


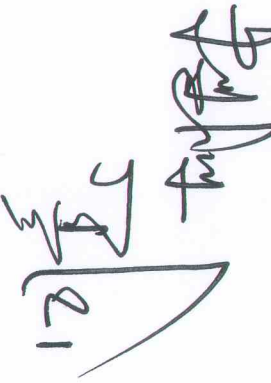


宁乡市伏虎桥水闸除险加固工程平检费 预算内审表

| | | | | |
|--|--|--|---|---------|
| 建设单位 | 宁乡市水利水电建设服务中心 | 预算编制单位 | | |
| 工程名称 | 宁乡市伏虎桥水闸除险加固工程平检费 | | | |
| 建设地址 | 资福镇 | | | |
| 预算金额 (元) | 建设单位初审金额 (元) | 规划建设科审核金额 (元) | 核增/核减金额 (元) | 核减率 (%) |
| 259808.18 | 259808.18 | 259808.18 | 0 | 0 |
| 签认栏: | | | | |
| 建设单位签章 | 水利局规划建设科签章 | 项目分管领导签章 | 局长签章 | |
|  宁乡市水利水电建设服务中心 李亚平 |  宁乡市水利局 规划建设科 刘建群 |  刘建群 |  刘建群 | |

宁乡市伏虎桥水闸除险加固工程平行检测预算清单

| 检测类别 | 检测项目 | 检测参数 | 检测方法 & 频率 | 检测数量 | 单位 | 单价 | 总价(元) | 参照文件代码 | 备注 |
|-------|----------|---|---|------|----|--------|---------|--|-----------------|
| 原材料部分 | 水泥 | 强度、安定性、细度、标准稠度、氧化镁、三氧化硫、凝结时间、流动性、比表面积 | 以同厂家、同品种、同强度等级散装每500t为一取样单位，不足500t也作为一取样单位 | 4 | 组 | 554.4 | 2217.6 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(六)第1、2、3、4、5、6、9、10、12条 | |
| | 砂 | 颗粒级配、表观密度、含泥量、泥块含量、石粉含量、含水率、吸水率、堆积密度、空隙率、云母含量、坚固性 | 同料源每400t为一检验批 | 3 | 组 | 444.15 | 1332.45 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(四)第1、2、3、4、5、6、7、8、10、11、14条 | |
| | 碎(卵)石 | 颗粒级配、表观密度、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状含量、坚固性 | 同料源、同规格碎石每600t为一检验批，卵石每1000t为一检验批 | 3 | 组 | 374.85 | 1124.55 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(三)第1、2、3、4、10、11、15条 | |
| | 混凝土配合比验证 | 配合比验证 | 每种标号同材料检一组 | 3 | 组 | 2060.1 | 6180.3 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(一)第1、3、4条 | 抗渗抗冻等级要求: W6F50 |
| | 混凝土抗压强度 | 抗压强度 | 每个结构部位，每100m ³ 取一组，不足100m ³ 的也至少取一组 | 37 | 组 | 28.35 | 1048.95 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(一)第6条 | |
| | 混凝土抗渗 | 抗渗 | 每个结构部位，每500m ³ 取一组，不足500m ³ 的也至少取一组 | 8 | 组 | 201.6 | 1612.8 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(一)第3条 | |
| | 混凝土抗冻 | 抗冻 | 每个结构部位，每100m ³ 取一组，不足100m ³ 的也至少取一组 | 4 | 组 | 1575 | 6300 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(一)第4条 | |
| | 钢筋 | 抗拉、冷弯、重量偏差 | 同厂家、同规格、同型号60t为一检验批，不足60吨也至少一组 | 8 | 组 | 70.2 | 561.6 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(十九)第1、22条 | |
| | 块石 | 抗压强度、软化系数 | 进场前检测、每个料源400t为一检验批 | 2 | 组 | 570.9 | 1141.8 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(八)第1、9条 | 包含加工费用 |
| | 砂浆配合比验证 | 砂浆配合比验证 | 每种标号同材料检一组 | 1 | 组 | 207.9 | 207.9 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(二)第1条 | |
| | 砂浆试块 | 抗压强度 | 每个结构部位，每250m ³ 取一组，不足250m ³ 的也至少取一组 | 4 | 组 | 25.2 | 100.8 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(二)第5条 | |
| | 止水铜片 | 拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度 | 同厂家、同规格、同型号为一组 | 1 | 组 | 290.43 | 290.43 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(六十一)第27、28、29条 | |

