

市莲路海涌路路口排水改造工程工程

招标工程量清单

招标人：1

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

市莲路海涌路路口排水改造工程工程

招标工程量清单

招标人： 1
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及配套管网工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|----|--------------|------------|---|------|--------|-------|----|-----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 | 最高价 |
| | | 分部分项 | | | | | | | |
| | | 土方工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别:以勘探资料为准 2、挖土深度:2m内 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 108.47 | | | | 0 |
| 2 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别:以勘探资料为准 2、挖土深度:4m内 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 823.16 | | | | 0 |
| 3 | 040103001001 | 地基处理 换填碎石砂 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:1:1碎石砂 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 80.96 | | | | 0 |
| 4 | 040103001002 | 地基处理 压填块石 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:块石 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 75.11 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------|---|----|--------|--|--|--|---|
| 5 | 040103001003 | 回填石屑 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 305.11 | | | | 0 |
| 6 | 040103001004 | 回填石粉 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石粉 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 347 | | | | 0 |
| 7 | 040103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:一般土方 2、运距:15km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 931.63 | | | | 0 |
| | | 土方工程合计 | | | | | | | |
| | | 支护工程 | | | | | | | |
| 1 | 粤 040101007001 | 挡土板 | 1、材质:挡土板 2、挡土深度:综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 86.82 | | | | 0 |
| 2 | 粤 040101006001 | 打拔钢板桩(A0型支护) | 1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:按设计图纸及规范要求 3、钢板桩类型:3m槽钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 5.82 | | | | 0 |
| 3 | 粤 | 打拔钢板桩(A型支护) | 1、地层情况:按地质勘 | t | 24.83 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------|---|---|--------|--|--|--|---|
| | 040101006002 |) | 察报告 2、桩长:按设计图纸及规范要求 3、钢板桩类型:4~6m槽钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 4 | 粤 040101006003 | 打拔钢板桩 (B型支护) | 1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:按设计图纸及规范要求 3、钢板桩类型:6m拉森III 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 142.69 | | | | 0 |
| | | 支护工程合计 | | | | | | | |
| | | 顶管工程 | | | | | | | |
| 1 | 040501012001 | Q235B钢管 D1220x14 | 1、土壤类别:以勘探资料为准 2、顶管工作方式:按设计图纸及规范要求 3、管道材质及规格:Q235B钢管D1220x14 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:中继措施、工作井内敷设管道、岩层顶进等综合考虑;未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 522 | | | | 0 |
| 2 | 040501012002 | III级钢筋混凝土管 d1500 | 1、土壤类别:以勘探资料为准 2、顶管工作方式:按设计图纸及规范要求 3、管道材质及规格 | m | 46 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|---|---|---|--|--|--|---|
| | | | :III级钢筋混凝土管 d1500 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:工作井内敷设管道、岩层顶进等综合考虑;未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 3 | 040504002001 | 矩形顶管工作井(沉井) 7000x4000 | 1、土壤类别:综合考虑 2、井规格:7000x4000 3、混凝土强度等级:C30 4、井深:5.77m 5、垫层:按设计要求 6、顶进洞口止水: ϕ 500高压旋喷桩(含空桩) 7、顶进洞口拆除:拆除及外运 8、顶管井与检查井间回填材料:石屑 9、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 10、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 4 | 040504002002 | 圆形顶管工作井(逆作法) ϕ 7000 | 1、土壤类别:综合考虑 2、井规格: ϕ 7000 3、混凝土强度等级:C30 4、井深:4.48m 5、垫层:砂垫层、C15砼垫层等 6、顶进洞口止水: ϕ 500高压旋喷桩(含空桩) 7、外围旋喷桩单排加固: ϕ 500高压旋喷桩 8、顶进洞口拆除:拆除及外运 9、顶管井与检查井间回填材料:石屑 | 座 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|--|---|---|--|--|--|---|
| | | | 10、其他:未尽事项, 详见图纸 11、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 5 | 040504002003 | 圆形顶管接收井（逆作法） Φ5000 | 1、土壤类别:综合考虑 2、井规格: Φ5000 3、混凝土强度等级:C30 4、井深:4.42m 5、垫层:砂垫层、C15砼垫层等 6、顶进洞口止水: Φ500高压旋喷桩（含空桩） 7、顶进洞口拆除:拆除及外运 8、外围旋喷桩单排加固: Φ500高压旋喷桩 9、顶管井与检查井间回填材料:石屑 10、其他:未尽事项, 详见图纸 11、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 6 | 040504002004 | 圆形顶管接收井（逆作法） Φ5000 | 1、土壤类别:综合考虑 2、井规格: Φ5000 3、混凝土强度等级:C30 4、井深:4.31m 5、垫层:砂垫层、C15砼垫层等 6、顶进洞口止水: Φ500高压旋喷桩（含空桩） 7、顶进洞口拆除:拆除及外运 8、外围旋喷桩单排加固: Φ500高压旋喷桩 9、顶管井与检查井间回填材料:石屑 10、其他:未尽事项, 详见图纸 11、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 7 | 040504002005 | 圆形顶管接收井（逆作法） Φ5000 | 1、土壤类别:综合考虑 2、井规格: Φ5000 | 座 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|--|---|----|--|--|--|---|
| | | | 3、混凝土强度等级:C30 4、井深:7.44m 5、垫层:砂垫层、C15砼垫层等 6、顶进洞口止水:φ500高压旋喷桩(含空桩) 7、顶进洞口拆除:拆除及外运 8、外围旋喷桩单排加固:φ500高压旋喷桩 9、顶管井与检查井间回填材料:石屑 10、其他:未尽事项,详见图纸 11、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 8 | 040504002006 | 工作坑取机头 | 1、名称:工作坑取机头 2、井径:5000x4000 3、井深:3.36m 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| | | 顶管工程合计 | | | | | | | |
| | | 明挖敷管(压力管) | | | | | | | |
| 1 | 040501002001 | Q235B钢管 D1220x14 | 1、管道基础:120° 砂石基础 2、规格:Q235B钢管 D1220x14 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 33 | | | | 0 |
| 2 | 040501004001 | PE100 DN100 | 1、管道基础:120° 砂石基础 2、规格:PE100DN100 | m | 20 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|---|---|------|--|--|--|---|
| | | | 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 3 | 040502002001 | 45° 弯头 | 1、名称: 45° 弯头 2、规格: DN1200 3、材质: Q235B 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 10 | | | | 0 |
| 4 | 040501001001 | 排泥管 II级钢筋混凝土管 d400 | 1、管道基础:120° C20混凝土 2、规格:II级钢筋混凝土管d400 (含管道芯片) 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 9.93 | | | | 0 |
| 5 | 040502005001 | 排泥阀 | 1、名称: 排泥阀 2、规格: DN400 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |
| 6 | 040502005002 | 排泥三通 | 1、名称: 排泥三通 2、规格: 1200X400 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 | 个 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|---|---|----|--|--|--|---|
