2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

工 程 量 清 单

招标人：

（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

签字或盖章

法定代表人
或其授权人：

签字或盖章

编 制 人：

（造价人员签字执业资格章）

审 核 人：

（造价工程师签字执业资格章）

编制日期：

复核日期：

2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目（普惠）招标控制价编制说明

一、工程概况

1.工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目（普惠）

2.工程建设地点：位于鹤庆县西邑镇。

3.建设单位：鹤庆县西邑镇人民政府。

二、编制依据

1. 水利部水总(2014) 429号文颁发的《水利工程设计概（估）算 编制规定》；

2. 办水总(2016)132号文《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》；

3. 云南省水利厅云南省发展和改革委员会云水规计(2016) 171号文颁发的《云南省水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》；

4. 办财务函(2019) 448号《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》；

5. 云南省水利厅云南省发展和改革委员会云水规计(2019) 46号文颁发的《 关于调整云南省水利工程计价依据有关税率及系数的通知》，

6.水利部水总(2002) 116 号文颁发的《水利建筑工程概预算定额》、《水利工程施工机械台时定额》；

7.《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（办水总函(2023)38号）；

8、本阶段的设计图纸、工程量及有关资料

9、主要材料价格参考《云南省建设工程材料及设备价格信息》(大理州专版鹤庆县)2025年3月及当地市场价综合确定。

三、单价及相关取费费率计取说明

1、根据水利部水总〔2014〕429 号《水利工程设计概（估）算编制规定》，本工程按引水工程计取；

2、依据人云南省工资类别划分：鹤庆县为二类区。

人工预算单价：工长9.61元／工时，高级工：8.91元／工时，中级工6.96元／工时，初级工： 4.98元／工时。

四、其他说明

1.本项目工程量按设计施工图的工程量计入，结算时根据实际完成情况据实调整；

2.本项目为工程量清单综合单价，包含：基本直接费（人工费、材料费、机械费）、其他直接费、间接费、利润、价差、税金及一定范围的风险费；

3.临时设施费、安全生产措施费计入综合单价中，不再另行计量。

4.材料二次搬运费已经考虑在综合单价中，不再单独计取；

5.大型机械进退场费已经考虑在综合单价中，不再单独计算。

大理鑫睿项目管理咨询有限公司

工程项目总价表

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	926444.1
1	建筑工程	866800.51
2	安装工程	59643.59
二	措施项目	
三	其他项目	13000
1	暂列金额	13000
	合　　计	939444.1

