

合同编号：2025 - HT - 010

水利工程质量检测合同

工程名称：榆林市榆阳区安崖沟大河塔镇瓦窑沟村至入河口段
护岸工程

工程地点：榆林市榆阳区大河塔镇

委托单位：榆林市榆阳区水利局

检测单位：榆林中正水利有限公司

签订日期：2025 年 05 月 15 日

榆林中正水利有限公司



扫描全能王 创建

委托单位（甲方）：榆林市榆阳区水利局

检测单位（乙方）：榆林中正水利有限公司

为控制和评定工程质量提供检测依据，甲方委托乙方承担榆林市榆阳区安崖沟大河塔镇瓦窑沟村至入河口段护岸工程的工作。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，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：榆林市榆阳区安崖沟大河塔镇瓦窑沟村至入河口段护岸工程

1.2 工程建设地点：榆林市榆阳区大河塔镇

第二条：检测依据、内容：

2.1 检测依据：根据《水利工程质量检测管理规定》（水利部[2008]第36号令、第50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等要求，对项目进行原材料、中间产品、工程实体质量抽检。

2.2 检测内容：结合本项目建设内容及质检要求，确定检测内容及数量，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；详见后附项目质量检测内容及费用表。

2.3 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。

2.4 经甲乙双方协商一致，涉及检测项目超出乙方检测能力范围的，甲方同意由乙方代为委托至其他具备相应检测能力的机构完成检测工作，实际完成检测工作的检测机构对其所提交的检测结果负全部责任。

2.5 检测工作开展过程中，需根据项目实际施工内容对检测工程量及检测内容进行调整，以确保检测工作符合水利工程检测及验收标准。

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。甲方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 甲方向乙方提供必要工作条件，提供与工程有关的设计资料并对其准确性负责。

3.4 甲方应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；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或水行政主管部门。

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检成果报告一式六份。

第五条：检测时限

本工程的检测工作从合同签订之日起开始履行，履行至本工程施工工期结束、乙方完成全部检测工作并提交正式工程质量检测报告后结束。

第六条：取费依据及付费方式

6.1 经乙方响应甲方采购会议并经评审确定为承包单位，确定本项目第三方质量检测费用为贰拾肆万陆仟元整（¥246000.00元）。

6.2 付费方式：按照施工及检测进度及时付款，待乙方最终提交正式检测报告之时，甲方需付清全部检测款项。

乙方需提供正规的增值税发票用以办理检测款项。

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，协商不成的可向项目所在市级或区级人民法院提出仲裁。

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。

第十条：本合同于甲乙双方共同签字盖章之日起正式生效。

本合同一式六份，甲、乙双方各三份。

委托单位：榆林市榆阳区水利局



(盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：

日期：2025 年 05 月 15 日

社会统一信用代码：

地址：榆阳区金沙路二号水务大厦

联系方式：

开户行：

账号：

检测单位：榆林中正水利有限公司



(盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：

日期：2025 年 05 月 15 日

社会统一信用代码：916108006911044652

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



采购成交通知书

榆林中正水利有限公司：

榆阳区安崖沟大河塔镇瓦窑沟村至入河口段护岸工程
第三方检测采购，在公开、公正、公平的原则下，经过合法的
评审程序，确定贵单位为承包单位，请你们接到通知后，
在 10 日内做好与发包人的合同签订工作，严格按照合同约定
履行义务，完成承包项目。

