

石楼镇雨污分流查缺补漏工程一沙南村、海心村、江鸥村、  
茭塘东村、南派村、清流村、沙北村、赤岗村 标段三工程

招标工程量清单

广州市番禺区水务工程建管中心  
招标人：（广州市番禺区水旱灾害防御中  
心）

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

石楼镇雨污分流查缺补漏工程一沙南村、海心村、江鸥村、  
茭塘东村、南派村、清流村、沙北村、赤岗村 标段三工程

招标工程量清单

广州市番禺区水务工程建管中 招标人：心（广州市番禺区水旱灾害防 御中心）	造价咨询人：
单位盖章	单位盖章
法定代表人或 其授权人：	法定代表人或 其授权人：
单位盖章	单位盖章
编 制 人：	复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)	(造价人员签字盖专用章)
编制时间：	复核时间：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清流村

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工开挖	m3	44.53				
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合	m3	44558.31				
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 2. 密实度:按图纸要求	m3	7737.07				
4	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	25445.01				
5	040201007001	压填毛石	1. 材料品种、规格:抛石挤淤1m 2. 利用便道毛石	m3	7152				
6	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	14736.93				
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	27655.37				
8	粤 040301015001	圆木桩	1. 尾径120桩长6m	m3	956.45				
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤	挡土板	1. 材质:支密板挡土板	m2	11829.2				

	040101007001				3				
2	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 打拔25C槽钢支挡立柱 2. 桩长: H+0.8H	t	881.15				
3	粤 040101006002	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称: 40a槽钢 2. 桩长: 6m内 3. 桩间距: 400mm	t	17550.13				
4	粤 040101006003	打拔钢板桩 (C型支护)	1. 名称: 拉森III型钢板桩 2. 桩长: 6m内 3. 桩间距: 400mm	t	7920.49				
5	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	4400.27				
		支护工程合计							
		新建雨水							
		新建雨水合计							
		雨水管道工程							
1	040501004001	DN150塑料管	1. 材质: PVC-U雨水管 2. 规格: DN150	m	1465				
2	040501004002	DN200PVC管	1. 材质: PVC-U管 2. 规格: DN200	m	2180				
3	031001006001	雨水建筑立管	1. 名称: 雨水建筑立管 2. 规格: DN100	m	12316.5				
4	031001006002	空调立管	1. 名称: 空调立管 2. 规格: DN50	m	5528				
5	040501016001	雨水盖板沟	1. 断面规格: 300×300 2. 垫层、基础材质及厚度: C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面: 20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	174				
		雨水管道工程合计							
		雨水附属构筑物							
1	040803004001	弧形沟	1. C20素砼100厚 2. 聚氨酯涂料2mm	m	3417				
2	011102003001	地面找坡	1. 10cm厚C30混凝土	m2	2776.2				

			2. 水泥混凝土路面水养护						
3	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.7m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	9				
4	040504009001	单篦雨水口	1. 详见图集广州18, 页7	座	262				
5	040504009002	单篦雨水篦子	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 750×450 3. 位置: 雨水沟	座	12				
6	040504003001	现状检查井改造	1. 名称: 新建管接驳现状检查井	座	8				
		雨水附属构筑物合计							
		雨水口加盖板							
1	041001008001	原有雨水篦子拆除	1. 名称: 原有雨水篦子拆除	处	25				
2	040504009003	雨水口加盖板	1. 名称: 雨水口封堵	座	25				
		雨水口加盖板合计							
		新建污水							
		新建污水合计							
		污水管道工程							
1	040501004003	DN150塑料管	1. 材质: PVC-U污水管 2. 规格: DN150	m	7936.1				
2	040501004004	DN200PVC管	1. 材质: PVC-U管 2. 规格: DN200	m	11141.31				
3	040501004005	DN200塑料管(包管)	1. 材质: PVC-U污水管 2. 规格: DN200 3. 满包C25混凝土	m	997.18				
4	040501004006	DN150实壁PE管	1. 材质: 实壁PE管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 电热熔	m	35.77				
5	040501004007	DN150实壁PE管(包管)	1. 材质: 实壁PE管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 电热熔	m	46.32				

6	040501004008	DN200实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN200 3. 连接形式: 电热熔	m	626.6				
7	040501004009	DN200实壁PE管 (包管)	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN200 3. 连接形式: 电热熔	m	3.91				
8	040501004010	DN300实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	4444.19				
9	040501004011	DN300实壁PE管 (包管)	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	3.81				
10	040501004012	DN400实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN400 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	2493.14				
11	040501004013	DN400实壁PE管 (包管)	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN400 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	185				
12	040501004014	DN300顶拉管	1. 材质:柔性密封自锁 接口聚乙烯缠绕实壁管 (SN12.5) 2. 规格:DN300 3. 管道闭水试验	m	1357.73				
13	040501004015	DN400顶拉管	1. 材质:柔性密封自锁 接口聚乙烯缠绕实壁管 (SN12.5) 2. 规格:DN400 3. 管道闭水试验	m	546.86				
14	040501001001	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	2482.66				
15	040501001002	DN300 II 钢筋混凝土管 (包管)	1. 管座材质:C25满包混 凝土	m	177.69				

			2. 规格:DN300 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验						
16	040501001003	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	55.39				
17	040501001004	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	44.45				
18	040501002001	钢管	1. 规格: D89×4 2. 管道试压 3. 防腐要求: 外防腐采用特加强级(六油两布)环氧煤沥青涂料,干膜厚度≥0.6mm,内防腐采用液体环氧防腐材料,特加强级,干膜厚度≥0.5mm	m	3238.19				
19	040501002002	钢管	1. 规格: D108×4 2. 管道试压 3. 防腐要求: 外防腐采用特加强级(六油两布)环氧煤沥青涂料,干膜厚度≥0.6mm,内防腐采用液体环氧防腐材料,特加强级,干膜厚度≥0.5mm	m	1209.13				
20	040501002003	钢管(挂管)	1. 规格: D219×6 2. 外壁底漆三遍,采用KY-2021厚浆型环氧重	m	182				

			防腐涂料（铁红色），厚约80 μ m×3 3. 面漆两遍，采用KY-2062脂肪族聚氨酯防腐耐晒面漆（中灰或天蓝色），厚约35 μ m×2，涂层干膜厚310 μ m						
21	040501002004	钢管牵引管	1. 规格：D426×9	m	197.76				
22	031001006003	污水升顶通气管	1. 名称：污水升顶通气管 2. 规格：DN100	m	5260				
		污水管道工程合计							
		污水附属构筑物							
1	040504002002	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型：Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井，平均井深2.22m 2. 垫层、基础材质及厚度：C15垫层100mm，1：1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖	座	398				
2	040504002003	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型：Φ1000钢筋混凝土排水检查井，平均井深1.05m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级：C30，S6 4. 流槽混凝土强度等级：C15 5. 盖板材质、规格：Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	8				
3	040504002004	方形污水检查井500×500	1. 垫层、基础材质及厚度：100mmC20垫层 2. 规格尺寸：500×500，平均井深1m 3. 混凝土强度等级：C35，S6 4. 盖板材质、规格：球	座	814				



			墨铸铁管500×500 5. 钢筋及防坠网						
4	040504002005	方形污水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20垫层 2. 规格尺寸:600×600, 平均井深1.18m 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁管600×600 5. 钢筋及防坠网	座	101				
5	040504002006	方形污水检查井 700×700	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20垫层 2. 规格尺寸:700×700, 平均井深0.92m 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁管700×700 5. 钢筋及防坠网	座	18				
6	040504002007	消能井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20垫层 2. 规格尺寸:1000×1000, 平均井深1.7m 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁管700×700 6. 钢筋及防坠网	座	16				
7	040504002008	沉井Φ2800	1. C25水下混凝土封底 2. 沉井底板C35 3. 沉井井壁C35 4. 沉井刃脚C35 5. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ10~25mm 6. 挖土	座	59				
8	040103001004	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑	m3	750.5				
9	040103002002	余方弃置	1. 余方弃置:土方 2. 运距:15km	m3	2581.48				

10	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 水泥强度等级、掺量:42.5 2. 水泥含量: 180kg/m	m	3735.2				
11	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 直径: $\Phi$ 500 2. 空桩	m	2273.6				
12	粤 050101024001	阀门井	1. 规格: $\Phi$ 2000 2. 材质: 砖砌 3. 详见图集07MS101-2P14	座	2				
13	粤 050101024002	排气井	1. 规格: $\Phi$ 1200 2. 材质: 砖砌 3. 详见图集07MS101-2P52	座	4				
14	粤 050101024003	排泥井	1. 规格: $\Phi$ 1000 2. 材质: 砖砌 3. 详见图集07MS101-2P58	座	3				
15	粤 050101024004	排泥湿井	1. 规格: $\Phi$ 1000 2. 材质: 砖砌 3. 详见图集07MS101-2P58	座	3				
16	040504008001	整体化粪池	1. 规格: 2m <sup>3</sup>	座	11				
17	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C35	m <sup>3</sup>	14.55				
18	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋 $\Phi$ 10~25mm	t	0.855				
19	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	5.82				
20	031002001001	不锈钢卡箍	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: - 4000×100×10	kg	690.8				
21	040504002009	垃圾站点改造	1、类型:垃圾池	座	1				
22	040504002010	污水倾倒口	1、类型:污水倾倒口	个	8				
23	040504003002	现状检查井改造	1. 名称: 新建管接驳现状检查井	座	14				
		污水附属构筑物合计							
		污水附属构件							
1	040502003001	存水弯头	1. 规格: 存水弯头 (塑料) DN100	个	1082				
2	040502018001	清扫口	1. 规格: DN150清扫口 PVC-U	个	325				

3	040502017001	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN100-200	处	919				
4	031201009001	立管/井盖喷漆	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:建筑立管处	处	7213				
		污水附属构件合计							
		涌边管 方案一(松木桩)							
1	粤 040301015002	圆木桩	1. 尾径120桩长6m	m3	111.3				
2	040201007002	抛石挤淤	1. 压填毛石 2. 利用便道毛石	m3	127.2				
3	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C25	m3	11.13				
4	040303002001	满包混凝土	1. 混凝土强度等级: C25	m3	11.27				
5	040103001005	回填土方	1. 土方来源: 综合考虑	m3	25.44				
6	050102009001	栽植水生植物	1. 规格: 再力花高度 100-250cm冠幅35- 40cm25株/m2 2. 养护期: 6个月	m2	63.6				
		涌边管 方案一(松木桩) 合计							
		涌边管 方案三(角钢挂管)							
1	031002001002	管道支架	1. L80×8角钢 2. 防锈漆打底一道, 面漆两道	kg	1157.67				
		涌边管 方案三(角钢挂管) 合计							
		涌边管 方案四(钢管架管)							
1	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 桩截面: Φ300 2. 材质: 钢筋混凝土	m	904				
2	040301003001	钢管桩	1. 材质: 钢管 2. 管径、壁厚: Φ200×10	根	18				

			3. 桩长:8m						
3	040103001006	回填方	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	81.6				
		涌边管 方案四(钢管架管) 合计							
		路面破除及恢复							
		路面破除及恢复合计							
		混凝土路面破除及恢复(市政路)							
1	041001001001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定级配碎石 2. 厚度:40cm	m2	83.63				
2	041001001002	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:26cm	m2	201.51				
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	33.45				
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	52.39				
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 部位:机动车道 4. 运距:5KM	m2	83.63				
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 部位:机动车道 4. 运距:5KM	m2	83.63				
7	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C40混凝土 2. 厚度:26cm 3. 水养生	m2	201.51				
8	041001001003	路面切缝	1. 厚度:26cm	m	14				
9	040901008001	植筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 材料规格:Φ16 3. 长度:800mm	根	20				
		混凝土路面破除及恢复(市政路) 合计							

