|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **项目特征描述** |
| **一、** | **泵站运行服务费** |  |  |  |
| **1** | **泵站运行人员工资** | **人** | 13 | 运行人员共13人，月工资按市场价执行，12个月计。采用劳务方式，并且购买人员意外伤害险. |
| **1-1** | **巡渠员** | **人** | 1 |  |
| **2** | **压力管道检修** | **条** | 14 | 主要是对管道的冻裂、拉断、移位等进行损坏部分维修，共14条压力管道，其中人饮压力管道1条，进水前池清淤等 |
| **3** | **水泵机组维修保养** |  |  | 13座提灌站中含有各类型号的水泵机组27台，主设备27台（配套真空泵组11台），不含阴山堂和甘草台湾泵站 |
| 3.1 | 水泵泵体维修保养 | 台 | 27 | 泵体主要维修叶轮、平衡盘、轴套、盘根等易磨损部分 |
| 3.2 | 电机的维修保养 | 台 | 27 | 电机主要跟换轴承、除尘、润滑保养 |
| **4** | **电气设备维修保养** |  |  |  |
| 4.1 | 电气配套设施维修保养 | 面 | 13 | 电气配套设施包括进线柜、出线柜、补偿柜、计量柜，主要除尘保养、线路检查等 |
| 4.2 | 变压器的维修保养 | 台 | 13 | 变压器保养主要除尘、油量监测等 |
| **5** | **自动化系统维修保养** |  |  | 自动化泵站共计0座 |
| 5.1 | PLC控制柜维修保养 | 面 | 0 | 主要除尘、继电器等保养等 |
| 5.2 | 变频启动柜 | 台 | 5 | 除尘、隐患排查、变频器维护保养 |
| 软启动柜 | 台 | 9 | 除尘、输入端断路器、继电器、软起动器、旁路接触器等维护保养 |
| 自耦启动柜 | 台 | 13 | 除尘、自耦变压器、交流接触器、电机保护器接触器、隔离刀闸等维护保养 |
| 5.3 | 闸阀维修保养 | 个 | 27 | 其中电磁阀0个，主要除尘、润滑保养 |
| 5.4 | 逆止阀维修保养 | 个 | 27 | 主要润滑保养 |
| 5.5 | 视屏监控及其他设备维修保养 | 套 | 0 | 主要设备除尘、传输链路等检修 |
| 5.6 | 输电线路及前端电力设备维修保养 | 项 | 11 | 真空开关、避雷器、高压刀闸及输电高压线路等检修 |
| **6** | **维修技术人员** | 人 | 2 | 技术人员的月工资按市场价执行，2个人，12个月计。 |
| **二、** | **蓄水池和涝池清淤** |  |  |  |
|  | **蓄水池清淤** | 座 | 1 | 财政头顶400t蓄水池 |
|  | **蓄水池清淤** | 座 | 1 | 文峰碑400t蓄水池 |
|  | **涝池清淤** | 座 | 1 | 火西5000方 |
|  | **晨光进水前池** | 座 | 1 | 主要是淤泥运输 |