

武川县大青山乡干只汗移民新
村生活污水治理项目 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)

年 月 日

武川县大青山乡干只汗
移民新村生活污水治理
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

编制说明

一、工程名称：

武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

二、工程建设地点：

武川县大青山乡干只汗移民新村

三、工程范围：

1、详见工程量清单。

四、编制依据：

1、本工程依据：

1) 2013 年《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其配套的各专业工程工程量计算规范；

2) 2017 年《内蒙古自治区建设工程费用定额》；

3) 2017 届《内蒙古自治区市政工程预算定额》；

2、本工程材料价格依据《呼和浩特市 2025 年第二期信息价》及周边市场价；

3、增值税税率调整执行内建标[2019]113 号《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；

4、规费中养老保险费率调整执行内建标函[2019]468 号《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；

5、人工费调整执行内蒙古自治区住房和城乡建设厅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 号文的通知；

五、其他：

详见工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水 标段：武川县大青山乡干只汗移民新村 第 1 页 共 3 页
 治理项目—管网工程 生活污水治理项目

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
		检查井						
1	040305001001	垫层	1. 非定型井 垫层 砂砾石 2. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m3	21.2			
2	040304003001	预制混凝土井室	1. 部位：预制砼井室（含底板及盖板） 2. 包含内容：制作、安装、模板 3. 混凝土强度等级：C40 4. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m3	122.33			
3	040304005001	预制混凝土人孔井圈	1. 部位：预制砼人孔井圈（直径0.8m、高0.5m） 2. 包含内容：制作、安装、模板 3. 混凝土强度等级：C40 4. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m3	22.4			
4	040901002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ18 以内 2. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	t	18			
5	040305003001	检查井基础	1. 部位：井底流槽 2. 材料品种、规格：机制小红砖 3. 砂浆强度等级：M10 4. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m3	16.89			
6	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 名称：水泥砂浆抹灰 2. 砂浆配合比：M10 3. 部位：井底流槽砖砌体 4. 厚度：20mm 5. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m2	72.08			
7	011003003001	涂料	1. 涂刷部位：检查井 2. 厚度：1.0mm 3. 涂料品种、刷涂遍数：聚合物防水涂料 4. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m2	867.11			
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：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水 标段：武川县大青山乡干只汗移民新村
治理项目—管网工程 生活污水治理项目

第 2 页 共 3 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
			规范等相关要求					
8	040402018001	止水带	1. 类别:中埋式橡胶止水带 2. 材料品种、规格:(CB型)宽度(300mm,厚度6mm) 3. 满足施工图设计,设计规范,国家现行施工验收规范等相关要求	m	168.62			
9	040901002002	铁件	1. 名称:铁件制作、安装 2. 部位:爬梯 3. 满足施工图设计,设计规范,国家现行施工验收规范等相关要求	t	1.19			
10	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 井盖:Φ800重型球墨防盗井盖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 3. 满足施工图设计,设计规范,国家现行施工验收规范等相关要求	套	80			
		分部小计						
		化粪池						
11	040504008001	化粪池	1. 材质:钢筋混凝土 2. 型号、规格:100立方米 3. 井盖:Φ800重型球墨防盗井盖 4. 其他做法:详见图纸 5. 满足施工图设计,设计规范,国家现行施工验收规范等相关要求	座	1			
		分部小计						
		管道工程						
12	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:中砂 2. 部位:管道垫层 3. 满足施工图设计,设计规范,国家现行施工验收规范等相关要求	m3	749.66			
13	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DE110 U-PVC 2. 连接形式:水平导向钻进 3. 铺设深度:2米 4. 满足施工图设计,设计	m	1309			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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: 武川县大青山乡干只汗移民新村生活
污水治理项目-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	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				
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	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
7	041109004002	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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—管网工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—管网工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—管网工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—管网工程

标段: 武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目--土方工程 标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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	040101002001	挖土方	1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2、挖土深度：依据图纸及施工现场实际情况定 3、运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑，决定报价 4、工程量不含工作面及放坡（工作面及放坡综合单价考虑） 5. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m3	3200			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足设计和规范的要求 2、填方材料品种：由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量要求 3、运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑，决定报价 4. 满足施工图设计，设计规范，国家现行施工验收规范等相关要求	m3	231			
3	040103002001	余方弃置	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 运距：运至环保部门指定土方处理地点 3. 运输车辆满足当地环保要求	m3	3287			
		分部小计						
		措施项目						
4	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	台次	1			
		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: 武川县大青山乡干只汗移民新村生活
污水处理项目—土方工程

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目一土方工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—土方工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—土方工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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：武川县大青山乡干只汗移民新村
生活污水治理项目—土方工程

标段：武川县大青山乡干只汗移民新村生活污水治理项目

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）：