

宁县小盘河水库引水入宁工程支管线项目 更正公告

各投标企业及相关单位：

宁县小盘河水库引水入宁工程支管线项目于2025年3月6日发布了招标公告，原招标文件投标文件格式四 投标保证金（本项目不收取投标保证金），现变更为：四 投标保证金。

原招标文件第5章工程量清单中机电设备及安装工程清单报价表（表3）与第7章技术标准和要求（合同技术条款）第10节阀体采购技术要求中表2.2-1参数不一致，现予以修正。修正前的表3、表2.2-1和修正后的表3、表2.2-1详见附件。



附件:

一、原文件:

宁县小盘河水库引水入宁工程支管线项目

机电设备及安装工程量清单报价表

表 3

序号	项目 编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	单价 (元)		合价 (元)			备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	合计	
		第二部分:机电设备及安装工程		1						
I		人饮供水系统								
一		新庄供水站支管								
1		空气阀井	座	5						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	5						
		检修闸阀 DN32 1.0MPa	台	5						
		压力真空表 (含表阀)	套	5						
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		压力表 (含表阀)	套	1						
3		分水阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN200 1.0MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN200 1.0MPa	台	1						

		双法兰限位伸缩节 DN200 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN200 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN200 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN200 1.0MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器	套	1						
		投入式液位变送器	套	1						
4		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN200 1.0MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN200 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN200 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN200 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN200 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN200 1.0MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器	套	1						
		浮球式液位控制器	套	1						
二		太昌供水站支管								
1		空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	2						
		检修闸阀 DN25 0.6MPa	台	2						



		压力真空表（含表阀）	套	2						
2		放空阀井	座	2						
		泄水偏心半球阀 DN50 0.6MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN50 0.6MPa	只	2						
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	2						
		压力表（含表阀）	套	2						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 0.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150, 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150, 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN150, 0.6MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150, 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器	套	1						
		浮球式液位控制器 DN150, 0.6MPa	套	1						
三		和盛供水站供水支管								
1		空气阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		检修闸阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		压力真空表（含表阀）	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 2.5MPa	台	1						



		手动检修闸阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 2.5MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 2.5MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 2.5mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 2.5MPa	台	1						
		压力变送器	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
四		三里店供水站供水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 2.5MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 2.5MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 2.5mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 2.5MPa	台	1						
		压力变送器	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m 精度 0.25%	套	1						
五		西沟供水站供水支管								
1		空气阀井	座	4						



		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	2						
		检修闸阀 DN25 1.0MPa	台	2						
		压力真空表 (含表阀)	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	2						
		检修闸阀 DN25 0.6MPa	台	2						
		压力真空表 (含表阀)	套	2						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 0.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 0.6mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
六		张斜供水站供水支管								
1		空气阀井	座	4						
		复合式进排气阀 DN20 0.6MPa	台	2						
		检修闸阀 DN20 0.6MPa	台	2						
		压力真空表 (含表阀)	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	2						
		检修闸阀 DN20 1.0MPa	台	2						



		压力真空表（含表阀）	套	2						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN125 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
七		樊浩供水站供水支管								
1		空气阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		压力真空表（含表阀）	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 1.0 MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 1.0MPa	台	1						



		压力变送器	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
II		灌溉供水系统								
一		宁县宇新园种养殖上水支管								
1		空气阀井	座	4						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	4						
		检修闸阀 DN25 1.0MPa	台	4						
		压力真空表（含表阀）	套	4						
2		放空阀井	座	2						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	2						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		压力表（含表阀）	套	2						
3		分水阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		分水电动偏心半球阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		检修闸阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN100 1.0MPa	只	1						
		压力真空表（含表阀）	套	1						
		管段式电磁流量计 DN100 1.0MPa	台	1						
		分水电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa	台	1						



		检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN125 1.0MPa	只	1						
		压力真空表（含表阀）	套	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1						
二		宁县宇新园种养殖 1#分支								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN125 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
三		宁县宇新园种养殖 2#分支								
1		空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	2						
		检修闸阀 DN15 1.0MPa	台	2						
		压力真空表（含表阀）	套	2						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		检修闸阀 DN100 1.0MPa	台	1						



		双法兰传力伸缩节 DN100 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN100 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN100 1.0MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
四		庆阳北国春 1#蓄水池上水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN50 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN50 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
五		宁县金农 1#蓄水池上水支管								
1		空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	2						



		检修闸阀 DN25 0.6MPa	台	2						
		压力真空表 (含表阀)	套	2						
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 0.6MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		压力表 (含表阀)	套	1						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 0.6MPa	台	1						
		检修闸阀 DN150 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 0.6mpa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN150 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
六		兴庆果业上水支管								
1		空气阀井	座	5						
		复合式进排气阀 DN32 0.6MPa	台	5						
		检修闸阀 DN32 0.6MPa	台	5						
		压力真空表 (含表阀)	套	5						
2		放空阀井	座	2						



		泄水偏心半球阀 DN80 0.6MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN80 0.6MPa	只	2						
		检修闸阀 DN80 0.6MPa	台	2						
		压力表（含表阀）	套	2						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN200 0.6MPa	台	1						
		检修闸阀 DN200 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN200 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN200 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN200 0.6mpa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN200 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN32 0.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN32 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
七		太阳惠泽塬上水支管								
1		空气阀井	座	13						
		复合式进排气阀 DN40 0.6MPa	台	3						
		检修闸阀 DN40 0.6MPa	台	3						
		压力真空表（含表阀）	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 0.6MPa	台	2						
		检修闸阀 DN25 0.6MPa	台	2						
		压力真空表（含表阀）	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	4						



		检修闸阀 DN25 1.0MPa	台	4						
		压力真空表 (含表阀)	套	4						
		复合式进排气阀 DN25 1.6MPa	台	4						
		检修闸阀 DN25 1.6MPa	台	4						
		压力真空表 (含表阀)	套	4						
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.6MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 1.6MPa	台	1						
		压力表 (含表阀)	套	1						
3		分水阀井	座	2						
		电动偏心半球阀 DN125 0.6MPa	台	2						
		手动检修闸阀 DN125 0.6MPa	台	2						
		双法兰传力伸缩节 DN125 0.6MPa	只	4						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 0.6MPa	台	2						
		电动活塞式调流阀 DN125 0.6MPa	台	2						
		管段式电磁流量计 DN125 0.6MPa	台	2						
		压力变送器	套	4						
		复合式进排气阀 DN20 0.6MPa	台	2						
		检修球阀 DN20 0.6MPa	台	2						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	2						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	2						
4		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 1.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 1.6MPa	台	1						



		双法兰限位伸缩节 DN150 1.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 1.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 1.6mpa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN150 1.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
八		宁县众合、宁县金农 2#蓄水池支管								
	1	空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	2						
		检修闸阀 DN20 1.0MPa	台	2						
		压力真空表（含表阀）	套	2						
	2	放空阀井	座	2						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	2						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		压力表（含表阀）	套	2						
	3	分水阀井	座	1						
		分水偏心半球阀 DN125 0.6MPa	台	1						
		检修闸阀 DN125 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 0.6MPa	只	1						
		管段式电磁流量计 DN80 0.6MPa	台	1						
		压力真空表（含表阀）	套	1						



		分水电动偏心半球阀 DN80 0.6MPa	台	1						
		检修闸阀 DN80 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN80 0.6MPa	只	1						
		管段式电磁流量计 DN80 0.6MPa	台	1						
		压力真空表（含表阀）	套	1						
九		宁县众合 1#分支管								
1		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 0.6MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		压力表（含表阀）	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN80 0.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN80 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN80 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN80 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN80 0.6MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN80 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 0.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
十		宁县金农 2#分支管								
1		放空阀井	座	1						



