

同德县2024年木合村阿
妈央青家庭牧场购置良
种生产母牛、扩建畜棚
实施项目

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

总 说 明

工程名称：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

1. 工程概况：

1.1、本工程为同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目，项目包括羊舍2座：总建筑面积1000平方米，建筑层数为地上一层，建筑高度为3米；其中包括羊舍土建装饰、给排水、电气等工程；

1.2、工程地点：同德县

2. 工程量清单编制依据：

2.1、同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目设计图纸。

2.2、GB500500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

2.3、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》。

2.4、2020版《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》《青海省通用安装工程计价定额》。

2.5、采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

3. 其他：

3.1施工现场情况：以现场踏勘情况为准。

3.2交通运输情况：以现场踏勘情况为准。

3.3自然地理条件：本工程位于同德县。

3.4环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。

3.5工程量清单及计价格式中的任何内容不得随意删改或涂改，若有错误、在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

3.6分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计，技术说明及相关标准图集。

3.7本说明未尽事项，以计价规范、工程量计价规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊舍--房屋建筑与装饰装修工程

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
	A. 1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m2	1000			
2	010101001002	原始素土地面	1. 土壤类别:原始素土地面	m2	986.68			
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合类 2. 挖土深度:1.3m 3. 含工作面及放坡	m3	340.01			
4	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土回填	m3	293.23			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:结合现场实际情况自行考虑	m3	46.78			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	7.49			
7	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	27.6			
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.4			
9	010507001001	散水	1. 图集:青19J2-12-散2 2. 垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土垫层 3. 面层厚度:50厚C20细石混凝土随打随抹	m2	124.79			
10	010507001002	坡道	1. 图集:青19J2-9-坡4 2. 垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土垫层; 100(150)厚C20混凝土 3. 面层厚度:50厚C20混凝土面层	m2	97.02			
11	010507006001	检查井	1. 检查井尺寸:2150*1100*2000mm 2. 含钢筋、模板等全部内容	座	5			
12	010507007001	其他构件	1. 构件的类型:混凝土柱顶二次灌浆 2. 构件规格:混凝土与钢柱底板间,5cm间隙二次以C40微膨胀细石混	m3	0.53			
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：羊舍一房屋建筑与装饰装修工程

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
			凝土灌浆至设计标高					
13	010507007002	其他构件	1. 构件的类型:钢柱柱脚混凝土包裹 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.97			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 ≤10	t	1.011			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.151			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤12-16	t	1.822			
17	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:柱脚螺栓 2. 规格:M22	t	0.737			
18	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.121			
19	010516003001	螺栓	1. 种类:M14	个	168			
20	010516003002	花篮螺栓	1. 螺栓种类:花篮螺栓	个	48			
21	010516003003	螺栓	1. 种类:M20	个	332			
22	010516003004	螺栓	1. 种类:M24	个	156			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
23	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:钢柱 2. 钢材品种、规格:B200*200*6.0镀锌方管	t	10.188			
24	010604001001	钢梁	1. 梁类型:钢梁 2. 钢材品种、规格:200*100*8.0/100*100*4.0镀锌方管	t	9.654			
25	010605002001	钢板墙板	1. 复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:50mm深灰色双面纳米涂层保温板	m2	460.75			
26	010606001001	钢支撑	1. 构件类型:柱间支撑、屋面水平支撑 Φ20圆钢 2. 涂层采用富锌底涂料、环氧云铁中间涂料1遍及环氧面涂料2遍	t	0.823			
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：羊舍一房屋建筑与装饰装修工程

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
			3. 防火要求:耐火极限不低于1.0H, 采用6厚多功能防火涂料饰面, 做法参西南18J312-90-5142					
27	010606001002	钢支撑	1. 构件类型:墙面斜拉条、屋面拉条 Φ12圆钢 2. 涂层采用富锌底涂料、环氧云铁中间涂料1遍及环氧面涂料2遍 3. 防火要求:耐火极限不低于1.0H, 采用6厚多功能防火涂料饰面, 做法参西南18J312-90-5142	t	0.72			
28	010606001003	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:撑杆Φ32*2.5 2. 涂层采用富锌底涂料、环氧云铁中间涂料1遍及环氧面涂料2遍 3. 防火要求:耐火极限不低于1.0H, 采用6厚多功能防火涂料饰面, 做法参西南18J312-90-5142	t	0.114			
29	010606001004	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:刚性系杆B80*3.0镀锌方管	t	2.772			
30	010606001005	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:拉杆采用32x2.5, 无缝钢管 2. 涂层采用富锌底涂料、环氧云铁中间涂料1遍及环氧面涂料2遍 3. 防火要求:耐火极限不低于1.0H, 采用6厚多功能防火涂料饰面, 做法参西南18J312-90-5142	t	0.951			
31	010606002001	钢檩条	1. 构件类型:C型钢檩条C160*70*20*2.5	t	7.013			
32	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:墙面檩条/墙柱/门柱 80*40*3.0 2. 涂层采用富锌底涂料、环氧云铁中间涂料1遍及环氧面涂料2遍	t	4.136			
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：羊舍一房屋建筑与装饰装修工程

