

广州北江引水工程（花都水厂及配水管道工程部分）（标段
三）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市花都自来水有限公司

单位盖章



造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州北江引水工程（花都水厂及配水管道工程部分）（标段三）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市花都自来水有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复核人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

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							
	D. 5. 1	土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘探资料为准 2. 挖土深度:4m以内 3. 在支撑下挖土 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	14380.04				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:机制砂 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	4863.75				0
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	1670.7				0
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	146.05				0

5	040305001001	埋地管道砂垫层	1. 材料品种、规格:机制砂 2. 厚度:30cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	1030.02				0
6	040201020001	1: 1砂碎石褥垫层	1. 厚度:30cm 2. 材料品种、规格及比例:1: 1砂碎石 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	157.7				0
7	粤 040101007001	渠道破除修复支护挡土板	1. 材质:支密板挡土板双面 2. 挡土深度:2.5m内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	397.4				0
8	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:拉森III型 4. 桩间距:0.4m 5. 支护类型:B型沟槽支护 6. 沟槽宽度4m内 7. 含腰梁、支撑等 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	192.109				0
9	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:拉森III型 4. 桩间距:0.4m 5. 支护类型:B1型沟槽支护	t	137.049				0

			6. 沟槽宽度4m内 7. 含腰梁、支撑等 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成项目清单所需的一切相关工作						
10	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:拉森IV型 4. 桩间距:0.4m 5. 支护类型:JKZ1B型沟槽支护 6. 沟槽宽度4m外 7. 含腰梁、支撑等 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	1135.309				0
11	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:12m 3. 板桩厚度:拉森IV型 4. 桩间距:0.4m 5. 支护类型:JKZ2B型沟槽支护 6. 沟槽宽度4m外 7. 含腰梁、支撑等 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	102.872				0
12	040201013002	深层水泥搅拌桩(实桩)	1. 地层情况:以勘探资料为准 2. 空桩长度、桩长:详管道纵断面图 3. 桩截面尺寸:500mm 4. 水泥强度等级、掺量:水泥掺入比15%-18%(每延米水泥用量约53kg-63kg) 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	m	1449				60.25

			范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作						
13	040201013003	深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 地层情况：以勘探资料为准 2. 空桩长度、桩长：详管道纵断面图 3. 桩截面尺寸：500mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	1047.59				12.07
14	040201021001	双向土工格栅	1. 材料品种、规格：双向土工格栅 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	6828.43				0
15	040503002001	浅埋包管	1. 混凝土强度等级：C30 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	562.85				0
16	040303001002	浅埋包管垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	32.58				0
		土石方工程合计							
		管道横穿高架支护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况：以勘察资料为准 2. 管道横穿高架支护，含支撑 3. 桩长：7.5m 4. 桩截面尺寸：600 5. 旋喷类型、方法：高压旋喷水泥桩 6. 水泥强度等级、掺量：42.5水泥、200kg/m	m	2895.33				0

			7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成项目清单所需的一切相关工作						
2	粤 040101006005	内插型钢	1. 内插 HN350×175×7×11热轧型钢 2. d400×10钢管内支撑 3. 支撑宽度:4m外 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	58.44				0
3	粤 040101006006	内插型钢	1. 内插 HN350×175×7×11热轧型钢 2. d400×10钢管内支撑 3. 支撑宽度:4m内 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	47.03				0
4	040406001001	混凝土冠梁	1. 类别、部位:管道横穿高架支护 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	115.59				0
5	040406001002	混凝土压顶梁	1. 类别、部位:管道横穿高架支护 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	19.27				0
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25mm 3. 其他详见招标图纸、	t	13.343				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
7	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10mm以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4.415				0
8	040305004001	砖砌体	1. 部位:管道横穿高架支护 2. 材料品种、规格:灰砂砖 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	55.21				0
9	040406003001	混凝土柱	1. 类别、部位:顶部砖墙构造柱 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	2.03				0
		管道横穿高架支护合计							
	D. 5. 1	管道铺设							
1	040501002001	焊接钢管埋地 DN2020×20	1. 材质及规格:焊接钢管DN2020×20 (含钢管内支撑) 2. 接口方式:焊接接口 3. 铺设深度:综合考虑 4. 外防腐:采用环氧煤沥青特加强级 (六油两布), 干膜厚度 $\geq 600 \mu\text{m}$ 5. 内防腐:采用无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面	m	951.22				0