		泄水偏心半球阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 0.6MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		压力表 (含表阀)	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 0.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN125 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN125 0.6MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN125 0.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 0.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
十一		庆阳宁越 1#蓄水池上水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN80 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN80 1.0MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						



		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
十二		庆阳海升输水干管管线								
1		空气阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN50 0.6MPa	台	1	\		\			本设备不报价，只报安装费，设备由发包人提供
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	1	\		\			
		压力表（含表阀）	套	1	\		\			
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	1						
		检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		压力表（含表阀）	套	1						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN300 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN300 1.0MPa	台	1						
		检修闸阀 DN300 1.0MPa	只	1						
		压力表（含表阀）	套	1						
		电动偏心半球阀 DN300 0.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN300 0.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN300 0.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN300 0.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN300 0.6mpa	台	1						
		超声波流量计 DN300 0.6MPa	台	1						



		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		检修闸阀 DN50 0.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
十三		庆阳宁越 2#蓄水池输水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN100 1.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN100 1.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN100 1.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN100 1.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN100 1.6mpa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN100 1.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
十四		宁县聚农输水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.6MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN125 1.6MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN125 1.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN125 1.6MPa	台	1						



		管段式电磁流量计 DN125 1.6MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN20 1.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						
十五		庆阳北国春 2#蓄水池输水支管								
1		控制阀井								
		电动偏心半球阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 2.5MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 2.5MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 2.5mpa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN150 2.5MPa	台	1						
		压力变送器	套	2						
		复合式进排气阀 DN40 2.5MPa	台	1						
		检修球阀 DN40 2.5MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m	套	1						



投标人：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签章）

年 月 日

表 2.2-1

宁县小盘河水库引水入宁工程支管线阀门类设备需求清单

序号	桩号	设备名称	单位	数量	型号及规格	备注
一	人饮供水系统					
(一)	新庄供水站供水支管					
1	Z1+710、Z2+420 Z3+000、Z3+811	复合式进排气阀	台	5	DN32, 1.0MPa	1#--4#空气阀井
2		检修球阀	台	5	DN32, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	5	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z2+120	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.0MPa	1#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z0+836	电动偏心半球阀	台	1	DN200, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	1#分水阀井 (至新庄 2500m ³ 调蓄水池)
9		检修闸阀	台	1	DN200, 1.0MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN200, 1.0MPa	
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN200, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN200, 1.0MPa/0.6MPa(87.45m(动压)~53.66m(静压)/10m), 带 PLC 控制箱。	
13		管段式电磁流量计	台	1	DN200, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
14		压力变送器	套	2	DN200, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN32, 1.0MPa	
16		检修球阀	台	1	DN32, 1.0MPa	
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18	浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		

19	Z3+811	电动偏心半球阀	台	1	DN200, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (至新庄供水站)		
20		检修闸阀	台	1	DN200, 1.0MPa			
21		双法兰传力伸缩节	只	2	DN200, 1.0MPa			
22		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN200, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm			
23		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN200, 1.0MPa/0.6MPa(23.69m(动压)~45.26m(静压)/10m), 带 PLC 控制箱。			
24		管段式电磁流量计	台	1	DN200, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD			
25		压力变送器	套	2	DN200, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%			
26		复合式进排气阀	台	1	DN32, 1.0MPa			
27		检修球阀	台	1	DN32, 1.0MPa			
28		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		新庄供水站蓄水池	
29		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
(二)		太昌供水站供水支管						
1		Z0+116、Z0+140	复合式进排气阀	台	2		DN25, 0.6MPa	1#、2#空气阀井
2	检修球阀		台	2	DN25, 0.6MPa			
3	压力真空表(含表阀)		套	2	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%			
4	Z0+136、Z0+369	泄水偏心半球阀	台	2	DN50, 0.6MPa	1#、2#放空阀井		
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 0.6MPa			
6		检修闸阀	台	2	DN50, 0.6MPa			
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~0.6MPa, 测量精度±2.5%			
8	Z0+441	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (太昌供水站)		
9		检修闸阀	台	1	DN150, 0.6MPa			
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 0.6MPa			
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积,			

					网孔 40 目/cm ² ，网孔直径<2mm		
12		电动活塞式调流阀	台	1	DN150, 0.6MPa 带 PLC 控制箱。		
13		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
14		压力变送器	套	2	DN150, 0.6MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%		
15		复合式进排气阀	台	1	DN25, 0.6MPa		
16		检修球阀	台	1	DN25, 0.6MPa		
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	太昌供水站蓄水池	
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(三)	三里店供水站供水支管						
1	Z0+065	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (三里店供水站)	
2		检修闸阀	台	1	DN150, 2.5MPa		
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 2.5MPa		
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 2.5MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 2.5MPa/0.6MPa(101.75m(动压)~57.42m(静压)/10m), 带 PLC 控制箱。		
6		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 2.5MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
7		压力变送器	套	2	DN150, 2.5MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%		
8		复合式进排气阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
9		检修球阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		三里店供水站蓄水池
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(四)	和盛供水站供水支管						
1	Z0+021	复合式进排气阀	台	1	DN25, 2.5MPa	1#空气阀井	

2		检修球阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
3		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~2.5MPa, 测量精度±2.5%		
4	Z0+442	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (和盛供水 站)	
5		检修闸阀	台	1	DN150, 2.5MPa		
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 2.5MPa		
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 2.5MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
8		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 2.5MPa/0.6MPa(163.86m(动压)~81m(静压)/10m), 带 PLC 控制箱。		
9		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 2.5MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
10		压力变送器	套	3	DN150, 2.5MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%		
11		复合式进排气阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
12		检修球阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		和盛供水站蓄水池
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(五)		西沟供水站供水支管					
1		Z0+896、Z1+805	复合式进排气阀	台	2	DN25, 1.0MPa	1#、2#空气阀井
2			检修球阀	台	2	DN25, 1.0MPa	
3	压力真空表(含表阀)		套	2	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%		
4	Z2+304、Z3+119	复合式进排气阀	台	2	DN25, 0.6MPa	3#、4#空气阀井	
5		检修球阀	台	2	DN25, 0.6MPa		
6		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%		
7	Z3+419	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (西沟供水 站)	
8		检修闸阀	台	1	DN150, 0.6MPa		
9		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 0.6MPa		

10		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	西沟供水站蓄水池
11		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 0.6MPa/0.6MPa(36.45m(动压)~10.78m(静压)/6m), 带 PLC 控制箱。	
12		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
13		压力变送器	套	2	DN150, 0.6MPa, 24VDC, 4~20mA, 测量精度 0.5%	
14		复合式进排气阀	台	1	DN25, 0.6MPa	
15		检修球阀	台	1	DN25, 0.6MPa	
16		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
17		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(六)		张斜供水站输水支管				
1	Z0+192、Z1+000	复合式进排气阀	台	2	DN20, 0.6MPa	1#、2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN20, 0.6MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z1+810、Z2+656	复合式进排气阀	台	2	DN20, 1.0MPa	3#、4#空气阀井
5		检修球阀	台	2	DN20, 1.0MPa	
6		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
7	Z3+100	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(张斜供水站)
8		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
9		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa	
10		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
11		电动活塞式调流阀	台	1	DN125, 1.0MPa 带 PLC 控制箱。	
12		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	

