

编号：2023JG-0401-454

东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段

招 标 控 制 价



编制单位：东莞市恒业工程咨询有限公司

编制时间：2023年10月

东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段

招标控制价

招标控制价：（小写）： 73,656,260.35 元

（大写） 柒仟叁佰陆拾伍万陆仟贰佰陆拾元叁角伍分

招 标 人：



工程造价
咨询企业：



东莞市恒业工程咨询有限
公司

法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

（签字或盖章）

编 制 人：



复 核 人：



编制时间：

2023年10月18日

复核时间：

2023年10月18日

编制说明

一、工程概况：

东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段。本工程为环湖路现状DN600给水管道改造工程，新建DN600管道总长约14.62km（含连通管）。环湖路双线改造工程设计主要采用原位改造为主，异位新建为辅原则。在绿化带原位改造 DN600 给水管道，新建给水管道位于绿化带（非机动车道）时覆土不小于1.3m，采用支护开挖施工方式；穿越环湖路时，采用顶管方式进行施工，覆土不小于4.0m。

二、编制依据：

1、本工程根据2023年7月图纸及相关资料进行编制。

2、广东省建设工程计价依据：根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

3、广东省建设工程计价计费程序：执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知《粤建市〔2019〕6号》文件；结合各市、区、县：（广州市详《穗建筑〔2019〕478号》文件）（东莞市详《东建价〔2019〕4号》文件）。

4、绿色施工安全防护措施费：执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明。

5、人工费用：（东建价〔2022〕1号）自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07（相应定额人工综合单价为117.7元/工日）。

6、计价税金：《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函[2016]1113号）文件及东建价〔2019〕5号文件进行计算，税金按9%计取。

7、预算包干费：按各专业费率计取。

8、主要建筑材料价格采用《东莞建设工程造价信息》2023年9月(月刊)材料参考价

格及东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息（2023年9月），缺项部分按《广材信息价》及市场价。

三、其他说明：

- 1、管线迁改暂不考虑；
- 2、施工围挡按破除范围周长计算；
- 3、建筑工程一切险与安装工程一切险按0.1%计取。

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 1 页 共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		52159057.97
1.1	土石方工程				9040885.93
1.2	支护工程				9464185.73
1.3	地基处理				36190.36
1.4	管道敷设工程				18242992.81
1.5	管件、阀门及附件安装				2268760.92
1.6	管道附属构筑物工程				8327609.64
1.7	道路破除及修复				1899567.36
1.8	管线保护及迁移				270773.52
1.9	废弃管道注浆				1427687.86
1.10	余泥渣土消纳费				1180403.84
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		6697672.90
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		4832285.14
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		1865387.76
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		1865387.76
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		1011725.72
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		1011725.72
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		59868456.59
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	5388161.09
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ+_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		60424332.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 1 页 共 43 页

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
		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. 人机配合 4. 支撑下挖土	m3	2350.52	11.03	25926.24
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 人机配合 4. 支撑下挖土	m3	57007.96	11.96	681815.2
3	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m 内 3. 人机配合 4. 支撑下挖土	m3	5401.28	12.74	68812.31
4	040201020001	中粗砂垫层	1. 材料品种、规格及比例: 中粗砂 2. 部位:管道底	m3	4429.07	277.91	1230882.84
5	040103001001	回填方[腋角]	1. 密实度要求:达到使用要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	2548.85	245.67	626175.98
6	040103001002	回填方	1. 密实度要求:达到设计及规范要求 2. 填方材料品种:石粉	m3	17867.82	178.63	3191728.69
7	040103001003	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 2. 填方材料品种:原土	m3	29511.5	19.75	582852.13
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:按30km	m3	35248.26	74.69	2632692.54
		分部小计					9040885.93
		支护工程					
9	粤040101006008	打拔型钢桩	1. 名称:型钢桩 2. 规格:32a工字钢 3. 桩长:4m 4. 其他详见图纸及招标文件	t	254.728	779.63	198593.59
10	粤040101006007	打拔型钢桩	1. 名称:型钢桩 2. 规格:32a工字钢 3. 桩长:6m 4. 其他详见图纸及招标文件	t	7562.781	779.63	5896170.95
11	粤040101006002	打拔型钢桩	1. 名称:型钢桩 2. 规格:36a工字钢 3. 桩长:9m 4. 其他详见图纸及招标文件	t	670.013	779.63	522362.24
本页小计							15658012.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 2 页 共 43 页

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
12	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 名称:SP-IV型拉森钢板桩 2. 桩长:12m 3. 其他详见图纸及招标文件	t	973.471	999.89	973363.92
13	粤040101006004	钢板桩支撑	1. 名称:拉森钢板桩支撑 2. 其他详见图纸及招标文件	m	212	79.2	16790.4
14	粤040101007001	挡土板	1. 名称:挡土板 2. 挡土深度:5m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	66901.98	27.07	1811036.6
15	040302008001	喷射混凝土	1. 部位:顶管井护坡 2. 厚度:60mm 3. 混凝土类别、强度等级:C20细石混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	522.07	48.16	25142.89
16	040302008002	钢筋网片	1. 部位:顶管井护坡 2. 钢筋种类、规格:Φ6@200×200 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.798	6175.13	4927.75
17	040302007001	土钉	1. 部位:顶管井护坡 2. 材料品种、规格、数量:插筋:Φ16@1000×1000, L=1.5m 3. 与钢筋网焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1938.33	8.15	15797.39
		分部小计					9464185.73
		地基处理					
18	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 部位:洞口加固 2. 桩截面尺寸:Φ500@700, 搭接长度为150 3. 桩长范围:洞口中心线以上1.5m, 以下3.5m 4. 工艺:采用单轴水泥搅拌桩, 单搅单喷 5. 水泥强度等级、掺量:采用强度等级为42.5级的普通硅酸盐水泥; 水泥掺入量为土体质量的15%(土体质量按照18kN/m3), 掺入0.2%的木质素碳酸钙。浆液水灰比为0.6, 注浆出口眼里保持0.4~0.6MPa, 提升速度~0.6m/min 6. 其他详见图纸及招标文件	m	735	47.36	34809.6
本页小计							2881868.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 3 页 共 43 页

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
19	040201013002	深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 部位:洞口加固 2. 桩截面尺寸: $\phi 500@700$, 搭接长度为150 3. 工艺:采用单轴水泥搅拌桩 4. 水泥强度等级、掺量:采用强度等级为42.5级的普通硅酸盐水泥;水泥掺入量为土体质量的15%(土体质量按照18kN/m3), 掺入0.2%的木质素碳酸钙。浆液水灰比为0.6, 注浆出口眼里保持0.4~0.6MPa, 提升速度~0.6m/min 5. 其他详见图纸及招标文件	m	108.21	12.76	1380.76
		分部小计					36190.36
		管道敷设工程					
20	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管DN600 2. 接口方式:T型柔性橡胶圈承插接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11093	962.55	10677567.15
21	040501002001	钢管	1. 材质及规格:D630 $\times$ 10 钢管(Q235B) 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 钢管补口位置表面喷砂除锈 5. 外防腐采用环氧煤沥青防腐（六油二布），即底漆一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，涂装厚度 ≥ 0.6 mm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 6. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带，质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 7. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2415	1086.17	2623100.55
本页小计							13302048.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 4 页 共 43 页

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
22	040501002007	钢管（桥廊内架空段）	1. 材质及规格:D630×10 钢管（Q235B） 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 钢管补口位置表面喷砂除锈 5. 外壁涂耐腐蚀、耐紫外线的IPN8710-2C耐候保色调和漆（蓝色），涂层结构为二底二面，漆膜（干膜）总厚度≥160 μm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 6. 管道安装后接口焊缝处外防腐做法与管身一致 7. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 8. 滑动支座:工10固定工字钢，长度1200mm; L50×6连接角钢，长度970mm 9. 支座混凝土:C30混凝土 10. 预埋件:预埋弧形钢板t=14mm，12 Φ 10锚固筋L=150 11. 支座形式:支座中心间距为6米;端头支墩间距可根据实际情况适当调整 12. 其他详见图纸及招标文件	m	465	1162.82	540711.3
本页小计							540711.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 5 页 共 43 页

