

阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇
巴彦高勒嘎查马奶产业基地建
设项目

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

阿巴嘎旗2024年洪格尔
高勒镇巴彦高勒嘎查马
奶产业基地建设项目 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

工 程 量 清 单 编 制 说 明

一、工程概况

1、工程名称：阿巴嘎旗 2024 年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

2、建设地点：阿巴嘎旗洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

二、工程量计算依据：工程量依据建设单位提供的电子版图纸及设备明细表。

三、本工程清单及定额依据：1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50400-2013）；

2. 《关于印发<2017 内蒙古自治区建设工程计价依据宣贯辅导>的通知》（内建工[2018]174 号）；

3. 《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》（内建标[2019]113 号）；

4. 《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》（内建标【2021】148 号文）；

5. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》DNM3-200-2017；

6. 《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》（DNM3-101-2017）；

7. 《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》（DNM3-10201~10212-2017）及相关文件编制。

四、材料价格执行《工程造价信息》（阿巴嘎旗 2024 年第 2 期建设工程信息价）、广材网专业材料测定价及市场询价价格。

五、编制范围

本工程设计施工图纸范围内的施工内容及设备。

工程项目综合汇总表

工程名称：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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	011707007001	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	01B001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	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	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	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处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土石方工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 土石方工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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
		砌筑工程						
1	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:粘土砖 2. 墙体类型:外墙 厚度: 240mm 单面清水	m3	40.26			
2	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:粘土砖 2. 墙体类型:内墙 厚度: 240mm 单面清水	m3	12.07			
3	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:粘土砖-挤奶坑 2. 墙体类型:内墙 厚度: 240mm 单面清水	m3	7.51			
4	010403001001	石基础	1. 石料种类、规格:毛石 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	41.11			
5	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	0.29			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	8.05			
7	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.65			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	9.23			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.81			
10	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.77			
11	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.63			
12	010507001001	散水	20厚1: 2.5水泥砂浆抹面 压光 素水泥浆结合层一遍 60厚C15混凝土 150厚卵石灌M2.5混合砂	m2	57.86			
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：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴
彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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
			浆 300厚中砂防冻胀层 素土夯实					
13	010507001002	坡道	100厚C20混凝土随打随抹 成麻面 80厚C15细石混凝土垫层 150厚卵石灌M2.5混合砂 浆垫层 300厚中砂防冻胀层 素土夯实	m2	24.48			
14	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件 带肋钢筋HRB40 0以内 直径12mm	t	1.191			
15	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件 带肋钢筋HRB40 0以内 直径14mm	t	0.028			
16	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件 带肋钢筋HRB40 0以内 直径16mm	t	0.055			
17	010515001004	现浇构件钢筋	箍筋 圆钢HPB300 直径6 mm	t	0.296			
18	010515001005	现浇构件钢筋	箍筋 带肋钢筋HRB400以 内 直径8mm	t	0.027			
		分部小计						
		金属结构工程						
19	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:100*5 0*3镀锌方钢	t	1.679			
20	031201001001	除锈	抛丸除锈	t	1.679			
21	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:D89*3 热轧无缝钢管 Q235B 2. 构件类型:刚性系杆	t	0.208			
22	031201001002	除锈	抛丸除锈	t	0.208			
23	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:80X40 X3.0镀锌方钢 Q235B	t	1.785			
24	031201001003	除锈	抛丸除锈	t	1.785			
25	010516001001	螺栓	M20	套	32			
26	010516002001	预埋铁件	铁件制作、安装	t	0.199			
		分部小计						
		门窗工程						
27	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:1. 门代号及洞口尺寸:M0921 、M1221、0.9*2.1m、	樘	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：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴
彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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
			1. 2*2. 1m 2. 门材质:套装门					
28	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:1. 门代号及洞口尺寸:M0821、M1521、M2426、JLM1、0. 8*2. 1m、1. 5*2. 1m、2. 4*2. 6m、2. 2*2. 8m 2. 门材质:卷帘门	m2	22. 06			
