

制水分公司2025年检测仪表类物资协议供货采购清单及预算表

序号	设备名称	规格型号	数量	单位	估算单价（元）	估算总金额（元）	推荐品牌
1	压力变送器	测量方式：表压，量程：0～0.1/0.6/1.0/1.6/2/3/4/6/10/20/30MPa，精度：±0.5%FS，二线制防爆插头，电源：24VDC，输出：4～20mA，一体式，膜片材质：316L，壳体材质：316L不锈钢，防护等级：IP65，接口：M20*1.5/ G½"，无显示屏	20	台	¥1,334.00	¥26,680.00	E+H、麦克、西门子
2	真空压力变送器	测量方式：表压，量程：-0.1～0/1.0MPa，精度：±0.5%FS，二线制防爆插头，电源：24VDC，输出：4～20mA，一体式，膜片材质：316L，壳体材质：316L不锈钢，防护等级：IP65，接口：M20*1.5/ G½"，无显示屏	5	台	¥1,624.00	¥8,120.00	E+H、麦克、西门子
3	压力变送器	测量方式：表压，量程：0～0.1/0.6/1.0/1.6/2/3/4/6/10/20/30MPa，精度：±0.5%FS，二线制防爆插头，电源：24VDC，输出：4～20mA，一体式，膜片材质：316L，壳体材质：316L不锈钢，防护等级：IP65，接口：M20*1.5/ G½"，带显示屏	5	台	¥1,827.00	¥9,135.00	E+H、麦克、西门子
4	真空压力变送器	测量方式：表压，量程：-0.1～0/1.0MPa，精度：±0.5%FS，二线制防爆插头，电源：24VDC，输出：4～20mA，一体式，膜片材质：316L，壳体材质：316L不锈钢，防护等级：IP65，接口：M20*1.5/ G½"，带显示屏	5	台	¥2,117.00	¥10,585.00	E+H、麦克、西门子
5	超声波液位计	测量介质：液体，结构形式：单探头、一体式，量程：0～5米，精度：测量值的±0.2%，两线制电源：24VDC、输出：4～20mA，防护等级：密封壳体为IP67、传感器为IP68，过程接口：G1.5"，带显示屏	12	台	¥4,600.00	¥55,200.00	E+H、西门子、ABB
6	超声波液位计	测量介质：液体，结构形式：单探头、一体式，量程：0～15米，精度：测量值的±0.2%，两线制电源：24VDC，输出：4～20mA，过程连接：PP材质DN100松套法兰，带显示屏	2	台	¥20,010.00	¥40,020.00	E+H、西门子、ABB
7	投入式液位计	测量介质：水，结构形式：一体式，量程：0～5米，精度：±0.3%FS，两线制，电源：24VDC，输出：4～20mA，防护等级：IP68，配电缆长度至少10m	5	台	¥4,600.00	¥23,000.00	E+H、西门子、ABB
8	投入式液位计	测量介质：水，结构形式：一体式，量程：0～10米，精度：±0.3%FS，两线制，电源：24VDC，输出：4～20mA，防护等级：IP68，配电缆长度至少10m	5	台	¥5,220.00	¥26,100.00	E+H、西门子、ABB
9	测温枪	手持式，测量范围：-50～600℃，分辨率：0.1℃，精度：±1.5%，多点定位，LED屏显示，电源：9V电池，带高低温报警功能	10	把	¥288.00	¥2,880.00	/
10	热电阻	引线式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：4mm，探头长度：40mm，线长：1米	2	个	¥290.00	¥580.00	/
11	热电阻	引线式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：4mm，探头长度：40mm，线长：3米	2	个	¥290.00	¥580.00	/
12	热电阻	端面式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：5mm，探头长度：20mm，螺纹：M6/M8/M10，线长：1米	2	个	¥290.00	¥580.00	/
13	热电阻	端面式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：5mm，探头长度：20mm，螺纹：M6/M8/M10，线长：3米	2	个	¥290.00	¥580.00	/
