

2024 年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理
项目（凉城县人工造乔木林）

工
程
量
清
单

2024 年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目 (凉城县人工造乔木林)

编制说明

一、项目名称

项目名称：2024 年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）

二、项目概况

项目概况：该项目位于凉城县曹碾满族乡、岱海镇及鸿茅镇。建设内容为非沙化土地生态修复 1600 亩，其中人工造乔木林 1600 亩，造林树种为华北落叶松、山杏。2024 年完成项目建设 1600 亩。新工养护 1 年，后期养护 2 年。

三、编制依据

1、工程造价咨询合同

2、国家、行业和地方政府的法律、法规和有关规定：

3、计价编制依据：

(1)、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）

(2)、《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2017）

(3)、《内蒙古自治区园林绿化工程预算定额》（2017）

(4)、《内蒙古自治区园林养护工程预算定额》（2017）

(5)、甲方的要求及提供的初步设计资料

(6)、其他相关资料

四、编制原则：

严格执行国家相关法律、法规和规章制度，认真恪守职业道德，执业准

则，依据相关职业标准，遵循合法、独立、公平、公正、诚实信用的原则。

五、其他

1、人工费调整根据内建标【2021】148号文；

2、规费根据《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。

3、税金根据《内建工自治区住房和城乡建设厅文件（内建工）【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。

2024年乌兰察布市浑善达
克沙地综合治理项目（凉城
县人工造乔木林）项目

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价咨询人：_____
(单位盖章)

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

投标报价汇总表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽植

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程		0
1.1	曹碾满族乡		
1.2	岱海镇		
1.3	鸿茅镇		
1.4	网围栏		
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
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		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽植

第 1 页 共 4 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
		曹碾满族乡						
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:华北落叶松（容器苗） 2. 株高、冠径:H>50cm，容器苗，地标Ⅱ级及以上苗木，混交林，39 株/亩，苗木按照4株/亩补植补种 3. 整地规格为 60×60×50cm。本地苗木应具有“两证一签”，即苗木检验证、植物检疫合格证和苗木标签。根据造林树种及立地条件的实际情况，项目乔木 为使用有机肥，用量为 2 千克/株。将农家肥放入种植穴中，与穴中的泥土均匀混合，避免浓度过大灼伤根系，然后将苗木栽植于穴中。生根粉使用方法为：在种植穴中，每株乔木苗木施用 0.02 克，与穴土搅拌均匀，然后进行栽植。将部分坑中挖出的土与保水剂混合，比例约 1000：1，对苗木施用保水剂，保水剂用量为 13g/株，用表土混以适量保水剂，回填湿润表土至种植穴的三分之一左右，然后进行栽植 4. 工作内容:机械挖树坑、水车浇水 5. 抚育期:栽植当年一年，第一年浇水两次	株	18837			
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类:山杏（容器苗） 2. 株高、冠径:D>1cm，H>40cm，容器苗，地标Ⅱ级及以上苗木，混交林，17株/亩，苗木按照2株/亩补植补种 3. 整地规格为 60×60×50cm。本地苗木应具有“两证一签”，即苗木检验证、植物检疫合格证和苗木标签。根据造林树种及立地条件的实际情况，项目乔木 为使用有机肥，用量为 2 千克/株。将农家肥放入	株	8211			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽植

