: 基础垫层混凝土 C15 (1800*1400*100) 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 6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安	套	2				0
18	040205003016	电子警察门架	1、类型:门架 2、灯架材质、规格:L=18m 3、基础: 材料品种、厚度:C30混凝土基础(1600*1200*2000), C20基础保护层碎石混凝土(1600*1200*350) 4、垫层: 基础垫层混凝土 C15 (1800*1400*100) 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	套	1				0

			6、结构及做法:法兰板、地脚螺栓等钢件制安						
19	030504004001	系统软件	1、名称:抓拍软件 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	20				0
20	030504004002	系统软件	1、名称:硬盘录像控制软件 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	1				0
		电子警察合计							
		交警大队后台预留设备							
1	030501010001	机架式光纤收发器	1、名称:机架式光纤收发器16路 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				0
2	030501004001	硬盘	1、类别:6T 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	2				0
3	030501004002	云储存设备	1、规格、型号:云储存设备管理节点,云储存节点设备,云储存运维节点设备,云储存异构模块 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	1				0
4	030503001001	系统服务	1、规格、型号:平台授权路数扩容,对接广州市公安局卡口系统,对接视频云储存系统,智能交通违法平台接入,对接广州市电子警察管理平台 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	1				0
		交警大队后台预留设备合计							

		公交站							
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	14.89				0
2	040103001004	回填方	1、填方材料品种:土方	m3	11.19				0
3	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	2.03				0
4	010501003001	独立基础	1、混凝土种类:混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	3.84				0
5	010516002001	预埋铁件	1、规格:综合考虑	t	0.16				0
6	010603002001	空腹钢柱	1. 公交车站立柱 100*150*6.0mm镀锌管 2. 场内运输 3. 钢构件热浸锌处理	t	0.55				0
7	010604001001	钢梁	1. 公交车站钢梁制作、 安装 2. 场内运输 3. 钢构件热浸锌处理	t	0.31				0
8	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 品种、规格 120*165*3.0铝板	m2	15.9				0
9	011302001001	顶棚封板	1、面层材料品种、规格:2.5厚铝板	m2	91.58				0
10	050305010001	2070*270*500不锈钢座椅(成品选购)	1. 2070*270*500不锈钢座椅(成品选购)	个	3				0
11	011507003001	灯箱	1. 广告牌(成品) 1155*1750mm 2. 箱体1.5mm镀锌板 3. 8mm厚钢化玻璃灯箱门 4. LED颗粒灯 2. 其余详见设计图纸	个	1				0
12	011507003002	灯箱	1. 广告牌(成品) 3650*1750mm 2. 箱体1.5mm镀锌板 3. 8mm厚钢化玻璃灯箱门 4. LED颗粒灯 2. 其余详见设计图纸	个	1				0
13	030507014001	多媒体广告机	1. 86寸屏幕户外液晶广告机	台	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	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 041109009002	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	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	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	041108001002	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 041109008002	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	QTFY00000002	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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

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							
		乔木							
1	050102001001	栽植乔木 大腹木棉	1、种类:大腹木棉 2、胸径或干径:32~35cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	62				0
2	050102001002	栽植乔木 仁面子	1、种类:仁面子 2、胸径或干径:19~20cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	224				0
3	050102001003	栽植乔木 桃花心木	1、种类:桃花心木 2、胸径或干径:16~18cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	25				0
4	050102001004	栽植乔木 宫粉紫荆	1、种类:宫粉紫荆 2、胸径或干径:11~12cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	172				0
5	050102001005	栽植乔木 丛生柚子树	1、种类:丛生柚子树 2、胸径或干径:16~18cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	株	5				0

			及国家相关规范						
6	050102001006	栽植乔木 丛生杨梅	1、种类:丛生杨梅 2、胸径或干径:16~18cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	36				0
7	050102001007	栽植乔木 蒲葵	1、种类:蒲葵 2、胸径或干径:21~25cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	28				0
		乔木合计							
		灌木							
1	050102002001	栽植灌木 红车	1、种类:红车 2、冠丛高:苗高×冠幅 180cm×120cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	38				0
2	050102002002	栽植灌木 红花勒杜鹃	1、种类:红花勒杜鹃 2、冠丛高:苗高×冠幅 150cm×120cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	2				0
3	050102002003	栽植灌木 海桐球	1、种类:海桐球 2、冠丛高:苗高×冠径 120cm×100cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	33				0
4	050102002004	栽植灌木 红继木球	1、种类:红继木球 2、冠丛高:苗高×冠径 120cm×100cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	株	27				0

			及国家相关规范						
5	050102002005	栽植灌木 红绒球	1、种类:红绒球 2、冠丛高:苗高×冠径 120cm×100cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	41				0
6	050102002006	栽植灌木 金边剑麻	1、种类:金边剑麻 2、冠丛高:苗高×冠径 80cm×100cm 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	24				0
		灌木合计							
		地被							
1	050102008001	栽植花卉 花叶美人蕉	1、花卉种类:花叶美人蕉 2、株高或蓬径:苗高×冠幅40cm×30cm 3、单位面积株数:25 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	666				0
2	050102008002	栽植花卉 粉花朱瑾	1、花卉种类:粉花朱瑾 2、株高或蓬径:苗高×冠幅40cm×30cm 3、单位面积株数:25 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	178				0
3	050102008003	栽植花卉 变叶木	1、花卉种类:变叶木 2、株高或蓬径:苗高×冠幅40cm×30cm 3、单位面积株数:25 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	56				0
4	050102008004	栽植花卉 红背桂	1、花卉种类:红背桂 2、株高或蓬径:苗高	m2	898				0