| | | | 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 7 | 040504002007 | 排泥阀井 | 1、名称:排泥阀井 2、井径: ϕ 1200 3、井深:2.62m 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 8 | 040504002008 | 排泥湿井 | 1、名称:排泥湿井 2、井径: ϕ 1200 3、井深:2.62m 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| | | 明挖敷管（压力管）合计 | | | | | | | |
| | | 明挖敷管（雨水管） | | | | | | | |
| 1 | 040501001002 | II级钢筋混凝土管d300 | 1、管道基础: 120° C20混凝土 2、规格:II级钢筋混凝土管d300（含管道芯片） 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 13 | | | | 0 |
| 2 | 040501001003 | II级钢筋混凝土管d1000 | 1、管道基础: 120° C20混凝土 2、规格:II级钢筋混凝土管d1000（含管道芯片） 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要 | m | 33 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|--|---|----|--|--|--|---|
| | | | 求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 3 | 040501001004 | II级钢筋混凝土管 d1200 | 1、管道基础:120° C20混凝土 2、规格:II级钢筋混凝土管d1200 (含管道芯片) 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 24 | | | | 0 |
| 4 | 040501004002 | PE100 DN200 | 1、管道基础:180° 砂石基础 2、规格:PE100DN200 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 13 | | | | 0 |
| 5 | 040501001005 | 截水沟 400x1200 | 1、材质:混凝土 2、规格:400x1200 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 16 | | | | 0 |
| 6 | 040504002009 | 沉泥井 Φ1600 独立支护 | 1、参考图集:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行 | 座 | 2 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------|---|---|---|--|--|--|---|
| | | |)》第22页 2、井规格: $\Phi 1600$ 3、井深: 1.98m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 7 | 040504002010 | 雨水检查井 $\Phi 2000$ | 1、名称: 雨水检查井 2、井径: $\Phi 2000$ 3、井深: 3.5m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 8 | 040504002011 | 雨水检查井 $\Phi 2000$ | 1、名称: 雨水检查井 2、井径: $\Phi 2000$ 3、井深: 3.1m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 2 | | | | 0 |
| 9 | 040504002012 | 雨水检查井 $\Phi 2500$ | 1、名称: 雨水检查井 2、井径: $\Phi 2500$ 3、井深: 7.04m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 10 | 040504002013 | 消能井 3500x2500 独立支护 | 1、名称: 消能井 2、井径: 3500x2500 3、井深: 3.65m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 11 | 040504002014 | 消能井 3500x2500 独立支护 | 1、名称: 消能井 2、井径: 3500x2500 3、井深: 3.35m 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件 | 座 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------|---|---|---|--|--|--|---|
| | | | 及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 12 | 040504002015 | 拍门井 1800x1800 独立支护 | 1、名称:拍门井 2、井径:1800x1800 3、井深:2.14m 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 13 | 040504002016 | 拍门井 1600x1600 独立支护 | 1、名称:拍门井 2、井径:1600x1600 3、井深:2.11m 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 2 | | | | 0 |
| 14 | 040504002017 | 排河口 DN1200 | 1、名称:排河口 2、排口规格:DN1200 3、井深:综合考虑 4、做法:详见20S517页7 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 15 | 040502005003 | 拍门 DN800 | 1、名称:拍门 2、规格:DN800复合材料 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2 | | | | 0 |
| 16 | 040502005004 | 拍门 DN1000 | 1、名称:拍门 2、规格:DN1000复合材料 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|-------------|--|---|--------|--|--|--|---|
| 17 | 040502005005 | 拍门 DN1200 | 1、名称：拍门 2、规格：DN1200复合材料 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |
| | | 明挖敷管（雨水管）合计 | | | | | | | |
| | | 排涝泵站 | | | | | | | |
| | | 排涝泵站合计 | | | | | | | |
| | | 基坑及主体结构 | | | | | | | |
| 1 | 040201015001 | 高压水泥旋喷桩 实桩 | 1、桩截面尺寸：500mm 2、类型：高压水泥旋喷桩 3、水泥强度等级：42.5 4、掺量：35% 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 807.14 | | | | 0 |
| 2 | 040201015002 | 高压水泥旋喷桩 空桩 | 1、桩截面尺寸：500mm 2、类型：高压水泥旋喷桩 3、水泥强度等级：42.5 4、掺量：35% 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 276 | | | | 0 |
| 3 | 粤 040101006004 | 打拔钢板桩 | 1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：按设计图纸及规范要求 3、钢板桩类型：12m拉森IV 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 110.81 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|--|----|---------|--|--|--|---|
| 4 | 粤 040101006005 | 打拔钢板桩 | 1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:按设计图纸及规范要求 3、钢板桩类型:9m拉森III 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 19.71 | | | | 0 |
| 5 | 粤 040101006006 | 钢支撑 | 1、名称:钢支撑 2、类型:综合 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 36.29 | | | | 0 |
| 6 | 粤 040101006007 | 钢板桩引孔 | 1、名称:钢板桩引孔 2、类型:d800@650 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 1107.69 | | | | 0 |
| 7 | 040101002003 | 挖基坑土方(在支撑下开挖) | 1、土壤类别:以勘探资料为准 2、挖土深度:9m内 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 1283.86 | | | | 0 |
| 8 | 040103002002 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:一般土方 2、运距:15km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 1283.86 | | | | 0 |
| 9 | 010401001001 | 砖膜 | 1、品种:MU15蒸压灰砂砖 2、砂浆:M10水泥砂浆 3、其他:未尽事项,详 | m3 | 2.61 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------|--|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 10 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 1、混凝土强度：C20 2、厚度：200mm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 26.24 | | | | 0 |
| 11 | 040303001002 | 传力砼 | 1、混凝土强度：C25 2、厚度：300mm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 36.39 | | | | 0 |
| 12 | 040303001003 | 地面硬化 | 1、混凝土强度：C20 2、厚度：100mm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 167.44 | | | | 0 |
| 13 | 040501001006 | 排水沟 | 1、名称：排水沟 2、规格：300x300 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 105.2 | | | | 0 |
| 14 | 040601006001 | 现浇混凝土池底 | 1、混凝土强度：C35P8 2、厚度：500mm内 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 6.08 | | | | 0 |
| 15 | 040601006002 | 现浇混凝土池底 | 1、混凝土强度：C35P8 2、厚度：500mm外 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 | m3 | 95.81 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|---|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 16 | 040601007001 | 现浇混凝土池壁 | 1、混凝土强度：C35P8 2、厚度：300mm内 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 29.44 | | | | 0 |
