

2025年土默特右旗沟门
镇后湾村供水管网改造
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

总 说 明

工程名称：2025年土默特右旗沟门镇
后湾村供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

<p>2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目</p> <p>招标控制价编制说明</p> <p>一、工程名称：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目</p> <p>二、编制范围：供水管网、混凝土井、恢复路面、挡水墙等</p> <p>三、编制依据：本清单依据GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、《内蒙古通用安装工程预算定额（2017）》、《内蒙古市政工程预算定额（2017）》、《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》、《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额（2021）》、《内蒙古自治区建设工程费用定额》及相关政策性文件编制而成。</p> <p>四、材料价格执行以包头市工程造价信息文件为基数，包头市工程造价信息文件中没有的材料价格执行市场询价。</p> <p>五、税率执行内建标【2019】113号文件，增值税税率按9%计取。</p> <p>六、其它说明</p> <p>1、本工程所有混凝土均采用商品混凝土</p>

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程—给水管网及路面恢复
标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
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				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土石方工程--给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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: 土石方工程--给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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: 土石方工程--给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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 日 工 表

工程名称: 土石方工程--给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	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

总承包服务费计价表

工程名称: 土石方工程--给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 土石方工程--给水管网及路面恢
复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水管网工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村
供水管网改造项目

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
		管道工程						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外主管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De 110*1.25Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	1700			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外主管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De 90*1.25Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	450			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外主管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De 75*1.25Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	1560			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外主管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De 63*1.25Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	150			
		分部小计						
		检查井						
5	040504002001	混凝土井	1. 名称:混凝土检查井 2. 井规格:井径1.2m, 井深1.8m 3. 盖板规格:Φ700 4. 井盖、井圈材质及规格:重型混凝土井圈井盖（带钢圈）	座	20			
6	031003002001	法兰阀门	1. 类型:法兰阀Z45X-16Q 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 1.6MPA	个	1			
7	031003011001	法兰	1. 材质:PE法兰 2. 规格、压力等级:DN651.6MPA	副	1			
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：给水管网工程--给水管网及路面恢复 标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	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	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给水管网工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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: 给水管网工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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: 给水管网工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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 日 工 表

工程名称: 给水管网工程--给水管网及路面恢复

标段: 2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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

总承包服务费计价表

工程名称: 给水管网工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 给水管网工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程--给水管网及路面恢复
标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村
供水管网改造项目

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
		沥青路面						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质: 拆除沥青柏油类 2. 厚度: 5cm	m2	288			
2	041001001002	拆除路面	1. 材质: 拆除混凝土类（无筋） 2. 厚度: 20cm	m2	288			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距: 10km	m3	72			
4	040202009001	砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石垫层 2. 厚度: 20cm	m2	288			
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 预拌混凝土C30 2. 厚度: 20cm 3. 养护: 塑料膜养护	m2	288			
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 3. 厚度: 5cm 4. 沥青混凝土运输: 70km	m2	288			
		分部小计						
		混凝土路面						
7	041001001003	拆除路面	1. 材质: 拆除混凝土类（无筋） 2. 厚度: 25cm	m2	840			
8	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距: 10km	m3	210			
9	040202009002	砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石垫层 2. 厚度: 20cm	m2	840			
10	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 预拌混凝土C30 2. 厚度: 25cm 3. 养护: 塑料膜养护	m2	840			
		分部小计						
		环保砖						
11	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 拆除环保砖 2. 厚度: 6cm	m2	1616			
12	041001003001	拆除基层	1. 材质: 拆除砂砾石垫层 2. 厚度: 20cm	m2	1616			
13	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距: 10km	m3	420.16			
14	040202009003	砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石垫层	m2	1616			
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：拆除及恢复路面工程—给水管网及路面恢复
标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

第 2 页 共 2 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: 拆除及恢复路面工程--给水管网及路面恢复 标段: 2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 拆除及恢复路面工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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: 拆除及恢复路面工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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: 拆除及恢复路面工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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 日 工 表

工程名称: 拆除及恢复路面工程--给水管网及路面恢复

标段: 2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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

总承包服务费计价表

工程名称: 拆除及恢复路面工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 拆除及恢复路面工程—给水管网及路面恢复

标段：2025年土默特右旗沟门镇后湾村供水管网改造项目

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：