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
23	040501002002	钢管	1. 材质及规格:DN200 钢管 (Q235B) 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 钢管补口位置表面喷砂除锈 5. 外防腐采用环氧煤沥青防腐（六油二布），即底漆一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，涂装厚度 ≥ 0.6 mm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 6. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带，质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 7. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	745	270.06	201194.7
24	040501002003	钢管	1. 材质及规格:DN100 钢管 (Q235B) 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 钢管补口位置表面喷砂除锈 5. 外防腐采用环氧煤沥青防腐（六油二布），即底漆一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，涂装厚度 ≥ 0.6 mm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 6. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带，质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 7. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1485	121.52	180457.2
本页小计							381651.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 6 页 共 43 页

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
25	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管工艺 2. 管道材质及规格: D630×12 钢管 (Q235B) 3. 泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800 4. 管道检验及试验要求: 管道冲洗消毒 5. 钢管补口位置表面喷砂除锈 6. 内防腐: 环氧树脂 (EP), 厚度>400um; 外防腐: 玻璃钢布, 玻璃钢树脂胶料 1 1 层 (底胶 1 层、布间面胶 8 层、外表面胶 2 层); 增强材料玻璃钢布 9 层, 玻璃钢结构总厚度为≥6mm (接口处厚度 7mm) 7. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带, 质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 8. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 9. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 10. 泥浆弃运运距: 按30km 11. 其他详见图纸及招标文件	m	540	3193.46	1724468.4
26	040501012002	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管工艺 2. 外套管材质: D2000钢筋混凝土套管 (带护笼) 3. 泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 2200 4. 套管内填充: 石粉回填, 掺入10%的水泥浆 5. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 6. 泥浆弃运运距: 按30km 7. 其他详见图纸及招标文件	m	104	8869.28	922405.12
本页小计							2646873.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 7 页 共 43 页

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
27	040501002004	钢管（套管内管道敷设）	1. 材质及规格:D630×12 钢管（Q235B） 2. 接口方式:焊接接口 3. 铺设深度:套管内敷设 4. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 5. 钢管补口位置表面喷砂除锈 6. 外防腐采用环氧煤沥青防腐（六油二布），即底漆一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，涂装厚度≥0.6mm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 7. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带，质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 8. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 9. 其他详见图纸及招标文件	m	160	1334.85	213576
28	040501002005	钢管（顶管井内）	1. 材质及规格:D630×12 钢管（Q235B） 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 钢管补口位置表面喷砂除锈 5. 外防腐采用环氧煤沥青防腐（六油二布），即底漆一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，涂装厚度≥0.6mm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 6. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带，质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 7. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	163	1222.54	199274.02
本页小计							412850.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 8 页 共 43 页

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
29	040501002006	钢管（顶管井内）	1. 材质及规格:D219*4 钢管（Q235B） 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒 4. 钢管补口位置表面喷砂除锈 5. 外防腐采用环氧煤沥青防腐（六油二布），即底漆一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，玻璃布一道，面漆二道，涂装厚度≥0.6mm。钢管及管件内防腐采用水泥砂浆衬里。 6. 管道安装后接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带，质量要求应符合 Q/ZLCD02-1997 技术规定。 7. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	33	272.31	8986.23
30	040501020001	管标（立式）	1. 材质、规格:材质为PVC管，管径为dn110，蓝底白字，外喷蓝色酚树脂漆，管表面贴不干胶，用于位于绿化带的市政给水管道 2. 管标:给水管标(立式)正面印有集团LOGO及“市政供水”字样，背面印有“客服热线96968”字样 3. 管内:给水管标内灌入C20混凝土 4. 基础:基础采用C20混凝土 5. 设置要求:给水管道每30米布置一处，给水管标方向与给水管道走向保持一致 6. 其他详见图纸及招标文件	个	546	89.53	48883.38
31	040803004001	管道包封	1. 名称:钢筋混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C30，P6 3. 包括垫层、混凝土、钢筋、伸缩缝等 4. 其他详见图纸及招标文件	m	102.5	2122.64	217570.6
32	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	470.48	726.49	341799.02
本页小计							617239.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 9 页 共 43 页

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
33	040503002002	钢筋混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25 2. 不含钢筋制安 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	210.93	931.96	196578.32
34	040503002003	固定支墩	1. 名称:管道固定支墩 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.28	1039.1	290.95
35	040503003001	固定支墩支架	1. 支架材质:支座底板、U型钢板、弧形垫板 2. 预埋铁件:780x900x20mm钢板、C20锚筋 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.43	13669.38	5877.83
36	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 12-16mm 2. 其他详见图纸及招标文件	t	26.954	5172.66	139423.88
37	040901008001	植筋	1. 材料规格:钢筋植筋增加费 直径(mm) 16 2. 其他详见图纸及招标文件	根	32	25.88	828.16
		分部小计					18242992.81
		管件、阀门及附件安装					
		A段					
		钢管管件					
38	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 $\times$ 60° 4. 接口形式:焊接	个	5	1245.57	6227.85
39	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 $\times$ 45° 4. 接口形式:焊接	个	23	1155.87	26585.01
40	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 $\times$ 30° 4. 接口形式:焊接	个	1	793.81	793.81
41	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 $\times$ 22 1/2° 4. 接口形式:焊接	个	8	793.81	6350.48
42	040502002005	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 $\times$ 15° 4. 接口形式:焊接	个	4	793.81	3175.24
本页小计							386131.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 10 页 共 43 页

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
43	040502002006	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制水平弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×11 1/4° 4. 接口形式: 焊接	个	6	266.99	1601.94
44	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制纵向弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×45° 4. 接口形式: 焊接	个	2	1155.87	2311.74
45	040502002008	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制纵向弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×22 1/2° 4. 接口形式: 焊接	个	27	793.81	21432.87
46	040502002009	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制纵向弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×15° 4. 接口形式: 焊接	个	1	793.81	793.81
47	040502002010	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制纵向弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×11 1/4° 4. 接口形式: 焊接	个	2	266.99	533.98
48	040502002011	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制纵向弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×5 5/8° 4. 接口形式: 焊接	个	2	266.99	533.98
49	040502002012	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制水平弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200×60° 4. 接口形式: 焊接	个	2	338.68	677.36
50	040502002013	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制水平弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200×5 5/8° 4. 接口形式: 焊接	个	2	77.22	154.44
51	040502002014	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制复合弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×(30° +22 1/2°) 4. 接口形式: 焊接	个	3	1245.57	3736.71
52	040502002015	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制复合弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600×30° 4. 接口形式: 焊接	个	2	793.81	1587.62
53	040502002016	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制水平弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100×45° 4. 接口形式: 焊接	个	3	356.9	1070.7
本页小计							34435.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 11 页 共 43 页

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
54	040502002017	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制水平弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN200×45° 4.接口形式:焊接	个	1	502.33	502.33
55	040502002018	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制水平弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN100×90° 4.接口形式:焊接	个	55	528.21	29051.55
56	040502002019	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制水平弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN200×90° 4.接口形式:焊接	个	1	699.53	699.53
57	040502002020	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制复合弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN600×45° 4.接口形式:焊接	个	2	1155.87	2311.74
58	040502002021	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN600×DN200 4.接口形式:焊接	个	2	1555.02	3110.04
59	040502002022	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN600×DN100 4.接口形式:焊接	个	5	1555.02	7775.1
60	040502003001	排气阀专用三通	1.类型:排气阀专用三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN600×DN80	个	28	1555.02	43540.56
61	040502006001	法兰	1.材质:Q235B 2.规格:DN800	个	2	723.9	1447.8
62	040502006002	法兰	1.材质:Q235B 2.规格:DN600	个	38	550.8	20930.4
63	040502006003	法兰	1.材质:Q235B 2.规格:DN80	个	28	53.31	1492.68
64	040502006004	法兰	1.材质:Q235B 2.规格:DN100	个	100	64.25	6425
65	040502006005	法兰	1.材质:Q235B 2.规格:DN200	个	72	140.94	10147.68
66	040502002023	钢管管件制作、安装	1.种类:椭圆封头 2.材质:Q235B 3.规格:DN200	个	8	100.48	803.84
67	040502007001	盲堵板制作、安装	1.种类:法兰盲板 2.材质:Q235B 3.规格:DN200	个	24	181.5	4356
本页小计							132594.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 12 页 共 43 页