			×冠幅30cm×25cm 3、单位面积株数:36 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	050102008005	栽植花卉 金叶假连翘	1、花卉种类:金叶假连翘 2、株高或蓬径:苗高×冠幅30cm×25cm 3、单位面积株数:36 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	220				0
6	050102008006	栽植花卉 山菅兰	1、花卉种类:山菅兰 2、株高或蓬径:苗高×冠幅30cm×25cm 3、单位面积株数:36 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	164				0
7	050102008007	栽植花卉 进口龙船花	1、花卉种类:进口龙船花 2、株高或蓬径:苗高×冠幅25cm×20cm 3、单位面积株数:49 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	162				0
8	050102008008	栽植花卉 红继木	1、花卉种类:红继木 2、株高或蓬径:苗高×冠幅25cm×20cm 3、单位面积株数:49 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	610				0
9	050102008009	栽植花卉 雪花木	1、花卉种类:雪花木 2、株高或蓬径:苗高×冠幅25cm×20cm 3、单位面积株数:49 4、养护期:一年	m2	216				0

			5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
10	050102012003	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、铺种方式:满铺 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	30005				0
		地被合计							
		河道整治部分							
1	050102008010	栽植花卉 白蝴蝶	1、花卉种类:白蝴蝶 2、株高或蓬径:苗高×冠幅25cm×20cm 3、单位面积株数:49 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	688				0
2	050102012004	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、铺种方式:满铺 3、养护期:一年 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	564				0
3	050101009001	种植土回(换)填	1、回填土质要求:种植土 2、回填厚度:30cm 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	375				0
		河道整治部分合计							
		桥梁花槽绿化							
1	050102008011	栽植花卉 紫花勒杜鹃	1、花卉种类:紫花勒杜鹃 2、株高或蓬径:苗高×冠幅50cm×30cm 3、单位面积株数:16 4、养护期:一年 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	835				0
2	050101009002	种植土回(换)填	1、回填土质要求:营养	m3	208.8				0

			基质土 2、回填厚度:28cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040103001026	回填方	1、填方材料品种:疏水陶粒 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	41.8				0
4	040201021006	土工合成材料	1、材料品种、规格:透水土工布200g/m2 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	835				0
5	040309009006	桥面排(泄)水管	1、材料品种:穿孔收集管 2、管径:DN30 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	158				0
		桥梁花槽绿化合计							
		下凹式绿地							
1	040103001027	回填方	1、填方材料品种:碎石 2、填方粒径要求: $\phi 30-50\text{mm}$ 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	198.98				0
2	050101009003	种植土回(换)填	1、回填土质要求:种植土掺20%细砂 2、回填厚度:120cm 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	7808				0
3	040201021007	土工合成材料	1、材料品种、规格:透水土工布200g/m2 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	19898				0
4	040103001028	砾石排水层	1、填方材料品种:砾石 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m3	2418				0

			及国家相关规范						
		下凹式绿地合计							
		生态树池							
1	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种:井字形植草砖 2、规格:250*190*60 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	46				0
2	040103001029	回填方	1、填方材料品种:碎石 2、填方粒径要求: ϕ 30-50mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	4.6				0
3	050101009004	种植土回(换)填	1、回填土质要求:种植土掺20%细砂 2、回填厚度:120cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	46				0
4	040201021008	土工合成材料	1、材料品种、规格:透水土工布200g/m2 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	92				0
5	040103001030	砾石排水层	1、填方材料品种:砾石 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	9.2				0
		生态树池合计							
		其他							
1	050301005001	泰山石(景石)	1、石料种类:泰山石(景石) 2、石料规格、重量:综合 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	10.33				0
2	050101011001	绿地起坡造型	1、回填土质要求:种植土 2、起坡平均高度:50cm	m3	10805				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	LSSGCSF00008	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	QTFY00000008	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：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							
		管道							
1	040501003001	球墨铸铁管铺设 DN150	1、名称：球墨铸铁管 铺设 2、垫层、基础材质及 厚度:200mm中粗砂垫层 3、材质及规格:K9级球 墨铸铁管DN150 4、接口方式:T型胶圈 接口 5、铺设深度:按设计图 纸要求 6、管道检验及试验要 求:管道试压、消毒冲 洗 7、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	110.66				0
2	040501003002	球墨铸铁管铺设 DN200	1、名称：球墨铸铁管 铺设 2、垫层、基础材质及 厚度:200mm中粗砂垫层 3、材质及规格:K9级球 墨铸铁管DN200 4、接口方式:T型胶圈 接口 5、铺设深度:按设计图 纸要求 6、管道检验及试验要 求:管道试压、消毒冲 洗 7、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	150.2				0
3	040501003003	球墨铸铁管铺设	1、名称：球墨铸铁管	m	2421.37				0

