

工程质量检测合同

工程名称：榆阳区 2025 年高效旱作节水农业喷灌改智能一体化滴灌项目二期工程

工程地点：榆阳区补浪河乡、岔河则乡、小纪汗镇、巴拉素镇、孟家湾乡、马合镇

委托单位：榆林市榆阳区农田水利综合开发中心

检测单位：榆林中正水利有限公司

签订日期：2026 年 01 月 14 日

榆林中正水利有限公司



委托单位（甲方）：榆林市榆阳区农田水利综合开发中心

检测单位（乙方）：榆林中正水利有限公司

甲方委托乙方承担的质量检测工作，为控制和评定工程质量提供检测依据。根据《中华人民共和国民法典》，按照水利水电工程质量检测有关规定、规程，结合本工程实际，为明确双方责权利，经甲、乙双方协商一致，签订本检测合同，以便共同遵守。

第一条：项目概况

1.1 工程名称：榆阳区 2025 年高效旱作节水农业喷灌改智能一体化滴灌项目二期工程

工程建设地点：榆阳区补浪河乡、岔河则乡、小纪汗镇、巴拉素镇、孟家湾乡、马合镇

第二条：检测依据、内容：

2.1 检测依据：《水利工程质量检测管理规定》（水利部[2008]第 36 号令）、《水利水电工程质量检验及评定规程》（SL 176-2007）及《水利工程质量检测技术规程》SL 734-2016 等规范要求。

2.2 检测内容：经投标并中标由采购人榆林市榆阳区农田水利综合开发中心委托代理机构榆林市恒易达工程项目管理有限公司组织的“榆阳区 2025 年高效旱作节水农业喷灌改智能一体化滴灌项目二期工程质量检测”（采购项目编号：HYDZB-2026-001）竞争性谈判工作，我机构依照招标检测内容对本项目各施工区原材料、中间产品、工程实体开展质量检测工作。

2.3 经甲方同意，涉及超出我公司检测能力范围的部分检测项目（生物有机肥、水泵电缆、PE 管材材质检测等），由我公司现场取样后外委至具备相应检测能力的检测机构完成检测工作，并由外委检测

机构出具相应的检测报告。所有外委检测项目均按照相关规范要求执行，乙方对合同所约定的全部检测内容负责，对外委项目所涉及现场抽取样品的真实性负责，外委的检测机构按照同乙方的合同约定对检测数据及结果的准确性和真实性负责。

2.4 乙方对工程的质量检测不代表工程施工单位、监理单位的质量检测工作。

第三条：甲方的权利和义务

3.1 要求乙方及时完成质量抽检任务，及时提交质检报告，对质检过程有知情见证权。

3.2 甲方对乙方所出具的检测报告若有异议，于收到报告 15 日内向乙方提出复检。

3.3 向乙方提供必要的生活、工作条件，提供有关工程的设计资料并对其准确性负责。

3.4 维护乙方检测工作的独立性，不干涉其业务的开展；指派专人联系配合、见证乙方的检测工作；及时通知乙方检测，对检测发现质量问题督促相关单位进行整改并反馈乙方；不得擅自修改、转让检测成果。

3.5 按合同约定及时支付乙方检测费用。

第四条：乙方的权利和义务

4.1 现场随机抽样检测，不受外界干扰。对检测出的问题及时报告甲方和水行政主管部门。

4.2 要求对方提供必要的检测条件，不具备检测和复检条件的不予检测。在符合现场抽检条件下，及时检测、试验、出具质量检测报告，并对检测结果的准确性负责。

4.3 向甲方提供与本工程检测业务有关的资质等级证书、营业执照等核备资料的复印件。

4.4 在工程检测服务期限内，乙方可根据工程进展情况和检测业务量的大小，对检测人员进行合理的调配。

4.5 检测工作结束后一个月内提交工程质测报告一式六份。

第五条：检测时限

中标约定服务期一年，检测工作从合同签订之日起至工程整体质量检测报告提交之日结束。

第六条：取费依据及付费方式

6.1 执行国家收费标准，响应地方取费规定，结合检测规范要求，按照项目中标结果，确定本项目检测服务中标价格为大写：玖拾伍万贰仟元整（¥952000.00 元整）。

