

杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程工程

工程量清单

招标人：_____

工程造价
咨询人：_____

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编制人：_____

复核人：_____

(造价人员签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

工程量清单编制说明

一、工程概况

1、工程名称：杭锦旗 2026 年农村牧区分散式供水巩固保障工程

2、建设地点：鄂尔多斯市杭锦旗境内锡尼镇、巴拉贡镇、独贵塔拉镇
3 个乡镇

3、施工内容：新建水源井、配套水泵、配电柜、配套单户净化水设备、DN32 PE 入户管道以及部分用户更换水泵、配套单户净化水设备等。

二、编制依据

1、水利部关于发布《水利工程设计概（估）算编制规定》（工程部分）及水利工程系列定额的通知水总〔2024〕323 号文；

2、水利部水总【2024】323 号文发布的《水利建筑工程预算定额》；

3、水利部水总【2024】323 号文发布的《水利工程施工机械台时费定额》；

4、内蒙古自治区交通运输厅[2019]338 号文关于执行交通运输部《公路工程建设项目投资估算、概算预算编制办法》；

5、《水利水电工程设计工程量计算规定》SL328-2005；

6、信息价执行东胜区、杭锦旗信息价(2026 年 6 月份)。

三、其他

1、暂列金按 92506 元固定报价。

工程项目总价表

项目编号：

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

序号	工程项目名称	金额（元）
I	第一部分 建筑工程	
II	第二部分 机电设备及安装工程	
IV	第四部分 输水管线设备及安装工程	
V	第五部分 施工临时工程	
VI	暂列金	
	合 计	

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
I	第一部分 建筑工程					
一	锡尼镇阿拉腾图布希嘎查 苏雅拉其其格					
(一)	机电井（350m井深）	座	1			
1	成井（井深：350m，井孔 径：500mm，具体岩层详 见机井柱状图）	m	350			
2	井管安装（内径Φ 261mm、外径273mm钢管， 其中滤水管200m，井壁钢 管150m）	m	350			
3	抽水洗井（井深：350m）	m	350			
4	封井（井深：350m，采用 粘土球或粘土块封闭3～ 5m，剩余部分用粘土填实 ）	m	145			
5	滤料回填（井深：350m， 滤料粒径选取4-10mm，并 要求级配合理，6-10mm占 50%，滤料应进行水洗， 含土量小于0.5%）	m	205			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	270			
2	土方回填（管道）	m³	270			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类 土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类 土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含 底板，井内径1500mm，井 深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈 （直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及 支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
二	锡尼镇阿拉腾图布希嘎查祁云喜					
(一)	机电井（350m井深）	座	1			
1	成井（井深：350m，井孔径：500mm，具体岩层详见机井柱状图）	m	350			
2	井管安装（内径Φ261mm、外径273mm钢管，其中滤水管200m，井壁钢管150m）	m	350			
3	抽水洗井（井深：350m）	m	350			
4	封井（井深：350m，采用粘土球或粘土块封闭3～5m，剩余部分用粘土填实）	m	145			
5	滤料回填（井深：350m，滤料粒径选取4-10mm，并要求级配合理，6-10mm占50%，滤料应进行水洗，含土量小于0.5%）	m	205			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	540			
2	土方回填（管道）	m³	540			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含底板，井内径1500mm，井深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈（直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
三	锡尼镇巴音布拉格嘎查刘军					
(一)	机电井（350m井深）	座	1			
1	成井（井深：350m，井孔径：500mm，具体岩层详见机井柱状图）	m	350			
2	井管安装（内径Φ261mm、外径273mm钢管，其中滤水管200m，井壁钢管150m）	m	350			
3	抽水洗井（井深：350m）	m	350			
4	封井（井深：350m，采用粘土球或粘土块封闭3～5m，剩余部分用粘土填实）	m	145			
5	滤料回填（井深：350m，滤料粒径选取4-10mm，并要求级配合理，6-10mm占50%，滤料应进行水洗，含土量小于0.5%）	m	205			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	405			
2	土方回填（管道）	m³	405			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含底板，井内径1500mm，井深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈（直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			
四	锡尼镇天斯图嘎查邱建平					

