

土默特右旗2025年玉米单产提升工程滴灌系统建设
(一体化井房、滴灌首部、滴灌管网)-明沙淖乡(茅庵村)

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(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

土默特右旗 2025 年玉米单产提升工程滴灌系统建设 (一体化井房、滴灌首部、滴灌管网) -明沙淖乡(茅庵村)工程量清单编制说明

一、工程概况:

- 1、工程名称:土默特右旗 2025 年玉米单产提升工程滴灌系统建设(一体化井房、滴灌首部、滴灌管网)-明沙淖乡(茅庵村)。
- 2、建设地点:包头市土默特右旗明沙淖乡。
- 3、建设内容:一体化井房、管道工程及配套设施。

二、编制范围

土默特右旗 2025 年玉米单产提升工程滴灌系统建设(一体化井房、滴灌首部、滴灌管网)-明沙淖乡(茅庵村),一体化井房、管道工程及配套设施。

三、编制依据:

- 1、依据甲方提供的概算及其图纸进行编制。
- 2、其他依据:
 - (1)水利部水总[2002]116 号《水利建筑工程概算定额》;
 - (2)水利部水总[2005]389 号《水利工程概预算补充定额》;
 - (3)水利部水建管[1999]523 号《水利水电设备安装工程概算定额》;
 - (4)水利部水总[2002]116 号《水利工程施工机械台时费定额》;
 - (5)水利部海河水利委员会文件海建管[2009]80 号《水利工程概预算补充定额》;
 - (6)内蒙古自治区交通运输厅内发交[2019]338 号《内蒙古自治区交通运输厅关于执行交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知》;

- (7) 内农牧建发【2022】45号《内蒙古自治区高标准农田建设项目初步设计文件编制大纲》；
- (8) 《高标准农田建设通则》GB/T30600-2022；
- (9) 内蒙古自治区农牧厅 内蒙古自治区财政厅 内蒙古自治区发展和改革委员会关于印发《内蒙古自治区高标准农田建设项目工程概（估）算编制规定（试行）的通知》（内农牧建发[2024]58号）；
- (10) 《内蒙古自治区发展和改革委员会关于蒙西电网2020-2022年输配电价和销售电价有关事项的通知》（内发改价费字〔2020〕1290号）；
- (11) 《内蒙古自治区财政厅 农牧厅关于落实高标准农田建设组织农牧民群众筹资投劳的实施意见》（内财农〔2023〕804号）。

内蒙古海通工程项目管理有限公司

二零二六年九月二十四日

土默特右旗2025年玉米单产提升工程滴灌系统建设
(一体化井房、滴灌首部、滴灌管网)-明沙淖乡(茅庵村)
工程部分汇总表

序号	工程或费用名称	工程总价(元)
1	第一部分 建筑工程	
2	第二部分 机电设备及安装工程	
3	第三部分 金属结构设备、管道及安装工程	
4	暂列金额	117000.00
	合计	

建筑工程计价表

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价（元）	合计（元）
	第一部分 建筑工程				
一	茅庵村				
1.1	一体化井房基础	座	17		
	一体井房C25混凝土基础 (2.8×3.8×0.2m)	m³	36.18	591.43	
	一体化井房砂砾石垫层20cm	m³	36.18	143.25	
	钢筋制安	t	1.7	6648.22	
1.2	地埋管道管沟	m	24046		
	土方开挖(地埋输水管道)	m³	45374.802	3.11	
	土方回填(地埋输水管道)	m³	45374.802	2.92	

机电设备及安装工程计价表

序号	名称及规格	单位	工程量	单价（元）		合计（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第二部分 机电设备及安装工程						
一	茅庵村						
(1)	水泵200QJ50-52（11kw） 含泵管（壁厚≥3.0mm， 6孔），相应防水电缆，泵 管连接件（钢质），提旧 泵	套	16	5200.00	260.00		
(2)	水泵200QJ80-55（18.5kw） 含泵管（壁厚≥3.0mm， 6孔），相应防水电缆，泵 管连接件（钢质），提旧 泵	套	1	9800.00	490.00		
(3)	变频器启动柜（15kw）1、柜门操作箱设置手自动功能:手动功能下星三角降压启动、自动状态下变频器控制启停。2、配置7寸触摸屏、显示泵运行状态、电流、频率、故障信息、运行曲线、数据记录功能。3、配置出水压力传感器、通过检测运行电流、出水压力判断泵运行庄状态，防止空转烧毁泵。 4、支持首部灌溉系统平台远程控制和手机APP远程控制。	套	16	8200.00	410.00		
(4)	变频器启动柜（22kw）1、柜门操作箱设置手自动功能:手动功能下星三角降压启动、自动状态下变频器控制启停。2、配置7寸触摸屏、显示泵运行状态、电流、频率、故障信息、运行曲线、数据记录功能。3、配置出水压力传感器、通过检测运行电流、出水压力判断泵运行庄状态，防止空转烧毁泵。 4、支持首部灌溉系统平台远程控制和手机APP远程控制。	套	1	8800.00	440.00		
(5)	不锈钢自动水肥一体机(6寸)	套	17	38000.00	1900.00		
(6)	智能施肥系统(含施肥桶，搅拌电机，不锈钢注肥泵)	套	17	6960	348.00		

金属结构设备、管道及安装工程计价表

序号	名称及规格	单位	工程量	单价（元）		合计（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第三部分 金属结构设备、管道及安装工程						
一	茅庵村						
1	一体化井房(含照明. 通风系统)	座	17	23000	2300		
1	高密度PE给水管 125MM×6M/0. 6MPa	米	23326	20	2		
1	高密度PE给水管 160MM×6M/0. 6MPa	米	720	38. 99	3. 899		
1	Φ 125-90镀锌钢制双向出水栓（含钢制三通/弯头、法兰、竖钢管、钢制出水栓、球阀等)购置安装	个	262	360. 00	36		
1	PE三通 Φ 160-125-125购置安装	个	2	42. 00	4. 2		
1	PE三通 Φ 160-125-160购置安装	个	14	46. 00	4. 6		
1	PE三通 Φ 125购置安装	个	244	28. 00	2. 8		
1	PE弯头 Φ 125购置安装	个	138	22. 00	2. 2		
1	Φ90钢卡	个	524	2. 50	0		
1	Φ90堵头	个	524	3. 00	0		