| 17 | 040601007002 | 现浇混凝土池壁 | 1、混凝土强度：C35P8 2、厚度：300mm外 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 194.99 | | | | 0 |
| 18 | 040601010001 | 现浇混凝土池盖板 | 1、混凝土强度：C35P8 2、厚度：综合 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 16.04 | | | | 0 |
| 19 | 040303001004 | 素砼回填 | 1、混凝土强度：C20 2、厚度：综合 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 12.57 | | | | 0 |
| 20 | 040303002001 | 设备基础 | 1、混凝土强度：C35P8 2、厚度：按设计要求 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 2.4 | | | | 0 |
| 21 | 040402018001 | 施工缝 | 1、名称：施工缝 2、材质：止水钢板 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 76.4 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------|--|----|--------|--|--|--|---|
| 22 | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类：圆钢 2、规格：综合 3、连接形式：按设计要求 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 6.263 | | | | 0 |
| 23 | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类：三级钢筋 2、规格：综合 3、连接形式：按设计要求 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 25.052 | | | | 0 |
| 24 | 040901009001 | 预埋铁件 | 1、种类：综合 2、规格：综合 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 0.23 | | | | 0 |
| 25 | 040103001005 | 回填石屑 | 1、密实度要求：按设计及规范要求 2、填方材料品种：石屑 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 415.4 | | | | 0 |
| 26 | 040504002018 | 井、池渗漏试验 | 1、构筑物名称：泵井 2、池（容量）：500m3以内 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 479.81 | | | | 0 |
| | | 基坑及主体结构合计 | | | | | | | |
| | | 设备及安装 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|---|---|------|--|--|--|---|
| 1 | 040502002002 | 速闭闸 DN1500 | 1、名称：速闭闸 2、规格：DN15002.2kW 3、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |
| 2 | 040501002002 | Q235B钢管 D820x9 | 1、管道基础:按设计要求 2、规格:Q235B钢管 D820x9 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他::未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 30 | | | | 0 |
| 3 | 040502002003 | 三通DN800 | 1、名称：三通 2、规格：DN800 3、材质：Q235B 4、其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 3 | | | | 0 |
| 4 | 040501002003 | Q235B钢管 D1220x10 | 1、管道基础:按设计要求 2、规格:Q235B钢管 D1220x10 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 8.96 | | | | 0 |
| 5 | 040501002004 | Q235B钢管 DN1500 | 1、管道基础:按设计要求 | m | 10 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|--|---|----|--|--|--|---|
| | | | 2、规格:Q235B钢管 DN1500 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 6 | 040502002004 | 三通 DN800xDN1200 | 1、名称: 三通 2、规格: DN800xDN1200 3、材质: Q235B 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 3 | | | | 0 |
| 7 | 040501004003 | PE100 DN50 | 1、管道基础:按设计要求 2、规格:PE100DN50 3、接口方式:按设计要求 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 13 | | | | 0 |
| 8 | 040502003001 | 90° 弯头 | 1、名称: 90° 弯头 2、规格: DN50 3、材质: PE 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2 | | | | 0 |
| 9 | 040502002005 | 不锈钢格栅网 | 1、名称: 不锈钢格栅网 2、尺寸: 2800x400 | 个 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------|---|----------------|-------|--|--|--|---|
| | | | 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 10 | 040504002019 | 阀门井附件 | 1、名称: 阀门井附件 2、内容: 软接头 DN502个; 止回阀 DN502个; 电动蝶阀 DN502个; 三通 T(R)DN50xDN1002个 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 项 | 1 | | | | 0 |
| 11 | 030109011001 | 泵井设备 | 1、名称: 泵井设备 2、设备组成: 潜水轴流泵 (Q=0.5m ³ /s, H=3.5m, 60kW) 3台 潜污泵 (Q=5.1L/s, H=9.5m, 1.5kW) 2台 电动蝶阀 (DN800, 3kW) 3个 电动蝶阀 (DN50, 3kW) 2个 静压差液位计1套 液位浮球开关2套 DN400管中防倒灌器1套 提篮格栅1套 DN800止回阀1套 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 组 | 1 | | | | 0 |
| 12 | 030109011002 | 复合钢盖板 | 1、名称: 复合钢盖板 2、辅材配件等综合考虑 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m ² | 16.58 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------|--|----|-------|--|--|--|---|
| 13 | 030109011003 | 防滑爬梯 | 1、名称：防滑爬梯 SUS304 2、辅材配件等综合考虑 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 套 | 1 | | | | 0 |
| 14 | 031002001001 | 管道支架 | 1、名称：管道支架 2、详图集 HGT21629C. 4-16 3、辅材配件等综合考虑 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | kg | 301.8 | | | | 0 |
| 15 | 040502008001 | A型刚性防水套管 DN1500 | 1、名称及规格：A型刚性防水套管DN1500 2、做法：详图集 02S404 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |
| 16 | 040502008002 | A型刚性防水套管 DN800 | 1、名称及规格：A型刚性防水套管DN800 2、做法：详图集 02S404 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 6 | | | | 0 |
| 17 | 040502008003 | A型刚性防水套管 DN100 | 1、名称及规格：A型刚性防水套管DN100 2、做法：详图集 02S404 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所 | 个 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------|--|---|---|--|--|--|---|
| | | | 需的一切相关工作 | | | | | | |
| 18 | 040502008004 | A型刚性防水套管 DN50 | 1、名称及规格：A型刚性防水套管DN50 2、做法：详图集02S404 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 4 | | | | 0 |
| 19 | 040502008005 | A型刚性防水套管 DN400 | 1、名称及规格：A型刚性防水套管DN400 2、做法：详图集02S404 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |
| 20 | 040501002005 | Q235B钢管 DN400 | 1、管道基础：按设计要求 2、规格：Q235B钢管DN400 3、接口方式：按设计要求 4、管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 1 | | | | 0 |
| 21 | 040502002006 | 法兰盲板 | 1、名称：法兰盲板 2、规格：DN400 3、材质：Q235B 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2 | | | | 0 |
| 22 | 040502002007 | 伸缩接头 DN1200 | 1、名称：伸缩接头 2、规格：DN1200 3、材质：Q235B 4、其他：未尽事项，详 | 个 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|--|----------------|-----|--|--|--|---|
| | | | 见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 23 | 040502002008 | 90° 弯头 | 1、名称: 90° 弯头 2、规格: DN1200 3、材质: Q235B 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 1 | | | | 0 |
| | | 设备及安装合计 | | | | | | | |
