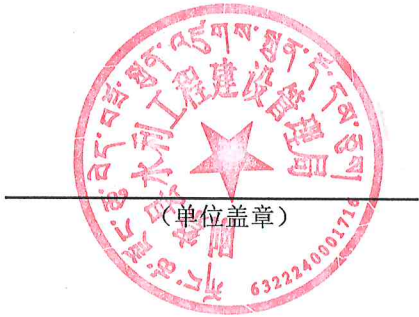


# 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

## 工程量清单

招标人：



造价咨询人：



# 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

## 工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：

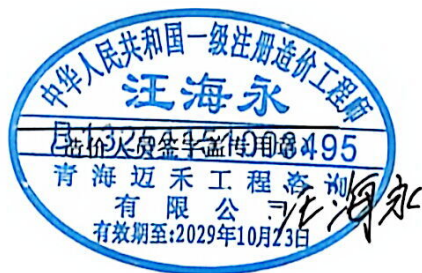
汪海永  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：

2026年5月6日

复核时间：

2026年5月6日

## 编制说明

1. 工程名称：刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一
2. 1.1 建设内容：维修集水廊道1座(更换反滤料)。更换供水支管1条、长1710m，采用63PE管(1.6MPa)。重建100m<sup>2</sup>蓄水池2座；各类阀门井12座，更换管件4套。
3. 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的招标图纸、GB50501-2007《水利工程工程量清单计价规范》(以下简称《计价规范》)规定的工程量计算规则、编制。
4. 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求(合同技术条款)、招标图纸及《计价规范》等一起阅读和理解。
5. 本工程量清单所列工程量仅是投标报价的共同基础，是用作投标报价的估算工程量，不作为最终结算的工程量，用于结算的工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。
6. 工程量清单中各项目工作内容和要求及计量和支付的规定详见技术标准和要求(合同技术条款)的有关规定以及合同条款的约定；其他项目清单中暂列金额用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额，由招标人给定，并按合同条款的约定使用。
7. 投标报价应包括按照招标文件的要求实施完成本合同全部工程，以及按合同约定修复任何缺陷(含保修期)所需的全部费用。
8. 投标人填写工程量清单计价表时应按照招标文件工程量清单、投标文件格式及《计价规范》的计价规则填写。
9. 工程量清单计价表中的每一项目须填入且只允许填入一个单价或价格，任何有选择的报价将不予接受。取费标准：执行青海省水利厅(2015)512号文颁发的“青海省水利水电工程初步设计概(估)算编制规定”中规定的标准结合青水建[2016]179号文《关于调整青海省水利水电工程营业税改征增值税计价依据的通知》计算费用(税金按办财务函[2019]448号文调整为9%)，安全生产措施费按照青水建函[2023]53号《青海省水利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》调整为2.5%。投标人没有填入单价或价格的项目，其费用视为已分摊在其他项目单价或价格中。
10. 除另有规定外，对因承包人原因产生的超挖、超填工程量，施工附加量，加工、运输损耗量等，所消耗的人工、材料和机械费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内。
11. 除另有规定外，对承包人完成合同项目施工所需人员、施工设备和周转性材料的调遣费用、进场费用及工程完工验收后，承包人完工清场，撤退人员、施工设备和周转性材料等所需退场费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内，发包人不另行支付。
12. 除合同另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。
13. 除合同另有规定外，工程量清单计价表中的单价与合价均已包括由承包人为实施和完成本合同所承担的直接费、管理费、税金等费用和要求获得的利润以及合同约定的应由承包人承担的所有义务、责任和风险所发生的费用。
14. 除合同另有规定外，在投标截止时间前28天当时所依据的国家法律、行政法规、国务院有关部门的规章以及地方法规和规章中规定应由承包人缴纳的税金和其他费用均应计入单价、合价和投标总价中。
15. 工程量清单在备注栏中标明设备或装置性材料由招标人提供的项目，投标人仅报设备或装置性材料安装费。

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称： 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