6.2 付费方式：按照项目检测进度及时付款，乙方检测进度达到60%后甲方应支付 50%检测款项，乙方全部检测完毕提交正式整体检测报告之时，甲方应支付 30%检测款项，剩余 20%检测款项待项目竣工验收完毕后付清。

第七条：违约责任

双方应自觉遵守本合同，任何一方违约，承担相应责任。

第八条：争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决，协商不成的可向当地仲裁委员会提出仲裁。

第九条：本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 6 份，甲、乙方各 3 份。

（此页以下无合同条款内容）

(此页为合同双方签字页，无其他内容)

委托单位：榆林市榆阳区农田水利综合开发中心

法定代表人（或委托代理人）：_____

蒋启

地址：榆林市榆阳区政府后勤楼_____

电话：_____/_____

日期：2026 年 01 月 14 日

单位公章



检测单位：榆林中正水利有限公司

法定代表人（或委托代理人）：_____

闫瑞

地址：榆林市红石峡供水站院内

业务联系电话：闫 瑞 18729423892

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司榆林榆阳支行

账号：17440078801500000636

日期：2026 年 01 月 14 日

单位公章



榆林市恒易达工程项目管理有限公司

成交通知书

致：榆林中正水利有限公司

我们荣幸地通知您，贵公司参与的榆阳区 2025 年高效旱作节水农业喷灌改智能一体化滴灌项目二期工程质量检测（采购项目编号：HYDZB-2026-001），经谈判小组评审，并报采购人审核批准，确认贵方为本项目的成交单位，成交金额：玖拾伍万贰仟元整（¥952000.00 元）。

请贵公司务必于本《成交通知书》发出之日起 10 日内，按照本项目竞争性谈判文件确定的事项与采购人签署政府采购合同。

本成交通知书为一式三份，榆阳区农田水利综合开发中心、榆林市恒易达工程项目管理有限公司及成交单位各持一份。

榆林市恒易达工程项目管理有限公司

2026 年 01 月 12 日



榆阳区 2025 年高效旱作节水农业喷灌改智能一体化滴灌项目

二期工程质量检测内容表

检测类别	检测项目	单位	检测量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一、昌汗敖包三组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电缆（直径测量）	断面	3	200	600	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管线 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压 试验）	组	1	4000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导 时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
二、岔河则乡白河庙 村						
1.1、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.2、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.3、水源输水管线 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	

	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2500	5000	
1.4、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.4、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
三、云滩村						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电缆（直径测量）	断面	3	200	600	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管线、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压试验）	组	1	4000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
四、井克梁村4组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	4	440	1760	
	水泵电缆（直径测量）	断面	6	200	1200	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	3	1800	5400	外委
1.2、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	80	60	4800	

	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	10	240	2400	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	8	500	4000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	4	1200	4800	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2500	5000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
五、井克梁村5组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电缆（直径测量）	断面	3	200	600	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压试验）	组	2	4000	8000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	

六、井克梁村6组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电缆（直径测量）	断面	3	200	600	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³ 钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管线 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	2000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导 时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
七、井克梁村8组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电缆（直径测量）	断面	4	200	800	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	3	1800	5400	外委
1.2、新建110m³ 钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	80	60	4800	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	10	240	2400	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	8	500	4000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
1.4、水源输水管线 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	

1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
八、大旭吕						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电缆（直径测量）	断面	5	200	1000	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	3	1800	5400	外委
1.2、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2500	5000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
九、可可盖3组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电缆（直径测量）	断面	4	200	800	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	15	240	3600	

	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	12	500	6000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压试验）	组	1	4000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	5	500	2500	
十、可可盖5组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电缆（直径测量）	断面	3	200	600	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃ 导体电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³ 钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	15	240	3600	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	12	500	6000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	

