

市桥街丹山村农村生活污水治理巩固提升项目工程

招标工程量清单

招标人：广州市番禺区人民政府市桥街道办事处

单位盖章

造价咨询人:

单位盖章

年月日

市桥街丹山村农村生活污水治理巩固提升项目工程

招标工程量清单

招标人：	广州市番禺区人民政府市桥街 道办事处	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(造价人员签字盖专用章)		(造价人员签字盖专用章)
编制时间：		复核时间：	
	<hr/>		<hr/>

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新建雨污水系统

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							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方（人机配合）	1. 土壤类别:以勘察报告为准 2. 挖土深度:按设计要求 3. 人机配合	m3	5809.11				0
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	2887.4				0
3	040201020005	塑料管砂基础	1. 塑料管基础 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础，压实度 $\geq 95\%$	m3	652.91				0
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:综合考虑	m3	5809.11				0
		土石方工程合计							
		沟槽支护							
1	粤 040101007001	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度:管坑开挖深度小于2.0m	m2	3665.04				0
2	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 打拔槽型钢板桩 2. 桩长:5米 3. 桩材质、规格:密扣[36a槽钢	t	306.846				0
3	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:6米 3. 桩材质、规格:拉森III型钢板桩	t	180				0
4	粤 040101006003	钢板桩支撑	1. 工程部位:沟槽支撑宽度4米以内 2. 支撑:详设计要求	m	100.19				0

			3. 腰梁:详设计要求						
		沟槽支护合计							
		雨水管网							
1	040303002001	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管 120° 混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:600以内	m3	58.91				0
2	040303002002	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管 120° 混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:1200以内	m3	4.56				0
3	040303002003	管道包封	1. 管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m3	38.06				0
4	040201020006	垫层	1. 1: 1碎石砂垫层 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比例:1: 1碎石砂垫层, 压实度≥95%	m3	123.88				0
5	040201020007	垫层	1. 塑料管垫层 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础, 压实度≥90%	m3	181.51				0
6	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:加肋增强型HDPE管DN200, 管材环刚度SN8 2. 连接方式:承插式胶圈封密柔性连接 3. 铺设深度:按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求	m	1161.17				0
7	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:加肋增强型HDPE管DN300, 管材环刚度SN8 2. 连接方式:承插式胶圈封密柔性连接 3. 铺设深度:按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求	m	1060.48				0
8	040501001001	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II 级钢筋混凝土管(承插口)	m	212.3				0

			3. 规格:DN300 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片						
9	040501001002	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II 级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN400 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	198.24				0
10	040501001003	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II 级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN500 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	38.05				0
11	040501001004	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II 级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN600 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	164.7				0
12	040501001005	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II 级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN1200 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	10.28				0
13	040201022001	盖板雨水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 沟体:现浇C30砼排水沟	m	154.3				0

			3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格: C30砼预制盖板, 每间隔10米设一个球墨铸铁盖板 (C250) 750*500 5. 双层防渗土工布						
14	040201022002	截水沟	1. 断面尺寸:300*200 2. 沟体:现浇C25砼水沟 3. 垫层:C20素混凝土垫层 4. 盖板材质、规格:单个热镀锌钢格栅为长1000*400mm, 热镀锌钢厚5mm, 规格为40*40mm	m	33.4				0
15	040201022003	截水沟	1. 断面尺寸:500*500 2. 沟体:现浇C40P6钢筋砼水沟 3. 垫层:C15素混凝土垫层 4. 盖板材质、规格:顶承式横截沟算子, 680*500, d400	m	10				0
		雨水管网合计							
		雨水管道附属构筑物							
1	040504002001	现浇混凝土井	1. 现浇混凝土雨水检查井 2. 井径:Φ1000圆形井 3. 井深:0.8米 4. 垫层:C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级:井墙及底板C30S6钢筋砼 6. 流槽C15浇筑或M10水泥砂浆砌MU10流槽 7. 盖板材质、规格:C30 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 9. 井盖下设防坠网 10. 不锈钢标识铭牌	座	18				0
2	040504002002	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 井径:Φ1000圆形井 3. 井深:1.4米	座	14				0

