

合同编号：ZZQ-SLZLJC-BJ-2025

技术服务合同

项目名称： 自治区水利工程质量监督检测（北疆区域）

委托方： 新疆维吾尔自治区水利厅

受托方： 中能建（新疆）工程质量检测有限公司

签订时间： 2025 年 5 月

签订地点： 新疆乌鲁木齐市

有效期限： 2025 年 5 月至 2025 年 12 月

技术服务合同

委托方（甲方）：新疆维吾尔自治区水利厅

住 所 地：乌鲁木齐市黑龙江路 19 号

法定代表人：梅 钰

项目联系人：吴晓芳

联系方式：0991-5815026

通讯地址：新疆乌鲁木齐市黑龙江路 19 号

电话：0991-5815026 传真：0991-5816327

电子信箱：898985932@qq.com

受托方（乙方）：中能建（新疆）工程质量检测有限公司

住所地：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区太原路 923 号

法定代表人：刘 伟

项目负责人：任彩红

技术负责人：秦 英

联系方式：15276735359

通讯地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区太原路 923 号

电话：0991-3717132 传真：0991-3717132

电子信箱：1099326843qq.com

本合同甲方委托乙方就自治区北疆区域塔城地区额敏县水库、昌吉供水工程、新疆白杨河阿克苏渠首除险加固工程、昌吉州东线工程、克拉玛依市调水工程、塔城地区修复工程等水利工程进行质量监督检测技术服务，并支付相应的检测服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行质量检测技术服务的内容如下：

1.合同的内容：自治区北疆区域塔城地区额敏县喀拉也木勒水库、新疆准东供水二期工程、新疆白杨河阿克苏渠首除险加固工程、昌吉州东三线供水工程、克拉玛依独山子引调水工程等水利工程进行质量监督检测技术服务。

2.委托检测的方式：根据附件监督抽检实施方案进行现场抽样、检测等工作。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1.委托检测地点：塔城地区额敏县水库、昌吉供水工程、新疆白杨河阿克苏渠首除险加固工程、昌吉州东线工程、克拉玛依市调水工程、塔城地区修复工程。

2.委托检测期限：2025年05月9日~2025年11月15日。

3.监督抽检要求：检测单位派出的检测人员应持有水利部颁发的全国水利工程质量检测员资格证；抽样、送样和检测应符合国家及行业技术标准、规范、检测规程的要求，并严格按附件监督抽检实施方案执行。

4.检测结果发现异常应及时通知甲方。

5.配置适宜的交通工具及检测设备。

第三条 为保证乙方有效开展检测工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

1.提供技术资料：与工程有关的技术资料；

2.提供工作条件：

(1) 现场住宿与用餐条件，费用自理；

第四条 本合同金额为：人民币（大写）叁拾贰万柒仟贰佰壹拾玖元捌角捌分（¥ 327219.88 元）。

甲方向乙方支付检测报酬及支付方式为：

检测报酬分四次支付：

- 1.合同签订 3 日内，支付合同额 30%的预付款，即 98165.96 元；
- 2.乙方进场检测后，支付合同额的 30%,即 98165.96 元；
- 3.乙方完成检测工作任务的 80%后，支付合同额的 35%，即 114526.96 元；
- 4.乙方提交最终检测成果报告后，支付合同额剩余的 5%，即 16361 元。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：建行乌鲁木齐铁道支行

单位名称：中能建（新疆）工程质量检测有限公司

帐 号：65001615200052504772

行 号：105881000735

第五条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情况之一的，乙方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 15 日内予以答复。

第六条 双方确定：

1.在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的检测工作成果所完成的新的技术成果，归双（甲、乙）方所有。

2.在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（甲、乙）方所有。

第七条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定为吴晓芳甲方项目联系人，乙方指定任彩虹为乙方项目联系人。

乙方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第八条 双方确定，出现下列情况，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同。

1.发生不可抗力；

第九条 违约责任

1.乙方未在约定期限内完成检测工作的，每延迟1日，按合同总额的0.3%支付违约金，累计不超过合同总额的20%，逾期超过20日的，甲方有权单方解除合同。

2.若检测结果因乙方操作失误或未按标准导致错误，乙方须免费重新检测，并承担因此产生的甲方损失。

3.甲方有权委托第三方复检，复检不合格由乙方承担全部费用。

第十条 双方因履行本合同而发生争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第1种方式处理：

1.提交乌鲁木齐仲裁委员会仲裁；

2.依法向人民法院起诉。

第十一条 双方约定本合同其他相关事项为:

第十二条 本合同一式陆份, 具有同等法律效力。

第十三条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方: 新疆维吾尔自治区水利厅 (盖章)

法定代表人/委托代理人: (签名)



年 月 日

乙方: 中能建(新疆)工程质量检测有限公司 (盖章)

法定代表人/委托代理人: (签名)