| | | 园建绿化工程 | | | | | | | |
| 1 | 040203007001 | 雨水花园 | 1、名称: 雨水花园 2、做法: 详大样 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m ² | 9 | | | | 0 |
| 2 | 040504002020 | 溢流井 | 1、做法: 详图纸大样 2、井规格: ϕ 500 3、平均埋深: 综合考虑 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 1 | | | | 0 |
| 3 | 040501004004 | DE110穿孔管 | 1、材质及规格: DE110穿孔管 2、连接形式: 按设计要求 3、铺设深度: 按设计要求 4、管道检验及试验要求: 按设计及规范要求 5、其他: 管道外包透水无纺土工布一层 350g/m ² 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 2.3 | | | | 0 |
| 4 | 040204002001 | 汀步 | 1、名称: 汀步 2、材质 | 块 | 39 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------|--|----------------|-------|--|--|--|---|
| | | | ：50x400x600荔枝面芝麻灰花岗岩 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 5 | 040309001001 | 围栏 | 1、名称: 围栏 2、高度: 1.8m高 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 26.27 | | | | 0 |
| 6 | 050102002001 | 栽植灌木-米兰球 | 1、名称: 米兰球 2、高度: 120cm 3、冠幅: 120cm 4、养护期: 12个月 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 株 | 5 | | | | 0 |
| 7 | 050102002002 | 栽植灌木-红继木球 | 1、名称: 红继木球 2、高度: 120cm 3、冠幅: 120cm 4、养护期: 12个月 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 株 | 4 | | | | 0 |
| 8 | 050102008001 | 栽植花卉-金脉爵床 | 1、名称: 金脉爵床 2、高度: 30~40cm 3、冠幅: 30~35cm 4、密度: 25株/m ² 5、养护期: 12个月 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m ² | 10.3 | | | | 0 |
| 9 | 050102008002 | 栽植花卉-黄花美人蕉 | 1、名称: 黄花美人蕉 2、高度: 30~40cm 3、冠幅: 30~35cm 4、密度: 25株/m ² 5、养护期: 12个月 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m ² | 2.3 | | | | 0 |
| 10 | 050102008003 | 栽植花卉-小叶龙船花 | 1、名称: 小叶龙船花 2、高度: 25~30cm 3、冠幅: 20~25cm 4、密度: 49株/m ² | m ² | 2.6 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------|--|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 5、养护期：12个月 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 11 | 050102008004 | 栽植花卉-日本星花 | 1、名称：日本星花 2、高度：15~20cm 3、冠幅：15~20cm 4、密度：64株/m2 5、养护期：12个月 6、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 3.1 | | | | 0 |
| 12 | 050102012001 | 铺种草皮-台湾草 | 1、名称：台湾草 2、养护期：12个月 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 122.6 | | | | 0 |
| 13 | 050101009001 | 种植土回(换)填 | 1、名称：种植土 2、厚度：综合 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 42.27 | | | | 0 |
| | | 园建绿化工程合计 | | | | | | | |
| | | 其他 | | | | | | | |
| 1 | 040501001007 | 围墙破除修复 | 1、名称：围墙破除修复 2、做法：详图纸大样 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 48 | | | | 0 |
| 2 | 040501001008 | 挡墙破除修复 | 1、名称：挡墙破除修复 2、混凝土等级：C20 3、其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范 | m | 3 | | | | 0 |
| 3 | 040501001009 | 管线破除修复 | 1、管道基础：120° C20混凝土 2、规格：II级钢筋混凝土管d300（含管道芯片） 3、接口方式：按设计要求 | m | 20 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------|--|----|------|--|--|--|---|
| | | | 4、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 | | | | | | |
| 4 | 040101005001 | 河道清淤 | 1、废弃料品种:淤泥 2、运距:15km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 62.5 | | | | 0 |
| 5 | 040504009001 | 雨水口抬升 | 1、名称:雨水口抬升 2、混凝土等级:C30 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 31 | | | | 0 |
| 6 | 040504002021 | 雨污水检查井抬升 | 1、名称:雨污水检查井抬升 2、混凝土等级:C30 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 15 | | | | 0 |
| 7 | 040504002022 | 电力检查井抬升 | 1、名称:电力检查井抬升 2、混凝土等级:C35 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 座 | 6 | | | | 0 |
| 8 | 040504002023 | 管线探挖 | 1、名称:探挖 2、做法:详大样 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 处 | 8 | | | | 0 |
| | | 其他合计 | | | | | | | |
| | | 路面破除修复 | | | | | | | |
| | | 路面破除修复合计 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|--|----|-------|--|--|--|---|
| | | 沥青主干路 | | | | | | | |
| 1 | 041001001001 | 拆除沥青面层 | 1、材质:沥青路面 2、厚度:18cm 3、路面切割等综合考虑 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 | | | | 0 |
| 2 | 041001001002 | 拆除砼基层 | 1、材质:砼基层 2、厚度:50cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 99.77 | | | | 0 |
| 3 | 040103002003 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:沥青废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 20.52 | | | | 0 |
| 4 | 040103002004 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:砼基层废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 44.9 | | | | 0 |
| 5 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2、厚度:4cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 | | | | 0 |
| 6 | 040203003001 | 粘油层 | 1、材料品种:粘油层 (PC-3) | m2 | 114 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 7 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2、厚度:6cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 | | | | 0 |
| 8 | 040203003002 | 粘油层 | 1、材料品种:粘油层(PC-3) 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 | | | | 0 |
| 9 | 040203006003 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2、厚度:8cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 | | | | 0 |
| 10 | 040201021001 | 玻纤格栅 | 1、材料品种:玻纤格栅 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 | | | | 0 |
| 11 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土种类:C35混凝土 2、厚度:26cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所 | m2 | 99.77 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 需的一切相关工作 | | | | | | |
| 12 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、混凝土种类:C20混凝土 2、厚度:24cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 99.77 | | | | 0 |
| 13 | 040901001003 | 传力杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A28L=400mm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 85 | | | | 0 |
| 14 | 040901001004 | 拉杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A14L=700mm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 48 | | | | 0 |
| | | 沥青主干路合计 | | | | | | | |
| | | 混凝土主干路 | | | | | | | |