		DN300	铺设 2、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层 3、材质及规格:K9级球墨铸铁管DN300 4、接口方式:T型胶圈接口 5、铺设深度:按设计图纸要求 6、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 7、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						
4	040501003004	球墨铸铁管铺设 DN600	1、名称:球墨铸铁管铺设 2、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层 3、材质及规格:K9级球墨铸铁管DN600 4、接口方式:T型胶圈接口 5、铺设深度:按设计图纸要求 6、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 7、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	1051				0
5	040501002001	钢管D325×8mm	1、垫层、基础材质及厚度:200mm厚砂垫层 2、材质及规格:焊接钢管D325×8mm 3、管道喷砂除锈、环氧富锌防锈底漆、面漆 环氧沥青包玻璃丝布(四油三布加强级) 4、管道检验及试验要求:试压及消毒冲洗 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	m	442				0

			虑						
6	040501001001	混凝土管d300	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d300 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片 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	50				0
7	040502005001	弹性座封闸阀DN200	1、名称:弹性座封闸阀 2、材质及规格:弹性座封闸阀DN200, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	15				0
8	040504001001	DN200阀门井	1、类型:地面砖砌圆形立式闸阀井 2、规格: :Φ1200mmH=1800mm 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2-14 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(成套) 5、做法按图集 6、其他按图纸要求综合考虑	座	15				0
9	040502005002	弹性座封闸阀DN300	1、名称:弹性座封闸阀 2、材质及规格:弹性座封闸阀DN300, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	27				0

10	040504001002	DN300阀门井	1、类型:地面砖砌圆形立式闸阀井 2、规格: $\Phi 1400\text{mmH}=2000\text{mm}$ 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2-14 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(成套) 5、做法按图集 6、其他按图纸要求综合考虑	座	27				0
11	040502005003	蝶阀 DN600	1、名称:蝶阀 2、材质及规格:蝶阀 DN600, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	8				0
12	040504001003	DN600阀门井	1、类型:地面砖砌圆形立式蝶阀井 2、规格: $\Phi 1800\text{mmH}=2750\text{mm}$ 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2-24 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(成套) 5、做法按图集 6、其他按图纸要求综合考虑	座	8				0
13	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、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	21				0
14	040504001004	消火栓砌筑井	1. 名称: 消火栓砌筑井 2. 规格要求: $\Phi 1200$ 立式消火栓阀门井 (参见	座	21				0

			图集13S201-19) 3. 井盖、井座: QT500-7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 4. 防护网: 根据《广州城市道路井盖建设实施指引》, 采用球墨铸铁防坠网 5. 标识铭牌: 采用防腐蚀和具有反光性能材质、尺寸不少于15cm*10cm 6. 其他: 满足设计图纸及规范要求综合考虑						
15	040502005004	排泥阀 DN300x75	1、名称: 排泥阀 2、材质及规格: 排泥阀 DN300x75, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	4				0
16	040502005005	排泥阀 DN600x75	1、名称: 排泥阀 2、材质及规格: 排泥阀 DN600x75, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	2				0
17	040504001005	砖砌圆形排泥阀井 Φ800	1、类型: 砖砌圆形排泥阀井 2、规格: Φ800mm 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、做法按图集 6、其他按图纸要求综合考虑	座	4				0
18	040504001006	砖砌圆形排泥阀井 Φ1000	1、类型: 砖砌圆形排泥	座	2				0

			阀井 2、规格:Φ1000mm 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、做法按图集 6、其他按图纸要求综合考虑						
19	040502005006	排气阀 DN300x80	1、名称: 排气阀 2、材质及规格:排气阀DN300x80, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	4				0
20	040502005007	排气阀 DN600x80	1、名称: 排气阀 2、材质及规格:排气阀DN600x80, 1.0Mpa 3、阀门及附件安装 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	2				0
21	040504001007	砖砌圆形排气阀井 Φ1200	1、类型:砖砌圆形排气阀井 2、规格: Φ1200mmH=1750mm 3、其他:详见设计说明及相应图集参见图集07MS101-2-52 4、井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁(成套) 5、做法按图集 6、其他按图纸要求综合考虑	座	6				0
22	040502001001	球墨双承单支盘三通 DN600x300	1、种类:球墨双承单支盘三通 2、材质及规格:DN600x300 3、接口形式:胶圈连接	个	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综合考虑						
23	040502001002	球墨双承单支盘三通 DN300x150	1、种类:球墨双承单支盘三通 2、材质及规格: DN300x150 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	040502001003	球墨全承三通 DN600x300	1、种类:球墨全承三通 2、材质及规格: DN600x300 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
25	040502001004	球墨全承三通 DN300x300	1、种类:球墨全承三通 2、材质及规格: DN300x300 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
26	040502001005	球墨全承四通 DN300x300	1、种类:球墨全承四通 2、材质及规格: DN300x300 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	7				0
27	040502001006	球墨异承四通 DN600x300	1、种类:球墨异承四通 2、材质及规格: DN600x300 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

28	040502001007	球墨异承四通 DN300x200	1、种类:球墨异承四通 2、材质及规格 :DN300x200 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	1				0
29	040502001008	球墨双承三通 DN300x200	1、种类:球墨双承三通 2、材质及规格 :DN300x200 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	14				0
30	040502001009	球墨双承弯头 DN600x90°	1、种类:球墨双承弯头 2、材质及规格 :DN600x90° 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	1				0
31	040502001010	球墨双盘弯头 DN300x90°	1、种类:球墨双盘弯头 2、材质及规格 :DN300x90° 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
32	040502001011	球墨双盘弯头 DN150x90°	1、种类:球墨双盘弯头 2、材质及规格 :DN150x90° 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	20				0
33	040502001012	球墨铸铁制盘插短管 DN600	1、种类:球墨铸铁制盘插短管 2、材质及规格:DN600 3、接口形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项, 详	个	8				0