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
68	031003010001	伸缩接头	1. 材质: 单法兰松套限位伸缩接头 2. 规格: DN600 3. 连接形式: 法兰连接	个	12	3737.6	44851.2
69	040502011001	双法兰限位补偿接头	1. 种类: 双法兰限位补偿接头 2. 规格: DN600	个	2	3980.22	7960.44
		分部小计					262973.43
		球墨铸铁管件					
70	040502001001	铸铁管管件	1. 种类: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×45° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	29	2597.93	75339.97
71	040502001002	铸铁管管件	1. 种类: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×30° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	9	2597.93	23381.37
72	040502001003	铸铁管管件	1. 种类: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×22 1/2° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	21	2221.1	46643.1
73	040502001004	铸铁管管件	1. 种类: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×15° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	12	2221.1	26653.2
74	040502001005	铸铁管管件	1. 种类: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×11 1/4° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	16	1998.87	31981.92
75	040502001006	铸铁管管件	1. 种类: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×5 5/8° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	8	1998.87	15990.96
76	040502001007	铸铁管管件	1. 种类: 纵向弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×45° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	1	2597.93	2597.93
77	040502001008	铸铁管管件	1. 种类: 纵向弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×22 1/2° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	27	2221.1	59969.7
78	040502001009	铸铁管管件	1. 种类: 纵向弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600×15° 4. 接口形式: 胶圈接口	个	8	2221.1	17768.8
本页小计							353138.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 13 页 共 43 页

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
79	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×11 1/4° 4. 接口形式:胶圈接口	个	9	1998.87	17989.83
80	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×5 5/8° 4. 接口形式:胶圈接口	个	5	1998.87	9994.35
81	040502001012	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×60° 4. 接口形式:胶圈接口	个	2	2597.93	5195.86
82	040502001013	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×22 1/2° 4. 接口形式:胶圈接口	个	6	2221.1	13326.6
83	040502001014	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×30° 4. 接口形式:胶圈接口	个	5	2597.93	12989.65
84	040502001015	铸铁管管件	1. 种类:双盘单承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN800×DN600 4. 接口形式:胶圈接口	个	1	5546.08	5546.08
85	040502001016	铸铁管管件	1. 种类:双承单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN200 4. 接口形式:胶圈接口	个	29	2850.31	82658.99
86	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:双承单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN100 4. 接口形式:胶圈接口	个	41	2666.73	109335.93
87	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	30	1709	51270
88	040502001019	铸铁管管件	1. 种类:盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	6	1950.56	11703.36
89	040502001020	铸铁管管件	1. 种类:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	1	1856.84	1856.84
90	040502003002	排泥三通	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN200	个	6	2516.95	15101.7
本页小计							336969.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 14 页 共 43 页

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
91	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 种类:法兰盲板 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	1	1162.01	1162.01
		分部小计					638458.15
		阀门					
92	040502005001	阀门	1. 种类:手动卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600	个	12	11295.71	135548.52
93	031003001001	排泥阀	1. 类型:排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	6	3084.07	18504.42
94	040502005002	复合式排气阀	1. 类型:复合式排气阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	28	1927.66	53974.48
95	040502005003	闸阀	1. 种类:排气专用闸阀 2. 规格:DN100	个	28	637.4	17847.2
96	040502005004	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 规格:DN100	个	50	747.13	37356.5
97	040502005005	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 规格:DN200	个	24	1945.13	46683.12
		分部小计					309914.24
		B段					
		钢管管件					
98	040502002024	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×60° 4. 接口形式:焊接	个	6	1245.57	7473.42
99	040502002025	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×45° 4. 接口形式:焊接	个	13	1155.87	15026.31
100	040502002026	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×30° 4. 接口形式:焊接	个	5	793.81	3969.05
101	040502002027	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×22 1/2° 4. 接口形式:焊接	个	7	793.81	5556.67
102	040502002028	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×15° 4. 接口形式:焊接	个	3	793.81	2381.43
本页小计							345483.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 15 页 共 43 页

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
103	040502002029	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×11 1/4° 4. 接口形式:焊接	个	3	266.99	800.97
104	040502002030	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制纵向弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×45° 4. 接口形式:焊接	个	2	1155.87	2311.74
105	040502002031	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制纵向弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×30° 4. 接口形式:焊接	个	1	793.81	793.81
106	040502002032	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制纵向弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×22 1/2° 4. 接口形式:焊接	个	16	793.81	12700.96
107	040502002033	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制纵向弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×11 1/4° 4. 接口形式:焊接	个	2	266.99	533.98
108	040502002034	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制纵向弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×5 5/8° 4. 接口形式:焊接	个	2	266.99	533.98
109	040502002035	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制复合弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×(30° +22 1/2°) 4. 接口形式:焊接	个	1	1245.57	1245.57
110	040502002036	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制复合弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×30° 4. 接口形式:焊接	个	2	793.81	1587.62
111	040502002037	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100×90° 4. 接口形式:焊接	个	44	528.21	23241.24
112	040502002038	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×90° 4. 接口形式:焊接	个	9	699.53	6295.77
113	040502002039	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制复合弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×45° 4. 接口形式:焊接	个	3	1155.87	3467.61
本页小计							53513.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 16 页 共 43 页

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
114	040502002040	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN600	个	4	1555.02	6220.08
115	040502002041	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN200 4. 接口形式:焊接	个	1	1555.02	1555.02
116	040502002042	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN100 4. 接口形式:焊接	个	8	1555.02	12440.16
117	040502002043	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN200 4. 接口形式:焊接	个	1	325.96	325.96
118	040502003003	排气阀专用三通	1. 类型:排气阀专用三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN80	个	25	1555.02	38875.5
119	040502006006	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600	个	26	550.8	14320.8
120	040502006007	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80	个	25	53.31	1332.75
121	040502006008	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100	个	94	64.25	6039.5
122	040502006009	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200	个	24	140.94	3382.56
123	040502002044	钢管管件制作、安装	1. 种类:椭圆封头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200	个	1	100.48	100.48
124	040502007003	盲堵板制作、安装	1. 种类:法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200	个	3	181.5	544.5
125	031003010002	伸缩接头	1. 材质:单法兰松套限位伸 缩接头 2. 规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接	个	13	3737.6	48588.8
126	040502011002	双法兰限位补偿接头	1. 种类:双法兰限位补偿接 头 2. 规格:DN600	个	6	3980.22	23881.32
		分部小计					245527.56
		球墨铸铁管件					
本页小计							157607.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 17 页 共 43 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 18 页 共 43 页

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
138	040502001032	铸铁管管件	1. 种类:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×5 5/8° 4. 接口形式:胶圈接口	个	5	1998.87	9994.35
139	040502001033	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×45° 4. 接口形式:胶圈接口	个	6	2597.93	15587.58
140	040502001034	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×30° 4. 接口形式:胶圈接口	个	10	2597.93	25979.3
141	040502001035	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×22 1/2° 4. 接口形式:胶圈接口	个	4	2221.1	8884.4
142	040502001036	铸铁管管件	1. 种类:复合弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×15° 4. 接口形式:胶圈接口	个	1	2221.1	2221.1
143	040502001037	铸铁管管件	1. 种类:双盘单承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN600 4. 接口形式:胶圈接口	个	1	3690.93	3690.93
144	040502001038	铸铁管管件	1. 种类:双承单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN200 4. 接口形式:胶圈接口	个	11	2850.31	31353.41
145	040502001039	铸铁管管件	1. 种类:双承单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN100 4. 接口形式:胶圈接口	个	37	2666.73	98669.01
146	040502001040	铸铁管管件	1. 种类:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	9	1709	15381
147	040502001041	铸铁管管件	1. 种类:盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	6	1950.56	11703.36
148	040502001042	铸铁管管件	1. 种类:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600	个	13	1856.84	24138.92
149	040502003004	排泥三通	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×DN200	个	7	2516.95	17618.65
		分部小计					524541.26
本页小计							265222.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 19 页 共 43 页

