

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点工程
—牦牛生态牧场建设项目

招标控制价

招标人：



造价咨询人：



2024年12月11日

封-2

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 899992.78
(大写): 捌拾玖万玖仟玖佰玖拾贰元柒角捌分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代理人
或其授权人:

久工
(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

玲王
(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间: 2024 年 1 月 1 日

复核时间: 年 月 日

海晏县2024年草原畜牧业转型升级 工程
试点一牦牛生态牧场建设项目

招标工程量清单

招 标 人： _____



造价咨询人： _____



2024 年 12 月 17 日

封-1

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FACS-2024-24001

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点
—牦牛生态牧场建设项目 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

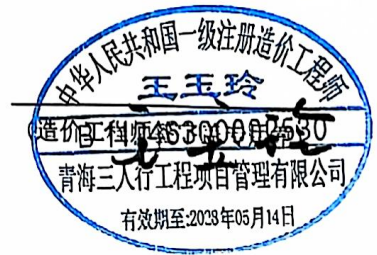
法定代表人
或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

编制说明

一、工程概况：

本工程为海晏县 2024 年草原畜牧业转型升级试点——牦牛生态牧场建设项目

二、编制依据

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部分布的中华人民共和国国家标准建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013。

2. 现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

3. 根据设计公司设计的施工图纸。

4. 取费执行青海省住房和城乡建设厅、青海省财政厅发布的关于《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知(即青建工[2021]168号文);安全文明施工费执行青建工[2022]222号文关于《青海省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》。

5. 人工费按照青海省住房和城乡建设厅发布的关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知(青建工〔2023〕133号文)。

6. 增值税税率执行青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知青建工[2019]116号文。

三、其他

1、工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，并加以完善报价，图纸中未注做法的按常规计算。

2、投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牛舍-建筑工程

第 1 页 共 9 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
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别	m ²	720			
		分部小计						
	A.3	桩基工程						
2	010301003001	钢管桩	1. 地层情况:单桩抗压承载力特征值在60kN以上;冲压力度为62kN, 抗拉拔的设计值为21kN以上。桩端持力层为稍密及以上碎石、卵石土。 2. 送桩深度、桩长:长2500mm 3. 材质:采用热镀锌钢管桩, 已有成熟工艺, 桩身材质为Q235B 4. 管径、壁厚:Φ89镀锌钢管, 壁厚3mm 5. 沉桩方法:采用植入式地桩 6. 其他:具体详见施工图	根	40			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010504001001	喂料槽	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	11.52			
4	010507001001	散水	1. 做法:具体详见青19J2-12-散1 2. 垫层材料种类、厚度:素土碾压, 向外坡3%~5%, 150厚3:7灰土, 宽出面层100; 3. 面层厚度:60厚C20混凝土随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压光 4. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻	m ²	131.2			
5	010507001002	坡道	1. 做法:详见青19J2-9-坡4 2. 50厚C20细石混凝土	m ²	50.4			
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：牛舍-建筑工程

第 2 页 共 9 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
			面层，随捣抹成粗麻面 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶)坡4细石混凝土面层坡道 4、100(150)厚C20混凝土 5、300厚3:7灰土垫层分两层夯实 6、素土碾压(坡度按工程设计) 7. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻					
6	010507006001	阀门井	1. 部位: 阀门井, 1100*1100mm, 深度详见施工图 2. 做法: 具体详见05S502-68~88	座	2			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
7	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格: 钢柱(双肢C2C220x70x20x2.5背对背); 钢梁(双肢C型钢2C220x70x20x2.5背对背), 拉杆圆钢管Φ50x2.5, Φ16圆钢, 含节点, 具体详见施工图钢架GJ-1/2结构图 2. 柱底钢板: -14X300X600 3. 防锈要求: 喷砂除锈处理, 除锈等级达到Sa2.5级 4. 油漆遍数、品种: 所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆, 除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容, 不产生	t	8.582			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牛舍-建筑工程

