

2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、 长市村供水管及水表维修改造工程 招标控制价

招标控制价（小写）：475462.37 元

（大写）：肆拾柒万伍仟肆佰陆拾贰元叁角柒分

建设单位：南雄市湖口镇人民政府

造价咨询人：韶关市水利水电勘测设计有限公司

法定代表人
或其授权人：

赖立桥

法定代表人
或其授权人：邹亮礼

编制人：



编制时间：2025年12月2日

复核人：



复核时间：2025年12月3日

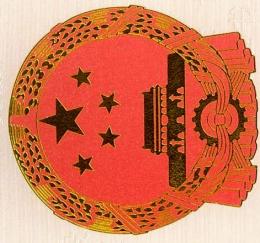
审 查：周向阳

校 核：李雄军

编 写：廖孝峰

概 算：廖孝峰

工 资 质 量 证 明 书



企 业 名 称 : 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司
经 济 性 质 : 有限责任公司(自然人投资或控股)
资 质 等 级 : 水利行业乙级。

证 书 编 号 : A144019651
有 效 期 : 至 2028 年 12 月 22 日

中华 人民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部 制

2023 年 12 月 22 日

No.AZ 0106664





工程勘察资质证书

证书编号：B244019658

企 业 名 称：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

统一社会信用代码：91440200191525853R

法 定 代 表 人：郑光礼

注 册 地 址：韶关市武江区惠民南路水电设计综合楼

有 效 期：至 2028年12月26日

资 质 等 级：工程勘察专业类岩土工程勘察乙级

工程勘察专业类工程测量乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微
信公众号，进入“粤建办事”扫码
查验

发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年12月26日

编制说明

一、工程概况

2025 年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程位于南雄市湖口镇，涉及新迳村、新湖村、长市村，共 3 个村民委员会，涉及用水户数约 900 户。

主要建设内容有：DN110PE 管铺设 1891m、新建阀门井 2 座、DN20 智能水表安装 900 套等。

二、编制依据

本工程编制原则按广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》

编制依据为：

建筑工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》。

设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。

施工机械台班费定额：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程施工机械台班费定额》。

广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742 号）

《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2018 年）的通知》

《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知》（粤水建管〔2018〕892号）

《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管〔2018〕58号）

《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3号）。

三、编制基本资料

1、人工概算单价

人工工资概算单价根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37号），韶关为四类区，普工工资为65.1元/工日计，技工工资为90.9元/工日计。

2、施工用电、水、风等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及《南雄市主要建筑材料市场价格 2025年第3季度》公布的价格：电0.90元/度，风0.145元/ m^3 ，水0.65元/ m^3 。

3、主要材料预算价格

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考南雄市建设工程造价管理站发布的《南雄市主要建筑材料市场价格 2025年第3季度》内公布的不含税单价并加运距计得。主要材料考虑从南雄市购买，南雄市到湖口镇项目点的平均距离为17km，按规定扣除8km后计算运距为9km，主要材料价格如下：

块石：不含税价格为84.0元/ m^3 ，考虑运费的实际价格为97.87元/ m^3

碎石：不含税价格为110.0元/ m^3 ，考虑运费的实际价格为121.25

元/ m^3 ；

砂：不含税价格为 106.00 元/ m^3 ，考虑运费后的实际价格为 117.25 元/ m^3 ；

水泥：不含税价格为 0.34 元/kg，考虑运费后的实际价格为 0.35 元/kg；

钢筋：不含税价格为 2956 元/t，考虑运费后的实际价格为 2963.65 元/t。

4、次要材料预算价格

按广东省水利厅粤水造价 2025 年公布价。

四、费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》标准。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 3.4%，安装工程费率为 4.1%。

2、间接费：

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，本工程适用“其他供（调）水工程取中值”，取值如下：

建筑工程费率：土方开挖工程 8.0%

石方开挖工程 11.5%

土石方填筑工 9.5%

混凝土工程 9.5%（钢筋制安 6%）

模板工程 9.5%

基础处理及锚固工程 8.5%

管道工程 8.5%

其他工程 10.0%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税 金：

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税率的通知粤水建设〔2019〕9号取 9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据《广东省水利厅关于印发《广东省水利厅关于水利工程建设安全生产费用的管理办法》的通知(粤水规范字〔2025〕7号)》，取第一至第四部分建筑工程费的 2.5%；本工程属于供水（调）水工程，工程主要为维修、更换，项目分散且复杂程度高，其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取第一至第四部分建筑工程费的 1.3%（中值）。

