

2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

招标工程量清单

建设单位：



(单位盖章)

咨询单位：



(单位盖章)

日期：

2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

招标工程量清单

招标控制价（小写）： 2797159.54元

（大写）： 贰佰柒拾玖万柒仟壹佰伍拾玖元伍角肆分

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：



审核人：



编制日期：

复核日期：

2026 年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

招标工程量清单及控制价编制说明

一、工程概况

- 1、项目名称：2026 年元阳县农村饮水安全巩固提升项目
- 2、项目地址：元阳县境内
- 3、项目类型：新建工程

二、编制依据

- 1、《水利工程工程量清单计价规范》（GB 50501—2007）；
- 2、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》（水总〔2024〕323 号）。

（1）本次发布的《水利工程设计概（估）算编制规定》包括工程部分概（估）算编制规定、环境保护工程概（估）算编制规定、水土保持工程概（估）算编制规定；

（2）水利工程系列定额包括《水利建筑工程预算定额》《水利建筑工程概算定额》《水利设备安装工程预算定额》《水利设备安装工程概算定额》《水土保持工程概算定额》和《水利工程施工机械台时费定额》。自 2025 年 4 月 1 日起执行；
- 3、云南省水利厅、云南省发展和改革委员会关于印发《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》（云水规计〔2019〕46 号）；
- 4、建设单位提供的《2026 年元阳县农村饮水安全巩固提升项目》相关资料；
- 5、主要材料参照《云南省建设工程材料及设备价格信息》及项目区当地市场价格执行。

三、编制范围

2026 年元阳县农村饮水安全巩固提升项目：工作内容详见招标工程量清单。

四、基础单价

1、人工预算单价根据《水利工程设计概（估）算编制规定》的规定，按照引水工程的三类地区执行；

2、施工安全生产专项费根据《水利工程设计概（估）算编制规定》单独计列；

3、本项目为工程量清单综合单价包含：人工费、材料费、机械费、其他直接费、间接费、利润、材料价差、税金及一定范围的风险费；

4、材料价格已包含材料购买原价，并综合考虑了装卸费、运费、二次搬运费、损耗、采购保管费等费用；

5、工程量清单项目中没有体现但按照技术标准和要求、施工工艺又必须发生的工程内容包含在综合单价；

6、大型机械进退场费已经考虑在综合单价中，不再单独计算。

五、其他说明

1、工程量清单与招标文件、设计图纸、《水利工程工程量清单计价规范》（GB 50501—2007）等一起参照阅读，工程量清单项目内各细目名称做法除已注明外，还须满足业主方使用要求，其余未尽之处，参照相应国家标准执行，并满足设计及规范要求。

2、投标人应充分考虑与工程相关措施费用，如：现场安全文明施工设施的实施与拆除、清运费、二次搬运费、冬雨季施工增加的费用，场内施工道路的铺设费，为确保工期、质量采用的各项技术措施费、赶工费；施工组织设计所计列的其他措施费中的费用等，所有与工程相关措施费用应考虑在投标报价中；

3、工程量清单中所列工程数量为设计图纸计算数量及估算数量，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。

招标控制价汇总表

工程名称：2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

单位：元

序号	分项工程	金额	备注
一	第一部分 建筑工程	126880.15	
二	第二部分 机电设备及安装工程		
三	第三部分 金属结构设备及安装工程		
四	第四部分 输水管道设备及安装工程	2652152.47	
五	第五部分 施工临时工程	18126.92	
合计		2797159.54	

投标报价汇总表

工程名称：2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

单位：元

序号	分项工程	金额	备注
一	第一部分 建筑工程		
二	第二部分 机电设备及安装工程		
三	第三部分 金属结构设备及安装工程		
四	第四部分 输水管道设备及安装工程		
五	第五部分 施工临时工程		
合计			

工程量清单计价表

工程名称:2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

序号	工程项目及名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	第一部分 建筑工程					
(一)	建筑物工程					
<一>	逢春岭乡卡里卡村委会 卡里卡村上寨					
(1)	蓄水池（50m3、1座）					
1	土方开挖	m3	74.77			
2	石方开挖	m3	40.71			
3	土方回填	m3	35.13			
4	M7.5浆砌石	m3	10.5			
5	C25钢筋砼水池	m3	27.08			
6	普通模板制安	m2	132.38			
7	钢筋制安	t	2.52			
8	闸阀井	座	1			
<二>	新街镇新街镇普高老寨村					
(1)	新建高片区蓄水池（ 50m3、1座）					
9	土方开挖	m3	95			
10	石方开挖	m3	40.71			
11	土方回填	m3	35.13			
12	M7.5浆砌石	m3	10.5			
13	C25钢筋砼水池	m3	27.08			
14	普通模板制安	m2	132.38			
15	钢筋制安	t	2.52			
16	闸阀井	座	1			
(2)	两处水源取水口处理、 供水口老水池及未用水 池、水源设施修复					
17	两处水源取水口处理、 供水口老水池及未用水 池、水源设施修复（包 干价）	项	1			
二	第二部分 机电设备及 安装工程					
三	第三部分 金属结构设 备及安装工程					
四	第四部分 输水管线设 备及安装工程					
(一)	输水管道					
<一>	嘎娘乡					

