

广西南宁市马山县马屯水库除险加固工程

招标工程量清单

建设单位:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

封-2

广西南宁市马山县马屯水库除险加固工程

招标工程量清单

建设单位:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

李 勇

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



(造价人员签字咨询)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年2月

复核时间: 2025年2月

编制说明

一、工程概况：

马屯水库位于马山县林圩镇黄番村马屯东面，地理位置坐标东经 108° 8' 36"，北纬23° 33' 7"，距马山县城 30km。水库位于珠江流域右江水系武鸣河支流上，马屯水库集雨面积 1.48km²，主河道长 1.80km，河道坡降 12.1‰，流域内岩性主要是砂页岩，风化覆盖层较浅，植被较好，坝址以上河段全部为明流。

二、工程范围和内容：

马屯水库主要除险加固内容有：大坝、输水设施和管理房等。

三、编制依据：

1. 2007年广西壮族自治区水利厅、广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅颁发的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)编制规定》；
2. 2007年广西壮族自治区水利厅、广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑工程概算定额》；
3. 2007年广西壮族自治区水利厅、广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》；
4. 2007年广西壮族自治区水利厅、广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅颁发的《广西壮族自治区水利水电工程机械台时定额》；
5. 广西壮族自治区水利厅颁发的《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》；
6. 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基(2016)1号文)；
7. 《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》(桂水基(2016)16号)；
8. 《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发〈水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法〉的通知》(水办基(2016)31号文)；
9. 《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》(桂水基(2018)11号文)；
10. 《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号文)；
11. 《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》(桂人社规[2019]9号文)；
12. 《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005)；
13. 主要材料价格参照2024年第12期(下半月)《南宁市建设工程造价信息》，其中属于县区地方材料价格说明部分参照2024年第12期马山区地方材料价格信息加上到工地的运费计取，缺项部分通过市场询价。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西南宁市马山县马屯水库除险加固工程

第1页 共5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 | | 大坝加固工程 | | | | | | |
| 1.1 | | 土石坝加固工程 | | | | | | |
| 1.1.1 | 500109010001 | 拆除坝顶C15砼路肩, 弃运0.5km | m ³ | 5 | | | | |
| 1.1.2 | 500105009001 | 拆除外坡浆砌石排水沟、台阶, 弃运0.5km | m ³ | 94 | | | | |
| 1.1.3 | 500105009002 | 拆除外坡干砌石排水棱体, 弃运0.5km | m ³ | 427 | | | | |
| 1.1.4 | 500109010002 | 拆除内坡C15砼面板, 弃0.5km | m ³ | 37 | | | | |
| 1.1.5 | 500101002001 | 外坡坝面土方开挖(弃0.5km) | m ³ | 235 | | | | |
| 1.1.6 | 500101002002 | 挖掘机挖装土(就近堆放) | m ³ | 354 | | | | |
| 1.1.7 | 500103001001 | 外坡开挖料回填(取土0.5km) | m ³ | 354 | | | | |
| 1.1.8 | 500105011001 | 外坡种植草皮(含养护成活) | m ² | 311 | | | | |
| 1.1.9 | 500109002001 | 坝顶水泥混凝土路面(厚200mm, 弯拉强度4.0Mpa) | m ² | 195 | | | | |
| 1.1.10 | 500103007001 | 坝顶碎石路基(厚200mm) | m ² | 203 | | | | |
| 1.1.11 | 500109001001 | 坝顶C20(2)砼路肩 | m ³ | 5 | | | | |
| 1.1.12 | 500109001002 | 内坡坝面现浇C20(2)砼面板 | m ³ | 37 | | | | |
| 1.1.13 | 500109001003 | 外坡C20(2)砼排水沟 | m ³ | 43 | | | | |
| 1.1.14 | 500109001004 | 外坡C20(2)砼台阶 | m ³ | 18 | | | | |
| 1.1.15 | 500105001001 | 干砌石排水棱体 | m ³ | 554 | | | | |
| 1.1.16 | 500103005001 | 排水棱体碎石反滤层(厚200mm) | m ³ | 52 | | | | |
| 1.1.17 | 500103005002 | 排水棱体粗砂反滤层(厚200mm) | m ³ | 54 | | | | |
| 1.1.18 | 500103005003 | 排水棱体细砂反滤层(厚200mm) | m ³ | 56 | | | | |
| 1.1.19 | 500109001005 | 排石棱体C20(2)砼压顶(厚150mm) | m ³ | 4 | | | | |
| 1.1.20 | 500110001001 | 普通标准钢模板制作安装拆除 | m ² | 392 | | | | |
| 1.1.21 | 500109009001 | 沥青杉木板填伸缩缝(宽20mm) | m ² | 42 | | | | |

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西南宁市马山县马屯水库除险加固工程

第2页 共5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 |
|--------|--------------|------------------------------|----------------|------|---------|-------|----------|----|
| 1.2 | | 坝体防渗灌浆 | | | | | | |
| 1.2.1 | 500107001001 | 高压旋喷灌浆钻孔(含碎石粉质黏土) | m | 708 | | | | |
| 1.2.2 | 500107008001 | 高压旋喷灌浆钻孔检查孔(含碎石粉质黏土) | m | 71 | | | | |
| 1.2.3 | 500107003001 | 三管法高压旋喷灌浆 | m | 595 | | | | |
| 1.2.4 | 500107010001 | 坝体检查孔三管法高压旋喷灌浆 | m | 60 | | | | |
| 1.2.5 | 500107001002 | 高压旋喷灌浆钻孔(泥质粉砂岩) | m | 491 | | | | |
| 1.2.6 | 500107008002 | 高压旋喷灌浆钻孔检查孔(泥质粉砂岩) | m | 49 | | | | |
| 1.2.7 | 500107005001 | 帷幕灌浆,自下而上灌浆法(8Lu~10Lu) | m | 448 | | | | |
| 1.2.8 | 500107010002 | 帷幕灌浆检查孔自下而上灌浆法(8Lu~10Lu) | m | 45 | | | | |
| 1.2.9 | 500107010003 | 钻孔1:3水泥砂浆回填封孔 | m | 115 | | | | |
| 1.2.10 | 500107009001 | 注水试验 | 试段 | 8 | | | | |
| 1.2.11 | 500107009002 | 三阶段五压力试验 | 试段 | 8 | | | | |
| 1.2.12 | 500107002001 | 钢管管周边坝体充填灌浆钻孔 | m | 2449 | | | | |
| 1.2.13 | 500107002002 | 钢管管周边坝体充填灌浆钻孔(检查孔) | m | 245 | | | | |
| 1.2.14 | 500107002003 | 钢管管周边坝体充填灌浆钻孔(粘土浆掺20%水泥) | m | 2449 | | | | |
| 1.2.15 | 500107002004 | 钢管管周边坝体充填灌浆钻孔(检查孔,粘土浆掺20%水泥) | m | 245 | | | | |
| 1.3 | | 回车平台 | | | | | | |
| 1.3.1 | 500101001001 | 表土清理,厚300mm~400mm | m ³ | 40 | | | | |
| 1.3.2 | 500103001002 | 路基土方夯填,厚300mm~400mm | m ³ | 40 | | | | |
| 1.3.3 | 500103016001 | 碎石垫层,厚200mm | m ² | 100 | | | | |
| 1.3.4 | 500109011001 | C25砼道路,厚20cm | m ² | 81 | | | | |
| 1.4 | | 泥结石路 | | | | | | |
| 1.4.1 | 500101001002 | 表土清理,厚300mm~400mm | m ³ | 56 | | | | |