五、招标控制价

2025 年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程招标控制价为 475462.37 元，分部分项工程费为 435821.53 元，措施项目费为 16702.86 元，预留金为 22937.98 元。

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修
改造工程

第1页，共1页

| 序 号 | 工程 项目名称 | 金 额 (元) |
|-----|----------------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程量清单计价合计 | 435821.53 |
| 2 | 措施项目清单计价合计 | 16702.86 |
| 3 | 其他项目合计 | 22937.98 |
| 4 | 设备费 | |
| 5 | 独立费 | |
| 6 | 总投资 | 475462.37 |
| | 总投资:肆拾柒万伍仟肆佰陆拾贰元叁角柒分 | |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修
改造工程

第1页，共4页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合计(元) | 单价编号 | 主要技术条款编码 |
|----|--------------|--|------|---------|--------|-----------|------|----------|
| | | 第一篇 水利建筑工程 | | | | 435821.53 | | |
| | | 一、供水管及水表维修改造 | | | | 433421.53 | | |
| | | 一) DN110PE管道(埋设) | | | | 161606.3 | | |
| 1. | 500101002010 | 土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II | m3 | 1204.57 | 6.41 | 7721.29 | 206 | |
| 2. | 500103007013 | 粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层 | m3 | 17.5 | 164.43 | 2877.53 | 215 | |
| 3. | 500103001010 | 开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机 | m3 | 1157.55 | 17.08 | 19770.95 | 4 | |
| 4. | 500109010007 | 原砼路面破除(外弃1km) 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km | m3 | 35. | 122.91 | 4301.85 | 5 | |
| 5. | 500103007014 | 碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层 | m3 | 17.5 | 172.66 | 3021.55 | 6 | |
| 6. | 500109001023 | C25混凝土路面恢复(厚200mm) 1、公路路面 混凝土 压实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R | m2 | 175. | 105.83 | 18520.25 | 7 | |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修
改造工程

第2页，共4页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合计(元) | 单价编号 | 主要技术条款编码 |
|-----|--------------|--|------|-------|--------|-----------|------|----------|
| 7. | 500114001119 | DN110PE管安装 (1.0Mpa) 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm | m | 1891. | 53.69 | 101527.79 | 53 | |
| 8. | 500114001120 | DN100检修阀 1、阀门安装 公称直径 100mm | 个 | 1. | 286.9 | 286.9 | 13 | |
| 9. | 500114001159 | DN32自动排气阀 1、阀门安装 公称直径 32mm | 个 | 1. | 187.9 | 187.9 | 92 | |
| 10. | 500114001121 | DN110PE弯头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm | 个 | 38. | 67.34 | 2558.92 | 54 | |
| 11. | 500114001124 | DN110法兰头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm | 个 | 2. | 113.17 | 226.34 | 21 | |
| 12. | 500114001125 | DN100法兰片 1、钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 100mm | 副 | 1. | 114.41 | 114.41 | 24 | |
| 13. | 500114001123 | PE直通DN110 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm | 个 | 1. | 50.08 | 50.08 | 56 | |
| 14. | 500114001126 | PE异径三通DN250×110 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 200mm | 个 | 1. | 295.44 | 295.44 | 57 | |
| 15. | 500114001127 | PE异径三通DN110×75 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm | 个 | 2. | 72.55 | 145.1 | 58 | |
| | | 二) 入户水表 | | | | 265428. | | |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修
改造工程