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
		阀门					
150	040502005006	阀门	1. 种类:手动卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600	个	13	11295.71	146844.23
151	031003001002	排泥阀	1. 类型:排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	7	3084.07	21588.49
152	040502005007	复合式排气阀	1. 类型:复合式排气阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	25	1927.66	48191.5
153	040502005008	闸阀	1. 种类:排气专用闸阀 2. 规格:DN100	个	7	637.4	4461.8
154	040502005009	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 规格:DN100	个	47	747.13	35115.11
155	040502005010	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 规格:DN200	个	8	1945.13	15561.04
		分部小计					271762.17
		L段					
		钢管管件					
156	040502006010	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600	个	1	550.8	550.8
157	031003010003	伸缩接头	1. 材质:单法兰松套限位伸 缩接头 2. 规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3737.6	3737.6
		分部小计					4288.4
		阀门					
158	040502005011	阀门	1. 种类:手动卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600	个	1	11295.71	11295.71
		分部小计					11295.71
		管道附属构筑物工程					
		A段					
		顶管井					
		工作井/接收井					
本页小计							287346.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 20 页 共 43 页

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
159	040501010001	顶管工作井 8.2m×6.6m, H=10.94m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:8.2m×6.6m 3. 井深:H=10.94m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:泥浆弃运运距 6. 混凝土强度等级:井体C30预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. 井内管底填C15素混凝土 10. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 11. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 12. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	614913.48	614913.48
160	040501010002	顶管接收井 6.2m×6.2m, H=11.02m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:6.2m×6.2m 3. 井深:H=11.02m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. 井内管底填C15素混凝土 10. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 11. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 12. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	471006.49	471006.49
本页小计							1085919.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 21 页 共 43 页

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
161	040501010003	顶管工作井 5.3m×5.1m, H=6.5m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:5.3m×5.1m 3. 井深:H=6.5m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. Φ25铁爬梯@250带护笼 13. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	206837.55	206837.55
		分部小计					1292757.52
		井内附件安装					
162	031003010004	伸缩接头	1. 材质:单法兰松套限位伸缩接头 2. 规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3737.6	3737.6
163	040502005012	阀门	1. 种类:手动卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600	个	1	11295.71	11295.71
164	031003001003	排泥阀	1. 类型:排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3084.07	3084.07
165	040502005013	复合式排气阀	1. 类型:复合式排气阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1927.66	1927.66
166	040502005014	闸阀	1. 种类:排气专用闸阀 2. 规格:DN100	个	1	637.4	637.4
167	040502003005	排气阀专用三通	1. 类型:排气阀专用三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN80	个	1	1555.02	1555.02
168	040502003006	排泥三通	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN200	个	1	1221.66	1221.66
本页小计							230296.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 22 页 共 43 页

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
169	040502002045	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×90° 4. 接口形式:焊接	个	2	1626.26	3252.52
170	040502006011	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80	个	1	53.31	53.31
171	040502006012	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200	个	2	140.94	281.88
172	040502006013	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600	个	2	550.8	1101.6
173	040502008001	套管制作、安装	1. 形式、材质:刚性防水套管 2. 规格:DN200 A型 L=300mm	个	2	458.73	917.46
174	040502008002	套管制作、安装	1. 形式、材质:刚性防水套管 2. 规格:DN600 A型 L=300mm	个	4	1597.29	6389.16
		分部小计					35455.05
		其他井					
175	040504001001	排气井	1. 名称:排气阀井 2. 规格:D=1200 3. 井深:1.75m 4. 结构及做法:做法见07MS101-2/52	座	28	2951.39	82638.92
176	040504001002	排泥湿井	1. 名称:排泥湿井 2. 规格:D=800 3. 井深:1.5m 4. 结构及做法:做法见07MS101-2/58	座	6	2278.64	13671.84
177	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井 2. 规格:A*B*H=1300*1300*1800, DN200闸阀 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-66	座	6	6995	41970
178	040504002002	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土闸阀井 2. 规格:A*B*H=1300*1300*1800, DN200闸阀 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-66	座	27	7063.95	190726.65
本页小计							341003.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 23 页 共 43 页

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
179	040504002003	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土闸阀井 2. 规格:A*B*H=1100*1100*1500, DN100闸阀 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-66	座	50	6137.78	306889
180	040504002004	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土立式蝶阀井 2. 规格:A*B*H=1800*2600*1800 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-110	座	12	16745.96	200951.52
181	040504002006	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土电磁流量计井 2. 规格:A*B*H=3400*3400*2400 3. 混凝土等级:井体C30 S8, 盖板C30、F150; 垫层C15 4. 池底:h=500, Φ500集水坑 5. 井盖、井圈材质及规格:D=800球墨铸铁重型防盗井座、井盖, 五防 6. 踏步材质、规格:塑钢 7. 防渗、防水要求:1:2水泥砂浆掺5%BS2防水剂 8. 结构及做法:详见大样图	座	2	42740.13	85480.26
		分部小计					922328.19
		B段					
		顶管井					
		工作井/接收井					
本页小计							593320.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 24 页 共 43 页

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
182	040501010004	顶管接收井 5.3m×5.1m, H=6.4m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:5.3m×5.1m 3. 井深:H=6.4m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	225535.39	225535.39
本页小计							225535.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 25 页 共 43 页

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
183	040501010005	顶管工作井 8.2m×6.6m, H=10.94m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:8.2m×6.6m 3. 井深:H=10.94m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30预拌砼、抗渗等级P6,封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. 井内管底填C15素混凝土 10. D=500钢管滤鼓居中布置,底部封住 11. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 12. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 13. φ25铁爬梯@250带护笼 14. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	614913.48	614913.48
184	040501010006	顶管接收井 6.2m×6.2m, H=11.02m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:6.2m×6.2m 3. 井深:H=11.02m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30预拌砼、抗渗等级P6,封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. 井内管底填C15素混凝土 10. D=500钢管滤鼓居中布置,底部封住 11. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 12. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 13. φ25铁爬梯@250带护笼 14. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	471006.49	471006.49
			分部小计				1311455.36
			本页小计				1085919.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 26 页 共 43 页

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
		井内附件安装					
185	031003010005	伸缩接头	1. 材质:单法兰松套限位伸缩接头 2. 规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3737.6	3737.6
186	040502005015	阀门	1. 种类:手动卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600	个	1	11295.71	11295.71
187	031003001004	排泥阀	1. 类型:排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3084.07	3084.07
188	040502005016	复合式排气阀	1. 类型:复合式排气阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1927.66	1927.66
189	040502005017	闸阀	1. 种类:排气专用闸阀 2. 规格:DN100	个	1	637.4	637.4
190	040502003007	排气阀专用三通	1. 类型:排气阀专用三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN80	个	1	1555.02	1555.02
191	040502003008	排泥三通	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN200	个	1	1221.66	1221.66
192	040502002046	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×90° 4. 接口形式:焊接	个	2	1626.26	3252.52
193	040502006014	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80	个	1	53.31	53.31
194	040502006015	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200	个	2	140.94	281.88
195	040502006016	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600	个	2	550.8	1101.6
196	040502008003	套管制作、安装	1. 形式、材质:刚性防水套管 2. 规格:DN200 A型 L=300mm	个	2	458.73	917.46
197	040502008004	套管制作、安装	1. 形式、材质:刚性防水套管 2. 规格:DN600 A型 L=300mm	个	3	1597.29	4791.87
		分部小计					33857.76
		其他井					
本页小计							33857.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 27 页 共 43 页