			见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑						
34	040502001013	球墨铸铁制盘插短管DN300	1、种类:球墨铸铁制盘插短管 2、材质及规格:DN300 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	24				0
35	040502001014	球墨承盘短管DN600	1、种类:球墨承盘短管 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	10				0
36	040502001015	球墨承盘短管DN300	1、种类:球墨承盘短管 2、材质及规格:DN300 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	32				0
37	040502001016	球墨承盘短管DN200	1、种类:球墨承盘短管 2、材质及规格: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	15				0
38	040502001017	盘插短管DN600	1、种类:盘插短管 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	8				0
39	040502001018	盘插短管DN300	1、种类:盘插短管 2、材质及规格:DN300 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	个	24				0

			及国家相关规范综合考虑						
40	040502001019	盘插短管DN200	1、种类:盘插短管 2、材质及规格: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	13				0
41	040502001020	双盘短管DN150	1、种类:双盘短管 2、材质及规格:DN150 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	40				0
42	040502001021	法兰式盲堵DN600	1、种类:法兰式盲堵 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
43	040502001022	法兰式盲堵DN300	1、种类:法兰式盲堵 2、材质及规格:DN300 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
44	040502001023	法兰式盲堵DN200	1、种类:法兰式盲堵 2、材质及规格: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	15				0
45	040502001024	球墨铸铁承插弯管DN300×45°	1、种类:球墨承插弯管 2、材质及规格:DN300×45° 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	个	4				0

			虑						
46	040502001025	钢制单盘承插排泥三通DN300x75	1、种类:钢制单盘承插排泥三通 2、材质及规格:DN300x75 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	6				0
47	040502001026	钢制单盘承插排泥三通DN300x80	1、种类:钢制单盘承插排泥三通 2、材质及规格:DN300x80 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	6				0
48	040503002001	管道支墩	1、名称:管道支墩 2、混凝土强度等级:C15 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	287.38				0
49	040501003005	球墨铸铁管铺设DN300(外水预留接驳口)	1、名称:球墨铸铁管铺设DN300(外水预留接驳口) 2、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层 3、材质及规格:K9级球墨铸铁管DN300 4、接口方式:T型胶圈接口 5、铺设深度:按设计图纸要求 6、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 7、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	40				0
50	040501014001	新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸	处	2				0

			铁管DN300 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
51	040103001008	换填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4. 其他综合考虑	m3	802.2				0
52	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖方深度:2m内 3. 挖土方式:人机配合比例5:95 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5. 其他综合考虑	m3	8939.5				0
53	040103001009	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4. 其他综合考虑	m3	6323.6				0
54	040103001010	回填中粗砂	1、填方材料品种:中粗砂 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 4. 其他综合考虑	m3	1075.3				0
55	粤 040101007001	挡土板	1. 支护形式:支密板挡土板双面 2. 挡土深度:按设计图纸要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4. 其他综合考虑	m2	9409.2				0
56	粤 040101006001	打拔槽型钢板桩	1. 支护形式:槽型[25 2. 桩长:按设计图纸要求	t	411.5				0

[illegible]

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	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	041109005004	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	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
5	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)
6	QTFY00000004	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：照明工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		照明工程							
1	030404017001	道路照明配电箱	1、名称:道路照明配电箱 2、规格:防护等级IP65 3、本体及附件安装 4、钢筋混凝土基础、预埋铁件制作安装，详按设计图纸 5、防雷接地制作安装 6、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				0
2	040801024001	路灯远程监控装置	1、名称:路灯远程监控装置 2、型号:WJ3005H型 3、本体及附件安装 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范综合考虑	台	1				0
3	030408001001	电力电缆YJV-0.6/1KV 4×50mm ²	1、名称:电力电缆 2、规格:铜芯YJV-0.6/1KV4×50mm ² 3、其他: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	550				0
4	030408006001	电力电缆头70mm ² 内	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：70mm ² 内 3. 制作安装	个	2				0
5	040803002001	电力电缆保护管HDPE φ75 δ3.5mm	1、名称:电缆保护管 2、型号:HDPE φ75 δ3.5mm 3、敷设方式:与电缆配套使用	m	550				0

			4、垫层：石屑 5、其他：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						
6	040805001001	常规照明灯	1、名称：双挑臂LED路灯 2、灯杆材质、高度：12m/5m 3、光源数量：整灯功率为250W/75W，截光型LED灯具 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：100mmC15砼垫层、C20砼护帽、1000×1000×1800C30钢筋砼基础、预埋螺栓M30及灯座横板、基坑侧边回填石屑 5、其他：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
7	040805001002	常规照明灯	1、名称：双挑臂LED路灯 2、灯杆材质、高度：12m/5m 3、光源数量：整灯功率为300W/75W，截光型LED灯具 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：100mmC15砼垫层、C20砼护帽、1000×1000×1800C25钢筋砼基础、预埋螺栓M30及灯座横板、基坑侧边回填石屑 5、其他：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	9				0
8	040805001003	常规照明灯	1、名称：双挑臂LED路灯 2、灯杆材质、高度	套	12				0