		混凝土路面破除及恢复（村道/巷道）							
1	041001001004	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	19207.26				
2	041001001005	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m2	12440.07				
3	041001001006	拆除路面	1. 位置:社区巷道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:12cm	m2	14998.87				
4	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	2881.09				
5	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	4909.88				
6	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm 3. 部位:机动车道 4. 运距:5KM	m2	19207.26				
7	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	12440.07				
8	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m2	14998.87				
9	041001001007	路面切缝	1. 厚度:25cm	m	888				
10	041001001008	路面切缝	1. 厚度:12cm	m	2000				
		混凝土路面破除及恢复（村道/巷道）合计							
		沥青路面破除及恢复（市政路）							
1	041001001009	拆除路面	1. 材质:沥青面层 2. 厚度:10cm	m2	116.88				
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:54cm	m2	44.04				
3	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	28.19				

4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:4cm	m2	116.88				
5	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:6cm	m2	116.88				
6	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	116.88				
7	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m2	m2	116.88				
8	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青稀浆封层 2. 厚度:1cm	m2	116.88				
9	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:34cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	44.04				
10	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	44.04				
11	041001001010	路面切缝	1. 厚度:10cm 2. 材质: 沥青路面	m	116				
		沥青路面破除及恢复 (市政路) 合计							
		人行道路面破除及恢复 (透水砖)							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 透水砖	m2	344.08				
2	041001001011	拆除基层	1. 材质:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	344.08				
3	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	51.61				
4	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	27.53				
5	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	344.08				

6	040204002001	人行道块料铺设	1. 灰色透水砖 300×300×80 2. 中砂5cm	m2	344.08				
		人行道路面破除及恢复（透水砖）合计							
		现状围墙破除及修复							
1	011602002001	拆除实心砖墙	1. 材质:拆除实心砖墙 2. 厚度:200mm	m3	43.2				
2	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 材质:拆除钢筋混凝土构件柱 2. 厚度:300mm	m3	7.66				
3	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:15km	m3	50.86				
4	010401003001	实心砖墙	1. 墙体类型:200mm厚 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌MU15实心砖	m3	43.2				
5	010502003001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C25混凝土	m3	7.66				
6	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ10-25mm	t	1.093				
		现状围墙破除及修复合计							
		其他							
1	040201015003	房屋保护（高压水泥旋喷桩）	1. 桩截面尺寸:DN500 2. 水泥强度等级、掺量:42.5, 180kg/m	m	15000				
2	041001006001	拆除管道	1. 管径:DN150	m	118				
3	041001006002	拆除管道	1. 管径:DN300	m	139				
4	041001006003	拆除管道	1. 管径:DN400	m	123				
5	041001006004	拆除管道	1. 管径:DN500	m	45				
6	050102001001	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径:10cm以内	株	26				
7	050102001002	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径:20cm以内	株	53				
8	050102001003	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径:30cm以内	株	26				
9	050102001004	栽植乔木	1. 树木保护及修枝	株	13				

			2. 胸径：60cm以内						
10	050102001005	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径：100cm以内	株	1				
11	040504002011	更换现状检查井盖	1. 更换现状检查井盖 Φ700	座	10				
12	040103001007	现状检查井填砂	1. 密实度要求：满足规范设计要求 2. 填方材料品种：土方	m3	47.1				
13	040504002012	拆除现状检查井盖	1. 拆除现状检查井盖 Φ700	座	40				
		其他合计							
		堤岸破除及修复							
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 墙体拆除方整石毛(块)石	m3	409.92				
2	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：15km	m3	409.92				
3	040201007003	片石抛填	1. 材料品种、规格：片石	m3	183				
4	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25素砼	m3	128.1				
5	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10水泥砂浆砌片石	m3	409.92				
6	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25钢筋混凝土压顶	m3	18.3				
7	040501004016	塑料管	1. 材质及规格：Φ100PVC管	m	265.84				
		堤岸破除及修复合计							
		泵站							
1	040504002013	沉井Φ1600	1. C25水下混凝土封底 2. 沉井底板C35 3. 沉井井壁C35 4. 沉井刃脚C35 5. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ10~25mm 6. 挖土下沉机械挖土井深(m以内)12	座	12				
2	040103002012	余方弃置	1. 余方弃置：土方 2. 运距：15km	m3	221.75				
3	040201015004	高压水泥旋喷桩	1. 水泥强度等级、掺量	m	600				



			:42.5 2. 水泥含量: 180kg/m						
4	030109011001	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=3m, N=0.3 7kW	台	2				
5	030109011002	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=6m, N=0.3 7kW	台	2				
6	030109011003	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=8m, N=0.3 7kW	台	2				
7	030109011004	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=9m, N=0.3 7kW	台	2				
8	030109011005	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=0. 55kW	台	2				
9	030109011006	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=0. 37kW	台	2				
10	030109011007	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=0. 75kW	台	2				
11	030109011008	潜水泵	1. 规格 : Q=7m <sup>3</sup> /h, H=9m, N=0.5 5kW	台	2				
12	030109011009	潜水泵	1. 规格 : Q=7m <sup>3</sup> /h, H=21m, N=1. 5kW	台	2				
13	030109011010	潜水泵	1. 规格 : Q=9m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=0. 75kW	台	2				
14	030109011011	潜水泵	1. 规格 : Q=10m <sup>3</sup> /h, H=2m, N=0. 75kW	台	2				
15	030109011012	潜水泵	1. 规格 : Q=14m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=1 .1kW	台	2				
16	030109011013	潜水泵	1. 规格 : Q=14m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=1 .5kW	台	2				

17	030109011014	潜水泵	1. 规格 : Q=20m <sup>3</sup> /h, H=8m, N=0.75kW	台	2				
18	030109011015	潜水泵	1. 规格 : Q=21m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.75kW	台	2				
19	030109011016	潜水泵	1. 规格 : Q=23m <sup>3</sup> /h, H=19m, N=3kW	台	2				
20	030404017001	电气控制柜	1. 规格、型号:户外型	台	16				
21	040502001001	浮球液位计	1. 种类:浮球液位计	个	16				
22	040602001001	格栅	1. 材质:提篮格栅	块	16				
23	040502005001	止回阀 DN80	1. 种类:铸铁止回阀 2. 材质及规格:DN80压力等级1.0MPa	个	13				
24	040501002005	同心异径管 DN80	1. 材质及规格:焊接同心异径管DN80 2. 接口方式:卡压连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压	m	13				
25	040502002001	90° 弯头 DN80	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:焊接钢管DN80 3. 接口形式:卡压连接	个	13				
26	031002003001	防水套管DN80	1. 名称、类型:防水套管DN80 2. 材质:Q235A	个	13				
27	040502001002	正三通DN80	1. 种类:正三通DN80 2. 材质及规格:焊接钢管	个	13				
28	040502006001	法兰DN80	1. 材质、规格、结构形式:铸铁法兰DN80	个	13				
29	040502005002	止回阀 DN100	1. 种类:铸铁止回阀 2. 材质及规格:DN100压力等级1.0MPa	个	3				
30	040501002006	同心异径管 DN100	1. 材质及规格:焊接同心异径管DN100 2. 接口方式:卡压连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压	m	3				
31	040502002002	90° 弯头 DN100	1. 种类:90° 弯头	个	3				

			2. 材质及规格:焊接钢管DN100 3. 接口形式:卡压连接						
32	031002003002	防水套管DN100	1. 名称、类型:防水套管DN100 2. 材质:Q235A	个	3				
33	040502001003	正三通DN100	1. 种类:正三通DN100 2. 材质及规格:焊接钢管	个	3				
34	040502006002	法兰DN100	1. 材质、规格、结构形式:铸铁法兰DN100	个	3				
		泵站合计							
		电气工程							
1	030408001001	电力电缆	1. 规格: YJV-0.6/1kV-5x6mm <sup>2</sup>	m	1444				
2	030408003001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC40 3. 敷设方式:埋地敷设	m	1296				
3	040205001001	接线井	1、材质:MU15砼砖, DMM10水泥砂浆砌筑 2、规格: 400×400×700mm 3、垫层: 200mm中粗砂, C20素砼垫层 4、井砌筑:按设计图纸要求 5、C20素砼井座 6、井盖: 500×500球墨铸铁井盖	座	71				
4	030409002001	接地母线	1. 规格: 热镀锌扁钢-40×4	m	400				
5	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:SS304-角钢 ∠50×50×5, L=2500mm	根	64				
		电气工程合计							
		开挖修复工程							
		开挖修复工程合计							
		雨水管道工程							
1	040501001005	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C25120° 混凝土基础 2. 规格: DN300 II 级钢筋	m	66				

			混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片						
2	040501001006	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	59				
		雨水管道工程合计							
		雨水附属构筑物							
1	040504002014	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.24m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	1				
2	040504002015	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深0.95m 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级:C15 5. 盖板材质、规格:Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	4				
3	040504002016	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深1.8m 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层	座	2				

			100mm, 1: 1砂碎石 300mm						
		雨水附属构筑物合计							
		污水管道工程							
1	040501001007	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	782				
2	040501001008	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	71				
3	040501001009	DN500 II 钢筋混凝土管 污水附属构筑物	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	180				
4	040504002017	Φ1000预制装配式钢 筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井, 平均井深1.6m 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规 格:Φ700铸铁井盖	座	76				
5	040504002018	污水井500×500	1. 垫层、基础材质及厚 度:100mmC20垫层 2. 规格尺寸 :500×500, 平均井深	座	16				

			1. 07m 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管500×500 5. 钢筋及防坠网						
		污水管道工程合计							
		功能性缺陷修复							
1	040501005001	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量: 积泥1/4管 3. 开、盖井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	241.83				
2	040501005002	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量: 积泥1/2管 3. 开、盖井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	136.7				
3	040501005003	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量: 积泥3/4管 3. 开、盖井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	87.1				
4	040501005004	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量: 积泥全封管 3. 开、盖井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	71.7				
5	040501005005	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量: 积泥1/4管 3. 开、盖井盖, 冲洗井	m	579.38				

			环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。						
6	040501005006	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	381.6				
7	040501005007	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	87.56				
8	040501005008	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	88.1				
9	040501005009	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	19.27				
10	040501005010	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	11				

11	040501005011	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量: 积泥3/4管 3. 开、盖井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	17.1				
12	040101005001	淤泥、流砂	1. 废弃料品种: 淤泥、流砂 2. 渠泥运输车运渠泥 3. 运距: 15km	m <sup>3</sup>	74.7				
13	04B001	管内结垢清除 管径300	1. 使用范围: 管径N300 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	72.7				
14	04B002	管内结垢清除 管径400	1. 使用范围: 管径N400 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	7				
15	04B003	管内结垢清除 管径500	1. 使用范围: 管径N500 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	4				
16	04B004	管内结垢清除 管径600	1. 使用范围: 管径N600 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	1				
17	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种: 结垢物 2. 运距: 15km	m <sup>3</sup>	3.2				
18	04B005	管道清除障碍物 管径<DN800	1. 管道异物清除障碍物 管径<DN800	m <sup>3</sup>	0.2				



