

制水分公司计量仪表仪器类物资采购清单及预算表

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	超声波流量计转换器	电源：适用220VAC或10-36VDC；精度等级：0.5级；管径：15mm-5000mm；输出：4-20mA；通讯：RS485接口，支持Modbus协议。	个	1	¥26,000.00	¥26,000.00	深圳建恒流量计专属配件，用于原水流量计
2	超声波液位计	测量介质：液体，结构形式：单探头、一体式，过程接口：G1.5”，测量范围：0~8米，两线制、电源：24VDC、输出：4~20mA，精度：测量值的0.2%，发射角11度；电气连接：M20；防护等级：密封壳体为IP67、传感器为IP68，带现场显示。	个	2	¥6,000.00	¥12,000.00	建议品牌：E+H、迈斯图、西门子，清水池用
3	电磁流量计	口径：DN25，一体式，PN16，测量介质：10%次氯酸钠溶液，精度等级：0.5级，要求测量流速覆盖0.1~5m/s；流速0.1~0.5m/s时，示值误差≤5%；流速>0.5m/s时，示值误差≤0.5%，电极材质：钛，内衬：聚四氟乙烯，电源：DC24V，瞬时流量输出信号：4~20mA，带现场显示，安装形式：法兰连接、水平安装，防护等级：IP65以上,配相应PVC-U安装兰2个	个	2	¥15,000.00	¥30,000.00	加氯流量计用，参考品牌：科隆、KEWILL、开封
4	流量计转换器	按键式，24VDC，RS485 通讯Modbus RTU协议，需提供合格证	台	1	¥15,000.00	¥15,000.00	开封E-mag电磁流量计专属配件
5	流量计转换器	订货号：IFC300W，挂墙安装，电源24VDC，4-20mA，频率脉冲输出，RS485输出，支持Modbus RTU通信协议，科隆管径DN1000以上的传感器配套使用，传感器型号：IFS4000	台	1	¥30,000.00	¥30,000.00	科隆电磁流量计专用配件，适用于替换KROHNE IFM4110F转换器，一期原水流量计转换器更换用
6	流量计转换器	订货号：IFC300W，挂墙安装，电源24VDC，4-20mA，频率脉冲输出，RS485输出，支持Modbus RTU通信协议，科隆管径DN900的传感器配套使用，传感器型号：IFS4000	台	1	¥30,000.00	¥30,000.00	科隆电磁流量计专用配件，适用于替换KROHNE IFM4110F转换器，原水流量计转换器更换用
7	流量计转换器	订货号IFC300W，挂墙安装，电源24VDC，4-20mA/频率脉冲输出，支持Modbus通信协议，光感应键	台	1	¥32,500.00	¥32,500.00	科隆流量计专属配件，与科隆型号为OPTIFLUX2000F、IFS4000、管径DN1200以上的传感器配套使用；取水流量计备件
8	流量计转换器	型号E-mag，按键式，AC220V，RS485 通讯Modbus RTU协议，需提供合格证	个	1	¥15,000.00	¥15,000.00	开封流量计专属配件

9	数字型信号发生器	供电电压：DC15~30V，输出电压：DC0~10V，最大输出电流：0.2A，调节精度：0.01V，输出精度：0.01V，自带旋钮调节按键和4位数码显示，支持柜体面板安装，安装孔径约：78mm*40mm。	个	1	¥80.00	¥80.00	用于配水6#和7#机组变频器柜频率控制
10	压力表	表径：100mm，螺纹M20*1.5，量程：0-0.4MPa，精度等级1.6级，径向安装。	个	20	¥50.00	¥1,000.00	取配水泵及反冲泵使用
11	压力表	表径：100mm，螺纹M20*1.5，量程：0-0.6MPa，精度等级1.6级，径向安装。	个	20	¥50.00	¥1,000.00	取配水泵及反冲泵使用
12	压力表	表径：100mm，螺纹M20*1.5，量程：0-1.0MPa，精度等级1.6级，径向安装。	个	10	¥50.00	¥500.00	取配水泵及反冲泵使用
13	压力表	表径：60mm，螺纹M14*1.5，量程：0-0.25MPa，精度等级2.5级，径向安装。	个	20	¥40.00	¥800.00	取配水泵及反冲泵使用
14	压力表	表径：60mm，螺纹M14*1.5，量程：0-0.6MPa，精度等级2.5级，径向安装。	个	20	¥40.00	¥800.00	取配水泵及反冲泵使用

¥194,680.00