			:12m/5m 3、光源数量:整灯功率为150W/75W, 截光型LED灯具 4、垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:100mmC15砼垫层、C20砼护帽、1000×1000×1800C25钢筋砼基础、预埋螺栓M30及灯座横板、基坑侧边回填石屑 5、其他: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	040805001004	常规照明灯	1、名称:单挑臂LED路灯 2、灯杆材质、高度:12m 3、光源数量:整灯功率为250W, 截光型LED灯具 4、垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:100mmC15砼垫层、C20砼护帽、1000×1000×1800C25钢筋砼基础、预埋螺栓M30及灯座横板、基坑侧边回填石屑 5、其他: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	12				0
10	040805001005	常规照明灯	1、名称:单挑臂LED路灯 2、灯杆材质、高度:12m 3、光源数量:整灯功率为150W, 截光型LED灯具 4、垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:100mmC15砼垫层、C20砼护帽、	套	13				0

			1000×1000×1800C25 钢筋砼基础、预埋螺栓 M30及灯座横板、基坑 侧边回填石屑 5、其他: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	040805001006	常规照明灯	1、名称:庭院灯 2、灯杆材质、高度 :3.5m 3、光源数量:整灯功率 为40W, 半截光型LED灯 具 4、垫层、基础: 厚度 、材料品种、强度等级 :100mmC15砼垫层、 C20砼护帽、 1000×1000×1800C25 钢筋砼基础、预埋螺栓 M16及灯座横板、基坑 侧边回填石屑 5、其他: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	23				0
12	040805001007	常规照明灯	1、名称:三头马路灯 2、灯杆材质、高度 :12m 3、光源数量:整灯功率 为3x250W, 泛光型 LED灯具 4、垫层、基础: 厚度 、材料品种、强度等级 :100mmC15砼垫层、 C20砼护帽、 1000×1000×2200C25 钢筋砼基础、预埋螺栓 M30及灯座横板、基坑 侧边回填石屑 5、其他: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	16				0
13	040805001008	常规照明灯	1、名称:双挑臂LED路 灯	套	8				0

			2、灯杆材质、高度 :14.5m/5m 3、光源数量:整灯功率 为2×180W/75W, 截光 型LED灯具 4、垫层、基础: 厚度 、材料品种、强度等级 :100mmC15砼垫层、 C20砼护帽、 1000×1000×2200C25 钢筋砼基础、预埋螺栓 M30及灯座横板、基坑 侧边回填石屑 5、其他: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						
14	030408001002	电力电缆YJV-0.6/1KV 1×35mm ²	1、名称:YJV-0.6/1KV 2、规格 :4×(1×35)mm ² 3、其他: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	13054.4				0
15	030408001003	电力电缆YJV-0.6/1KV 1×16mm ²	1、名称:YJV-0.6/1KV 2、规格 :4×(1×16)mm ² 3、其他: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	1882.72				0
16	030408006002	电力电缆头35mm ² 内	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm ² 内 3. 制作安装	个	2				0
17	030408006003	电力电缆头16mm ² 内	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 内 3. 制作安装	个	1				0
18	040803002002	电缆保护管(人行道)	1、名称:电缆保护管 2、部位:人行道 3、规格 :HDPE75(δ=3.5mm) 4、垫层:石屑 5、其他:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范综合考	m	3422.2				0

			虑						
19	040803002003	过路保护管	1、名称:过路保护管 2、型号:DBW-R 3、规格 :2×Φ100×5×6000 4、过路管加固要求 :C20混凝土包封 5、垫层:C15混凝土 6、其他: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	13				0
20	040803002004	过路保护管	1、名称:过路保护管 2、型号:DBW-R 3、规格 :6×Φ100×5×6000 4、过路管加固要求 :C20混凝土包封 5、垫层:C15混凝土 6、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	282				0
21	040803002005	过路保护管	1、名称:过路保护管 2、型号:DBW-R 3、规格 :12×Φ100×5×6000 4、过路管加固要求 :C20混凝土包封 5、垫层:C15混凝土 6、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	60				0
22	030409002001	接地母线	1、材质:热镀锌圆钢 2、规格:Φ12 3、接地母线敷设 4、其他: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	4943.39				0
23	030411006001	防水接头	1、名称:防水接头 2、规格:35mm ² 转 2.5mm ² 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	206				0

24	040804002001	配线ZR-RVV-300/500V 3×2.5mm ²	1、名称:ZR-RVV-300/500V 2、型号:3×2.5mm ² 3、其他: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	1509.7				0
25	030411006002	防水漏电开关	1、名称:防水漏电开关 2、规格:防护等级IP68内置 C25A/1P+N, 30mA漏电微型断路器 3、其他: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
26	030411006003	防水漏电开关	1、名称:防水漏电开关 2、规格:防护等级IP68内置 C16A/1P+N, 30mA漏电微型断路器 3、其他: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
27	030411006004	防水漏电开关	1、名称:防水漏电开关 2、规格:防护等级IP68内置 C6A/1P+N, 30mA漏电微型断路器 3、其他: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	23				0
28	040504001008	路灯过路工作井	1、路灯过路工作井 2、规格:1220×1000×1500 3、渗水砂层:200mm厚 4、基础:C20混凝土垫层、C30混凝土基础 5、墙身:MU25砖、M10预拌湿拌砌筑水泥砂浆 6、抹灰:井内壁批15mm厚1:2预拌湿拌抹	座	18				0