| 1 | 041001001003 | 拆除砼面层 | 1、材质:砼路面 2、厚度:26cm 3、路面切割等综合考虑 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 180.5 | | | | 0 |
| 2 | 041001001004 | 拆除水稳基层 | 1、材质:水稳基层 2、厚度:36cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 136.2 | | | | 0 |
| 3 | 040103002005 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:砼路面废料 2、运距:15km | m3 | 46.93 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 4 | 040103002006 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:水稳层废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 49.03 | | | | 0 |
| 5 | 040203007004 | 水泥混凝土 | 1、混凝土种类:C40混凝土 2、厚度:26cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 180.5 | | | | 0 |
| 6 | 040203004001 | 封层 | 1、封层: SBS改性热沥青+撒布瓜米石 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 180.5 | | | | 0 |
| 7 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 136.2 | | | | 0 |
| 8 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 136.2 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|--|----|--------|--|--|--|---|
| 9 | 040901001005 | 传力杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A28L=400mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 29 | | | | 0 |
| 10 | 040901001006 | 拉杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A14L=700mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 56 | | | | 0 |
| | | 混凝土主干路合计 | | | | | | | |
| | | 混凝土次干路 | | | | | | | |
| 1 | 041001001005 | 拆除砼面层 | 1、材质:砼路面 2、厚度:24cm 3、路面切割等综合考虑 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 429.5 | | | | 0 |
| 2 | 041001001006 | 拆除水稳基层 | 1、材质:水稳基层 2、厚度:34cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 274.2 | | | | 0 |
| 3 | 040103002007 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:砼路面废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 103.08 | | | | 0 |
| 4 | 040103002008 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:水稳层废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项,详见 | m3 | 93.23 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------|--|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 5 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、混凝土种类:C35混凝土 2、厚度:24cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 369.64 | | | | 0 |
| 6 | 040203004002 | 封层 | 1、封层: SBS改性热沥青+撒布瓜米石 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 369.64 | | | | 0 |
| 7 | 040202015003 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:17cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 235.98 | | | | 0 |
| 8 | 040202015004 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:17cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 235.98 | | | | 0 |
| 9 | 040901001007 | 传力杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A28L=400mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 153 | | | | 0 |
| 10 | 040901001008 | 拉杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A14L=700mm | 根 | 112 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| | | 混凝土次干路合计 | | | | | | | |
| | | 混凝土村道 | | | | | | | |
| 1 | 041001001007 | 拆除砼面层 | 1、材质:砼路面 2、厚度:20cm 3、路面切割等综合考虑 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 108 | | | | 0 |
| 2 | 041001001008 | 拆除水稳基层 | 1、材质:水稳基层 2、厚度:20cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 54.6 | | | | 0 |
| 3 | 040103002009 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:砼路面废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 21.6 | | | | 0 |
| 4 | 040103002010 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:水稳层废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 10.92 | | | | 0 |
| 5 | 040203007006 | 水泥混凝土 | 1、混凝土种类:C30混凝土 2、厚度:20cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件 | m2 | 108 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|--|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 6 | 040202015005 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 54.6 | | | | 0 |
| 7 | 040901001009 | 传力杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A28L=400mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 18 | | | | 0 |
| 8 | 040901001010 | 拉杆 | 1、种类:综合考虑 2、规格:A14L=700mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 28 | | | | 0 |
| | | 混凝土村道合计 | | | | | | | |
| | | 人行道 | | | | | | | |
| 1 | 041001002001 | 拆除人行道砖 | 1、材质:人行道砖 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 78.97 | | | | 0 |
| 2 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质:混凝土基层 2、厚度:12cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 78.97 | | | | 0 |
| 3 | 040103002011 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:人行道废料 2、运距:15km 3、其他:未尽事项,详 | m3 | 16.58 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|--|----|---------|--|--|--|---|
| | | | 见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 4 | 040204002002 | 人行道铺设 | 1、面层：6cm人行道砖 2、找平层：3cm水泥砂浆调平层 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 78.97 | | | | 0 |
| 5 | 粤 040202017001 | 水泥混凝土 | 1、基层：C20水泥混凝土 2、厚度：12cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 78.97 | | | | 0 |
| | | 人行道合计 | | | | | | | |
| | | 路面加铺 | | | | | | | |
| 1 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青路面 2、厚度：2cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1355.82 | | | | 0 |
| 2 | 040103002012 | 余方弃置 | 1、废弃料品种沥青路面废料 2、运距：15km 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 27.12 | | | | 0 |
| 3 | 040203006004 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土（AC-13C） 2、厚度：4cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 | m2 | 1355.82 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------|--|----|---------|--|--|--|---|
| | | | 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 4 | 040203003003 | 粘油层 | 1、材料品种:粘油层(PC-3) 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1355.82 | | | | 0 |
