

商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

招标工程量清单

内蒙古驰晨项目管理有限责任公司

编制日期： 2026 年 7 月 22 日

商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

招标工程量清单

投标报价（小写）：_____

（大写）：_____

招标人：_____

（单位盖章）

工程造价
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

项目名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

- 建设地点：商都县西井子镇四号地、史家、四顷湾村
- 工程专业：河道工程
- 工程规模与等级：五级。
- 项目建设规模及内容：

建设内容主要包含四号地村、史家村、四顷湾村护村坝、挡土墙、排洪沟、清淤、过水路面、涵管桥等工程。四号地村新建护村坝241米，新建两座过水路面，分别为5.0×16m和5.0×12m，河道清淤241米；史家村新建护村坝120米；四顷湾村新建两座挡水墙，长度分别为90米和35米，新建排洪沟205米，新建3座涵管桥（6.0×5.0m），新建1座过水路面（5.0×10m）。主体结构：浆砌毛石（M10水泥砂浆），路面及基础：C30水泥混凝土，垫层及回填：天然砂砾、素土，附属设施：水泥砂浆压顶、伸缩缝、排水孔、波形护栏、警示桩及预应力混凝土管涵。

二、编制依据

- 《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》及中华人民共和国水利部颁发的国家标准、规范；
- 水总[2024]323号《水利工程设计概（估）算编制规定》（工程部分、环境保护工程、水土保持工程）；
- 内蒙古自治区现行建设工程计价相关规定及水利水电工程设计概（估）算编制规定。
- 水总[2024]323号《水利建筑工程概算定额》、《水土保持概算定额》；
- 税改文件（办财务函〔2019〕448号）水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知；
- 办水总函〔2023〕38号文件，水利部办公厅关于《调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准》的通知；
- 《商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目施工图册》及其他技术资料。
- 其他相关资料。