刘伟

年 月 日

附件

自治区水利工程质量监督检测（北疆）技术服务清单

检测服务价格汇总表

项号	项 目	合价金额 （元）
1	塔城地区额敏县水库	46328.36
2	塔城地区修复工程	29792.36
3	昌吉供水工程	44261.36
4	新疆白杨河阿克苏渠首除险加固工程	30481.36
5	昌吉州东线工程	110074.64
6	克拉玛依市调水工程	66281.8
总价		327219.88

塔城地区额敏县水库							
工程部位	样品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	检测项目	备注
混凝土用原材料	普通硅酸盐水泥	样	1	1200	1200	标稠、细度、凝结时间、安定性，3d、28d 强度	
	粉煤灰	样	1	1500	1500	细度、需水量比、三氧化硫、烧失量	
	混凝土用粗细骨料	样	1	2000	2000	全项（含碱活性）	粗细各取一个样
沥青及沥青混凝土	沥青	组	1	900	900	针入度、延度、软化点	
	现场无损检测	点	1	800	800	密度、沥青含量、矿料级配、透气检测	
其它材料	复合土工膜	组	2	2000	4000	常规检测（焊缝强度）	不同标段各取一组
	钢筋	组	3	1300	3900	抗拉强度、抗弯、焊接强度、机械连接	不同规格各取一组
	橡胶止水带	样	1	1500	1500	硬度、拉伸强度、伸长率、撕裂强度及连接强度	关键部位
混凝土	回弹法检测砼抗压强度	测区	2	60	120	砼强度	不同关键部位
	抗压强度	组	2	100	200	混凝土强度	不同标号各取一组
	抗冻（F300）	组	1	11000	11000	冻融循环	关键部位
现场实体检测	钢筋保护层检测	区	2	100	200	钢筋保护层厚度	不同部位
	砼中钢筋位置、规格	区	2	150	300	钢筋直径、位置	不同部位
金属结构	金属结构防腐层厚度检测	扇	1	1000	1000	钢板蚀余厚度、钢板硬度、防腐层厚度	
	金属结构焊缝无损检测	扇	1	5000	5000	磁粉（MT）、渗透（PT）、超声波探伤仪（UT）	
检测费					33620		
现场费		检测费的 30%			10086		
税金		（检测费+现场费）的 6%			2622.36		
合计（元）					46328.36		

昌吉供水工程							
工程部位	样品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	检测项目	备注
混凝土用 原材料	普通硅酸 盐水泥	样	1	1200	1200	标准标稠、细度、凝 结时间、安定性, 3d、 28d 强度	
	粉煤灰	样	1	1500	1500	细度、需水量比、三 氧化硫、烧失量	
	混凝土用 粗细骨料	样	1	2000	2000	全项（含碱活性）	粗细各取一个 样
	钢筋	组	4	1400	5600	抗拉强度、抗弯、焊 接强度、机械连接、 伸长率	不同规格各取 一组
	锚杆拉拔	根	2	600	1200	拉拔力	洞内、高边坡
	砼外加剂	样	2	3100	6200	减水率、泌水率比、 含气量、凝结时间差 及抗压强度比	不同品种各取 一组
其它材料	橡胶止水 带	样	1	1500	1500	硬度、拉伸强度、伸 长率、撕裂强度及焊 接强度	关键部位
	复合土工 膜	组	1	2000	2000	常规检测（焊缝强 度）	关键部位
	闭孔板	样	1	2400	2400	密度、拉伸强度、伸 长率、吸水率、压缩 强度	关键部位
混凝土	抗压强度	组	4	100	400	抗压强度	不同标号各取 一组
	回弹法检 测砼抗压 强度	测区	2	60	120	砼强度	不同标号各取 一组
	抗冻 (F200)	组	1	8000	8000	冻融循环	关键部位
检测费					32120		
现场费		检测费的 30%			9636		
税金		(检测费+现场费) 的 6%			2505.36		
合计（元）					44261.36		

新疆白杨河阿克苏渠首除险加固工程							
工程部位	样品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	检测项目	备注
混凝土用 原材料	普通硅酸盐水泥	样	1	1200	1200	标准标稠、细度、凝结时间、安定性，3d、28d 强度	
	粉煤灰	样	1	1500	1500	细度、需水量比、三氧化硫、烧失量	
	混凝土用粗细骨料	样	1	2000	2000	全项（含碱活性）	粗细各取一个样
	砼外加剂	样	1	3100	3100	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差及抗压强度比	不同品种各取一组
混凝土	抗压强度	组	2	100	200	抗压强度	不同标号各取一组
	回弹法检测砼抗压强度	测区	2	60	120	砼强度	不同标号各取一组
	抗冻（F200）	组	1	8000	8000	冻融循环	关键部位
金属结构	金属结构防腐层厚度检测	扇	1	1000	1000	钢板蚀余厚度、钢板硬度、防腐层厚度	
	金属结构焊缝无损检测	扇	1	5000	5000	磁粉(MT)、渗透(PT)、超声波探伤仪（UT）	
检测费					22120		
现场费		检测费的 30%			6636		
税金		（检测费+现场费）的 6%			1725.36		
合计（元）					30481.36		

