**工程量清单：**

1. 邱寨子村建筑工程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单价  表号** | **项目名称** | **计量  单位** | **工程量或  设计参数** |
| 2 |  | 邱寨子村（四位一体） | 亩 | 309 |
| 2.1 |  | 灌溉和排水 |  |  |
| 2.1.1 |  | 输水管网工程（蓄水池供水） | m | 1734.7 |
| 2.1.1.1 | 1 | 管沟土方开挖 | m³ | 3923.97 |
| 2.1.1.2 | 2 | 管沟土方回填 | m³ | 3923.97 |
| 2.1.2 |  | 田间管网工程(配水管网） | m | 7726.4 |
| 2.1.2.1 | 1 | 管沟土方开挖 | m³ | 17477.5 |
| 2.1.2.2 | 2 | 管沟土方回填 | m³ | 17477.5 |
| 2.1.3 |  | 管道 |  |  |
| 2.1.3.1 |  | DN110 钢管（供水管） | m | 468 |
| 2.1.3.2 | 18 | DN110 PE管，1.6Mpa（热熔供水管网） | m | 1734.7 |
| 2.1.3.3 | 19 | DN110PE管，1.0Mpa（热熔配水管网） | m | 7726.4 |
| 2.1.4 |  | 闸阀井 | 套 | 11 |
| 2.1.4.1 | 1 | 土方开挖 | m³ | 186.78 |
| 2.1.4.2 | 2 | 土方回填 | m³ | 153.23 |
| 2.1.4.3 | 4 | 砂砾石垫层 | m³ | 8.91 |
| 2.1.4.4 | 5 | C30砼镇墩 | m³ | 0.02 |
| 2.1.4.5 |  | 装配式钢筋混凝土井（含井盖，净高1.8m\*净宽1.25m） | 套 | 11 |
| 2.1.5 |  | 泄水井 | 套 | 11 |
| 2.1.5.1 | 1 | 土方开挖 | m³ | 186.78 |
| 2.1.5.2 | 2 | 土方回填 | m³ | 153.23 |
| 2.1.5.3 | 6 | 碎石滤层 | m³ | 8.91 |
| 2.1.5.4 | 5 | C30砼镇墩 | m³ | 0.02 |
| 2.1.5.5 |  | 装配式钢筋混凝土井（含井盖，净高1.8m\*净宽1.25m） | 套 | 11 |
| 2.1.6 |  | 闸阀 |  |  |
| 2.1.6.1 | 7 | DN110（铸铁） | 套 | 22 |
| 2.1.7 |  | 弯头 |  |  |
| 2.1.7.1 |  | Φ110×90° | 套 | 75 |
| 2.1.8 |  | 法兰（铸铁） |  |  |
| 2.1.8.1 |  | Φ110 | 套 | 44 |
| 2.1.9 |  | 正三通 |  |  |
| 2.1.9.1 |  | Φ110\*110\*Φ110 | 套 | 22 |
| 2.1.10 |  | 异径三通 |  |  |
| 2.1.10.1 |  | Φ110\*90\*Φ110 | 套 | 108 |
| 2.1.11 |  | 泄水阀 |  | 11 |
| 2.1.11.1 | 7 | DN110（铸铁） | 套 | 11 |
| 2.1.12 |  | 进排气阀、减压阀(铸铁) | - | 11 |
| 2.1.12.1 | 8 | DN50 | 套 | 11 |
| 2.1.12.2 |  | DN110(减压30m) | 套 | 3 |
| 2.1.13 |  | 出地管(PE管) | 根 | 108 |
| 2.1.13.1 | 9 | φ90(1.0MPa) | m | 194 |
| 2.1.13.2 | 10 | 出地桩混凝土保护设施（0.5\*0.6） | m³ | 16 |
| 2.1.14 |  | 地面管及管件 |  |  |
| 2.1.14.1 |  | 内外丝(Φ90/3″) | 套 | 108 |
| 2.1.14.2 |  | 中心阴纹承插三通(Φ90×3″×Φ90) | 套 | 216 |
| 2.1.14.3 |  | 球阀(Φ90/3″) | 套 | 216 |
| 2.1.14.4 |  | 减压阀0.1MPa（通径、含连接PE法兰 | 套 | 108 |
| 2.1.14.5 |  | 阳纹直通(Φ90/3″) | 套 | 216 |
| 2.1.14.6 |  | PE软带(de90/0.25MPa) | m | 3780 |
| 2.1.14.7 |  | 滴灌带（φ16滴管带） | m | 294000 |
| 2.1.15 |  | 节水灌溉器具 | 套 | 1 |
| 2.1.15.1 | 11 | 过滤器（砂石（30-80m³/h）+筛网（120 目+烤漆） | 套 | 2 |
| 2.1.15.2 |  | 施肥灌（500L+烤漆) | 套 | 2 |
| 2.1.15.3 |  | 水表（DN110） | 套 | 2 |
| 2.1.15.4 |  | 压力表2″（0~1MP） | 套 | 2 |
| 2.1.15.5 | 7 | 闸阀(铸铁)DN110 | 个 | 2 |
| 2.1.15.6 |  | 逆止阀(铸铁)DN110 | 个 | 2 |
| 2.1.15.7 |  | 三通(铸铁110) | 个 | 2 |
| 2.1.15.8 |  | 球阀(铸铁40) | 个 | 4 |
| 2.1.15.9 | 8 | 排气阀DN50(铸铁) | 个 | 2 |
| 2.1.15.10 | 12 | 水泵进出水钢管Φ110 | m | 20 |
| 2.1.15.11 |  | 钢法兰（Φ110) | 个 | 28 |
| 2.1.15.12 |  | 弯头（Φ110) | 个 | 10 |
| 2.1.16 |  | 施肥过滤器防护围栏 | 项 | 2 |
| 2.1.16.1 | 13 | 基础土方平整 | ㎡ | 18 |
| 2.1.16.2 |  | 围栏防护（长3m\*宽3m\*高1.5m） | m | 24 |
| 2.1.16.3 | 14 | 护栏基础C25砼 | m³ | 0.36 |
| 2.1.16.4 |  | 立柱60mm方管，壁厚1.3mm | m | 13.6 |
| 2.1.16.5 | 14 | 过滤器及施肥灌C25砼基础（厚度20cm) | m³ | 3.6 |
| 2.1.17 |  | Ф140钢套管 | m | 48 |
| 2.1.18 |  | 光伏阵列(32KW) |  |  |
| 2.1.18.1 | 13 | 场地平整 | ㎡ | 300 |
| 2.1.18.2 |  | 砼基础模版 | ㎡ | 122.88 |
| 2.1.18.3 |  | 预埋M14U型螺栓 | 个 | 256 |
| 2.1.18.4 | 15 | 砼基础 | m³ | 12.288 |
| 2.1.18.5 |  | 钢筋制作安装 人工 | t | 0.0064 |
| 2.1.18.6 |  | 双边护栏网（H=1.8ML=m，3m一个立柱） | m | 72 |
| 2.1.18.7 |  | 人工基坑开挖 | m³ | 5.184 |
| 2.1.18.8 | 20 | C20立柱混凝土 | m³ | 4.32 |
| 2.1.18.9 |  | 人工土方回填 | m³ | 0.864 |
| 2.1.18.10 |  | 铁边护栏网门（2.5m） | 扇 | 4 |
| 2.1.18.11 |  | 光伏组件（A片、质保十年，寿命25年) | 片 | 64 |
| 2.1.18.12 |  | 光伏支架，热镀锌、镀锌层平均厚度60-70μ) | kg | 992.36 |
| 2.1.18.13 |  | 逆变器（32kw） | 套 | 1 |
| 2.1.18.14 |  | 小型配电箱 | 套 | 1 |
| 2.1.19 |  | 光伏线缆（PV1\*4平方，双层绝缘） | m | 300 |
| 2.1.19.1 |  | 地埋380V低压线 |  |  |
| 2.1.19.2 |  | 地埋电缆敷设3\*35+16mm2带铠 | m | 300 |
| 2.1.19.3 | 1 | 电缆沟土方开挖 | m³ | 134.4 |
| 2.1.19.4 | 2 | 电缆沟土方回填 | m³ | 134.4 |
| 2.1.19.5 | 16 | 电缆沟细砂回填（20cm厚） | m³ | 33.6 |
| 2.1.19.6 |  | 混凝土保护板（宽10cm 厚3cm） | m³ | 0.9 |
| 2.1.19.7 |  | 电缆标志桩（12\*12\*80） | 个 | 7 |
| 2.1.20 |  | 光伏阵列(8KW) |  |  |
| 2.1.20.1 | 13 | 场地平整 | ㎡ | 72 |
| 2.1.20.2 |  | 砼基础模版 | ㎡ | 30.72 |
| 2.1.20.3 |  | 预埋M14U型螺栓 | 个 | 64 |
| 2.1.20.4 | 15 | 砼基础 | m³ | 3.072 |
| 2.1.20.5 |  | 钢筋制作安装 人工 | t | 0.0016 |
| 2.1.20.6 |  | 双边护栏网（H=1.8ML=m，3m一个立柱） | m | 35 |