			2. 包含现场围护, 材料破除和外运, 检查清除效果, 清理场地等, 外运距离综合考虑 3. 本清单适用与非金属异物的清除, 障碍物指具有一定体积的丢弃物						
19	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	0.2				
		功能性缺陷修复合计							
		结构性缺陷修复							
1	04B006	点状原位固化法(管径300mm以内)	1. 点状原位固化法(管径300mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	90				
2	04B007	点状原位固化法(管径400mm以内)	1. 点状原位固化法(管径400mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	25				
3	04B008	点状原位固化法(管径500mm以内)	1. 点状原位固化法(管径500mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	70				
4	04B009	点状原位固化法(管径800mm以内)	1. 点状原位固化法(管径800mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气	点 (环)	5				

			囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场						
5	04B010	管道切树根异物（管径DN300）	1. 管道切树根异物（管径DN300） 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	1				
6	04B011	管道切树根异物（管径DN400）	1. 管道切树根异物（管径DN400） 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	1				
7	04B012	水泥浆液注浆（由地面加固注浆）	1. 土体固化（水泥浆液注浆由地面加固注浆） 2. 包含钻孔、布注浆管、配备浆液、注浆、清理等 3. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”计算	m3	23.55				
		结构性缺陷修复合计							
		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	041103001001	围堰	1. 围堰类型:纤维袋围堰 2. 填心材料:黏土	m3	647.5				
2	040205004001	太阳能诱导标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:1200×1200架子+400×1200面板 3. 含摊销5次	块	52				
3	041103001002	高水马	1. C1型高水马 2. 围蔽时长: 30天	m	45864				
4	041103001003	铁马围蔽	1. C5型铁马 2. 围蔽时长: 15天	m	19728				
5	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯 2. 含摊销5次	盏	32796				
6	080901003001	安全协管员	1. 安全协管员	工日	390				
7	040205003001	地面单立柱标志杆 (Φ76×3.75×3500)	1、材料品种:Q235钢 2、规格: : Φ76mm×3.75mm×3500mm 3、基础材料品种、尺寸:1个, C25砼 500×500×700mm 4、M10水泥砂浆基础保护层500×500×250mm 5、含摊销5次	根	18				
8	040205004002	禁令标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:○Φ=600 3. 含摊销5次	块	17				
9	040205004003	警告标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:○Φ=700 3. 含摊销5次	块	1				
10	040205004004	辅助标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:A×B=1200×40 3. 含摊销5次	块	9				
11	040502007001	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN300	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风	处	186				

			，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号：管径DN300mm。 4. 气囊管堵封堵方式：潜水员封堵。						
12	040501001010	抽水台班	1. 污水泵规格型号：出口直径DN150(mm) 2. 综合考虑每次施工，临时抽水1个台班	台班	12				
13	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道基础混凝土	m2	2328.86				
14	041102001001	垫层模板	垫层模板	m2	341.36				
15	041102034001	池底模板	池底模板	m2	632.08				
16	041102035001	池壁(隔墙)模板	其他池壁(隔墙)模板	m2	2151.02				
17	041102036001	池盖模板		m2	16				
18	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 工作井、接收井井壁模板	m2	3639.56				
19	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 工作井、接收井刃脚模板	m2	1574.25				
20	041102001002	垫层模板	垫层模板	m2	108.12				
21	040101001001	挖一般土方	1. 耕植土剥离 2. 运距：1km	m3	10686.45				
22	040103001008	回填方	耕植土恢复	m3	10686.45				
23	040201007004	抛石挤淤	1. 便道压填毛石 2. 重复利用一次	m3	35696.54				
24	040102001001	挖一般石方	1. 拆除便道石方 2. 就近利用运距1km	m3	17848.27				
25	040102001002	挖一般石方	1. 拆除便道石方 2. 运距：15km	m3	6728.85				
26	040103001009	素土回填	1. 素土回填	m3	15042.83				
27	040101001002	挖一般土方	1. 借土 2. 运距：15km	m3	7521.42				
28	040103002015	素土挖除弃运	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：15km	m3	7521.42				
29	04B013	钢板	1. 规格：15mm厚	m2	46310.0				

					4				
30	040501002007	现状管线保护	1. 管径综合	m	140				
31	021001016001	电动吊篮	1. 规格：2层以上 ， 0.5m宽	m2	3102.75				
		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：清流村

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	26443742.12	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：清流村

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	消纳费（按3元/m3计算）	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：清流村

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：清流村

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：清流村

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：清流村

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：清流村

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：清流村

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：南派村

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	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	22723.88				
2	040103001010	回填方	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 2. 密实度:按图纸要求	m3	2164.45				
3	040103001011	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	13304.59				
4	040201007005	压填毛石	1. 材料品种、规格:抛石挤淤1m 2. 利用便道毛石	m3	2907.1				
5	040103001012	回填方	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	3920.79				
6	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	18803.09				
7	粤 040301015003	圆木桩	1. 尾径120桩长6m	m3	563.64				
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007002	挡土板	1. 材质:支密板挡土板	m2	7717.35				
2	粤 040101006005	打拔钢板桩	1. 打拔25C槽钢支挡立柱 2. 桩长: H+0.8H	t	553.874				
3	粤	打拔钢板桩（B型支护	1. 名称:40a槽钢	t	3829.24				



	040101006006	)	2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm						
4	粤 040101006007	打拔钢板桩 (C型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm	t	2319.678				
5	粤 040101006008	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	1288				
		支护工程合计							
		新建雨水							
		新建雨水合计							
		新建雨水管道工程							
1	040501004017	DN150塑料管	1. 材质:PVC-U雨水管 2. 规格:DN150	m	732.2				
2	040501004018	DN200塑料管	1. 材质:PVC-U雨水管 2. 规格:DN200	m	288				
3	040501001011	DN300 II 级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	77				
4	040501001012	DN400 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180度砂石基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	19				
5	040501001013	DN400 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	9.66				

6	031001006004	雨水建筑立管	1. 名称：雨水建筑立管 2. 规格：DN100	m	8582				
7	031001006005	空调立管	1. 名称：空调立管 2. 规格：DN50	m	4319				
8	040501016002	雨水盖板沟	1. 断面规格:500×500 2. 垫层、基础材质及厚度：C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面：20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	240				
9	040501016003	雨水盖板沟	1. 断面规格:500×600 2. 垫层、基础材质及厚度：C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面：20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	98				
10	040501016004	雨水盖板沟	1. 断面规格:700×900 2. 垫层、基础材质及厚度：C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面：20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	94				
11	040501016005	雨水盖板沟	1. 断面规格:800×800 2. 垫层、基础材质及厚度：C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面：20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	34				

		新建雨水管道工程合							
		计							
		雨水附属构筑物							
1	040504009004	单篦雨水口	1. 详见16S518, 页39	座	32				
2	040504002019	方形污水检查井 700×700	1. 垫层、基础材质及厚度:200mmC20垫层 2. 规格尺寸:700×700 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁管700×700 6. 详见结构大样图	座	2				
3	040504002020	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.8m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	3				
4	040504009005	单篦雨水篦子	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:750×450	座	34				
5	040504003003	现状检查井改造	1. 名称:新建管接驳现状检查井	座	1				
6	040501017001	弧形沟	1. 名称:弧形沟 2. 混凝土强度等级:C20素砼 3. 2mm厚聚氨酯防水涂料	m	2033.6				
7	011102003002	地面找坡	1. 10cm厚C30混凝土 2. 水泥混凝土路面水养护	m2	1006.2				
		雨水附属构筑物合计							
		雨水口加盖板							
1	041001008002	原有雨水篦子拆除	1. 名称:原有雨水篦子拆除	处	10				
2	040504009006	雨水口加盖板	1. 名称:雨水口封堵	座	10				
		雨水口加盖板合计							

		新建污水							
		新建污水合计							
		污水管道工程							
1	040501002008	钢管	1. 规格: D89×4 2. 管道试压 3. 防腐要求: 外防腐采用特加强级(六油两布)环氧煤沥青涂料, 干膜厚度≥0.6mm, 内防腐采用液体环氧防腐材料, 特加强级, 干膜厚度≥0.5mm	m	914.01				
2	040501002009	钢管	1. 规格: D108×4 2. 管道试压 3. 防腐要求: 外防腐采用特加强级(六油两布)环氧煤沥青涂料, 干膜厚度≥0.6mm, 内防腐采用液体环氧防腐材料, 特加强级, 干膜厚度≥0.5mm	m	9.23				
3	040501004019	DN150塑料管	1. 材质:PVC-U污水管 2. 规格:DN150	m	6566.7				
4	040501004020	DN200实壁PE管	1. 材质:实壁pe 2. 规格:DN200 3. 涌边管及涌边邻近管	m	1406.67				
5	040501004021	DN200塑料管	1. 材质:PVC-U污水管 2. 规格:DN200	m	8136.67				
6	040501002010	钢管(挂管)	1. 规格: D219×6 2. 外壁底漆三遍, 采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料(铁红色), 厚约80 μm×3 3. 面漆两遍, 采用KY-2062脂肪族聚氨酯防腐耐晒面漆(中灰或天蓝色), 厚约35 μm×2, 涂层干膜厚310 μm	m	159				
7	040501004022	DN300实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	3143.01				

8	040501004023	DN400实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN400 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	469.67				
9	040501004024	DN300顶拉管	1. 材质:柔性密封自锁 接口聚乙烯缠绕实壁管 (SN12.5) 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	628				
10	040501001014	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	696.7				
11	031001006006	污水升顶通气管	1. 名称: 污水升顶通气 管 2. 规格: DN100	m	4780				
		污水管道工程合计							
		污水附属构筑物							
1	040504002021	Φ1000预制装配式钢 筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井, 平均井深1.9m 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规 格: Φ700铸铁井盖	座	218				
2	040504002022	Φ1000钢筋混凝土排 水检查井	1. 类型: Φ1000钢筋混 凝土排水检查井, 平均 井深1.1m 2. 垫层、基础材质及厚 度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混 凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级 :C15 5. 盖板材质、规格 : Φ700铸铁井盖	座	15				

			6. 防坠网 7. 钢筋						
3	040504002023	方形污水检查井 500×500	1. 垫层、基础材质及厚度:200mmC20垫层 2. 规格尺寸:500×500 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁管500×500 6. 详见结构大样图	座	594				
4	040504002024	方形污水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度:200mmC20垫层 2. 规格尺寸:600×600 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁管600×600 6. 详见结构大样图	座	14				
5	040504002025	方形污水检查井 700×700	1. 垫层、基础材质及厚度:200mmC20垫层 2. 规格尺寸:700×700 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁管700×700 6. 详见结构大样图	座	40				
6	040504002026	消能井	1. 垫层:100厚C20混凝土垫层 2. 材质:C35混凝土主体结构 3. 井盖、井圈材质及规格:700球墨铸铁井盖	座	10				
7	040504002027	沉井Φ2800	1. C25水下混凝土封底 2. 沉井底板C35 3. 沉井井壁C35 4. 沉井刃脚C35 5. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ10~25mm 6. 挖土下沉机械挖土井	座	18				

