住院部配电室、发电机维护保养清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） |
| 1 | 高压配电设施的预防性试 | 变压器 | 项 | 1 |  |
| 2 | 高压柜 | 项 | 1 |  |
| 3 | 配电室高压柜清理 | 1AH、2AH | 台 | 2 |  |
| 4 | 配电室低压柜清理 | AN1~AN14FAA1~FAA2 | 台 | 16 |  |
| 5 | 500KW发电机保养 | 更换发电机机油4桶 | 项 | 1 |  |
| 更换发电机冷却水 | 项 | 1 |  |
| 更换柴油滤清器 | 项 | 1 |  |
| 更换机油滤清器 | 项 | 1 |  |
| 更换空气滤清器 | 项 | 1 |  |
| 更换电瓶（根据情况） | 只 | 2 |  |
| 6 | 人工费 |  | 项 | 1 |  |
| 7 | 税费 |  | 项 | 1 |  |
|  | 合计金额 |  |  |  |  |

**配电室维护要求：**

**一、高压配电设施（按年度计算）
（一）、变压器**
1、变压器。变压器箱体是否完好，通风口防护网是否完好；变压器运行情况是否正常，变压器高低压侧连接处是否接触良好，变压器温度、噪音是否正常，变压器输出电压、电流是否正常（变压器风扇等降温设备是否正常）。
2、高压配电柜。检查柜台是否完好；检查柜内电气设备是否正常运行；连接处是否可靠连接；仪表是否正常运行；保护装置设定阈值是否合理。
3、低压配电柜。检查柜台是否完好；检查铜排连接是否牢固；测量柜内压、电流是否正常；检查系统功率因数是否合格；检查电容是否正常，各回路是否正常投切，自动补偿控制器是否有效。
4、配电室。检查配电室内消防器具是否符合相关要求；检查配电室内是否存在门窗封闭不严、漏水等安全隐患；检查配电室内是否堆放有易燃易爆物品。
**（二）低压配电设施**
1、配电箱柜进出线电缆。检查搭火点电缆连接是否牢固、是否可靠连接；电缆绝缘是否符合相应规范。
**（三）配电设施除尘及周边杂物清理**
1、每年对本项目高低压配电设施进行清洁除尘、连接处是否可靠连接不低于2次；
2、巡查发现高低压配电设施周边存在杂物，及时清理；对高压通道每季度清理一次。
**二、高压配电设施的预防性试（按年度计算）**
（一）变压器高、低压侧绕组绝缘电阻试验、直流电阻试验；
（二）高压开关的绝缘电阻试验、高压交流耐压试验、接触电阻试验；
（三）高压电缆的绝缘电阻试验、直流耐压试验；
（四）控制回路、测量回路的测试。
**三、发电机保养维护**
**（一）、每月基础维护项目：**
（1）检查水箱和清洗水箱；
（2）电池维护及充电；
（3）电机维护并检查线路；
（3）检查发电机运行是否正常；
**（二）、保养发电机根据运行时间或一年来计算：**
（1）更换发电机机油，机油滤清器，柴油滤清器，空气滤清器；
（2）油路检查并清洗；