			, 总干膜厚度 $\geq 450 \mu\text{m}$ 6. 焊缝接口防腐: 钢管 (含管件) 冷缠胶带防腐补口 7. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 8. 完成项目清单所需的一切相关工作						
2	040501002002	焊接钢管 D820 \times 10	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层300厚 2. 材质及规格: 焊接钢管D820 \times 10 (含钢管内支撑) 3. 接口方式: 焊接接口 4. 外防腐: 采用环氧煤沥青特加强级 (六油两布), 干膜厚度 $\geq 600 \mu\text{m}$ 5. 内防腐: 无毒环氧类涂料, 防腐等级为特加强级, 二底四面, 总干膜厚度 $\geq 450 \mu\text{m}$ 6. 焊缝接口防腐: 钢管 (含管件) 冷缠胶带防腐补口 7. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 8. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	15				0
		管道铺设合计							
	D. 5. 2	管件、阀门及附件安装							
1	040502005001	排泥阀	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: DN800 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
2	040502002001	排泥三通 DN2000 \times 800	1. 种类: 排泥三通 2. 材质及规格: 钢 DN2000 \times 800 3. 其他详见招标图纸、	个	1				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
3	040502011001	伸缩节	1. 规格:DN800 2. 安装方式:法兰连接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
4	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢DN800 2. 连接形式:法兰焊接 3. 含螺栓 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	片	2				0
5	040502002002	11.25° 弯头	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:钢DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	9				0
6	040502002003	22.5° 弯头	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	3				0
7	040502002004	30° 弯头	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:钢DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0

8	040502002005	60° 弯头	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格:DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	3				0
9	040502007001	法兰盲板 DN2000	1. 材质及规格:钢 DN2000 2. 连接形式:法兰 3. 含螺栓 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
10	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式:DN2000 2. 连接形式:法兰焊接 3. 含螺栓 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
		管件、阀门及附件安装合计							
	D	管道附属构筑物							
1	040504002005	2200×3800×2400 排泥阀井	1. 井类型:排泥阀井 2200×3800×2400mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层100mm厚 3. 混凝土强度等级:C30P6 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:M10水泥防水砂浆抹面 6. 含防坠网 7. 参考:井内构造及管口预留、踏步设置及做法按工艺图参考图集07MS101 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	座	1				33656.19

			范 9. 完成项目清单所需的一切相关工作						
2	040504002002	混凝土井	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井（排泥湿井） 2. 规格:Φ1500 3. 井深:4.66m 4. 其余:标准图集《预制装配式混凝土检查井》22S521,第10页形直线检查井装配图,及第12页直线检查井构建选用表 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
		管道附属构筑物合计							
		拆除及修复工程							
		拆除及修复工程合计							
		现状沥青路面破除与修复							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:9cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
2	040203006001	细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
3	040203003001	乳化沥青粘油层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1849.23				0

			范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
4	040203006002	中粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:5cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
5	040203004001	铺装玻璃纤维格栅	1. 材料品种:铺装玻璃纤维格栅 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
6	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:26cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
7	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:26cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
8	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:25cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1849.23				0
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石基层(应急管道)	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:25cm	m2	1849.23				0

			4. 运距：综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作						
		现状沥青路面破除与修复合计							
		其余破除修复							
1	040101001001	挖一般土方	1. 绿化带拆除 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	339.498				0
2	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:台湾草 3. 铺种方式:满铺 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	1131.66				0
3	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路平石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	24				0
4	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路缘石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	24				0
5	040204004001	安砌混凝土缘石（应急管道）	1. 材料品种、规格:花岗岩缘石 1000×150×300mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	24				0

			4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
6	040204004002	安砌混凝土缘石（应急管道）	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 1000×250×150mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	24				0
7	040501017001	混凝土方沟	1. 断面规格:300*300mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土200mm 3. 混凝土强度等级:C20 4. 防渗、防水要求:DPM10水泥防水砂浆20厚 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	100				0
8	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式:混凝土排水沟300*300 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	27.6				0
9	041001009001	拆除检查井	1. 结构形式:砖砌体 2. 做法:详见(20S515)页24 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
10	041001008004	拆除消能井	1. 结构形式:钢筋混凝土 2. 强度等级:C30、S6 3. 做法:详见(20S515)页263	m3	1				0