第3页，共4页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合计(元) | 单价编号 | 主要技术条款编码 |
|----|--------------|---|------|-------|---------|---------|------|----------|
| 1. | 500114001190 | DN20智能水表 (IC卡) 1、丝扣水表安装 公称 直径20mm以内 | 个 | 900. | 294.92 | 265428. | 126 | |
| | | 三) 阀门井 | | | | 6387.23 | | |
| 1. | 500101002014 | 土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 I ~ II | m³ | 30.24 | 6.41 | 193.84 | 1 | |
| 2. | 500103001014 | 土方回填 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机 | m³ | 22.71 | 17.08 | 387.89 | 83 | |
| 3. | 500109001031 | C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚 度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C20混凝土 二级配 42.5R | m³ | 0.68 | 494.74 | 336.42 | 84 | |
| 4. | 500109001032 | C25钢筋砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R | m³ | 0.83 | 502.36 | 416.96 | 85 | |
| 5. | 500109001033 | C25钢筋砼盖板 1、梁、板、柱 板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R | m³ | 0.44 | 519.41 | 228.54 | 86 | |
| 6. | 500110001005 | 钢模板制安 1、普通标准钢模板 | m² | 5.58 | 61.3 | 342.05 | 82 | |
| 7. | 500111001004 | 钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一 般钢筋 | t | 0.227 | 5498.71 | 1248.21 | 87 | |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修
改造工程

第4页，共4页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合计(元) | 单价编号 | 主要技术条款编码 |
|-----|--------------|---|------|------|--------|-----------|------|----------|
| 8. | 500105006004 | 砖砌井壁(24砖) 1、其他砖砌体 零星砌体 M10 | m3 | 2.82 | 528.68 | 1490.88 | 88 | |
| 9. | 500105007001 | M10水泥砂浆抹面(2cm立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面 | m3 | 9.8 | 18.59 | 182.18 | | |
| 10. | 500114001158 | 铸铁井盖及支座Φ800(C250) 1、井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 | 套 | 2. | 780.13 | 1560.26 | 90 | |
| | | 二、施工临时工程 | | | | 2400. | | |
| | | 一、临时房屋 | | | | 2400. | | |
| 1. | 500114002001 | 施工临时仓库 | m2 | 20. | 120. | 2400. | 91 | |
| | | 合 计 | 元 | | | 435821.53 | | |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

第1页，共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) |
|----|---------|----------|
| 1 | 安全生产措施费 | 10895.54 |
| 2 | 其他临时工程费 | 5807.32 |
| 0 | 合 计 | 16702.86 |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

第1页，共1页

| 编号 | 项目名称 | 金额(元) | 备注 |
|------|------|----------|----|
| 1. 1 | 预留金 | 22937.98 | |
| | 合 计 | 22937.98 | |

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工 程 单位：元

| 序 号 | 名称及规格 | 单 位 | 预算价格 | 备 注 |
|-----|---------|-----|------|-----|
| 1 | 技工（机械用） | 工日 | 90.9 | |
| 2 | 技工 | 工日 | 90.9 | |
| 3 | 普工 | 工日 | 65.1 | |
| 4 | 人工费 | 元 | 1. | |

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工 程 单位：元

| 序 号 | 名称及规格 | 单 位 | 预 算 价 格 | 备 注 |
|-----|--------------------|----------------|---------|-----|
| 1 | 型钢 | kg | 5.5 | |
| 2 | 钢筋（综合） | t | 2963.65 | |
| 3 | 铁丝 | kg | 4.9 | |
| 4 | 钢板 | kg | 5.5 | |
| 5 | 石棉橡胶板 | kg | 14.5 | |
| 6 | 镀锌螺栓 M16×80 | 10套 | 10. | |
| 7 | 镀锌螺栓 M10~16×70~140 | 套 | 1.9 | |
| 8 | 电焊条 | kg | 5.7 | |
| 9 | 铁件 | kg | 4.9 | |
| 10 | 预埋铁件 | kg | 5.1 | |
| 11 | 水泥 42.5R | kg | 0.35 | |
| 12 | 砂 | m ³ | 117.25 | |
| 13 | 碎石 | m ³ | 121.25 | |
| 14 | 标准砖 240×115×53 | 千块 | 350. | |
| 15 | 松杂原木 | m ³ | 798.15 | |
| 16 | 板枋材 | m ³ | 1600. | |
| 17 | 漂白粉 | kg | 3.2 | |
| 18 | 氧气 | m ³ | 5.7 | |
| 19 | 乙炔气 | m ³ | 9. | |
| 20 | 镀锌钢管 DN50 | m | 27.41 | |
| 21 | PE管 (1.0Mpa) DN110 | m | 34.39 | |
| 22 | 钢法兰片 DN100 | 副 | 62.08 | |
| 23 | PE异径三通 DN110×75 | 个 | 33.47 | |
| 24 | DN法兰头 DN110 | 个 | 70. | |
| 25 | PE直通 DN110 | 个 | 13.26 | |
| 26 | PE弯头 DN110 | 个 | 28.78 | |
| 27 | PE异径三通 DN250*110 | 个 | 209.03 | |
| 28 | 检修阀 DN100 | 个 | 185. | |
| 29 | 自动排气阀 DN32 | 个 | 94.18 | |
| 30 | 法兰截止阀 DN50 | 个 | 99. | |
| 31 | 平焊法兰 DN50 | 片 | 25.2 | |
| 32 | 智能水表 (IC卡) DN20 | 个 | 213.34 | |