13		压力变送器	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
14		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.0MPa	
15		检修球阀	台	1	DN20, 1.0MPa	
16		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	张斜供水站蓄水池
17		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(七)	樊浩供水站输水支管					
1	Z0+298	复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa	1#空气阀井
2		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
4		电动偏心半球阀	台	1	DN150, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	
5		检修闸阀	台	1	DN150, 1.0MPa	
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 1.0MPa	
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
8		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 1.0MPa/0.6MPa(24.05m(动压)~51.76m(静压)/10m), 带 PLC 控制箱。	末端控制阀井(樊浩供水站)
9	Z0+651	管段式电磁流量计	台	1	DN150, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
10		压力变送器	套	3	DN150, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
11		复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa	
12		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa	
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	樊浩供水站蓄水池
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
二	灌溉供水系统					
(一)	宁县宇新园种养殖上水支管					

1	Z0+836、Z1+545 Z2+012、Z2+773	复合式进排气阀	台	4	DN25, 1.0MPa	1#~4#空气阀井
2		检修球阀	台	4	DN25, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	4	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z2+120、Z2+924	泄水偏心半球阀	台	2	DN50, 1.0MPa	1#、2#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	2	DN50, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z3+150	复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa	1#分水阀井
9		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa	
10		分水电动偏心半球阀	台	1	DN100, 1.0MPa, 带智能电动装置, 调节型	
11		检修闸阀	台	1	DN100, 1.0MPa	
12		双法兰传力伸缩节	只	1	DN100, 1.0MPa	
13		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
14		管段式电磁流量计	台	1	DN100, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
15		分水电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 调节型	
16		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
17		双法兰传力伸缩节	只	1	DN125, 1.0MPa	
18		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
19	管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
(二)	宁县宇新园种养殖 1#分支					
1	FZ0+356	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (宇新园种养殖 1#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积,	

					网孔 40 目/cm ² ，网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流阀	台	1	DN125, 1.0MPa 带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.0MPa	
9		检修球阀	台	1	DN20, 1.0MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(三)	宁县宇新园种养殖 2#分支					
1	FZ0+848、FZ1+722	复合式进排气阀	台	2	DN15, 1.0MPa	1#~2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN15, 1.0MPa	
3		压力真空表 (含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
4	FZ2+202	电动偏心半球阀	台	1	DN100, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (宇新园种养殖 2#蓄水池)
5		检修闸阀	台	1	DN100, 1.0MPa	
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN100, 1.0MPa	
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN100, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² ，网孔直径<2mm	
8		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa 带 PLC 控制箱。	
9		管段式电磁流量计	台	1	DN100, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
10		压力变送器	套	2	DN100, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
11		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
12		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	

(四)	庆阳北国春 1#蓄水池上水支管					
1	Z0+131	电动偏心半球阀	台	1	DN50, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (北国春 1#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 0.6MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN50, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN50, 0.6MPa/0.6MPa(46.91(动压)~35.46 静压)/10m), 带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN50, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器	套	2	DN50, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
9		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(五)	宁县金农 1#蓄水池上水支管					
1	Z0+811、Z1+511	复合式进排气阀	台	2	DN25, 0.6MPa	1#、2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN25, 0.6MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z0+308	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 0.6MPa	1#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 0.6MPa	
6		检修闸阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
7		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z1+591	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (宁县金农 1#
9		检修闸阀	台	1	DN150, 0.6MPa	

10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 0.6MPa	蓄水池)
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流阀	台	1	DN150, 0.6MPa 带 PLC 控制箱。	
13		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
14		压力变送器	套	2	DN150, 0.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN25, 0.6MPa	
16		检修球阀	台	1	DN25, 0.6MPa	
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(六)		兴庆果业上水支管				
1	Z0+339、Z1+080 Z1+702、Z2+513、Z3+000	复合式进排气阀	台	5	DN32, 0.6MPa	1#~5#空气阀井
2		检修球阀	台	5	DN32, 0.6MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	5	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z1+176、Z2+354	泄水偏心半球阀	台	2	DN80, 0.6MPa	1#、2#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN80, 0.6MPa	
6		检修闸阀	台	2	DN80, 0.6MPa	
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z3+805	电动偏心半球阀	台	1	DN200, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (兴庆果业蓄水池)
9		检修闸阀	台	1	DN200, 0.6MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN200, 0.6MPa	
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN200, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流阀	台	1	DN200, 0.6MPa 带 PLC 控制箱。	

13		管段式电磁流量计	台	1	DN200, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
14		压力变送器	套	2	DN200, 0.6MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN32, 0.6MPa	
16		检修球阀	台	1	DN32, 0.6MPa	
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(七)	庆阳惠泽源上水支管					
1	Z0+197、Z0+703、Z1+280	复合式进排气阀	台	3	DN40, 0.6MPa	1#~3#空气阀井
2		检修球阀	台	3	DN40, 0.6MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	3	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z2+122、Z3+000	复合式进排气阀	台	2	DN25, 0.6MPa	4#、5#空气阀井
5		检修球阀	台	2	DN25, 0.6MPa	
6		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
7	Z3+673、Z4+574 Z5+267、Z6+000	复合式进排气阀	台	4	DN25, 1.0MPa	6#~9#空气阀井
8		检修球阀	台	4	DN25, 1.0MPa	
9		压力真空表(含表阀)	套	4	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
10	Z6+420、Z7+217 Z8+048、Z8+981	复合式进排气阀	台	4	DN25, 1.6MPa	10#~13#空气阀井
11		检修球阀	台	4	DN25, 1.6MPa	
12		压力真空表(含表阀)	套	4	YZ-100, -0.1~1.6MPa, 测量精度±2.5%	
13	Z7+342	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.6MPa	1#放空阀井
14		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 1.6MPa	
15		检修闸阀	台	1	DN50, 1.6MPa	
16		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.6MPa, 测量精度±2.5%	
17	Z0+119	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	1#分水阀井 (至庆阳庆丰)
18		检修闸阀	台	1	DN125, 0.6MPa	

19	Z1+948	双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 0.6MPa	蓄水池)
20		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
21		电动活塞式调流阀	台	1	DN125, 0.6MPa 带 PCL 控制柜。	
22		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
23		压力变送器	套	2	DN125, 0.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
24		复合式进排气阀	台	1	DN20, 0.6MPa	
25		检修球阀	台	1	DN20, 0.6MPa	
26		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
27		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
28		Z1+948	电动偏心半球阀	台	1	
29	检修闸阀		台	1	DN125, 0.6MPa	
30	双法兰传力伸缩节		只	2	DN125, 0.6MPa	
31	全自动 Y 型过滤器		台	1	DN125, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
32	电动活塞式调流阀		台	1	DN125, 0.6MPa 带 PLC 控制箱。	
33	管段式电磁流量计		台	1	DN125, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
34	压力变送器		套	2	DN125, 0.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
35	复合式进排气阀		台	1	DN20, 0.6MPa	
36	检修球阀		台	1	DN20, 0.6MPa	
37	投入式液位变送器		套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
38	浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
39	Z8+981	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (庆阳惠泽源
40		检修闸阀	台	1	DN150, 1.6MPa	