			4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作						
11	040504002006	消能井	1. 井类型: $\Phi 800$ 消能井 2840mm*2440mm*3470mm 2. 混凝土强度等级:C40 3. 防渗、防水要求:外壁1:2水泥防水砂浆抹面, 厚20mm 4. 含防坠网 5. 参考:图集22S521, 页38 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				33656.19
12	041001006005	拆除现状污水管	1. 材质:PVC 2. 管径:DN800 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	42				0
13	041001006006	拆除现状砼管	1. 材质:混凝土 2. 管径:150 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	20				0
14	041001006007	拆除现状砼管	1. 材质:混凝土 2. 管径:1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	50				0
15	041001006003	拆除管道	1. 材质:球墨铸铁管 2. 管径:DN300 3. 残值回收 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	m	115				0

			范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作						
16	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球铁管 DN300 2. 铺设深度:1m 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m	157				0
17	040501002003	钢管	1. 名称: D150*8钢管 2. 位置: 明敷 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m	26				0
18	040501002004	钢管	1. 名称: D1020*12钢管 2. 位置: 明敷 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m	111				0
19	041001006004	拆除管道	1. 材质:球墨铸铁管 2. 管径:DN800 3. 残值回收 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m	18				0
20	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:石砌体 2. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 3. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m3	178.125				0
21	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:混凝土排 水渠 2. 强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规	m3	83.6				0

			范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
22	040501017002	混凝土方沟	1. 断面规格 :1700*1500mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土200mm 3. 混凝土强度等级:C20 4. 防渗、防水要求 :DPM10水泥防水砂浆20厚 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	95				0
23	040205004001	铭牌	1. 材质、规格尺寸:不锈钢12cm 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	19				0
		其余破除修复合计							
		社区、村级道路结构修复大样							
1	041001001003	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	633.89				0
2	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料:碎石 3. 厚度:20cm 4. 嵌缝材料:沥青玛蹄脂 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	633.89				0

3	041001003003	拆除基层	1. 材质:5.5%水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	633.89				0
4	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm 4. 运距:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	633.89				0
5	041001003004	拆除基层	1. 材质:4%水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	633.89				0
6	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm 4. 运距:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	633.89				0
		社区、村级道路结构修复大样合计							
		人行道							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水砖 2. 厚度:6cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	98				0

2	041001003005	拆除基层	1. 材质:10cmC20透水混凝土基层+10cm级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	98				0
3	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:人行道透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cmC20透水混凝土基层+10cm级配碎石 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	98				0
		人行道合计							
		FM1双管阀门井							
1	040504002003	双管阀门井 5000×8500 (K25+747)	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖2个, Φ600铸铁井盖2个 5. 防渗、防水要求:DPM10水泥防水砂浆抹面 6. 参考:井内构造及管口预留、踏步设置及做法按工艺图参考图集07MS101 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
2	040502005002	蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN2000	个	1				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作						
3	040502007002	法兰盲板 DN1000	1. 材质及规格:钢DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
4	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式:DN2000 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
5	040502002006	异径三通 DN2000×800	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢DN2000×800 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
6	040502011002	伸缩节	1. 规格:DN2000 2. 安装方式:法兰连接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
7	040502006004	刚性防水套管	1. 材质、规格、结构形式:钢DN2000 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	个	2				0

			范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作						
		FM1双管阀门井合计							
		排气设施（骑马井）							
1	040504002004	排气阀井 6500×6400（K25+455）	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 混凝土强度等级: C30P6 3. 盖板材质、规格: 钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ800铸铁井盖2个，Φ600铸铁井盖4个 5. 防渗、防水要求: DPM10水泥防水砂浆抹面 6. 参考: 井内构造及管口预留、踏步设置及做法按工艺图参考图集07MS101 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
2	040502005003	进排气阀	1. 种类: 进排气阀 2. 材质及规格: DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
3	040502005004	排气阀专用闸阀	1. 种类: 排气阀专用闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
4	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 钢DN200 2. 连接形式: 法兰焊接	片	6				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
5	040502002007	排气三通 DN2000×1000	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:DN2000×1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
6	040502002008	90° 弯头	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:钢DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
7	040502007003	防水翼环 DN1000	1. 材质及规格:钢DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
8	040502007004	法兰盲板 DN1000	1. 材质及规格:钢DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
9	040502006006	短管	1. 材质、规格、结构形式:钢DN200 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	4				0
		排气设施（骑马井							