			4. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 不锈钢标识铭牌						
3	040504002003	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 井径:Φ1200圆形井 3. 井深:1.71米 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 防坠网、铭牌 6. 不锈钢标识铭牌	座	6				0
4	040504002004	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 井径:Φ1600圆形井 3. 井深:2.73米 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 不锈钢标识铭牌	座	3				0
5	040504002005	现浇混凝土方井	1. 现浇混凝土方井(雨水) 2. 规格尺寸:500*500 3. 井深:0.63米 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级:井墙及底板C30S6钢筋砼 6. 钢筋:详设计要求 7. 内外壁面采用1:2水泥砂浆批挡, 厚度20 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁方形井盖, 500*500 9. 井盖下设防坠网	座	126				0
6	040504002006	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 井径:Φ1000圆形井 3. 井深:1.5米 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400	座	1				0

			5. 井盖下设防坠网 6. 井盖外围蓝色标识 7. 不锈钢标识铭牌						
7	040504009001	雨水口	1. 预制混凝土装配式平篦式单篦雨水口 2. 井深:1米 3. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁平入式收水井算子防盗750*450, 21T 4. 垫层、基础材质及厚度:按设计要求	座	262				0
		雨水管道附属构筑物合计							
		污水管网							
1	040303002004	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管 120° 混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:600以内	m3	60.14				0
2	040303002005	管道包封	1. 管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m3	56.38				0
3	040201020008	垫层	1. 钢筋混混凝土管垫层 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比例:1: 1碎石砂垫层, 压实度 $\geq 95\%$	m3	187.98				0
4	040201020009	垫层	1. 塑料管垫层 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础, 压实度 $\geq 90\%$	m3	129.28				0
5	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:加肋增强型HDPE管DN200, 管材环刚度SN8 2. 连接方式:承插式胶圈封密柔性连接 3. 铺设深度:按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求	m	846.38				0
6	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:加肋增强型HDPE管DN300, 管材环刚度SN8 2. 连接方式:承插式胶	m	1158.92				0

			圈封密柔性连接 3. 铺设深度:按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求						
7	040501001006	混凝土管	1. 污水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN300 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	1016.07				0
8	040501001007	混凝土管	1. 污水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN400 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	89.19				0
		污水管网合计							
		污水管道附属构筑物							
1	040504002007	混凝土井	1. 现浇混凝土污水检查井 2. 井径:Φ1000圆形井 3. 井深:1米 4. 垫层:C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级:井墙及底板C30S6钢筋砼 6. 流槽C15浇筑或M10水泥砂浆砌MU10流槽 7. 盖板材质、规格:C30 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 9. 井盖下设防坠网 10. 井盖外围蓝色标识 11. 不锈钢标识铭牌	座	34				0
2	040504002008	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	座	51				0

			2. 井径: $\Phi 1000$ 圆形井 3. 井深: 1.62米 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 井盖外围黄色标识 7. 不锈钢标识铭牌						
3	040504002009	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水检查井 2. 井径: $\Phi 1600$ 圆形井 3. 井深: 6.1米 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 井盖外围蓝色标识 7. 不锈钢标识铭牌	座	1				0
4	040504002010	现浇混凝土方井	1. 现浇混凝土方井 (污水) 2. 规格尺寸: 500*500 3. 井深: 0.86米 4. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级: 井墙及底板C30S6钢筋砼 6. 钢筋: 详设计要求 7. 内外壁面采用1:2水泥砂浆批挡, 厚度20 8. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁方形井盖, 500*500 9. 井盖下设防坠网	座	298				0
5	040504002011	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井 2. 井径: $\Phi 1000$ 圆形井 3. 井深: 1.5米 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 井盖外围黄色标识 7. 不锈钢标识铭牌	座	11				0
		污水管道附属构筑物合计							