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
198	040504001003	排气井	1. 名称:排气阀井 2. 规格:D=1200 3. 井深:1.75m 4. 结构及做法:做法见07MS101-2/52	座	25	2951.39	73784.75
199	040504001004	排泥湿井	1. 名称:排泥湿井 2. 规格:D=800 3. 井深:1.5m 4. 结构及做法:做法见07MS101-2/58	座	7	2278.64	15950.48
200	040504002007	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井 2. 规格:A*B*H=1300*1300*1800, DN200闸阀 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-66	座	7	6995	48965
201	040504002008	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土闸阀井 2. 规格:A*B*H=1100*1100*1500, DN100闸阀 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-66	座	47	6137.78	288475.66
202	040504002009	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土闸阀井 2. 规格:A*B*H=1300*1300*1800, DN200闸阀 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-66	座	8	7063.95	56511.6
203	040504002010	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土立式蝶阀井 2. 规格:A*B*H=1800*2600*1800 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-110	座	13	16745.96	217697.48
本页小计							701384.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 28 页 共 43 页

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
204	040504002011	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土电磁流量计井 2. 规格:A*B*H=3400*3400*2400 3. 混凝土等级:井体C30 S8, 盖板C30、F150; 垫层C15 4. 池底:h=500, φ500集水坑 5. 井盖、井圈材质及规格:D=800球墨铸铁重型防盗井座、井盖, 五防 6. 踏步材质、规格:塑钢 7. 防渗、防水要求:1:2水泥砂浆掺5%BS2防水剂 8. 结构及做法:详见大样图	座	2	42740.13	85480.26
		分部小计					786865.23
		L段					
		顶管井					
		工作井/接收井					
205	040501010007	I 类顶管工作井 D=4m, H=5.25m	1. 名称: I 类顶管工作井 2. 规格:D=4m 3. 井深:H=5.25m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 踏步材质、规格: φ25铁爬梯@250带护笼 13. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	92728.29	92728.29
本页小计							178208.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 29 页 共 43 页

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
206	040501010008	I 类顶管接收井 D=3.5m, H=6.59m	1. 名称: I 类顶管接收井 2. 规格: D=3.5m 3. 井深: H=6.59m 4. 挖土方: 挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距: 按30km 6. 混凝土强度等级: 井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 踏步材质、规格: $\phi 25$ 铁爬梯@250带护笼 13. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	91730.29	91730.29
207	040501010009	I 类顶管接收井 D=3.5m, H=5.8m	1. 名称: I 类顶管接收井 2. 规格: D=3.5m 3. 井深: H=5.8m 4. 挖土方: 挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距: 按30km 6. 混凝土强度等级: 井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内管顶以上回填土层压实系数不小于0.90或参照道路要求的压实度 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 踏步材质、规格: $\phi 25$ 铁爬梯@250带护笼 13. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	85085.76	85085.76
本页小计							176816.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 30 页 共 43 页

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
208	040501010010	顶管工作井 5.3m×5.5m, H=9.42m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:5.3m×5.5m 3. 井深:H=9.42m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	394065.61	394065.61
本页小计							394065.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 31 页 共 43 页

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
209	040501010011	顶管接收井 5.2m×4.7m, H=7.8m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:5.2m×4.7m 3. 井深:H=7.8m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	284710.07	284710.07
本页小计							284710.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 32 页 共 43 页

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
210	040501010012	顶管工作井 4.8m×5m, H=4.79m	1. 名称: 顶管工作井 2. 规格: 4.8m×5m 3. 井深: H=4.79m 4. 挖土方: 挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距: 按30km 6. 混凝土强度等级: 井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	204958.96	204958.96
本页小计							204958.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 33 页 共 43 页

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
211	040501010013	顶管工作井 4.8m×5m, H=4.93m	1. 名称: 顶管工作井 2. 规格: 4.8m×5m 3. 井深: H=4.93m 4. 挖土方: 挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距: 按30km 6. 混凝土强度等级: 井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	207443.31	207443.31
本页小计							207443.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 34 页 共 43 页

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
212	040501010014	顶管工作井 4.8m×5m, H=4.62m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:4.8m×5m 3. 井深:H=4.62m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8,封底采用C20水下混凝土,C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土,并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置,底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞,M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆,防水砂浆填缝,掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖,五防要求,具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	200958.43	200958.43
本页小计							200958.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 35 页 共 43 页

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
213	040501010015	顶管工作井 5.4m×5.3m, H=8.32m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:5.4m×5.3m 3. 井深:H=8.32m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8,封底采用C20水下混凝土,C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土,并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置,底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞,M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆,防水砂浆填缝,掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖,五防要求,具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	338911.1	338911.1
本页小计							338911.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 36 页 共 43 页

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
214	040501010016	顶管工作井 5.4m×5.3m, H=8.11m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:5.4m×5.3m 3. 井深:H=8.11m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	334049.85	334049.85
本页小计							334049.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 37 页 共 43 页

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
215	040501010017	顶管工作井 5.4m×5.3m, H=8.15m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:5.4m×5.3m 3. 井深:H=8.15m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	334739.73	334739.73
本页小计							334739.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 38 页 共 43 页

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
216	040501010018	顶管接收井 5.4m×5.3m, H=8.78m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:5.4m×5.3m 3. 井深:H=8.78m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	348224.42	348224.42
本页小计							348224.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 39 页 共 43 页

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
217	040501010019	顶管接收井 5.4m×5.3m, H=7.67m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:5.4m×5.3m 3. 井深:H=7.67m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	322645.98	322645.98
本页小计							322645.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 40 页 共 43 页

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
218	040501010020	顶管接收井 5.4m×5.3m, H=7.65m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:5.4m×5.3m 3. 井深:H=7.65m 4. 挖土方:挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12 5. 土方运距:按30km 6. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P8, 封底采用C20水下混凝土, C30预制混凝土盖板 7. 井壁外侧灌砂助沉 8. 井内回填粘性土, 并浇筑垫层及混凝土板 9. D=500钢管滤鼓居中布置, 底部封住 10. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 11. 采用灰砂砖封预留孔洞, M10水泥砂浆砌筑 12. 盖板抹20厚防水砂浆, 防水砂浆填缝, 掺5%的BS2型防水剂 13. Φ25铁爬梯@250带护笼 14. D=800铸铁重型防盗井座、井盖, 五防要求, 具体做法详见S501-1~2 15. 其他详见图纸及招标文件	座	1.00	321779.75	321779.75
		分部小计					3562031.55
		井内附件安装					
219	031003010006	伸缩接头	1. 材质:单法兰松套限位伸缩接头 2. 规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接	个	10	3737.6	37376
220	040502005018	阀门	1. 种类:手动卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600	个	10	11295.71	112957.1
221	031003001005	排泥阀	1. 类型:排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	9	3084.07	27756.63
222	040502005019	复合式排气阀	1. 类型:复合式排气阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	11	1927.66	21204.26
223	040502005020	闸阀	1. 种类:排气专用闸阀 2. 规格:DN100	个	11	637.4	7011.4
本页小计							528085.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 41 页 共 43 页

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
224	040502003009	排气阀专用三通	1. 类型:排气阀专用三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN80	个	11	1555.02	17105.22
225	040502003010	排泥三通	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN200	个	9	1221.66	10994.94
226	040502002047	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制水平弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×90° 4. 接口形式:焊接	个	24	1626.26	39030.24
227	040502006017	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80	个	11	53.31	586.41
228	040502006018	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200	个	18	140.94	2536.92
229	040502006019	法兰	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600	个	20	550.8	11016
230	040502008005	套管制作、安装	1. 形式、材质:刚性防水套管 2. 规格:DN200 A型 L=300mm	个	18	458.73	8257.14
231	040502008006	套管制作、安装	1. 形式、材质:刚性防水套管 2. 规格:DN600 A型 L=300mm	个	44	1597.29	70280.76
		分部小计					366113.02
		其他井					
232	040504002012	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土立式蝶阀井 2. 规格:A*B*H=1800*2600*1800 3. 结构及做法:详见图集07MS101-2-110	座	1	16745.96	16745.96
		分部小计					16745.96
		道路破除及修复					
		自行车道破除及恢复					
233	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:3cm 3. 运距:按30km	m2	7988.76	14.81	118313.54
234	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15+2cm 3. 运距:按30km	m2	7988.76	27.18	217134.5
本页小计							512001.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 42 页 共 43 页

