

刚察县2026年分散式供水保障工程

招标工程量清单

招 标 人： 刚察县水利工程建设管理局 (单位盖章)



法 定 代 表 人  
(或委托代理人)： 张明 (签字盖章)

编 制 时 间： 2026年04月14日

刚察县2026年分散式供水保障工程

招标工程量清单

招标人：刚察县水利工程建设管理局 造价咨询人：  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人：  
(签字或盖章)

*Handwritten signature*

法定代表人  
或其授权人：

华李  
印国  
(签字或盖章)

编制人：  
(造价工程师签字盖章)



复核人：



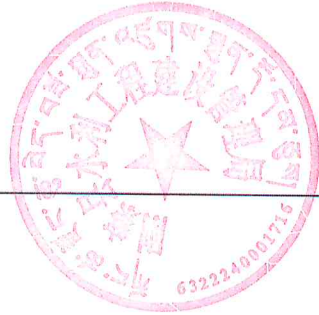
编制时间：2026年04月14日

复核日期：

2026年04月14日

# 工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_ (单位盖章)



招 标 单 位  
法定代表人  
(或委托代理人)：\_\_\_\_\_ (签字盖章)

*刘汉生*

造价咨询单位  
法定代表人  
(或委托代理人)：\_\_\_\_\_ (签字盖章)



水利造价工程师 \_\_\_\_\_ (签 字)



编 制 时 间：2026年4月14日

## 编制说明

1. 工程名称：刚察县 2026 年分散式供水保障工程。
2. 建设内容：新建小口机井 50 眼，井深 100m-120m，其中井深 100m 的机井 35 眼，井深 120m 的机井 15 眼，潜水泵（90QJD1-120/20-1.5kw）35 台，潜水泵（90QJD1-140/20-1.5kw）15 台，配套配电箱 50 套，标识牌 50 块，汽油发电机 1 台及其他配套设施，详见清单内容。
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。工程量清单不详之处，详见施工图，并加以完善报价，图纸中未标注做法按常规计算。
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关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知财资〔2022〕136号文,《水利部关于印发《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)有关规定,投标人严格按文件规定计提并报价。后期投标单位按照青水监函(2025)395号《青海省水利厅关于规范全省水利工程建设安全生产费用提取和使用管理的通知》的附件《水利工程建设安全生产费用使用范围明细表》规定的内容计取。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。

16. 投标人对工程量清单有任何疑问,应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出,否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容。

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1		第一部分 建筑工程						
1.1		沙柳河镇						
1.1.1		机井工程(井深100m)	座	7				
1.1.1.1	500101010001	造孔(225mm)	m	700				
1.1.1.2	500114001001	PE100 φ 160 (1.6MPa)管壁管	m	560				
1.1.1.3	500114001002	PE100 φ 160 (1.6MPa)桥式滤水管	m	105				
1.1.1.4	500114001003	PE100 φ 160 (1.6MPa)沉淀管	m	35				
1.1.1.5	500114001004	PE100 φ 32 (1.6MPa) 上水管	m	735				
1.1.1.6	500114001005	滤水管缠丝(不锈钢 丝)	m <sup>2</sup>	158.27				
1.1.1.7	500114001006	抽水试验	h	21				
1.1.1.8	500109001001	现浇C30砼井台	m <sup>3</sup>	1.19				
1.1.1.9	500109001002	现浇C30砼基础	m <sup>3</sup>	1.05				
1.1.1.10	500111002001	机井防护罩角钢制作 (∠25×25×4mm)	kg	137.41				
1.1.1.11	500111002002	机井防护罩镀锌白铁皮 (4mm)	kg	608.16				
1.1.1.12	500101002001	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	1.05				
1.1.1.13	500103001001	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	28.84				
1.1.1.14	500111002003	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	7				
1.1.1.15	500111002004	镀锌方管 (50×50×3mm厚)	m	39.2				
1.1.2		机井工程(井深120m)	座	3				
1.1.2.1	500101002002	造孔(225mm)	m	360				
1.1.2.2	500114001007	PE100 φ 160 (1.6MPa)管壁管	m	300				
1.1.2.3	500114001008	PE100 φ 160 (1.6MPa)桥式滤水管	m	45				
1.1.2.4	500114001009	PE100 φ 160 (1.6MPa)沉淀管	m	15				



## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1.2.1.11	500111002010	机井防护罩镀锌白铁皮(4mm)	kg	521.28				
1.2.1.12	500101002005	人工开挖柱坑III级土	m3	0.9				
1.2.1.13	500103001003	人工回填夯实利用土	m3	24.72				
1.2.1.14	500111002011	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	6				
1.2.1.15	500111002012	镀锌方管(50×50×3mm厚)	m	33.6				
1.2.2		机井工程(井深120m)	座	4				
1.2.2.1	500101002006	造孔(225mm)	m	480				
1.2.2.2	500114001019	PE100 φ 160(1.6MPa)管壁管	m	400				
1.2.2.3	500114001020	PE100 φ 160(1.6MPa)桥式滤水管	m	60				
1.2.2.4	500114001021	PE100 φ 160(1.6MPa)沉淀管	m	20				
1.2.2.5	500114001022	PE100 φ 32(1.6MPa)上水管	m	500				
1.2.2.6	500114001023	滤水管缠丝(不锈钢丝)	m2	90.44				
1.2.2.7	500114001024	抽水试验	h	12				
1.2.2.8	500109001007	现浇C30砼井台	m3	0.68				
1.2.2.9	500109001008	现浇C30砼基础	m3	0.6				
1.2.2.10	500111002013	机井防护罩角钢制作(∠25×25×4mm)	kg	78.52				
1.2.2.11	500111002014	机井防护罩镀锌白铁皮(4mm)	kg	347.52				
1.2.2.12	500101002007	人工开挖柱坑III级土	m3	0.6				
1.2.2.13	500103001004	人工回填夯实利用土	m3	19.64				
1.2.2.14	500111002015	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	4				
1.2.2.15	500111002016	镀锌方管(50×50×3mm厚)	m	22.4				
1.3		吉尔孟乡						
1.3.1		机井工程(井深100m)	座	8				
1.3.1.1	500101002008	造孔(225mm)	m	800				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1.3.1.2	500114001025	PE100 φ 160 (1.6MPa) 管壁管	m	640				
1.3.1.3	500114001026	PE100 φ 160 (1.6MPa) 桥式滤水管	m	120				
1.3.1.4	500114001027	PE100 φ 160 (1.6MPa) 沉淀管	m	40				
1.3.1.5	500114001028	PE100 φ 32 (1.6MPa) 上水管	m	840				
1.3.1.6	500114001029	滤水管缠丝(不锈钢 丝)	m <sup>2</sup>	180.88				
1.3.1.7	500114001030	抽水试验	h	24				
1.3.1.8	500109001009	现浇C30砼井台	m <sup>3</sup>	1.36				
1.3.1.9	500109001010	现浇C30砼基础	m <sup>3</sup>	1.2				
1.3.1.10	500111002017	机井防护罩角钢制作 (∠25×25×4mm)	kg	157.04				
1.3.1.11	500111002018	机井防护罩镀锌白铁 皮(4mm)	kg	695.04				
1.3.1.12	500101002009	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	1.2				
1.3.1.13	500103001005	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	32.96				
1.3.1.14	500111002019	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	8				
1.3.1.15	500111002020	镀锌方管 (50×50×3mm厚)	m	44.8				
1.3.2		机井工程(井深120m)	座	2				
1.3.2.1	500101002010	造孔(225mm)	m	240				
1.3.2.2	500114001031	PE100 φ 160 (1.6MPa) 管壁管	m	200				
1.3.2.3	500114001032	PE100 φ 160 (1.6MPa) 桥式滤水管	m	30				
1.3.2.4	500114001033	PE100 φ 160 (1.6MPa) 沉淀管	m	10				
1.3.2.5	500114001034	PE100 φ 32 (1.6MPa) 上水管	m	250				
1.3.2.6	500114001035	滤水管缠丝(不锈钢 丝)	m <sup>2</sup>	45.22				
1.3.2.7	500114001036	抽水试验	h	6				
1.3.2.8	500109001011	现浇C30砼井台	m <sup>3</sup>	0.34				



## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1.4.1.15	500111002028	镀锌方管 (50×50×3mm厚)	m	33.6				
1.4.2		机井工程(井深120m)	座	4				
1.4.2.1	500101002014	造孔(225mm)	m	480				
1.4.2.2	500114001043	PE100 φ 160 (1.6MPa)管壁管	m	400				
1.4.2.3	500114001044	PE100 φ 160 (1.6MPa)桥式滤水管	m	60				
1.4.2.4	500114001045	PE100 φ 160 (1.6MPa)沉淀管	m	20				
1.4.2.5	500114001046	PE100 φ 32 (1.6MPa) 上水管	m	500				
1.4.2.6	500114001047	滤水管缠丝(不锈钢 丝)	m <sup>2</sup>	90.44				
1.4.2.7	500114001048	抽水试验	h	12				
1.4.2.8	500109001015	现浇C30砼井台	m <sup>3</sup>	0.68				
1.4.2.9	500109001016	现浇C30砼基础	m <sup>3</sup>	0.6				
1.4.2.10	500111002029	机井防护罩角钢制作 (∠25×25×4mm)	kg	78.52				
1.4.2.11	500111002030	机井防护罩镀锌白铁 皮(4mm)	kg	347.52				
1.4.2.12	500101002015	人工开挖柱坑III级土	m <sup>3</sup>	0.6				
1.4.2.13	500103001008	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	19.64				
1.4.2.14	500111002031	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	4				
1.4.2.15	500111002032	镀锌方管 (50×50×3mm厚)	m	22.4				
1.5		泉吉乡						
1.5.1		机井工程(井深100m)	座	8				
1.5.1.1	500101002016	造孔(225mm)	m	800				
1.5.1.2	500114001049	PE100 φ 160 (1.6MPa)管壁管	m	640				
1.5.1.3	500114001050	PE100 φ 160 (1.6MPa)桥式滤水管	m	120				
1.5.1.4	500114001051	PE100 φ 160 (1.6MPa)沉淀管	m	40				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1.5.1.5	500114001052	PE100 φ 32 (1.6MPa) 上水管	m	840				
1.5.1.6	500114001053	滤水管缠丝(不锈钢丝)	m <sup>2</sup>	180.88				
1.5.1.7	500114001054	抽水试验	h	24				
1.5.1.8	500109001017	现浇C30砼井台	m <sup>3</sup>	1.36				
1.5.1.9	500109001018	现浇C30砼基础	m <sup>3</sup>	1.2				
1.5.1.10	500111002033	机井防护罩角钢制作(∠25×25×4mm)	kg	157.04				
1.5.1.11	500111002034	机井防护罩镀锌白铁皮(4mm)	kg	695.04				
1.5.1.12	500101002017	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	1.2				
1.5.1.13	500103001009	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	32.96				
1.5.1.14	500111002035	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	8				
1.5.1.15	500111002036	镀锌方管(50×50×3mm厚)	m	44.8				
1.5.2		机井工程(井深120m)	座	2				
1.5.2.1	500101002018	造孔(225mm)	m	240				
1.5.2.2	500114001055	PE100 φ 160 (1.6MPa) 管壁管	m	200				
1.5.2.3	500114001056	PE100 φ 160 (1.6MPa) 桥式滤水管	m	30				
1.5.2.4	500114001057	PE100 φ 160 (1.6MPa) 沉淀管	m	10				
1.5.2.5	500114001058	PE100 φ 32 (1.6MPa) 上水管	m	250				
1.5.2.6	500114001059	滤水管缠丝(不锈钢丝)	m <sup>2</sup>	45.22				
1.5.2.7	500114001060	抽水试验	h	6				
1.5.2.8	500109001019	现浇C30砼井台	m <sup>3</sup>	0.34				
1.5.2.9	500109001020	现浇C30砼基础	m <sup>3</sup>	0.3				
1.5.2.10	500111002037	机井防护罩角钢制作(∠25×25×4mm)	kg	39.26				
1.5.2.11	500111002038	机井防护罩镀锌白铁皮(4mm)	kg	173.76				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1.5.2.12	500101002019	人工开挖柱坑III级土	m3	0.3				
1.5.2.13	500103001010	人工回填夯实利用土	m3	9.82				
1.5.2.14	500111002039	标示牌(1.3m×0.7m, 4mm镀锌铁皮)	套	2				
1.5.2.15	500111002040	镀锌方管 (50×50×3mm厚)	m	11.2				
2		第二部分 机电设备及安装工程						
2.1		沙柳河镇						
2.1.1		机井工程(井深100m)	座	7				
2.1.1.1		水机设备及安装						
2.1.1.1.1	500201002001	潜水泵(90QJD4-120/20-1.5kw)	套	7				
2.1.1.2		配电设备及安装						
2.1.1.2.1	500201018001	家用户外防水不锈钢配电箱 (400×300×100mm) 含微断、含开关	套	7				
2.1.1.2.2	500201018002	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	840				
2.1.1.2.3	500201018003	不锈钢钢丝绳 (φ5mm)	m	840				
2.1.1.2.4	500201018004	高3m防腐木质电杆 (含绝缘瓷)	根	7				
2.1.2		机井工程(井深120m)	座	3				
2.1.2.1		水机设备及安装						
2.1.2.1.1	500201002002	潜水泵(90QJD4-140/20-1.5kw)	套	3				
2.1.2.2		配电设备及安装						
2.1.2.2.1	500201018005	家用户外防水不锈钢配电箱 (400×300×100mm) 含微断、含开关	套	3				
2.1.2.2.2	500201018006	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	420				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
2.1.2.2.3	500201018007	不锈钢钢丝绳 ( $\phi$ 5mm)	m	420				
2.1.2.2.4	500201018008	高3m防腐木质电杆 (含绝缘瓷)	根	3				
2.2		哈尔盖镇						
2.2.1		机井工程(井深100m)	座	6				
2.2.1.1		水机设备及安装						
2.2.1.1.1	500201002003	潜水泵(90QJD4-120/20-1.5kw)	套	6				
2.2.1.2		配电设备及安装						
2.2.1.2.1	500201018009	家用户外防水不锈钢配电箱 (400 $\times$ 300 $\times$ 100mm) 含微断、含开关	套	6				
2.2.1.2.2	500201018010	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	720				
2.2.1.2.3	500201018011	不锈钢钢丝绳 ( $\phi$ 5mm)	m	720				
2.2.1.2.4	500201018012	高3m防腐木质电杆 (含绝缘瓷)	根	6				
2.2.2		机井工程(井深120m)	座	4				
2.2.2.1		水机设备及安装						
2.2.2.1.1	500201002004	潜水泵(90QJD4-140/20-1.5kw)	套	4				
2.2.2.2		配电设备及安装						
2.2.2.2.1	500201018013	家用户外防水不锈钢配电箱 (400 $\times$ 300 $\times$ 100mm) 含微断、含开关	套	4				
2.2.2.2.2	500201018014	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	560				
2.2.2.2.3	500201018015	不锈钢钢丝绳 ( $\phi$ 5mm)	m	560				
2.2.2.2.4	500201018016	高3m防腐木质电杆 (含绝缘瓷)	根	4				
2.3		吉尔孟乡						