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工 程 单位：元

| 序 号 | 名称及规格 | 单 位 | 预 算 价 格 | 备 注 |
|-----|-------------------|----------------|---------|-----|
| 33 | 水 | m ³ | 0.65 | |
| 34 | 标准钢模板 | kg | 5.5 | |
| 35 | 卡扣件 | kg | 5.8 | |
| 36 | 铸铁井盖及支座Φ800(C250) | 套 | 645. | |
| 37 | 水泥砌筑砂浆 M10 | m ³ | 226.65 | |
| 38 | 预拌水泥砂浆 1:2 | m ³ | | |
| 39 | 纯混凝土C20 二级配 42.5R | m ³ | 264.93 | |
| 40 | 纯混凝土C25 二级配 42.5R | m ³ | 272.04 | |
| 41 | 其他材料费 | 元 | 1. | |

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 预算价格(元) | 其 中 | | | |
|----|----------|----|---------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | 原价 | 运杂费 | 运输保险费 | 采购及保管费 |
| 1 | 碎石 | m3 | 121.25 | 110. | 11.25 | | |
| 2 | 水泥 42.5R | kg | 0.35 | 0.34 | 0.01 | | |
| 3 | 砂 | m3 | 117.25 | 106. | 11.25 | | |
| 4 | 汽油 (机械用) | kg | 8.03 | 8.03 | | | |
| 5 | 钢筋 (综合) | t | 2963.65 | 2956. | 7.65 | | |
| 6 | 柴油 (机械用) | kg | 7.55 | 7.55 | | | |

