

2025年凉城县洪涝灾害
恢复重建农村饮水安全
工程（曹碾满族乡） 工程

工 程 量 清 单

招 标 人： _____

法 定 代 表 人
(或委托代理人)： _____

编 制 单 位： _____

法 定 代 表 人
(或委托代理人)： _____

编 制 人： _____

复 核 人： _____

2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程 (曹碾满族乡) 编制说明

1、项目概况

(1) 项目名称: 2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程(曹碾满族乡)。

(2) 项目地点: 凉城县曹碾满族乡脑包平行政村三村, 十九号行政村十九号、二十三号村, 中水泉行政村井儿沟, 厂汉营行政村一、二、三、四、五村。

(3) 建设范围: 水源井维修、30m³蓄水池、新建机井及配套、井房及新建筒井及配套、检查井等。

2、编制依据:

(1) 本项目设计图纸

(2) 《水利工程量计价规范》(GB50501-2007)

(3) 《内蒙古自治区水利建筑工程概算补充定额(2024)》、《水利建筑工程预算定额(2002)》、《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额(2017)》、《内蒙古市政工程预算定额(2017)》

(4) 内水建〔2024〕22号《关于发布《内蒙古自治区水利工程设计概(估)算编制规定(工程部分)(试行)》的通知

(5) 内水建〔2024〕55号内蒙古自治区水利厅关于发布《内蒙古自治区水利工程概算补充定额》的通知

(6) 办财务函〔2019〕448号《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》

(7) 水利部水总〔2022〕116号文颁布的《水利建筑工程概算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》

(8) 水总〔2014〕429号《水利工程设计概(估)算编制规定》

(9) 基准材料价格调整依据：建设工程造价管理站发布《乌兰察布市2025年第四期建筑安装除税材料价》，没有的材料按市场询价计入。

(10) 相关政策性调整文件。

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程（曹碾满族乡）

第 1 页、共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
		第一部分 建筑工程					
一		脑包平					
(一)		三村					
1		水源井					
		水源井干砌石拆除	m³		4		
		1000mm预制钢筋混凝土井筒	m		2		
		预制钢筋混凝土上搭盖板，井圈井盖封口	项		1		
		土方回填	m³		100		
2		30m³ 蓄水池	座		1		
		土方开挖（一二类土）	m³		160.482		
		土方回填	m³		105.705		
		余方弃置，运距1km	m³		83.1		
		C20混凝土垫层	m³		2.091		
		垫层模板制作及拆除	m²		1.681		
		C25F200W4混凝土底板	m³		4.563		
		底板模板制作及拆除	m²		15.6		
		C25F200W4混凝土池壁	m³		11.634		
		池壁模板制作及拆除	m²		96.54		
		C25F200W4混凝土顶板	m³		2.738		
		顶板模板制作及拆除	m²		10.89		
		φ 12螺纹钢制安	t		2.84025		
		φ 1000*1000mm壁厚100mm 预制钢筋混凝土井筒	m		1		
		φ 1000*200mm预制钢筋混 凝土盖板	个		1		
		砼井盖井圈（φ 700mm）	套		1		
		爬梯	t		0.11		
		20mm厚1:2防水水泥砂浆抹 面（水池外壁内壁）	m²		91.4		
		20mm厚1:2防水水泥砂浆抹 面（水池顶板顶面）	m²		13.69		
		15mm厚1:2水泥砂浆抹面（ 水池顶板底面）	m²		13.69		
二		十九号					

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程（曹碾满族乡）

第 2 页、共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
(一)		十九号					
1		管道工程					
		管沟回填（外运土5km）回填、夯实、每隔50米铺设长土袋	m³		3600		
(二)		二十三号					
1		新建水源井1眼	m		300		
		井深300米其中机井成孔松散层 I	m		45		
		井深300米其中机井成孔松散层 IV	m		55		
		井深300米其中机井成孔松散层 VII	m		200		
		井管及安装（井壁管）	m		98		
		井管及安装（滤水管）	m		215		
		机井填封（透水层）	m		215		
		机井填封（非透水层）	m		98		
		洗井	m		300		
2		井房	座		1		
		基槽开挖（一二类土）	m³		2.97		
		土方回填	m³		1.24		
		水泥砂浆砌筑毛石基础	m³		2.93		
		M10水泥砂浆砌筑普通砖	m³		5.21		
		10cm厚C25混凝土地面压光	m²		4.08		
		10cm厚C25混凝土现浇板	m³		0.9		
		现浇板模板制作及拆除	m²		10.2		
		Φ12螺纹钢制安	t		0.11		
		安装乙级防盗门	套		1		
		内外墙体水泥砂浆抹面	m²		43.09		
		内外墙体涂料	m²		46.94		
		C20混凝土散水	m²		6.8		
3		检查井	座		1		
		土方开挖（一二类土）	m³		32.98		
		15cm厚砂砾石垫层	m³		0.23		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程（曹碾满族乡）

第 3 页、共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
		土方回填	m³		28.71		
		Φ1000*1000mm壁厚100mm 预制钢筋混凝土井筒	m		3.5		
		Φ1000*200mm预制钢筋混 凝土盖板	个		1		
		井圈四周浇筑C25混凝土	m³		0.4		
		爬梯	t		0.065		
		砼井盖井圈（Φ700mm）	套		1		
		阀门（DN65法兰闸阀）	套		1		
三		中水泉					
（一）		井儿沟					
1		管道防护工程	m		20		
		管沟开挖（砂砾石），土 方外运，运距1km	m³		103.3		
		C25混凝土防冲堰	m³		28.8		
		C25混凝土两岸防冲墙	m³		34.5		
		模板制作及拆除	m²		192		
		格宾石笼（4*2*0.5m-3p）	m³		40		
		土工布（15KN/m）	m²		90		
		袋装土石围堰（填筑）	m³		50		
2		管道工程					
		管沟回填（外运土5km）回 填、夯实、每隔50米铺设 长土袋	m³		810		
四		厂汉营					
（一）		一、二、三、四、五村					
		新打筒井（10眼）	m		600		
		第二部分 机电设备及安装 工程					
一		十九号					
（一）		二十三号					
		200QJ10-243/18 15KW水泵	套		1		
		变频（22KW）	套		1		
		电缆（VLV22-1KV-4*50+1* 25）	m		160		

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称：2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程（曹碾满族乡）

第 4 页、共 4 页

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称：2025年凉城县洪涝灾害恢复重建农村饮水安全工程（曹碾满族乡）

第 1 页、共 1 页

[illegible]

法定代表人：_____（签字）
（或委托代理人）