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
2.3.1		机井工程(井深100m)	座	8				
2.3.1.1		水机设备及安装						
2.3.1.1.1	500201002005	潜水泵(90QJD4-120/20-1.5kw)	套	8				
2.3.1.2		配电设备及安装						
2.3.1.2.1	500201018017	家用户外防水不锈钢配电箱(400×300×100mm)含微断、含开关	套	8				
2.3.1.2.2	500201018018	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	960				
2.3.1.2.3	500201018019	不锈钢钢丝绳(Φ5mm)	m	960				
2.3.1.2.4	500201018020	高3m防腐木质电杆(含绝缘瓷)	根	8				
2.3.2		机井工程(井深120m)	座	2				
2.3.2.1		水机设备及安装						
2.3.2.1.1	500201002006	潜水泵(90QJD4-140/20-1.5kw)	套	2				
2.3.2.2		配电设备及安装						
2.3.2.2.1	500201018021	家用户外防水不锈钢配电箱(400×300×100mm)含微断、含开关	套	2				
2.3.2.2.2	500201018022	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	280				
2.3.2.2.3	500201018023	不锈钢钢丝绳(Φ5mm)	m	280				
2.3.2.2.4	500201018024	高3m防腐木质电杆(含绝缘瓷)	根	2				
2.4		伊克乌兰乡						
2.4.1		机井工程(井深100m)	座	6				
2.4.1.1		水机设备及安装						
2.4.1.1.1	500201002007	潜水泵(90QJD4-120/20-1.5kw)	套	6				



## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 刚察县2026年分散式供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
2.5.1.2.1	500201018034	家用户外防水不锈钢配电箱 (400×300×100mm) 含微断、含开关	套	8				
2.5.1.2.2	500201018035	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	960				
2.5.1.2.3	500201018036	不锈钢钢丝绳 (Φ5mm)	m	960				
2.5.1.2.4	500201018037	高3m防腐木质电杆 (含绝缘瓷)	根	8				
2.5.2		机井工程(井深120m)	座	2				
2.5.2.1		水机设备及安装						
2.5.2.1.1	500201002010	潜水泵(90QJD4-140/20-1.5kw)	套	2				
2.5.2.2		配电设备及安装						
2.5.2.2.1	500201018038	家用户外防水不锈钢配电箱 (400×300×100mm) 含微断、含开关	套	2				
2.5.2.2.2	500201018039	低压电缆线(YJV-0.6/1kv-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> )	m	280				
2.5.2.2.3	500201018040	不锈钢钢丝绳 (Φ5mm)	m	280				
2.5.2.2.4	500201018041	高3m防腐木质电杆 (含绝缘瓷)	根	2				
3		第四部分 施工临时工程						
3.1		施工房建						
3.1.1	500114002001	施工临时工棚	m <sup>2</sup>	120				
3.1.2	500114002002	施工临时仓库	m <sup>2</sup>	120				
3.2		其他临时工程						
3.2.1	500114002003	其他临时工程	%	1.5				
		合计						