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
			3. 防火要求:耐火极限不低于1.0H, 采用6厚多功能防火涂料饰面, 做法参西南18J312-90-5142					
33	010606007001	钢走道	1. 钢材品种、规格:投料通道专用花纹钢板 2. 715mm*2. 75mm*2000mm	t	3. 917			
34	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:2mm镀锌钢板	t	1. 696			
35	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:檩托 2. 涂层采用富锌底涂料、环氧云铁中间涂料1遍及环氧面涂料2遍 3. 防火要求:耐火极限不低于1.0H, 采用6厚多功能防火涂料饰面, 做法参西南18J312-90-5142	t	0. 327			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
36	010804002001	吊轨式推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:M 2421 2400*2100 2. 门框、扇材质:吊轨式推拉门	樘	12			
37	010804002002	吊轨式推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:M 2724 2700*2400 2. 门框、扇材质:吊轨式推拉门	樘	2			
38	010804005001	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:M 1215 1200*1500 2. 门框、扇材质:热镀锌钢管门	樘	8			
39	010804005002	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:M 2412 2400*1200 2. 门框、扇材质:热镀锌钢管门	樘	4			
40	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C 0906 900*600 2. 框、扇材质:铝合金百叶窗	m2	8. 64			
		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：羊舍一房屋建筑与装饰装修工程

第 5 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
	A. 9	屋面及防水工程						
41	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格:8mm多层瓦楞真空采暖板(无色透明、深灰色间隔铺设)	m ²	1010.73			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
42	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:±0.00以下混凝土构件 2. 隔离层材料品种:混凝土构件表面涂刷沥青冷底子油两遍,涂层层厚度≥300um	m ²	147.16			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
43	011503001001	室内隔离栏	1. 栏杆材料种类、规格:Φ50*3.0mm镀锌钢管, H=1.5m	m	138.3			
		分部小计						
		补充分部						
44	01B001	成品食槽	1. 名称:不锈钢202钢板料槽,料槽尺寸:3940mm*500mm*200mm	m	93.75			
		分部小计						
		措施项目						
45	011702001001	基础垫层模板		m ²	24.96			
46	011702001002	独立基础模板		m ²	113.44			
47	011702002001	矩形柱模板		m ²	83.2			
48	011702025001	混凝土包裹模板		m ²	29.95			
49	011702029001	散水模板		m ²	11.12			
50	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:投标人综合考虑	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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：羊舍—房屋建筑与装饰装修工程

标段：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：羊舍—房屋建筑与装饰装修工程

标段：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：羊舍--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 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	28			
2	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:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	14			
3	031001007003	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 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	7			
4	031001007004	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 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	7			
5	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径(40mm以内)	个	1			
6	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	4			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	1			
8	031003012001	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器（带水表）	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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 羊舍--给排水工程

标段：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 羊舍—给排水工程

标段：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：羊舍--电气工程

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
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL 2. 规格:400*600*180mm 3. 安装方式:底边距地1.4m, 暗装	台	1			
2	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地1.4m	个	4			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-2*10mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	5.86			
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:电缆截面(10mm ² 以内)	个	1			
5	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	m	6.23			
6	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:基础钢筋	m	253.2			
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱	块	1			
8	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:钢结构支架	m	287.2			
9	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:暗配	m	4.74			
10	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:沿支架、屋架、梁、柱、墙 3. 规格:BV-4mm ²	m	867.59			
11	030411006001	接线盒	1. 名称:开关、插座盒	个	4			
12	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	37			
13	030412002001	工厂灯	1. 名称:大功率节能灯 2. 规格:CDMF-TT70W/830 3. 安装形式:底边距顶0.5m, 吊装	套	32			
14	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 羊舍--电气工程

标段：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 羊舍--电气工程

标段：同德县2024年木合村阿妈央青家庭牧场购置良种生产母牛、扩建畜棚实施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：