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
235	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:自行车道 2. 符合设计及规范要求	m2	7988.76	2.48	19812.12
236	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:15cm厚6%水泥 稳定碎石	m2	7988.76	70.55	563607.02
237	040308001001	水泥砂浆卧底	1. 砂浆配合比:2cm厚1:3水 泥砂浆卧底	m2	7988.76	20.35	162571.27
238	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:3cm厚彩 色沥青混凝土AC-15	m2	7988.76	102.41	818128.91
		分部小计					1899567.36
		管线保护及迁移					
		现状管道保护					
239	04B001	现况管道保护	1. 管径≤300 2. 现况管道保护:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	处	221	210.48	46516.08
240	04B002	现况管道保护	1. 管径>300 2. 现况管道保护:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	处	336	572.79	192457.44
241	04B003	现况管道保护	1. 现况燃气管道保护:综合 考虑 2. 其他详见图纸及招标文件	m	40	795	31800
		分部小计					270773.52
		废弃管道注浆					
242	040101002004	挖沟槽土方（支护段）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:支护开挖	m3	2147.04	11.96	25678.6
243	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:回填土 2. 密实度要求:达到设计及 规范要求	m3	2147.04	19.75	42404.04
244	粤040101006005	打拔型钢桩	1. 名称:型钢桩 2. 规格:32a工字钢 3. 桩长:6m 4. 其他详见图纸及招标文件	t	359.319	779.63	280135.87
245	粤040101007002	挡土板	1. 挡土板支护 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3578.4	27.07	96867.29
246	040401007001	管道吹砂填充	1. 材料种类:中砂 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4016.03	244.67	982602.06
		分部小计					1427687.86
		余泥渣土消纳费					
247	040103002002	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费	m3	42157.28	28	1180403.84
		分部小计					1180403.84
本页小计							4442984.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 43 页 共 43 页

合 计	52159057.97
-----	-------------

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	211370.02	211370.02
1.1.1	041101001001	沉井脚手架	1. 墙高:综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	7063.22	29.13	205751.60
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	70.6322	2913.32	205774.20
1.1.2	041101005001	井字架	1. 井深:钢管井字架 井深(m以内) 2	座	34	134.85	4584.90
1.1.2.1	D5-6-93	钢管井字架 井深(m以内) 2		座	34	134.85	4584.90
1.1.3	041101005002	井字架	1. 井深:钢管井字架 井深(m以内) 4	座	4	258.38	1033.52
1.1.3.1	D5-6-94	钢管井字架 井深(m以内) 4		座	4	258.38	1033.52
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	1838669.40	1838669.40
1.5.1	040205012001	施工围挡	1. 名称:A类烤漆钢围挡 2. 框架:明立柱:320*250*1.2异形方钢(深灰色)、中间暗柱:方通100x100x1.5mm、上横梁:50*50*0.8方管(深灰色)、下横梁:50*50*0.8方管(深灰色)、成品帽350*280*50 3. 面板:墙板3000*600*0.7mm烤漆墙板(白色)、墙板3000*400*0.7mm烤漆墙板(深灰色) 4. 预埋件:立柱底板350x350x6mm、6个膨胀螺栓、中间暗柱底板250*150*6mm 5. 其他详见图纸及招标文件	m	30644.49	60.00	1838669.40
本页小计							2050039.42

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.1.1	补充主材001	施工围挡		m	30644.49	60.00	1838669.40
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							2050039.42
2		措施其他项目					
2.1	2.6	交通疏散工程		项	1		
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
2.7	2.12	支护工程		项	1		
2.8	2.13	模板工程		项	1	1865387.76	1865387.76
2.8.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	206.85	47.03	9728.16
2.8.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层木模		100m2	2.0685	4702.53	9727.18
2.8.2	041102003001	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	1.34	54.53	73.07
2.8.2.1	D3-7-3	现浇混凝土模板制作、安装 承台无底模		10m2	0.134	545.27	73.07
2.8.3	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:包封模板	m2	309.6	48.27	14944.39
2.8.3.1	D5-6-37	管、渠道及其他管、渠道平基 复合木模		100m2	3.096	4826.67	14943.37
2.8.4	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙	m2	5593.87	139.01	777603.87
2.8.4.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	559.387	1390.09	777598.27
2.8.5	041102028002	沉井刃脚模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	2565.12	178.09	456822.22
2.8.5.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	256.512	1780.91	456824.79
2.8.6	041102030001	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井模板 底板	m2	182.2	190.34	34679.95
本页小计							1865387.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.6.1	D5-6-35	沉井模板 底板		10m2	18.22	1903.36	34679.22
2.8.7	041102034001	池底模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	385.6	90.53	34908.37
2.8.7.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	3.856	9052.63	34906.94
2.8.8	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	3270.28	70.14	229377.44
2.8.8.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	32.7028	7014.15	229382.34
2.8.9	041102033001	预制井圈模板	1. 构件类型:管、渠道及其他 井圈木模	m3	29.06	577.94	16794.94
2.8.9.1	D5-6-86	管、渠道及其他 井圈木模		10m3	2.906	5779.44	16795.05
2.8.10	041102033002	预制井筒模板	1. 构件类型:管、渠道及其他 井筒木模	m3	136.8	773.78	105853.10
2.8.10.1	D5-6-85	管、渠道及其他 小型构件木模		10m3	13.68	7737.83	105853.51
2.8.11	041102033003	预制盖板模板	1. 构件类型:管、渠道及其他 井盖板木模	m3	642.43	287.35	184602.26
2.8.11.1	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模		10m3	64.243	2873.50	184602.26
小 计							1865387.76
本页小计							
合 计							3915427.18

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1011725.72	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		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%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1011725.72	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 1 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	7658845.08	1.07
2	00010010@1	人工费		元	268854.84	1.07
	材料					
1	04090040	膨润土		kg	4719.68	1.01
2	01000001	型钢	综合	kg	2952.09	4.02
3	01000001@4	型钢	综合	kg	9858.22	4.02
4	01000010	型钢	综合	t	0.41	4015.16
5	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.62	3946.85
6	01010035@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	2.24	3946.85
7	01010125@2	螺纹钢Ⅲ级	Φ12-16	t	0.02	3872.81
8	01130002	扁钢	综合	kg	1156.80	4.14
9	01170001@1	工字钢	工10	t	4.66	3994.02
10	01170060	工字钢	36a	kg	670.01	4.05
11	01170060@1	工字钢	32a	kg	8176.83	4.05
12	01190002	槽钢	综合	t	0.32	4041.82
13	01210001	角钢	综合	kg	271.11	4.12
14	01210002@1	角钢	L50*6	t	0.37	4117.05
15	01290003	钢板	综合	kg	12634.44	4.19
16	01290135	钢板	4.1~20	t	0.04	4167.67
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	39.74	395.94
18	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	1938.31	0.40
19	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	655.20	0.40
20	04030015@1	中砂	回填	m3	514.22	171.41
21	04030015@10	中砂	回填	m3	4096.35	171.41
22	04030015@7	中砂	回填	m3	8886.36	171.41
23	04070045	石屑		m3	24209.87	114.77
24	04130001	标准砖	240×115×53	千块	107.85	405.45
25	05030060	板枋材	综合	m3	95.33	1740.75
26	05030060@6	板枋材	综合	m3	151.26	1740.75
27	13310070	石油沥青	30#	kg	169.54	4.25
28	14030010@1	柴油		kg	6.32	7.90
29	14050040	溶剂汽油		kg	40.47	9.36