41		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 1.6MPa	蓄水池)
42		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
43		电动活塞式调流阀	台	1	DN150, 1.6MPa 带 PLC 控制箱。	
44		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
45		压力变送器	套	2	DN150, 1.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
46		复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.6MPa	
47		检修球阀	台	1	DN25, 1.6MPa	
48		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
49		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(八)		宁县众合、宁县金农 2#蓄水池上水支管				
1	Z0+560、Z1+227	复合式进排气阀	台	2	DN20, 1.0MPa	1#、2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN20, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z0+125、Z1+356	泄水偏心半球阀	台	2	DN50, 1.0MPa	1#、2#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	2	DN50, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z1+829	分水电动偏心半球阀	台	1	DN80, 0.6MPa 带智能电动装置, 调节型	分水阀井(至众合蓄水池 DN80、金农 2#蓄水池 DN125)
9		检修闸阀	台	1	DN80, 0.6MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	1	DN80, 0.6MPa	
11		管段式电磁流量计	台	1	DN80, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
12		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	

13		分水电动偏心半球阀	台	1	DN125, 0.6MPa 带智能电动装置, 调节型	
14		检修闸阀	台	1	DN125, 0.6MPa	
15		双法兰传力伸缩节	只	1	DN125, 0.6MPa	
16		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
17		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
(九)	宁县众合、金农 1#分支管					
1	FZO+166	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 0.6MPa	1#放空阀井
2		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 0.6MPa	
3		检修闸阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
4		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
5	FZO+445	电动偏心半球阀	台	1	DN80, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (众合蓄水池)
6		检修闸阀	台	1	DN80, 0.6MPa	
7		双法兰传力伸缩节	只	2	DN80, 0.6MPa	
8		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN80, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
9		电动活塞式调流阀	台	1	DN80, 0.6MPa 带 PLC 控制箱。	
10		管段式电磁流量计	台	1	DN80, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
11		压力变送器	套	2	DN80, 0.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
12		复合式进排气阀	台	1	DN15, 0.6MPa	
13		检修球阀	台	1	DN15, 0.6MPa	
14		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
15	浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(十)	宁县众合、金农 2#分支管					
1	FZO+684、FZ1+507、FZ1+650	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 0.6MPa	1#-3#放空阀

2		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 0.6MPa	井
3		检修闸阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
4		压力表 (含表阀)	套	1	Y-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
5	FZ1+895	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (金农 2#蓄水池)
6		检修闸阀	台	1	DN125, 0.6MPa	
7		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 0.6MPa	
8		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 0.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
9		电动活塞式调流阀	台	1	DN125, 0.6MPa 带 PLC 控制箱。	
10		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
11		压力变送器	套	2	DN125, 0.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
12		复合式进排气阀	台	1	DN20, 0.6MPa	
13		检修球阀	台	1	DN20, 0.6MPa	
14		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
15		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十一)	庆阳宁越 1#蓄水池上水支管					
1	Z0+050	电动偏心半球阀	台	1	DN80, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀 (庆阳宁越 1#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN80, 1.0MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN80, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN80, 1.0MPa/0.6MPa (65.85 (动压) ~ 17.60 (静压) /10m)带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN80, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	

7		压力变送器	套	2	DN80, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
9		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十二)	庆阳海越海升输水支管					
1	Z0+800、Z1+500	复合式进排气阀	台	1	DN50, 0.6MPa	1#、2#空气阀井, 本阀井设备由发包人提供。
2		检修闸阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~0.6MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z0+500	泄水偏心半球阀	台	1	DN80, 1.0MPa	1#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	1	DN80, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z2+100	电动偏心半球阀	台	1	DN300, 0.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (庆阳海越海升蓄水池)
9		检修闸阀	台	1	DN300, 0.6MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN300, 0.6MPa	
11		全自动Y型过滤器	台	1	DN300, 0.6MPa, 网孔面积为2倍管道横截面积, 网孔40目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流阀	台	1	DN300, 0.6MPa带PLC控制箱。	
13		超声波流量计	台	1	DN300, 0.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
14		压力变送器	套	2	DN300, 0.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
16		检修闸阀	台	1	DN50, 0.6MPa	
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	

(十三)	庆阳宁越 2#蓄水池输水支管					
1	Z0+578	电动偏心半球阀	台	1	DN100, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (庆阳宁越 2#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN100, 1.6MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN100, 1.6MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN100, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN100, 1.6MPa/0.6MPa(72.57m(动压)~115.76m(静压)/10m)带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN100, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器	套	2	DN100, 1.6MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.6MPa	
9		检修球阀	台	1	DN15, 1.6MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十四)	宁县聚农输水支管					
1	Z0+116	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室 (宁县聚农蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN125, 1.6MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.6MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN125, 1.6MPa/0.6MPa(71.48m(动压)~119.23m(静压)/10m), 带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器	套	2	DN125, 1.6MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.6MPa	

9		检修球阀	台	1	DN20, 1.6MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十五)	庆阳北国春 2#蓄水池输水支管					
1	Z0+797	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀室
2		检修闸阀	台	1	DN150, 2.5MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 2.5MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 2.5MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 2.5MPa/0.6MPa (90.33m (动压) ~263.84m (静压) /10m), 带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 2.5MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器	套	2	DN150, 2.5MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN40, 2.5MPa	
9		检修球阀	台	1	DN40, 2.5MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	



二、现变更为:

宁县小盘河水库引水入宁工程支管线项目

表 3

机电设备及安装工程量清单报价表

序号	项目 编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	单价 (元)		合价 (元)			备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	合计	
		第二部分:机电设备及安装工程		1						
I		人饮供水系统								
一		新庄供水站支管								
1		空气阀井	座	5						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	5						
		检修球阀 DN32 1.0MPa	台	5						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	5						
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		压力表 (含表阀, 0~1.0MPa)	套	1						
3		分水阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN200 1.0MPa(带智能电动装置, 开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN200 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN200 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN200 1.0MPa	台	1						

		电动活塞式调流调压阀 DN200 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN200 1.0MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN200 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
4		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN200 1.0MPa(带智能电动装置, 开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN200 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN200 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN200 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN200 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN200 1.0MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN200 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
二		太昌供水站支管								
1		空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	2						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	2						
		压力真空表（含表阀, -0.1~0.9MPa）	套	2						
2		放空阀井	座	2						



		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	2						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		压力表 (含表阀, 0~1.0MPa)	套	2						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 1.0MPa(带智能电动装置, 开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150, 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150, 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN150, 1.0MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150, 1.0MPa	台	1						
		压力变送器 (带现地显示器) DN150, 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
三		三里店供水站供水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 2.5MPa(带智能电动装置, 开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 2.5MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 2.5MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 2.5mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 2.5MPa	台	1						
		压力变送器 (带现地显示器) DN150 2.5MPa	套	2						



		复合式进排气阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m 精度 0.25%	套	1						
四		和盛供水站供水支管								
1		空气阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~2.5MPa)	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 2.5MPa(带智能电动装置, 开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 2.5MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 2.5MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 2.5MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 2.5mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 2.5MPa	台	1						
		压力变送器 (带现地显示器) DN150 2.5MPa	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 2.5MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
五		西沟供水站供水支管								
1		空气阀井	座	4						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	4						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	4						



		压力真空表（含表阀，-0.1~0.9MPa）	套	4						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 1.0MPa(带智能电动装置，开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 1.0MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN150 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m，精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m，精度 0.25%	套	1						
六		张斜供水站供水支管								
1		空气阀井	座	4						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	4						
		检修球阀 DN20 1.0MPa	台	4						
		压力真空表（含表阀，-0.1~0.9MPa）	套	4						
3		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa(带智能电动装置，开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN100 1.0mpa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1						