14	热电阻	铠装式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：4/6/8/10mm，插深：50mm，螺纹：M6/M8/M10/M20	2	个	¥580.00	¥1,160.00	/
15	热电阻	铠装式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：4/6/8/10mm，插深：100mm，螺纹：M6/M8/M10/M20	2	个	¥580.00	¥1,160.00	/
16	热电阻	铠装式，型号：PT100，测温范围：-50～200℃，三线制，探头直径：4/6/8/10mm，插深：200mm，螺纹：M6/M8/M10/M20	2	个	¥580.00	¥1,160.00	/
17	温度变送模块	额定电压：24VDC，分度号：PT100，量程0～100℃，精度：0.2%FS，输出信号：4～20mA，35mm轨道式安装	2	块	¥464.00	¥928.00	/
18	温度变送模块	额定电压：24VDC，分度号：PT100，量程0～200℃，精度：0.2%FS，输出信号：4～20mA，35mm轨道式安装	2	块	¥464.00	¥928.00	/
19	温度变送模块	额定电压：24VDC，分度号：PT100，量程0～100℃，精度：0.2%FS，输出信号：4～20mA，尺寸适用于铠装热电阻内部安装，带固定螺丝	2	块	¥290.00	¥580.00	/
20	温度变送模块	额定电压：24VDC，分度号：PT100，量程0～200℃，精度：0.2%FS，输出信号：4～20mA，尺寸适用于铠装热电阻内部安装，带固定螺丝	2	块	¥290.00	¥580.00	/

21	温湿度计	机械式，圆形表盘带底座，测量范围：温度：-30～50℃，湿度：20%～100%RH；测量精度：温度：±2℃，湿度：±5%，立挂两用，白色表盘	5	个	¥87.00	¥435.00	/
22	温湿度计	数显式，温度测量范围：-10-70℃，温度测量精度：±1℃，温度分辨率：0.1℃，湿度测量范围：10%-99%RH，湿度测量精度：±5%RH，湿度分辨率：1%RH，立挂两用	5	个	¥174.00	¥870.00	/
23	数显仪	显示位数：4位，精度：0.2%F.S，面板尺寸（宽*高，mm）：160*80/80*160/96*96/96*96/48/48*96/72*72/48*48，电源：220VAC，单通道，输入4～20mA，变送输出0～10mA、4～20mA、0～20mA、0～5V、1～5V	10	台	¥696.00	¥6,960.00	/
24	数显仪	显示位数：4位，精度：0.2%F.S，面板尺寸（宽*高，mm）：160*80/80*160/96*96/96*96/48/48*96/72*72/48*48，电源：220VAC，单通道，输入4～20mA，变送输出0～10mA、4～20mA、0～20mA、0～5V、1～5V，带1路RS485通讯接口，modbus通讯	5	台	¥812.00	¥4,060.00	/
25	数字钳形表	具有测试交直流电流、交直流电压、电阻等功能，交直流电流量程：40A/600A/1000A，40A交直流电流精度：±（1.6%+6），600A/1000A交直流电流精度：±（1.5%+5），交直流电压量程：600V，交流电压精度：±（1.5%+5），直流电压精度：±（1.0%+5），电阻量程：400Ω-4000Ω，电阻精度：±（1.0%+5）	3	台	¥2,755.00	¥8,265.00	福禄克、胜利、优利德
26	数字钳形表	钳口大小:37mm，交/直流电流上限:600A，交/直流电压:600V，电阻量程:400Ω-4000Ω	3	台	¥2,030.00	¥6,090.00	福禄克、胜利、优利德
27	激光投线角度仪	工作模式：绝对角度+相对角度，产品尺寸：120*20*35mm，产品净重：95g，激光波长：660nm,激光等级：二类，防护等级：IP54,精度：±5°，可充电锂电池730mAh,带可调节固定支架。	2	台	¥319.00	¥638.00	/
28	激光测距仪	手持式，锂电池可充电，可测量：长度、面积、体积及持续测量，测量范围：50m，测量精度：±（2mm+0.0001d）	2	台	¥1,058.00	¥2,116.00	/
29	激光测距仪	手持式，锂电池可充电，可测量：长度、面积、体积及持续测量，测量范围：100m，测量精度：±（2mm+0.0001d）	2	台	¥1,914.00	¥3,828.00	/