		）合计							
		余渣弃置							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	12458.73				0
2	040103002002	余方弃置（原道路面层材料）	1. 废弃料品种:旧路面层(道碴) 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	1067.07				0
3	040103002003	余方弃置（原道路基层材料）	1. 废弃料品种:旧路基层(道碴) 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	791.72				0
4	040103002004	余方弃置(排水渠、河涌、井石方弃置)	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	341.21				0
5	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	1				0
6	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类石方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、	m3	1				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
		余渣弃置合计							
		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	040205004002	标志板	1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸: $\triangle 900\times 3\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:铝合金板 (IV类反光膜) 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	55				0
2	040205004003	标志板	1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸: $\bigcirc 800\times 3\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:(IV类反光膜) 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	51				0
3	040205004004	标志板	1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸: $\square 900\times 500\times 3\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:(IV类反光膜) 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	29				0

			6. 完成项目清单所需的一切相关工作						
4	040205004005	标志板	1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸: $\square 1500 \times 1830 \times 3\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级: (IV类反光膜) 4. 摊销次数:综合考虑 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	8				0
5	040205004006	标志板	1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸: $\square 1725 \times 500 \times 3\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级: (IV类反光膜) 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	4				0
6	040205003001	标杆	1. 类型:C型单柱式标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 3900\text{mm}$ 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	根	22				0
7	040205003002	标杆	1. 类型:D型单柱式标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 4400$	根	29				0

			mm 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作						
8	040205003003	标杆	1. 类型:E型单柱式标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: : $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 4230\text{mm}$ 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	根	8				0
9	040205003004	标杆	1. 类型:F型单柱式标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: : $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 3600\text{mm}$ 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	根	4				0
10	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:2m内	m3	111.13				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作						
11	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	111.13				0
12	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土 2. 强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	36.29				0
13	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	36.29				0
14	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	36.29				0
15	041102021001	现浇侧石、平石、压条C20砼底座模板	1、构件类型:现浇砼后座模板 2、其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3、完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	9.6				0
16	041102002001	基础模板	1. 构件类型:单柱式标志杆模板 2. 其他详见招标图纸、	m2	181.44				0

			招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作						
17	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	0.447				0
18	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10\text{mm}$ 以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	0.231				0
19	粤 050401008001	仿真绿植围蔽	1. 材料种类、规格:仿真绿植围蔽 2. 围栏高度:高度2.5m 3. 围蔽工期:半年内 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	项	1				0
20	粤 050401008002	附设警示灯的路栏	1. 材料种类、规格:附设警示灯的路栏 2. 围栏高度:h=1.6m 3. 施工工期:一个施工段暂按5天计算 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	项	1				0
21	粤 050401008003	施工围栏	1. 材料种类、规格:路栏 2. 围栏高度:h=1.2m 3. 施工工期:一个施工段暂按5天计算 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	项	1				0

			范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作						
22	040205017001	交通锥	1. 材料品种:塑料或橡胶 2. 规格、型号:高度H, 900mm<H≤1000mm, 1级, 最小质量4.8kg 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2410				0
23	040205017002	消能桶	1. 材料品种:Ⅶ类反光膜 2. 规格、型号:Φ800×1000mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	168				0
24	04B001	交通疏导员	1. 交通疏导员 2. 每天三班倒, 工期以一年计 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	工日	615				0
25	040205004007	标志板	1. 类型:线形诱导标志 2. 材质、规格尺寸:1200×600×3mm 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	56				0
26	040205004008	标志板	1. 类型:施工临时施工标志牌 2. 材质、规格尺寸:1996mm×1464mm	块	24				0

			3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 6. 完成项目清单所需 的一切相关工作						
27	040205004009	标志板	1. 类型:导流标志牌 2. 材质、规格尺寸 :1200×600×3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 摊销次数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 6. 完成项目清单所需 的一切相关工作	块	24				0
28	粤 050401008004	施工围栏	1. 材料种类、规格:倒 边施工水马围蔽 2. 围栏高度:h=1.8m 3. 施工工期:一个施工 段暂按5天计算 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成项目清单所需 的一切相关工作	项	1				0
29	040205006001	标线	1. 工艺:热熔漆 2. 线型:实线 3. 清除及恢复 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m2	908.33				0
30	040205007001	标记	1. 类型:箭头 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 清除及恢复 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成项目清单所需 的一切相关工作	m2	43.31				0