			深(m以内)12						
8	040504002028	逆作井Φ2800	1. C25水下混凝土封底 2. 沉井底板C35 3. 沉井井壁C35 4. 沉井刃脚C35 5. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ10~25mm 6. 挖土下沉机械挖土井深(m以内)12	座	1				
9	040103001013	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑	m3	228.97				
10	040103002017	余方弃置	1. 余方弃置:土方 2. 运距:15km	m3	787.57				
11	040201015005	高压水泥旋喷桩	1. 水泥强度等级、掺量:42.5 2. 水泥含量:180kg/m	m	1094.8				
12	040201015006	高压水泥旋喷桩	1. 直径:Φ500 2. 空桩	m	666.4				
13	040504003004	现状检查井改造	1. 名称:新建管接驳现状检查井	座	16				
14	040504002029	垃圾站点改造	1. 垃圾站点改造 2. C25素砼底板7cm 3. M7.5水泥砂浆调平层3cm 4. 白色瓷砖300mm×600mm 5. C25素砼底板7cm 6. M7.5水泥砂浆调平层3cm 7. 白色瓷砖300mm×600mm 8. 不锈钢冲孔盖板30cm宽 9. C25素砼挡水条 10. DN110塑料管接入污水系统	处	1				
15	040504009007	污水倾倒口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:成品井圈,预制混凝土井筒,成品平式篦子 2. 截污挂篮 3. 40目不锈钢过滤网 4. 垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层,C30砼基础	座	5				

			5. 混凝土强度等级:C30 6. 砂浆强度等级及配合比:座浆 7. 支架 8. C25拦水堰 9. 倾倒口DN200连接管						
16	040504008002	整体化粪池	1. 规格: 2m3	座	145				
17	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C35	m3	191.84				
18	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋 $\Phi$ 10~25mm	t	11.273				
19	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	76.71				
20	031002001003	不锈钢卡箍	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: - 4000×100×10	kg	9106				
		污水附属构筑物合计							
		污水附属构件							
1	040502003002	存水弯头	1. 规格:存水弯头(塑料) DN100	个	399				
2	040502018002	清扫口	1. 规格:DN150清扫口 PVC-U	个	616				
3	040502017002	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN100-200	处	729				
4	040502017003	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN300	处	26				
5	031201009002	立管喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:建筑立管处	处	23025				
6	031201009003	井盖喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:井盖处	处	916				
		污水附属构件合计							
		涌边管 方案一(松木桩)							
1	粤 040301015004	圆木桩	1. 尾径120桩长6m	m3	359.63				



2	040201007006	抛石挤淤	1. 压填毛石 2. 利用便道毛石	m3	411				
3	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级： C20	m3	35.96				
4	040303002002	满包混凝土	1. 混凝土强度等级： C25	m3	36.41				
5	040103001014	回填土方	1. 土方来源：综合考虑	m3	82.2				
6	050102009002	栽植水生植物	1. 规格：再力花高度 100-250cm冠幅35- 40cm25株/m2 2. 养护期：6个月	m2	195				
		涌边管 方案一（松木桩）合计							
		涌边管 方案三（角钢挂管）							
1	031002001004	管道支架	1. L80×8角钢	kg	1875.68 5				
		涌边管 方案三（角钢挂管）合计							
		涌边管 方案四（钢管架管）							
1	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1. 桩截面：Φ300 2. 材质：钢筋混凝土	m	25624				
2	040301003002	钢管桩	1. 材质：钢管 2. 管径、壁厚： Φ200×10 3. 桩长：8m	根	481				
3	040103001015	回填方	1. 密实度要求：满足规范设计要求 2. 填方材料品种：原土	m3	2306.4				
		涌边管 方案四（钢管架管）合计							
		路面破除及恢复							
		路面破除及恢复合计							
		混凝土路面破除及恢复（市政路）							
1	041001001012	拆除基层	1. 材质：水泥稳定级配碎石 2. 厚度：40cm	m2	232.47				

2	041001001013	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:26cm	m2	919.96				
3	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层 2. 运距:15km	m3	92.99				
4	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	239.19				
5	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 部位:机动车道 4. 运距:5KM	m2	232.47				
6	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 部位:机动车道 4. 运距:5KM	m2	232.47				
7	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:26cm 3. 水养生	m2	919.96				
8	041001001014	路面切缝	1. 厚度:26cm	m	84				
9	040901008002	植筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 材料规格:Φ16 3. 长度:800mm	根	121				
		混凝土路面破除及恢复(市政路)合计							
		混凝土路面破除及恢复(村道)							
1	041001001015	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	3422.31				
2	041001001016	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m2	6844.62				
3	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层 2. 运距:15km	m3	513.35				
4	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	1711.16				
5	040202015009	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%	m2	3422.31				

			2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM						
6	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	6844.62				
7	041001001017	路面切缝	1. 厚度:25cm	m	488				
8	040901008003	植筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 材料规格: Φ 16 3. 长度:800mm	根	698				
		混凝土路面破除及恢复(村道)合计							
		混凝土路面破除及恢复(巷道)							
1	041001001018	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	7117.08				
2	041001001019	拆除路面	1. 位置:社区巷道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:12cm	m2	14234.15				
3	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	1067.56				
4	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	1708.1				
5	040202015010	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	7117.08				
6	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m2	14234.15				
7	041001001020	路面切缝	1. 厚度:12cm	m	1400				
		混凝土路面破除及恢复(巷道)合计							
		人行道路面破除及恢复(透水砖)							
1	041001002002	拆除人行道	1. 材质: 透水砖	m2	182.74				

2	041001001021	拆除基层	1. 材质:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	119.08				
3	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层 2. 运距:15km	m3	17.86				
4	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	14.62				
5	040202015011	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	119.08				
6	040204002002	人行道块料铺设	1. 灰色透水砖 300×300×80 2. 中砂5cm	m2	182.74				
		人行道路面破除及恢复(透水砖)合计							
		路面破除(整体冷巷及弧形沟)							
1	041001001022	拆除路面	1. 位置:社区巷道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:12cm	m2	355				
2	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	42.6				
		路面破除(整体冷巷及弧形沟)合计							
		现状围墙破除及修复							
1	011602002003	拆除实心砖墙	1. 材质:拆除实心砖墙 2. 厚度:200mm	m3	24				
2	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1. 材质:拆除钢筋混凝土构件柱 2. 厚度:200mm	m3	4.56				
3	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:15km	m3	7.06				
4	010401003002	实心砖墙	1. 墙体类型:200mm厚 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌MU15实心砖	m3	24				
5	010502003002	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C25混凝土	m3	4.55				

6	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋 $\Phi$ 10-25mm	t	0.725				
		现状围墙破除及修复合计							
		其他							
1	041001006005	拆除管道	1. 管径:DN100	m	68				
2	041001006006	拆除管道	1. 管径:DN150	m	94				
3	041001006007	拆除管道	1. 管径:DN200	m	32				
4	041001006008	拆除管道	1. 管径:DN300	m	330				
5	041001006009	拆除管道	1. 管径:DN500	m	245				
6	041001006010	拆除管道	1. 管径:d300	m	87				
7	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除管道废料 2. 运距:15km	m3	1.75				
8	040504002030	更换现状检查井盖	1. 更换现状检查井盖 $\Phi$ 700	座	29				
9	040103001016	现状检查井填土	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:土	m3	23.55				
10	040504002031	拆除现状检查井盖	1. 拆除现状检查井盖 $\Phi$ 700	座	20				
11	010902003001	屋面找坡	1. 材质: 泡沫混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	802.65				
12	040201015007	房屋保护(高压水泥旋喷桩)	1. 桩截面尺寸:DN500 2. 水泥强度等级、掺量:42.5, 180kg/m	m	8086				
		其他合计							
		泵站							
1	040504002032	沉井 $\Phi$ 1600	1. C25水下混凝土封底 2. 沉井底板C35 3. 沉井井壁C35 4. 沉井刃脚C35 5. 钢筋制作、安装带肋钢筋 $\Phi$ 10~25mm 6. 挖土下沉机械挖土井深(m以内) 12	座	9				
2	040103002029	余方弃置	1. 余方弃置: 土方 2. 运距: 15km	m3	166.31				
3	040201015008	高压水泥旋喷桩	1. 水泥强度等级、掺量	m	1125				

			:42.5 2. 水泥含量: 180kg/m						
4	030109011017	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=4m, N=0.3 7kW	台	4				
5	030109011018	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.3 7kW	台	2				
6	030109011019	潜水泵	1. 规格 : Q=5m <sup>3</sup> /h, H=7m, N=0.3 7kW	台	2				
7	030109011020	潜水泵	1. 规格 : Q=6m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=1. 5kW	台	2				
8	030109011021	潜水泵	1. 规格 : Q=9m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.5 5kW	台	2				
9	030109011022	潜水泵	1. 规格 : Q=11m <sup>3</sup> /h, H=4m, N=0. 75kW	台	2				
10	030109011023	潜水泵	1. 规格 : Q=11m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=0. .75kW	台	2				
11	030109011024	潜水泵	1. 规格 : Q=12m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0. 75kW	台	2				
12	030109011025	潜水泵	1. 规格 : Q=15m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0. 75kW	台	2				
13	030404017002	电气控制柜	1. 规格、型号:户外型	台	10				
14	040502001004	浮球液位计	1. 种类:浮球液位计	个	10				
15	040602001002	格栅	1. 材质:提篮格栅	块	10				
16	040502005003	止回阀 DN80	1. 种类:铸铁止回阀 2. 材质及规格:DN80压 力等级1.0MPa	个	9				
17	040501002011	同心异径管 DN80	1. 材质及规格:焊接同 心异径管DN80 2. 接口方式:卡压连接 3. 管道检验及试验要求 :管道消毒冲洗、试压	m	9				
18	040502002003	90° 弯头 DN80	1. 种类:90° 弯头	个	9				

			2. 材质及规格:焊接钢管DN80 3. 接口形式:卡压连接						
19	031002003003	防水套管DN80	1. 名称、类型:防水套管DN80 2. 材质:Q235A	个	9				
20	040502001005	正三通DN80	1. 种类:正三通DN80 2. 材质及规格:焊接钢管	个	9				
21	040502006003	法兰DN80	1. 材质、规格、结构形式:铸铁法兰DN80	个	9				
22	040502005004	止回阀 DN100	1. 种类:铸铁止回阀 2. 材质及规格:DN100压力等级1.0MPa	个	1				
23	040501002012	同心异径管 DN100	1. 材质及规格:焊接同心异径管DN100 2. 接口方式:卡压连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压	m	1				
24	040502002004	90° 弯头 DN100	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:焊接钢管DN100 3. 接口形式:卡压连接	个	1				
25	031002003004	防水套管DN100	1. 名称、类型:防水套管DN100 2. 材质:Q235A	个	1				
26	040502001006	正三通DN100	1. 种类:正三通DN100 2. 材质及规格:焊接钢管	个	1				
27	040502006004	法兰DN100	1. 材质、规格、结构形式:铸铁法兰DN100	个	1				
		泵站合计							
		开挖修复工程							
		开挖修复工程合计							
		土石方工程							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合	m3	3256.34				
2	040103001017	回填方	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 2. 密实度:按图纸要求	m3	307.18				

3	040103001018	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	2035.48				
4	040201007007	压填毛石	1. 材料品种、规格:抛石挤淤1m 2. 利用便道毛石	m3	818.78				
5	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	3256.34				
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007003	挡土板	1. 材质:支密板挡土板	m2	27.43				
2	粤 040101006009	打拔钢板桩	1. 打拔25C槽钢支挡立柱 2. 桩长: H+0.8H	t	2.029				
3	粤 040101006010	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称:40a槽钢 2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm	t	678.617				
4	粤 040101006011	打拔钢板桩 (C型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm	t	333.954				
		支护工程合计							
		雨水管道工程							
1	040501001015	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	114.46				
2	040501001016	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑	m	168.17				