		其他							
1	040504009002	雨水口封堵	1. 盖板:安装 900*650*120mmC35钢筋 砼盖板 2. 角钢L80*50*5 3. 砂浆强度等级及配合 比:20mm厚1: 2水泥砂 浆找平	座	56				0
2	010507006001	化粪池修复	1. 有效容积:2m3, 型号 G1-2F 2. 有覆土, 不过汽车 , 无地下水 3. 参见图集22S702-77 4. 暂按细量50%修复 , 实际施工中按破坏量 修复	座	3				0
3	040504009003	污水倾倒口	1. 预制混凝土污水倾倒 口 2. 井深:1米 3. 雨水篦子及圈口材质 、型号、规格:成品平 式箅子 (C250), 面覆 40目不锈钢丝过滤网 4. 下设截污持篮 5. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土	座	2				0
4	040504009004	垃圾收集池改造 (B类)	1. 垃圾收集池改造 (B类) 2. 结构及做法:详见CS- TY-14	座	4				0
5	040504002012	截流井1300*1300	1. 截流井 (W392-1) 2. 规格尺寸:1300*1300 3. 井深:1.75米 4. 垫层、基础材质及厚 度:C20混凝土垫层 5. 底板:300厚C30S6混 凝土 6. 井壁:250厚C30S6混 凝土 7. 盖板:250厚C30混凝 土 8. 钢筋:详设计要求 9. 井盖、井圈材质及规 格:球墨铸铁圆形直承 式检查井盖, 承压等级	座	1				0

			D400 10. 井盖下设防坠网 11. 格栅:详设计要求 12. 踏步材质、规格:详设计要求						
6	040504002013	截流井1300*1300	1. 截流井 (W572) 2. 规格尺寸:1800*1300 3. 井深:3.07米 4. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 5. 底板:300厚C30S6混凝土 6. 井壁:250厚C30S6混凝土 7. 盖板:250厚C30混凝土 8. 钢筋:详设计要求 9. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 10. 井盖下设防坠网 11. 格栅:详设计要求 12. 踏步材质、规格:详设计要求	座	1				0
7	040504002014	雨污交汇井	1. 雨污交汇井 2. 规格尺寸:2200*2000 3. 井深:3.71米 4. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 5. 底板:300厚C35S6混凝土 6. 井壁:250厚C35S6混凝土 7. 盖板:250厚C35混凝土 8. 钢筋:详设计要求 9. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 10. 井盖下设防坠网	座	1				0
8	040504002015	水质检测井 (雨水)	1. 水质检测井 (雨水)) 预制装配式钢筋混凝土井 2. 井径:Φ1200圆形井	座	3				0

			3. 井深:2米 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 防坠网、铭牌 6. 不锈钢标识铭牌						
9	040504002016	水质检测井(污水)	1. 水质检测井(污水) 预制装配式钢筋混凝土井 2. 井径:Φ1000圆形井 3. 井深:2.5米 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 不锈钢标识铭牌	座	3				0
10	040504002017	更换井盖	1. 更换井盖 2. 盖板材质、规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 3. 暂按现状井数量的8%考虑	座	30				0
11	040504002018	增设防坠网	1. 增设防坠网 2. 增设标志牌 3. 井四周喷漆	座	305				0
12	030413003001	既有检查井开洞	1. 既有检查井开洞 2. 规格:DN300	个	30				0
13	040504001001	现状井修复	1. 井径:Φ1000 2. 井深:1.5m 3. 勾缝、抹面要求:对现状井的内壁用DPM20砂浆抹面20mm厚, 抗渗性要求不小于0.8MPa	座	39				0
14	粤 040202017001	宅间冷巷地面找坡	1. 混凝土强度等级:C20素砼回填 2. 厚度:薄处100厚, 两侧倒角	m2	3345.45				0
15	010903002001	宅间冷巷墙面涂膜防水	1. 涂膜厚度、遍数:聚氨脂涂料2mm厚	m2	3364.79				0
16	040103001003	宅间冷巷回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	613.68				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建雨污水系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	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；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	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：新建雨污水系统