工程量清单计价表

工程名称:2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

序号	工程项目及名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
18	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN200, δ=6.0 (含管件)	t	12			
<二>	上新城乡瓦灰城村委会瓦灰城村					
19	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN200, δ=6.0) (含管件)	t	24			
<三>	马街乡登云村委会增益寨					
20	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN150, δ=4.5 (含管件)	t	65			
21	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN100, δ=4.5 (含管件)	t	18.2			
<四>	黄草岭乡黄草岭街道					
22	涂塑复合钢管(基材为镀锌钢管DN200, δ=6.0mm, 含管件)	t	8			
<五>	小新街乡小新街村委会小新街村					
23	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN150, δ=4.5 (含管件)	t	4			
24	涂塑复合钢管(基材无缝钢管Q355C)-DN100, δ=4.0 (含管件)	t	8			
<六>	新街镇胜村村委会胜村					
25	涂塑复合钢管(基材无缝钢管Q355C)-DN50, δ=4.0 (含管件)	t	8			
<七>	攀枝花乡集镇					
26	涂塑复合钢管(基材无缝钢管Q355C)-DN80, δ=4.0 (含管件)	t	1.7			
27	涂塑复合钢管(基材无缝钢管Q355C)-DN40, δ=3.5 (含管件)	t	2.3			
<八>	俄扎乡哈播村委会哈播村					

工程量清单计价表

工程名称:2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

序号	工程项目及名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
28	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN100, δ=5.0 (含管件)	t	8			
<九>	黄茅岭乡集镇					
29	法兰式输水管道内涂塑复合钢管DN200, δ=6.0 (含管件)	t	4			
<十>	逢春岭乡逢春岭村委会哈尼老寨、革命村、老乌寨					
30	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN50, δ=4.0 (含管件)	t	12			
<十一>	大坪乡大坪村委会大坪街上					
31	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN100, δ=4.0 (含管件)	t	2			
32	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN50, δ=3.8 (含管件)	t	1			
33	涂塑复合钢管(基材镀锌钢管)-DN25, δ=3.2 (含管件)	t	1			
<十二>	牛角寨镇牛角寨村委会					
34	DN75PE100级管材(1.60Mpa)	m	4000			
35	DN75等径直接(快)	个	40			
<十三>	马街乡丫多河村委会新兴二寨					
36	DN32PE100级管材(1.60Mpa)	m	350			
37	DN32等径直接(快)	个	10			
<十四>	新街镇新街镇普高老寨村					
(1)	PE引水管					
38	DN50PE100级管材(1.60Mpa)	m	1950			
35	DN50等径直接(快)	个	195			
(2)	钢管					
39	村内DN40镀锌钢管(壁厚3.5mm)	t	6			

工程量清单计价表

工程名称:2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

序号	工程项目及名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
40	村内DN32镀锌钢管（壁厚3.25mm）	t	3.5			
41	村内DN20镀锌钢管（壁厚2.75mm）	t	5.5			
(二)	管件					
＜一＞	新街镇新街镇普高老寨村					
(1)	引水管闸阀、三通					
42	DN50闸阀	套	5			
43	DN50三通	套	2			
(2)	进排气阀（两条引水管各2个）					
44	复合式高速进排气阀 HA009(1.0Mpa)	套	4			
(3)	闸阀					
45	DN40闸阀	套	10			
46	DN32闸阀	套	20			
47	DN20闸阀	套	170			
(4)	水表					
48	DN50水表（宁波）	套	2			
49	DN15水表（宁波）	套	170			
(5)	DN15水龙头					
50	DN15水龙头	套	170			
五	第五部分 施工临时工程					
(一)	施工专项工程					
51	施工安全生产专项	%	2.5			
合计						

工程量清单单价汇总表

工程名称：2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

单位:元

[illegible]

人工单价汇总表

工程名称：2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

[illegible]

混凝土及砂浆材料单价计算表

工程名称：2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

工程名称：2026年元阳县农村饮水安全巩固提升项目

[illegible]