		压力变送器（带现地显示器）DN125 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
七		樊浩供水站供水支管								
1		空气阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN25 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.6MPa	台	1						
		压力真空表（含表阀，-0.1~1.6MPa）	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN150 1.6MPa(带智能电动装置，开关型)	台	1						
		手动检修闸阀 DN150 1.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN150 1.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN150 1.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN150 1.6MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN150 1.6MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN150 1.6MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
II		灌溉供水系统								
一		宁县宇新园种养殖上水支管								
1		空气阀井	座	4						



		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	4						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	4						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	4						
2		放空阀井	座	2						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	2						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		压力表 (含表阀, 0~1.0MPa)	套	2						
3		分水阀井	座	1						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
		分水电动偏心半球阀 DN100 1.0MPa, 带行程控制器 (调节型)	台	1						
		检修闸阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN100 1.0MPa	只	1						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	1						
		压力变送器 (带现地显示器) DN100 1.0MPa	套	1						
		管段式电磁流量计 DN100 1.0MPa	台	1						
		分水电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa, 带行程控制器 (调节型)	台	1						
		检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN125 1.0MPa	只	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1						
二		宁县宇新园种养殖 1#分支								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
		检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						



		双法兰传力伸缩节 DN125 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN125 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN20 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
三		宁县宇新园种养殖 2#分支								
1		空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	2						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	2						
		压力真空表（含表阀, -0.1~0.9MPa）	套	2						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN100 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
		检修闸阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN100 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN100 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN100 1.0MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN100 1.0MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN100 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						



		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
四		庆阳北国春 1#蓄水池上水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN50 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN50 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN50 1.0MPa	台	1						
		压力变送器 (带现地显示器) DN50 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
五		宁县金农 1#蓄水池上水支管								
1		空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	2						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	2						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	2						
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		压力表 (含表阀, 0~1.0MPa)	套	1						
3		控制阀井	座	1						



	电动偏心半球阀 DN150 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
	检修闸阀 DN150 1.0MPa	台	1						
	双法兰限位伸缩节 DN150 1.0MPa	只	2						
	全自动 Y 型过滤器 DN150 1.0MPa	台	1						
	电动活塞式调流调压阀 DN150 1.0MPa	台	1						
	管道式电磁流量计 DN150 1.0MPa	台	1						
	压力变送器 (带现地显示器) DN150 1.0MPa	套	2						
	复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	1						
	检修球阀 DN25 1.0MPa	台	1						
	投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
	浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
六	兴庆果业上水支管								
1	空气阀井	座	5						
	复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	5						
	检修球阀 DN32 1.0MPa	台	5						
	压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	5						
2	放空阀井	座	2						
	泄水偏心半球阀 DN80 1.0MPa	台	2						
	双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	2						
	检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	2						
	压力表 (含表阀, 0~1.0MPa)	套	2						
3	控制阀井	座	1						
	电动偏心半球阀 DN200 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
	检修闸阀 DN200 1.0MPa	台	1						
	双法兰限位伸缩节 DN200 1.0MPa	只	2						



		全自动 Y 型过滤器 DN200 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN200 1.0mpa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN200 1.0MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN200 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN32 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m，精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m，精度 0.25%	套	1						
七		太阳惠泽源上水支管								
1		空气阀井	座	13						
		复合式进排气阀 DN40 1.0MPa	台	3						
		检修球阀 DN40 1.0MPa	台	3						
		压力真空表（含表阀）	套	3						
		复合式进排气阀 DN25 1.0MPa	台	6						
		检修球阀 DN25 1.0MPa	台	6						
		压力真空表（含表阀，-0.1~0.9MPa）	套	6						
		复合式进排气阀 DN25 1.6MPa	台	4						
		检修球阀 DN25 1.6MPa	台	4						
		压力真空表（含表阀，-0.1~1.6MPa）	套	4						
2		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.6MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 1.6MPa	台	1						
		压力表（含表阀，0~1.6MPa）	套	1						
3		分水阀井	座	2						



	电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa, 其中 1 台带行程控制器 (调节型), 1 台带智能电动装置 (开关型)。	台	2						
	手动检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	2						
	双法兰传力伸缩节 DN125 1.0MPa	只	4						
	全自动 Y 型过滤器 DN125 1.0MPa	台	2						
	电动活塞式调流阀 DN100 1.0MPa	台	2						
	管段式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	2						
	压力变送器 (带现地显示器) DN125 1.0MPa	套	4						
	复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	2						
	检修球阀 DN20 1.0MPa	台	2						
	投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	2						
	浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	2						
4	控制阀井	座	1						
	电动偏心半球阀 DN150 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
	手动检修闸阀 DN150 1.6MPa	台	1						
	双法兰限位伸缩节 DN150 1.6MPa	只	2						
	全自动 Y 型过滤器 DN150 1.6MPa	台	1						
	电动活塞式调流调压阀 DN150 1.6MPa	台	1						
	管道式电磁流量计 DN150 1.6MPa	台	1						
	压力变送器 (带现地显示器) DN150 1.6MPa	套	2						
	复合式进排气阀 DN25 1.6MPa	台	1						
	检修球阀 DN25 1.6MPa	台	1						
	投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
	浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
八	宁县众合、宁县金农 2#蓄水池支管								



	1	空气阀井	座	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.0MPa	台	2						
		检修球阀 DN20 1.0MPa	台	2						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	2						
	2	放空阀井	座	2						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	2						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	2						
		压力表 (含表阀, 0~1.0MPa)	套	2						
	3	分水阀井	座	1						
		分水电动偏心半球阀 DN80 1.0MPa, 带行程控制器 (调节型)	台	1						
		检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	1						
		管段式电磁流量计 DN80 1.0MPa	台	1						
		压力变送器 (带现地显示器) DN80 1.0MPa	套	2						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	1						
		分水偏心半球阀 DN125 1.0MPa, 带行程控制器 (调节型)	台	1						
		检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 1.0MPa	只	1						
		管段式电磁流量计 DN80 1.0MPa	台	1						
		压力真空表 (含表阀, -0.1~0.9MPa)	套	1						
	九	宁县众合分支管 1#								
	1	放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	1						



		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		压力表(含表阀, 0~1.0MPa)	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN80 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
		手动检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN80 1.0MPa	台	1						
		电动活塞式调流阀 DN80 1.0MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN80 1.0MPa	台	1						
		压力变送器(带现地显示器) DN80 1.0MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
十		宁县金农分支管 2#								
1		放空阀井	座	1						
		泄水偏心半球阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN50 1.0MPa	只	1						
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
		压力表(含表阀, 0~1.0MPa)	套	1						
2		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
		手动检修闸阀 DN125 1.0MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 1.0MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.0MPa	台	1						



		电动活塞式调流阀 DN125 1.0MPa	台	1					
		管道式电磁流量计 DN125 1.0MPa	台	1					
		压力变送器（带现地显示器）DN125 1.0MPa	套	2					
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1					
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1					
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1					
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1					
十一		庆阳宁越 1#蓄水池上水支管							
1		控制阀井	座	1					
		电动偏心半球阀 DN80 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1					
		手动检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	1					
		双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	2					
		全自动 Y 型过滤器 DN80 1.0MPa	台	1					
		电动活塞式调流调压阀 DN80 1.0MPa	台	1					
		管道式电磁流量计 DN80 1.0MPa	台	1					
		压力变送器（带现地显示器）DN80 1.0MPa	套	2					
		复合式进排气阀 DN15 1.0MPa	台	1					
		检修球阀 DN15 1.0MPa	台	1					
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1					
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1					
十二		庆阳海升输水干管管线							
1		空气阀井	座	1					
		复合式进排气阀 DN50 1.0MPa	台	1	\		\		本设备不报价, 只报安装费, 设备由发包人提供
		检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1	\		\		
		压力表(含表阀, 0~1.0MPa)	套	1	\		\		