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：新建雨污水系统

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：新建雨污水系统

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：新建雨污水系统

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：新建雨污水系统

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：新建雨污水系统

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：新建雨污水系统

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：清淤修复部分

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	040101002003	挖沟槽土方（人机配合）	1. 土壤类别:以勘察报告为准 2. 挖土深度:按设计要求 3. 人机配合	m3	747.12				0
2	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	567.36				0
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:综合考虑	m3	747.12				0
		土石方工程合计							
		沟槽支护							
1	粤 040101007002	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度:管坑开挖深度小于2.0m	m2	404.29				0
2	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 打拔槽型钢板桩 2. 桩长:5米 3. 桩材质、规格:密扣[36a槽钢	t	61.2				0
3	粤 040101006005	打拔钢板桩	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:6米 3. 桩材质、规格:拉森III型钢板桩	t	145.44				0
4	粤 040101006006	打拔钢板桩	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:9米 3. 桩材质、规格:拉森III型钢板桩	t	21.6				0
5	粤 040101006007	钢板桩支撑	1. 工程部位:沟槽支撑宽度4米以内 2. 支撑:详设计要求 3. 腰梁:详设计要求	m	88.94				0

		沟槽支护合计							
		拆除工程							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN300 3. 外运: 综合考虑	m	216.36				0
2	041001006002	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN400 3. 外运: 综合考虑	m	16.7				0
3	041001006003	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN500 3. 外运: 综合考虑	m	18.5				0
4	041001006004	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN600 3. 外运: 综合考虑	m	8				0
5	041001006005	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN800 3. 外运: 综合考虑	m	10				0
6	041001006006	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN1000 3. 外运: 综合考虑	m	2				0
		拆除工程合计							
		雨水管网修复							
1	040303002006	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管 120° 混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:600以内	m ³	8.9				0
2	040303002007	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管 120° 混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:1200以内	m ³	0.91				0
3	040303002008	管道包封	1. 管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	6.52				0
4	040201020010	垫层	1. 1: 1碎石砂垫层 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比例:1: 1碎石砂垫层 ，压实度≥95%	m ³	19.59				0
5	040501001008	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II级钢筋 混凝土管(承插口) 3. 规格:DN300	m	51				0

			4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片						
6	040501001009	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN400 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	20				0
7	040501001010	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN500 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	18				0
8	040501001011	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN600 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	16				0
9	040501001012	混凝土管	1. 雨水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格:DN1000 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 含电子芯片	m	2				0
10	040504002019	现浇混凝土井	1. 现浇混凝土雨水检查井 2. 井径:Φ1000圆形井 3. 井深:1.15米	座	2				0

			4. 垫层:C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级:井墙及底板C30S6钢筋砼 6. 流槽C15浇筑或M10水泥砂浆砌MU10流槽 7. 盖板材质、规格:C30 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形直承式检查井盖, 承压等级D400 9. 井盖下设防坠网						
11	040504002020	现浇混凝土方井	1. 现浇混凝土方井 2. 规格尺寸:500*500 3. 井深:0.7米 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 5. 混凝土强度等级:井墙及底板C30S6钢筋砼 6. 钢筋:详设计要求 7. 内外壁面采用1:2水泥砂浆批挡, 厚度20 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁方形井盖, 500*500 9. 井盖下设防坠网	座	1				0
		雨水管网修复合计							
		污水管网修复							
1	040303002009	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管120°混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:600以内	m3	10.79				0
2	040303002010	管道混凝土基础	1. 钢筋混凝土管120°混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 管径:1200以内	m3	3.18				0
3	040201020011	垫层	1. 钢筋混混凝土管垫层 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比例:1:1碎石砂垫层, 压实度≥95%	m3	43.9				0
4	040201020012	塑料管砂基础	1. 塑料管基础 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础, 压实度≥95%	m3	0.54				0

5	040201020013	垫层	1. 塑料管垫层 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础, 压实度 $\geq 90\%$	m ³	0.49				0
6	040501001013	混凝土管	1. 污水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格: DN300 4. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求: 按设计要求 6. 含电子芯片	m	171.28				0
7	040501001014	混凝土管	1. 污水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格: DN400 4. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求: 按设计要求 6. 含电子芯片	m	2				0
8	040501001015	混凝土管	1. 污水管 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 3. 规格: DN800 4. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求: 按设计要求 6. 含电子芯片	m	12				0
9	040501004006	塑料管	1. 材质及规格: 加肋增强型HDPE管DN300, 管材环刚度SN8 2. 连接方式: 承插式胶圈封密柔性连接 3. 铺设深度: 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	6				0
10	040504002021	预制装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水检查井 2. 井径: $\Phi 1000$ 圆形井 3. 井深: 1.82米 4. 盖板材质、规格: 球	座	17				0