			5. 含唯一识别码电子芯片						
3	040501001017	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	104.49				
4	040501001018	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	77.51				
5	040501001019	DN1000 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN1000 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	53.61				
6	040501017002	雨水盖板沟	1. 断面规格:300×300 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板 4. 做法详见结构图	m	1				
		雨水管道工程合计							
		雨水附属构筑物							
1	040504002033	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.4m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1:1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	6				
2	040504002034	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均	座	7				

			井深0.85m 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级:C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋						
3	040504002035	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深2m 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm	座	9				
4	040504009008	单篦雨水口	1. 详见图集广州18, 页7	座	1				
		雨水附属构筑物合计							
		污水管道工程							
1	040501001020	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	405.44				
2	040501001021	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	164.29				
3	040501001022	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础	m	105.67				

			2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验						
4	040501001023	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	51.38				
5	040501001024	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	31.89				
		污水管道工程合计							
		污水附属构筑物							
1	040504002036	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.6m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	47				
2	040504002037	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1m 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级	座	22				

			:C15 5. 盖板材质、规格 : Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋						
3	040504002038	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.6m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	4				
4	040504002039	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深1.8m 2. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm	座	4				
		污水附属构筑物合计							
		结构性缺陷修复							
1	04B014	点状原位固化法(管径300mm以内)	1. 点状原位固化法(管径300mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	105				
2	04B015	点状原位固化法(管径400mm以内)	1. 点状原位固化法(管径400mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理	点 (环)	15				

			现场						
3	04B016	点状原位固化法(管径500mm以内)	1. 点状原位固化法(管径500mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	63				
4	04B017	点状原位固化法(管径600mm以内)	1. 点状原位固化法(管径600mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	5				
5	04B018	点状原位固化法(管径800mm以内)	1. 点状原位固化法(管径800mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	10				
6	04B019	管道切树根异物(管径DN400)	1. 管道切树根异物(管径DN300) 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	1				
7	04B020	水泥浆液注浆(由地面加固注浆)	1. 土体固化(水泥浆液注浆由地面加固注浆) 2. 包含钻孔、布注浆管、配备浆液、注浆、清	m3	105.17				

			理等 3. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”计算						
		结构性缺陷修复合计							
		功能性缺陷修复							
1	040501005012	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	289.8				
2	040501005013	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	10.24				
3	040501005014	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	30.76				
4	040501005015	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥全封管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	37.59				
5	040501005016	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	57.8				

			4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。						
6	040501005017	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	29.8				
7	040501005018	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	36.6				
8	040501005019	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	32.08				
9	040501005020	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	14.95				
10	040501005021	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	12				
11	040501018001	清明渠	1. 断面规格 :300×300, 600×600, 1	m3	22.12				

			600×1100						
12	040101005002	淤泥、流砂	1. 废弃料品种:淤泥、流砂 2. 渠泥运输车运渠泥 3. 运距:15km	m3	46.58				
13	04B021	管内结垢清除 管径300	1. 使用范围: 管径N300 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	126.4				
14	04B022	管内结垢清除 管径400	1. 使用范围: 管径N400 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	92.4				
15	04B023	管内结垢清除 管径600	1. 使用范围: 管径N600 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	40				
16	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种:结垢物 2. 运距:15km	m3	10.5				
17	04B024	管道清除障碍物 管径<DN800	1. 管道异物清除障碍物 管径<DN800 2. 包含现场围护, 材料破除和外运, 检查清除效果, 清理场地等, 外运距离综合考虑 3. 本清单适用与非金属异物的清除, 障碍物指具有一定体积的丢弃物	m3	2.36				
18	04B025	管道清除障碍物 管径≥DN800	1. 管道异物清除障碍物 管径≥DN800 2. 包含现场围护, 材料破除和外运, 检查清除效果, 清理场地等, 外运距离综合考虑 3. 本清单适用与非金属	m3	3.52				



			异物的清除，障碍物指具有一定体积的丢弃物 4. 机械清除障碍物						
19	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	5.88				
		功能性缺陷修复合计							
		电气工程							
1	030408001002	电力电缆	1. 规格: YJV-0.6/1kV-5x6mm2	m	975				
2	030408003002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC40 3. 敷设方式:埋地敷设	m	876				
3	040205001002	接线井	1、材质:MU15砼砖，DMM10水泥砂浆砌筑 2、规格: 400×400×700mm 3、垫层: 200mm中粗砂，C20素砼垫层 4、井砌筑:按设计图纸要求 5、C20素砼井座 6、井盖: 500×500球墨铸铁井盖	座	50				
4	030409002002	接地母线	1. 规格: 热镀锌扁钢-40×4	m	250				
5	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:SS304-角钢∠50×50×5, L=2500mm	根	40				
		电气工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205004005	太阳能诱导标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:1200×1200架子+400×1200面板 3. 含摊销5次	块	29				

2	041103001004	高水马	1. C1型高水马 2. 围蔽时长: 30天	m	21326				
3	041103001005	铁马围蔽	1. C5型铁马 2. 围蔽时长: 15天	m	15493				
4	040205014002	施工警示灯	1. 施工警示灯 2. 含摊销5次	盏	18410				
5	080901003002	安全协管员	1. 安全协管员	工日	195				
6	040205003002	地面单立柱标志杆 ( $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ )	1、材料品种:Q235钢 2、规格: $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 3、基础材料品种、尺寸:1个, C25砼 $500 \times 500 \times 700\text{mm}$ 4、M10水泥砂浆基础保护层 $500 \times 500 \times 250\text{mm}$ 5、含摊销5次	根	10				
7	040205004006	禁令标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格: $\bigcirc \Phi = 600$ 3. 含摊销5次	块	10				
8	040502007002	气囊管堵安装拆除 DN300	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN300。 4. 气囊管堵封堵方式: 潜水员封堵。	处	126				
9	040502007003	气囊管堵安装拆除 DN400	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN400。 4. 气囊管堵封堵方式	处	38				

			: 潜水员封堵。						
10	040502007004	气囊管堵安装拆除 DN500	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN500。 4. 气囊管堵封堵方式: 潜水员封堵。	处	20				
11	040502007005	气囊管堵安装拆除 DN600	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN600。 4. 气囊管堵封堵方式: 潜水员封堵。	处	16				
12	040502007006	气囊管堵安装拆除 DN800	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN800。 4. 气囊管堵封堵方式: 潜水员封堵。	处	2				
13	040501001025	抽水台班	1. 污水泵规格型号: 出口直径DN150(mm) 2. 综合考虑每次施工, 临时抽水1个台班	台班	5				
14	041102032002	管(渠)道管座模板	1. 构件类型: 管道 120° 基础混凝土加固模板	m2	740.72				

15	041102001003	垫层模板	1. 垫层模板	m2	237. 92				
16	041102034002	池底模板	1. 池底模板	m2	423. 84				
17	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 其他池壁(隔墙)模板	m2	100. 8				
18	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1. 工作井、接收井井壁模板	m2	670. 39				
19	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1. 工作井、接收井刃脚模板	m2	1528. 49				
20	041102001004	垫层模板	1. 垫层模板	m2	349. 35				
21	040101001003	挖一般土方	1. 耕植土剥离 2. 运距: 1km	m3	2749. 55				
22	040103001019	回填方	耕植土恢复	m3	2749. 55				
23	040201007008	抛石挤淤	1. 便道压填毛石 2. 重复利用一次	m3	14513. 2 8				
24	040102001003	挖一般石方	1. 拆除便道石方 2. 就近利用运距1km	m3	7256. 64				
25	040102001004	挖一般石方	1. 拆除便道石方 2. 运距: 15km	m3	3124. 01				
26	040103001020	素土回填	1. 素土回填	m3	7110. 47				
27	040101001004	挖一般土方	1. 借土 2. 运距: 15km	m3	3555. 24				
28	040103002033	素土挖除弃运	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	3555. 24				
29	04B026	钢板	1. 规格: 15mm厚	m2	17189. 5 3				
30	040501002013	现状管线保护	1. 管径综合	m	345				
31	021001016001	电动吊篮	1. 规格: 2层以上 , 0. 5m宽	m2	2822. 75				
		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：南派村

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	11758327.58	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：南派村

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	消纳费（按3元/m3计算）	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：南派村

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：南派村

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：南派村

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：南派村

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：南派村

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：南派村

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：赤岗村

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	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工开挖	m3	43.72				
2	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	19490.74				
3	040103001021	回填方	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 2. 密实度:按图纸要求	m3	2185.31				
4	040103001022	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	4283.62				
5	040201007009	压填毛石	1. 材料品种、规格:抛石挤淤1m 2. 利用便道毛石	m3	1423.39				
6	040103001023	回填方	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	9583.62				
7	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	9950.84				
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007004	挡土板	1. 材质:支密板挡土板	m2	793.19				
2	粤 040101006012	打拔钢板桩	1. 打拔25C槽钢支挡立柱	t	54.801				

			2. 桩长: H+0.8H						
3	粤 040101006013	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm	t	3462.92 3				
4	粤 040101006014	打拔钢板桩 (C型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm	t	1901.66 4				
5	粤 040101006015	打拔钢板桩 (D型支护)	1. 名称:拉森IV型钢板桩 2. 桩长:9m内 3. 桩间距:400mm	t	617.76				
6	粤 040101006016	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	1286				
		支护工程合计							
		新建雨水							
		新建雨水合计							
		雨水管道工程							
1	040501004025	DN200塑料管	1. 材质:PVC-U雨水管 2. 规格:DN200	m	1694.4				
2	040501016006	雨水盖板沟	1. 断面规格:300×300 2. 垫层、基础材质及厚度: C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面: 20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	1390.1				
3	040501016007	雨水盖板沟	1. 断面规格:400×400 2. 垫层、基础材质及厚度: C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面: 20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	77.6				
4	040501016008	雨水盖板沟	1. 断面规格:500×500	m	67				



			2. 垫层、基础材质及厚度：C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面：20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图						
5	040501001026	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质：C20120° 混凝土基础 2. 规格：DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式：承插式 4. 铺设深度：综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	14.9				
6	040501001027	DN1200 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质：C20120° 混凝土基础 2. 规格：DN1200 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式：承插式 4. 铺设深度：综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	52.2				
7	031001006007	雨水建筑立管	1. 名称：雨水建筑立管 2. 规格：DN100	m	15246				
8	031001006008	空调立管	1. 名称：空调立管 2. 规格：DN50	m	7067				
		雨水管道工程合计							
		雨水附属构筑物							
1	040504002040	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型：Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井，平均井深1.5m 2. 垫层、基础材质及厚度：C15垫层100mm，1：1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖	座	8				
2	040504002041	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型：Φ1000钢筋混凝土排水检查井，平均井深0.8m 2. 垫层、基础材质及厚	座	8				

			度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级:C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋						
3	040504002042	方形污水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度:200mmC20垫层 2. 规格尺寸:600×600 3. 混凝土强度等级:C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管600×600 6. 详见结构大样图	座	30				
4	040504007001	混凝土出水口	1. 名称: 一字排水口	座	1				
5	040504009009	单篦雨水篦子	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 750×450	座	247				
6	040504009010	单篦雨水口	1. 详见图集广州18, 页7	座	220				
7	040504003005	现状检查井改造	1. 名称: 新建管接驳现状检查井	座	32				
8	040501017003	弧形沟	1. 名称: 弧形沟 2. 混凝土强度等级: C20素砼 3. 2mm厚聚氨酯防水涂料	m	10115				
9	011102003003	地面找坡	1. 10cm厚C30混凝土 2. 水泥混凝土路面水养护	m2	4414. 05				
		雨水附属构筑物合计							
		雨水口加盖板							
1	041001008003	原有雨水篦子拆除	1. 名称: 原有雨水篦子拆除	处	110				
2	040504009011	雨水口加盖板	1. 名称: 雨水口封堵	座	110				
		雨水口加盖板合计							
		新建污水							