三、取费标准

- 专业类别：河道工程；
- 取费：各项措施费、企业管理费、利润、规费等费率，严格按照内蒙古自治区现行水利工程费用构成及计算标准计取。
- 税率：9%。

四、其他需要的说明

- 安全生产措施费按2.5%计；
- 其他未单独列项视为包含在单价中。

投标报价汇总表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

第1页、共1页

序号	工程项目名称	金额（元）	备注
一	分类分项工程		
1	四号地村		
2	史家村		
3	四顷湾村		
二	措施项目		
合 计			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一		四号地村						
1		护村坝		m	241			
1.1	500101004001	土方开挖（沟槽）	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	1914.1			
1.2	500103001001	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m³	504.1			
1.3	500101010001	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	1410			
1.4	500103007001	10cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：100mm。	m³	107.97			
1.5	500105003001	M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌毛石堤坝； 2.石料种类、规格：毛石； 3.勾缝要求：水泥砂浆勾缝； 4.砂浆强度等级：M10。	m³	2329.02			
1.6	500105010001	5cm M10水泥砂浆压顶	1.M10水泥砂浆压顶； 2.50mm厚。	m²	289.2			
1.7	500109009001	伸缩缝 闭孔泡沫板	1.石砌挡墙伸缩缝； 2.缝宽20mm，缝内用闭孔泡沫板填塞。	m²	227.1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.8	500107013001	排水孔	1.挡墙泄水孔； 2.预埋φ110 UPVC管@150cm，1.5m/处； 3.管口土工布50cm*50cm(400g/m² II级无纺土工布)； 4.夯填粘土隔水层（50cm*50cm*10cm）； 5.粒径5-8cm砾石滤水层30cm*30cm*30cm； 6.具体做法详设计图纸。	处	321			
2		1#过水路面(5.0×16m)		座	1			
2.1	500101004002	硬土开挖	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	40			
2.2	500101002002	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	40			
2.3	500105003002	50cm M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌片石截水墙； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m³	32			
2.4	500103007002	20cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：200mm。	m³	12.8			
2.5	500105003003	30cm M10浆砌毛石路基	1.浆砌毛石基层； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m³	19.2			
2.6	500109001001	20cm C30水泥混凝土路面	1.20cm厚C30水泥混凝土面层； 2.路面切缝、养护。	m²	80			
3		2#过水路面(5.0×12m)		座	1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.1	500101004002	硬土开挖	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	30			
3.2	500101002002	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	30			
3.3	500105003002	50cm M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌片石截水墙； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m³	24			
3.4	500103007002	20cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：200mm。	m³	9.6			
3.5	500105003003	30cm M10浆砌毛石路基	1.浆砌毛石基层； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m³	14.4			
3.6	500109001001	20cm C30水泥混凝土路面	1.20cm厚C30水泥混凝土面层； 2.路面切缝、养护。	m²	60			
4		河道清淤		m	241			
4.1	500101010001	河道清淤	1.土类分级：河道淤泥； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸； 3.运距根据实际情况综合考虑。	m³	1349.6			
二		史家村						
1		护村坝		m	120			
1.1	500101004007	土方开挖（沟槽）	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	488.7			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.2	500103001006	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m³	128.7			
1.3	500101002007	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	360			
1.4	500103007006	10cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：100mm。	m³	26.88			
1.5	500105003010	M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌毛石堤坝； 2.石料种类、规格：毛石； 3.勾缝要求：水泥砂浆勾缝； 4.砂浆强度等级：M10。	m³	579.84			
1.6	500105010003	5cm M10水泥砂浆压顶	1.M10水泥砂浆压顶； 2.50mm厚。	m²	72			
1.7	500109009003	伸缩缝 闭孔泡沫板	1.石砌挡墙伸缩缝； 2.缝宽20mm，缝内用闭孔泡沫板填塞。	m²	57.98			
1.8	500107013003	排水孔	1.挡墙泄水孔； 2.预埋φ110 UPVC管@150cm，1.5m/处； 3.管口土工布50cm*50cm(400g/m² II级无纺土工布)； 4.夯填粘土隔水层（50cm*50cm*10cm）； 5.粒径5-8cm砾石滤水层30cm*30cm*30cm； 6.具体做法详设计图纸。	处	80			
三		四顷湾村						
1		1#挡水墙		m	90			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1	500101004003	土方开挖（沟槽）	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	360.72			
1.2	500103001002	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m³	118.8			
1.3	500101002003	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	241.92			
1.4	500103007003	10cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：100mm。	m³	20.16			
1.5	500105003004	M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌毛石堤坝； 2.石料种类、规格：毛石； 3.勾缝要求：水泥砂浆勾缝； 4.砂浆强度等级：M10。	m³	374.4			
1.6	500105010002	5cm M10水泥砂浆压顶	1.M10水泥砂浆压顶； 2.50mm厚。	m²	54			
1.7	500109009002	伸缩缝 闭孔泡沫板	1.石砌挡墙伸缩缝； 2.缝宽20mm，缝内用闭孔泡沫板填塞。	m²	37.44			
1.8	500107013002	排水孔	1.挡墙泄水孔； 2.预埋φ110 UPVC管@150cm，1.5m/处； 3.管口土工布50cm*50cm(400g/m² II级无纺土工布)； 4.夯填粘土隔水层（50cm*50cm*10cm）； 5.粒径5-8cm砾石滤水层30cm*30cm*30cm； 6.具体做法详设计图纸。	处	60			
2		2#挡水墙		m	35			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.1	500101004003	土方开挖（沟槽）	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m ³	140.28			
2.2	500103001002	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m ³	46.2			
2.3	500101002003	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m ³	94.08			
2.4	500103007003	10cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：100mm。	m ³	7.84			
2.5	500105003004	M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌毛石堤坝； 2.石料种类、规格：毛石； 3.勾缝要求：水泥砂浆勾缝； 4.砂浆强度等级：M10。	m ³	145.6			
2.6	500105010002	5cm M10水泥砂浆压顶	1.M10水泥砂浆压顶； 2.50mm厚。	m ²	21			
2.7	500109009002	伸缩缝 闭孔泡沫板	1.石砌挡墙伸缩缝； 2.缝宽20mm，缝内用闭孔泡沫板填塞。	m ²	14.56			
2.8	500107013002	排水孔	1.挡墙泄水孔； 2.预埋φ110 UPVC管@150cm，1.5m/处； 3.管口土工布50cm*50cm(400g/m ² II级无纺土工布)； 4.夯填粘土隔水层（50cm*50cm*10cm）； 5.粒径5-8cm砾石滤水层30cm*30cm*30cm； 6.具体做法详设计图纸。	处	23			
3		排洪沟		m	205			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.1	500101004003	土方开挖（沟槽）	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	2818.8			
3.2	500103001002	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m³	295.2			
3.3	500101002003	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	2523.6			
3.4	500103007003	10cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：100mm。	m³	153.34			
3.5	500105003004	M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌毛石堤坝； 2.石料种类、规格：毛石； 3.勾缝要求：水泥砂浆勾缝； 4.砂浆强度等级：M10。	m³	1705.6			
3.6	500105003007	M10浆砌毛石沟底衬砌	1.浆砌毛石排洪沟底； 2.材料品种、规格:选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级:M10砌筑砂浆。	m³	307.5			
3.7	500105010002	5cm M10水泥砂浆压顶	1.M10水泥砂浆压顶； 2.50mm厚。	m²	246			
3.8	500109009002	伸缩缝 闭孔泡沫板	1.石砌挡墙伸缩缝； 2.缝宽20mm，缝内用闭孔泡沫板填塞。	m²	198.11			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.9	500107013002	排水孔	1.挡墙泄水孔； 2.预埋φ110 UPVC管@150cm，1.5m/处； 3.管口土工布50cm*50cm(400g/m² II级无纺土工布)； 4.夯填粘土隔水层（50cm*50cm*10cm）； 5.粒径5-8cm砾石滤水层30cm*30cm*30cm； 6.具体做法详设计图纸。	处	273			
4		涵管桥（6.0×5.0m）		座	3			
4.1	500101004004	硬土开挖	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	240			
4.2	500103001003	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m³	38			
4.3	500101002004	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	202			
4.4	500105003005	M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌毛石堤坝； 2.石料种类、规格：毛石； 3.勾缝要求：水泥砂浆勾缝； 4.砂浆强度等级：M10。	m³	66.91			
4.5	500109001005	20cm C30水泥混凝土垫层	1.C30水泥混凝土垫层。	m³	14.4			
4.6	500109001006	124cm 管周C30混凝土包封	1.C30水泥混凝土包封； 2.包括混凝土拌合、运输、浇筑、养护、模板安拆等全部内容。	m³	74.79			
4.7	500103007004	20cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：200mm。	m³	14.4			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.8	500105003006	30cm M10浆砌毛石路基	1.浆砌毛石基层； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m³	21.6			
4.9	500109001002	20cm C30水泥混凝土路面	1.20cm厚C30水泥混凝土面层； 2.路面切缝、养护。	m²	90			
4.10	500112004001	DN1000预应力混凝土管安装	1.预制C30钢筋混凝土涵管； 2.规格：DN1000； 3.管节接头采用沥青麻絮填塞，然后用满涂热沥青的油毛毡围裹两道。	m	30			
4.11	AB001	警示桩(φ160*0.9m)	1.钢管护桩； 2.φ160*0.9m； 3.桩身每10cm涂以红白相间的油漆。	根	18			
4.12	AB002	波形护栏(Gr-A-4E)	1.波形护栏； 2.普通型Gr-A-4E护栏； 3.φ140*4.5*2150mm立柱@4m； 4.其他参数详见设计图纸。	m	36			
5		过水路面（5.0×10m）		座	1			
5.1	500101004005	硬土开挖	1.土类分级：一、二类土； 2.断面形式及尺寸：详见设计图纸。	m³	40			
5.2	500103001004	土方回填	1.土质及含水量； 2.分层厚度及碾压遍数； 3.填筑体干密度、渗透系数； 4.运距：10m。	m³	30			
5.3	500101002005	余方弃置	1.土类分级：一、二类土； 2.运距根据实际情况综合考虑。	m³	10			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
5.4	500103007005	20cm 天然砂砾垫层	1.天然砂砾垫层； 2.厚度：200mm。	m ³	8			
5.5	500105003008	50cm M10浆砌毛石挡土墙	1.浆砌片石截水墙； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m ³	20			
5.6	500105003009	30cm M10浆砌毛石路基	1.浆砌毛石基层； 2.材料品种、规格：选用石料无风化，无裂纹，中部最小厚度不小于20cm，强度等级不低于MU40； 3.砂浆种类、强度等级：M10砌筑砂浆。	m ³	12			
5.7	500109001004	20cm C30水泥混凝土路面	1.20cm厚C30水泥混凝土面层； 2.路面切缝、养护。	m ²	50			
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

