

钟山县十里河水库标准化管理建设项目

招标工程量清单

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:

陈刚

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2024年11月12日

复核时间:

2024年11月12日

## 编制说明

### 一、工程概况：

本工程为钟山县十里河水库标准化管理建设项目。主要建设内容为：下游坝坡更换草皮护坡，增设坝顶上游侧防护网，坝顶下游侧防护栏杆，对大坝范围线以外扩10m的范围（包含大坝范围）进行白蚁治理；放水设施增设防护网及不锈钢铁门，更换闸门止水胶及内墙重新粉刷；管理房内外墙重新粉刷，更新线路及老旧办公生活设施、增设必要生活设施、办公区绿化；拆除重建损坏道路，增设2个会车平台、新建巡渠防护栏杆；新增太阳能路灯及监控设施、新增标识牌、新增防护栏杆等。

### 二、编制依据：

- (1) 《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定（2007年）》；
- (2) 《广西壮族自治区水利水电建筑工程概算定额（2007年）》；
- (3) 《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额（2007年）》；
- (4) 《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》（桂水建设[2019]4号）；
- (5) 《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率的通知》（桂水建设[2019]9号）；
- (6) 《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》（桂水建设[2023]4号）；
- (7) 材料价格参照《贺州市建设工程造价信息》贺州市2024年第8期。

### 工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县十里河水库标准化管理建设项目

第1页 共1页

[illegible]

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县十里河水库标准化管理建设项目

第1页 共6页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称                            | 计量单位           | 工程数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | 主要技术条款编码 | 备注 |
|-------|--------------|---------------------------------|----------------|------|---------|-------|----------|----|
| 1     |              | 下游坝坡修整                          |                |      |         |       |          |    |
| 1.1   | 500101001001 | 坝坡表土清理(人工)厚300mm(运0.5km,后期用于绿化) | m <sup>2</sup> | 2925 |         |       |          |    |
| 1.2   | 500103001001 | 小面积回填(外运2km)                    | m <sup>3</sup> | 1330 |         |       |          |    |
| 1.3   | 500103001002 | 小面积回填(利用开挖料)                    | m <sup>3</sup> | 209  |         |       |          |    |
| 1.4   | 500114001001 | 坝坡草皮护坡(种植麦冬草,满铺率100%)           | m <sup>2</sup> | 9750 |         |       |          |    |
| 2     |              | 管理房装饰                           |                |      |         |       |          |    |
| 2.1   | 500114001002 | 内墙装饰(刮熟粉腻子2道)                   | m <sup>2</sup> | 180  |         |       |          |    |
| 2.2   | 500114001003 | 外墙装饰(刮防水腻子2道)                   | m <sup>2</sup> | 117  |         |       |          |    |
| 2.3   | 500114001004 | 外墙装饰(涂料一层,颜色业主定)                | m <sup>2</sup> | 117  |         |       |          |    |
| 2.4   | 500114001005 | 天花板装饰(刮熟粉腻子2道)                  | m <sup>2</sup> | 75   |         |       |          |    |
| 2.5   | 500105010001 | 现状围墙凿毛(厚2cm,立面)                 | m <sup>2</sup> | 236  |         |       |          |    |
| 2.6   | 500105010002 | 1:2水泥砂浆抹面(厚2cm,立面)              | m <sup>2</sup> | 236  |         |       |          |    |
| 2.7   | 500114001006 | 木质门(0.9m×2.1m)                  | 扇              | 1    |         |       |          |    |
| 3     |              | 放水塔装饰工程                         |                |      |         |       |          |    |
| 3.1   |              | 左岸放水塔装饰工程                       |                |      |         |       |          |    |
| 3.1.1 | 500114001007 | 内墙装饰(刮熟粉腻子2道)                   | m <sup>2</sup> | 82   |         |       |          |    |
| 3.1.2 | 500114001008 | 天花板装饰(刮熟粉腻子2道)                  | m <sup>2</sup> | 31   |         |       |          |    |
| 3.1.3 | 500109008001 | 更换闸门止水胶                         | 延长m            | 10   |         |       |          |    |
| 3.2   |              | 右岸放水塔装饰工程                       |                |      |         |       |          |    |
| 3.2.1 | 500114001009 | 内墙装饰(刮熟粉腻子2道)                   | m <sup>2</sup> | 82   |         |       |          |    |
| 3.2.2 | 500114001010 | 天花板装饰(刮熟粉腻子2道)                  | m <sup>2</sup> | 31   |         |       |          |    |
| 3.2.3 | 500109008002 | 更换闸门止水胶                         | 延长m            | 10   |         |       |          |    |
| 4     |              | 道路改造                            |                |      |         |       |          |    |