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1		建筑工程					
1.1		阿住利					
1.1.1		渠道 I型（0.3*0.4m）沟渠长度691.50m					
1.1.1.1	500101003001	人工土方开挖	m^3	521.15			
1.1.1.2	500103001001	人工土方回填	m^3	394.59			
1.1.1.3	500103007001	10cm厚砂垫层	m^3	22.34			
1.1.1.4	500109001001	10cm厚C20混凝土底板	m^3	22.34			
1.1.1.5	500109001002	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	268.02			
1.1.1.6	500109009001	沉降缝（橡胶止水）	m	111.675			
1.1.1.7	500110001001	普通（沟渠）模板	m^2	1786.8			
1.1.1.8	500111001001	钢闸门（含格栅）	道	8			
1.1.2		支墩（507*5mm）无缝钢管段					
1.1.2.1	500101005001	人工土方开挖	m^3	8.36			
1.1.2.2	500103001002	人工土方回填	m^3	2.09			
1.1.2.3	500109001003	C20混凝土镇墩	m^3	4.18			
1.1.2.4	500110001002	普通模板	m^2	27.84			
1.1.3		涵洞					
1.1.3.1	500101003002	人工土方开挖	m^3	21.02			
1.1.3.2	500103001003	人工土方回填	m^3	10.51			
1.1.3.3	500109001004	涵管C20片石混凝土基础（20cm厚）	m^3	2.54			
1.1.3.4	500109001005	涵管C20片石混凝土管座（30cm厚）	m^3	2.5			
1.1.3.5	500109008001	混凝土涵管沥青涂层（2层）	m^2	24.87			
1.1.3.6	500109001006	C20片石混凝土跌井	m^3	12.48			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.1.3.7	500109001007	C20片石混凝土截水墙	m^3	0.96			
1.1.3.8	500109001008	C20片石混凝土排水沟	m^3	4.44			
1.1.3.9	500109001009	C20片石混凝土一字墙	m^3	14.52			
1.1.3.10	500110001003	普通模板	m^2	56.48			
1.1.3.11	500112001001	钢筋混凝土涵管DN600	m	12			
1.2		北岔河					
1.2.1		北岔河1# II型（0.3*0.3m）沟渠长度44m					
1.2.1.1	500101003003	人工土方开挖	m^3	28.6			
1.2.1.2	500103001004	人工土方回填	m^3	21.56			
1.2.1.3	500103007002	10cm厚砂垫层	m^3	1.32			
1.2.1.4	500109001010	10cm厚C20混凝土底板	m^3	1.32			
1.2.1.5	500109001011	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	13.2			
1.2.1.6	500109009002	沉降缝（橡胶止水）	m	5.72			
1.2.1.7	500110001004	普通（沟渠）模板	m^2	88			
1.2.1.8	500111001002	钢闸门（含格栅）	道	2			
1.2.2		北岔河2# 涵洞					
1.2.2.1	500101003004	人工土方开挖	m^3	7.01			
1.2.2.2	500103001005	人工土方回填	m^3	3.5			
1.2.2.3	500109001012	涵管C20片石混凝土基础（20cm厚）	m^3	0.85			
1.2.2.4	500109001013	涵管C20片石混凝土管座（30cm厚）	m^3	3.63			
1.2.2.5	500109008002	混凝土涵管沥青涂层（2层）	m^2	8.29			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.2.2.6	500109001014	C20片石混凝土跌井	m^3	4.16			
1.2.2.7	500109001015	C20片石混凝土截水墙	m^3	0.32			
1.2.2.8	500109001016	C20片石混凝土排水沟	m^3	1.48			
1.2.2.9	500109001017	C20片石混凝土一字墙	m^3	4.84			
1.2.2.10	500110001005	普通模板	m^2	24.24			
1.2.2.11	500112001002	钢筋混凝土涵管DN600	m	4			
1.2.3		北岔河3# II型（0.3*0.3m）沟渠长度415.3m					
1.2.3.1	500101003005	人工土方开挖	m^3	269.94			
1.2.3.2	500103001006	人工土方回填	m^3	203.5			
1.2.3.3	500103007003	10cm厚砂垫层	m^3	12.46			
1.2.3.4	500109001018	10cm厚C20混凝土底板	m^3	12.46			
1.2.3.5	500109001019	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	124.59			
1.2.3.6	500109009003	沉降缝（橡胶止水）	m	53.989			
1.2.3.7	500110001006	普通（沟渠）模板	m^2	830.6			
1.2.3.8	500111001003	钢闸门（含格栅）	道	6			
1.2.4		北岔河3# 涵洞					
1.2.4.1	500101003006	人工土方开挖	m^3	7.01			
1.2.4.2	500103001007	人工土方回填	m^3	3.5			
1.2.4.3	500109001020	涵管C20片石混凝土基础（20cm厚）	m^3	0.85			
1.2.4.4	500109001021	涵管C20片石混凝土管座（30cm厚）	m^3	3.63			
1.2.4.5	500109008003	混凝土涵管沥青涂层（2层）	m^2	8.29			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.2.4.6	500109001022	C20片石混凝土跌井	m^3	4.16			