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------------------|----------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500101002010 | 土方开挖 | m ³ | 1204.570 | 6.41 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y01161 | 挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II | 100m ³ | 12.046 | 138.66 | 33.50 | 323.12 | 495.28 | 57.18 | 35.66 | 52.93 | 641.05 | 7721.90 |
| 子目合价 | | 7721.90 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|------------------|-------------------|---------|--------------------------|----------|--------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500103007013 | 粗砂垫层 | m ³ | 17.500 | 164.43 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y03008 | 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层 | 100m ³ | 0.175 | 154.28 | 12497.40 | 719.53 | 13371.21 | 1096.86 | 617.16 | 1357.67 | 16442.90 | 2877.51 |
| 子目合价 | | 2877.51 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|------------------|----------------------|----------|--------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500103001010 | 开挖料回填夯实 | m ³ | 1157.550 | 17.08 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y03142 | 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机 | 100m ³ 实方 | 11.575 | 645.26 | 61.05 | 575.83 | 1282.14 | 182.17 | 102.50 | 141.01 | 1707.82 | 19768.87 |
| 子目合价 | | 19768.87 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------|---------|--------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500109010007 | 原砼路面破除（外弃1km） | m ³ | 35.000 | 122.91 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y02364 | 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 | 100m ³ | 0.350 | 74.34 | 264.09 | 6008.24 | 6346.67 | 903.69 | 451.48 | 693.17 | 8395.01 | 2938.25 |
| Y02386 | 0.6m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天运距1km | 100m ³ | 0.350 | 167.96 | 48.44 | 2753.76 | 2970.16 | 402.58 | 201.13 | 321.65 | 3895.52 | 1363.43 |
| 子目合价 | | 4301.69 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|---------|--------------------------|----------|--------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500103007014 | 碎石垫层 | m ³ | 17.500 | 172.66 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y03009 | 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层 | 100m ³ | 0.175 | 165.99 | 12932.00 | 777.43 | 13875.42 | 1257.58 | 707.59 | 1425.65 | 17266.24 | 3021.59 |
| 子目合价 | | 3021.59 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|---------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|----------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500109001023 | C25混凝土路面恢复（厚200mm） | m ² | 175.000 | 105.83 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y10053 | 公路路面 混凝土 压实厚度20cm | 100m ² | 1.750 | 1998.52 | 5930.18 | 290.76 | 8219.46 | 964.02 | 525.60 | 873.82 | 10582.90 | 18520.08 |
| 子目合价 | | 18520.08 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---|------|----------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|----------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001119 | DN110PE管安装 (1.0Mpa) | m | 1891.000 | 53.69 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08095 | 塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE管 (1.0Mpa) DN110 | 100m | 18.910 | 591.93 | 3592.83 | 258.57 | 4443.33 | 118.29 | 73.77 | 417.19 | 5052.58 | 95544.29 |
| Y08235 | 管道试压 公称直径 100mm | 100m | 18.910 | 103.21 | 47.73 | 21.14 | 172.08 | 21.76 | 13.57 | 18.67 | 226.08 | 4275.17 |
| Y08253 | 管道消毒冲洗 公称直径 100mm | 100m | 18.910 | 67.46 | 1.02 | | 68.48 | 8.65 | 5.40 | 7.43 | 89.96 | 1701.14 |
| 子目合价 | | | | 101520.60 | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|---------|--------------------------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001120 | DN100检修阀 | 个 | 1.000 | 286.90 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08213 | 阀门安装 公称直径 100mm//换:检修阀 DN100 | 10个 | 0.100 | 538.98 | 1914.49 | 47.01 | 2500.48 | 81.04 | 50.54 | 236.89 | 2868.95 | 286.89 |
| 子目合价 | | 286.89 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|---------|--------------------------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001159 | DN32自动排气阀 | 个 | 1.000 | 187.90 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08213 | 阀门安装 公称直径 100mm// 换:自动排气阀DN32 | 10个 | 0.100 | 538.98 | 1006.29 | 47.01 | 1592.28 | 81.04 | 50.54 | 155.15 | 1879.01 | 187.90 |
| 子目合价 | | 187.90 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001121 | DN110PE弯头 | 个 | 38.000 | 67.34 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08205 | 塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:PE弯头DN110 | 10个 | 3.800 | 95.78 | 306.37 | 160.41 | 562.56 | 34.02 | 21.21 | 55.60 | 673.39 | 2558.88 |
| 子目合价 | | 2558.88 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001124 | DN110法兰头 | 个 | 2.000 | 113.17 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08205 | 塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:DN法兰头DN110 | 10个 | 0.200 | 95.78 | 726.81 | 160.41 | 983.00 | 34.02 | 21.21 | 93.44 | 1131.67 | 226.33 |