			墨铸铁圆形直承式检查井盖，承压等级D400 5. 井盖下设防坠网 6. 井盖外围黄色标识 7. 不锈钢标识铭牌						
		污水管网修复合计							
		管道清淤							
1	040501001016	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN300 3. 淤积1/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	350				0
2	040501001017	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN400 3. 淤积1/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	215				0
3	040501001018	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN500 3. 淤积1/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	24				0
4	040501001019	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN600 3. 淤积1/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	370				0
5	040501001020	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN1000 3. 淤积1/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	30				0
6	040501001021	渠道清淤	1. 现状管道清淤 2. 渠道尺寸:500*500 3. 淤积1/4 4. 渠泥外运：综合考虑	m	16				0
7	040501001022	渠道清淤	1. 现状管道清淤 2. 渠道尺寸:1000*1800 3. 淤积1/4 4. 渠泥外运：综合考虑	m	302				0
8	040501001023	渠道清淤	1. 现状管道清淤 2. 渠道尺寸:1100*1400 3. 淤积1/4 4. 渠泥外运：综合考虑	m	284				0
9	040501001024	渠道清淤	1. 现状管道清淤 2. 渠道尺寸:1200*1800 3. 淤积1/4	m	109				0

			4. 渠泥外运：综合考虑						
10	040501001025	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN300 3. 淤积1/2管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	22				0
11	040501001026	渠道清淤	1. 现状管道清淤 2. 渠道尺寸:600*700 3. 淤积1/2 4. 渠泥外运：综合考虑	m	23				0
12	040501001027	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN300 3. 淤积3/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	38				0
13	040501001028	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN500 3. 淤积3/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	27				0
14	040501001029	管道清淤	1. 现状管道清淤 2. 管径:DN800 3. 淤积3/4管 4. 渠泥外运：综合考虑	m	15				0
15	04B005	点状原位固化修复	1. 管径:Dn400	环	1				0
16	04B006	点状原位固化修复	1. 管径:Dn600	环	1				0
17	04B007	点状原位固化修复	1. 管径:1100*1400	环	3				0
18	04B008	管内树根清除	1. 每处1m, 1100*1400	处	2				0
19	040504002022	人力清扫雨水口	1. 人力清扫雨水口 2. 积淤深30cm 3. 外运：综合考虑	座	491				0
		管道清淤合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005004	井字架	1. 井深:2米以内	座	1				0
2	041101005005	井字架	1. 井深:4米以内	座	16				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002004	管基模板	1. 构件类型:管基模板	m2	139.38				0

2	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	0.48				0
3	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	0.8				0
4	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	3.53				0
5	04B009	封堵气囊安装及拆除	1. 封堵气囊安装及拆除 DN300	只	24				0
6	04B010	封堵气囊安装及拆除	1. 封堵气囊安装及拆除 DN400	只	14				0
7	04B011	封堵气囊安装及拆除	1. 封堵气囊安装及拆除 DN500	只	2				0
8	04B012	封堵气囊安装及拆除	1. 封堵气囊安装及拆除 DN600	只	2				0
9	04B013	封堵气囊安装及拆除	1. 封堵气囊安装及拆除 DN800	只	2				0
10	04B014	管堵砌筑及拆除	1. 管堵砌筑及拆除 500*500	只	2				0
11	04B015	管堵砌筑及拆除	1. 管堵砌筑及拆除 600*700	只	2				0
12	04B016	管堵砌筑及拆除	1. 管堵砌筑及拆除 1000*1800	只	4				0
13	04B017	管堵砌筑及拆除	1. 管堵砌筑及拆除 1100*1400	只	16				0
14	04B018	管堵砌筑及拆除	1. 管堵砌筑及拆除 1200*1800	只	6				0
15	04B019	抽水台班	1. 抽水台班	台班	10				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：清淤修复部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	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；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	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：清淤修复部分