2	放空阀井	座	1						
	泄水偏心半球阀 DN80 1.0MPa	台	1						
	双法兰限位伸缩节 DN80 1.0MPa	只	1						
	检修闸阀 DN80 1.0MPa	台	1						
	压力表(含表阀, 0~1.0MPa)	套	1						
3	首端控制阀井	座	1						
	电动偏心半球阀 DN350 1.0MPa, 带行程控制器(调节型)	台	1						
	双法兰传力伸缩节 DN350 1.0MPa	台	1						
	检修闸阀 DN350 1.0MPa	只	1						
	压力表(含表阀, 0~1.0MPa)	套	1						
4	末端控制阀井								
	电动偏心半球阀 DN350 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
	手动检修闸阀 DN350 1.0MPa	台	1						
	双法兰限位伸缩节 DN350 1.0MPa	只	2						
	全自动 Y 型过滤器 DN350 1.0MPa	台	1						
	电动活塞式调流调压阀 DN350 1.0MPa	台	1						
	超声波流量计 DN350 1.0MPa	台	1						
	压力变送器(带现地显示器) DN350 1.0MPa	套	2						
	复合式进排气阀 DN50 1.0MPa	台	1						
	检修闸阀 DN50 1.0MPa	台	1						
	投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
	浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
十三	庆阳宁越 2#蓄水池输水支管								
1	控制阀井	座	1						
	电动偏心半球阀 DN125 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						



		手动检修闸阀 DN125 1.6MPa	台	1						
		双法兰限位伸缩节 DN125 1.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN100 1.6MPa	台	1						
		管道式电磁流量计 DN125 1.6MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN125 1.6MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN15 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN15 1.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
十四		宁县聚农输水支管								
1		控制阀井	座	1						
		电动偏心半球阀 DN125 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
		手动检修闸阀 DN125 1.6MPa	台	1						
		双法兰传力伸缩节 DN125 1.6MPa	只	2						
		全自动 Y 型过滤器 DN125 1.6MPa	台	1						
		电动活塞式调流调压阀 DN100 1.6MPa	台	1						
		管段式电磁流量计 DN125 1.6MPa	台	1						
		压力变送器（带现地显示器）DN125 1.6MPa	套	2						
		复合式进排气阀 DN20 1.6MPa	台	1						
		检修球阀 DN20 1.6MPa	台	1						
		投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
		浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
十五		庆阳北国春 2#蓄水池输水支管								
1		控制阀井								



	电动偏心半球阀 DN150 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	台	1						
	手动检修闸阀 DN150 2.5MPa	台	1						
	双法兰限位伸缩节 DN150 2.5MPa	只	2						
	全自动 Y 型过滤器 DN150 2.5MPa	台	1						
	电动活塞式调流调压阀 DN150 2.5mpa	台	1						
	管道式电磁流量计 DN150 2.5MPa	台	1						
	压力变送器 (带现地显示器) DN150 2.5MPa	套	2						
	复合式进排气阀 DN40 2.5MPa	台	1						
	检修球阀 DN40 2.5MPa	台	1						
	投入式液位变送器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						
	浮球式液位控制器 0~4.0m, 精度 0.25%	套	1						

注:设备详细参数及技术要求见招标文件技术要求部分。

投标人: (盖章)

法定代表人 (或委托代理人): (签章)

年 月 日



表 2.2-1

宁县小盘河水库引水入宁工程支管线阀门类设备需求清单

序号	桩号	设备名称	单位	数量	型号及规格	备注
一	人饮供水系统					
(一)	新庄供水站供水支管					
1	Z1+710、Z2+420 Z3+000、Z3+605	复合式进排气阀	台	5	DN32, 1.0MPa	1#--4#空气阀井
2		检修球阀	台	5	DN32, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	5	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z2+120	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.0MPa	1#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z0+836	电动偏心半球阀	台	1	DN200, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	1#分水阀井(至新庄 2500m ³ 调蓄水池)
9		检修闸阀	台	1	DN200, 1.0MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN200, 1.0MPa	
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN200, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN200, 1.0MPa/0.6MPa(87.45m(动压)~53.66m(静压)/10m)	
13		管段式电磁流量计	台	1	DN200, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VDC	
14		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN200, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN32, 1.0MPa	
16		检修球阀	台	1	DN32, 1.0MPa	
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18	浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		

19	Z3+811	电动偏心半球阀	台	1	DN200, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(至新庄供水站)	
20		检修闸阀	台	1	DN200, 1.0MPa		
21		双法兰传力伸缩节	只	2	DN200, 1.0MPa		
22		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN200, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
23		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN200, 1.0MPa/0.6MPa(23.69m(动压)~45.26m(静压)/10m)		
24		管段式电磁流量计	台	1	DN200, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
25		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN200, 1.0MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%		
26		复合式进排气阀	台	1	DN32, 1.0MPa		
27		检修球阀	台	1	DN32, 1.0MPa		
28		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		新庄供水站蓄水池
29		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(二)		太昌供水站供水支管					
1	Z0+107、Z0+203	复合式进排气阀	台	2	DN25, 1.0MPa	1#、2#空气阀井	
2		检修球阀	台	2	DN25, 1.0MPa		
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%		
4	Z0+125、Z0+369	泄水偏心半球阀	台	2	DN50, 1.0MPa	1#、2#放空阀井	
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 1.0MPa		
6		检修闸阀	台	2	DN50, 1.0MPa		
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%		
8	Z0+441	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(太昌供水站)	
9		检修闸阀	台	1	DN150, 1.0MPa		
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 1.0MPa		
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		

12		电动活塞式调流阀	台	1	DN150, 1.0MPa	太昌供水站蓄水池	
13		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
14		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN150, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%		
15		复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa		
16		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa		
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(三)		三里店供水站供水支管					
1	Z0+065	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(三里店供水站)	
2		检修闸阀	台	1	DN150, 2.5MPa		
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 2.5MPa		
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 2.5MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 2.5MPa/0.6MPa(101.75m(动压)~57.42m(静压)/10m)		
6		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 2.5MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
7		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN150, 2.5MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%		
8		复合式进排气阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
9		检修球阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		三里店供水站蓄水池
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(四)	和盛供水站供水支管						
1	Z0+021	复合式进排气阀	台	1	DN25, 2.5MPa	1#空气阀井	
2		检修球阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
3		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~2.5MPa, 测量精度±2.5%		

4	Z0+442	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(和盛供水站)	
5		检修闸阀	台	1	DN150, 2.5MPa		
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 2.5MPa		
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 2.5MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
8		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 2.5MPa/0.6MPa(163.86m(动压)~81m(静压)/10m)		
9		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 2.5MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
10		压力变送器(带就地显示器)	套	3	DN150, 2.5MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%		
11		复合式进排气阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
12		检修球阀	台	1	DN25, 2.5MPa		
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		和盛供水站蓄水池
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(五)		西沟供水站供水支管					
1		Z0+896、Z1+805、Z2+304、Z3+119	复合式进排气阀	台	4	DN25, 1.0MPa	1#~4#空气阀井
2			检修球阀	台	4	DN25, 1.0MPa	
3	压力真空表(含表阀)		套	4	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%		
4	Z3+419	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(西沟供水站)	
5		检修闸阀	台	1	DN150, 1.0MPa		
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 1.0MPa		
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
8		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 1.0MPa/0.6MPa(36.45m(动压)~10.78m(静压)/6m)		
9		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		