昌吉州东线工程							
工程部位	样品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	检测项目	备注
混凝土用原材料	普通硅酸盐水泥	样	1	1200	1200	标准标稠、细度、凝结时间、安定性，3d、28d强度	
	粉煤灰	样	1	1500	1500	细度、需水量比、三氧化硫、烧失量	
	混凝土用粗细骨料	样	1	2000	2000	全项（含碱活性）	粗细各取一个样
	钢筋	组	6	1400	8400	抗拉强度、抗弯、焊接强度、机械连接、伸长率	不同规格各取一组
	砼外加剂	样	3	3100	9300	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差及抗压强度比	三个调水池
大坝	大坝填筑	点	3	1000	3000	相对密度、含水率、最大干密度	三个调水池
其它材料	橡胶止水带	样	3	1500	4500	硬度、拉伸强度、伸长率、撕裂强度及焊接强度	三个调水池
	复合土工膜	组	3	2000	6000	常规检测（焊缝强度）	三个调水池
混凝土	抗压强度	组	6	100	600	抗压强度	三个调水池
	回弹法检测 砼抗压强度	测区	3	60	180	砼强度	三个调水池
	混凝土抗渗	组	3	1200	3600	抗渗	三个调水池
	抗冻（F200）	组	3	8000	24000	冻融循环	三个调水池
螺旋缝双面埋弧焊接涂塑钢管	焊缝无损检测	段	3	1200	3600	涂层厚度、壁厚、焊缝质量	两个标段
金属结构	金属结构防腐层厚度检测	扇	2	1000	2000	钢板蚀余厚度、钢板硬度、防腐层厚度	两个标段
	金属结构焊缝无损检测	扇	2	5000	10000	磁粉（MT）、渗透（PT）、超声波探伤仪（UT）	两个标段
检测费					79880		
现场费		检测费的 30%			23964		
税金		（检测费+现场费）的 6%			6230.64		
合计（元）					110074.64		

克拉玛依市调水工程								
工程部位		样品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	检测项目	备注
混凝土用 原材料		水泥	样	1	1200	1200	标稠、细度、凝结时间、安定性，3d、28d强度	
		粉煤灰	样	1	1500	1500	细度、需水量比、三氧化硫、烧失量	
		混凝土用粗细骨料	样	1	2000	2000	全项（碱活性除外）	粗细各取一个样
		砼外加剂	样	1	3100	3100	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差及抗压强度比	不同品种各取一组
填筑料	砂砾料		组	3	1600	4800	相对密度、颗粒级配	三个泵站
其他材料	钢筋		组	4	1300	5200	抗拉强度、抗弯、焊接强度、机械连接	不同规格各取一组
	复合土工膜		组	2	2000	4000	常规检测（焊缝强度）	不同标段
金属结构	涂塑钢管焊缝无损检测		段	2	5000	10000	涂层厚度、壁厚、焊缝质量	不同标段
	金属结构焊缝无损检测		项	1	5000	5000	钢板蚀余厚度、钢板硬度、防腐层厚度	
	金属结构防腐层厚度检测		项	1	1000	1000	磁粉(MT)、渗透(PT)、超声波探伤仪（UT）	
混凝土	抗压强度		组	3	100	300	混凝土强度	不同标号各取一组
	抗冻（F250）		组	1	10000	10000	冻融循环	关键部位
检测费						48100		
现场费			检测费的 30%			14430		
税金			(检测费+现场费) 的 6%			3751.8		
合计（元）						66281.8		

塔城地区修复工程								
工程部位		样品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	检测项目	备注
混凝土用原材料		普通硅酸盐水泥	样	1	1200	1200	标准标稠、细度、凝结时间、安定性，3d、28d 强度	
		粉煤灰	样	1	1500	1500	细度、需水量比、三氧化硫、烧失量	
		混凝土用粗细骨料	样	1	2000	2000	全项（含碱活性）	
		钢筋	组	3	1300	3900	抗拉强度、抗弯、焊接强度、机械连接、伸长率	不同规格各取一组
		砼外加剂	样	1	3100	3100	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差及抗压强度比	不同品种各取一组
其它材料		橡胶止水带	样	1	1500	1500	硬度、拉伸强度、伸长率、撕裂强度及焊接强度	
混凝土	抗压强度		组	2	100	200	抗压强度	不同标号各取一组
	喷射混凝土		组	1	100	100	抗压强度	关键部位
	回弹法检测砼抗压强度		测区	2	60	120	砼强度	不同标号各取一组
	抗冻（F200）		组	1	8000	8000	冻融循环	关键部位
检测费						21620		
现场费			检测费的 30%			6486		
税金			（检测费+现场费）的 6%			1686.36		
合计（元）						29792.36		