第 3 页 共 9 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
			化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时，具体详见设计说明。					
8	010606001001	屋面钢支撑	1. 钢材品种、规格：水平支撑Φ16的圆钢，屋面系杆D80*4 2. 构件类型：屋面水平支撑及系杆，具体详见屋面支撑图 3. 防锈要求：喷砂除锈处理，除锈等级达到Sa2.5级 4. 油漆遍数、品种：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时，具体详见设计说明。	t	1.662			
9	010606002001	屋面钢檩条	1. 钢材品种、规格：檩条 C160X50X20X2.0，檩条直拉条Φ12 镀锌圆钢；WCG1檩条撑杆，Φ32x2.5+Φ12 镀锌圆钢管；WXL1檩条斜拉条，Φ12镀锌圆钢，含节点； 2. 构件类型：屋面檩条 3. 防锈要求：喷砂除锈处理，除锈等级达到Sa2.5级 4. 油漆遍数、品种：所	t	4.3			
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：牛舍-建筑工程

第 4 页 共 9 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
			有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求:耐火时限钢柱2小时,屋面钢梁1.5小时					
10	010606005001	钢墙架	1. 钢材品种、规格:檩条采用C160X50X20X2.0,窗柱及门柱C160*50*20*2.5,QLT1檩条拉条Φ12的镀锌圆钢,拉条为Φ12的圆钢,QCG1檩条撑杆采用镀锌圆钢管Φ32x2.5+镀锌圆钢管Φ12镀锌圆钢管,QXL1檩条斜拉条采用镀锌圆钢Φ12; 2. 构件类型:墙架 2. 防锈要求:喷砂除锈处理,除锈等级达到Sa2.5级 3. 油漆遍数、品种:所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 4. 防火要求:耐火时限钢柱2小时,屋面钢梁1.5小时	t	4.044			
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：牛舍-建筑工程

第 5 页 共 9 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
11	010606001002	柱间支撑	1. 钢材品种、规格：Φ16圆钢，含节点 2. 构件类型：柱间支撑 3. 防锈要求：喷砂除锈处理，除锈等级达到Sa2.5级 4. 油漆遍数、品种：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时	t	1.988			
12	010606009001	运动场钢护栏	1. 钢材品种、规格：Φ57x3钢管立杆@3.0m，高1.45m；Φ43x3钢管横杆，具体详见施工图 2. 防锈要求：喷砂除锈处理，除锈等级达到Sa2.5级 3. 油漆遍数、品种：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 4. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时	t	2.132			
13	010606009002	钢护栏（喂料通道两侧围栏）	1. 钢材品种、规格：Φ70x4.5钢管立杆@6.0m，	t	0.996			
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：牛舍-建筑工程

第 6 页 共 9 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
			高1.45m；Φ48x3.5钢管横杆，具体详见施工图 钢管横杆，具体详见施工图 2. 防锈要求：喷砂除锈处理，除锈等级达到Sa 2.5级 3. 油漆遍数、品种：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 4. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时					
14	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板天沟 2. 漏斗、天沟形式：详见施工图 3. 其他：L40x4角钢（支承天沟）400x300，向两侧找坡 4. 防火要求：采用超薄型钢结构专用防火涂料，柱耐火极限应达到2.0小时，梁耐火极限应达到1.5小时，其他次要结构构件耐火极限应达到1.0小时。	t	1.856			
15	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格：浅灰色岩棉夹芯板 2. 钢板厚度、复合板厚度：50厚 3. 做法详见：01J925-1	m ²	494			
16	010605002002	运动场挡板	1. 部位：运动场栏杆底部贴400高钢板网与	m ²	86.4			
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：牛舍-建筑工程