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		<b>第一部分：建筑工程</b>					
1.1		<b>维修部分</b>					
1.1.1		<b>吉尔孟乡托勒人畜饮水工程</b>					
1.1.1.1		<b>100T蓄水池</b>	座	1.00			
1.1.1.1.1	500101002001	机械开挖IV级土	m <sup>3</sup>	676.50			
1.1.1.1.2	500103001001	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	322.19			
1.1.1.1.3	500103001002	原土夯实	m <sup>2</sup>	63.66			
1.1.1.1.4	500109001001	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	6.37			
1.1.1.1.5	500109001002	C25F200W6现浇钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	12.86			
1.1.1.1.6	500109001003	C25F200W6现浇钢筋混凝土池壁	m <sup>3</sup>	31.70			
1.1.1.1.7	500109001004	现浇C25F200W6砼池柱	m <sup>3</sup>	0.90			
1.1.1.1.8	500109001005	C25F200W6现浇钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	9.36			
1.1.1.1.9	500109011001	M10水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	116.73			
1.1.1.1.10	500109007001	沥青抹面	m <sup>2</sup>	165.02			
1.1.1.1.11	500111001001	钢筋制安	t	4.51			
1.1.1.1.12	500114001001	爬梯	t	0.06			
1.1.1.1.13	500114001002	进人孔不锈钢盖板(厚4mm)	kg	35.50			
1.1.1.1.14	500114001003	φ90PE进水管(1.6MPa)	m	20.00			
1.1.1.1.15	500114001004	φ110PE排水管(1.6MPa)	m	120.00			
1.1.1.1.16	500114001005	DN1000 检修孔	只	1.00			
1.1.1.1.17	500114001006	DN200钢管通风管	m	4.00			
1.1.1.1.18	500114001007	DN200钢管通风帽	副	2.00			
1.1.1.1.19	500114001008	水管吊架	副	1.00			
1.1.1.1.20	500114001009	喇叭口吊架	副	1.00			
1.1.1.1.21	500114001010	DN75*150喇叭口	只	1.00			
1.1.1.1.22	500114001011	DN150*90° 钢制弯头	只	1.00			
1.1.1.1.23	500114001012	DN200*90° 钢制弯头	只	1.00			
1.1.1.1.24	500114001013	DN80穿墙套管	只	4.00			
1.1.1.2		<b>阀门井</b>	座	2.00			
1.1.1.2.1	500101002002	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	74.28			
1.1.1.2.2	500101002003	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	18.58			
1.1.1.2.3	500103001003	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	59.70			
1.1.1.2.4	500103001004	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	14.92			
1.1.1.2.5	500103001005	原土夯实	m <sup>2</sup>	6.60			
1.1.1.2.6	500109001006	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	1.90			
1.1.1.2.7	500109001007	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	5.36			

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称： 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

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
1.1.1.2.8	500109001008	DN700防盗型铸铁井盖	套	2.00			
1.1.1.2.9	500109001009	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.16			
1.1.1.2.10	500109011002	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	0.78			
1.1.1.2.11	500111001002	钢筋制安(含爬梯)	t	0.36			
<b>1.1.1.3</b>		<b>管件</b>					
1.1.1.3.1	500114001014	Z41T-16 DN125闸阀	套	1.00			
<b>1.1.2</b>		<b>吉尔孟乡秀脑寺院饮水安全工程</b>					
<b>1.1.2.1</b>		<b>阀门井</b>	<b>座</b>	<b>1.00</b>			
1.1.2.1.1	500101002004	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	37.14			
1.1.2.1.2	500101002005	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	9.29			
1.1.2.1.3	500103001006	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	29.85			
1.1.2.1.4	500103001007	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	7.46			
1.1.2.1.5	500103001008	原土夯实	m <sup>2</sup>	3.30			
1.1.2.1.6	500109001010	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	0.95			
1.1.2.1.7	500109001011	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	2.68			
1.1.2.1.8	500114001015	DN700防盗型铸铁井盖	套	1.00			
1.1.2.1.9	500109001012	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.08			
1.1.2.1.10	500109011003	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	0.39			
1.1.2.1.11	500111001003	钢筋制安(含爬梯)	t	0.18			
<b>1.1.2.2</b>		<b>管件</b>					
1.1.2.2.1	500114001016	Z41T-16 DN125闸阀	套	1.00			
<b>1.1.3</b>		<b>沙柳河镇杂曲人畜饮水工程</b>					
<b>1.1.3.1</b>		<b>阀门井</b>	<b>座</b>	<b>2.00</b>			
1.1.3.1.1	500101002006	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	74.28			
1.1.3.1.2	500101002007	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	18.58			
1.1.3.1.3	500103001009	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	59.70			
1.1.3.1.4	500103001010	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	14.92			
1.1.3.1.5	500103001011	原土夯实	m <sup>2</sup>	6.60			
1.1.3.1.6	500109001013	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	1.90			
1.1.3.1.7	500109001014	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	5.36			
1.1.3.1.8	500114001017	DN700防盗型铸铁井盖	套	2.00			
1.1.3.1.9	500109001015	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.16			
1.1.3.1.10	500109011004	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	0.78			
1.1.3.1.11	500111001004	钢筋制安(含爬梯)	t	0.36			
<b>1.1.3.2</b>		<b>管件</b>					
1.1.3.2.1	500114001018	Z41T-16 DN125闸阀	套	3.00			
1.1.3.2.2	500114001019	DN25智能远传水表(带外接天线、含系统搭建)	套	24.00			