10		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN150, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%			
11		复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa			
12		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa			
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	西沟供水站蓄水池		
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
(六)	张斜供水站输水支管							
1	Z0+192、Z1+000、 Z1+810、Z2+656	复合式进排气阀	台	4	DN20, 1.0MPa	1#~4#空气阀井		
2		检修球阀	台	4	DN20, 1.0MPa			
3		压力真空表(含表阀)	套	4	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%			
4	Z3+100	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(张斜供水站)		
5		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa			
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa			
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm			
8		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa			
9		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD			
10		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%			
11		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.0MPa			
12		检修球阀	台	1	DN20, 1.0MPa			
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		张斜供水站蓄水池	
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
(七)		樊浩供水站输水支管						
1		Z0+298	复合式进排气阀	台	1		DN25, 1.6MPa	1#空气阀井
2			检修球阀	台	1		DN25, 1.6MPa	
3	压力真空表(含表阀)		套	1	YZ-100, -0.1~1.6MPa, 测量精度±2.5%			

4	Z0+651	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(樊浩供水站)	
5		检修闸阀	台	1	DN150, 1.6MPa		
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 1.6MPa		
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm		
8		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 1.6MPa/0.6MPa(24.05m(动压)~51.76m(静压)/10m)		
9		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD		
10		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN150, 1.6MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%		
11		复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.6MPa		
12		检修球阀	台	1	DN25, 1.6MPa		
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	樊浩供水站蓄水池	
14		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
二		灌溉供水系统					
(一)		宁县宇新园种养殖上水支管					
1		Z0+836、Z1+545 Z2+012、Z2+773	复合式进排气阀	台	4	DN25, 1.0MPa	1#~4#空气阀井
2	检修球阀		台	4	DN25, 1.0MPa		
3	压力真空表(含表阀)		套	4	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%		
4	Z2+120、Z2+924	泄水偏心半球阀	台	2	DN50, 1.0MPa	1#、2#放空阀井	
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 1.0MPa		
6		检修闸阀	台	2	DN50, 1.0MPa		
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%		
8	Z3+150	复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa	1#分水阀井	
9		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa		

10		分水电动偏心半球阀	台	1	DN100, 1.0MPa, 带行程控制器(调节型)	
11		检修闸阀	台	1	DN100, 1.0MPa	
12		双法兰传力伸缩节	只	1	DN100, 1.0MPa	
13		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
		压力变送器(带现地显示器)	套	1	DN100, 1.0MPa, 24VDC, 4~20mA, 测量精度 0.5%	
14		管段式电磁流量计	台	1	DN100, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VDC	
15		分水电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带行程控制器(调节型)	
16		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
17		双法兰传力伸缩节	只	1	DN125, 1.0MPa	
18		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VDC	
(二)	宁县宇新园种养殖 1#分支					
1	FZO+356	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(宇新园种养殖 1#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径 <2mm	
5		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VDC	
7		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4~20mA, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.0MPa	
9		检修球阀	台	1	DN20, 1.0MPa	

10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(三)	宁县宇新园种养殖 2#分支					
1	FZ0+848、FZ1+722	复合式进排气阀	台	2	DN15, 1.0MPa	1#~2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN15, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	FZ2+202	电动偏心半球阀	台	1	DN100, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(宇新园种养殖 2#蓄水池)
5		检修闸阀	台	1	DN100, 1.0MPa	
6		双法兰传力伸缩节	只	2	DN100, 1.0MPa	
7		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN100, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
8		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa	
9		管段式电磁流量计	台	1	DN100, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
10		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN100, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
11		复合式进排气阀	套	1	DN15, 1.0MPa	
12		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
13		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
14	浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%		
(四)	庆阳北国春 1#蓄水池上水支管					
1	Z0+131	电动偏心半球阀	台	1	DN50, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(北国春 1#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 1.0MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN50, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积,	

					网孔 40 目/cm ² ，网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN50, 1.0MPa/0.6MPa(46.91(动压)~35.46 静压)/10m)	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN50, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN50, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
9		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(五)	宁县金农 1#蓄水池上水支管					
1	Z0+811、Z1+511	复合式进排气阀	台	2	DN25, 1.0MPa	1#、2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN25, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z0+308	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.0MPa	1#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	套	1	DN50, 1.0MPa	
6		检修闸阀	套	1	DN50, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z2+001	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(宁县金农 1#蓄水池)
9		检修闸阀	台	1	DN150, 1.0MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 1.0MPa	
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流阀	台	1	DN150, 1.0MPa	

13		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
14		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN150, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN25, 1.0MPa	
16		检修球阀	台	1	DN25, 1.0MPa	
17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(六)	兴庆果业上水支管					
1	Z0+339、Z1+080 Z1+702、Z2+513、Z3+000	复合式进排气阀	台	5	DN32, 1.0MPa	1#~5#空气阀井
2		检修球阀	台	5	DN32, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	5	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z1+176、Z2+354	泄水偏心半球阀	台	2	DN80, 1.0MPa	1#、2#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN80, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	2	DN80, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z3+805	电动偏心半球阀	台	1	DN200, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(兴庆果业蓄水池)
9		检修闸阀	台	1	DN200, 1.0MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	2	DN200, 1.0MPa	
11		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN200, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
12		电动活塞式调流阀	台	1	DN200, 1.0MPa	
13		管段式电磁流量计	台	1	DN200, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
14		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN200, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
15		复合式进排气阀	台	1	DN32, 1.0MPa	
16		检修球阀	台	1	DN32, 1.0MPa	

17		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
18		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(七)	庆阳惠泽源上水支管					
1	Z0+197、Z0+703、Z1+280	复合式进排气阀	台	3	DN40, 1.0MPa	1#~3#空气阀井
2		检修球阀	台	3	DN40, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	3	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z2+122、Z3+000、 Z3+673、Z4+574 Z5+267、Z6+000	复合式进排气阀	台	6	DN25, 1.0MPa	4#~9#空气阀井
5		检修球阀	台	6	DN25, 1.0MPa	
6		压力真空表(含表阀)	套	6	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
7	Z6+420、Z7+217 Z8+048、Z8+981	复合式进排气阀	台	4	DN25, 1.6MPa	10#~13#空气阀井
8		检修球阀	台	4	DN25, 1.6MPa	
9		压力真空表(含表阀)	套	4	YZ-100, -0.1~1.6MPa, 测量精度±2.5%	
10	Z7+342	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.6MPa	1#放空阀井
11		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 1.6MPa	
12		检修闸阀	台	1	DN50, 1.6MPa	
13		压力表(含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.6MPa, 测量精度±2.5%	
14	Z0+119	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带行程控制器(调节型)	1#分水阀井(至庆阳庆丰蓄水池)
15		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
16		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa	
17		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
18		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
19		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 带行程控制器(调节型)	
20		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
21		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.0MPa	
22		检修球阀	台	1	DN20, 1.0MPa	