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：清淤修复部分

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：清淤修复部分

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：清淤修复部分

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：清淤修复部分

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：清淤修复部分

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：清淤修复部分

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：道路部分

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							
		巷道混凝土路面拆除及修复							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:18cm	m2	5990.05				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水稳碎石层 2. 厚度:15cm	m2	4144.39				0
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除水稳碎石层 2. 运距:综合考虑	m3	621.66				0
4	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除混凝土路面 2. 运距:综合考虑	m3	1078.21				0
5	粤 040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30面层 2. 厚度:18cm厚	m2	5919.79				0
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	4144.39				0
		巷道混凝土路面拆除及修复合计							
		坡市支路及巷道沥青路面破除及修复							
1	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:4cm沥青+下封层	m2	3920.57				0
2	041001003002	拆除基层	1. 材质:混凝土层 2. 厚度:20cm	m2	3083.96				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:5%水稳碎石层 2. 厚度:18cm	m2	2773.95				0
4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	m2	3920.57				0

			2. 厚度:4cm						
5	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:下封层+透层 2. 喷油量:综合考虑	m2	3920.57				0
6	040203007001	水泥混凝土	1. 材质:C30砼 2. 厚度:20cm	m2	3083.96				0
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	2773.95				0
8	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除水稳碎石层、沥青层 2. 运距:综合考虑	m3	610.27				0
9	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除混凝土层 2. 运距:综合考虑	m3	616.79				0
10	040901008001	植筋	植筋 1. 材料种类:拉杆 2. 材料规格:Φ14 3. 植入深度:L=700@700	根	4376				0
11	040901008002	植筋	植筋 1. 材料种类:传力杆(新旧路面) 2. 材料规格:Φ28 3. 植入深度:L=400@300	根	2880				0
12	040203007002	旧路面切缝	1. 旧路面机械切缝	m	6126.04				0
		坡市支路及巷道沥青路面破除及修复合计							
		青石板地面拆除及修复							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:青石板 2. 厚度:8cm厚青石板+2cm透水性水泥砂浆	m2	30.46				0
2	041001003004	拆除基层	1. 材质:透水混凝土层 2. 厚度:15cm	m2	30.46				0
3	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除料 2. 运距:综合考虑	m3	9.14				0
4	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:8cm青石板地面 2. 透水性水泥砂浆2cm 3. 垫层:材料品种、厚度:C20透水水泥砼15cm	m2	30.46				0

		青石板地面拆除及修复合计							
		花岗岩地面拆除及修复							
1	041001002002	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm厚花岗岩+2cm透水性水泥砂浆	m2	285.5				0
2	041001003005	拆除基层	1. 材质:透水混凝土层 2. 厚度:15cm	m2	285.5				0
3	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除料 2. 运距:综合考虑	m3	85.65				0
4	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:8cm花岗岩地面 2. 透水性水泥砂浆2cm 3. 垫层:材料品种、厚度:C20透水水泥砼15cm	m2	285.5				0
		花岗岩地面拆除及修复合计							
		人行道透水砖拆除及修复							
1	041001002003	拆除人行道（可利用）	1. 材质:灰色透水砖地面砖 2. 厚度:8cm厚透水砖+2cm透水性水泥砂浆 3. 可利用率50%	m2	248.6				0
2	041001002004	拆除人行道	1. 材质:灰色透水砖地面砖 2. 厚度:8cm厚透水砖+2cm透水性水泥砂浆 3. 可利用率50%	m2	248.6				0
3	041001003006	拆除基层	1. 材质:透水混凝土层 2. 厚度:15cm	m2	497.19				0
4	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:块料面层 2. 运距:综合考虑	m3	94.47				0
5	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:8cm灰色透水砖地面砖 2. 透水性水泥砂浆2cm 3. 垫层:材料品种、厚度:C20透水水泥砼15cm	m2	497.19				0
		人行道透水砖拆除及							

