

新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建 工程
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)

2024 年 2 月 18 日

封一1

新民乡雪沟村肉羊养殖
场扩建项目 工程

招标工程量清单

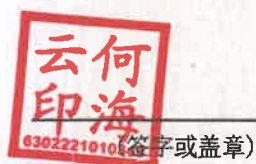
招 标 人:



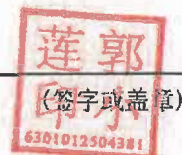
造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2024 年 2 月 18 日

复 核 时 间: 2024 年 2 月 18 日

编制说明

一、工程概况

- 1、项目名称：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目
- 2、点建设地：海东市民和县新民乡人民政府。
- 3、工程主要内容：新建羊棚 2 座（羊棚 1: 建筑面积 680 m², 砌体结构，钢屋面，建筑物总层数为地上 1 层, 建筑长 34 米，宽 20 米，高度 5.2 米；羊棚 2: 建筑面积 300 m², 砌体结构，钢屋面，建筑物总层数为地上 1 层，建筑长 24 米，宽 12.5 米，高度 5.2 米）；新建青贮池：建筑容积 800m³，长 20 米，宽 8 米，高度 5 米；采购铡草设备 5 台。

二、编制依据

- 1、《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、万品国际工程设计有限公司单位提供的设计要求；
- 4、青建工〔2015〕441 号关于印发《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知
- 5、编制定额用 2020 年《青海省通用安装工程计价定额》、2020 年《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》
- 6、预算定额人工费单价按照青建工[2019]434 号文件执行；
- 7、定额机械费调整系数按青建工〔2011〕381 号文件执行；
- 8、材料差价: 工程材料价格执行《青海工程造价管理信息》2023 年第 6 期指导价及市场询价的方式确定价格。
- 9、工程造价、费用组成及税费，执行《青海省住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后调整青海省建设工程计价依据的通知》按青建工〔2019〕116 号文执行
- 10、安全文明施工费执行《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》（青建工〔2020〕255 号）文件
- 11、《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知（青建工〔2019〕361 号）文件

三、其他有关说明

- 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。
- 3、工程质量：见招标文件。
- 4、本说明未尽事项详招标文件及按国家相关规范规定执行。
- 5、本清单为招标用图，施工图与招标图存在差异，结算时与甲方沟通协调。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号羊棚—建筑

第 1 页 共 7 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						
		独立基础、条形基础						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:-0.85	m3	51.63			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:-1.8	m3	882.6			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	893.15			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	41.08			
		分部小计						
		基础换填						
5	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:基底以下2.5米挖除	m3	84.84			
6	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:基底以下2.5米挖除	m3	1304.1			
7	010201001001	素土换填	1. 基础底换填1.5m素土	m3	595.26			
8	010201001002	灰土换填	1. 基础底换填1.0m灰土	m3	396.84			
9	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	396.84			
		分部小计						
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
10	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:本工程外墙均采用240mm厚砖砌体	m3	84			
11	010401003002	矮墙	1. 砖品种、规格、强度等级:240mm厚砖砌体 2. 高度:250mm	m3	9.15			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
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：1号羊棚—建筑

第 2 页 共 7 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
12	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	5.5			
13	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	16.23			
14	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	15.12			
15	010502001001	基础短柱	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.5			
16	010507001001	散水	做法详见青19J2-12-散 1. 混凝土散水,900宽 1. 60厚C20混凝土随打 随抹,上撒1:1水泥砂 子压光 2. 150厚3:7灰土垫层, 宽出面层100 3. 素土碾压,向外坡3 %~5%	m2	99			
17	010507007001	细石混凝土	1. C40无收缩细石混凝土 或铁屑砂浆	m3	5.4			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现 浇构件 带肋钢筋 HRB4 00以内 (直径mm) ≤10	t	0.856			
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现 浇构件 带肋钢筋 HRB4 00以内 (直径mm) ≤18	t	1.586			
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现 浇构件 带肋钢筋 HRB4 00以内 (直径mm) ≤25	t	1.15			
21	010516002001	预埋铁件	1. M24柱脚锚栓大样图	t	0.222			
22	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力 焊接	个	216			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
23	010602001001	钢门架（GJ-1）	1. 构建部位:GJ-1 1. 本设计按钢结构设计 标准(GB50017-2017)	t	3.995			
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：1号羊棚—建筑

第 3 页 共 7 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
			和门式刚架轻型房屋 钢结构技术规范(GB 51 022-2015)进行设计; 2. 材料:未特殊注明的 钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条; 3. 构件的拼接连接采 用10.9级摩擦型连接高 强度螺栓,连接接触面 的处理采用抛丸(喷砂) ; 4. 柱脚基础混凝土强 度等级为C30,锚栓钢号 为Q235钢;锚栓的最小 锚固长度 $l_a=18*d$ (锚栓 直径); 5. 图中未注明的角焊 缝最小焊脚尺寸为 mm,一律满焊; 6. 对接焊缝的焊缝质 量不低于二级; 7. 钢结构的制作和安 装需按照钢结构工程施 工及验收规范 (GB5020 5)的有关规定进行施工 ; 8. 钢构件表面除锈后 用两道红丹打底,构件 的防火等级按建筑要求 处理。					
24	010602001002	钢门架 (GJ-2)	1. 构建部位:GJ-2 1. 本设计按钢结构设 计标准(GB50017-2017) 和门式刚架轻型房屋 钢结构技术规范(GB 51 022-2015)进行设计; 2. 材料:未特殊注明的 钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条; 3. 构件的拼接连接采 用10.9级摩擦型连接高 强度螺栓,连接接触面 的处理采用抛丸(喷砂) ; 4. 柱脚基础混凝土强 度等级为C30,锚栓钢号	t	8.277			
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：1号羊棚—建筑

