

岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

工程量清单

审核单位：岑溪市财政投资评审中心



2025年7月

工程项目预算总表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程				
(一)	大坝工程				
(二)	水库宣传栏				
(三)	值班房工程				
(四)	放水塔、闸室工程				
(五)	其他工程				
(六)	水库广告牌工程				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程				
(一)	其他施工临时工程				
五	独立费用				
(一)	工程建设设计费				
(二)	工程建设监理费				
(三)	工程建设预算编制费				
(四)	其他税费				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费				
	静态总投资				
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				
II	移民与环境投资				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				
	总投资				

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目 单位： 万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例(%)
一	建筑工程						
(一)	大坝工程						
(二)	水库宣传栏						
(三)	值班房工程						
(四)	放水塔、闸室工程						
(五)	其他工程						
(六)	水库广告牌工程						
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
四	临时工程						
(一)	其他施工临时工程						
五	独立费用						
(一)	工程建设设计费						
(二)	工程建设监理费						
(三)	工程建设预算编制费						
(四)	其他税费						
	一至五部分投资合计						
	基本预备费						
	静态总投资						
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资						

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

(C

(C

2/2/2020 10:00 AM

建筑工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						
一		大坝工程				
(一)		内坝溢洪道道口前砼护坡				
1	1	清理表土，厚20~30cm	m ²	1800		
2	2	机械沟槽土方开挖	m ³	155.7		
3	3	土方回填（就近取土）	m ³	37.13		
4	4	余方弃置(3km)	m ³	433.13		
5	5	C20砼齿墙，均厚800mm	m ³	111.38		
6	6	C20砼坝肩，400*600mm	m ³	7.2		
7	7	碎石垫层，厚100mm	m ²	1800		
8	8	C20砼护坡，厚100mm	m ³	180		
9		DN75pvc排水管	m	70		
10	9	反滤包	m ³	3.6		
11	10	沥青木板分缝，缝宽20mm	m ²	94		
12	11	普通平面钢模板制作安装拆除	m ²	306		
13		修建临时道路，暂定100m，结算时据实列支	m	100		
(二)		内坝溢洪道道口右侧砼护坡				
1	1	清理表土，厚20~30cm	m ²	80		
2	2	机械沟槽土方开挖	m ³	0.64		
3	4	余方弃置(3km)	m ³	17.6		
4	6	C20砼坝肩，400*400mm	m ³	7.2		
5	7	碎石垫层，厚100mm	m ²	80		
6	8	C20砼护坡，厚100mm	m ³	8		
7		DN75pvc排水管	m	2.8		
8	9	反滤包	m ³	0.14		
9	10	沥青木板分缝，缝宽20mm	m ²	2.4		
10	11	普通平面钢模板制作安装拆除	m ²	3.2		
(三)	12	内坝溢洪道口C20砼补缺、抹平（4*2m），厚度暂按300mm计	m ³	2.4		
(四)		新建水位桩（C25砼）及更换水位尺(此项为暂估价，结算时据实列支)	条	8		
(五)	13	人工集水沟清理，挑运50m	m ³	68.4		
(六)		坝顶防浪墙与路面接触处开排水孔（孔径110；每隔5m/个	个	34		
(七)	14	防浪墙压顶浆砌砖修补	m ³	1		
(八)		防浪墙刮外墙腻子（两遍）	m ²	380.8		

