

东莞市水务集团供水有限公司制水分公司2025年5月高低压电气设备维修类采购清单及预算表

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价(元)	估算总金额(元)	备注
1	维修空压机	捷豹福星XS-20空压机, 报42故障代码(速度偏差过大), 初步判断为电机转子损坏, 磁通变化造成。	台	1	¥6,500.00	¥6,500.00	
2	真空断路器维修	Evolis, 17P2 1250, Ur=12kV, Up=75kV, Ud=42kV(50Hz 1min), fr=50Hz, Ir=1250A, Isc=31.5kA, tk=4s, 操作电压: DC220V, 品牌: MERLIN GERIN	台	1	¥4,000.00	¥4,000.00	故障现象: 断路器无法储能, 储能电机烧毁。需查找故障原因并负责调试正常。
3	功率单元控制板维修	P/N:10000432.54, S/N:08280010、08280011。	块	2	¥3,300.00	¥6,600.00	罗宾康变频器; 故障现象:SwitchingQ1
4	功率单元控制板维修	P/N:10000092.54, S/N:L05100331。	块	1	¥3,300.00	¥3,300.00	罗宾康变频器; 故障现象:SwitchingQ3
5	功率单元控制板维修	P/N:10000432.54M, S/N:U170827958T。	块	1	¥3,300.00	¥3,300.00	罗宾康变频器; 故障现象:B3 Link
6	变频器维修	AMB160-250G/280P-T3	台	1	¥7,500.00	¥7,500.00	故障现象: 上电进线断路器跳闸, 初步检测整流桥堆模块损坏。
合计						¥31,200.00	