29	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1212、C1815、1. 2*1. 2m、1. 8*1. 5m 2. 框、扇材质:断桥铝平开窗-60系列	m2	36			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
30	010901002001	型材屋面	1、双层压型复合钢板(钢板外0. 5mm厚内0. 4mm厚, 夹层厚75mm)	m2	327. 4			
31	010902002001	屋面涂膜防水	1、PANH00钢结构专用防水层	m2	327. 4			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
32	011101003001	细石混凝土楼地面	(1)100厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 (2)水泥浆一道(内掺建筑胶) (3)1. 2厚合成高分子防水涂料防潮层 (4)60厚C15细石混凝土垫层随打随抹平 (5)150厚2-32卵石(碎石)灌M2. 5混合砂浆振捣密实 (6)素土夯实	m2	203. 77			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
33	011201001003	墙面一般抹灰-内墙	M5. 0水泥砂浆找平	m2	113. 35			
34	011201001002	墙面一般抹灰-挤奶坑	抹水泥砂浆	m2	31. 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：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 4 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
		分部小计						
		天棚工程						
35	011302001001	吊顶天棚	轻钢龙骨+PVC吊顶	m2	31.14			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
36	011407001001	墙面喷刷涂料—内墙	满刮腻子一遍	m2	113.35			
		分部小计						
		室内围栏						
37	010501004001	集水坑	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.05			
38	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	4.22			
39	011201004001	防水砂浆—排水沟	防水砂浆	m2	34.41			
40	011203001001	零星项目—一般抹灰	台阶	m2	0.38			
41	011101001001	铸铁算子	铸铁算子	m2	0.9			
42	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格:Φ50*3镀锌圆管	t	1.71			
		分部小计						
		措施项目						
43	011701001001	综合脚手架	1. 檐口高度:3m	m2	299.16			
44	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	19.51			
45	011702003001	构造柱	构造柱 复合模板 钢支撑	m2	49.84			
46	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:矩形	m2	60.85			
47	011702008001	圈梁	圈梁 直形 复合模板 钢支撑	m2	49.77			
48	011702009001	过梁	过梁 复合模板 钢支撑	m2	8.01			
49	011702028001	压顶	压顶	m	26.4			
50	011702001002	基础	1. 基础类型:集水坑	m2	0.44			
51	011702001003	基础	1. 基础类型:素砼墩	m2	50.92			
		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：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	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	011707007001	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	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	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	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴
彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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	030412005001	荧光灯	1. 名称:T8三标准直管荧光灯 2. 规格:220V 30W (TLD30W/840) 3. 安装形式:链吊安装距地3.0m	套	14			
2	030412001001	普通灯具	1. 名称:节能吸顶灯 2. 规格:220V1*22W (TLE22W/840) 3. 安装方式:吸顶安装	套	3			
3	030412005002	荧光灯	1. 名称:紫外线杀菌灯 2. 规格:32W 3. 安装形式:吸顶安装	套	1			
4	030404035001	插座	1. 名称:单相二、三孔插座 2. 规格:安全型250V-10A 3. 安装方式:墙壁暗装距地0.3m	个	12			
5	040801029001	照明开关	1. 名称:单联大跷板开关 2. 规格:250V-10A (夜间有光显示的面板) 3. 安装方式:墙壁暗装距地1.5m	个	3			
6	040801029004	照明开关	1. 名称:二联大跷板开关 2. 规格:250V-10A (夜间有光显示的面板) 3. 安装方式:墙壁暗装距地1.5m	个	1			
7	040801029003	照明开关	1. 名称:三联大跷板开关 2. 规格:250V-10A (夜间有光显示的面板) 3. 安装方式:墙壁暗装距地1.5m	个	2			
8	040801029005	照明开关	1. 名称:单联大翘板开关 IP55 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:墙壁暗装距地1.5m	个	1			
9	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	37			
10	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AZ 2. 规格:宽*高*厚	台	1			
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：电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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
			=800*600*200 3. 安装方式:墙面暗装, 下皮距离地面1.5米					
11	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	126.94			
12	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	86.37			
13	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配	m	9.48			
14	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ (F)-3*2.5 3. 配线部位:暗敷	m	377.38			
15	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ (F)-3*4 3. 配线部位:暗敷	m	279.98			
16	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	12.61			
17	030408006002	电力电缆头	1. 名称:1KV干包电力电缆头 2. 规格:16mm ² 以下	个	2			
18	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:系统调试 2. 电压等级(kV):1 KV以下	系统	1			
		分部小计						
		防雷接地						
19	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位箱	台	1			
		分部小计						
		措施项目						
20	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
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：电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 3 页 共 3 页

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: 电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	031302004001	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								

