1. 项目概况

主要建设内容包括新打200m深井8眼、新建10m3储水窖15处。

（1）200m深井水源工程

1）新打200m深井8眼，每眼井设计井深为200m，水源井井壁管采用219mm直缝钢管；

2）管理房采用钢筋混凝土结构。单处建筑面积9m2（共计8间），建筑总面积72m2，内设柴油发电机组；

3）每眼水源井配套100QJ-3-216/35-4.0型潜水电泵1套，共计8套；

4）每眼水源井配套15kw柴油发电机组1套，共计8套。

（2）新建10m3储水窖15处。

新建水窖15处，为10m3预制钢筋混凝土材质。

二、工程量清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 清单汇总 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | 单位:元 |
| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 备注 |
| 1 | 第一部分 建筑工程 |  |  |  |  |  |
| 2 | 第二部分 机电设备及安装工程 |  |  |  |  |  |
| 3 | 第三部分 金属结构设备及安装工程 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建筑工程清单 | | | | | |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) |
|  | 第一部分:建筑工程 |  |  |  |  |
| 一 | 水源工程 |  |  |  |  |
| （一） | 200m水源井工程 |  |  |  |  |
| 1 | 水源井（200m） | 眼 | 8 |  |  |
| 2 | 井房(3\*3=9m2) | 座 | 8 |  |  |
| 二 | 储水窖 | 处 | 15 |  |  |
| （一） | 10m3钢筋混凝土水窖 | 处 | 15 |  |  |
| 1 | 土方开挖 | m3 | 5415 |  |  |
| 2 | 土方回填 | m3 | 4425 |  |  |
| 3 | C30F250钢筋混凝土井筒（厚15cm） | m3 | 18 |  |  |
| 4 | C30F250钢筋混凝土窖体（厚15cm） | m3 | 87 |  |  |
| 5 | 砂砾石垫层（厚10cm） | m3 | 18 |  |  |
| 6 | 钢筋制安 | t | 9.15 |  |  |
| 7 | 模板制安拆 | m2 | 466.5 |  |  |
| 8 | 曲面模板制安拆 | m2 | 148.5 |  |  |
| 9 | 水窖井台 | 个 | 15 |  |  |
| 10 | 红砖地面 | m2 | 90 |  |  |
| -1- | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机电设备及安装工程清单 | | | | | | | |
| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合计(元) | |
| 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
|  | 第二部分 机电设备及安装工程 |  |  |  |  |  |  |
| 一 | 水源工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 潜水泵100QJ-3-216/35-4.0 | 套 | 8 |  |  |  |  |
| 2 | 柴油发电机组STC-15KW | 套 | 8 |  |  |  |  |
| 3 | 甭管连接体 | 套 | 8 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金属结构设备及安装工程清单 | | | | | | | |
| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合计(元) | |
| 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
|  | 第三部分 金属结构设备及安装工程 |  |  |  |  |  |  |
| （一） | 水源工程 | 处 | 8 |  |  |  |  |
| 1 | 工程标志牌 | 个 | 8 |  |  |  |  |
| 2 | 井盖 | 套 | 8 |  |  |  |  |
| （二） | 储水窖 | 处 | 15 |  |  |  |  |
| 1 | 围栏 | m | 150 |  |  |  |  |