| 5 | 040203006005 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-16C) 2、厚度:8cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1355.82 | | | | 0 |
| 6 | 040201021002 | 玻纤格栅 | 1、材料品种:玻纤格栅 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1355.82 | | | | 0 |
| 7 | 040203003004 | 粘油层 | 1、材料品种:粘油层(PC-2) 2、喷油量:1.0L/m² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1355.82 | | | | 0 |
| | | 路面加铺合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| 1 | 041101004001 | 综合脚手架 | 1、名称:综合脚手架 2、支撑高度:12.5m以内 | m2 | 390.8 | | | | 0 |
| 2 | 041101001001 | 单排脚手架 | 1、名称:单排脚手架 2、支撑高度:10m以内 | m2 | 430.44 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------|--|----|--------|--|--|--|---|
| 3 | 041101001002 | 仓面脚手架 | 1、名称：仓面脚手架 2、支撑高度：1.5m以内 | m2 | 110.16 | | | | 0 |
| 4 | 041101004002 | 井脚手架 | 1、名称：沉井脚手架 2、支撑高度：4.5m以内 | m2 | 584.15 | | | | 0 |
| 5 | 041101005001 | 井字架 | 1、名称：井字架 2、支撑高度：综合 | 座 | 11 | | | | 0 |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 041001001009 | 清除标线 | 1、名称：清除标线 | m2 | 302 | | | | 0 |
| 2 | 040205006001 | 施画标线 | 1、名称：施画标线 | m2 | 255.45 | | | | 0 |
| 3 | 040205007001 | 地面箭头 | 1、名称：地面箭头 | m2 | 69 | | | | 0 |
| 4 | 041109001001 | 高水马 | 1、名称：施工围蔽 2、类型：C1高水马 3、做法：详图纸或图集 4、工期：综合考虑 | m | 420.5 | | | | 0 |
| 5 | 041109001002 | 一般水马 | 1、名称：施工围蔽 2、类型：c4一般水马 3、做法：详图纸或图集 4、工期：综合考虑 | m | 480 | | | | 0 |
| 6 | 04B001 | 施工黄闪灯 | 1、规格：按图纸 2、施工工期：综合考虑 3、其他：考虑摊销等 | 个 | 33 | | | | 0 |
| 7 | 04B002 | 施工爆闪灯 | 1、名称：施工爆闪灯 2、施工工期：综合考虑 3、其他：考虑摊销等 | 个 | 10 | | | | 0 |
| 8 | 04B003 | 施工警示灯 | 1、规格：按图纸 2、施工工期：综合考虑 3、其他：考虑摊销等 | 个 | 150 | | | | 0 |
| 9 | 04B004 | 路栏 | 1、规格：按图纸 2、施工工期：综合考虑 3、其他：考虑摊销等 | 个 | 11 | | | | 0 |
| 10 | 04B005 | 交通锥 | 1、规格：按图纸 | 个 | 6 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------|--|----|----|--|--|--|---|
| | | | 2、施工工期：综合考虑 3、其他：考虑摊销等 | | | | | | |
| 11 | 04B006 | 施工引导员 | 1.名称：施工引导员 2.施工工期：综合考虑 | 工日 | 28 | | | | 0 |
| 12 | 040205003001 | 活动双立柱 | 1、规格：按图纸 2、施工工期：综合考虑 3、其他：考虑摊销等 | 根 | 18 | | | | 0 |
| 13 | 040205003002 | 标杆 | 1、规格尺寸： Φ89x4x5150 2、基础： 600x600x1000C25混凝土基础 3、土方开挖回填外运、基础、杠件制作、安拆等综合考虑 | 根 | 8 | | | | 0 |
| 14 | 040205003003 | 标杆 | 1、规格尺寸： Φ76x3.75x4350 2、基础： 500x500x700C25混凝土基础 3、土方开挖回填外运、基础、杠件制作、安拆等综合考虑 | 根 | 7 | | | | 0 |
| 15 | 040205004001 | 标志板 | 1、规格：1x2m 2、板面材质：满足设计及规范要求 3、其他：标志牌制作、安拆、摊销等综合考虑 | 块 | 5 | | | | 0 |
| 16 | 040205004002 | 标志板 | 1、规格：2x0.8m 2、板面材质：满足设计及规范要求 3、其他：标志牌制作、安拆、摊销等综合考虑 | 块 | 18 | | | | 0 |
| 17 | 040205004003 | 标志板 | 1、规格：A=70cm 2、板面材质：满足设计及规范要求 3、其他：标志牌制作、安拆、摊销等综合考虑 | 块 | 13 | | | | 0 |
| 18 | 040205004004 | 标志板 | 1、规格：D=60cm | 块 | 2 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------|---|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 2、板面材质:满足设计及规范要求 3、其他:标志牌制作、安拆、摊销等综合考虑 | | | | | | |
| 19 | 040205004005 | 标志板 | 1、规格: 30x60cm 2、板面材质:满足设计及规范要求 3、其他:标志牌制作、安拆、摊销等综合考虑 | 块 | 2 | | | | 0 |
| 20 | 040205004006 | 标志板 | 1、规格: 1.2x1.4m 2、板面材质:满足设计及规范要求 3、其他:标志牌制作、安拆、摊销等综合考虑 | 块 | 1 | | | | 0 |
| 21 | 041102002001 | 基础模板 | 1、名称:基础模板 2、支模高度:综合 | m2 | 36.68 | | | | 0 |
| 22 | 041108001002 | 管线保护 | 1、名称:管线保护 2、部位:沟槽内裸露管线保护 3、其他:具体详见设计图纸 | 处 | 11 | | | | 0 |
| 23 | 040504002024 | 气囊封堵 | 1、名称:气囊封堵 2、规格:DN800 3、其他:具体详见设计图纸 | 处 | 22 | | | | 0 |
| 24 | 040504002025 | 气囊封堵 | 1、名称:气囊封堵 2、规格:DN1000 3、其他:具体详见设计图纸 | 处 | 2 | | | | 0 |
| 25 | 041102032001 | 管道管座模板 | 1、名称:管道管座模板 2、支模高度:综合 | m2 | 66.25 | | | | 0 |
| 26 | 041102001001 | 垫层模板 | 1、名称:垫层模板 2、支模高度:综合 | m2 | 10.71 | | | | 0 |
| 27 | 041102002002 | 池底模板 | 1、名称:基础模板 2、支模高度:综合 | m2 | 71.79 | | | | 0 |
| 28 | 041102035001 | 矩形池壁模板 | 1、名称:矩形池壁模板 2、支模高度:综合 | m2 | 1068.6 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|--------------------------|----|--------|--|--|--|---|
| 29 | 041102035002 | 圆形池壁模板 | 1、名称：圆形池壁模板 2、支模高度：综合 | m2 | 651.41 | | | | 0 |
| 30 | 041102036001 | 池盖模板 | 1、名称：池盖模板 2、支模高度：综合 | m2 | 145.65 | | | | 0 |
| 31 | 041102028001 | 沉井刃脚模板 | 1、名称：沉井刃脚模板 2、支模高度：综合 | m2 | 97.6 | | | | 0 |
| 32 | 041102028002 | 沉井井壁模板 | 1、名称：沉井井壁模板 2、支模高度：综合 | m2 | 281.58 | | | | 0 |
| 33 | 041102028003 | 沉井框架模板 | 1、名称：沉井框架模板 2、支模高度：综合 | m2 | 14.71 | | | | 0 |
| 34 | 041102022001 | 沟底模板 | 1、名称：沟底模板 2、支模高度：综合 | m2 | 8 | | | | 0 |
| 35 | 041102023001 | 沟壁模板 | 1、名称：沟壁模板 2、支模高度：综合 | m2 | 73.6 | | | | 0 |
| 36 | 041102013001 | 梁模板 | 1、名称：梁模板 2、支模高度：综合 | m2 | 50.27 | | | | 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：泵站及配套管网工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额(元) | 调整费率 (%) | 调整后金 额(元) | 备注 |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
| | 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：泵站及配套管网工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|-------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 0 | | |
| 2 | 暂估价 | 0 | | |
| 3 | 材料暂估价 | 0 | | |
| 4 | 专业工程暂估价 | 0 | | |
| 5 | 计日工 | 0 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 0 | | |
| 7 | 预算包干费 | 0 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | 0 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9 | 概算幅度差 | 0 | | 按分部分项工程费的3.00%计算 |
| 10 | 现场签证费用 | 0 | | |
| 11 | 索赔费用 | 0 | | |
| 12 | 其他费用 | 0 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 合计 | | 0 | | |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：泵站及配套管网工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：泵站及配套管网工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：泵站及配套管网工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：泵站及配套管网工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：泵站及配套管网工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：泵站及配套管网工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配套电气工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|----|--------------|---------------|---|------|--------|-------|----|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | 最高价 |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| | | 分部分项 | | | | | | | |