		修复合计							
		绿化带铲除及修复							
1	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类:铲除草皮	m2	10.27				0
2	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮 2. 养护期:3个月	m2	10.27				0
3	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:50cm 2. 回填土质要求:种植土	m3	5.14				0
		绿化带铲除及修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205006001	标线	1. 工艺:热熔型 2. 线型:按设计要求	m2	259.83				0
2	040205007001	标记	1. 类型:箭头 2. 材料品种:热熔型 3. 规格尺寸:按设计要求	m2	7				0
3	040205012001	铁马	1. 类型:铁马 2. 规格、型号:按设计要求	m	10911				0
4	040205012002	水马	1. 类型:水马 2. 规格、型号:按设计要求	m	332				0
5	040205017001	交通锥	1. 材料品种:交通锥	个	143				0
6	040205017002	消能桶	1. 材料品种:消能桶	个	16				0
7	040205005001	警示灯	1. 类型:警示灯	个	3637				0
8	040205005002	施工黄闪灯	1. 类型:施工黄闪灯	个	8				0
9	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: : φ 76x3.75x4350 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:按设计要求	根	32				0

10	040205004001	标志板	1. 类型:反光标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*1m 3. 板面反光膜等级:五类反光膜	块	8				0
11	040205004002	标志板	1. 类型:警示标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, △A=90cm 3. 板面反光膜等级:五类反光膜	块	16				0
12	040205004003	标志板	1. 类型:反光标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, ○D=80cm 3. 板面反光膜等级:五类反光膜	块	8				0
13	040205004004	标志板	1. 类型:反光标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 40*80cm 3. 板面反光膜等级:五类反光膜	块	16				0
14	040205004005	交通协管员	1. 类型:交通协管员	工日	40				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：道路部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	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；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	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：道路部分

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：道路部分

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：道路部分

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：道路部分

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：道路部分

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：道路部分

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：道路部分

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：立管改造部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水改造							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:建筑雨水立管，管卡每隔3米固定安装 2. 材质、规格:PVC-U塑料排水管DN110 3. 连接形式:粘接	m	10734.5				0
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:空调冷凝水立管 2. 材质、规格:PVC-U塑料排水管DN50 3. 连接形式:粘接	m	5260.5				0
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:建筑雨水立管连接管 2. 材质、规格:PVC-U塑料排水管DN150 3. 连接形式:粘接	m	75				0
4	040201020001	塑料管砂基础	1. 塑料管基础 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础，压实度 $\geq 95\%$	m3	3.67				0
5	040201020002	垫层	1. 塑料管垫层 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础，压实度 $\geq 90\%$	m3	5.78				0
6	031201001001	立管喷刷标记	1. 立管喷刷标记	处	1168				0
		雨水改造合计							
		污水改造							
1	040201020003	塑料管砂基础	1. 塑料管基础 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础，压实度 $\geq 95\%$	m3	64.36				0
2	040201020004	垫层	1. 塑料管垫层	m3	80.85				0

			2. 材料品种、规格及比例:中粗砂基础, 压实度 $\geq 90\%$						
3	040501004001	塑料管	1. 污水出户管 2. 材质及规格:PVC-U, DN200 3. 连接方式:承插式胶圈封密柔性连接 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求:按设计要求	m	2813.28				0
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:建筑污水立管, 管卡每隔3米固定安装 2. 材质、规格:PVC-U塑料排水管DN110 3. 连接形式:粘接	m	516				0
5	011615001001	新建通气帽	1. 部位:立管顶端安装通气帽 2. 尺寸:De110 3. 详见设计图纸要求	个	258				0
6	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:PVC-U塑料排水立管DN110	m	258				0
7	031201001002	立管喷刷标记	1. 立管喷刷标记	处	258				0
		污水改造合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方(人机配合开挖)	1. 土壤类别:以勘察报告为准 2. 挖土深度:按设计要求 3. 窄巷, 人机配合开挖	m3	233.88				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	40.39				0
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:综合考虑	m3	233.88				0
		土石方工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	03B001	立管脚手架搭接费用	1. 立管脚手架搭接费用	项	1			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：立管改造部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	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，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	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：立管改造部分

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：立管改造部分

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：立管改造部分

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：立管改造部分

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：立管改造部分

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：立管改造部分

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：立管改造部分

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