

正镶白旗2026年农村牧区供水 保障工程

工 程 量 清 单

编制单位： 内蒙古欣正泽工程造价咨询有限责任公司

编制 日期： 2026年5月29日

工程量清单

复 核 人: 编制时间:

工程量清单编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程
2. 建设单位：正镶白旗林业草原和水利局
3. 建设地点：正镶白旗境内

二、编制范围

1. 建筑工程包含（120m水源井1眼、12m²机井管理房1座、标志牌1块、水源保护1处、视频站1套、阀门井3座、过路顶管130m、管道土方开挖及回填31626.24m³、电缆沟土方开挖及回填288m³、入户打孔37处）；
2. 机电设备及安装工程包含（潜水泵1套、扬水管102m、防水电缆110m、变频柜1套、紫外线消毒设备1套、配电箱1套、埋地电缆450m）；
3. 金属结构设备及安装工程包含（入户管件水龙头立杆37个、电缆标识桩23个）；
4. 输水管线设备及安装工程包含（止回阀1个、闸阀1个、水表1个、压力表1个、敷设PE63给水管道3463m、PE32给水管道2714m、PE25给水管道370m）；
5. 临时工程包含（用于施工安全生产专项、办公、生活及文化福利建筑、其他施工临时工程）等内容。

三、编制依据

1. 《水利工程工程量清单计价标准》GB/T50501-2024；
2. 内建标[2019]448号文件《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》增值税税率调整为9%；
3. 材料价格：本工程执行《锡林郭勒盟二〇二六年第一期建设工程材料信息参考价》，信息价中没有的材料价格参照市场调研价。

四、附件

1. 工程量清单

内蒙古欣正泽工程造价咨询有限责任公司

2026年5月29日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程

(项目名称) 建筑工程

(标段名称)

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1		水源井						
2	500107015001	水源井		1、名称：水源井 2、井深：120m； （1）松散层钻孔 （1.1）岩层类别：松散层 （1.2）松散层深度：50m （1.3）钻孔直径：450mm； （1.4）井管选用：Φ219的钢管，壁厚4mm； （1.5）井管变径：DN219*165，壁厚4mm； （1.6）流量：≥5m3/h； （1.7）止水：水源井外围利用优质黏土封闭5m，防止雨、污水流入； （1.8）滤料规格：2-10mm混合料，基岩选择10mm左右砾石充填； （1.9）钻井井孔定位、回转式正循环钻机钻井、挖填泥浆坑； （2）基岩层钻孔 （2.1）岩层类别：基岩层 （2.2）基岩层深度：70m （2.3）钻孔直径：230mm； （2.4）井管选用：Φ165的钢管，壁厚4mm； （2.5）流量：≥5m3/h； （2.6）过滤器：过滤器选用165钢管，滤水孔纵距为25mm，横距为23mm，孔隙为20mm，通过计算开孔率为27.3%，符合《机井技术规范》（SL256-2000）要求的钢管开孔率要求（25%-30%），采用80目的尼龙纱对滤水管进行包裹处理。包裹层数为2层，防止含沙量超标； （2.7）潜孔锤钻机及空压机钻井； 3、滤料规格：2-10mm混合料，基岩选择10mm左右砾石充填； 4、洗井要求：洗井时间不应小于24小时； 5、水井做抽水试验：成井后必须进行抽水试验，抽水试验时，做一次大降深抽水水位稳定延续时间不少于8h，做到水清砂净，符合饮用水标准； 6、在试验抽水结束前应取水样进行化验分析； 7、钻井机械及洗井机械搬运。	1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程

(项目名称) 建筑工程

(标段名称)

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	500114001001	机井管理房	座	1. 名称：机井管理房 2. 建筑面积：12m2 3. 结构：单层、砖砌结构 4. 外墙尺寸：3m*4m*2.8m 5. 其他做法：机泵管理房外墙基础采用M10浆砌石结构，宽50cm，深80cm；地面采用C20砼，厚30cm；地梁采用C20钢筋混凝土；墙体采用砖砌结构为24墙，内墙采用10mm厚1:2水泥砂浆抹面；顶部采用复合苯板彩钢瓦，厚度100mm；门采用丙级防盗门B级锁芯防盗门。外墙喷涂“饮水思源、感念党恩”标语。 6. 具体做法参见图纸及实施方案。	1			
4	500114002001	项目牌匾	块	1. 名称：标志牌 2. 尺寸：0.6m*0.4m 3. 材质：大理石材质 4. 其他：标志牌上用蓝字标明工程名称、实施年份、工程编号等信息。	1			
5		管道附属构筑物						
6	500105011001	首部阀门井	座	1. 名称：砖砌圆形阀门井 2. 井径：φ2000 3. 井深：3.4m 4. 具体做法参见图纸及实施方案	1			
7	500105011002	阀门井及泄水井	座	1. 名称：砖砌圆形阀门井 2. 井径：φ1500 3. 井深：3.4m 4. 具体做法参见图纸及实施方案	2			
8		输配水管网工程						
9	500101004001	沟、槽土开挖	m³	1. 名称：挖掘机挖土方 2. 类型：三类土 3. 规格：沟底宽0.8m、沟顶宽2.4m、沟深3.2m	31626.24			
10	500103001001	管道沟回填土	m³	1. 名称：回填土、夯实	31626.24			
11	AB001	顶管工程	m	1. 名称:过路顶管	13			
12		入户工程						
13	500107015002	打孔	处	1. 名称：入户打孔 2. 孔径：φ50以内	37			
14		配电线路						
15	500101004002	沟、槽土开挖	m³	1. 名称：挖掘机挖土方 2. 类型：三类土 3. 规格：沟底宽0.8m、沟顶宽2.4m、沟深3.2m	288			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程 (项目名称) 建筑工程 (标段名称) 第 3 页 共 3 页

[illegible]

建筑工程单价计算表

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程 (项目名称) 机电设备及安装工程 (标段名称) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称:	正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程	(项目名称)	金属结构设备及安 装工程	(标段名称)
-------	---------------------	--------	-----------------	--------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

安装工程单价计算表

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称：正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程

(项目名称)

输水管线设备及安
装工程

(标段名称)

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价（元）			合价（元）			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	合计	
1		水源工程										
2	500202009005	水源保护	m²	1. 名称：网围栏 2. 规格：6m*6m，高1.5m	36							
3	500203009001	视频站	套	1. 名称：视频站 2. 视频监控站包括： ①立杆：立杆采用直径114mm热镀锌圆钢，总高5m，地面以上4m，地面以下1m，外涂白色油漆，立杆基础为C20混凝土基础，混凝土基础长宽高为0.5m×0.5m×1.0m。 ②摄像机：摄像机采用200万像素以上全彩夜视球机，支持安装物联网卡，支持网络传输数据，配带512G存储卡。	1							
4	500202009001	阀门	个	1. 名称：缓闭止回阀 2. 规格：DN63 3. 连接方式：螺纹连接或热熔连接	1							
5	500202009002	阀门	个	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN63 3. 连接方式：螺纹连接或热熔连接	1							

分类分项工程量清单计价表

工程名称:	正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程	(项目名称)	输水管线设备及安 装工程	(标段名称)
-------	---------------------	--------	-----------------	--------

第 2 页 共 3 页

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称:	正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程	(项目名称)	输水管线设备及安装工程	(标段名称)
-------	---------------------	--------	-------------	--------

第 3 页 共 3 页

[illegible]

安装工程单价计算表

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 正镶白旗2026年农村牧区供水保障工程 (项目名称) 临时工程 (标段名称) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