| 子目合价 | | 226.33 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|---------|--------------------------|--------|-----|--------|-------|-------|-------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001125 | DN100法兰片 | 副 | 1.000 | 114.41 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08157 | 钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 100mm//换:钢法兰片DN100 | 10副 | 0.100 | 232.85 | 744.76 | | 977.61 | 44.33 | 27.65 | 94.46 | 1144.05 | 114.41 |
| 子目合价 | | 114.41 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|-------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001123 | PE直通DN110 | 个 | 1.000 | 50.08 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08205 | 塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:PE直通DN110 | 10个 | 0.100 | 95.78 | 148.06 | 160.41 | 404.25 | 34.02 | 21.21 | 41.35 | 500.83 | 50.08 |
| 子目合价 | | 50.08 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|---------|--------------------------|---------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001126 | PE异径三通DN250×110 | 个 | 1.000 | 295.44 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08209 | 塑料管件安装 热熔接 公称外径 200mm//换:PE异径三通DN250*110 | 10个 | 0.100 | 215.33 | 2154.96 | 241.68 | 2611.97 | 60.67 | 37.84 | 243.94 | 2954.42 | 295.44 |
| 子目合价 | | 295.44 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001127 | PE异径三通DN110×75 | 个 | 2.000 | 72.55 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y08205 | 塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm/ 换:PE异径三通DN110×75 | 10个 | 0.200 | 95.78 | 354.20 | 160.41 | 610.39 | 34.02 | 21.21 | 59.91 | 725.53 | 145.11 |
| 子目合价 | | 145.11 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|--------------------------|--------|-----|--------|------|------|-------|--------|-----------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001190 | DN20智能水表 (IC卡) | 个 | 900.000 | 294.92 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| D4-2-262 | 丝扣水表安装 公称直径20mm以内//换： 智能水表 (IC卡) DN20 | 组 | 900.000 | 41.53 | 220.27 | | 261.80 | 5.17 | 3.60 | 24.35 | 294.92 | 265428.00 |
| 子目合价 | | 265428.00 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------------|---------|--------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500109001031 | C20砼垫层 | m ³ | 0.680 | 494.74 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y04111 | 垫层混凝土 平均厚度10cm | 100m ³ | 0.007 | 8987.23 | 27618.18 | 2066.62 | 38672.03 | 4298.40 | 2418.55 | 4085.01 | 49473.99 | 336.42 |
| 子目合价 | | 336.42 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
|--------|--------------|-------------------|---------|----------------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | 子目综合单价 | 合计 | |
| Y04021 | 底板 平均厚度 20cm | 100m ³ | 0.008 | 8955.00 | 28351.39 | 1943.43 | 39249.82 | 4375.96 | 2462.19 | 4147.92 | 50235.89 | 416.96 |
| 子目合价 | | 416.96 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|----------|-------------------|---------|--------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500109001033 | C25钢筋砼盖板 | m ³ | 0.440 | 519.41 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y04101 | 梁、板、柱 板 | 100m ³ | 0.004 | 10185.22 | 28846.60 | 1498.46 | 40530.28 | 4557.89 | 2564.56 | 4288.75 | 51941.48 | 228.54 |
| 子目合价 | | 228.54 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------------------|---------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500110001005 | 钢模板制安 | m ² | 5.580 | 61.30 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y05001 | 普通标准钢模板 | 100m ² | 0.056 | 2342.96 | 1603.09 | 672.95 | 4619.00 | 643.09 | 361.85 | 506.15 | 6130.09 | 342.06 |
| 子目合价 | | 342.06 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|---------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500111001004 | 钢筋制安 | t | 0.227 | 5498.71 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y04234 | 钢筋加工与安装 一般钢筋 | t | 0.227 | 1014.87 | 3114.88 | 129.53 | 4259.28 | 453.21 | 332.20 | 454.02 | 5498.71 | 1248.21 |
| 子目合价 | | 1248.21 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|------------|-------------------|---------|--------------------------|----------|--------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500105006004 | 砖砌井壁(24砖) | m ³ | 2.820 | 528.68 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y03109 | 其他砖砌体 零星砌体 | 100m ³ | 0.028 | 15145.85 | 24518.38 | 300.83 | 39965.06 | 5463.30 | 3074.00 | 4365.21 | 52867.57 | 1490.87 |
| 子目合价 | | 1490.87 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500105007001 | M10水泥砂浆抹面(2cm立面) | m ³ | 9.800 | 18.59 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| Y03111 | 砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面 | 100m ² 砌筑面积 | 0.098 | 861.20 | 549.79 | 14.35 | 1425.34 | 179.07 | 100.76 | 153.47 | 1858.64 | 182.15 |
| 子目合价 | | | | 182.15 | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