23		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
24		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
25	Z1+948	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	2#分水阀井(至庆阳太阳圣火蓄水池)		
26		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa			
27		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa			
28		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm			
29		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%			
30		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD			
31		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%			
32		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.0MPa			
33		检修球阀	台	1	DN20, 1.0MPa			
34		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
35		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			
36		Z8+981	电动偏心半球阀	台	1		DN150, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(庆阳惠泽源蓄水池)
37			检修闸阀	台	1		DN150, 1.6MPa	
38			双法兰传力伸缩节	只	2		DN150, 1.6MPa	
39	全自动 Y 型过滤器		台	1	DN150, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm			
40	电动活塞式调流阀		台	1	DN150, 1.6MPa			
41	管段式电磁流量计		台	1	DN150, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD			
42	压力变送器(带现地显示器)		套	2	DN150, 1.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%			
43	复合式进排气阀		台	1	DN25, 1.6MPa			
44	检修球阀		台	1	DN25, 1.6MPa			
45	投入式液位变送器		套	1	0~4.0m, 精度 0.25%			

46		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(八)	宁县众合、宁县金农 2#蓄水池上水支管					
1	Z0+560、Z1+227	复合式进排气阀	台	2	DN20, 1.0MPa	1#、2#空气阀井
2		检修球阀	台	2	DN20, 1.0MPa	
3		压力真空表(含表阀)	套	2	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z0+125、Z1+356	泄水偏心半球阀	台	2	DN50, 1.0MPa	1#、2#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	2	DN50, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	2	DN50, 1.0MPa	
7		压力表(含表阀)	套	2	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8	Z1+829	分水电动偏心半球阀	台	1	DN80, 1.0MPa, 带行程控制器(调节型)	分水阀井(至众合蓄水池 DN80、金农 2#蓄水池 DN125)
9		检修闸阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
10		双法兰传力伸缩节	只	1	DN80, 1.0MPa	
11		管段式电磁流量计	台	1	DN80, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN80, 1.0MPa, 24VDC, 4~20m, 测量精度 0.5%	
12		压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
13		分水电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa 带行程控制器(调节型)	
14		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
15		双法兰传力伸缩节	只	1	DN125, 1.0MPa	
16		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
17	压力真空表(含表阀)	套	1	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%		
(九)	宁县众合分支管 1#					
1	FZ0+166	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.0MPa	1#放空阀井
2		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 1.0MPa	

3		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
4		压力表 (含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
5	FZO+445	电动偏心半球阀	台	1	DN80, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(众合蓄水池)
6		检修闸阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
7		双法兰传力伸缩节	只	2	DN80, 1.0MPa	
8		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN80, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
9		电动活塞式调流阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
10		管段式电磁流量计	台	1	DN80, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
11		压力变送器 (带现地显示器)	套	2	DN80, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
12		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
13		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
14		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
15		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十)		宁县金农分支管 2#				
1	FZO+684、FZ1+507、 FZ1+650	泄水偏心半球阀	台	1	DN50, 1.0MPa	1#-3#放空阀井
2		双法兰传力伸缩节	只	1	DN50, 1.0MPa	
3		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
4		压力表 (含表阀)	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
5	FZ1+895	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井 (金农 2#蓄水池)
6		检修闸阀	台	1	DN125, 1.0MPa	
7		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.0MPa	
8		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
9		电动活塞式调流阀	台	1	DN100, 1.0MPa	

10		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
11		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN125, 1.0MPa, 24VDC, 4~20mA, 测量精度 0.5%	
12		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
13		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
14		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
15		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十一)	庆阳宁越 1#蓄水池上水支管					
1	Z0+050	电动偏心半球阀	台	1	DN80, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀(庆阳宁越 1#蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN80, 1.0MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN80, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN80, 1.0MPa/0.6MPa(65.85(动压)~17.60(静压)/10m)带 PLC 控制箱。	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN80, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器(带就地显示器)	套	2	DN80, 1.0MPa, 24VDC, 4~20mA, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
9		检修球阀	台	1	DN15, 1.0MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十二)	庆阳海越海升输水支管					
1	Z0+800、Z1+500	复合式进排气阀	台	1	DN50, 1.0MPa	1#空气阀井, 本阀井设备由发包人提供。
2		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	

3		压力真空表（含表阀）	套	1	YZ-100, -0.1~0.9MPa, 测量精度±2.5%	
4	Z0+500	泄水偏心半球阀	台	1	DN80, 1.0MPa	1#放空阀井
5		双法兰传力伸缩节	只	1	DN80, 1.0MPa	
6		检修闸阀	台	1	DN80, 1.0MPa	
7		压力表（含表阀）	套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
8		Z0+000	电动偏心半球阀	台	1	
9	检修闸阀		台	1	DN350, 1.0MPa	
10	双法兰传力伸缩节		只	1	DN350, 1.0MPa	
	压力变送器（带现地显示器）		套	1	DN350, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
11	压力表		套	1	Y-100, 0~1.0MPa, 测量精度±2.5%	
12	Z2+100	电动偏心半球阀	台	1	DN350, 1.0MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(庆阳海越海升蓄水池)
13		检修闸阀	台	1	DN350, 1.0MPa	
14		双法兰传力伸缩节	只	2	DN350, 1.0MPa	
15		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN350, 1.0MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
16		电动活塞式调流阀	台	1	DN300, 1.0MPa	
17		超声波流量计	台	1	DN350, 1.0MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VDC	
18		压力变送器（带现地显示器）	套	2	DN350, 1.0MPa, 24VDC, 4-20mA, 测量精度 0.5%	
19		复合式进排气阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
20		检修闸阀	台	1	DN50, 1.0MPa	
21		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
22		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十三)	庆阳宁越 2#蓄水池输水支管					
1	Z0+578	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(庆阳宁

2		检修闸阀	台	1	DN125, 1.6MPa	越 2#蓄水池)
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.6MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN100, 1.6MPa/0.6MPa (72.57m(动压)~115.76m(静压)/10m)	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN125, 1.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN15, 1.6MPa	
9		检修球阀	台	1	DN15, 1.6MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十四)		宁县聚农输水支管				
1	Z0+116	电动偏心半球阀	台	1	DN125, 1.6MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井(宁县聚农蓄水池)
2		检修闸阀	台	1	DN125, 1.6MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN125, 1.6MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN125, 1.6MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN100, 1.6MPa/0.6MPa (71.48m(动压)~119.23m(静压)/10m)	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN125, 1.6MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN125, 1.6MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN20, 1.6MPa	
9		检修球阀	台	1	DN20, 1.6MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	

11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
(十五)	庆阳北国春 2#蓄水池输水支管					
1	Z0+797	电动偏心半球阀	台	1	DN150, 2.5MPa, 带智能电动装置, 开关型	末端控制阀井
2		检修闸阀	台	1	DN150, 2.5MPa	
3		双法兰传力伸缩节	只	2	DN150, 2.5MPa	
4		全自动 Y 型过滤器	台	1	DN150, 2.5MPa, 网孔面积为 2 倍管道横截面积, 网孔 40 目/cm ² , 网孔直径<2mm	
5		电动活塞式调流调压阀	台	1	DN150, 2.5MPa/0.6MPa (90.33m(动压)~263.84m(静压)/10m)	
6		管段式电磁流量计	台	1	DN150, 2.5MPa, 测量精度±1.0%, 流量压力远传型, 24VDC, 4~20mA, 电压输出: 0~5VD	
7		压力变送器(带现地显示器)	套	2	DN150, 2.5MPa, 24VDC, 4-20m, 测量精度 0.5%	
8		复合式进排气阀	台	1	DN40, 2.5MPa	
9		检修球阀	台	1	DN40, 2.5MPa	
10		投入式液位变送器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	
11		浮球式液位控制器	套	1	0~4.0m, 精度 0.25%	