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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	011707007001	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	01B001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	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	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	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处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土石方工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 土石方工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	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	011707007001	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	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	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	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 5 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	B05	30位马用挤奶设备	一、30位排列式（马专用）挤奶设备 （1）棚架系统、排列式2×15马位，钢管壁厚2.75mm热镀锌钢材。 （2）棚架参数：立柱直径48-50mm方，壁厚2.75mm，热镀锌钢管。骨架直径48mm，壁厚2.75mm，热镀锌钢管。挤奶厅专用热镀锌卡口连接，热镀锌钢管及壁厚2.75mm，整体骨架坚固耐用。 2、马奶收集系统 （1）乳罐组合件：1台，BL-80；集乳罐：食品级304不锈钢，特级工艺镜面抛光，容积80升，配10吨奶泵，51~100型过滤器，带试镜型304材质不锈钢气水分离器，配两线自动控制液位仪，不锈钢快装连接； （2）主奶管系统：1套，直径51mm，食品级304不锈钢管，内外镜面抛光，配挤奶厅专用304不锈钢入口卡； （3）打奶管系统：1套，直径38mm，食品级304不锈钢管。 3、半自动循环清洗系统 （1）卧式水槽：1台，挤奶厅专用不锈钢卧式水槽，容积200升，配DN32不锈钢放水阀，半自动完成挤奶机的清洗工作，清洗、排污、冷热水切换等简单易操作，真正实现一键式操作。 （2）清洗管：1套，直径51mm，食品级304不锈钢管，配挤奶厅专用304不锈钢入口卡；	套	1			
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：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴
彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 2 页 共 5 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
本页小计								
			(3) 清洗托盘：30套，SOS304不锈钢支架，两位橡胶喷水座。底部带自动放水阀。 4、真空系统 （1）真空泵机组：1套，罗茨真空泵，配380伏11KW-15KW变频电动机，皮带传动，抽气量>6000L/min, 真空度≥50mpa； （2）真空储气罐：2套，100L，三脚立式真空储气罐，直径90mm进排气口，自动闭气排污口； （3）稳压调节系统：1套，自动真空稳压器，内置空气过滤器。 5、脉动系统 （1）脉动器及附件：15套，双电磁阀，优质硅胶膜片，比率、频率可控，两口电子脉动器； （2）真空气管：1套，直径75mm，灰色PVC耐压管>10kg压力。 6、挤奶杯组 （1）奶衬及奶杯： 30套，马专用白色硅胶奶衬，白色透明连接管,匹配专用透明马奶杯。 （2）奶管及脉动管：30套，16~7.5，挤奶厅专用Φ19 食品级橡胶奶管，挤奶厅专用Φ7黑体食品级橡胶脉动管； （3）软管夹：93个，Φ19奶管专用304不锈钢软管卡。 7、马奶计量系统 （1）玻璃瓶计量，可拆卸。带计量刻度。 8、电控系统 （1）机组电控箱：1套，400*500；					
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：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴
彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 3 页 共 5 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
本页小计								
			(2) 脉动器主控箱：可控制脉动器稳定工作。 (3) 变频器11KW-15KW一套，要求用压力变送器控制变频器，恒定气压，反应速度0.3秒左右。 二、500L鲜奶制冷罐 1、外型：卧式椭圆式； 2、内胆：2.0mm-3.0mm（304）；外壁1.5mm-2.5mm； 3、冷却方式：直冷式； 4、容量：有效容量500L；最大容量500L； 6、蒸发器：镭射激光焊接；材质：304；观察孔直径：400mm；进奶口直径：38mm；出奶口直径：38mm；外型尺寸（长*宽*高）：2000mm*900mm*1250mm； 保温材料及厚度：硬质聚氨酯，70mm；保温性能：符合GB/T10942-2017标准；制冷时间：符合GB/T10942-2017标准。 7、压缩机：2P/1台；冷媒种类：R22；总功率：2.0KW；压缩机保护装置：压力控制器保护，压缩机中点保护，过电流保护，相序保护。 10、搅拌机：功率：0.37kW*1台；转数：36r/min；搅拌叶尺寸：530mm*150mm；轴径：32mm；控制方式：手动/自动。 11、清洗：清洗喷头1套。 12、电源：主电源220V, 50Hz；控制电源：220V。 13、控制箱：温度表示方法：数显（00.0℃）；					
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：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 4 页 共 5 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
			温度显示范围：0-99℃；设定温度调整范围：0-8℃；温度偏差：±0.5℃。					
2	B01	油电两用式挤奶机	主要配件材质： 1. 框架材质：不锈钢； 2. 奶管：透明奶管； 3. 奶桶：食品级不锈钢； 4. 奶衬：食品级硅胶。 基本参数： 1. 电机功率：1500W、220V/50HZ； 2. 脉动器：次数60-80 次/分钟、比率 60/40； 3. 工作真空度：0.04-0.05兆帕（可调节）； 4. 真空泵抽气量：250L/分钟； 5. 电机转速：1440转/分钟 1500W/220v； 6. 奶桶容量：25L（1个）； 7. 奶杯组数量：1套； 8. 工作效率：10-15牛/小时； 9. 汽油发动机功率：6.5马力	个	2			
3	B02	50千瓦4105涡轮增压柴油机组	设备：无刷三相交流同步发电机 额定功率：50KW 额定频率：50Hz 额定转速：1500 r/min 额定电压：400V 额定电流：90.2A 功率因数：0.8 相数：3	台	1			
4	B03	冷藏库	面积：10平方米 压缩机：使用R22制冷剂，输入功率4.6KW, 电流为8.2A，排气量14.4m³/h； 风机：DD30 制冷：3000W 冷却面：15M2 长度：1280MM 高度：465MM 风机数量：2个 风量：2*1700	m2	10			
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：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	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	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	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处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

标段：阿巴嘎旗2024年洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查马奶产业基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：洪格尔高勒镇巴彦高勒嘎查

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。