采购项目名称：榆阳区安崖沟大河塔镇瓦窑沟村至入河
口段护岸工程第三方检测

承包合同价：小写人民币 246000 元，大写贰拾肆万陆
仟元整。

随附的采购核准书、局党组（局务会）纪要、评审等是
成交通知书的组成部分。

特此通知。



榆林市榆阳区安崖沟大河塔镇瓦窑沟村至入河口段护岸工程 质量检测内容及费用表

检测类别	检测项目	单位	检测量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一、瓦窑沟村（13 段）						
1. 土方工程						
1.1 堤身砂砾石回填（背水侧）	砂砾石粗颗粒土相对密度	组	1	1500	1500	
	相对密度（灌砂法）	点	39	120	4680	
2. 混凝土工程						
2.1 基础挡墙	抗压强度（回弹法）	测区	130	60	7800	
	内部缺陷（声波法）	m²	26	500	13000	
2.2 护坡压顶	抗压强度（回弹法）	测区	110	60	6600	
3. 水工建筑物外观质量						
3.1 基础挡墙	几何尺寸、坡度	测区	26	300	7800	
3.2 护坡	几何尺寸、坡度	测区	26	300	7800	
3.3 压顶	几何尺寸	测区	22	300	6600	
4. 原材料、中间产品、构部件						
C20 混凝土抗压试块	抗压强度	组	9	360	3240	
岩石	饱和单轴抗压强度	组	3	800	2400	
300g/m²土工布	单位面积质量、拉伸强度、撕裂顶破强力	组	3	1500	4500	
20mm 厚聚乙烯闭孔板	抗拉强度、表观密度	组	1	1500	1500	
合金生态框	尺寸、单丝镀锌量、单丝抗拉强度	组	1	1800	1800	
水泥	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度	组	1	700	700	
细骨料	颗粒级配、含泥量、饱和面表观密度	组	1	550	550	
二、杨会塌村（4 段）						
1. 土方工程						



检测类别	检测项目	单位	检测量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1 堤身砂砾石回填（背水侧）	砂砾石粗颗粒土相对密度	组	1	1500	1500	
	相对密度（灌砂法）	点	12	120	1440	
2. 混凝土工程						
2.1 基础挡墙	抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
	内部缺陷（声波法）	m²	8	500	4000	
2.2 护坡压顶	抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
3. 水工建筑物外观质量						
3.1 基础挡墙	几何尺寸、坡度	测区	8	300	2400	
3.2 护坡	几何尺寸、坡度、平整度	测区	8	300	2400	
3.3 压顶	几何尺寸	测区	8	300	2400	
4. 原材料、中间产品、构部件						
C20 混凝土抗压试块	抗压强度	组	1	360	360	
岩石	饱和单轴抗压强度	组	1	800	800	
300g/m²土工布	单位面积质量、拉伸强度、撕裂顶破强力	组	1	1500	1500	
合金生态框	尺寸、单丝镀锌量、单丝抗拉强度	组	1	1800	1800	
混凝土连锁预制块	抗压强度	组	1	560	560	
钢绞线	抗拉强度、钢绞线	组	1	1000	1000	
三、榆河湾村（3 段）						
1. 土方工程						
1.1 堤身砂砾石回填（背水侧）	砂砾石粗颗粒土相对密度	组	1	1500	1500	
	相对密度（灌砂法）	点	9	120	1080	
1.2 堤顶泥结石道路	泥结石粗颗粒土击实试验	组	1	1500	1500	
	压实度（灌砂法）	点	6	120	720	
2. 混凝土工程						
2.1 基础挡墙	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
	内部缺陷（声波法）	m²	6	500	3000	
2.2 护坡压顶	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	



检测类别	检测项目	单位	检测量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3. 水工建筑物外观质量						
3.1 基础挡墙	几何尺寸、坡度	测区	6	300	1800	
3.2 护坡	几何尺寸、坡度	测区	6	300	1800	
3.3 压顶	几何尺寸	测区	6	300	1800	
3.4 泥结石道路	几何尺寸	测区	4	300	1200	
4. 原材料、中间产品、构部件						
C20 混凝土抗压试块	抗压强度	组	2	360	720	
岩石	饱和单轴抗压强度	组	1	800	800	
300g/m²土工布	单位面积质量、拉伸强度、 撕裂顶破强力	组	1	1500	1500	
20mm 厚聚乙烯闭孔板	抗拉强度、表观密度	组	1	1500	1500	
合金生态框	尺寸、单丝镀锌量、单丝 抗拉强度	组	1	1800	1800	
四、安崖底村（3段）						
1. 土方工程						
1.1 堤身砂砾石回填（背 水侧）	砂砾石粗颗粒土相对密度	组	1	1500	1500	
	相对密度（灌砂法）	点	9	120	1080	
2. 混凝土工程						
2.1 基础挡墙	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
	内部缺陷（声波法）	m²	6	500	3000	
2.2 护坡压顶	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
3. 水工建筑物外观质量						
3.1 基础挡墙	几何尺寸、坡度	测区	6	300	1800	
3.2 护坡	几何尺寸、坡度	测区	6	300	1800	
3.3 压顶	几何尺寸	测区	6	300	1800	
4. 原材料、中间产品、构部件						
C20 混凝土抗压试块	抗压强度	组	3	360	1080	
岩石	饱和单轴抗压强度	组	3	800	2400	