| | | 外电工程 | | | | | | | |
| 1 | 030408001001 | 新敷设10kV地理电缆 | 1、材质及规格：FY-ZC-YJV22-8.7/15kV-3x70mm² 2、其他：电缆头、防爆盒、辅材等综合考虑 | m | 454.08 | | | | 0 |
| 2 | 030410001001 | 新建架空直线杆塔 | 1、名称：新建架空直线杆塔 2、其他：包括混凝土杆塔、杆上设备、基础及围栏等 | 套 | 1 | | | | 0 |
| 3 | 030408003001 | 电力排管(行车) 1层2列 | 1、规格：1层2列HDPE管 Φ160/10 2、其他：配管枕、接头、胶圈、管塞等 3. 回填石粉务实 4. 垫层：100厚C15混凝土 | m | 480 | | | | 0 |
| 4 | 040205001001 | 行车直线井 | 1、名称及规格：行车直线井 2、井盖：重型混凝土盖板1150x300x150,带钢包边 3、其他：行车浮面，含内部钢筋，电缆支架等 | 座 | 6 | | | | 0 |
| 5 | 040205001002 | 行车转角井 | 1、名称及规格：行车转角井 2、井盖：重型混凝土盖板1150x300x150,带钢包边 3、其他：行车浮面，含内部钢筋，电缆支架等 | 座 | 6 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|---|---|--------|--|--|--|---|
| 6 | 040205001003 | 行车中间接头井 | 1、名称及规格：行车中间接头井 2、井盖：重型混凝土盖板1400x300x150,带钢包边 3、其他：行车浮面，含内部钢筋，电缆支架等 | 座 | 2 | | | | 0 |
| 7 | 030414015001 | 线路检测调试 | 1、名称：线路检测调试 | 项 | 1 | | | | 0 |
| 8 | 030409002001 | 水平接地体 | 1、材质及规格： ：Φ16热镀锌圆钢 | m | 595.34 | | | | 0 |
| 9 | 030409001001 | 垂直接地体 | 1、材质及规格： ：L50x50x2500热镀锌角钢 | 套 | 58 | | | | 0 |
| 10 | 030409008001 | 接地电阻测试板 | 1、材质及规格： ：100x100x6热镀锌扁钢 | 套 | 6 | | | | 0 |
| 11 | 040205004007 | 圆形电缆标志牌 | 1、名称：圆形电缆标志牌 2、规格：Φ80复合材料或铸铁 | 块 | 90 | | | | 0 |
| 12 | 040205018001 | 电缆标志桩 | 1、名称：电缆标志桩 2、规格： ：100x100x400C25砼 | 根 | 30 | | | | 0 |
| 13 | 040205004008 | 菱形电缆标志牌 | 1、名称：菱形电缆标志牌 2、规格：200x802mm厚 不锈钢 | 块 | 14 | | | | 0 |
| 14 | 040205004009 | 电缆本体标志牌 | 1、名称：电缆本体标志牌 2、规格： ：200x150x1.5反光铝板丝印 | 块 | 102 | | | | 0 |
| 15 | 040205004010 | 电缆中间头标志牌 | 1、名称：电缆中间头标志牌 2、规格： ：200x150x1.5反光铝板丝印 | 块 | 2 | | | | 0 |
| 16 | 040205004011 | 电缆终端标志牌 | 1、名称：电缆终端标志牌 2、规格： ：220x320x1.5反光铝 | 块 | 2 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|--|---|-------|--|--|--|---|
| | | | 板丝印 | | | | | | |
| 17 | 040205004012 | “止步, 高压危险” 标示牌 | 1、名称: “止步, 高压危险” 标示牌 2、规格: 240x300x1.5反光铝板丝印 | 块 | 1 | | | | 0 |
| 18 | 040205004013 | 接地标志牌 | 1、名称: 接地标志牌 2、规格: $\phi 80$ 塑胶板 | 块 | 14 | | | | 0 |
| | | 外电工程合计 | | | | | | | |
| | | 电气工程 | | | | | | | |
| 1 | 030401002001 | 小型化双层预装式箱变 | 1、名称: 小型化双层预装式箱变 2、参数: 高压环网柜3套, S15-400kVA变压器1套, 低压配电柜2套, 补偿柜1套; 装饰性外壳, 4500x2500x2200mm, 围挡, 500mm高基础 3、其他: 包含设备安装、辅材、相关调试等 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 2 | 040205002001 | 高压进线预埋管 | 1、材质及规格: HDPE管 $\phi 160/10$ | m | 1.47 | | | | 0 |
| 3 | 030408001002 | 电力电缆 | 1、材质及规格: YJV-1kV-3x95+1x50mm ² 2、其他: 电缆头、辅材等综合考虑 | m | 25 | | | | 0 |
| 4 | 030408002001 | 控制电缆 | 1、材质及规格: KVV-0.5kV-7x1.5mm ² 2、其他: 辅材等综合考虑 | m | 5 | | | | 0 |
| 5 | 030408002002 | 控制电缆 | 1、材质及规格: DJYVP-0.5kV-5x1.5mm ² 2、其他: 辅材等综合考虑 | m | 5 | | | | 0 |
| 6 | 030408002003 | 控制电缆 | 1、材质及规格: KVV-0.5kV-3x1.5mm ² 2、其他: 辅材等综合考虑 | m | 58 | | | | 0 |
| 7 | 030502007001 | 仪表电缆 | 1、材质及规格: KYJVP-5x1.5 | m | 16.81 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------|--|---|-------|--|--|--|---|
| | | | 2、其他：辅材等综合考虑 | | | | | | |
| 8 | 030408001003 | 电力电缆 | 1、材质及规格：YJV-1kV-5x16mm ² 2、其他：电缆头、辅材等综合考虑 | m | 5 | | | | 0 |
| 9 | 040205002002 | 低压预埋管 | 1、材质及规格：镀锌钢管DN80壁厚3.5mm | m | 5 | | | | 0 |
| 10 | 040205001004 | 直线接线井(行人) | 1、名称及规格：直线接线井(行人) 2、井盖：按设计要求 3、其他：行人浮面，含内部钢筋，电缆支架等 | 座 | 5 | | | | 0 |
| 11 | 040205002003 | 低压预埋管 | 1、材质及规格：镀锌钢管DN100壁厚3.5mm | m | 9.24 | | | | 0 |
| 12 | 040205014001 | 泛光灯 | 1、名称：泛光灯 2、参数：20WLEDIP54 | 根 | 1 | | | | 0 |
| 13 | 030411001001 | 可挠热镀锌金属软管 | 1、名称：可挠热镀锌金属软管 2、参数：HCY防水型Φ32（内径） | m | 5 | | | | 0 |
| 14 | 030411004001 | 出线电缆 | 1、材质及规格：BVV-0.5kV-3x2.5mm ² 2、其他：辅材等综合考虑 | m | 33 | | | | 0 |
| 15 | 030411001002 | 出线保护管 | 1、材质及规格：镀锌钢管DN25壁厚2.0mm | m | 33 | | | | 0 |
| 16 | 030409002002 | 联结线 | 1、材质及规格：40x4热镀锌扁钢 | m | 57.14 | | | | 0 |
| 17 | 030409008002 | 等电位端子箱 | 1、材质及规格：350x350x200, 304不锈钢, 1.5mm, IP54 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 18 | 030409008003 | 接地端子板 | 1、材质及规格：100x100x6热镀锌钢板 | 块 | 1 | | | | 0 |
| 19 | 030404017001 | 水泵变频柜 | 1、名称：水泵变频柜 2、要求：304不锈钢材质，IP55，75kW重载变频器，配套散热风扇、温湿度自动控制，含断路器、热继、接触器等 | 台 | 3 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------|--|---|----|--|--|--|---|
| | | | 及二次回路元器件；带防雨罩，尺寸暂定800x600x2200mm 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费用 | | | | | | |
| 20 | 030404017002 | 接线端子箱（一接三） | 1、名称：接线端子箱（一接三） 2、要求：304不锈钢，IP55, 800x400x1200(WxDxH) 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费用 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 21 | 030404017003 | 接线端子箱（一接二） | 1、名称：接线端子箱（一接二） 2、要求：304不锈钢，IP55, 300x200x400(WxDxH) 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费用 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 22 | 030404017004 | 现场控制箱（一控三） | 1、名称：现场控制箱（一控三） 2、要求：304不锈钢，IP55, 500x200x600(WxDxH) 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费用 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 23 | 030408001004 | 变频电缆 | 1、材质及规格：BPYJVP2-1kV-3x95+3x16 2、其他：电缆头、辅材等综合考虑 | m | 58 | | | | 0 |
| 24 | 040205002004 | 低压预埋管 | 1、材质及规格：镀锌钢管DN100壁厚3.5mm | m | 58 | | | | 0 |
| 25 | 030404017005 | 配电控制柜 | 1、名称：配电控制柜 2、要求：304不锈钢材质，IP55，带防雨罩，尺寸暂定800x400x2200mm, 预留PLC及监控设备安装空间 | 台 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------|---|----|------|--|--|--|---|
| | | | 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费 用 | | | | | | |
| 26 | 010501006001 | 设备基础 | 1、名称：电柜整体基 础 2、规格 ：5000x1000x500mm | m3 | 0.45 | | | | 0 |