31	040205006002	标线	1. 工艺:热熔漆 2. 线型:实线 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	551.57				0
32	040205006003	标线	1. 工艺:热熔漆 2. 线型:虚线 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	80				0
33	040205007002	标记	1. 类型:箭头 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	170.38				0
34	041101005001	井字架	1. 井深:4米内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
35	041101005002	井字架	1. 井深:6米内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
36	041101005003	井字架	1. 井深:10米内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	0.5				0
37	041102035001	井壁模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的	m2	862.58				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

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	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：应急管道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1538074.19		
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	235814.28		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	1302855.68		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	保险费	178814.9		代买保险费用（含建筑、安装工程一切险、安全生产责任险及第三方责任险）金额为197118.45元，为不可竞争费，合价包干
14	BIM模型费用	7000		施工阶段BIM模型费用，按技术手册及施工合同内容完成相关工作内容。投标人自行报价，合价包干
合计		3262559.05		

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：应急管道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1538074.19	
合计			1538074.19	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：应急管道

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：应急管道

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：应急管道

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：应急管道

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：应急管道

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：配水管道

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							
	D. 5. 1	土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘探资料为准 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	12769.45				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:机制砂 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	4704.04				0
3	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1432.57				0
4	040305001001	埋地管道砂垫层	1. 材料品种、规格:机制砂 2. 厚度:30cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	855.5				0
5	040201020001	1: 1砂碎石褥垫层	1. 厚度:30cm	m2	166.73				0

			2. 材料品种、规格及比例:1: 1砂碎石 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
6	粤 040101006001	JKZ1B型沟槽支护	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:拉森IV型 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	1161.626				0
7	粤 040101006002	JKZ2B型沟槽支护	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:12m 3. 板桩厚度:拉森IV型 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	102.872				0
8	040201013002	深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 地层情况:以勘探资料为准 2. 空桩长度、桩长:详管道纵断面图 3. 桩截面尺寸:500mm 4. 水泥强度等级、掺量:水泥掺入比15%-18%（每延米水泥用量约53kg-63kg） 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	945				60.25
9	040201013003	深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 地层情况:以勘探资料为准 2. 空桩长度、桩长:详管道纵断面图 3. 桩截面尺寸:500mm 4. 水泥强度等级、掺量	m	700.09				12.07

			:水泥掺入比15%-18% (每延米水泥用量约53kg-63kg) 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作						
10	040201021001	双向土工格栅	1. 材料品种、规格:土工格栅 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	500.17				0
		土石方工程合计							
		管道横穿高架支护							
1	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 管道横穿高架支护封底 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	60.5				0
2	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 管道横穿高架支护, 含支撑 3. 空桩长度、桩长:7.5m 4. 桩截面尺寸:600 5. 旋喷类型、方法:高压旋喷水泥桩 6. 水泥强度等级、掺量:42.5水泥、200kg/m 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1027.5				0
3	粤 040101006003	内插型钢	1. 内插 HN350×175×7×11热轧型钢	t	47.375				0

			2. d400×10钢管内支撑 3. 支撑宽度:4m外 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040406001001	混凝土地梁	1. 类别、部位:管道横穿高架支护 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	26.16				0
5	040406001002	混凝土压顶梁	1. 类别、部位:管道横穿高架支护 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2.49				0
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	1.937				0
7	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	2.005				0
8	040305004001	砖砌体	1. 部位:管道横穿高架支护 2. 材料品种、规格:灰砂砖 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	11.21				0

			4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
9	040406003001	混凝土柱	1. 类别、部位:顶部砖墙构造柱 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	0.56				0
		管道横穿高架支护合计							
	D. 5. 1	管道铺设							
1	040501002001	焊接钢管 DN2220×20	1. 材质及规格:焊接钢管DN2220×20 2. 接口方式:焊接接口 3. 铺设深度:综合考虑 4. 外防腐:采用环氧煤沥青特加强级（六油两布），干膜厚度 $\geq 600\mu\text{m}$ 5. 内防腐:无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度 $\geq 450\mu\text{m}$ 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	748.34				0
2	040501002004	焊接钢管 D1420×14	1. 材质及规格:焊接钢管D1420×14 2. 接口方式:焊接接口 3. 铺设深度:综合考虑 4. 外防腐:采用环氧煤沥青特加强级（六油两布），干膜厚度 $\geq 600\mu\text{m}$ 5. 内防腐:无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度 $\geq 450\mu\text{m}$ 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	21.77				0