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
(一)	机电井（350m井深）	座	1			
1	成井（井深：350m，井孔径：500mm，具体岩层详见机井柱状图）	m	350			
2	井管安装（内径Φ261mm、外径273mm钢管，其中滤水管200m，井壁钢管150m）	m	350			
3	抽水洗井（井深：350m）	m	350			
4	封井（井深：350m，采用粘土球或粘土块封闭3~5m，剩余部分用粘土填实）	m	145			
5	滤料回填（井深：350m，滤料粒径选取4-10mm，并要求级配合理，6-10mm占50%，滤料应进行水洗，含土量小于0.5%）	m	205			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	540			
2	土方回填（管道）	m³	540			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含底板，井内径1500mm，井深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈（直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			
五	塔然高勒乡乌定布拉格村张喜英					
(一)	机电井（200m井深）	座	1			

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	成井（井深：200m，井孔径：500mm，具体岩层详见机井柱状图）	m	200			
2	井管安装（内径Φ261mm、外径273mm钢管，其中滤水管125m，井壁钢管75m）	m	200			
3	抽水洗井（井深：200m）	m	200			
4	封井（井深：200m，采用粘土球或粘土块封闭3～5m，剩余部分用粘土填实）	m	75			
5	滤料回填（井深：200m，滤料粒径选取4-10mm，并要求级配合理，6-10mm占50%，滤料应进行水洗，含土量小于0.5%）	m	125			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	405			
2	土方回填（管道）	m³	405			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含底板，井内径1500mm，井深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈（直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			
六	塔然高勒乡锡尼补拉嘎查格什达来					
(一)	机电井（200m井深）	座	1			

分组工程量清单计价表

项目编号：

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	成井（井深：200m，井孔径：500mm，具体岩层详见机井柱状图）	m	200			
2	井管安装（内径Φ261mm、外径273mm钢管，其中滤水管125m，井壁钢管75m）	m	200			
3	抽水洗井（井深：200m）	m	200			
4	封井（井深：200m，采用粘土球或粘土块封闭3～5m，剩余部分用粘土填实）	m	75			
5	滤料回填（井深：200m，滤料粒径选取4-10mm，并要求级配合理，6-10mm占50%，滤料应进行水洗，含土量小于0.5%）	m	125			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	540			
2	土方回填（管道）	m³	540			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含底板，井内径1500mm，井深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈（直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			
七	塔然高勒乡巴音布拉格嘎查敖特根巴亚尔					
(一)	机电井（350m井深）	座	1			

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：建筑工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	成井（井深：350m，井孔径：500mm，具体岩层详见机井柱状图）	m	350			
2	井管安装（内径Φ261mm、外径273mm钢管，其中滤水管200m，井壁钢管150m）	m	350			
3	抽水洗井（井深：350m）	m	350			
4	封井（井深：350m，采用粘土球或粘土块封闭3～5m，剩余部分用粘土填实）	m	145			
5	滤料回填（井深：350m，滤料粒径选取4-10mm，并要求级配合理，6-10mm占50%，滤料应进行水洗，含土量小于0.5%）	m	205			
(二)	管道工程	m				
1	土方开挖（管道）	m³	810			
2	土方回填（管道）	m³	810			
(三)	阀门井					
1	土方开挖（建筑物I-II类土）	m³	29.43			
2	土方回填（建筑物I-II类土）	m³	24.18			
3	砂砾石垫层垫层（15cm）	m³	0.47			
4	C20混凝土支墩	m³	0.04			
5	C25预制钢筋砼井室（含底板，井内径1500mm，井深1600mm）	套	1			
6	C25钢筋砼预制人孔井圈（直径0.8m、高0.4m）	套	1			
7	Φ800混凝土预制井盖及支座	套	1			
8	DN110防水套管（柔性）	套	2			
合计		汇入工程项目总价表				