		新建污水合计							
		污水管道工程							
1	040501004026	DN150塑料管	1. 材质:PVC-U污水管 2. 规格:DN150	m	2934.2				
2	040501004027	DN200塑料管	1. 材质:PVC-U污水管 2. 规格:DN200	m	2291.83				
3	040501004028	DN300实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	1313.36				
4	040501001028	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	3669.12				
5	040501001029	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片 6. 管道闭水试验	m	1170.89				
6	031001006009	污水升顶通气管	1. 名称: 污水升顶通气 管 2. 规格: DN100	m	6042				
		污水管道工程合计							
		污水附属构筑物							
1	040504002043	Φ1000预制装配式钢 筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井, 平均井深2m 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规 格: Φ700铸铁井盖	座	280				

2	040504002044	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.18m 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级: C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级: C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	3				
3	040504002045	方形污水检查井 500×500	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mmC20垫层 2. 规格尺寸: 500×500 3. 混凝土强度等级: C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管500×500 6. 详见结构大样图	座	335				
4	040504002046	方形污水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mmC20垫层 2. 规格尺寸: 600×600 3. 混凝土强度等级: C35, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管600×600 6. 详见结构大样图	座	167				
5	040504003006	现状检查井改造	1. 名称: 新建管接驳现状检查井	座	13				
6	040504008003	整体化粪池	1. 规格: 2m <sup>3</sup>	座	47				
7	040601006003	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: C35	m <sup>3</sup>	62.18				
8	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	3.654				
9	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m <sup>3</sup>	24.86				
10	031002001005	不锈钢卡箍	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: - 4000×100×10	kg	2951.6				

11	040504002047	垃圾站点改造	1. 垃圾站点改造 2. C25素砼底板7cm 3. M7.5水泥砂浆调平层3cm 4. 白色瓷砖300mm×600mm 5. C25素砼底板7cm 6. M7.5水泥砂浆调平层3cm 7. 白色瓷砖300mm×600mm 8. 不锈钢冲孔盖板30cm宽 9. C25素砼挡水条 10. DN110塑料管接入污水系统	处	6				
12	040504002048	污水倾倒口	1、类型:污水倾倒口 2、结构及做法:按设计文件要求, C-D1-12大样图	个	6				
		污水附属构筑物合计							
		污水附属构件							
1	041001006011	拆除管道	1. 管径:DN300以内	m	165				
2	041001006012	拆除管道	1. 管径:DN500	m	8				
3	041001006013	拆除管道	1. 管径:综合考虑	m	173				
4	040502003003	存水弯头	1. 规格:存水弯头(塑料) DN100	个	746				
5	040502018003	清扫口	1. 规格:DN150清扫口PVC-U	个	405				
6	031201009004	立管喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:建筑立管处	处	4287				
7	031201009005	井盖喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:井盖处	处	870				
		污水附属构件合计							
		路面破除及恢复							

		路面破除及恢复合计							
		混凝土路面破除及恢复（村道）							
1	041001001023	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	3140.28				
2	041001001024	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m2	6280.55				
3	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层 2. 运距:15km	m3	471.04				
4	040103002036	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	1570.14				
5	040202015012	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	3140.28				
6	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	6280.55				
7	041001001025	路面切缝	1. 厚度:25cm	m	448				
8	040901008004	植筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 材料规格: Φ 16 3. 长度:800mm	根	640				
		混凝土路面破除及恢复（村道）合计							
		混凝土路面破除及恢复（巷道）							
1	041001001026	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	3781.58				
2	041001001027	拆除路面	1. 位置:社区巷道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:12cm	m2	7563.16				
3	040103002037	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层 2. 运距:15km	m3	567.24				
4	040103002038	余方弃置	1. 废弃料品种:石方	m3	907.58				

			2. 运距:15km						
5	040202015013	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	3781.58				
6	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级 :C30混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m2	7563.16				
		混凝土路面破除及恢复(巷道)合计							
		混凝土路面破除及恢复(市政路)							
1	041001001028	拆除基层	1. 材质:水泥稳定级配碎石 2. 厚度:40cm	m2	108.26				
2	041001001029	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:26cm	m2	159.11				
3	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层 2. 运距:15km	m3	43.3				
4	040103002040	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	41.37				
5	040202015014	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 部位:机动车道 4. 运距;5KM	m2	108.26				
6	040202015015	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:18cm 3. 部位:机动车道 4. 运距:5KM	m2	108.26				
7	040203007009	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级 :C35混凝土 2. 厚度:26cm	m2	159.11				
8	041001001030	路面切缝	1. 厚度:26cm	m	11				
9	040901008005	植筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 材料规格:Φ16 3. 长度:800mm	根	16				
		混凝土路面破除及恢							

		复（市政路）合计							
		人行道路面破除及恢复（透水砖）							
1	041001002003	拆除人行道	1. 材质：透水砖	m2	198.31				
2	041001001031	拆除基层	1. 材质：4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度：15cm	m2	147.69				
3	040103002041	余方弃置	1. 废弃料品种：道路基层 2. 运距：15km	m3	22.15				
4	040103002042	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：15km	m3	15.86				
5	040202015016	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：4% 2. 厚度：15cm 3. 部位：机动车道 4. 运距：5KM	m2	147.69				
6	040204002003	人行道块料铺设	1. 灰色透水砖 300×300×80 2. 中砂5cm	m2	198.31				
		人行道路面破除及恢复（透水砖）合计							
		路面破除（盖板沟）							
1	041001001032	拆除路面	1. 位置：社区巷道 2. 材质：混凝土 3. 厚度：12cm	m2	2679.04				
2	040103002043	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：15km	m3	321.48				
		路面破除（盖板沟）合计							
		人行道路面破除及恢复（青石板）							
1	041001002004	拆除人行道	1. 材质：青石板	m2	166.61				
2	041001001033	拆除基层	1. 材质：4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度：15cm	m2	147.41				
3	040103002044	余方弃置	1. 废弃料品种：道路基层 2. 运距：15km	m3	22.11				
4	040103002045	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：15km	m3	9.33				



5	040202015017	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	116.63				
6	040204002004	人行道块料铺设	1. 利用原青石板 2. 中砂5cm	m2	49.98				
7	040204002005	人行道块料铺设	1. 青石板80厚 2. 中砂5cm	m2	116.63				
		人行道路面破除及恢复(青石板)合计							
		其他							
1	040504002049	更换现状检查井盖	1. 更换现状检查井盖 Φ700	座	10				
2	010902003002	屋面找坡	1. 材质: 泡沫混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	3682				
3	040201015009	房屋保护(高压水泥旋喷桩)	1. 桩截面尺寸:DN500 2. 水泥强度等级、掺量:42.5, 180kg/m	m	29040				
4	040301009001	Φ42mm钢花管注浆开挖修复工程	1. 钻孔、桩长:4m 2. 截面尺寸、类型:42.5钢花管注浆 3. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥	m	666				
		其他合计							
		管道开挖修复工程							
		管道开挖修复工程合计							
		土石方工程							
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合	m3	2724.48				
2	040103001024	回填方	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 2. 密实度:按图纸要求	m3	432.33				
3	040103001025	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	1708.74				

4	040201007010	压填毛石	1. 材料品种、规格:抛石挤淤1m 2. 利用便道毛石	m3	64.68				
5	040103002046	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	607.24				
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007005	挡土板	1. 材质:支密板挡土板	m2	577.06				
2	粤 040101006017	打拔钢板桩	1. 打拔25C槽钢支挡立柱 2. 桩长: H+0.8H	t	40.324				
3	粤 040101006018	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称:40a槽钢 2. 桩长:6m内 3. 桩间距:400mm	t	504.117				
4	粤 040101006019	打拔钢板桩 (D型支护)	1. 名称:拉森IV型钢板桩 2. 桩长:9m内 3. 桩间距:400mm	t	43.47				
		支护工程合计							
		雨水管道工程							
1	040501004029	DN300实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	33.6				
2	040501001030	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	459.8				
3	040501001031	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	25.1				

4	040501001032	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片	m	136.4				
5	040501001033	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片	m	5.2				
6	040501001034	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯 片	m	20.1				
		雨水管道工程合计							
		雨水附属构筑物							
1	040504009012	单篦雨水口	1. 详见16S518, 页39	座	47				
2	040504002050	Φ1000预制装配式钢 筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井, 平均井深1.6m 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规 格:Φ700铸铁井盖	座	31				
3	040504002051	Φ1000钢筋混凝土排 水检查井	1. 类型:Φ1000钢筋混 凝土排水检查井, 平均 井深0.95m 2. 垫层、基础材质及厚 度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混 凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级	座	29				

			:C15 5. 盖板材质、规格 : Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋						
4	040504002052	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.1m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 4. 含防坠网	座	2				
5	040504002053	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深2m 2. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm	座	9				
		雨水附属构筑物合计							
		污水管道工程							
1	040501004030	DN300实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	18.3				
2	040501001035	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	259.2				
3	040501001036	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式	m	115.6				

			4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验						
4	040501001037	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	31.4				
5	031201009006	喷漆	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍	m <sup>2</sup>	6.12				
		污水管道工程合计							
		污水附属构筑物							
1	040504002054	方形污水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20垫层 2. 规格尺寸:600×600 3. 混凝土强度等级:C30, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:100厚C30钢筋混凝土盖板 6. 详见结构大样图	座	18				
2	040504002055	方形污水检查井 500×500	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20垫层 2. 规格尺寸:500×500 3. 混凝土强度等级:C30, S6 4. 20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:100厚C30钢筋混凝土盖板 6. 详见结构大样图	座	21				
3	040504002056	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.6m	座	13				

			2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖						
4	040504002057	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深0.75m 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级:C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	16				
5	040504002058	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深3.4m 2. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm	座	2				
		污水附属构筑物合计							
		结构性缺陷修复							
1	04B027	点状原位固化法(管径300mm以内)	1. 点状原位固化法(管径300mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	519				
2	04B028	点状原位固化法(管径400mm以内)	1. 点状原位固化法(管径400mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定	点 (环)	44				

			两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场						
3	04B029	点状原位固化法(管径500mm以内)	1. 点状原位固化法(管径500mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	307.5				
4	04B030	点状原位固化法(管径600mm以内)	1. 点状原位固化法(管径600mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	30				
5	04B031	点状原位固化法(管径800mm以内)	1. 点状原位固化法(管径800mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点 (环)	250				
6	04B032	管道切树根异物(管径DN300)	1. 管道切树根异物(管径DN300) 2. 包含现场围护,开启井盖通风、切割树根等异物,运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果,清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以	m	1				

			“m” 计算						
7	04B033	管道切树根异物（管径DN400）	1. 管道切树根异物（管径DN400） 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m” 计算	m	8				
8	04B034	管道切树根异物（管径DN500）	1. 管道切树根异物（管径DN500） 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m” 计算	m	1				
9	04B035	管道切树根异物（管径≥DN800）	1. 管道切树根异物（管径DN800） 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m” 计算	m	109.9				
10	04B036	紫外光固化(管径DN300mm×3mm)	1. 紫外光固化(管径DN300mm×3mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	113.69				
11	04B037	紫外光固化(管径DN400mm×3mm)	1. 紫外光固化(管径DN400mm×3mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连	m	3.8				