			7. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040501002002	焊接钢管 D1020×12	1. 材质及规格:焊接钢管D1020×12 2. 接口方式:焊接接口 3. 铺设深度:综合考虑 4. 外防腐:采用环氧煤沥青特加强级（六油两布），干膜厚度≥600 μm 5. 内防腐:无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度≥450 μm 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	7.87				0
4	040501002003	焊接钢管 D820×10	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层300厚 2. 材质及规格:焊接钢管D820×10 3. 接口方式:焊接接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 外防腐:采用环氧煤沥青特加强级（六油两布），干膜厚度≥600 μm 6. 内防腐:无毒环氧类涂料，防腐等级为特加强级，二底四面，总干膜厚度≥450 μm 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	5.87				0
5	040501014001	新旧管连接	1. 材质及规格:钢管DN600>600 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	处	1				0

		管道铺设合计							
	D.5	管件、阀门及附件安装							
1	040502005001	卧式蝶阀	1. 种类:卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
2	040502011001	伸缩节	1. 规格:DN1000 2. 安装方式:法兰连接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
3	040502005002	排泥阀（闸阀）	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN800 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
4	040502002001	排泥三通 DN2200×800	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:DN2200×800 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
5	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢DN1000 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	片	2				0
6	040502002002	11.25° 弯头	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:钢DN2200 3. 其他详见招标图纸、	个	5				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	040502002004	60° 弯头	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
8	040502002005	三通 DN2200	1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢 DN2200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
9	040502007001	管道堵板 DN2200	1. 材质及规格:钢 DN2200 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
10	040502002006	三通 DN1000	1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢 DN1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
11	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢DN1000 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	片	3				0

12	040502006007	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢DN800 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	片	3				0
13	040502006008	刚性防水套管	1. 材质、规格、结构形式:钢DN800 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
14	040502002010	异径管	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:钢DN1400×1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
15	040502002011	钢制承口	1. 种类:钢制承口 2. 材质及规格:钢DN1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
16	040502002012	钢制插口	1. 种类:钢制承口 2. 材质及规格:钢DN1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
		管件、阀门及附件安装合计							
	D	管道附属构筑物							
1	040504002001	混凝土井	1. 排泥阀井 A×B×H=1800×2600×	座	1				0

			3200 2. 井深:4m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 详:国标《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2, 页88 9. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 10. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040504002002	混凝土井	1. 地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 A×B×H=2200×3000×2200 2. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 3. 混凝土强度等级:C30P6 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 6. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 7. 详:国标《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2, 页110 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	1				0
3	040504002005	混凝土井	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井(排泥湿井) 2. 规格:Φ1500	座	1				0

			3. 井深:4m 4. 其余:标准图集《预制装配式混凝土检查井》22S521, 第10页形直线检查井装配图, 及第12页直线检查井构建选用表 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		管道附属构筑物合计							
	D	拆除及修复工程							
		拆除及修复工程合计							
		现状沥青路面破除与修复							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:9cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0
2	040203006001	细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0
3	040203003001	乳化沥青粘油层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0
4	040203006002	中粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:5cm	m2	1553.06				0

			4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
5	040203004001	铺装玻璃纤维格栅	1. 材料品种:铺装玻璃纤维格栅 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0
6	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:26cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0
7	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C40 2. 掺和料:碎石 3. 厚度:26cm 4. 嵌缝材料:沥青玛蹄脂 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1556.04				0
8	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:25cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石基层(配水管道)	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:25cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1553.06				0

		现状沥青路面破除与修复合计							
		其余拆除修复							
1	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路平石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	284.37				0
2	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路缘石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	284.37				0
3	040204004001	安砌混凝土缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩缘石 1000×150×300mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	284.37				0
4	040204004002	安砌混凝土缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 1000×250×150mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	284.37				0
5	040205004001	铭牌	1. 材质、规格尺寸:不锈钢12cm 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	块	18				0