1.2.4.7	500109001023	C20片石混凝土截水墙	m^3	0.32			
1.2.4.8	500109001024	C20片石混凝土排水沟	m^3	1.48			
1.2.4.9	500109001025	C20片石混凝土一字墙	m^3	4.84			
1.2.4.10	500110001007	普通模板	m^2	24.24			
1.2.4.11	500112001003	钢筋混凝土涵管DN600	m	4			
1.2.5		北岔河4# II型（0.3*0.3m）沟渠长度30m					
1.2.5.1	500101003007	人工土方开挖	m^3	19.5			
1.2.5.2	500103001008	人工土方回填	m^3	14.7			
1.2.5.3	500103007004	10cm厚砂垫层	m^3	0.9			
1.2.5.4	500109001026	10cm厚C20混凝土底板	m^3	0.9			
1.2.5.5	500109001027	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	9			
1.2.5.6	500109009004	沉降缝（橡胶止水）	m	3.9			
1.2.5.7	500110001008	普通（沟渠）模板	m^2	60			
1.2.6		北岔河5# II型（0.3*0.3m）沟渠长度120m					
1.2.6.1	500101003008	人工土方开挖	m^3	78			
1.2.6.2	500103001009	人工土方回填	m^3	58.8			
1.2.6.3	500103007005	10cm厚砂垫层	m^3	3.6			
1.2.6.4	500109001028	10cm厚C20混凝土底板	m^3	3.6			
1.2.6.5	500109001029	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	36			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.2.6.6	500109009005	沉降缝（橡胶止水）	m	15.6			
1.2.6.7	500110001009	普通（沟渠）模板	m^2	240			
1.3		吴家庄					
1.3.1		吴家庄（1#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度198m					
1.3.1.1	500101003009	人工土方开挖	m^3	128.7			
1.3.1.2	500103001010	人工土方回填	m^3	97.02			
1.3.1.3	500103007006	10cm厚砂垫层	m^3	5.94			
1.3.1.4	500109001030	10cm厚C20混凝土底板	m^3	5.94			
1.3.1.5	500109001031	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	59.4			
1.3.1.6	500109009006	沉降缝（橡胶止水）	m	25.74			
1.3.1.7	500110001010	普通（沟渠）模板	m^2	396			
1.3.1.8	500111001004	钢闸门（含格栅）	道	4			
1.3.2		吴家庄（2#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度263m					
1.3.2.1	500101003010	人工土方开挖	m^3	170.96			
1.3.2.2	500103001011	人工土方回填	m^3	128.87			
1.3.2.3	500103007007	10cm厚砂垫层	m^3	7.89			
1.3.2.4	500109001032	10cm厚C20混凝土底板	m^3	7.89			
1.3.2.5	500109001033	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	78.9			
1.3.2.6	500109009007	沉降缝（橡胶止水）	m	34.19			
1.3.2.7	500110001011	普通（沟渠）模板	m^2	526			
1.3.2.8	500111001005	钢闸门（含格栅）	道	4			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3.3		吴家庄（3#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度87m					
1.3.3.1	500101003011	人工土方开挖	m^3	56.56			
1.3.3.2	500103001012	人工土方回填	m^3	42.63			
1.3.3.3	500103007008	10cm厚砂垫层	m^3	2.61			
1.3.3.4	500109001034	10cm厚C20混凝土底板	m^3	2.61			
1.3.3.5	500109001035	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	26.1			
1.3.3.6	500109009008	沉降缝（橡胶止水）	m	11.31			
1.3.3.7	500110001012	普通（沟渠）模板	m^2	174			
1.3.3.8	500111001006	钢闸门（含格栅）	道	2			
1.3.4		吴家庄（4#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度94.50m					
1.3.4.1	500101003012	人工土方开挖	m^3	61.43			
1.3.4.2	500103001013	人工土方回填	m^3	46.31			
1.3.4.3	500103007009	10cm厚砂垫层	m^3	2.84			
1.3.4.4	500109001036	10cm厚C20混凝土底板	m^3	2.84			
1.3.4.5	500109001037	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	28.35			
1.3.4.6	500109009009	沉降缝（橡胶止水）	m	12.285			
1.3.4.7	500110001013	普通（沟渠）模板	m^2	189			
1.3.4.8	500111001007	钢闸门（含格栅）	道	3			
1.3.5		吴家庄（5#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度154.60m					
1.3.5.1	500101003013	人工土方开挖	m^3	100.49			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3.5.2	500103001014	人工土方回填	m^3	75.75			
