许昌市引黄入长济许调蓄工程设备应急维修工程量报价单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备功能以及损坏程度** | **报价(元)** | **备注** |
|
| 1 | 泵站水泵电机绣死、排气阀损坏 | 水泵轴锈蚀无法转动、排气阀损坏开机时无法排气 |  |  |
| 2 | 泵站直流电源屏充电机模块 | 充电机模块损坏造成无直流电输出 |  |  |
| 3 | 泵房和中控室、门卫室、泵站排水泵控制开关 | 电路开关损毁失效 |  |  |
| 4 | 泵站直流屏电池失效 | 直流屏无法输出直流电，泵站仪表和继电保护装置不能运行 |  |  |
| 5 | 泵站液控球阀控制PLC模块烧毁维修 | 2套液控站PLC模块因为长期不上电加上潮湿，上电后烧毁。 |  |  |
| 6 | 液控站不间断电源、开关电源、自控模块电容损坏 | 1、2套液控站不间断电源长期不加电，电池耗尽，充不上电。  2套液控站开关电源长期不加电、电容耗尽损坏。  3、泵站液控站自控模块电容烧毁 |  |  |
| 7 | UPS后台监控系统--不间断电源失效 | 不间断电源失效会造成系统报警，后台操作主机断电后无法保存数据 |  |  |
| 8 | 泵站高压柜相序开关损坏、四个信号灯失效、PLC柜开关电源、直流电源屏保险 | 1、相序开关短接后正常，经查线路正常，指示灯损坏。  2、PLC柜开关电源长时间未启用已毁坏、直流电源屏保险烧毁 |  |  |
| 9 | 泵站污水泵液位传感器损坏 | 液位传感器损坏，污水无法排出，将影响运行 |  |  |
| 10 | 主泵房管道阀件锈蚀严重 | 主厂房2组管道、阀件、法兰、螺栓锈蚀严重 |  |  |
| 11 | 2台水泵电机超过大修频次年限，需要对电机和配套电气设备进行检测保养 | 1、水泵盘根损坏漏水 2、水泵轴承套机油年久过期 3、电机定子污垢严重，润滑黄油过期 4、电机电气性能存在安全隐患 5、水泵、电机外壳锈蚀，油漆损坏严重 6、水泵机组运行时磨损，噪音异常 7、高低压配电设备、高低压电缆年久未检查，存在安全隐患 |  |  |
| 12 | 管道阀井漏水抢险（普通） | 漏水量较少，没有超出阀井 |  |  |
| 13 | 管道阀井漏水抢险（严重） | 严重漏水，造成阀井附近田地淹没（漏水量超过100方） |  |  |
| 14 | 管道阀井漏水抢险（困难） | 超严重漏水，造成阀井附近田地淹没（漏水量超过500方） |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |

许昌市引黄入长济许调蓄工程建筑物维修工程量报价单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备功能以及损坏程度** | 报价(**元**) | **备注** |
|
| 1 | 泵站办公室和主厂房沉降治理 | 泵站办公室卫生间、楼道外墙沉降、主厂房西墙、高压室沉降 |  |  |
| 2 | 泵站草木整修 | 泵站内杂树杂草丛生，道路及停车场被杂草掩埋 |  |  |
| 3 | 泵站主厂房屋檐吊顶脱落、高压室进门口吊顶脱落 | 泵站主厂房屋檐吊顶脱落、高压室进门口吊顶脱落修复 |  |  |
| 4 | 泵站视频监控损坏，主机无法开机 | 视频主机损坏，其他待排查 |  |  |
| 5 | 泵站内所有门、办公区域进门口、泵站高压绝缘垫和警示标牌以及泵站标语、泵站宣传展板和宣传标语及无塔供水水泵 | 1. 所有门口无标识 2. 雨雪天打滑 3. 泵站没有警示标牌和绝缘垫，不符合配电设备绝缘规范 4. 泵站无宣传展板、无办公区域宣传标语、工作指示牌无配备的工作标识 5. 水泵进水管和水泵机壳冻坏漏水 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |