

兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修
养护项目

工程

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



2026年 5月 20日

拦 标 价

建设单位： 兰坪县水利局

工程名称： 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

招标编号： _____

拦标总价（小写）： 656245.07元

大写： 陆拾伍万陆仟贰佰肆拾伍元零柒分元

编制单位： _____ (签字盖章)



造价工程师： _____ (签字盖章)



编制时间： 2026-05-20

兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

工程量清单

招标人：



兰坪县水利局

(单位盖章)

工程造价
咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权



(签字或盖章)

编制人



(造价工程师签字执业资格章)

审核人



(造价工程师签字执业资格章)

编制日期： 2026-05-20

复核日期： 2026-05-20

兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修 养护项目

工程

编制说明

一、编制依据

1、定额依据

水利部【2024】323号颁发的《全国（2024）水利工程预算定额》；
水利部水总【2024】323号颁发的《全国（2024）水土保持概算定额（生产项目）》；
水利部水总【2024】323号颁发的《全国（2024）水土保持概算定额（生态工程）》；
云南省【2016】土地开发整理预算定额；
云南省【2020】房建工程计价标准；云南省【2020】市政工程计价标准；云南省【2020】通用安装工程计价标准；云南省【2020】园林绿化工程计价标准；

2、编制办法

(1) 根据水总【2024】323号水利部关于发布《水利工程设计概（估）算编制规定》及水利工程系列定额的通知；
(2) 根据云水规计【2019】46号文颁发的《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》（办财务函【2019】448号）。税率按9%计算。
(3) 海拔按2000m~2500m的系数调整，人工1.1，机械1.25计算。

二、基础单价

1、人工预算单价：水总【2024】323号文规定，人工预算单价按枢纽工程的标准计算。

人工预算单价

单位：元/工时

工程项目	工长	高级工	中级工	初级工	机械工
枢纽工程	37.93	18.02	13.73	12.52	13.73

2、主要材料预算价格：

(1) 主材单价按《云南省建设工程材料及设备价格信息》总第147期2026.3（营改增）和怒江州建设工程材料及设备《价格信息》（2026年3月营改增版）。

三、其它说明：

1、按建设方提供图纸工程量计入；未涉及工程量单价均已经考虑入综合单价中；二次搬运运距根据建设方提供数据录入均为平均运距，不在考虑其它费用；结算中搬运距离按实测算；



2026-05-20

工程量清单报价表

工程名称: 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

第4页/共20页

编号	工程项目及名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
—	兰坪县黄梅水库2026年维修养护项目						
(一)	建筑工程						
1	排水棱体工程						
1.1	主坝工程						
1.1.1	坝体土方开挖（机械开挖）	1、1m ³ 挖掘机挖土 自卸汽车运输 运距1km 自卸汽车 5t	m ³	698.3			
1.1.2	坝体回填（机械碾压回填）	1、人工挖一般土方 胶轮车运输 挖运50m 增运0m 土类级别 I ~ II 2、建筑物回填土	m ³	89.15			
1.1.3	一般土方开挖	1、1m ³ 挖掘机挖土 自卸汽车运输 运距1km 自卸汽车 5t	m ³	255.55			
1.1.4	土方回填	1、人工挖一般土方 胶轮车运输 挖运50m 增运0m 土类级别 I ~ II 2、建筑物回填土	m ³	43.09			
1.1.5	贴坡排水干砌块石	1、干砌块石 护坡 平面	m ³	642.02			
1.1.6	碎石层（厚度30cm）	1、人工铺筑砂石 垫层 碎石垫层	m ³	349.15			
1.1.7	中粗砂层（厚度30cm）	1、人工铺筑砂石 垫层 碎石垫层	m ³	349.15			
1.1.8	C25砼排水沟沟底浇筑	1、底板 非岩石 基础 厚度50cm [040206]搅拌机 拌制混凝土 搅拌机 容量0.4m ³ [040217]胶轮车 运混凝土, 运距 50m	m ³	19.2			

日期: 2026-05-20

工程量清单报价表

工程名称: 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

第5页/共20页

编号	工程项目及名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1.9	C25砼排水沟沟壁浇筑	1、明渠 岩石基础 衬砌厚度 35cm [040206]搅拌机 拌制混凝土 搅拌机 容量0.4m ³ [040217]胶轮车 运混凝土, 运距 50m	m ³	6			
1.1.10	651止水带安装	1、止水 橡胶止 水	m	12			
1.1.11	C25砼排水沟沟壁模板	1、普通平面木模 板 制作 2、普通平面木模 板 安装、拆除	m ²	40			
1.1.12	三角量水堰	1、小型金属构件 制作 每件自重 ≤50kg 2、小型金属构件 安装 每件自重 ≤50kg	kg	16			
1.1.13	坝面清理	1、人工清理表土	m ²	6018			
1.2	副坝工程						
1.2.1	坝体土方开挖(机械开挖)	1、1m ³ 挖掘机挖土 自卸汽车运输 运 距1km 自卸汽车 5t	m ³	139.94			
1.2.2	坝体回填(机械碾压回填)	1、人工挖一般土 方胶轮车运输 挖 运50m 增运0m 土类级别 I~II 2、建筑物回填土	m ³	21.42			
1.2.3	一般土方开挖	1、1m ³ 挖掘机挖土 自卸汽车运输 运 距1km 自卸汽车 5t	m ³	57.12			
1.2.4	土方回填	1、人工挖一般土 方胶轮车运输 挖 运50m 增运0m 土类级别 I~II 2、建筑物回填土	m ³	5.71			

日期: 2026-05-20

工程量清单报价表

工程名称: 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

第6页/共20页

编号	工程项目及名称	项目特征	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.5	贴坡排水干砌块石	1、干砌块石 护坡 平面	m ³	128.88			
1.2.6	碎石层(厚度30cm)	1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	72.11			
1.2.7	中粗砂层(厚度30cm)	1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	72.11			
1.2.8	C25砼排水沟沟底浇筑	1、底板 非岩石基础 厚度50cm [040206]搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量0.4m ³ [040217]胶轮车运混凝土, 运距50m	m ³	10.8			
1.2.9	C25砼排水沟沟壁浇筑	1、明渠 岩石基础 衬砌厚度35cm [040206]搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量0.4m ³ [040217]胶轮车运混凝土, 运距50m	m ³	6.75			
1.2.10	651止水带	1、止水 橡胶止水	m	6			
1.2.11	C25砼排水沟沟壁模板	1、普通平面木模板 制作 2、普通平面木模板 安装、拆除	m ²	45			
1.2.12	坝面清理	1、人工清理表土	m ²	1789			
2	库区清淤工程						
2.1	机械清淤(包含弃土处置)	1、挖掘机挖淤泥 单斗挖掘机 油动斗容1m ³ 2、1m ³ 装载机装土 自卸汽车运输 运距1km 自卸汽车5t	m ³	1400.8			
(二)	安装工程						
1	雨水情监测设施维修工程						

日期: 2026-05-20

工程量清单报价表

工程名称: 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

第7页/共20页

编号	工程项目及名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1	ups (36vdc/1000w (不含 电池))		台	1			
1.2	遥测终端RTU		套	1			
1.3	嵌入式视频数据融合软件		套	1			
1.4	水位计保护管及支架		m	20			
1.5	水位计		套	1			
1.6	工业路由器		台	1			
1.7	震弦采集终端		套	1			
1.8	线缆敷设及辅材		套	1			
1.9	功放		台	1			
1.10	监测站点巡检维护						
1.10.1	自动雨量站		站	2			
1.10.2	自动水位站 (含闸位、渠 道、三角堰监测站)		站	8			
1.10.3	视频监控		站	15			
1.10.4	无线预警广播站		站	2			
1.11	雨水情测报系统维护						
1.11.1	雨水情测报系统软件维护升 级		项	1			
1.11.2	APP维护升级		项	1			
1.11.3	机房设备运行维护		套	1			
1.11.4	数据维护处理		项	1			
1.12	设备老化损毁更换						
1.12.1	遥测终端机		台	1			
1.12.2	无线预警广播机		台	1			
(三)	暂列金额						
1	暂列金额 (40000.00)		项	1			
合计							

日期: 2026-05-20

工程单价分析表

项目编号		项目名称			
定额编号		定额单位		项目单价	
工作内容					
编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价	合 计
一	直接费				
(一)	直接工程费				
1	人工费				
...					
2	材料费				
...					
3	机械费				
...					
4	其他费用				
(二)	措施费				
二	间接费				
三	利润				
四	价差				
五	未计价材料费				
六	税金				
	合计				

投标人：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

年 月 日

主要材料预算价格汇总表

项目名称:兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

序号	材料名称	单位	单价	其中		
				材料原价	运杂费	采购及保管费

投标人: (盖章)

法定代表人(或委托代理人): (签名)

年 月 日

施工机械台时费汇总表

合同编号:

工程名称: 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

单位:元

序号	编号	项目及名称	台班	其 中				
				折旧费	修理费	安拆费	人工费	动力燃料费

投标人: (盖章)

法定代表人(或委托代理人): (签名)

年 月 日

5.8 砼及砂浆材料单价计算表

砼及砂浆材料单价计算表

工程名称：兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修养护项目

序号	砼及砂浆标号	水泥 强度 等级	级配	预算用量				水 (m ³)	外加剂 (kg)	单价 (元)
				水泥 (kg)	砂 (m ³)	石子 (m ³)				

投标人：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

年 月 日

工程单价费(税)率汇总表

合同编号:

工程名称: 兰坪县营盘镇黄梅水库2026年维修保养项目

第12页/共20页

序号	工程类别	工程单价费(税)率 (%)				备注
		措施费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程	5.5	26	7	9	
2	石方工程	5.5	26	7	9	
3	砌筑工程	5.5	10	7	9	
4	混凝土浇筑工程	5.5	26	7	9	
5	模板工程	5.5	16	7	9	
6	钢筋工程	5.5	4	7	9	
7	砂石备料工程		6	7	3	
8	钻孔灌浆工程	5.5	8	7	9	
9	锚固工程	5.5	14	7	9	
10	掘进机施工隧洞工程		3	7	9	
11	疏浚工程	5.5	6	7	9	
12	其他工程	5.5	12	7	9	
二	安装工程					
1	设备安装工程	5.5	70	7	9	

日期: 2026-05-20