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 2 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
30	17010067@1	焊接钢管	DN500	m	65.28	75.47
31	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	27.19	72.09
32	34110010	水		m3	5650.25	3.80
33	34110010@8	水		m3	6556.61	3.80
34	34110040	电		kW·h	60.55	0.69
35	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	689.37	5.92
36	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	1036.17	5.92
37	35050020	尼龙安全网		m2	1183.09	6.21
38	35090260@1	工字型钢桩	32a	t	174.17	4046.68
39	35090260@2	工字型钢桩	36a	t	14.27	4046.68
40	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	127.54	484.95
41	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	33.55	492.26
42	80210220	普通预拌混凝土	C30	m3	274.03	513.25
43	80210345	普通预拌水下混凝土	C20 粒径为40mm石子	m3	676.60	508.80
44	8021902@4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	83.61	484.95
45	01010125@9	螺纹钢	Φ10~25	t	3.18	3872.81
46	35090210	拉森钢板桩	SP-IV	t	25.89	4840.72
47	13350100	建筑油膏		kg	64.53	5.00
48	35010010@1	钢模板		kg	5375.76	5.44
49	33010285	塑钢踏步		kg	800.99	6.49
50	33010285@2	铁爬梯		kg	3921.86	6.49
51	03010430	六角螺栓	综合	kg	20499.68	5.34
52	13370060	橡胶止水带		m	103.03	33.75
53	13370070@1	遇水膨胀止水条		m2	80.21	28.40
54	15130110	聚苯乙烯泡沫板	δ 50	m2	219.95	33.03
55	19090050	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	4.00	467.26
56	35010050	槽钢		t. 月	7.89	181.66
57	35090050	铁撑板		t	0.02	4044.25
58	35090220	钢模支撑		kg	2487.75	4.00
59	35090230	钢支撑		kg	0.62	4.31
60	04030040@1	石英砂	综合	m3	2.90	720.45
61	11210040@1	不锈钢窗纱		m2	42.58	113.44
62	13310060@2	玻璃钢树脂胶料		kg	5341.14	10.18

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 3 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
63	28110020	电力电缆	YHC 3×16+1×6mm2	m	7.22	38.37
64	28110030	电力电缆	YHC 3×50+1×6mm2	m	7.22	119.58
65	28110040	电力电缆	YHC 3×70+1×25mm2	m	44.30	154.67
66	35010001	复合木模板面板		m2	6.38	23.97
67	80210220@11	普通预拌混凝土	C30 S8	m3	37.54	525.25
68	80210220@13	普通预拌混凝土	C30 S8	m3	30.17	525.25
69	8021905@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	530.08	523.25
70	8021905@6	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 S8	m3	38.22	525.25
71	8021923@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 S8	m3	2399.74	525.25
	机械					
1	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	3267.71	9.36
2	99450670@1	汽油	(机械用) 国III93#	kg	80.61	9.36
3	99450670@7	汽油	(机械用) 国III93#	kg	363.94	9.36
4	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	301961.79	7.90
5	99450680@1	柴油	(机械用) 0#	kg	129.75	7.90
6	99450680@10	柴油	(机械用) 0#	kg	760.37	7.90
7	99450680@6	柴油	(机械用) 0#	kg	3269.02	7.90
8	99450680@9	柴油	(机械用) 0#	kg	12540.32	7.90
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	249893.66	0.69
10	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	208.26	0.69
11	99450700@7	电	(机械用)	kw·h	30995.14	0.69
12	99450700@8	电	(机械用)	kw·h	2409.26	0.69
13	00010003	机上人工		工日	11667.42	246.10
14	00010003@1	机上人工		工日	622.96	246.10
	主材					
1	17010100@2	钢管	DN100	m	1502.82	45.53
2	17010350@1	钢管	D630×10	m	2911.68	690.07
3	17010350@4	钢管	D219×6	m	788.89	137.75
4	17010350@6	钢管	DN200	m	0.44	137.75
5	17010370@1	钢管	D630×10	m	193.96	690.07

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 4 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
6	17010370@2	钢管	DN200	m	0.78	137.75
7	80010630@19	预拌水泥砂浆	1:2	m3	8.30	489.88
8	80010680@9	预拌水泥砂浆	M7.5	m3	8.27	475.89
9	80010750@5	预拌水泥砂浆	1:2	m3	40.76	489.88
10	80010800@2	预拌砂浆-砌筑	M7.5	m3	18.80	475.89
11	80210675@1	预拌混凝土	C25	m3	688.22	503.01
12	17290060@5	钢筋混凝土顶管	DN2000	m	82.81	3910.83
13	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	939.01	13.69
14	14350270	固化剂		kg	670.23	27.08
15	15550095	玻璃布		m2	27162.04	1.95
16	13010220	环氧沥青面漆		kg	8179.18	16.63
17	13010135@1	耐候保色调和漆（蓝色）		kg	353.23	15.93
18	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	36.32	10.81
19	17010350@5	钢管	D630×12	m	545.40	825.42
20	17010350@7	钢管	D630×12	m	326.55	825.42
21	17110060@2	球墨铸铁给水管	DN600	m	11093.00	880.42
22	18000001@1	盘承短管	DN600	个	39.00	1043.52
23	18000001@10	球墨铸铁纵向弯头	DN600×45°	个	1.00	1932.45
24	18000001@11	球墨铸铁纵向弯头	DN600×22 1/2°	个	51.00	1555.62
25	18000001@12	球墨铸铁纵向弯头	DN600×15°	个	19.00	1555.62
26	18000001@13	球墨铸铁纵向弯头	DN600×11 1/4°	个	20.00	1333.39
27	18000001@14	球墨铸铁纵向弯头	DN600×5 5/8°	个	10.00	1333.39
28	18000001@15	球墨铸铁复合弯头	DN600×60°	个	2.00	1932.45
29	18000001@16	球墨铸铁复合弯头	DN600×22 1/2°	个	10.00	1555.62
30	18000001@17	球墨铸铁复合弯头	DN600×30°	个	15.00	1932.45
31	18000001@18	球墨铸铁纵向弯头	DN600×30°	个	2.00	1932.45

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 5 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
32	18000001@19	球墨铸铁复合弯头	DN600×45°	个	6.00	1932.45
33	18000001@2	盘插短管	DN600	个	12.00	1285.08
34	18000001@20	球墨铸铁水平弯头	DN600×60°	个	1.00	1932.45
35	18000001@21	球墨铸铁复合弯头	DN600×15°	个	1.00	1555.62
36	18000001@22	承插短管	DN600	个	13.00	1191.36
37	18000001@3	承插短管	DN600	个	1.00	1191.36
38	18000001@4	球墨铸铁水平弯头	DN600×45°	个	43.00	1932.45
39	18000001@5	球墨铸铁水平弯头	DN600×30°	个	10.00	1932.45
40	18000001@6	球墨铸铁水平弯头	DN600×22 1/2°	个	42.00	1555.62
41	18000001@7	球墨铸铁水平弯头	DN600×15°	个	31.00	1555.62
42	18000001@8	球墨铸铁水平弯头	DN600×11 1/4°	个	23.00	1333.39
43	18000001@9	球墨铸铁水平弯头	DN600×5 5/8°	个	13.00	1333.39
44	18030035@22	椭圆封头	DN200	个	9.00	23.26
45	18030050@1	双盘单承三通	DN800×DN600	个	1.00	5082.35
46	18030050@12	双盘单承三通	DN600×DN600	个	1.00	3227.20
47	18030050@13	双承单支盘三通	DN600×DN200	个	40.00	2386.58
48	18030050@14	双承单支盘三通	DN600×DN100	个	78.00	2203.00
49	18030050@6	排泥三通	DN600×DN200	个	13.00	2386.58
50	19000020@10	双法兰限位补偿接头	DN600	个	8.00	2113.27
51	19000020@12	排气专用闸阀	DN80	个	41.00	538.94
52	19000020@15	排泥阀	DN200	个	17.00	2795.58
53	19000020@17	排气专用闸阀	DN80	个	7.00	538.94
54	19000020@18	排泥阀	DN200	个	7.00	2795.58
55	19000020@6	复合式排气阀	DN80	个	66.00	1829.20
56	19000020@7	闸阀	DN100	个	97.00	648.67
57	19000020@8	闸阀	DN200	个	32.00	1656.64

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-管道工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		117355.75
1.1	电气设备安装工程				117355.75
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		4398.83
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		4310.33
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		88.50
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		88.50
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		1205.01
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		1205.01
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		122959.59
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	11066.36
6	含税不含单列费工程造价	FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		129715.62
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		134025.95
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		10388.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 1 页 共 2 页