第 7 页 共 9 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
			立柱螺栓连接 2. 品种、规格：钢板网					
17	010605002003	牛舍外墙压型钢板	1. 部位：外墙内部设1200高，具体详见施工图 2. 钢材品种、规格：镀锌钢板 3. 钢板厚度：1.5厚	m2	187.2			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
18	010804003001	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸：M2121，2100*2100，钢框钢板门 2. 其他：专业厂家制作安装；含五金	樘	8			
19	010803001001	金属卷帘（闸）门	1. 门代号及洞口尺寸：电动保温卷帘门，2100*2400mm，与外墙彩钢板同色 2. 其他：含五金及装置	樘	6			
20	010804005001	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸：M2412，2400*1200， 2. 门框、扇材质：钢管栅栏门	樘	4			
21	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸：C1506，1500*600，百叶折叠电动窗 2. 其他：专业厂家制作安装；含五金	樘	4			
22	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸：C1212，1200*1200，铝合金推拉窗 2. 其他：专业厂家制作安装；含五金	樘	8			
23	010807001002	铝合金推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸：C1812，1800*1200，铝合金推拉窗 2. 其他：专业厂家制作安装；含五金	樘	8			
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：牛舍-建筑工程

第 8 页 共 9 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
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
24	010901002001	型材屋面	1. 做法: 具体详见施工图设计 2. 型材品种、规格: 岩棉板	m ²	621.41			
25	010901002002	型材屋面	1. 做法: 具体详见施工图设计 2. 型材品种、规格: 8mm厚多维采暖板	m ²	207.14			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
26	011101003001	混凝土楼地面	1. 做法: 具体详见剖面图1-1 2. 面层厚度、混凝土强度等级: 150mm厚C25砼随捣随抹平; 表面撒1:1水泥砂子压实抹光 3. 200厚砂石垫层 4. 素土夯实	m ²	241.02			
27	011101004001	素土夯实地面	1. 部位: 羊舍地面 2. 做法: 300厚素土夯实地面	m ²	470.24			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
28	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 内墙 2. 图集做法: 青19J2-12 1-内3 3. 底层厚度、砂浆配合比: 13厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 面层厚度、砂浆配合比: 5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光	m ²	180.74			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
29	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 图集做法: 详青19J2-121-内3 2. 基层类型: 抹灰面	m ²	180.74			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牛舍-建筑工程

第 9 页 共 9 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
			3. 喷刷涂料部位：内墙面 4. 刮腻子要求：刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数：刷内墙涂料					
		分部小计						
		措施项目						
30	011702001001	独立基础	1. 独立基础 模板、支撑	m2	23.04			
31	011702011001	喂料槽	1. 喂料槽模板、支撑	m2	115.2			
32	011702001002	散水	1. 散水模板、支撑	m2	26.24			
33	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标方根据施工组织设计自行考虑	项	1			
34	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：装配式轻钢结构 2. 檐口高度：2.7m	m2	720			
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：牛舍-建筑工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：牛舍-建筑工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级
试点一牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		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：牛舍-电气工程

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	其中 暂估价
		强电						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL配电箱, 防雨型, 防护等级IP55 2. 规格:根据系统图定制, Pn=4.00kW 3. 安装方式:底边距地1.80米暗装 配电箱处设锁装置	台	2			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY22 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地 6. 电压等级(kV):1KV	m	13.36			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:WDZ-YJY22 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1KV	个	4			
4	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地	m	12.36			
5	030412002001	工厂灯	1. 名称:密闭型防尘节能灯 2. 型号:配节能灯 防护等级为IP55 3. 规格:30W 4. 安装形式:链吊至与钢梁平齐	套	20			
6	030412001001	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:30W 3. 类型:底边距地2.6米	套	12			
7	030404034001	照明开关	1. 名称:密闭双极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 距地h=1.4m	个	10			
8	030404034002	照明开关	1. 名称:密闭三极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 距地h=1.4m	个	2			
9	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	32			
10	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒	个	12			
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：牛舍-电气工程