| 27 | 030404017006 | 电动蝶阀控制箱 | 1、名称：电动蝶阀控 制箱 2、要求：304不锈钢材 质，IP55，带防雨罩 ，尺寸暂定 300x200x400mm 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费 用 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 28 | 030404017007 | 速闭闸配电箱 | 1、名称：速闭闸配电 箱 2、要求：304不锈钢材 质，IP55，带防雨罩 ，尺寸暂定 300x200x400mm 3、其他：含调试、 自控电缆、相关辅材费 用 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 29 | 030411004002 | 电源线 | 1、材质及规格：BVV- 0.5kV-5x4.0mm ² 2、其他：辅材等综合 考虑 | m | 25 | | | | 0 |
| 30 | 030411004003 | 电源线 | 1、材质及规格：BVV- 0.5kV-5x2.5mm ² 2、其他：辅材等综合 考虑 | m | 30 | | | | 0 |
| 31 | 030411004004 | 电源线 | 1、材质及规格：BVV- 0.5kV-4x2.5mm ² 2、其他：辅材等综合 考虑 | m | 116 | | | | 0 |
| 32 | 030411001003 | 热镀锌钢管 | 1、材质及规格：镀锌 钢管DN32壁厚2.5mm | m | 55 | | | | 0 |
| 33 | 030411001004 | 出线保护管 | 1、材质及规格：镀锌 钢管DN25壁厚2.5mm | m | 116 | | | | 0 |
| 34 | 011503001001 | 设备围挡 | | m | 18.8 | | | | 0 |
| | | 电气工程合计 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|---|---|---|--|--|--|---|
| | | 自控部分 | | | | | | | |
| 1 | 030404016001 | PLC现场控制站 | 1. 名称：PLC现场控制站 2. 参数：现场控制站集成所有相关设备及仪表信号；另根据泵站自控要求预留 DI=3，AI=1，负责泵站的信号采集以及有关过程的自动控制。 现场控制站带数据通信接口及4G调制解调器、触摸式显示屏(MMI)，IO模块点数需预留至少20%的余量，含DC24V开关电源。 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 2 | 030507008001 | 室外型网络云台球型摄像机 | 1. 名称：室外型网络云台球型摄像机 2. 参数：400万像素，手自动变焦，可昼夜使用，1个 RJ4510M/100M自适应以太网口，室外全天候防护罩、安装支架。 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 3 | 030507013001 | 数字式网络硬盘录像机 | 1. 名称：数字式网络硬盘录像机 2. 参数：工业级嵌入式处理器，支持多个事件录像及搜索功能(报警、动态侦测、视频分析，移动侦测，音频侦测)；支持高清网络视频的预览、存储与回放 | 套 | 1 | | | | 0 |
| 4 | 030507013002 | 监控专用硬盘 | 1. 名称：监控专用硬盘 2. 参数：视频图像存储时间不应少于30天 | 套 | 1 | | | | 0 |
| 5 | 030507008002 | 视频监控系统软件 | 1. 名称：视频监控系统软件 2. 参数：可查询实时及历史视频信息 | 台 | 1 | | | | 0 |
| 6 | 030502001001 | 摄像机设备箱 | 1. 名称：摄像机设备箱 2. 参数：350x350x200, 304不锈钢, 1.5mm, IP54 | 台 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------|--|----------------|--------|--|--|--|---|
| 7 | 030409010001 | 浪涌保护器 | 1. 名称: 浪涌保护器 2. 参数: 电源、网络信号二合一 | 个 | 2 | | | | 0 |
| 8 | 030608010001 | 视频电缆 | 1. 型号: 超六类屏蔽双绞线 | m | 19.52 | | | | 0 |
| 9 | 040205003004 | 户外安装立杆 | 1. 名称: 户外安装立杆 2. 参数: 3.5m, 不锈钢立杆, 单挑, 带混凝土基础及避雷针 | 套 | 1 | | | | 0 |
| 10 | 030411004005 | 电源线 | 1、材质及规格: BVV-0.5kV-3x2.5mm ² 2、其他: 辅材等综合考虑 | m | 100 | | | | 0 |
| 11 | 030411001005 | 热镀锌钢管 | 1、材质及规格: 镀锌钢管DN25壁厚2.5mm | m | 100 | | | | 0 |
| | | 自控部分合计 | | | | | | | |
| | | 路面破除修复 | | | | | | | |
| 1 | 041001001010 | 拆除砼路面 | 1、材质: C30混凝土面层 2、厚度: 20cm 3、其他: 切缝等综合考虑 | m ² | 549.36 | | | | 0 |
| 2 | 040103002013 | 余方弃置 | 1、废弃料品种: 混凝土面层废料 2、运距: 15km | m ³ | 109.87 | | | | 0 |
| 3 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、材质: C30混凝土路面 2、厚度: 20cm | m ² | 549.36 | | | | 0 |
| 4 | 040901008001 | 拉杆 | 1、钢筋种类: 按设计要求 2、规格: 按设计要求 | 根 | 1744 | | | | 0 |
| | | 路面破除修复合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|------------------------|----|--------|--|--|--|---|
| 2 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 | | 项 | 1 | | | | 0 |
| 3 | 041102001002 | 垫层模板 | 1、名称：垫层模板 2、支模高度：综合 | m2 | 34.91 | | | | 0 |
| 4 | 041102002003 | 基础模板 | 1、名称：基础模板 2、支模高度：综合 | m2 | 25.96 | | | | 0 |
| 5 | 041102035003 | 池壁模板 | 1、名称：池壁模板 2、支模高度：综合 | m2 | 234.72 | | | | 0 |
| 6 | 041102036002 | 池盖模板 | 1、名称：池盖模板 2、支模高度：综合 | m2 | 5.98 | | | | 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：配套电气工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|-------------------|---------------------------------|---------|-------|-------|---------|----------|---|
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1 | LSSGCSF00002 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 35.77 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | |
| 1 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | QRG | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 2 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | QRG | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 3 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | | 30 | | | | 按该部分人工费的30%计算 |
| 4 | 粤 031302008001 | 赶工措施费 | QRG+QJX | 0 | | | | 赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期） |
| 5 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 6 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | | | | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 7 | 粤 | 文明工地增加费 | QRG+QJX | 0 | | | | 以分部分项 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------|--|-----|--|--|--|---|
| | 031302009001 | | | | | | | 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00% |
| 8 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 100 | | | | 按实际发生 或经批准的 施工方案计 算 |
| 9 | QTFY00000002 | 其他费用 | | 100 | | | | 按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算 |
| | | 措施其他项目合计 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：配套电气工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|-------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | 0 | | |
| 2 | 暂估价 | 0 | | |
| 3 | 材料暂估价 | 0 | | |
| 4 | 专业工程暂估价 | 0 | | |
| 5 | 计日工 | 0 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 0 | | |
| 7 | 预算包干费 | 0 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | 0 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50% |
| 9 | 概算幅度差 | 0 | | 按分部分项工程费的3.00%计算 |
| 10 | 现场签证费用 | 0 | | |
| 11 | 索赔费用 | 0 | | |
| 12 | 其他费用 | 0 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 合计 | | 0 | | |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 配套电气工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：配套电气工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 配套电气工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|--------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 | 路面破除修复 | | 0 | | | |
| 合计 | | | 0 | | | |

总承包服务费计价表

工程名称： 配套电气工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称： 配套电气工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：配套电气工程

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