			灰水泥砂浆 7、井盖材质:球墨铸铁 填充式井盖 8、具体做法按图纸大 样图						
29	040504001009	路灯拉线手井	1、路灯拉线手井 2、规格 :1220×1000×1200 3、渗水砂层:200mm厚 4、基础:C20混凝土垫 层、C30混凝土基础 5、墙身:MU25砼砖、 M10预拌湿拌砌筑水泥 砂浆 6、抹灰:井内壁批 15mm厚1:2预拌湿拌抹 灰水泥砂浆 7、井盖材质:球墨铸铁 填充式井盖 8、具体做法按图纸大 样图	座	5				0
30	040801006001	单灯控制服务器控制 箱	1、名称:单灯控制服务 器控制箱 2、规格:不锈钢箱体 , IP65, 内置单灯控制 中继, 基站, 落地安装 3、本体及附件安装 4、其他:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范综合考 虑	台	1				0
31	030503003001	智能节点控制器	1、名称:智能节点控制 器 2、使用IPV6+Mesh无线 网络;调光要求支持0- 10V及DALI调光, 每个灯 头配一个 3、本体及附件安装 4、其他:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范综合考 虑	台	174				0
32	040804002002	配线	1、名称:中继控制箱电 源线 2、配线形式:ZR-BVV-	m	10				0

			450/750V3×10mm ² 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
33	040803002006	电缆保护管PVC32	1、名称:电缆过路保护管 2、型号:PVC32 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	10				0
34	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
35	040807002001	送配电装置系统调试	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV) 1kV 2. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	系统	1				0
36	粤 040101007004	挡土板	1. 支护形式:支密板挡土板双面 2. 挡土深度:按设计图纸要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1384.44				0
37	040101003003	挖基坑土方	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	m ³	1977.64 1				0
38	040103001021	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	m ³	377.36				0
39	040103001022	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	m ³	1234.88				0
40	040103002011	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 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 ³	1600.28				0

		照明工程合计							
		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							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
3	041101005002	井字架	1、井深:电缆工作井，拉线井 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	23				0
4	041102001004	保护管垫层模板	1.构件类型:保护管垫层模板 2.模板制作安装	m2	71.47				0
5	041102032002	过路管包封混凝土模板	1.构件类型:过路管包封混凝土模板 2.模板制作、安装	m2	265.92				0
6	041102002004	配电箱设备基础模板	1、名称：配电箱设备基础模板 2、模板制作、安装	m2	26.31				0
7	041102001005	路灯垫层模板	1、名称：路灯垫层模板 2、模板制作、安装	m2	46.68				0
8	041102002005	路灯基础模板	1、名称：路灯基础模板 2、模板制作、安装	m2	717.2				0
9	041102002006	接线井基础模板	1、名称：接线井基础模板 2、模板制作、安装	m2	52.81				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：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	LSSGCSF00006	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
9	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：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：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							
		污水							
1	040103001011	换填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	821.5				0
2	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、深度:综合考虑 3、挖土方式:人机配合支撑下挖土、人工执行底层土质 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	15214.5				0
3	040103001012	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5678.32				0
4	040103001013	回填方	1、填方材料品种:回填土 2、填方粒径要求:压实度、粒径符合设计图纸及规范要求 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	6059.5				0
5	粤 040101007002	挡土板	1. 支护形式:支密板挡土板双面 2. 挡土深度:按设计图纸要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及	m2	10892.9				0

			国家相关规范						
6	粤 040101006002	打拔槽型钢板桩	1. 支护形式:槽型[25 2. 桩长:按设计图纸要求 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	t	344.8				0
7	粤 040101006003	打拔钢板桩	1、支护形式:拉森III型 钢板桩 2、桩长:6m 3、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	t	1206				0
8	粤 040101006004	打拔钢板桩	1、支护形式:拉森III型 钢板桩 2、桩长:9m 3、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	t	72				0
9	040501001002	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及 厚度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:d500 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子 芯片 6、管道检验及试验要 求:闭水试验	m	1327				0
10	040501001003	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及 厚度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:d600 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子 芯片 6、管道检验及试验要 求:闭水试验	m	51				0
11	040501001004	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及 厚度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:d800	m	376				0

			4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片 6、管道检验及试验要求:闭水试验						
12	040501001005	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1000 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	681				0
13	040501012001	顶管	1、顶管工作方式:泥水平衡顶进 2、管道材质及规格:焊接钢管 $\Phi 820 \times 10\text{mm}$ 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	70				0
14	040201013001	深层水泥搅拌桩	1、桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 2、水泥强度等级、掺量:42.5(R)、55kg/m 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4058.8				0
15	040201013002	深层水泥搅拌桩	1、空桩长度、桩长:空桩 2、桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2860.7				0
16	040504002001	顶管工作井	1、混凝土强度等级:C30 2、防渗、防水要求:P6 3、类型: $\Phi 8800$ 顶管工作井H=8.822m 4、挖方:外运15km 5、钢筋:见图纸 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件	座	1				0

			及国家相关规范						
17	040504002002	顶管接收井	1、混凝土强度等级:C30 2、防渗、防水要求:P6 3、类型: ϕ 8800顶管接收井H=8.510m 4、挖方:外运15km 5、钢筋: 见图纸 6、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1				0
18	040504002003	预制装配式检查井 ϕ 1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1000H=3m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 ϕ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集	座	47				0
19	040504002004	预制装配式检查井 ϕ 1200	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1200H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 ϕ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	3				0
20	040504002005	预制装配式检查井 ϕ 1600	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1600H=4m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6	座	39				0