		其余拆除修复合计							
		FM1双管阀门井							
1	040502005003	蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN2200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
2	040502007002	法兰盲板 DN1000	1. 材质及规格:钢DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
3	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢DN2200 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	片	2				0
4	040502002007	异径三通 DN2200×1400	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:DN2200×1400 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
5	040502011002	伸缩节	1. 规格:DN2200 2. 安装方式:法兰连接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
6	040502006004	刚性防水套管	1. 材质、规格、结构形式:钢DN2200 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	个	2				0

			范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
		FM1双管阀门井合计							
		排气设施（骑马井）							
1	040502005004	进排气阀	1. 种类:进排气阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
2	040502005005	排气阀专用闸阀	1. 种类:排气阀专用闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
3	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢DN200 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	片	6				0
4	040502002008	排气三通 DN2200×1000	1. 种类:检修三通 2. 材质及规格:DN2200×1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
5	040502002009	90° 弯头	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:钢DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2				0
6	040502007003	防水翼环 DN1000	1. 材质及规格:钢	个	2				0

			DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
7	040502007004	法兰盲板 DN1000	1. 材质及规格:钢DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1				0
8	040502006006	短管	1. 材质、规格、结构形式:钢DN200 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	4				0
		排气设施（骑马井）合计							
		余渣弃置							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	11075.08				0
2	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	1				0
3	040103002002	余方弃置（原道路面层材料）	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、	m3	404.57				0

			招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040103002003	余方弃置（原道路基层材料）	1. 废弃料品种:沥青及水稳料 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1789.45				0
5	040103002004	余方弃置(排水渠、河涌、井石方弃置)	1. 废弃料品种:废弃路缘石、平石 2. 运距:14km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	23.46				0
6	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类石方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	1				0
		余渣弃置合计							
		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	041102035001	井壁模板		m2	196.74				0
2	041102034001	井底模板		m2	17.095				0
3	041102005001	管墩模板		m2	2.4				0
4	041102012001	柱模板		m2	4.68				0
5	041102002001	基础模板		m2	1				0

6	040204005001	现浇侧(平、缘)石后座模板		m2	113.748				0
7	041101005001	井字架	1. 井深:4米内	座	3				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：配水管道

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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：配水管道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1166627.78		
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	152616.33		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	1711468.88		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		3030712.99		

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：配水管道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1166627.78	
合计			1166627.78	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：配水管道

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：配水管道

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：配水管道

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：配水管道

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：配水管道

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：苗木迁移

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	粤 050101016006	麻楝迁移与恢复	1. 苗木种类:麻楝(使用原有树苗) 2. 苗木规格:胸径20cm 3. 运距:1km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	66				0
2	粤 050101016007	大叶紫薇迁移与恢复	1. 苗木种类:大叶紫薇(使用原有树苗) 2. 苗木规格:胸径20cm 3. 运距:1km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	12				0
3	粤 050101016008	秋枫迁移与恢复	1. 苗木种类:秋枫(使用原有树苗) 2. 苗木规格:胸径20cm 3. 运距:1km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	7				0
4	粤 050101016009	川楝迁移与恢复	1. 苗木种类:川楝(使用原有树苗) 2. 苗木规格:胸径20cm 3. 运距:1km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1				0

5	粤 050101016010	朴树迁移与恢复	1. 苗木种类:朴树(使用原有树苗) 2. 苗木规格:胸径20cm 3. 运距:1km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1				0
6	粤 050101016011	灌木迁移与恢复	1. 苗木种类:灌木 2. 苗木规格:冠径0.8m 3. 运距:1km 4. 保养期:1年 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	80				0
7	050101001001	树木清除	1. 树干胸径:20cm 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	8				0
8	050101006001	绿化地坪	1. 铲除草皮 2. 种植草皮种类:台湾草 3. 养护期:1年 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1400				0
9	050102001001	细叶榕	1. 胸径或干径:20cm 2. 种类:细叶榕 3. 养护期:1年 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	30				0
10	050101007001	地被	1. 植物种类:黄金榕、鸭脚木等 2. 养护期:1年 3. 其他详见招标图纸、	m2	400				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：苗木迁移

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	10				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	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，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	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) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：苗木迁移

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23058.5		
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	7648.54		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
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		30707.04		

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：苗木迁移

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		23058.5	
合计			23058.5	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：苗木迁移

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：苗木迁移

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：苗木迁移

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：苗木迁移

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：苗木迁移

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