十一、可可盖4组						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	5	440	2200	
	水泵电缆（直径测量）	断面	6	200	1200	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	4	1800	7200	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	80	60	4800	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	10	240	2400	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	8	500	4000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
1.4、水源输水管道 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	2000	4000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导 时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十二、白城台						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电缆（直径测量）	断面	2	200	400	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	

	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十三、孟家湾村						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电缆（直径测量）	断面	1	200	200	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	1	1800	1800	外委
1.2、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1200	1200	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十四、麻生圈圖众地达						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	3	440	1320	
	水泵电缆（直径测量）	断面	4	200	800	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.1、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	10	240	2400	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	8	500	4000	

1.2、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.3、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2000	4000	
1.4、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.5、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.6、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十五、麻生園圖明杰						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电缆（直径测量）	断面	4	200	800	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃ 导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.2、新建110m³ 钢筋混凝土水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	80	60	4800	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	10	240	2400	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	8	500	4000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	5	1200	6000	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2000	4000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十六、那泥滩村1						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	

	水泵电缆（直径测量）	断面	9	200	1800	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	4	1800	7200	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	15	240	3600	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	12	500	6000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、 田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压 试验）	组	1	4000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导 时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十七、那泥滩村2						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	440	440	
	水泵电缆（直径测量）	断面	4	200	800	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体 电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	5	1800	9000	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	15	240	3600	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	12	500	6000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管道、 田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回 缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	

	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压试验）	组	1	4000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十八、昌汗敖包八组1						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	4	440	1760	
	水泵电缆（直径测量）	断面	5	200	1000	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	3	1800	5400	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	15	240	3600	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	12	500	6000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.4、水源输水管线 、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	4	1200	4800	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压试验）	组	1	4000	4000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
十九、昌汗敖包八组2						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	4	440	1760	
	水泵电缆（直径测量）	断面	5	200	1000	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	3	1800	5400	外委
1.2、新建110m³钢筋 砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	80	60	4800	

	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	15	240	3600	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	12	500	6000	
1.3、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
1.4、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	4	1200	4800	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2500	5000	
1.5、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.6、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	
1.7、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
二十、杨家滩						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	1	450	450	
	水泵电缆（直径测量）	断面	3	200	600	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.1、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.2、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.3、水源输水管道、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	3	1200	3600	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
	DN315、0.6MPaPE 管（尺寸测量、静液压试验）	组	1	4000	4000	
1.4、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.5、UPVC管材	DN90UPVC 潜水泵管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	2200	4400	

1.6、质量抽检组日	现场工作组日	组日	3	500	1500	
二十一、大纪汗村						
1.1、水源工程	水泵电机（检查转子、型号等）	断面	2	440	880	
	水泵电缆（直径测量）	断面	2	200	400	
	水泵电缆（直径、绝缘厚度、20℃导体电流电阻、绝缘线芯电压试验）	组	2	1800	3600	外委
1.1、新建110m³钢筋砼水池	蓄水池 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	蓄水池钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	5	240	1200	
	蓄水池 C30 砼内部缺陷（超声法）	测区	4	500	2000	
1.2、管理房	管理房 C30 砼抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.3、水源输水管线、田间输水管网	DN110、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	2	1200	2400	
	DN160、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	1500	1500	
	DN200、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2000	2000	
	DN250、0.6MPaPE 管（尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验）	组	1	2500	2500	
1.4、PE管材材质检测	PE 管材（熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分）	组	2	2000	4000	外委
1.5、PE管材材质检测	现场工作组日	组日	3	500	1500	
二十二、直接工程费（元）	Σ一~二十一				780330	
二十三、技术工作费（元）	二十二×22%				171670	
合计（元）	Σ二十二~二十三				952000	

说明：1、合同约定的检测内容及费用已包含完成本项目第三方检测工作所发生的各项费用、税金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费；

2、检测开展可依据工程实际建设内容进行调整，确保满足控制工程质量及验收要求。


 榆林中正水利有限公司
 2026年01月 日