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称： 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

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
1.1.3.2.3	500114001020	Z41T-16 DN25闸阀	套	24.00			
<b>1.1.4</b>		<b>伊克乌兰乡角什科人畜饮水工程</b>					
<b>1.1.4.1</b>		<b>管件</b>					
1.1.4.1.1	500114001021	Z41T-16 DN125闸阀	套	1.00			
1.1.4.1.2	500114001022	Z41T-16 DN80闸阀	套	1.00			
1.1.4.1.3	500114001023	Z41T-16 DN50闸阀	套	1.00			
<b>1.1.5</b>		<b>泉吉乡哈达人畜水工程</b>					
<b>1.1.5.1</b>		<b>100T蓄水池</b>	<b>座</b>	<b>1.00</b>			
1.1.5.1.1	500101002008	机械开挖IV级土	m <sup>3</sup>	676.50			
1.1.5.1.2	500103001012	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	322.19			
1.1.5.1.3	500103001013	原土夯实	m <sup>2</sup>	63.66			
1.1.5.1.4	500109001016	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	6.37			
1.1.5.1.5	500109001017	C25F200W6现浇钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	12.86			
1.1.5.1.6	500109001018	C25F200W6现浇钢筋混凝土池壁	m <sup>3</sup>	31.70			
1.1.5.1.7	500109001019	现浇C25F200W6砼池柱	m <sup>3</sup>	0.90			
1.1.5.1.8	500109001020	C25F200W6现浇钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	9.36			
1.1.5.1.9	500109011005	M10水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	116.73			
1.1.5.1.10	500109007002	沥青抹面	m <sup>2</sup>	165.02			
1.1.5.1.11	500111001005	钢筋制安	t	4.51			
1.1.5.1.12	500114001024	爬梯	t	0.06			
1.1.5.1.13	500114001025	进人孔不锈钢盖板(厚4mm)	kg	35.50			
1.1.5.1.14	500114001026	φ90PE进水管(1.6MPa)	m	20.00			
1.1.5.1.15	500114001027	φ110PE排水管(1.6MPa)	m	120.00			
1.1.5.1.16	500114001028	DN1000 检修孔	只	1.00			
1.1.5.1.17	500114001029	DN200钢管通风管	m	4.00			
1.1.5.1.18	500114001030	DN200钢管通风帽	副	2.00			
1.1.5.1.19	500114001031	水管吊架	副	1.00			
1.1.5.1.20	500114001032	喇叭口吊架	副	1.00			
1.1.5.1.21	500114001033	DN75*150喇叭口	只	1.00			
1.1.5.1.22	500114001034	DN150*90° 钢制弯头	只	1.00			
1.1.5.1.23	500114001035	DN200*90° 钢制弯头	只	1.00			
1.1.5.1.24	500114001036	DN80穿墙套管	只	4.00			
<b>1.1.5.2</b>		<b>阀门井</b>	<b>座</b>	<b>2.00</b>			
1.1.5.2.1	500101002009	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	74.28			
1.1.5.2.2	500101002010	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	18.58			
1.1.5.2.3	500103001014	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	59.70			
1.1.5.2.4	500103001015	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	14.92			

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称： 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

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
1.1.5.2.5	500103001016	原土夯实	m <sup>2</sup>	6.60			
1.1.5.2.6	500109001021	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	1.90			
1.1.5.2.7	500109001022	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	5.36			
1.1.5.2.8	500114001037	DN700防盗型铸铁井盖	套	2.00			
1.1.5.2.9	500109001023	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.16			
1.1.5.2.10	500109011006	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	0.78			
1.1.5.2.11	500111001006	钢筋制安(含爬梯)	t	0.36			
<b>1.1.5.3</b>		<b>管件</b>					
1.1.5.3.1	500114001038	Z41T-16 DN125闸阀	套	2.00			
<b>1.1.6</b>		<b>哈尔盖镇曲他热人畜饮水工程</b>					
<b>1.1.6.1</b>		<b>引水口反滤料更换</b>	<b>处</b>	<b>1.00</b>			
1.1.6.1.1	500101002019	机械开挖IV级土	m <sup>3</sup>	109.78			
1.1.6.1.2	500103001028	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	64.80			
1.1.6.1.3	500103005001	反滤料清洗及筛分及胶轮车运50m	m <sup>3</sup>	76.00			
1.1.6.1.4	500103005002	重铺反滤料(利用原材料)及胶轮车运50m	m <sup>3</sup>	41.80			
1.1.6.1.5	500103005003	反滤料	m <sup>3</sup>	34.20			
1.1.6.1.6	500101002020	人工清淤运50m	m <sup>3</sup>	22.80			
<b>1.1.6.2</b>		<b>阀门井</b>	<b>座</b>	<b>3.00</b>			
1.1.6.2.1	500101002011	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	111.42			
1.1.6.2.2	500101002012	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	27.87			
1.1.6.2.3	500103001017	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	89.55			
1.1.6.2.4	500103001018	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	22.38			
1.1.6.2.5	500103001019	原土夯实	m <sup>2</sup>	9.90			
1.1.6.2.6	500109001024	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	2.85			
1.1.6.2.7	500109001025	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	8.04			
1.1.6.2.8	500114001039	DN700防盗型铸铁井盖	套	3.00			
1.1.6.2.9	500109001026	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.24			
1.1.6.2.10	500109011007	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	1.17			
1.1.6.2.11	500111001007	钢筋制安(含爬梯)	t	0.54			
<b>1.1.6.3</b>		<b>供水干管</b>	<b>m</b>	<b>1710.00</b>			
1.1.6.3.1	500101002013	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	9208.90			
1.1.6.3.2	500101002014	人工挖沟槽III级土	m <sup>3</sup>	2302.22			
1.1.6.3.3	500103001020	机械回填利用土	m <sup>3</sup>	9842.01			
1.1.6.3.4	500103001021	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	1151.11			
1.1.6.3.5	500114001040	供水干管PE100 φ63(1.6MPa)	m	1710.00			
<b>1.1.6.4</b>		<b>管件</b>					