宁乡市伏虎桥水闸除险加固工程平行检测预算清单

| 检测类别 | 检测项目 | 检测参数 | 检测方法 & 频率 | 检测数量 | 单位 | 单价 | 总价(元) | 参照文件代码 | 备注 | |
|-------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|------|-----|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|-----------|
| 机械电气及金属结构部分 | 土样 | 含水量、击实试验、颗粒分析、液塑限、渗透系数 | 进入施工场地前，同土场每5000m ³ 检测一组 | 7 | 组 | 1128.6 | 7900.2 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(三十六)第1、5、8、10、23条 | | |
| | 减水剂 | 减水率、泌水率、凝结时间差、抗压强度比 | 每种标号同材料检一组 | 3 | 组 | 749.7 | 2249.1 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(五)第1、2、4、6条 | | |
| | 粉煤灰 | 安定性、细度、含水量、需水量比、强度活性指数 | 每种标号同材料检一组 | 3 | 组 | 341.1 | 1023.3 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(二十九)第1、2、3、4、6条 | | |
| | 生态连锁砖、六方块 | 抗压强度 | 同厂家同一规格型号1万块/批 | 1 | 组 | 313.4 | 313.4 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(八)第1条 | 加工费用200元 | |
| | Pvc\pe管 | 外观、弯曲度、拉伸强度、断裂伸长率、落锤冲击试验 | 同厂家同一规格型号同一批次一组 | 1 | 组 | 478.8 | 478.8 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(六十二)第1、2、4、5、7、8条 | | |
| | 钢材 | 抗拉、冷弯 | 同厂家同一规格型号同一批次一组 | 3 | 组 | 69.3 | 207.9 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(十九)第14、15条 | | |
| | | | 防腐涂层厚度 | \ | 240 | 测区 | 81 | 19440 | | |
| | | | 焊缝探伤 | \ | 35 | 米 | 50.4 | 1764 | | |
| | | | 焊缝外观质量 | \ | 70 | 米 | 22.5 | 1575 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(四十五) | 检测数量以现场为准 |
| | | 钢闸门 | 表面硬度法推定钢材强度 | \ | 10 | 组 | 225 | 2250 | | |

宁乡市伏虎桥水闸除险加固工程平行检测预算清单

| 检测类别 | 检测项目 | 检测参数 | 检测方法 & 频率 | 检测数量 | 单位 | 单价 | 总价(元) | 参照文件代码 | 备注 |
|------|---------|------------|---|------|----|-------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| | | 焊接工艺评定 | 同厂家、不同规格的闸门为一组 | 3 | 组 | 2250 | 6750 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(十九)第23条 | |
| | 混凝土结构 | 回弹检测 | 渠道：根据工程特点和施工情况，按每个检测单元的长度不宜超过 20m 或面积不超过 100m ² 进行划分；水闸：水闸按结构体功能分类，上游连接段(进口段)、闸室段、下游连接段(出口段)等可独立划分检测单元；渡槽、涵管类：每 12m 长 | 360 | 测区 | 31.5 | 11340 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(五十一)第1条 | |
| | 混凝土结构 | 钻芯检测 | 根据工程特点和施工情况，按每个检测单元的长度不宜超过 20m 或面积不超过 100m ² 进行划分 | 36 | 个 | 315 | 11340 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(五十一)第6条 | |
| | 混凝土结构 | 钢筋间距、保护层厚度 | 按结构体功能分类，独立划分检测单元 | 200 | 测区 | 113.4 | 22680 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(五十一)第3条 | |
| | 地基承载力检测 | 轻型触探 | 渠道：根据工程特点和施工情况，按每个检测单元的长度不宜超过 20m 或面积不超过 100m ² 进行划分；闸：按结构体功能分类，上游连接段(进口段)、闸室段、下游连接段(出口段)等可独立划分检测单元；渡槽、涵管类：每 12m 长划分为 1 个检测单元；根据工程特点和施工情况划分， | 54 | 点 | 113.4 | 6123.6 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(三十六)第21条 | 按照现场实际地质情况为准 |
| | 地基承载力检测 | 浅层平板 | 根据工程特点和施工情况划分，单位工程不少于3点 | 15 | 点 | 2205 | 33075 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(六十)第1条 | >200kpa且 ≤于 300kpa，位于水位线以下 |
| | 地基承载力检测 | 浅层平板 | 根据工程特点和施工情况划分，单位工程不少于3点 | 12 | 点 | 1764 | 21168 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(六十)第1条 | >100kpa且 ≤于 200kpa，位于水位线以下 |

宁乡市伏虎桥水闸除险加固工程平行检测预算清单

| 检测类别 | 检测项目 | 检测参数 | 检测方法 & 频率 | 检测数量 | 单位 | 单价 | 总价(元) | 参照文件代码 | 备注 |
|----------|----------|--------|--|------|----|-------|---------|-----------------------------|--|
| 现场实体检测部分 | 地基承载力检测 | 岩基荷载试验 | 闸: 按结构体功能分类, 上游连接段(进口段)、闸室段、下游连接段(出口段)等可独立划分检测单元; 根据工程特点和施工情况划分, 单位工程不少于3点 | 12 | 点 | 2205 | 26460 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(六十)第1条 | >200kpa且 ≤于 300kpa, 位于 于水位线以下 |
| | 高压旋喷灌浆检测 | 注水试验 | 依据规范或图纸要求5%的检查孔, 不超过5M划分一段 | 14 | 段 | 220.9 | 3092.6 | 宁财联【2022】5号第四章表9第十条 | |
| | 高压旋喷灌浆检测 | 钻芯 | 依据规范或图纸要求5%的检查孔, 不超过5M划分一段 | 70 | 米 | 252 | 17640 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(五十九)第6条 | |
| | 帷幕灌浆压水实验 | 钻芯 | 依据规范或图纸要求5%的检查孔, 不超过5M划分一段 | 80 | 米 | 252 | 20160 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(五十九)第6条 | |
| | 帷幕灌浆压水实验 | 压水实验 | 依据规范或图纸要求5%的检查孔, 不超过5M划分一段 | 16 | 段 | 946.6 | 15145.6 | 宁财联【2022】5号第四章表9第十条 | |
| | 压实度 | 环刀法 | 填筑量每150m ³ 取样一个点/每层每检测单元检测 不少于3点 | 125 | 点 | 44.1 | 5512.5 | 宁财联【2022】5号第九章附表第(三十六)第1、3条 | |
| | 合计(元) | | | | | | | 259808.18 | |