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
11	030904003001	按钮	1. 名称: 电动门开启按钮 2. 规格: 距地1.6m壁装	个	6			
12	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 暗配 3. 型号: WDZ-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 沿墙、天棚敷设	m	833.7			
13	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 暗配 3. 型号: WDZ-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯	m	226.2			
14	030411004003	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 暗配 3. 型号: WDZ-BYJ 4. 规格: 6mm ² 5. 材质: 铜芯	m	43.64			
15	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDN-KVV 3. 规格: 8x1.0 4. 敷设方式、部位: 沿墙、天棚敷设	m	4.5			
16	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 详见施工图	m	379.62			
17	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 不锈钢扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装形式: 在建筑物基槽内敷设(埋深1.25米)	m	263.2			
18	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: L50*5*2500 4. 其它: H=0.5m, 预留接地电阻测试点(暗装)在建筑物四角 5. 基础接地形式: 具体详见施工图	根	8			
19	030409008001	等电位端子箱、测	1. 名称: MEB总等电位端	台	2			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：牛舍-电气工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：牛舍-电气工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：牛舍-电气工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级
试点—牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		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：牛舍-给排水工程

第 1 页 共 2 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
		给水						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行	m	35.18			
2	031001006001	软管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:软管φ20mm 4. 连接形式:详见施工图 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	40			
3	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:冷底子油热沥青 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m ²	3.09			
4	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:泡沫橡塑,做法详国标16S401-31。 2. 绝热厚度:30mm	m ³	0.09			
5	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃布加防火漆 2. 层数:一层 3. 对象:管道	m ²	4.19			
6	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:介质管径DN25 4. 预留孔洞	个	2			
7	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN25 3. 水表1个,止回阀1个,闸阀1个	组	2			
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:真空破坏器回流器 2. 规格、压力等级:DN20	个	2			
9	030901013001	灭火器	1. 形式:手提 2. 规格、型号:	具	8			
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：牛舍-给排水工程

第 2 页 共 2 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	
			MFZ/ABC4						
		分部小计							
		措施项目							
10	031301017002	脚手架搭拆		项	1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

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：牛舍-给排水工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：牛舍-给排水工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点—牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：牛舍-给排水工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级
试点—牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		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：牛舍-室外电气工程

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	
		强电							
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见施工图	m3	28.14				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	28.14				
3	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:保护板 2. 规格:1根	m	40				
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY22 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地 6. 电压等级(kV):1KV	m	40				
5	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地	m	40				
		分部小计							
		措施项目							
6	031301017003	脚手架搭拆		项	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：牛舍-室外电气工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：牛舍-室外电气工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级
试点—牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		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：牛舍-室外给排水工程

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
		给水						
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见施工图	m3	96			
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	96			
3	010507006002	阀门井	1. 部位: 阀门井, 1100*1100mm, 深度详见施工图 2. 做法: 具体详见图纸	座	2			
4	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行	m	40			
5	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:冷底子油热沥青 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m2	3.52			
6	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:泡沫橡塑,做法详国标16S401-31。 2. 绝热厚度:30mm	m3	0.11			
7	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃布加防火漆 2. 层数:一层 3. 对象:管道	m2	11.05			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：牛舍-室外给排水工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：牛舍-室外给排水工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：牛舍-室外给排水工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级
试点一牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		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：牛舍—设备购置

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
		设备						
1	01B001	电动三轮车 (撒料)	1. 电机型号：≥1000w 2. 电瓶型号：≥48V/60V 3. 额定载重量：≥100kg 4. 整备质量：≥150kg 5. 轮胎数：3个 6. 最高车速：≥20km/h 7. 钢板弹簧片数：≥5片 8. 外形尺寸：3600×1500×2000	台	2			
2	01B002	粉碎机 (干草)	1. 转子主轴转速：≥1650r/min 2. 整机重量：≥700kg 3. 加工能力：≥5t/h 4. 电源电压：380v 5. 功率：≥15kW 6. 外形尺寸：2650×1100×2300mm	台	2			
3	01B003	半自动喂料槽	1. 外形尺寸：2.4×0.9×1m 2. 材质：U型双面底槽，国标热镀锌钢材	个	8			
4	01B004	成品饮水槽	材质：优质不锈钢 牛槽尺寸：1.3m×45cm×24cm 牛槽支架：支架高度45cm	个	8			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：牛舍一设备购置

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：牛舍一设备购置

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级
试点一牦牛生态牧场建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		0	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：