检测类别	检测项目	单位	检测量	单价 (元)	合价 (元)	备注
300g/m²土工布	单位面积质量、拉伸强度、 撕裂顶破强力	组	2	1500	3000	
20mm 厚聚乙烯闭孔板	抗拉强度、表观密度	组	1	1500	1500	
合金生态框	尺寸、单丝镀锌量、单丝 抗拉强度	组	2	1800	3600	
水泥	标准稠度用水量、凝结时 间、安定性、胶砂强度	组	1	700	700	
细骨料	颗粒级配、含泥量、饱和 面表观密度	组	1	550	550	
五、金佛寺段（3段）						
1. 土方工程						
1.1 堤身砂砾石回填（背 水侧）	砂砾石粗颗粒土相对密度	组	1	1500	1500	
	相对密度（灌砂法）	点	8	120	960	
2. 混凝土工程						
2.1 基础挡墙	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
	内部缺陷（声波法）	m²	6	500	3000	
2.2 护坡压顶	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
3. 水工建筑物外观质量						
3.1 基础挡墙	几何尺寸、坡度	测区	6	300	1800	
3.2 护坡	几何尺寸、坡度	测区	6	300	1800	
3.3 压顶	几何尺寸	测区	6	300	1800	
4. 原材料、中间产品、构部件						
C20 混凝土抗压试块	抗压强度	组	3	360	1080	
岩石	饱和单轴抗压强度	组	3	800	2400	
300g/m²土工布	单位面积质量、拉伸强度、 撕裂顶破强力	组	2	1500	3000	
20mm 厚聚乙烯闭孔板	抗拉强度、表观密度	组	1	1500	1500	
合金生态框	尺寸、单丝镀锌量、单丝 抗拉强度	组	1	1800	1800	



检测类别	检测项目	单位	检测量	单价 (元)	合价 (元)	备注
六、卢家铺村段（入河口段）						
1. 土方工程						
1.1 堤身砂砾石回填（背水侧）	砂砾石粗颗粒土相对密度	组	1	1500	1500	
	相对密度（灌砂法）	点	3	120	360	
2. 混凝土工程						
2.1 基础挡墙	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	内部缺陷（声波法）	m ²	2	500	1000	
2.2 护坡压顶	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
3. 水工建筑物外观质量						
3.1 基础挡墙	几何尺寸、坡度	测区	2	300	600	
3.2 护坡	几何尺寸、坡度	测区	2	300	600	
3.3 压顶	几何尺寸	测区	2	300	600	
4. 原材料、中间产品、构部件						
C20 混凝土抗压试块	抗压强度	组	1	360	360	
岩石	饱和单轴抗压强度	组	1	800	800	
300g/m ² 土工布	单位面积质量、拉伸强度、撕裂顶破强力	组	1	1500	1500	
合金生态框	尺寸、单丝镀锌量、单丝抗拉强度	组	1	1800	1800	
七. 质量抽检组日	现场工作组日	组日	25	800	20000	
八. 直接工程费	Σ 1~七				201720	
九. 技术工作费	八×22%				44378	
合计	Σ 八~九				246000	千位取整

检测内容说明:

1、结合本项目建设内容及质检要求，结合 SL 734-2016 检测单元的划分，确定以上检测内容及数量；

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

2025年05月15日

