

巴丹吉林镇生态修复项目管网
改造工程

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

巴丹吉林镇生态修复项目
管网改造工程

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：巴丹吉林镇生态修复项目
管网改造工程

第 1 页 共 2 页

一、 工程概况

1. 工程名称：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程
2. 建设单位：阿拉善右旗巴丹吉林生态保护修复工作站
3. 建设地点：阿拉善右旗巴丹吉林镇周边
5. 主要建设内容：：巴丹吉林镇生态修复管网改造，完善供排水体系，提升运维水平，以基础设施升级助力生态保护与城镇高质量发展。

二、 编制范围

1. 招标范围：本次招标控制价编制范围依据招标文件、施工图纸及工程量清单所涵盖的全部内容。

三、 编制依据

1. 规范依据：《建设工程工程量清单计价规范（2024-内蒙古）》及当地相关实施细则与补充规定。
2. 计价依据：内蒙古自治区建设主管部门颁发的现行工程计价定额：《内蒙古园林绿化工程预算定额(2017)》、《内蒙古通用安装工程预算定额（2017）》及相关费用定额。
3. 价格依据：
 - 3.1 人工单价：按内建标【2021】148号文件《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》进行调整。
 - 3.2 材料价格：主要材料价格参照内蒙古自治区阿拉善盟工程造价管理机构发布的2025年第六期建设工程造价信息；信息价缺项的材料，参考同期市场价（或经市场询价）确定。
 - 3.3 机械台班：按相关定额及内蒙古自治区最新调整文件执行。
4. 其它依据：招标文件、招标工程量清单；施工现场情况、工程特点及常规施工方案；国家及地方现行的有关建设工程造价的文件规定。

四、 取费标准及计价说明

1. 工程类别：依据内蒙古自治区阿拉善盟费用定额及相关规定。
2. 税率：采用一般计税法，增值税税率按9%计取。
3. 安全文明施工费：按内建标【2025】98号文件《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》调整。
4. 规费：按内建标函【2019】468号文件《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》调整。
5. 管理费及利润：根据工程特点及常规施工方案，按相应定额及费率区间结合市场行情综合计取。

五、 其他项目费说明

1. 预备费：金额100000元。

总 说 明

工程名称：巴丹吉林镇生态修复项目
管网改造工程

第 2 页 共 2 页

六、 其他说明

1. 暂定量：单位工程“主管更换及喷带拆除”中第2条清单的清单工程量为暂定量，结算时按实际发生并经确认的工程量调整。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：主管更换及喷带拆除 标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程 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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	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	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	050405005001	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	050405007001	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	05B001	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	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	05B002	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	1.5				
7	050405002001	夜间施工增加费						
8	050405002002	白天在地下室施工增 加费						
9	050405005002	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：主管更换及喷带拆除

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程

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

规费、税金项目计价表

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					

表-13

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 主管更换及喷带拆除

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东湖绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造
工程

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	050103001001	喷灌管线安装	1. 名称:编织微喷带（含安装费） 2. 管道品种、规格:DN32 3. 备注:3米间距布置8号铁丝防风卡，防风卡入土深度≥200mm，喷带接头连接处需要用喷带专用接头+喉箍（卡箍）固定 4. 编织微喷带需承受施工压供水压力	m	39990			
2	040502005002	阀门	1. 名称:内丝球阀 2. 材质:PP-R 3. 规格:DN32 4. 其它要求:满足设计及后期使用要求 5. 备注:含外丝座鞍增接口63*32，在主管上打孔安装	套	2280			
3	05B001	外盖青瓦	1. 名称:外盖青瓦保护 2. 备注:每个阀门使用1片青瓦保护，300*240mm	块	2280			
4	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 备注:需人工开挖Φ300mm、深度300mm坑，用于冬季存放喷带	m3	24.16			
5	040502003001	塑料管管件	1. 种类:长度300mm保护管 2. 材质及规格:U-PVC DN300 3. 备注:管件需安装在坑内	个	1140			
6	040502005004	阀门	1. 种类:球阀 2. 材质及规格:PE63 3. 连接方式:热熔连接 4. 试验要求:满足设计要求 5. 备注:阀芯不锈钢	个	40			
		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