1.3.5.3	500103007010	10cm厚砂垫层	m^3	4.64			
1.3.5.4	500109001038	10cm厚C20混凝土底板	m^3	4.64			
1.3.5.5	500109001039	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	46.38			
1.3.5.6	500109009010	沉降缝（橡胶止水）	m	20.098			
1.3.5.7	500110001014	普通（沟渠）模板	m^2	309.2			
1.3.5.8	500111001008	钢闸门（含格栅）	道	3			
1.3.6		吴家庄（6#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度20m					
1.3.6.1	500101003014	人工土方开挖	m^3	13			
1.3.6.2	500103001015	人工土方回填	m^3	9.8			
1.3.6.3	500103007011	10cm厚砂垫层	m^3	0.6			
1.3.6.4	500109001040	10cm厚C20混凝土底板	m^3	0.6			
1.3.6.5	500109001041	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	6			
1.3.6.6	500109009011	沉降缝（橡胶止水）	m	15.6			
1.3.6.7	500110001015	普通（沟渠）模板	m^2	40			
1.3.7		吴家庄（7#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度59m					
1.3.7.1	500101003015	人工土方开挖	m^3	38.36			
1.3.7.2	500103001016	人工土方回填	m^3	28.91			
1.3.7.3	500103007012	10cm厚砂垫层	m^3	1.77			
1.3.7.4	500109001042	10cm厚C20混凝土底板	m^3	1.77			
1.3.7.5	500109001043	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	17.7			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3.7.6	500109009012	沉降缝（橡胶止水）	m	7.67			
1.3.7.7	500110001016	普通（沟渠）模板	m^2	118			
1.3.7.8	500111001009	钢闸门（含格栅）	道	2			
1.3.8		吴家庄（8#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度8m					
1.3.8.1	500101003016	人工土方开挖	m^3	5.2			
1.3.8.2	500103001017	人工土方回填	m^3	3.92			
1.3.8.3	500103007013	10cm厚砂垫层	m^3	0.24			
1.3.8.4	500109001044	10cm厚C20混凝土底板	m^3	0.24			
1.3.8.5	500109001045	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	2.4			
1.3.8.6	500110001017	普通（沟渠）模板	m^2	16			
1.4		大肠田（1#）II型（0.3*0.3m）沟渠长度159.30m					
1.4.1	500101003017	人工土方开挖	m^3	103.54			
1.4.2	500103001018	人工土方回填	m^3	78.06			
1.4.3	500103007014	10cm厚砂垫层	m^3	4.78			
1.4.4	500109001046	10cm厚C20混凝土底板	m^3	4.78			
1.4.5	500109001047	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	47.79			
1.4.6	500109009013	沉降缝（橡胶止水）	m	20.709			
1.4.7	500110001018	普通（沟渠）模板	m^2	318.6			
1.4.8	500111001010	钢闸门（含格栅）	道	3			
1.5		打磨水灌溉沟渠I型（0.3*0.4m）沟渠长度435m					
1.5.1	500101003018	人工土方开挖	m^3	304.5			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.5.2	500103001019	人工土方回填	m^3	230.55			
1.5.3	500103007015	10cm厚砂垫层	m^3	13.05			
1.5.4	500109001048	10cm厚C20混凝土底板	m^3	13.05			
1.5.5	500109001049	30cm厚C20混凝土沟壁	m^3	156.6			
1.5.6	500109009014	沉降缝（橡胶止水）	m	65.25			
1.5.7	500110001019	普通（沟渠）模板	m^2	1044			
1.6		重力式挡墙					
1.6.1	500101004001	人工土方开挖	m^3	225			
1.6.2	500102003001	人工石方开挖	m^3	103.8			
1.6.3	500103001020	人工土方回填	m^3	75.8			
1.6.4	500105003001	M7.5浆砌片石基础	m^3	55.6			
1.6.5	500105003002	M7.5浆砌片石墙身	m^3	96			
1.6.6	500105010001	砂浆抹面	m^2	18			
1.6.7	500103005001	碎石反滤层	m^3	12.24			
1.6.8	500103014001	土工布	m^2	60.9			
1.6.9	500107013001	Φ110mmPVC管	m	38			
2		安装工程					
2.1		阿住利1# Φ507*5mm无缝钢管					
2.1.1	500202008001	Φ507*8mm无缝钢管	m	53			
2.2		大肠田2# DN65镀锌钢管254.70m					
2.2.1	500202008002	DN65镀锌钢管（壁厚3.75mm）	m	254.7			
2.2.2	500202005001	DN65镀锌钢管闸阀	套	8			
2.3		大肠田3# DN65镀锌钢管90.30m					
2.3.1	500202008003	DN65镀锌钢管（壁厚3.75mm）	m	90.3			

