

乌拉特前旗2025年城区排水管网
及公共服务设施改造维护项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025 年 8 月 6 日

封-1

乌拉特前旗2025年城区
排水管网及公共服务设
施改造维护项目 工程

招标工程量清单

招 标 人:



造 价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "李强" (Li Qiang). Below the signature, it says "(签字或盖章)" (Signature or Seal).

法定代表人
或其授权人:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "江楠" (Jiang Nan). Below the signature, it says "(签字或盖章)" (Signature or Seal).

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

2025 年 8 月 6 日

复 核 时 间:

2025 年 8 月 6 日

总 说 明

工程名称：乌拉特前旗2025年城区排水管网及公共服务设施改造维护项目

第 1 页 共 1 页

一、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相配套的计算规范；
- 2、2017年《内蒙古自治区建设工程费用定额》；
- 3、2017年《内蒙古自治区市政工程预算定额》；
- 4、2017年《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》
- 5、甲方提供的图纸及相关资料。

二、编制说明：

- 1、材料价2025年乌拉特前旗上半年建设工程材料市场信息价格表调整。
- 2、税金依据：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，（内建标【2019】113号）中规定的增值税税率按9%执行。
- 3、材料检验试验费、企业自有工人培训管理费已计入招标控制价中，投标企业报价时须将此项费用计入投标报价中。具体要求见2017版《内蒙古自治区建设工程费用定额》。
- 4、根据内建标(2020)71号文规定，建筑工人实名制费用并入《内蒙古自治区建设工程费用定额》（DNM-200-2017）其他费用中，结算时按建设、监理单位批准的实施方案据实调整；此部分费用计入“雨污水管网工程”预算中。
- 5、文明施工与环境保护费、临时设施费费率按内建标【2025】98号执行。

工程项目综合汇总表

工程名称：乌拉特前旗2025年城区排水管网及公共服务设施改造维护项目

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		自来水管网						
1	040501004005	塑料管	1. 材质、规格:PE管 De63 2. 连接形式:热熔连接	m	65			
		分部小计						
		雨水管网						
2	040501004001	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN500 3. 接口方式:橡胶密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	274			
3	040501004002	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN300 3. 接口方式:橡胶密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	133			
4	040504002001	混凝土井	1. 名称:预制装配式混凝土雨水检查井Φ1000 2. 参考图集:22S521-10 3. 盖板材质、规格:800铸铁防盗井盖	座	13			
5	040504009001	雨水口	1. 名称:双算偏沟式雨水口 2. 规格:1800*640 3. 参见图集16S518	座	10			
		分部小计						
		污水管网						
6	040501004003	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN400 3. 接口方式:橡胶密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	277			
7	040501004004	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN300 3. 接口方式:橡胶密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	96			
8	040504002002	混凝土井	1. 名称:预制装配式混凝土污水检查井Φ1000 2. 参考图集:22S521-10	座	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 雨污水管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 雨污水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨污水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨污水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称：雨污水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：雨污水管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬化土方						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:挖掘机挖土装车 三类土	m3	567			
2	040103002004	余方弃置	1. 1. 废弃料品种:旧路面 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	567			
		分部小计						
		清理垃圾土方						
3	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:挖掘机挖装建筑垃圾	m3	2062.5			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	2062.5			
		分部小计						
		自来水管网土方						
5	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一二类土	m3	131.95			
6	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:20cm	m3	15.6			
7	040103001004	回填方	1. 名称:管道周围及管顶以上人工50cm回填中粗砂	m3	116.35			
8	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:装载机装土, 自卸汽车外运土, 运距: 投标人根据施工现场自行考虑	m3	131.95			
		分部小计						
		雨水管网土方工程						
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一二类土	m3	951.24			
10	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:20cm	m3	100.12			
11	040103001002	回填方	1. 名称:管道周围及管顶以上人工50cm回填中粗砂	m3	686.35			
12	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:装载机装土, 自卸汽车外运土, 运距: 投	m3	951.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			标人根据施工现场自行考虑					
		分部小计						
		污水管网土方工程						
13	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一二类土	m3	779.94			
14	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:20cm	m3	91.76			
15	040103001003	回填方	1. 名称:管道周围及管顶以上人工50cm回填中粗砂	m3	627.59			
16	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:装载机装土, 自卸汽车外运土, 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	779.94			
		分部小计						
		旧房基础土方						
17	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:挖掘机挖土装车 三类土 2. 旧房基础废料	m3	410			
18	010103001001	回填方	1. 回填水撼砂	m3	656.5			
19	040103002005	余方弃置	1. 1. 废弃料品种:旧房基础废料 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	410			
		分部小计						
		措施项目						
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以外	台·次	2			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	普工	工日	1				
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	普工	工日	1				
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					