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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	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	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	050405005001	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	050405007001	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	05B001	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	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	05B002	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	1.5				
7	050405002001	夜间施工增加费						
8	050405002002	白天在地下室施工增 加费						
9	050405005002	冬季施工增加费						
合 计								

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：东湖绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程

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

主要材料和工程设备选用表

工程名称：东湖绿化喷灌系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南环路绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造
工程

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	050103001001	喷灌管线安装	1. 名称:编织微喷带（含安装费） 2. 管道品种、规格:DN32 3. 备注:3米间距布置8号铁丝防风卡，防风卡入土深度≥200mm，喷带接头连接处需要用喷带专用接头+喉箍（卡箍）固定 4. 编织微喷带需承受施工压供水压力	m	139440			
2	040502005001	阀门	1. 名称:内丝球阀 2. 材质:PP-R 3. 规格:DN32 4. 其它要求:满足设计及后期使用要求 5. 备注:含外丝座鞍增接口63*32，在主管上打孔安装	套	7968			
3	05B003	外盖青瓦	1. 名称:外盖青瓦保护 2. 备注:每个阀门使用1片青瓦保护，300*240mm	块	7968			
4	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 备注:需人工开挖φ300mm、深度300mm坑，用于冬季存放喷带	m3	84.44			
5	040502003001	塑料管管件	1. 种类:长度300mm保护管 2. 材质及规格:U-PVC DN300 3. 备注:管件需安装在坑内	个	3984			
6	040502005003	阀门	1. 种类:球阀 2. 材质及规格:PE63 3. 连接方式:热熔连接 4. 试验要求:满足设计要求 5. 备注:阀芯不锈钢	个	130			
		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：南环路绿化喷灌系统 标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程 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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	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	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	050405005001	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	050405007001	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	05B001	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	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	05B002	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	1.5				
7	050405002001	夜间施工增加费						
8	050405002002	白天在地下室施工增 加费						
9	050405005002	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南环路绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：南环路绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程

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）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称：南环路绿化喷灌系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北环路绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造
工程

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	050103001001	喷灌管线安装	1. 名称:编织微喷带（含安装费） 2. 管道品种、规格:DN32 3. 备注:3米间距布置8号铁丝防风卡，防风卡入土深度≥200mm，喷带接头连接处需要用喷带专用接头+喉箍（卡箍）固定 4. 编织微喷带需承受施工压供水压力	m	131670			
2	040502005001	阀门	1. 名称:内丝球阀 2. 材质:PP-R 3. 规格:DN32 4. 其它要求:满足设计及后期使用要求 5. 备注:含外丝座鞍增接口63*32，在主管上打孔安装	套	7524			
3	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 备注:需人工开挖Φ300mm、深度300mm坑，用于冬季存放喷带	m3	79.74			
4	040502003001	塑料管管件	1. 种类:长度300mm保护管 2. 材质及规格:U-PVC DN300 3. 备注:管件需安装在坑内	个	3762			
5	05B002	外盖青瓦	1. 名称:外盖青瓦保护 2. 备注:每个阀门使用1片青瓦保护，300*240mm	块	7524			
6	040502005002	阀门	1. 种类:球阀 2. 材质及规格:PE63 3. 连接方式:热熔连接 4. 试验要求:满足设计要求 5. 备注:阀芯不锈钢	个	130			
		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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：北环路绿化喷灌系统

标段：巴丹吉林镇生态修复项目管网改造工程

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

规费、税金项目计价表

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					

表-13

主要材料和工程设备选用表

工程名称：北环路绿化喷灌系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。