

武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村
人居环境整治项目

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：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况
工程名称：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目。
- 二、编制范围
1. 本工程为武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目，包括：（一）硬化工程。（二）排水工程。（三）混凝土化粪池。（四）装配式公共卫生间。（五）拆除及安装路缘石（六）拆除及恢复草坪砖。
2. 招标工程量清单编制范围：为本次招标的设计图纸范围内给定的所有工程。
- 三、编制依据
1、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854—2013）。
2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）。
3、《内蒙古自治区建设工程费用定额》DNM3-200-2017。
4、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》DNM3-101-2017。
5、《内蒙古通用安装工程预算定额》DNM3-102-2017。
6、其他相关工程内蒙古17届预算定额。
7、规费按照《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》内建标函【2019】468号调整，养老失业费率由12.5%调整为10.5%。
8、税金按照《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号调整，调整税率为9%。
9、《关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知》内建标【2021】148号。
10、建设单位提供的设计图纸。
11、相关标准规范、技术资料。
12、材差调整：材料价格信息采用呼和浩特市武川县2023年第二期造价材料价格信息，材料价格信息没有的执行呼和浩特市2023年第二期造价材料价格信息及市场价。
- 四、其他说明
1、专业工程暂估价：装配式公共卫生间

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

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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
		硬化土方						
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖土：一、二类土	m3	2380.8			
2	040103002001	余方弃置	1. 装载机装 2. 自卸汽车运土：投标人自行考虑	m3	2380.8			
		分部小计						
		道牙土方						
3	040103002005	余方弃置	1. 人工装车 2. 手推车外运至路边：50m	m3	5.22			
4	040103002006	余方弃置	1. 装载机装工程废料 2. 自卸汽车运工程废料：投标人自行考虑	m3	5.22			
		分部小计						
		入户土方						
5	040103002007	余方弃置	1. 装载机装工程废料 2. 自卸汽车运工程废料：投标人自行考虑	m3	47.88			
		分部小计						
		排水管道土方						
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸 3. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m3	3770.55			
7	040103001002	回填砂	1. 管道100mm厚砂垫层基础 2. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m3	63			
8	040103001003	回填土	1. 回填水撼砂至管顶500mm 2. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m3	563.84			
9	040103001004	回填方	1. 原土回填 2. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m3	3143.71			
10	040103002003	余方弃置	1. 装载机装 2. 自卸汽车运土：投标人自行考虑	m3	626.84			
		分部小计						
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

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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：土方工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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	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								

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

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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：土方工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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: 土方工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

第 1 页 共 1 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
		混凝土硬化						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形	m2	3968			
2	040202009001	砂砾石	1. 级配砂砾碾压厚30cm	m2	3968			
3	040203007001	混凝土硬化地坪	1. C30混凝土面层厚20cm 2. 养护、切缝	m2	3968			
		分部小计						
		草坪砖						
4	041001002001	拆除人行道	1. 拆除草坪砖	m2	300			
5	040204002001	人行道块料铺设	1. 铺设草坪砖（旧砖）	m2	300			
		分部小计						
		道牙						
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除混凝土道牙	m	145			
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 安装花岗岩路缘石：950*300*120	m	145			
8	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 安装花岗岩路缘石：950*300*100	m	295			
		分部小计						
		入户						
9	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除10cm厚混凝土地面	m2	34.2			
10	041001003001	拆除基层	1. 拆除地面下砂夹石基层	m3	44.46			
11	040103001001	回填方	1. 回填砂夹石	m3	44.46			
12	011101003001	混凝土楼地面	1. 浇筑10cm厚C20混凝土地面	m2	34.2			
13	030413003001	打洞（孔）	1. 打孔	个	38			
		分部小计						
		化粪池						
14	010507006001	化粪池	1. 化粪池采用预制混凝土化粪池，参见12S8-214~216图集	座	1			
15	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 化粪池底面及四周做聚乙烯丙纶复合卷材二层	m2	25.91			
		分部小计						
		措施项目						
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：硬化工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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	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	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
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				
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

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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：硬化工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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

规费、税金项目计价表

工程名称：硬化工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁排水管 DN100 4. 连接形式:胶圈接口	m	155.8			
2	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁排水管 DN100 4. 连接形式:胶圈接口	m	304			
3	031001006001	塑料管 PVC-U De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U De50 4. 连接形式:粘接	m	228			
4	031001006002	双壁波纹管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:双壁波纹管De300 4. 连接形式:胶圈接口	m	200			
5	040504001001	检查井	1. 排水检查井为Φ1000收口式检查井，井口直径Φ800，成套铸铁井盖，做法选用图集12S8-14。	座	21			
		分部小计						
		措施项目						
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：排水工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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：排水工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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：排水工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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：排水工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

标段：武川县西乌兰不浪镇西乌兰不浪村人居环境整治项目

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					