建筑工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(九)		防溺水救援设备：救生杆(玻璃钢材质6.5m)、救生绳(直径16mm长50m一环一勾)、救生圈(4.3kg)，(此项为暂估价，结算时据实列支)	套	3		
(十)		外坝坡白蚁防治(虫害情况检查报告、治理方案、施工过程资料(含图片及视频)、施工总结报告(含：防治堤坝数量及清单、各堤坝对应白蚁种类及危害程度、发现蚁穴数量及坐标定位、防治措施、灌浆及用药情况等)	m ²	9189.3		
(十一)		年度水库水面保洁(按每月1次清除水库水面垃圾)	年	1		
(十二)		排水棱体压顶硬化				
1	15	排水棱体压顶硬化C20砼(厚100mm)	m ³	17.64		
2	16	人工挑(抬)运混凝土，运距100m(排水棱体压顶混凝土)	m ³	17.64		
(十三)	11	普通平面钢模板制作安装拆除	m ²	11.76		
(十四)		坝顶沥青路面				
1	17	路面拉毛处理、水冲洗	m ²	1550		
2		透层(乳化沥青，喷油量0.7kg/m ²)	m ²	1550		
3	18	沥青路面(厚6cm；细粒式改性沥青混凝土SBS-AC-13)	m ²	1550		
4		封层(乳化沥青1cm)	m ²	1550		
二		水库宣传栏				
(一)	2	机械沟槽土方开挖	m ³	9.1		
(二)	3	土方回填	m ³	3.29		
(三)	4	余方弃置(3km)	m ³	5.81		
(四)	19	C20砼基础	m ³	4.1		
(五)	14	M7.5浆砌砖(厚240mm)	m ³	7.22		
(六)	20	一般钢筋制作安装	t	0.28		
(七)	21	C25砼构造柱	m ³	0.72		
(八)	22	C25砼圈梁	m ³	1.3		
(九)	11	普通平面钢模板制作安装及拆除	m ²	34.68		
(十)	23	1:2水泥砂浆抹面厚20mm(立面)	m ²	65		
(十一)		正面宣传栏及后背刮外墙腻子(两遍)	m ²	52.9		
(十二)		正面宣传栏四周贴300*600瓷砖(颜色由业主定)(含人工材料)	m ²	12.1		
(十三)		围墙琉璃瓦((含人工材料)颜色由业主自行确定)	m ²	10.4		
(十四)		琉璃脊瓦(含人工材料)	m	13		
(十五)		琉璃滴水(含人工材料)	m	26		

建筑工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(十六)	24	竹制外脚手架 3.6m以内 双排	m ²	52		
(十七)		宣传印刷内容（按标准化宣传内容张贴；PP背胶材质）含安装	项	1		
三		值班房工程				
(一)	25	值班房1:2水泥砂浆抹灰	m ²	60		
(二)		铲除原天花板损坏腻子	m ²	30		
(三)		值班房天花板维修（刮腻子两遍）	m ²	30		
(四)		管理房防护墙贴瓷砖300*600(颜色由业主确定)（含人工材料）	m ²	24		
(五)		洗手盆更换	套	2		
(六)		值班室房门更换为成品钢质防盗门	扇	1		
(七)		铝合金推拉门更换（0.9*2m）	扇	2		
(八)		手提式干粉灭火器（MF4）	具	10		
(九)		灭火器存放铝合金箱	个	5		
(十)		物资货架（长3.9m）	个	1		
(十一)		管理房办公实木桌椅（样式由业主定）(此项为暂估价，结算时据实列支)	套	1		
(十二)		监控设备安装（500万像素可夜市监控有线无线双用摄像头，30寸/75寸监控显示器各1台（一级能耗），6路以上录像机，循环保存录像1个月以上，带网桥、交换机等配套配件，含电线、网线、立杆及安装）安装位置由业主现场确定(此项为暂估价，结算时据实列支)	项	1		
(十三)		“办公室电脑 1. 配置不低于显示器27.5寸，I5-12400/16G/1T+256固态”	台	1		
(十四)		“黑白激光多功能一体打印机 1. 涵盖功能：打印/复印/扫描，可打印双面功能、A3/A4纸张功能”(此项为暂估价，结算时据实列支)	台	1		
(十五)		管理房上下铁架床	张	6		
(十六)		水管晾衣架（304不锈钢 长1m、高1.55m，宽0.55m）	个	6		
(十七)		LED电灯（25W）	套	20		
(十八)		阻燃铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV2.5（含人工材料）	m	100		
(十九)		阻燃铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV4（含人工材料）	m	100		
(二十)		管理房新建化粪池				
1	26	机械土方开挖	m ³	18		
2	27	沟槽土方开挖	m ³	7.56		