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
		电气设备安装工程					
1	030601004001	一体管道式电磁流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:DN600, pn=1.0mpa 3. 功能:具备信号远传功能,支持GPRS/NB-10T无线传输模式,测量精度0.5 %FS支持流速测量范围0.5~10m/ s,防护等级IP68	台	4	17342.82	69371.28
2	030404017001	一体管道式电磁流量计仪表箱	1. 名称:一体管道式电磁流量计仪表箱 2. 规格:700*500*1700 3. 仪表箱浪通保护器:GRSP_FA/4H GRA-20/4-X*1 4. 仪表箱进线断路器:GS202-16A/100mA 300ms*1 5. 仪表箱进线断路器:GS202-10A/100mA 300ms*2 6. 冷轧钢板材质,板材厚度2.0mm,配套提供断路器、后备保护器以及支架等附件 7. 箱体涂刷东莞市水务集团供水公司指定色漆,防护等级IP65 8. 安装方式:落地安装	台	4	4862.19	19448.76
3	030501003001	无线远传信号机	1. 名称:无线远传信号机 2. 可接入东莞市水务集团供水公司SCADA系统,配套提供开关电源、PLC控制器等 3. 含支架等附件,防护等级IP65,可仪表箱内安装	台	4	2958.46	11833.84
4	030405001001	电磁流量计供电蓄电池	1. 名称:密封式铅酸蓄电池 2. 型号:12V, 38Ah, 使用寿命≥5年 3. 可仪表箱内安装,配套提供支架等附件	个	8	417.32	3338.56
5	030411001001	PE 50	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE 50 4. 配置形式:埋地	m	80	24.68	1974.4
6	030408001001	YJV-1 3*2.5	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1 3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑	m	40	11.72	468.8
本页小计							106435.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 2 页 共 2 页

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
7	030411004001	BV-0.5 2.5mm2	1. 名称:线槽、线管内敷设 2. 型号:BV-0.5 2.5mm2 3. 材质:铜芯	m	80	3.44	275.2
8	030408002001	DJYVP-0.5 2*2*1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:DJYVP-0.5 3. 规格: 2*2*1.5mm2 4. 材质:铜芯	m	40	16.32	652.8
9	030408002002	KVVP-0.5 5*1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP-0.5 3. 规格:5*1.5mm2 4. 材质:铜芯	m	40	18.73	749.2
10	030409001001	接地极	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:角钢 3. 规格:L50mm×5mm, L=2500mm 4. 土质:一、二类土 5. 基础接地形式:人工接地极	根	4	111.66	446.64
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40X4mm 4. 安装部位:户外	m	40	69.08	2763.2
12	040504001005	砌筑井	1. 井截面、深度:400*400*700mm 2. 砖品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU7.5红砖 3. 抹灰材料种类、厚度:1:2.5水泥砂浆 4. 井盖安装:600*600*60mm 5. 盖板材质、规格:c25现浇混凝土 φ8圆钢 6. 含预埋铁件、钢筋	座	4	806.05	3224.2
13	040303002001	仪表箱混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 规格:900*700*200	m3	0.5	696.59	348.3
14	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	31.4	9.14	287
15	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	13.43	20.52	275.58
16	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:30km	m3	17.97	77.62	1394.83
17	040103002004	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费	m3	17.97	28	503.16
		分部小计					117355.75
本页小计							10920.11
合 计							117355.75

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 02	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4310.33
2	措施其他项目			
0313010100 01	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 01	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 01	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 01	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 01	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 01	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 02	其他费用			
合 计				4310.33

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
2.3	011702001001	基础	1. 基础类型:基础模板	m2	2.56	34.57	88.50
2.3.1	借A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.0256	3456.60	88.49
小 计							88.50
本页小计							88.50
合 计							88.50

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1205.01	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1205.01	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	8984.56	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3946.85
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	7.04	5.16
3	01290205	镀锌钢板	综合	kg	2.26	4.86
4	02090090	塑料薄膜		m2	7.34	2.56
5	04030015	中砂	回填	m3	0.08	171.41
6	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.22	405.45
7	05030080	松杂板枋材		m3	0.02	1740.75
8	14030040	汽油	综合	kg	1.15	9.36
9	34110010	水		m3	1.02	3.80
10	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.85	503.01
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.15	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	6.12	9.36
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	63.95	7.90
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	135.24	0.69
	主材					
1	01210045@1	角钢L63*5		kg	6.95	4.12
2	24130030@1	一体管道式电磁流量计 DN600		台	4.00	16181.00
3	27060170@1	热镀锌扁钢-40X4mm		m	42.00	6.48
4	28030170@2	BV-0.5 2.5mm		m	88.00	1.84
5	28110165@1	DJYVP-0.5 2*2*1.5		m	40.60	9.12
6	28110165@2	KVVP-0.5 5*1.5		m	40.60	11.49
7	28110210@1	YJV-1 3*2.5		m	40.40	8.33
8	29060140@2	PE管DN50		m	88.00	11.90
9	30090230@1	无线远传信号机		台	4.00	2513.58
10	37270101@1	角钢L50mm×5mm， L=2500mm		根	4.20	39.08
11	55090080@1	一体管道式电磁流量计 仪表箱		台	4.00	4077.60
12	55410010@1	密封式铅酸蓄电池 12V , 38Ah, 使用寿命≥5年		个	8.00	376.36

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		6816970.98
1.1	苗木迁移				5089532.27
1.2	草皮恢复				1727438.71
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		436660.36
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		436660.36
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		261996.22
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		261996.22
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		7515627.56
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	676406.48
6	含税不含单列费工程造价	$\frac{FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-}{AQWMSGF}$	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		7755373.68
7	含税工程总造价	$\frac{FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-}{QTXM+_SJ-}$	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		8192034.04
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		2921574.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-绿化工程

第 1 页 共 2 页

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
		苗木迁移					
1	050102001001	移栽乔木	1. 名称: 树木移栽 2. 胸径或干径: 5CM以下 3. 养护期: 施工期内按平均6个月, 完工后按12个月 4. 移栽运距: 迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况, 要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	47	260.89	12261.83
2	050102001002	移栽乔木	1. 名称: 树木移栽 2. 胸径或干径: 6CM-10CM 3. 养护期: 施工期内按平均6个月, 完工后按12个月 4. 移栽运距: 迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况, 要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	243	471.25	114513.75
3	050102001003	移栽乔木	1. 名称: 树木移栽 2. 胸径或干径: 11CM-20CM 3. 养护期: 施工期内按平均6个月, 完工后按12个月 4. 移栽运距: 迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况, 要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	719	1014.69	729562.11
4	050102001004	移栽乔木	1. 名称: 树木移栽 2. 胸径或干径: 21CM-30CM 3. 养护期: 施工期内按平均6个月, 完工后按12个月 4. 移栽运距: 迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况, 要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	896	1727.91	1548207.36
本页小计							2404545.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-绿化工程

第 2 页 共 2 页

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
5	050102001005	移栽乔木	1. 名称:树木移栽 2. 胸径或干径:31CM-40CM 3. 养护期:施工期内按平均6个月，完工后按12个月 4. 移栽运距:迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况，要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	409	3386.72	1385168.48
6	050102001006	移栽乔木	1. 名称:树木移栽 2. 胸径或干径:41CM-50CM 3. 养护期:施工期内按平均6个月，完工后按12个月 4. 移栽运距:迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况，要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	147	5424.95	797467.65
7	050102001007	移栽乔木	1. 名称:树木移栽 2. 胸径或干径:50CM以上 3. 养护期:施工期内按平均6个月，完工后按12个月 4. 移栽运距:迁走和迁回共10km 5. 如果迁回过程中出现苗木死亡情况，要按原苗木规格购买种植 6. 其他详见图纸及招标文件	株	107	4694.87	502351.09
		分部小计					5089532.27
		草皮恢复					
8	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:马尼拉草 2. 养护期:3个月 3. 铺种方式:满铺	m2	49172.75	35.13	1727438.71
		分部小计					1727438.71
本页小计							4412425.93
合 计							6816970.98

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1		
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1		
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-其他费

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-松山湖环湖路标段-其他费

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		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%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

