白其口村委会建设五八号自然村过水桥工程

招标工程量清单

招　标　人：　　（盖章）

年　　月　　日

工程量清单编制说明

一、工程概况

1.工程名称：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

2.建设单位：和林格尔县羊群沟乡人民政府

3.建设地点：和林格尔县羊群沟乡白其口行政村

二、编制范围

本次控制价编制包括DN1000涵管复合式过水路面、复合式过水路面、混凝土衔接路面、标识标牌、成品钢制警示桩及河道清淤等施工内容。

三、编制依据

1.《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及配套计量规范；

2.《内蒙古自治区建设工程计价依据(2017 届)》等相关费用标准及相关行政主管部门颁发的文件；

3.白其口村委会建设五八号自然村过水桥招标图纸；

4.国家及地方颁布的相关规范及标准图集；

5.人工费调整执行内建标〔2021〕148号；

6.税金执行内建标[2019]113号文件，增值税税率按9%计入；

7.国家及内蒙古自治区的其它有关工程造价的法律、法规文件；

8.其他相关文件；

9.材料价格依据和林格尔县 2026年第四期信息价，和林格尔信

息价没有的参照呼和浩特2026年第四期信息从，信息价中没有的材料结合市场实际价格计入。

四、其他相关说明

1.安全生产计提费按1.5%计取；

2.人工增加费按19%计取。

工程项目清单汇总表

工程名称：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页　共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	白其口村委会建设五八号自然村过水桥	
1.1.1	土方工程	
1.1.2	道路工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程量清单计算规则说明

工程名称：土方工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页　共 1 页

计算规则说明
1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算； 2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工作内容

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　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
		河道清淤					
1	040101005001	河道清淤	1.清理河道的全部施工内容	m3	800		
		挡墙及混凝土衔接路面土方					
2	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土	m3	180.96		
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源:现场挖方土 2.密实度:符合施工标准及设计要求 3.材料品种、规格:素土	m3	69.6		
4	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:素土 2.运距自行考虑 3.消纳费自行考虑	m3	84.96		
		过水路面土方					
5	040101005002	挖淤泥、流砂	1.淤泥、流砂	m3	587.7		
本页小计							
合　　计							

措施项目清单计价表

标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

工程名称：土方工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	文明施工费			
1.1.1	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.1.2	011601006001	临时设施费			
1.2	011601010001	雨季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.挖掘机		
本页小计					-
合　　计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合　　计					-

暂列金额明细表

标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

工程名称：土方工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

工程名称：土方工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									-
合计									-

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

增值税计价表

工程名称：土方工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		9	
合　　计					

工程量清单计算规则说明

工程名称：道路工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页　共 1 页

计算规则说明
1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算； 2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工作内容

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 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
		挡墙及混凝土衔接路面					
1	040305003001	浆砌石基础	1.材料品种、规格:mu30片石 2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m3	111.36		
2	040305003002	浆砌石挡墙	1.材料品种、规格:mu30片石 2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m3	50.9		
3	011201003001	墙、柱面勾缝	1.毛石挡墙勾缝	m2	156.6		
4	040103001001	回填砂夹石	1.密实度:分层填压，每层压实系数≥0.93 2.材料品种、规格:砂夹石	m3	373.5		
5	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.厚度:18cm 3.包含养生、切缝、胀缝与缩缝填料	m2	589		
6	040202008001	砂砾石	1.石料规格:天然集配砂砾垫层(压实系数≥0.94) 2.厚度:20cm 3.素土夯实(压实系数≥0.90)	m2	174		
7	060104013001	培路肩	1.土路肩 2.宽度0.5m，厚度0.2m	m3	26.4		
		过水路面					
		过水路面一					
8	040305003003	上下游浆砌片石	1.材料品种、规格:mu30片石 2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m3	140.7		
9	040305003004	浆砌石八字挡墙	1.材料品种、规格:mu30片石 2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m3	25.59		
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.50mmC25混凝土压顶	m3	0.79		
11	040303002001	片石混凝土基础	1.30%的C30混凝土+70%片石	m3	300		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　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
12	040803004001	管道包封	1.规格:水泥砼包封 2.混凝土强度等级：商品混凝土C30 3.包含模板	m3	255		
13	040501001001	混凝土管	1.名称:钢筋混凝土管 2.规格:DN1000 3.连接形式:承插连接	m	60		
14	040203007002	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.厚度:20cm 3.包含养生	m2	150		
15	040901002001	钢筋网片	1.钢筋种类及规格:Φ14	t	4.849		
		过水路面二					
16	040305003005	上下游浆砌片石	1.材料品种、规格:mu30片石 2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m3	60.6		
17	040305003006	浆砌石八字挡墙	1.材料品种、规格:mu30片石 2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m3	9.75		
18	040303016002	混凝土挡墙压顶	1.50mmC25混凝土压顶	m3	0.3		
19	040303002002	片石混凝土基础	1.30%的C30混凝土+70%片石	m3	51		
20	040803004002	管道包封	1.规格:水泥砼包封 2.混凝土强度等级：商品混凝土C30 3.包含模板	m3	26.39		
21	040501001002	混凝土管	1.名称:钢筋混凝土管 2.规格:DN1000 3.连接形式:承插连接	m	15		
22	040203007003	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.厚度:20cm 3.包含养生	m2	25.5		
23	040901002002	钢筋网片	1.钢筋种类及规格:Φ14	t	0.847		
		过水路面三					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 3 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
24	040203007004	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.厚度:18cm 3.包含养生	m2	30		
25	040202009001	片石灌浆	1.50cm片石灌浆 2.素土夯实（压实系数≥0.90）	m2	30		
		警示桩及标识标牌					
26	040205017001	导向标柱	1.材料品种:100钢管 2.高度600mm 3.带反光标识	根	200		
27	040205002001	交通标志杆	1.类型:单柱式 2.材质:Φ89*4.5钢管立柱 3.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:800*1400*1200（深）C30混凝土基础及模板 4.预埋铁件种类及尺寸:400*400*20厚钢板+长度870mmΦ20地脚螺栓4个 5.包含基坑开挖、回填、外运（运距自行考虑） 6.包含图纸范围内的所有施工项目	根	4		
28	040205003001	标志牌	1.类型:小型标志牌 2.材质、规格尺寸:Φ800*3 LF2铝（形状详见图纸） 3.板面反光膜等级:（工程级）高级	块	4		
本页小计							
合　　计							

措施项目清单计价表

标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

工程名称：道路工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	041201017	文明施工费			
1.1.1	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.1.2	041201016001	临时设施费			
1.2	041201020001	雨季施工增加费			
1.3	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.4	04B001	工程定位复测费			
1.5	041201023001	二次搬运费			
2	二	措施项目二			
2.1	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.压路机		
本页小计					-
合　　计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合　　计					-

暂列金额明细表

标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

工程名称：道路工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥

工程名称：道路工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									-
合计									-

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

增值税计价表

工程名称：道路工程　　标段：白其口村委会建设五八号自然村过水桥　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		9	
合　　计					