			接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等						
12	04B038	紫外光固化(管径DN500mm×4mm)	1. 紫外光固化(管径DN500mm×4mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	63.08				
13	04B039	水泥浆液注浆（由地面加固注浆）功能性缺陷修复	1. 土体固化（水泥浆液注浆由地面加固注浆） 2. 包含钻孔、布注浆管、配备浆液、注浆、清理等 3. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”计算	m3	2				
		结构性缺陷修复合计							
		功能性缺陷修复							
1	040501005022	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	822.71				
2	040501005023	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	586.67				
3	040501005024	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥3/4管	m	279.65				

			3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km						
4	040501005025	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥全封管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	302.38				
5	040501005026	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	996.33				
6	040501005027	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	412.52				
7	040501005028	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	305.71				
8	040501005029	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥全封管	m	153.81				

			3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km						
9	040501005030	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	252.6				
10	040501005031	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	55.28				
11	040501005032	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	10				
12	040501005033	管道清淤 管径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道管径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	16.59				
13	040501005034	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1. 疏通机疏通管道管径1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井	m	188.5				

			环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km						
14	040501005035	管道清淤 管径 1000mm-1200mm	1. 疏通机疏通管道管径 1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井 环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	167.16				
15	040501005036	管道清淤 管径 1000mm-1200mm	1. 水力冲洗管道管径 1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井 环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。	m	32.4				
16	040501005037	管道清淤 管径 1000mm-1200mm	1. 疏通机疏通管道管径 1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 开、盖井盖，冲洗井 环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	11.28				
17	040501018002	清明渠	1. 断面规格 ：150×300, 200×200, 2 00×300, 300×300, 300 ×600, 400×400, 800× 800, 2500×1500	m <sup>3</sup>	30.31				
18	040101005003	淤泥、流砂	1. 废弃料品种：淤泥、 流砂 2. 渠泥运输车运渠泥 3. 运距：15km	m <sup>3</sup>	454.67				
19	04B040	管内结垢清除 管径 300	1. 使用范围：管径N300 2. 工作内容：启闭井盖 、强制通风、有毒气体 检测，清除结垢、渣石	m	77.4				

			外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理						
20	04B041	管内结垢清除 管径400	1. 使用范围：管径N400 2. 工作内容：启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	17				
21	04B042	管内结垢清除 管径500	1. 使用范围：管径N500 2. 工作内容：启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	147.6				
22	04B043	管内结垢清除 管径600	1. 使用范围：管径N600 2. 工作内容：启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	4				
23	04B044	管内结垢清除 管径800	1. 使用范围：管径N800 2. 工作内容：启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	108.4				
24	04B045	管内结垢清除 管径1000	1. 使用范围：管径N1000 2. 工作内容：启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	12				
25	04B046	管内结垢清除 管径1200	1. 使用范围：管径N1200 2. 工作内容：启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，清除结垢、渣石	m	188.5				

			外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理						
26	040103002047	余方弃置	1. 废弃料品种:结垢物 2. 运距:15km	m3	92.61				
27	04B047	管道清除障碍物 管径<DN800	1. 管道异物清除障碍物 管径<DN800 2. 包含现场围护,材料破除和外运,检查清除效果,清理场地等,外运距离综合考虑 3. 本清单适用与非金属异物的清除,障碍物指具有一定体积的丢弃物	m3	10.88				
28	04B048	管道清除障碍物 管径≥DN800	1. 管道异物清除障碍物 管径≥DN800 2. 包含现场围护,材料破除和外运,检查清除效果,清理场地等,外运距离综合考虑 3. 本清单适用与非金属异物的清除,障碍物指具有一定体积的丢弃物 4. 机械清除障碍物	m3	8.37				
29	040103002048	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	19.25				
		功能性缺陷修复合计							
		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	040205004007	太阳能诱导标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:1200×1200架子+400×1200面板 3. 含摊销5次	块	6				
2	041103001006	高水马	1. C1型高水马 2. 围蔽时长: 30天	m	4409				

3	041103001007	铁马围蔽	1. C5型铁马 2. 围蔽时长: 15天	m	12366				
4	040205014003	施工警示灯	1. 施工警示灯 2. 含摊销5次	盏	8388				
5	080901003003	安全协管员	1. 安全协管员	工日	135				
6	040205003003	地面单立柱标志杆 ( $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ )	1、材料品种:Q235钢 2、规格 : $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 3、基础材料品种、尺寸:1个, C25砼 $500 \times 500 \times 700\text{mm}$ 4、M10水泥砂浆基础保护层 $500 \times 500 \times 250\text{mm}$ 5、含摊销5次	根	4				
7	040205004008	禁令标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格: $\bigcirc \Phi = 600$ 3. 含摊销5次	块	4				
8	040205004009	警告标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格: $\bigcirc \Phi = 700$ 3. 含摊销5次	块	2				
9	040205004010	辅助标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格: $A \times B = 600 \times 300$ 3. 含摊销5次	块	12				
10	040502007007	气囊管堵安装拆除 DN300	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN300。 4. 气囊管堵封堵方式: 潜水员封堵。	处	588				
11	040502007008	气囊管堵安装拆除 DN400	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有	处	18				

			毒气体测试，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号：管径DN400。 4. 气囊管堵封堵方式：潜水员封堵。						
12	040502007009	气囊管堵安装拆除 DN500	1. 安装：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，清理管口淤泥，塞管塞，管塞充气； 2. 拆除：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号：管径DN500。 4. 气囊管堵封堵方式：潜水员封堵。	处	133				
13	040502007010	气囊管堵安装拆除 DN600	1. 安装：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，清理管口淤泥，塞管塞，管塞充气； 2. 拆除：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号：管径DN600。 4. 气囊管堵封堵方式：潜水员封堵。	处	15				
14	040502007011	气囊管堵安装拆除 DN800	1. 安装：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，清理管口淤泥，塞管塞，管塞充气； 2. 拆除：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号：管径DN800。 4. 气囊管堵封堵方式：潜水员封堵。	处	67				
15	040502007012	气囊管堵安装拆除 DN1000	1. 安装：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风	处	8				



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：赤岗村

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	11719510.97	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 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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：赤岗村

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	消纳费（按3元/m3计算）	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：赤岗村

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：赤岗村

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：赤岗村

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：赤岗村

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：赤岗村

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：赤岗村

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：菱塘东村

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	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工开挖	m3	809.65				
2	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	6966.41				
3	040103001026	回填方	1. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 2. 密实度:按图纸要求	m3	1684.81				
4	040103001027	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	4433.96				
5	040201007011	压填毛石	1. 材料品种、规格:抛石挤淤1m 2. 利用便道毛石	m3	815.98				
6	040103002049	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	7776.06				
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007006	挡土板	1. 材质:支密板挡土板	m2	2029.52				
2	粤 040101006020	打拔钢板桩	1. 打拔25C槽钢支挡立柱 2. 桩长: H+0.8H	t	151.81				
3	粤 040101006021	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:40a槽钢 2. 桩长:6m内	t	3123.29				

			3. 桩间距:400mm						
4	04B049	钢板桩引孔(土层)	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机, 引孔长 3. 1m	m	3467.66				
5	04B050	钢板桩引孔(岩层)	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机, 引孔长 2. 9m	m	3243.94				
		支护工程合计							
		新建雨水							
		新建雨水合计							
		雨水管道工程							
1	040501004031	DN150塑料管	1. 材质:PVC-U雨水管 2. 规格:DN150	m	204.9				
2	040501001039	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	141.97				
3	040501001040	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	6.25				
4	040501001041	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	27.09				
5	040501001042	DN1000 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN1000 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式	m	26.33				

			4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片						
6	031001006010	雨水建筑立管	1. 名称: 雨水建筑立管 2. 规格: DN100	m	11515				
7	031001006011	空调立管	1. 名称: 空调立管 2. 规格: DN50	m	4106				
8	040501016009	雨水盖板沟	1. 断面规格:300×300 2. 垫层、基础材质及厚度: C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面: 20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	4457.81				
9	040501016010	雨水盖板沟	1. 断面规格:400×400 2. 垫层、基础材质及厚度: C20素砼垫层 3. MU15混凝土普通砖 DMM10水泥砂浆砌筑 4. 抹面: 20mm厚 DMM10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: C30钢筋砼盖板 6. 做法详见结构图	m	83				
		雨水管道工程合计							
		雨水附属构筑物							
1	011102003004	地面找坡	1. 10cm厚C30混凝土 2. 水泥混凝土路面水养护	m2	6811.22				
2	040501017004	弧形沟	1. 名称: 弧形沟 2. 混凝土强度等级: C20素砼 3. 2mm厚聚氨酯防水涂料	m	4432				
3	040504002059	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.08m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石	座	3				

			300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖						
4	040504002060	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深0.71m 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级: C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级: C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	19				
5	040504002061	方形雨水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20垫层 2. 规格尺寸: 600×600, 平均井深0.55m 3. 混凝土强度等级: C35, S6 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管600×600 5. 钢筋及防坠网	座	62				
6	040504006001	一字式砌体出水口	1. 材质: 石砌 2. 规格: DN300	座	20				
7	040504009013	单篦雨水篦子	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 750×450 3. 位置: 雨水沟	座	651				
		雨水附属构筑物合计							
		雨水口加盖板							
1	041001008004	原有雨水篦子拆除	1. 名称: 原有雨水篦子拆除	处	347				
2	040504009014	雨水口加盖板	1. 名称: 雨水口封堵	座	347				
		雨水口加盖板合计							
		新建污水							
		新建污水合计							
		污水管道工程							
1	040501004032	DN150塑料管	1. 材质: PVC-U污水管	m	4231.4				

			2. 规格:DN150						
2	040501004033	DN200塑料管	1. 材质:PVC-U污水管 2. 规格:DN200	m	1587.67				
3	040501004034	DN200塑料管(包管)	1. 材质:PVC-U污水管 2. 规格:DN200 3. 满包C25混凝土	m	160.65				
4	040501004035	DN300实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	809.91				
5	040501004036	DN300实壁PE管(包管)	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	124.3				
6	040501004037	DN400实壁PE管	1. 材质:实壁PE管 2. 规格:DN400 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	64.28				
7	040501002015	钢管	1. 规格: DN200	m	71.24				
8	040501001043	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	723.09				
9	040501001044	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	16.97				
10	031001006012	污水升顶通气管	1. 名称: 污水升顶通气管 2. 规格: DN100	m	2982				
		污水管道工程合计							
		污水附属构筑物							



1	040504002062	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.53m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	110				
2	040504002063	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级: C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级: C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	62				
3	040504002064	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.5m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	2				
4	040504002065	方形污水检查井 500×500	1. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20垫层 2. 规格尺寸: 500×500, 平均井深1.07m 3. 混凝土强度等级: C35, S6 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管500×500 5. 钢筋及防坠网	座	209				
5	040504002066	方形污水检查井 600×600	1. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20垫层 2. 规格尺寸: 600×600, 平均井深	座	5				

			1m 3. 混凝土强度等级:C30, S6 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管600×600 5. 钢筋及防坠网						
6	040504002067	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.03m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	6				
7	040504002068	垃圾站点改造	1、类型:垃圾池 2、结构及做法:适用于垃圾站点改造, 详大样图	座	6				
8	040504002069	污水倾倒口	1、类型:污水倾倒口	个	1				
9	040504008004	整体化粪池	1. 规格: 2m3	座	8				
10	040601006004	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C35	m3	10.58				
11	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	0.622				
12	040303001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	4.23				
13	031002001006	不锈钢卡箍	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: -4000×100×10	kg	502.4				
14	040504003007	现状检查井改造	1. 名称: 新建管接驳现状检查井	座	13				
		污水附属构筑物合计							
		污水附属构件							
1	040502003004	存水弯头	1. 规格:存水弯头(塑料) DN100	个	379				
2	040502018004	清扫口	1. 规格:DN150清扫口PVC-U	个	599				
3	040502017004	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵DN100	处	13				
4	040502017005	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵DN150	处	8				

5	040502017006	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN200	处	5				
6	040502017007	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN300	处	7				
7	040502017008	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN400	处	6				
8	040502017009	现状管线封堵	1. 规格:现状管线封堵 DN1000	处	1				
9	031201009007	立管喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:建筑立管处	处	4330				
		污水附属构件合计							
		涌边管 方案一（松木桩）							
1	粤 040301015005	圆木桩	1. 尾径120桩长6m	m3	32.38				
2	040201007012	抛石挤淤	1. 压填毛石 2. 利用便道毛石	m3	37				
3	040303001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	3.24				
4	040303002003	满包混凝土	1. 混凝土强度等级: C35	m3	3.28				
5	040103001028	回填土方	1. 土方来源: 综合考虑	m3	7.4				
		涌边管 方案一（松木桩）合计							
		路面破除及恢复							
		路面破除及恢复合计							
		混凝土路面破除及恢复（村道/巷道）							
1	041001001034	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	2534.91				
2	041001001035	拆除路面	1. 位置:村道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m2	1984.14				
3	041001001036	拆除路面	1. 位置:社区巷道	m2	3085.68				

			2. 材质:混凝土 3. 厚度:12cm						
4	040103002050	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	380.24				
5	040103002051	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	866.32				
6	040202015018	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	2534.91				
7	040203007010	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	1984.14				
8	040203007011	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m2	3085.68				
9	041001001037	路面切缝	1. 厚度:25cm	m	141				
10	040901008006	植筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 材料规格:Φ16 3. 长度:800mm	根	202				
		混凝土路面破除及恢复(村道/巷道)合计							
		人行道路面破除及恢复							
1	041001002005	拆除人行道	1. 材质: 青石板	m2	21				
2	041001001038	拆除基层	1. 材质:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	21				
3	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	3.15				
4	040202015019	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 5KM	m2	21				
5	040204002006	人行道块料铺设	1. 灰色透水砖 300×300×80	m2	21				

			2. 中砂5cm						
		人行道路面破除及恢复合计							
		人行道路面破除及恢复（青石板）							
1	041001002006	拆除人行道	1. 材质：青石板	m2	776. 71				
2	041001001039	拆除基层	1. 材质:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	776. 71				
3	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km	m3	116. 51				
4	040202015020	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 部位：机动车道 4. 运距：5KM	m2	776. 71				
5	040204002007	人行道块料铺设	1. 利用原青石板 2. 中砂5cm	m2	233. 01				
6	040204002008	人行道块料铺设	1. 青石板 2. 中砂5cm	m2	543. 7				
		人行道路面破除及恢复（青石板）合计							
		路面破除（盖板沟）							
1	041001001040	拆除路面	1. 位置:社区巷道 2. 材质:混凝土 3. 厚度:12cm	m2	5474. 45				
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	656. 93				
		路面破除（盖板沟）合计							
		其他							
1	040201015010	房屋保护（高压水泥旋喷桩）	1. 桩截面尺寸:DN500 2. 水泥强度等级、掺量:42. 5, 180kg/m	m	7258				
2	040301009002	Φ 42mm钢花管注浆	1. 钻孔、桩长:4m 2. 截面尺寸、类型:42. 5钢花管注浆 3. 水泥强度等级、掺量:42. 5普通硅酸盐水泥	m	309				
3	050102001006	栽植乔木	1. 树木保护及修枝	株	4				

			2. 胸径：10cm以内						
4	050102001007	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径：20cm以内	株	15				
5	050102001008	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径：30cm以内	株	9				
6	050102001009	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径：60cm以内	株	13				
7	050102001010	栽植乔木	1. 树木保护及修枝 2. 胸径：100cm以内	株	10				
8	040504002070	更换现状检查井盖	1. 更换现状检查井盖 Φ700	座	71				
		其他合计							
		开挖修复工程							
		开挖修复工程合计							
		雨水管道工程							
1	040501001045	DN300 II 钢筋混凝土管 (包管)	1. 管座材质:C25满包混凝土 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	12.56				
2	040501001046	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	13				
3	040501001047	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片	m	30.54				
		雨水管道工程合计							

		雨水附属构筑物							
1	040504002071	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级: C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级: C15 5. 盖板材质、规格: Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋	座	2				
2	040504002072	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.5m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	4				
3	040504002073	雨水井600×600污水管道工程	1. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC20垫层 2. 规格尺寸: 600×600, 平均井深1m 3. 混凝土强度等级: C30, S6 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁管600×600 5. 钢筋及防坠网	座	6				
4	040501004038	DN300实壁PE管	1. 材质: 实壁PE管 2. 规格: DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	84.79				
5	040501004039	DN300实壁PE管 (包管)	1. 材质: 实壁PE管 2. 规格: DN300 3. 连接形式: 电热熔 4. 管道闭水试验	m	254.89				
6	040501001048	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C25120° 混凝土基础 2. 规格: DN300 II 级钢筋	m	132.06				

			混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验						
7	040501001049	DN300 II 钢筋混凝土管 (包管)	1. 管座材质:C25满包混凝土 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	1083.52				
8	040501001050	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C25120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	24.3				
9	040501001051	DN400 II 钢筋混凝土管 (包管)	1. 管座材质:C25满包混凝土 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 含唯一识别码电子芯片 6. 管道闭水试验	m	46.91				
		雨水附属构筑物合计							
		污水附属构筑物							
1	040504002074	Φ1000钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.07m 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15垫层 3. 井墙、底板及盖板混凝土强度等级:C30, S6 4. 流槽混凝土强度等级:C15	座	6				



			5. 盖板材质、规格： Φ700铸铁井盖 6. 防坠网 7. 钢筋						
2	040504002075	污水井600×600	1. 垫层、基础材质及厚度： 100mmC20垫层 2. 规格尺寸： 600×600，平均井深1m 3. 混凝土强度等级： C30，S6 4. 盖板材质、规格： 球墨铸铁管600×600 5. 钢筋及防坠网	座	235				
		污水附属构筑物合计							
		结构性缺陷修复							
1	04B051	点状原位固化法(管径300mm以内)	1. 点状原位固化法(管径300mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点(环)	221				
2	04B052	点状原位固化法(管径400mm以内)	1. 点状原位固化法(管径400mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点(环)	10				
3	04B053	点状原位固化法(管径500mm以内)	1. 点状原位固化法(管径500mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除	点(环)	10				

			气囊、CCTV检测、清理现场						
4	04B054	点状原位固化法(管径600mm以内)	1. 点状原位固化法(管径600mm以内) 2. 通风、摊铺彩布、气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆孔、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场	点(环)	40				
5	04B055	管道切树根异物(管径DN300)	1. 管道切树根异物(管径DN300) 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	2				
6	04B056	管道切树根异物(管径DN400)	1. 管道切树根异物(管径DN400) 2. 包含现场围护, 开启井盖通风、切割树根等异物, 运至施工场地内指定地点堆放、检查清除效果, 清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	3				
7	04B057	水泥浆液注浆(由地面加固注浆)	1. 土体固化(水泥浆液注浆由地面加固注浆) 2. 包含钻孔、布注浆管、配备浆液、注浆、清理等 3. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”计算	m3	9.42				
		结构性缺陷修复合计							
		功能性缺陷修复							
1	040501005038	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内	m	92.05				

			2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km						
2	040501005039	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	12.5				
3	040501005040	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	35.08				
4	040501005041	管道清淤 管径300mm内	1. 水力冲洗管道管径300mm内 2. 积泥量：（全封管） 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	1				
5	040501005042	管道清淤 管径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道管径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 开、盖井盖，冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。 4. 清除管井内积泥。 5. 清洗保养机具。 6. 运距：15km	m	130.5				
6	040101005004	淤泥、流砂	1. 废弃料品种：淤泥、流砂	m <sup>3</sup>	21.8				

			2. 渠泥运输车运渠泥 3. 运距:15km						
7	04B058	管内结垢清除 管径400	1. 使用范围: 管径N400 2. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测, 清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内堆放、场地清理	m	5.6				
8	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种:结垢物 2. 运距:15km	m3	0.2				
9	04B059	管道清除障碍物 管径<DN800	1. 管道异物清除障碍物 管径<DN800 2. 包含现场围护, 材料破除和外运, 检查清除效果, 清理场地等, 外运距离综合考虑 3. 本清单适用与非金属异物的清除, 障碍物指具有一定体积的丢弃物	m3	0.92				
10	040103002056	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	0.92				
		功能性缺陷修复合计							
		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	041103001008	围堰	1. 围堰类型:纤维袋围堰 2. 填心材料:黏土	m3	668.25				
2	040205004011	太阳能诱导标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格:1200×1200架子+400×1200面板 3. 含摊销5次	块	4				
3	041103001009	高水马	1. C1型高水马 2. 围蔽时长: 30天	m	3979				
4	041103001010	铁马围蔽	1. C5型铁马	m	11758				

			2. 围蔽时长: 15天						
5	040205014004	施工警示灯	1. 施工警示灯 2. 含摊销5次	盏	7869				
6	080901003004	安全协管员	1. 安全协管员	工日	30				
7	040205003004	地面单立柱标志杆 ( $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ )	1、材料品种:Q235钢 2、规格 : $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 3、基础材料品种、尺寸:1个, C25砼 $500 \times 500 \times 700\text{mm}$ 4、M10水泥砂浆基础保护层 $500 \times 500 \times 250\text{mm}$ 5、含摊销5次	根	1				
8	040205004012	禁令标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格: $\bigcirc \Phi = 600$ 3. 含摊销5次	块	1				
9	040205004013	警告标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格: $\bigcirc \Phi = 700$ 3. 含摊销5次	块	1				
10	040205004014	辅助标志	1. 材料品种:面板采用V类反光膜 2. 规格 : $A \times B = 1200 \times 400$ 3. 含摊销5次	块	7				
11	040502007014	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN300	1. 安装: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 清理管口淤泥, 塞管塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有毒气体测试, 强制通风, 管塞放气, 下井拆除管塞, 清理场地等。 3. 封堵管径规格型号: 管径DN300mm。 4. 气囊管堵封堵方式: 潜水员封堵。	处	251				
12	040501001052	抽水台班	1. 污水泵规格型号: 出口直径DN150(mm) 2. 综合考虑每次施工, 临时抽水1个台班	台班	12				

13	041102001006	垫层模板	垫层模板	m2	23.04				
14	041102034004	池底模板	池底模板	m2	46.08				
15	041102035004	池壁(隔墙)模板	其他池壁(隔墙)模板	m2	144				
16	041102032004	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 120° 基础混凝土加固 模板	m2	1155.77				
17	041102001007	垫层模板	垫层模板	m2	67.15				
18	040501002016	现状管线保护	1. 管径综合	m	340				
19	021001016001	电动吊篮		m2	2828				
		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：菱塘东村

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	4571173.27	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：菱塘东村

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	消纳费（按3元/m3计算）	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：菱塘东村

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：菱塘东村

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：菱塘东村

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：菱塘东村

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：菱塘东村

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：菱塘东村

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