			4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)						
		污水合计							
		雨水							
1	040103001014	换填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	871.1				0
2	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、深度:4m内 3、挖土方式:人机配合支撑下挖土、人工执行底层土质 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	14587.9 1				0
3	040103001015	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	7696.1				0
4	040103001016	回填方	1、填方材料品种:回填土 2、填方粒径要求:压实度、粒径符合设计图纸及规范要求 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3493.1				0
5	040303002001	包封	1、名称:管道包封 2、混凝土强度等级:C20 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	187.72				0
6	粤 040101007003	挡土板	1. 支护形式:支密板挡土板双面 2. 挡土深度:按设计图纸要求	m2	10592.7				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						
7	粤 040101006005	打拔槽型钢板桩	1. 支护形式:槽型[25 2. 桩长:按设计图纸要 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	t	374.798				0
8	粤 040101006006	打拔钢板桩	1、支护形式:拉森III型 钢板桩 2、桩长:6m 3、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	t	693.6				0
9	粤 040101006007	打拔钢板桩	1、支护形式:拉森III型 钢板桩 2、桩长:9m 3、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	t	340.2				0
10	040501001006	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及 厚度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:d300 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子 芯片	m	729.19				0
11	040501001007	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及 厚度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:d600 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子 芯片	m	579				0
12	040501001008	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及 厚度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:d800 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子	m	722				0

			芯片						
13	040501001009	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1000 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	438				0
14	040501001010	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1200 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	314				0
15	040501001011	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1500 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	52				0
16	040501001012	混凝土管	1、基础类型:B式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d2000 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	60				0
17	040504009002	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平入式双算雨水口 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC15 3、混凝土强度等级:C30P6 4、砂浆强度等级及配合比:1:2水泥砂浆	座	89				0

18	040504002006	预制装配式检查井 Φ 1200	1、井类型、规格:预制 装配式钢筋混凝土检查 井 Φ 1200H=2.0m 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC20素砼、 100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级 :C35、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、 球墨铸铁防坠网)	座	26				0
19	040504002007	预制装配式检查井 Φ 1200 (沉泥井)	1、井类型、规格:预制 装配式钢筋混凝土检查 井 Φ 1200H=2.5m 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC20素砼、 100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级 :C35、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、 球墨铸铁防坠网)	座	1				0
20	040504002008	预制装配式检查井 Φ 1600	1、井类型、规格:预制 装配式钢筋混凝土检查 井 Φ 1600H=3m 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC20素砼、 100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级 :C35、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、 球墨铸铁防坠网)	座	23				0
21	040504002009	预制装配式检查井 Φ 1600 (沉泥井)	1、井类型、规格:预制 装配式钢筋混凝土检查 井 Φ 1600H=3.5m 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC20素砼、 100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级 :C35、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖	座	7				0

			Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)						
22	040504002010	预制装配式检查井 1600×1600	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井1600×1600H=3m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	10				0
23	040504002011	预制装配式检查井 1600×1600(沉泥井)	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井1600×1600H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	8				0
24	040504002012	现浇钢筋混凝土检查井 2200×2200	1、井类型、规格:现浇钢筋混凝土检查井2200×2200H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	2				0
25	040504002013	现浇钢筋混凝土检查井 2600×2600	1、井类型、规格:现浇钢筋混凝土检查井2600×2600H=4m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC15素砼垫层 3、混凝土强度等级	座	2				0

			:C30、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)						
26	040504002014	现浇钢筋混凝土检查井 2600×2600 (沉泥井)	1、井类型、规格:现浇钢筋混凝土检查井 2600×2600H=4.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	1				0
27	040504002015	箱涵检查井 Φ800	1、井深:综合考虑 2、混凝土强度等级:C30 3、井深:综合考虑 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700 5、防渗、防水要求:抗渗P6 6、类型:箱涵检查井 Φ800 7、配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环 Φ1180×250H 8、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	9				0
28	040504006001	砖体出水口	1、类型:八字式排出口 B×H=2.5×2.0 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1				0
29	040504006002	砖体出水口	1、类型:八字式排出口 B×H=3.0×3.0 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1				0
30	040602034001	拍门	1、类型:防倒灌拍门	套	1				0

			2、规格、型号 :B×H=2.5×2.0 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
31	040602034002	拍门	1、类型:防倒灌拍门 2、规格、型号 :B×H=3.0×3.0 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	1				0
		雨水合计							
		渠箱							
1	040501019001	现浇混凝土渠箱 顶板	1、混凝土强度等级 :C30. P6 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	282.09				0
2	040501019002	现浇混凝土渠箱 底板	1、混凝土强度等级 :C30. P6 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	282.09				0
3	040501019003	现浇混凝土渠箱 墙身	1、混凝土强度等级 :C30. P6 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	450.04				0
4	040501019004	混凝土垫层	1、垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层 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	99.59				0
5	040901001010	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB400 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	106.62				0
6	040306007001	止水钢板	1. 材质:止水钢板 2. 规格:300*3 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	438				0
7	040306007002	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩	m2	164.16				0

