

附件 3:

2025 年水利建设工程“飞检”初步方案

1.拉萨市旁多引水工程

项次	检测项目	检测内容	质量标准	检测数量明细	检测方法	价格	备注
1	原材料抽检	水泥	满足设计要求	2 组	试验室检测		
		砂料	满足设计要求	2 组	实验室检测		
		石子	满足设计要求	2 组	实验室检测		
		钢筋原材	满足设计要求	(10 组) (每型号各 2 组)	实验室检测		
		土工合成材料	满足设计要求	2 组	实验室检测		
		土工标准试验	满足设计要求	2 组	实验室检测		
2	混凝土强度	---	满足设计要求	60 测区	回弹法检测		
3	混凝土抗渗	---	满足设计要求	2 组	逐级加压法		
4	回填土压实度	---	满足设计要求	6 组	现场试验		
5	混凝土抗冻	---	满足设计要求	2 组	冻融循环实验		
6	钢筋保护层厚度	---	满足设计要求	40 测点	电磁感应法检测		
7	金属结构	外观尺寸	满足设计要求	40 测点	现场量测		
		防腐厚度	满足设计要求	20 测点	测厚仪检测		

		焊接质量	满足设计要求	20 测点	探伤检测		
合计 (元)							

## 2.拉萨市墨竹工卡县石浦扎西岗乡斯布村段防洪工程

项次	检测项目	检测内容	质量标准	检测数量明细	检测方法	价格	备注
1	原材料	石块	满足设计要求	2 组	实验室检测		
		钢筋原材	满足设计要求	(10 组) (每型号各 2 组)	实验室检测		
		土工合成材料	满足设计要求	2 组	实验室检测		
		土工标准试验	满足设计要求	2 组	实验室检测		
		铅丝石笼	满足设计要求	2 组	实验室检测		
2	回填土原位密度	---	满足设计要求	2 组	实验室检测		
3	钢筋焊接质量	---	满足设计要求	10 组 (每型号各 2 组)	实验室检测		
4	混凝土强度	---	满足设计要求	40 测区	回弹法检测		
5	钢筋保护层厚度	---	满足设计要求	20 个测点	电磁感应法检测		
6	金属结构	外观尺寸	满足设计要求	20 测点	现场量测		
		焊接质量	满足设计要求	10 测点	探伤检测		
合计 (元)							

### 3.拉萨河（聂当下游段）河滩生态治理工程

项次	检测项目	检测内容	质量标准	检测数量明细	检测方法	价格	备注
1	原材料	钢筋原材	满足设计要求	(10组) (每型号各2组)	实验室检测		
		土工合成材料	满足设计要求	2组	实验室检测		
		土工标准试验	满足设计要求	2组	实验室检测		
2	混凝土强度	---	满足设计要求	50测区	回弹法检测		
3	混凝土抗渗	---	满足设计要求	2组	逐级加压法		
6	混凝土抗冻	---	满足设计要求	2组	冻融循环实验		
5	钢筋保护层厚度	---	满足设计要求	30测点	电磁感应法检测		
6	金属结构	外观尺寸	满足设计要求	20测点	现场量测		
		防腐厚度	满足设计要求	10测点	测厚仪检测		
		焊接质量	满足设计要求	10测点	探伤检测		
合计（元）							

#### 4.拉萨市当雄县公塘乡拉根村供水工程

项次	检测项目	检测内容	质量标准	检测数量明细	检测方法	价格	备注
1	原材料	钢筋原材	满足设计要求	(10组) (每型号各2组)	实验室检测		
		土工标准试验	满足设计要求	2组	实验室检测		
2	混凝土强度	---	满足设计要求	50测区	回弹法检测		
3	钢筋保护层厚度	---	满足设计要求	30测点	电磁感应法检测		
4	回填土原位密度	---	满足设计要求	2组	实验室检测		
5	钢筋焊接质量	---	满足设计要求	10组 (每型号各2组)	实验室检测		
6	金属结构	外观尺寸	满足设计要求	30测点	现场量测		
		焊接质量	满足设计要求	10测点	探伤检测		
合计(元)							

### 5.拉萨河城区段堤防岁修项目

项次	检测项目	检测内容	质量标准	检测数量明细	检测方法	价格	备注
1	原材料	石块	满足设计要求	2组	实验室检测		
		钢筋原材	满足设计要求	(10组) (每型号各2组)	实验室检测		
		土工合成材料	满足设计要求	2组	实验室检测		
		土工标准试验	满足设计要求	2组	实验室检测		
		铅丝石笼	满足设计要求	2组	实验室检测		
2	回填土原位密度	---	满足设计要求	2组	实验室检测		
3	钢筋焊接质量	---	满足设计要求	10组 (每型号各2组)	实验室检测		
4	混凝土强度	---	满足设计要求	40测区	回弹法检测		
合计(元)							