建筑工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
3	3	土方回填	m ³	2.8		
4	28	地面混凝土拆除	m ³	2.8		
5	29	恢复路面C25砼，厚180mm	m ²	15.56		
6		DN110排污管安装	m	35		
7		成品玻璃钢化粪池2m ³ （含运输安装及配件）	套	1		
(二一)	30	钢管内墙里脚手架，墙高≤3.6m	m ²	30		
四		放水塔、闸室工程				
(一)		钢丝绳润滑油除锈（6个闸门的钢丝绳） （此项为暂估价，结算时据实列支）	项	1		
(二)		水位尺（长10m）	条	6		
(三)		闸门启闭控制箱（按键式）	套	6		
(四)		闸室线路更换（此项为暂估价，结算时据实列支）	项	1		
(五)		闸室门维修	项	1		
(六)		防护栏杆刷防锈漆（放水塔处）（含人工材料）	m	196		
(七)		放水塔顶部旧抹灰铲除	m ²	25.12		
(八)		放水塔顶部刮腻子（两遍）（含人工材料）	m ²	25.12		
(九)		放水塔铁板（规格800mm*700mm）含运输及安装	块	12		
(十)		放水塔铁板（规格1500mm*400mm）	块	6		
(十一)		放水塔启闭机、轨道除锈，刷防锈漆	项	1		
(十二)		启闭机养护	项	1		
(十三)		闸门除锈（6扇双面），刷防锈漆	m ²	300		
(十四)		防护栏杆除锈，刷防锈漆（闸门处）	项	1		
(十五)	31	双排竹制外墙脚手架，≤16m	m ²	300		
五		其他工程				
(一)		内外坝坡（含坝坡两侧、中间排水集水沟）、反滤体（含滤体顶、坡面）、溢洪道（含进口、下泄、消力池）、量水堰渠、上坝公路、坝顶路面、值班房周边等杂草和淤积清理，清除的杂草等不得堆积在坝坡面（7—10月各1次；12月1次；次年2月、4月各1次，按月清理一次1000）	项	1		
(二)	32	塌方处土方清理，运距3km（4处）	m ³	320		
(三)	33	溢洪道分缝处填沥青	m ²	85		
(四)		溢洪道面板修补（此项为暂估价，结算时据实列支）	项	1		
(五)		船笛更换（12V双管+1键手动自动开关）	项	1		

建筑工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(六)		限高架（宽3m*高2.5）含运输及安装（立柱140；横梁89）（此项为暂估价，结算时据实列支）	个	2		
(七)		值班房门前硬化				
1	34	场地平整	m ²	300		
2	7	碎石垫层压实，厚100mm	m ²	300		
3	35	C25砼地面硬化，厚100mm	m ³	30		
4	33	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆填缝	m ²	8		
5	11	普通平面钢模板制作安装拆除	m ²	12		
六		水库广告牌工程				
(一)		重大风险警示牌（1.5PVC直喷过膜 1.3*1.1m）含安装	副	11		
(二)		岗位安全风险告知卡（1.5PVC直喷过膜 0.9*1.3m）含安装	副	3		
(三)		起重设备应急处置卡（1.5PVC直喷过膜 1.3*1.1m）含安装	副	2		
(四)		安全风险公告栏（1.5PVC直喷过膜+焊架 2*1.6m）含安装	套	1		
(五)		塘坪水库安全风险空间分布图（1.5PVC直喷过膜+焊架 2*1.6m）含安装	套	1		
(六)		如何建立健全“六项机制”（1.5PVC直喷过膜+焊架 2*1.6m）含安装	套	1		
(七)		外来人员安全告知书（1.5PVC直喷过膜+焊架 2*1.6m）含安装	套	1		
(八)		事故隐患内部报告奖励机制（1.5PVC直喷过膜 1.3*1.1m）含安装	副	1		
(九)		仓储区域风险告知牌（1.5PVC直喷过膜 0.9*1.3m）含安装	副	1		
(十)		水库巡查区域风险告知牌（1.5PVC直喷过膜 0.9*1.3m）含安装	副	1		
(十一)		岑溪市水库安全管理站生产管理机构图（1.5PVC直喷过膜 1.3*1.1m）含安装	副	1		
(十二)		应急处理卡（1.5PVC直喷过膜 1.3*1.1m）含安装	副	1		
(十三)		禁止在水库和水源保护区埋葬及建造坟墓（6*0.7m）含安装	条	5		
(十四)		保护水源，严禁在水库游泳、钓鱼，尺寸0.9*0.6m（1分厚pvc+焊架（50*80*2米高）含安装	套	10		
(十五)		防溺水警示牌 （牌面采用 304 不锈钢板，公告牌露出地面1700mm，立柱采用 1 根不锈钢管（直径 65mm、材料 304），C25砼基础尺寸为 500mm×400mm×500mm。	块	15		

市



5

机电设备及安装工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目 单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第二部分 机电设备及安装工程								

7/11/11

8/1/11

C

O

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程								

临时工程预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						
一		其他施工临时工程	%	1		

独立费用预算表

工程名称：岑溪市2025年自治区水利发展资金公益性水利工程维修养护项目

单位：万元

编号	工程或费用名称	金额	计算式
第五部分 独立费用			
四	其他税费		
(一)	建筑工程意外伤害保险费		一至四部分投资*0.3%