分类分项工程量清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目　　第10页、共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
2.3.2	500202005002	DN65镀锌钢管闸阀	套	4			
2.4		大肠田4# DN65镀锌钢管163m					
2.4.1	500202008004	DN65镀锌钢管（壁厚3.75mm）	m	163			
2.4.2	500202005003	DN65镀锌钢管闸阀	套	5			
2.5		大肠田5# DN65镀锌钢管72m					
2.5.1	500202008005	DN65镀锌钢管（壁厚3.75mm）	m	72			
2.5.2	500202005004	DN65镀锌钢管闸阀	套	3			
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目名称	单位	金额
合　　计			

其他项目清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目　　第1页、共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	13000	
合　　计			

零星工作项目清单

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目　　第1页、共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
2	材料			
3	机械			

工程单价汇总表

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机 械使用费	施 工管理费	企业利润	税金	合计

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序号	工程类别	工程单价费（税）率%				备注
		其他直接费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程				9	
2	石方工程				9	
3	砂石备料工程(自采)				3	
4	模板工程				9	
5	混凝土浇筑工程				9	
6	钢筋制安工程				9	
7	钻孔灌浆工程				9	
8	锚固工程				9	
9	疏浚工程				9	
10	掘进机施工隧洞工程(1)				9	
11	掘进机施工隧洞工程(2)				9	
12	其他工程				9	
二	安装工程					
1	机电、金属结构设备安装工程				9	

人工费单价汇总表

工程名称：　2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

序　号	工　　种	单位	单价（元）	备注
1	工长	工时		
2	高级工	工时		
3	中级工	工时		
4	初级工	工时		

主要材料预算价格表

工程名称:2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目　　单位：元

序号	材料名称	计量单位	数量	单价	合价	厂家	产地
1	碎石	m^3					
2	回填砂（渠道垫层）	m^3					
3	钢筋混凝土涵管DN600	m					
4	Φ507*8mm无缝钢管	m					
5	DN65镀锌钢管（壁厚3.75mm）	m					
6	块石	m^3					
7	普通硅酸盐水泥 42.5	t					
8	中砂	m^3					
9	橡胶止水带	m					
10	细砂	m^3					
11	水泥 32.5	kg					

主要评审单价报价表

合同编号：

工程名称：2025年大理州鹤庆县西邑镇芹河村农村公益事业建设财政奖补项目

编号	项目名称	单位	单价	备注
1	10cm厚C20混凝土底板	m3	472.26	
2	30cm厚C20混凝土沟壁	m3	476.95	
3	普通（沟渠）模板	m2	22.49	
4	M7.5浆砌片石墙身	m3	309.98	
5	DN65镀锌钢管（壁厚3.75mm）	m	49.38	