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县十里河水库标准化管理建设项目

第2页 共6页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称                                    | 计量单位           | 工程数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | 主要技术条款编码 | 备注 |
|-------|--------------|-----------------------------------------|----------------|------|---------|-------|----------|----|
| 4.1   | 500109010001 | 砼路面拆除(弃运3km)                            | m <sup>3</sup> | 36   |         |       |          |    |
| 4.2   | 500101002001 | 土方开挖                                    | m <sup>3</sup> | 143  |         |       |          |    |
| 4.3   | 500103007001 | 碎石垫层厚150mm                              | m <sup>2</sup> | 510  |         |       |          |    |
| 4.4   | 500109001001 | C25砼路面厚200mm                            | m <sup>2</sup> | 510  |         |       |          |    |
| 4.5   | 500109009001 | 沥青玛蹄脂分缝(砂浆比例1:2)                        | m <sup>2</sup> | 19   |         |       |          |    |
| 4.6   | 500109001002 | C25砼防撞墩                                 | m <sup>3</sup> | 7    |         |       |          |    |
| 4.7   | 500110001001 | 普通标准钢模板制作                               | m <sup>2</sup> | 48   |         |       |          |    |
| 5     |              | 管理房范围、区域面积绿化                            |                |      |         |       |          |    |
| 5.1   | 500114001011 | 草皮(种植麦冬草,满铺率100%)                       | m <sup>2</sup> | 120  |         |       |          |    |
| 5.2   | 500114001012 | 红叶石楠(冠幅30cm)                            | 株              | 3    |         |       |          |    |
| 5.3   | 500114001013 | 三角梅(冠幅30cm)                             | 株              | 3    |         |       |          |    |
| 5.4   | 500114001014 | 羊蹄甲(冠幅30cm)                             | 株              | 3    |         |       |          |    |
| 5.5   | 500114001015 | 秋枫(高1.5m,胸径4cm)                         | 株              | 2    |         |       |          |    |
| 5.6   | 500114001016 | 苹婆(高2m,胸径6cm)                           | 株              | 2    |         |       |          |    |
| 6     |              | 防护设施                                    |                |      |         |       |          |    |
| 6.1   |              | 坝顶防护网                                   |                |      |         |       |          |    |
| 6.1.1 | 500114001017 | 坝顶上游侧喷塑镀锌隔离网,高1.1m(立柱采用80mm*10mm不锈钢方形筒) | m              | 200  |         |       |          |    |
| 6.1.2 | 500114001018 | 坝顶下游侧304不锈钢栏杆,高1.1m                     | m              | 190  |         |       |          |    |
| 6.2   |              | 放水设施防护                                  |                |      |         |       |          |    |
| 6.2.1 | 500114001019 | 两侧喷塑镀锌隔离网,高1.1m(立柱采用80mm*10mm不锈钢方形筒)    | m              | 110  |         |       |          |    |
| 6.2.2 | 500114001020 | 一体化不锈钢铁门(1.2m*2.1m)(2扇)                 | m <sup>2</sup> | 5    |         |       |          |    |
| 6.2.3 | 500114001021 | 巡渠道路304不锈钢栏杆,高1.1m                      | m              | 165  |         |       |          |    |
| 7     |              | 视频监控及照明系统安装土建                           |                |      |         |       |          |    |

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县十里河水库标准化管理建设项目

第3页 共6页

[illegible]

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县十里水库标准化管理建设项目

第4页 共6页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                            | 计量单位 | 工程数量 | 永久设备及未计价装置性材料单价(元) | 安装单价(元) | 永久设备及未计价装置性材料费(元) | 安装费(元) | 合价(元) | 主要技术条款编码 | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------|------|------|--------------------|---------|-------------------|--------|-------|----------|----|
| 11   |              | 水库管理视频监控                                                        |      |      |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.1 | 500201001001 | 视频工作站 (Intelxeon 4210银牌处理器-2.2GHZ/16GB/2TB)                     | 台    | 1    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.2 | 500201001002 | 网络硬盘摄像机 (NVR) 支持32路高清视频                                         | 套    | 1    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.3 | 500201001003 | 交换机 (10/100/1000Mbps, 32个千兆电口, 2个光口)                            | 套    | 1    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.4 | 500201001004 | 筒形网络高清摄像机 (≥200万像素, ≥20倍光学变焦, 采用高灵敏度CMOS传感器) (高度6m)             | 套    | 4    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.5 | 500201001005 | 球网络高清摄像机 (≥200万像素, ≥20倍光学变焦, 采用高灵敏度CMOS传感器)                     | 套    | 4    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.6 | 500201018001 | 线缆 (含摄像机的电源线、网络线)                                               | km   | 1.50 |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.7 | 500201001006 | 机箱 (含箱体、交换机、电源变换装置、适配器等)                                        | 面    | 8    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.8 | 500201018002 | 通信线路 (单模光缆)                                                     | km   | 1.50 |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 11.9 | 500201001007 | 视频系统软件                                                          | 项    | 1    |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 12   |              | 水库照明                                                            |      |      |                    |         |                   |        |       |          |    |
| 12.1 | 500201001008 | 太阳能路灯安装 (LED 30W~100W, 杆高6米, Q235热镀锌灯杆、铝制IP65灯具, 含太阳能板、电池、控制器等) | 套    | 12   |                    |         |                   |        |       |          |    |