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
II	第二部分 机电设备及安装工程						
一	锡尼镇阿斯尔嘎查袁树荣						
1	380v潜水泵，200QJ10-171-13（含泵头等）	套	1				
2	3*10平方铜芯防水电缆线	m	160				
3	DN63水泵钢管	m	160				
二	锡尼镇阿拉腾图布希嘎查苏雅拉其其格、祁云喜						
1	380v潜水泵，200QJ10-355-30（含泵头等）	套	2				
2	3*16平方铜芯防水电缆线	m	700				
3	DN63水泵钢管	m	700				
4	防雨智能配电柜5.5KW（含空开、漏电保护、电动机保护器、过流缺项保护等）	套	2				
5	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	2				
三	锡尼镇扎日格嘎查鄂根栓						
1	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
四	锡尼镇巴音布拉格嘎查乌力吉日嘎拉						
1	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
五	锡尼镇巴音布拉格嘎查刘军						
1	380V潜水泵，200QJ10-355-30（含泵头等）	套	1				
2	3*16平方铜芯防水电缆线	m	350				
3	DN63水泵钢管	m	350				
4	防雨智能配电柜5.5KW（含空开、漏电保护、电动机保护器、过流缺项保护等）	套	1				
5	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
六	锡尼镇天斯图嘎查邱建平						
1	380V潜水泵，200QJ10-355-30（含泵头等）	套	1				
2	3*16平方铜芯防水电缆线	m	350				
3	DN63水泵钢管	m	350				
4	防雨智能配电柜5.5KW（含空开、漏电保护、电动机保护器、过流缺项保护等）	套	1				
5	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
七	巴拉贡镇巴音恩格尔嘎查图雅、乌云达来、昌汉扣肯						
1	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	3				

分组工程量清单计价表

项目编号：

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

分组名称：机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
八	巴拉贡镇乌吉尔嘎查布和						
1	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
九	塔然高勒乡乌定布拉格村张喜英						
1	380V潜水泵，200QJ10-202-15（含泵头等）	套	1				
2	3*6平方铜芯防水电缆线	m	200				
3	DN63水泵钢管	m	200				
4	防雨智能配电柜5.5KW（含空开、漏电保护、电动机保护器、过流缺项保护等）	套	1				
5	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
十	塔然高勒乡锡尼补拉嘎查格什达来						
1	380V潜水泵，200QJ10-202-15（含泵头等）	套	1				
2	3*6平方铜芯防水电缆线	m	200				
3	DN63水泵钢管	m	200				
4	防雨智能配电柜5.5KW（含空开、漏电保护、电动机保护器、过流缺项保护等）	套	1				
5	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
十一	塔然高勒乡巴音布拉格嘎查敖特根巴亚尔						

分组工程量清单计价表

项目编号：

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

分组名称：机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1	380V潜水泵，200QJ10-355-30（含泵头等）	套	1				
2	3*16平方铜芯防水电缆线	m	350				
3	DN63水泵钢管	m	350				
4	防雨智能配电柜5.5KW（含空开、漏电保护、电动机保护器、过流缺项保护等）	套	1				
5	单户水处理设备（纳滤膜400加仑 三年备品备件）	套	1				
合计		汇入工程项目总价表					

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
IV	第四部分 输水管道设备及安装工程						
一	锡尼镇阿拉腾图布希嘎查苏雅拉其其格						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	100				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				
二	锡尼镇阿拉腾图布希嘎查祁云喜						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	200				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				
三	锡尼镇巴音布拉格嘎查刘军						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	150				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				
四	锡尼镇天斯图嘎查邱建平						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	200				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				

分组工程量清单计价表

项目编号：
工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程
分组名称：机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
五	塔然高勒乡乌定布拉格村张喜英						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	150				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				
六	塔然高勒乡锡尼补拉嘎查格什达来						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	200				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				
七	塔然高勒乡巴音布拉格嘎查敖特根巴亚尔						
1	Φ 32PE管（1. 6Mpa）	m	300				
2	DN32PE球阀	套	1				
3	入户配套（含弯头、水龙头、立管、内丝接口等）	套	1				
合计		汇入工程项目总价表					

工程单价分析表

项目编号:

项目名称:

定额编号:

工作内容:

单 价:

编 号	名称及规格	单位	数 量	单 价	合 计	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
3	机械使用费					
(二)	其他直接费					
二	间接费					
三	利润					
四	材料补差					
五	税金					
	合计					

总价承包项目分解表

投标人填入工程量清单的总价承包项目应按下列表格格式编制分解表，每一组为一份，项目编号和名称应与工程量清单一致。

合同编号:

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

[illegible]

计日工人工单价表

合同编号:

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

[illegible]

计日工材料单价表

合同编号:

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

[illegible]

计日工机械单价表

合同编号:

工程名称：杭锦旗2026年农村牧区分散式供水巩固保障工程

[illegible]