			缝 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
8	040303006002	混凝土支撑梁及横梁	1、部位:传力带 2、混凝土强度等级:C20 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	70				0
9	040305001003	垫层	1、材料品种、规格:1:1级配碎石砂 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	543.2				0
10	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、深度:综合考虑 3、挖土方式:人机配合支撑下挖土、人工执行底层土质 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	8871.45				0
11	040103001017	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1991.2				0
12	040103001018	回填方	1、填方材料品种:回填土 2、填方粒径要求:压实度、粒径符合设计图纸及规范要求 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3227.6				0
13	粤 040101006008	打拔钢板桩	1、支护形式:拉森III型钢板桩 2、桩长:12m 3、桩间距:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	687.6				0
14	粤	打拔钢板桩	1、支护形式:拉森III型	t	495.9				0

	040101006009		钢板桩 2、桩长:15m 3、桩间距:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
15	010202011001	钢支撑	1. 部位:钢板桩 2. 钢材品种、规格:钢支撑	t	233.07				0
		渠箱合计							
		八字口							
1	040305003002	浆砌块料	1、部位:八字口 2、材料品种、规格:浆砌片石 3、砂浆强度等级:M7.5 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	88				0
2	040501019005	混凝土垫层	1、垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层 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	5.73				0
3	040303004001	混凝土墩(台)帽	1、部位:压顶 2、混凝土强度等级:C25 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	0.4				0
4	040308001001	水泥砂浆抹面	1、砂浆配合比:DMM10水泥砂浆 2、部位:抹面 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	137.86				0
5	040601025001	反滤包	1、滤料品种:碎石砂 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	23				0
6	040309009004	排水管	1、材料品种:PVC 2、管径:Φ50 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	46				0

7	040306007003	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩缝 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	24.38				0
8	040303002002	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C25素砼 2、工程部位:护底及隔水墙 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	26.77				0
9	040305001004	垫层	1、材料品种、规格:3:7级配碎石砂 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	49.5				0
10	040103001019	回填方	1、填方材料品种:回填中粗砂 2、填方粒径要求:压实度、粒径符合设计图纸及规范要求 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	177.82				0
11	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:综合考虑 3、人机比:5:95、人工执行底层土质 4、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	266.23				0
		八字口合计							
		海绵城市							
1	040501004001	塑料管	1、材质及规格:UPVC排水管DN200 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1161.48				0
2	040501004002	塑料管	1、材质及规格:UPVC排水管DN100 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2314.67				0

3	040303002003	包封	1、名称:管道包封 2、混凝土强度等级:C15 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	91.26				0
4	040202011002	碎石	1、名称:碎石盲沟 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	408.8				0
5	040501004003	2cm1:2干硬性水泥砂浆调平	1.2cm1:2干硬性水泥砂浆调平	m3	11.2				0
6	040201021004	土工合成材料	1、材料品种、规格:土工布300g/m2 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1164.8				0
7	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格:防水土工布 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	11816				0
8	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖方深度:综合考虑 3、挖土方式:人机配合挖土、人工执行底层土质 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	554.6				0
9	040501004004	塑料管	1、材质及规格:UPVC穿孔排水管DN160 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1693				0
10	040504009003	溢流式雨水口	1、类型:溢流式雨水口 2、垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌体 4、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:方形铸铁溢流口及混凝土井圈	座	163				0

		海绵城市合计							
		河道整治							
1	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖方深度:综合考虑 3、挖土方式:人机配合挖土、人工执行底层土质 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	23596.66				0
2	040103001020	回填方	1、填方材料品种:中粗砂 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	9878.55				0
3	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级:C25埋石混凝土(埋石率25%) 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3943.22				0
4	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	191.35				0
5	040201007002	抛石挤淤	1、材料品种、规格:抛石护脚 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	457.88				0
6	040306007004	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩缝 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	669.18				0
7	040601025002	反滤包	1、滤料品种:碎石砂 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1166				0

8	040309009005	排水管	1、材料品种:PVC 2、管径:Φ75 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2112				0
9	040309003001	仿木栏杆	1、名称:仿木栏杆 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	227.8				0
10	040203007003	透水混凝土	1、材质:4cm天蓝色强固透水混凝土 2、混凝土强度:C30 3、其它: 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m ²	1252.9				0
11	040203007004	透水混凝土	1、材质:6cm原色透水混凝土 2、混凝土强度:C30 3、其它: 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m ²	1252.9				0
12	040203004002	封层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 厚度:1cm	m ²	1252.9				0
13	040203007005	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1227.59				0
14	040202003004	水泥稳定石粉	1、水泥含量:6% 2、厚度:15cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1214.93				0
		河道整治合计							
		余泥渣土运输							
1	040103002009	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 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 ³	50089.91				0
2	040103002010	自卸汽车运土方每增	1、废弃料品种:土方	m ³	1				0

		减1km运距	2、运距:增减1km 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		余泥渣土运输合计							
		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	041101001001	综合脚手架	1、构件类型:综合脚手架(钢管)高度4.5m以内 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	177.6				0
2	041101001002	综合脚手架	1、构件类型:综合脚手架(钢管)高度12.5m以内 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	478.92				0
3	041102032001	管(渠)道管座模板	1、构件类型:混凝土管座模板 2、基础类型:A式基础 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	4279.04				0
4	041102001002	垫层模板	1、构件类型:预制砼井 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	112.27				0
5	041102001003	垫层模板	1、构件类型:现浇混凝土井2200×2200、2600×2600 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	6.88				0
6	041102034002	池底模板	1、构件类型:现浇混凝土井2200×2200、2600×2600	m2	19.44				0

[illegible]

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	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	041109005005	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	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
5	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)
6	QTFY00000005	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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----