| 清单编码 | 清单项目 | 计量单位 | 清单项目工程量 | 子目合价 | | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|--------------------------|---------|-----|---------|-------|-------|--------|-----------|---------|
| | | | | 综合单价=—————(元) 清单项目工程量 | | | | | | | | |
| 500114001158 | 铸铁井盖及支座Φ800(C250) | 套 | 2.000 | 780.13 | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额子目 | 单位 | 工程量 | 子目综合单价分析(元) | | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 工料机小计 | 管理费 | 利润 | 税金 | | |
| D5-3-306 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 //换:铸铁井盖及支座Φ800(C250) | 10套 | 0.200 | 539.99 | 6504.55 | | 7044.54 | 66.32 | 46.26 | 644.14 | 7801.26 | 1560.25 |
| 总计 | | | | | | | | | | | 432830.73 | |
| 子目合价 | | 1560.25 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | |

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

2025 年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村
供水管及水表维修改造工程

工程量计算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

二〇二五年十二月

工程量计算表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

| 序号 | 项目名称—或轴线 | 工程量计算公式 | | | | 工程量 | 单位 | 备注 |
|-----|--------------------|---------|---|------|------|----------------|---------|----------------|
| | | 件数 | 长 | 宽 | 高 | | | |
| | | | m | m | m | m ² | | |
| (一) | DN110PE管道 | | | | | | | |
| 1 | 土方开挖 | 1 | 1891.00 | 0.70 | 0.91 | | 1204.57 | m ³ |
| 2 | 粗砂垫层 | 1 | 250.00 | 0.70 | 0.10 | | 17.50 | m ³ |
| 3 | 开挖料回填夯实 | 1 | $1204.57 - 3.14 * 0.045^2 * 1891 - 17.5 - 17.5$ | | | | 1157.55 | m ³ |
| 4 | 原砼路面破除（外弃1km） | 1 | 250.00 | 0.70 | 0.20 | | 35.00 | m ³ |
| 5 | 碎石垫层 | 1 | 250.00 | 0.70 | 0.10 | | 17.50 | m ³ |
| 6 | C25混凝土路面恢复（厚20cm） | 1 | 250.00 | 0.70 | | | 175.00 | m ² |
| 7 | DN110PE管安装(1.0Mpa) | 1 | 1891.00 | | | | 1891.00 | m |
| 8 | DN100检修阀 | 1 | | | | | 1 | 个 |
| 9 | DN32自动排气阀 | 1 | | | | | 1 | 个 |
| 10 | DN110PE弯头 | 1 | 1891/50 | | | | 38 | 个 |
| 11 | DN110PE法兰头 | 2 | | | | | 2 | 个 |
| 12 | DN100法兰片 | 1 | | | | | 1 | 副 |
| 13 | PE直通DN110 | 1 | | | | | 1 | 个 |
| 14 | PE异径三通DN250×110 | 1 | | | | | 1 | 个 |
| 15 | PE异径三通DN110×75 | 2 | | | | | 2 | 个 |
| (二) | 入户水表 | | | | | | | |
| 1 | DN20智能水表（IC卡） | 1 | 900.00 | | | | 900 | 个 |
| (三) | 阀门井 | | | | | | | |
| 1 | 土方开挖 | 2 | $(1.24 * 1.24 + 2.09 * 2.09 + 1.24 * 2.09) * 3.14 * 1.7 / 3$ | | | | 30.24 | m ³ |
| 2 | 土方回填 | 2 | $(1.24 * 1.24 + 2.09 * 2.09 + 1.24 * 2.09) * 3.14 * 1.7 / 3 - 3.14 * 0.84 * 0.84 * 1.7$ | | | | 22.71 | m ³ |
| 3 | C20砼垫层 | 2 | $3.14 * 1.04 * 1.04 * 0.1$ | | | | 0.68 | m ³ |
| 4 | C25钢筋砼底板 | 2 | $3.14 * 0.94 * 0.94 * 0.15$ | | | | 0.83 | m ³ |
| 5 | C25钢筋砼盖板 | 2 | $(3.14 * 0.79 * 0.79 - 3.14 * 0.4 * 0.4) * 0.15$ | | | | 0.44 | m ³ |
| 6 | 钢模版 | 2 | $3.14 * 1.88 * 0.15 + 3.14 * 0.8 * 0.15 + 3.14 * 1.58 * 0.15 + 3.14 * 0.64 * 0.64 - 3.14 * 0.4 * 0.4$ | | | | 5.58 | m ² |
| 7 | 钢筋 | 2 | $(20.18 + 93.12) / 1000$ | | | | 0.227 | t |
| 8 | 砖砌井壁（24砖） | 2 | $3.14 * 1.44 * 1.3 * 0.24$ | | | | 2.82 | m ³ |
| 9 | M10水泥砂浆抹面(2cm立面) | 2 | $3.14 * 1.2 * 1.3$ | | | | 9.80 | m ² |
| 10 | 铸铁井盖及支座Φ800(C250) | 2 | | | | | 2.00 | 套 |

工程量计算表

工程名称：2025年南雄市湖口镇新迳村、新湖村、长市村供水管及水表维修改造工程

| 序号 | 项目名称—或轴线 | 工程量计算公式 | | | | 工程量 | 单位 | 备注 |
|-----|----------|---------|---|---|---|-------|-------|----------------|
| | | 件数 | 长 | 宽 | 高 | | | |
| | | | m | m | m | | | |
| (四) | 临时工程 | | | | | | | |
| 1 | 临时施工仓库 | 1 | | | | 20.00 | 20.00 | m ² |