第 2 页 共 4 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
			种植穴中，与穴中的泥土均匀混合，避免浓度过大灼伤根系，然后将苗木栽植于穴中。生根粉使用方法为：在种植穴中，每株乔木苗木施用 0.02 克，与穴土搅拌均匀，然后进行栽植。将部分坑中挖出的土与保水剂混合，比例约 1000：1，对苗木施用保水剂，保水剂用量为 13g/株，用表土混以适量保水剂，回填湿润表土至种植穴的三分之一左右，然后进行栽植 4. 工作内容:机械挖树坑、水车浇水 5. 抚育期:栽植当年一年，第一年浇水两次					
		分部小计						
		岱海镇						
3	050102001003	栽植乔木	1. 种类:华北落叶松（容器苗） 2. 株高、冠径:H>50cm，容器苗，地标Ⅱ级及以上苗木，纯林，56 株/亩，苗木按照6株/亩补植补种 3. 整地规格为 60×60×50cm。本地苗木应具有“两证一签”，即苗木检验证、植物检疫合格证和苗木标签。根据造林树种及立地条件的实际情况，项目乔木 为使用有机肥，用量为 2 千克/株。将农家肥放入种植穴中，与穴中的泥土均匀混合，避免浓度过大灼伤根系，然后将苗木栽植于穴中。生根粉使用方法为：在种植穴中，每株乔木苗木施用 0.02 克，与穴土搅拌均匀，然后进行栽植。将部分坑中挖出的土与保水剂混合，比例约 1000：1，对苗木施用保水剂，保水剂用量为 13g/株，用表土混以适量保水剂，回填湿润表土至	株	15792			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽植

第 3 页 共 4 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
			种植穴的三分之一左右， 然后进行栽植 4. 工作内容：机械挖树坑、水车浇水 5. 抚育期：栽植当年一年，第一年浇水两次					
		分部小计						
		鸿茅镇						
4	050102001004	栽植乔木	1. 种类：华北落叶松（容器苗） 2. 株高、冠径：H>50cm，容器苗，地标Ⅱ级及以上苗木，纯林，56 株/亩，苗木按照6株/亩补植补种 3. 整地规格为 60×60×50cm。本地苗木应具有“两证一签”，即苗木检验证、植物检疫合格证和苗木标签。根据造林树种及立地条件的实际情况，项目乔木 为使用有机肥，用量为 2 千克/株。将农家肥放入种植穴中，与穴中的泥土均匀混合，避免浓度过大灼伤根系，然后将苗木栽植于穴中。生根粉使用方法为：在种植穴中，每株乔木苗木施用 0.02 克，与穴土搅拌均匀，然后进行栽植。将部分坑中挖出的土与保水剂混合，比例约 1000：1，对苗木施用保水剂，保水剂用量为 13g/株，用表土混以适量保水剂，回填湿润表土至种植穴的三分之一左右，然后进行栽植 4. 工作内容：机械挖树坑、水车浇水 5. 抚育期：栽植当年一年，第一年浇水两次	株	46760			
		分部小计						
		网围栏						
5	010509001001	矩形柱	1.C20预制混凝土柱	m3	16.7			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径：4 级别：HPB300	t	6.58			
7	010804004001	防护铁丝	网格围栏网线间距	m2	7040			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽植

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				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽
植

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽
植

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽
植

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一栽
植

第 1 页 共 1 页

[illegible]

人材机价差表

项目名称:2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目(凉城县人工造乔木林)一栽植

第1页 共1页

[illegible]

投标报价汇总表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）—养护

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

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）—养护

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
		曹碾满族乡						
1	050102001001	养护乔木	1. 种类:华北落叶松 2. 工作内容:浇水、病虫害防治、补植、护林防火等，一次/年 3. 抚育期:后期两年	株	18837			
2	050102001006	养护乔木	1. 种类:山杏 2. 工作内容:浇水、病虫害防治、补植、护林防火等 3. 抚育期:后期两年	株	8211			
		分部小计						
		岱海镇						
3	050102001007	养护乔木	1. 种类:华北落叶松 2. 工作内容:浇水、病虫害防治、补植、护林防火等 3. 抚育期:后期两年	株	15792			
		分部小计						
		鸿茅镇						
4	050102001008	养护乔木	1. 种类:华北落叶松 2. 工作内容:浇水、病虫害防治、补植、护林防火等 3. 抚育期:后期两年	株	46760			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目（凉城县人工造乔木林）—养护

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	0				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
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				
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				
5	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一养
护

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一养
护

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一养
护

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

项目名称：2024年乌兰察布市浑善达克沙地
综合治理项目（凉城县人工造乔木林）一养
护

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					

人材机价差表

项目名称:2024年乌兰察布市浑善达克沙地综合治理项目(凉城县人工造乔木林)一养护

第1页 共1页

[illegible]