| 2.1.20.7 |  | 铁边护栏网门（2.5m） | 扇 | 1 |
| 2.1.20.8 |  | 铁边护栏网门（2.5m） | 扇 | 1 |
| 2.1.20.9 |  | 人工基坑开挖 | m³ | 2.52 |
| 2.1.20.10 | 20 | C20立柱混凝土 | m³ | 2.1 |
| 2.1.20.11 |  | 人工土方回填 | m³ | 0.42 |
| 2.1.20.12 |  | 光伏组件（A片、质保十年，寿命25年) | 片 | 16 |
| 2.1.20.13 |  | 光伏支架，热镀锌、镀锌层平均厚度60-70μ) | kg | 248.09 |
| 2.1.20.14 |  | 逆变器（8kw） | 套 | 1 |
| 2.1.20.15 |  | 小型配电箱 | 套 | 1 |
| 2.1.21 |  | 光伏线缆（PV1\*4平方，双层绝缘） | m | 200 |
| 2.1.21.1 |  | 地埋380V低压线 |  |  |
| 2.1.21.2 |  | 地埋电缆敷设3\*35+16mm2带铠 | m | 275 |
| 2.1.21.3 | 1 | 电缆沟土方开挖 | m³ | 123.2 |
| 2.1.21.4 | 2 | 电缆沟土方回填 | m³ | 123.2 |
| 2.1.21.5 | 16 | 电缆沟细砂回填（20cm厚） | m³ | 24.2 |
| 2.1.21.6 |  | 混凝土保护板（宽10cm 厚3cm） | m³ | 0.825 |
| 2.1.21.7 |  | 电缆标志桩（12\*12\*80） | 个 | 7 |
| 2.1.22 |  | 装配式蓄水罐 |  |  |
| 2.1.22.1 |  | 素土夯实 | ㎡ | 484 |
| 2.1.22.2 | 16 | 细沙垫层 | m³ | 96.8 |
| 2.1.22.3 | 15 | 钢筋混凝土C30 | m³ | 15.75 |
| 2.1.22.4 |  | 钢筋重量 | t | 0.97 |
| 2.1.22.5 |  | 装配式蓄水罐Φ19.56m，容量1009m³，软体集雨盖 | 套 | 1 |
| 2.1.23 |  | 取水悬挑式泵站 | 座 | 1 |
| 2.1.23.1 |  | 土建工程 |  |  |
| 2.1.23.2 | 21 | 基坑石方开挖 | m³ | 360 |
| 2.1.23.3 | 2 | 悬挑式泵站平台土方回填 | m³ | 300 |
| 2.1.23.4 | 22 | C25混凝土坡面防护 | m³ | 6 |
| 2.1.23.5 | 6 | 碎石垫层 | m³ | 0.17 |
| 2.1.23.6 | 14 | 基座C25砼 | m³ | 1.43 |
| 2.1.24 |  | 钢结构安装 |  |  |
| 2.1.24.1 |  | 宽翼H钢(100\*100) | kg | 430 |
| 2.1.24.2 |  | 窄翼H钢(100\*50) | kg | 142.5 |
| 2.1.24.3 |  | 10#槽钢(50\*4) | kg | 80 |
| 2.1.24.4 |  | 等边角铁(200\*200\*20) | kg | 89.7 |
| 2.1.24.5 |  | 立柱预埋件 | 套 | 2 |
| 2.1.24.6 |  | 重型U型卡 | 套 | 4 |
| 2.1.24.7 |  | 泵管夹具 | 套 | 1 |
| 2.1.24.8 |  | 小型轮式轨道车 | 个 | 1 |
| 2.1.24.9 |  | 钢丝拦污网(10\*10) | ㎡ | 9 |
| 2.1.24.10 |  | 围栏（含基础）(1.8米高) | m | 15 |
| 2.1.24.11 |  | 围栏大门(1.0米宽) | 个 | 1 |

二、邱寨子村机电设备

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量  单位** | **数量** |
| 2 | 邱寨子村（四位一体）--节水灌溉器具 | 套 | 1 |
| 2.1 | QY18-195/10-18.5潜水泵（流量18m³/h，扬程195m，电机功率18.5KW) | 套 | 1 |
| 2.2 | QY30-32-3.5光伏泵（流量30m³/h，扬程32m，电机功率3.5KW) | 套 | 1 |
| 2.3 | 液位远程自动控制系统（液位仪、光伏发电、蓄电池控制系统） | 套 | 1 |
| 2.4 | 配电柜(电表、断路器、过载保护、缺项等其他电力设施） | 套 | 2 |