30	轮式测距仪	量程9999.9米，轮周长1米，读数分辨率0.1米，机械式读数，可伸缩、折叠。	2	台	¥232.00	¥464.00	/
31	地下线缆探测仪	识别电压范围：400V，功能：寻线、断电查找、短路点查找，内置锂电池供电，自带工具包。	2	台	¥1,131.00	¥2,262.00	/
32	光电隔离中继器	工作电源：9-40V,输入接口：1路RS-485接口，输出接口：1路RS485接口，隔离电压2500Vrms，500DC连续，600W/ms雷击防浪涌保护，安装方式：35mmDIN导轨安装、背板安装，配电源。	5	个	¥319.00	¥1,595.00	/
33	信号分配器	一进二出，DC24V电源，输入、输出均为4-20mA信号，0.1%FS精度，35mmDIN导轨安装	5	个	¥261.00	¥1,305.00	/
34	测振仪	加速度：0.0m/s2-199.9 m/s2(峰值),速度：0.0mm/s-199.9mm/s(真有效值),位移：0.000mm-1.999mm（峰-峰值），加速度：10 Hz～5 kHz，速度、位移：10 Hz～1 kHz，测量精度：±（5%+2个字）（在80Hz时），分体式，带磁性探头	2	台	¥3,886.00	¥7,772.00	/
35	多功能噪音计	测量范围：30-130dB，35-130dBC，4位液晶显示，电容式麦克风，取样频率2次/秒，测量精度±1.5dB，频率加权特性：A/C加权，时间加权特性：FAST/SLOW，无操作自动关机。	5	台	¥406.00	¥2,030.00	/
36	指针式万用表	直流电流：50uA/0.5mA/5mA/50mA/500mA/10A，直流电压：0.25V/1V/2.5V/250V/500V/1000V/2500V，交流电压：10V/50V/250V/500V/100V/2500V，直流电阻：2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ，工作模式：内磁，绝缘橡胶外壳，防震/防摔，两侧包胶保护，带表包	2	台	¥226.00	¥452.00	/
37	数字万用表	手动量程，直流电压量程：600mV～1000V，交流电压量程：6V～750V，直流电流量程：60μA～10A，交流电流量程：60mA～10A，电阻量程约：600Ω～60MΩ，电容量程：10nf～100mF，二极管测量，通断蜂鸣，自动关机。	15	台	¥258.00	¥3,870.00	福禄克、胜利、优利德
38	数字万用表	自动量程，直流电压量程：600mV～1000V，交流电压量程：600mV～750V，直流电流量程：60μA～10A，交流电流量程：60mA～10A，电阻量程约：600Ω～60MΩ，电容量程：10nf～100mF，二极管测量，通断蜂鸣，自动关机。	5	台	¥276.00	¥1,380.00	福禄克、胜利、优利德
39	兆欧表	手摇机械式，额定电压：500V，测量范围：0至500MΩ，带金属提柄，金属轮摇，铝壳，抗干扰款，带测试连接线	2	台	¥348.00	¥696.00	/
40	兆欧表	手摇机械式，额定电压：1000V，测量范围：0至1000MΩ，带金属提柄，金属轮摇，铝壳，抗干扰款，带测试连接线	2	台	¥388.00	¥776.00	/

41	兆欧表	手摇机械式，额定电压：2500V，测量范围：0至2500MΩ，带金属提柄，金属轮摇，铝壳，抗干扰款，带测试连接线	2	台	¥606.00	¥1,212.00	/
42	蓄电池检测仪	适用于DC12/24V蓄电池检测，支持CCA、DIN、EN、JIS等多种类型蓄电池测试，带电池寿命、电池内阻检测功能。	2	台	¥353.00	¥706.00	/
43	水平仪	绿光，安平方式：重力摆体，自动安平，安平范围：±3°；水平精度：±1mm/5m，水平精度：±1mm/8m，工作范围：0-10m，带2块锂电池、充电器、保护箱	2	台	¥464.00	¥928.00	/
44	高压验电器	规格：10kV，声光报警，带试验开关，启动电压1kV，绝缘杆耐压≥100kV，可伸缩	3	把	¥288.00	¥864.00	/
45	测电笔	测量范围：AC/DC，12V-250V，带液晶显示	10	把	¥8.00	¥80.00	/
46	非接触式测电笔	测量范围：12-1000VAC，声光报警，两档灵敏度调节，带液晶显示	5	把	¥179.00	¥895.00	/
合计						271085	