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称： 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

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
1.1.6.4.1	500114001041	Z41T-16 DN65闸阀	套	3.00			
1.1.6.4.2	500114001042	Z41T-16 DN50闸阀	套	2.00			
<b>1.1.7</b>		<b>两乡四村及鸟岛地区饮水工程</b>					
<b>1.1.7.1</b>		<b>阀门井</b>	<b>座</b>	<b>1.00</b>			
1.1.7.1.1	500101002015	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	37.14			
1.1.7.1.2	500101002016	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	9.29			
1.1.7.1.3	500103001022	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	29.85			
1.1.7.1.4	500103001023	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	7.46			
1.1.7.1.5	500103001024	原土夯实	m <sup>2</sup>	3.30			
1.1.7.1.6	500109001027	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	0.95			
1.1.7.1.7	500109001028	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	2.68			
1.1.7.1.8	500114001043	DN700防盗型铸铁井盖	套	1.00			
1.1.7.1.9	500109001029	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.08			
1.1.7.1.10	500109011008	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	0.39			
1.1.7.1.11	500111001008	钢筋制安(含爬梯)	t	0.18			
<b>1.1.7.2</b>		<b>管件</b>					
1.1.7.2.1	500114001044	Z41T-16 DN100闸阀	套	1.00			
<b>1.1.8</b>		<b>泉吉乡扎苏合村饮水安全工程</b>					
<b>1.1.8.1</b>		<b>阀门井</b>	<b>座</b>	<b>1.00</b>			
1.1.8.1.1	500101002017	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	37.14			
1.1.8.1.2	500101002018	人工挖坑柱III级土	m <sup>3</sup>	9.29			
1.1.8.1.3	500103001025	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	29.85			
1.1.8.1.4	500103001026	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	7.46			
1.1.8.1.5	500103001027	原土夯实	m <sup>2</sup>	3.30			
1.1.8.1.6	500103007001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	0.95			
1.1.8.1.7	500109001030	C25F200预制钢筋砼井圈及安装运输2km	m <sup>3</sup>	2.68			
1.1.8.1.8	500114001045	DN700防盗型铸铁井盖	套	1.00			
1.1.8.1.9	500109001031	C25F200现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	0.08			
1.1.8.1.10	500109011009	MU10砌砖井	m <sup>3</sup>	0.39			
1.1.8.1.11	500111001009	钢筋制安(含爬梯)	t	0.18			
<b>1.1.8.2</b>		<b>管件</b>					
1.1.8.2.1	500114001046	Z41T-16 DN80闸阀	套	1.00			
<b>1.1.9</b>		<b>吉尔孟乡咳斯哇麻人畜饮水工程</b>					
<b>1.1.9.1</b>		<b>管件</b>					
1.1.9.1.1	500114001047	Z41T-16 DN80闸阀	套	1.00			
		合计					

## 分类分项工程量清单计价表

工程名称： 刚察县2026年农牧区供水工程维修养护项目标段一

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
<b>2</b>		<b>第四部分 施工临时工程</b>					
<b>2.1</b>		<b>施工房建</b>					
2.1.1	500114002001	施工临时住房	m <sup>2</sup>	50.00			
2.1.2	500114002002	施工临时仓库	m <sup>2</sup>	50.00			
<b>2.2</b>		<b>其他临时工程</b>					
2.2.1	500114002003	其他临时工程	%	1.00			
		合计					