

工程建设项目招标计划表

招标人	 靖远县兴隆乡人民政府		
项目名称	2025年靖远县兴隆乡小川村蓄水池建设工程		
招 标 内 容	新建 1 座 4.0 万 m ³ 蓄水池；埋设引水管道 DN500PE 管 (0.6Mpa) 275m, 放空管 DN200PE 管 85m, 新建 2 座闸阀井, 1 座计量井, M10 浆砌块石护坡 267m。 根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017) 和《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018), 本工程标准为 V 等小(2)型。主要建筑物为 5 级, 次要建筑物为 5 级。		
总投资	494.85 万元		
招标方式	公开招标		
预计招标时间	2025 年 6 月 13 日		
招标计划 发布时间	2025 年 5 月 13 日		
联系人	王靖贻	联系电话	19994335808
备注	本招标计划仅作为潜在投标人提前了解招标信息的参考, 所列招标项目实际内容以最终发布的招标公告和招标文件为准。		

注：此表此表需加盖项目法人（招标人）公章，立项文件以附件形式上传。

靖远县水务局文件

靖水发〔2025〕142号

靖远县水务局 关于2025年靖远县兴隆乡小川村蓄水池建设工程初步设计报告的批复

兴隆乡人民政府：

你单位报来《关于2025年靖远县兴隆乡小川村蓄水池建设工程初步设计申请批复的报告》（兴政发〔2025〕79号）和评审报告文件已收悉，经研究，批复如下：

一、工程名称：2025年靖远县兴隆乡小川村蓄水池建设工程

二、工程建设内容及规模

原则同意工程主要建设内容：新建1座4.0万m³蓄水池；

埋设引水管道 DN500PE 管 (0.6Mpa) 275m, 放空管 DN200PE 管 85m, 新建 2 座闸阀井, 1 座计量井, M10 浆砌块石护坡 267m。

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017) 和《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018), 本工程标准为 V 等小 (2) 型。主要建筑物为 5 级, 次要建筑物为 5 级。

三、原则同意工程主体布局和主要设计方案

蓄水池工程: 蓄水池平面形状为圆角多边形, 设计边坡迎水面 1:2.5, 背水面 1:2。设计最大池深 6.0m, 最大水深 5.0m, 池顶设有环绕池顶的交通道, 开挖段宽取 4m, 筑坝段 6.0m。出水管穿坝时设钢板止水环, 尺寸为 1×1m, 厚 8mm, 出水管纵坡延水流方向为 1%。

蓄水池采用半挖半填式, 池堤原土夯实, 相对密度不小于 0.75, 上铺土工膜规格为 FN2/PE-20-600-0.5, 膜上设生态袋护坡。

池底基础处理: 原土夯实, 相对密度不小于 0.75, 调蓄水池池底防渗材料采用长丝纺粘二布一膜复合土工膜, 规格为 FN2/PE-20-600-0.5, 膜下设 500mm 的 10%水泥土和 200mm 筛分后的中细砂支持层, 膜上 300mm 筛分后的中粗砂压重保护层。

池底与护坡连接处设圈梁, 圈梁截面为梯形, 上宽 1.25m, 下宽 0.5m, 高 0.5m, 每 5m 设一伸缩缝, 缝宽 25mm, 聚氯乙烯

胶泥填缝，水泥砂浆封口。

池顶外边坡设排水渠，形式为矩形，口宽 0.3m，深 0.3m，内侧墙厚和渠底厚均 0.15m，外侧墙厚 0.15m，每 5m 设一伸缩缝，缝宽 25mm，聚氯乙烯胶泥填缝，水泥砂浆封口。防护围栏安装在排水渠外侧墙，固定采用与预埋件焊接，铁丝围栏高 2m。预埋件采用 10mm 厚的钢板(150mm×150mm)和 $\Phi 10$ 的钢筋焊制。

进水陡坡采用现浇 C25 钢筋砼结构，落差 5.0m，宽度 1.0m，底板和侧墙均为 0.2m 厚，陡坡坡度 1:2.5。防渗采用复合土工膜，规格 FN2/PE-20-600-0.5，上设 0.1mC15 垫层。在消力池四周设 1.2m 宽、0.2m 厚现浇 C20 砼护坦。调蓄水池顶至池底进出水侧坡面均设踏步，踏步高度 0.18m，宽度 0.45m，踏步宽度 1.2m。

四、工程施工组织方案和工期

原则同意工程施工组织设计方案，工程总工期 5 个月。

五、工程投资

审定工程总投资 494.85 万元，其中建筑工程 433.90 万元，机电设备及安装工程 8.16 万元，金属结构安装工程 7.94 万元，临时工程 17.70 万元，独立费用 27.15 万元。

项目资金来源为：申请靖远县 2025 年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金及地方配套等多渠道筹措。

六、工程效益

该项目建成后，改善当地农业基础设施条件，为当地农业生产持续稳定发展提供强有力保障，推动本地区经济快速发展，经济、社会效益十分显著。

七、工程建设管理及建后管护

1、**建设管理：**工程建设过程中，应严格按照《甘肃省水利工程建设管理办法》执行“四制”管理，做好项目的组织实施工作，加强指导监督，建立健全工程质量和监督体系，确保工程建设质量。

2、**建后管理：**工程建成后，按照相关水利工程运行管理办法，完善各项管理制度，明确管理责任主体，建立健全良性运行管理机制，保证工程正常运行和效益发挥。

附件：概算审定表



概 算 审 定 表

单位：万元

序号	工程名称或费用名称	概算值	审定值	备注
	第一部分:建筑工程	433.90	433.90	
	第二部分:机电设备及安装工程	8.16	8.16	
	第三部分:金属结构设备及安装工程	7.94	7.94	
	第四部分:施工临时工程	17.70	17.70	
	第五部分:独立费用	27.15	27.15	
	工程总投资	494.85	494.85	

靖远县水务局办公室

2025年5月9日印发