第1页、共1页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
一	施工专项工程					
1	施工安全生产专项	%	2.5			
二	施工房屋建筑工程					
1	施工办公、生活及文化福利建筑	%	1			
三	其他施工临时工程	%	0.5			
合 计						

工程单价汇总表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

第1页、共1页

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目第1页、共1页

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）		备注
		企业利润	税金	
一	建筑工程			
1	土方工程	7	9	
2	石方工程	7	9	
3	砌筑工程	7	9	
4	混凝土浇筑工程	7	9	
5	模板工程	7	9	
6	钢筋工程	7	9	
7	砂石备料工程	7	3	
8	管道安装工程	7	9	
9	安装工程(费率形式)	7	9	
10	只取税金		9	
二	安装工程			

人工费单价汇总表

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

第1页、共1页

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	机械工	工日	...	...
...	...	...	...	...

次要材料价格表

[illegible]

混凝土配合比材料费

工程名称：商都县西井子镇村级防洪堤坝建设项目

第1页、共1页

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级 配	水 灰 比	坍 落 度	预算材料量							单 价 (元/m³)	备注
							水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)	外加剂 (kg)	粉煤灰 (kg)	掺合料 (kg)		
H08003	砌筑砂浆 M10	M10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

工程单价计算表

_____工程

单价编号: ...

定额单位: 100m³

施工方法:...							
序号	名称	型号规格	计量单位	数 量	单价(元)	合计(元)	备注
一	直接费						
(一)	基本直接费						
1	人工费						
	...	...	...	...	...	...	...
2	材料费						
	零星材料费						
3	机械使用费						
	...	...	...	...	...	...	...
(二)	其他直接费						
二	间接费						
三	利润						
四	材料补差						
	柴油						
五	税金						
	合计						