

# 巴彦淖尔市水利局文件

巴水发〔2023〕470号

## 关于乌拉特前旗2024年度西小召镇沿河3个行政村（金星、乃马岱、西局子）供水保障工程实施方案的批复

乌拉特前旗水利局：

你局《关于申请批复乌拉特前旗2024年度西小召镇沿河3个行政村（金星、乃马岱、西局子）供水保障工程的请示》（乌水发〔2023〕610号文）收悉，市水利局组织有关专家对该项目实施方案进行了审查，现批复如下：

## 一、工程建设的必要性

按照《加快推进 2023 年度农村供水保障工程建设和 2024 年供水保障工程前期工作的通知》（内水农〔2023〕95 号）要求，根据乌拉特前旗“十四五”供水保障规划，西小召镇境内供水工程管网老化，破损严重，水量不足，供水管道覆土不足等供水现状，急需对项目区进行管网更新改造。

## 二、工程建设任务

本次工程对西小召镇金星、乃马岱、西局子 3 个行政村境内的 28 个村组输配水管道进行管网改造，共计改善 1176 户 2938 人的供水现状。

## 三、工程主要建设内容及工程量

铺设输配水管道 59265m 及管件；配套阀门井 40 座、排气井 6 座、共 46 座及相关附属构筑物；交叉工程 160 处；管道土方开挖 11.091 万  $m^3$ ，管道土方回填 11.091 万  $m^3$ 。

## 四、投资概算及资金筹措

乌拉特前旗 2024 年度西小召镇沿河 3 个行政村（金星、乃马岱、西局子）供水保障工程实施方案总投资为 492.19 万元，其中建筑工程 244.4 万元，金属结构设备及安装工程 190.96 万元，施工临时工程 6.06 万元，独立费用 31.84 万元，基本预备费 18.93 万元。

资金筹措：工程建设资金来源于自治区及地方配套。资金管

理要严格按照财政部《基本建设财务规则》(财政部令第81号)《基本建设项目建设成本管理规定》(财建〔2016〕504号)等有关规定执行。

## 五、项目建设管理

项目建设责任主体为乌拉特前旗水利局，项目建设管理要严格实行四制。要严格执行审批的项目建设任务、确保工程质量及工期。工程建设要建立健全质量、安全保障体系，履行政府质量监督程序，加强原材料、设备进场检验，强化中间产品、隐蔽工程质量监管，强化政府有关部门监督责任。要建立健全农民工工资管理相关制度，落实地方配套建设资金并足额到位。

附件：乌拉特前旗2024年度西小召镇沿河3个行政村（金星、乃马岱、西局子）供水保障工程实施方案概算核定表

巴彦淖尔市水利局

2023年11月9日

乌拉特前旗2024年度西小召镇沿河3个行政村（金星、乃马岱、西局子）供水保障工程概算核定汇总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	合计	占一至五部分投资比例(%)
	第一部分 建筑工程	244.40	51.64
	第二部分 机电设备及安装工程		
	第三部分 金属结构设备及安装工程	190.96	40.35
	第四部分 施工临时工程	6.06	1.28
	第五部分 独立费用	31.84	6.73
	一至五部分投资合计	473.26	100.00
	基本预备费	18.93	4.00
	总投资	492.19	

**乌拉特前旗2024年度西小召镇沿河3个行政村（金星、乃马岱、西局子）  
供水保障工程概算核定表**

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第一部分 建筑工程				2444040
一	西小召镇				2444040
(一)	管道工程				979327
1	土方开挖(管道)	m <sup>3</sup>	110909	4.2	465818
2	土方回填(管道)	m <sup>3</sup>	110909	4.63	513509
(二)	阀门井工程				156400
1	C30预制钢筋砼闸阀井	座	40	3400	136000
2	C30预制钢筋砼排气井	座	6	3400	20400
(三)	交叉工程	处			1308313
1	Φ160PE管穿沟道、渠、路顶管(80m/处 5处)	m	400	427.66	171064
2	Φ160PE管穿沟道、渠、路顶管(50m/处 5处)	m	250	427.66	106915
3	Φ160PE管穿沟道、渠、路顶管(30m/处 20处)	m	600	427.66	256596
4	Φ160PE管穿沟道、渠、路顶管(15m/处 20处)	m	300	427.66	128298
5	Φ110PE管穿沟道、渠、路顶管(15m/处 20处)	m	300	398.76	119628
6	Φ90PE管穿沟道、渠、路顶管(15m/处 8处)	m	120	393.2	47184
7	Φ75PE管穿沟道、渠、路顶管(15m/处 48处)	m	720	390.97	281498
8	Φ63PE管穿沟道、渠、路顶管(15m/处 34处)	m	510	386.53	197130
	第三部分 金属结构设备及安装工程				1909550
一	西小召镇				1909550
(一)	管道工程				1909550
1	钢制法兰DN150	个	26	181.5	4719
1	钢制法兰DN110	个	8	133.1	1065
2	钢制法兰DN80	个	8	121	968
3	钢制法兰DN65	个	18	99	1782
4	钢制法兰DN50	个	40	75.9	3036
5	DN150暗杆单板模式闸阀Z45x-10	个	9	165	1485
6	DN100暗杆单板模式闸阀Z45x-10	个	2	319	638
7	DN80暗杆单板模式闸阀Z45x-10	个	4	237.6	950
8	DN65暗杆单板模式闸阀Z45x-10	个	9	179.3	1614
9	DN50暗杆单板模式闸阀Z45x-10	个	16	132	2112
9	自动排气阀DN50	个	6	165	990
6	DN50法兰球阀	个	6	264	1584
10	地理干管Φ160 PE硬管(0.6Mpa)	m	20200	55	1111000
11	地理干管Φ110 PE硬管(0.6Mpa)	m	9555	26.4	252252

乌拉特前旗2024年度西小召镇沿河3个行政村（金星、乃马岱、西局子）  
供水保障工程概算核定表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第四部分 施工临时工程				60550
一	仓库	座	1	8000	8000
1	仓库(2处)	m <sup>2</sup>	40	200	8000
二	房屋建设工程				39265
1	办公、生活及文化福利建筑	%	1.5	2617639	39265
三	其他临时工程				13285
1	其他临时工程 (%)	%	0.5	2656904	13285
	第五部分 独立费用				318412.18
一	建设管理费		2678189	2%	53563.78
二	工程建设监理费		4414140	2%	88282.80
三	科研勘测设计费		4414140	4%	176565.60
1	工程勘测设计费		4414140	4%	176565.60
I	一至五部分投资合计				4732552.18
II	基本预备费				189302.09
III	总投资				4921854.27