第 4 页 共 7 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
			为Q235钢;锚栓的最小锚固长度 $l_a=18*d$ (锚栓直径); 5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊; 6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级; 7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范 (GB50205) 的有关规定进行施工; 8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。					
25	010602001003	钢屋架 (XG1、XG2、SC)	1. 构建部位: (XG1、XG2、SC) 1. 本设计按钢结构设计标准 (GB50017-2017) 和门式刚架轻型房屋钢结构技术规范 (GB 51022-2015) 进行设计; 2. 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条; 3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓, 连接接触面的处理采用抛丸 (喷砂); 5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊; 6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级; 7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范 (GB50205) 的有关规定进行施工; 8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。	t	1.466			
2	010602001004	钢屋架 (WLT、LT、	1. 构建部位: (WLT、LT	t	4.25			
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：1号羊棚--建筑

第 5 页 共 7 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
6		XLT、CG、YC	、XLT、CG、YC） 1. 本设计按钢结构设计标准(GB50017-2017)和门式刚架轻型房屋钢结构技术规范(GB 51022-2015)进行设计； 2. 材料:未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢,焊条为E50系列焊条； 3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓,连接接触面的处理采用抛丸(喷砂)； 5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm,一律满焊； 6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级； 7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范（GB50205)的有关规定进行施工； 8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底,构件的防火等级按建筑要求处理。		8			
27	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:標托一	t	0.235			
28	010606013002	高强螺栓	1. 名称:高强螺栓(10.9级) 2. 规格:M20、M24	套	240			
29	010606013003	节点加强钢板	1. 节点加强钢板	t	0.885			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
30	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M3027 2. 设计答复:钢制平开门	樘	6			
31	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1827 2. 设计答复:钢制平开门	樘	4			
32	010807001001	金属(塑钢、断	1. 窗代号及洞口尺寸:	樘	24			
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：1号羊棚—建筑

第 6 页 共 7 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
		桥）窗	GC1518 2. 设计答复：铝塑复合窗（单层玻璃）					
33	010808007001	窗套包边板	1. 部位：窗顶包边板 1. 设计答复：镀锌钢板	m2	9.6			
34	010808007002	窗套包边板	1. 部位：窗底包边板 1. 设计答复：镀锌钢板	m2	9.6			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
35	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格：屋面外板采用0.50mm厚岩棉夹芯板。	m2	730			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
36	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙 2. 设计答复：80后BS改性防火保温板	m2	350			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
37	011101001001	室内羊舍楼地面	1. 格栅带底板 2. 模板基层铺设钢板地面	m2	518			
38	011101001002	室内饲喂通道楼地面	地面做法详见青19J2-44-地1 1. 40厚C20细石混凝土随捣随抹，表面撒1:1水泥砂子压实抹光 2. 60厚C20混凝土垫层 3. 150厚3:7灰土	m2	122.5			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
39	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 1. 05J909-WQ9-外墙9A	m2	350			
40	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙 2. 05J909-NQ5-内墙3A	m2	350			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊						
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：1号羊棚--建筑

第 7 页 共 7 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
		工程						
41	011406001001	抹灰面油漆	1. 墙体类型:外墙 1. 05J909-WQ9-外墙9A	m2	350			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
42	011503001001	羊舍简易栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:简易金属栏杆 2. 栏杆高度:1200mm	m	136			
		分部小计						
	A. 17	措施项目						
43	011701002001	外脚手架	1. 搭设高度:图纸设计高度 2. 脚手架材质:钢管脚手架	m2	350			
44	011702001001	垫层模板	1. 模板类型:模板	m2	12. 6			
45	011702001002	独基模板	1. 模板类型:模板	m2	39. 06			
46	011702001003	条基模板	1. 模板类型:模板	m2	108. 22			
47	011702002001	基础短柱模板	1. 模板类型:模板	m2	52. 02			
48	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 挖掘机	台次	1			
49	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 起重机	台次	1			
		分部小计						
		补充分部						
50	01B001	屋脊盖板	1. 设计答复:镀锌钢板	m2	17			
51	01B002	屋脊托板	1. 设计答复:镀锌钢板	m2	17			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1号羊棚—建筑

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 1号羊棚--建筑

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 1号羊棚—建筑

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：1号羊棚-电气

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	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*800*180	台	1			
2	030404017002	配电柜	1. 名称:配电箱 2. 规格:2200*1200*300	台	1			
3	030412001001	普通灯具	1. 工厂灯	套	18			
4	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:220V10A 3. 安装方式:F+1.3m, 挂壁明装	个	3			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1KV-4*25	m	40			
6	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-2.5mm2	m	288.87			
7	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-10mm2	m	292.5			
8	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC15	m	96.14			
9	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC40	m	96.08			
10	030411006001	接线盒	1. 名称:开关插座盒	个	3			
11	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	18			
12	030701002001	除尘设备	1. 名称:无动力风帽 2. 规格:DWT-IV-5# 3. 参数:Q=2520m3/h, 排风口径:Φ500mm, 高度:390mm. 叶片数:25叶片 排风面积:0.0083m2/片, 平均风速:3、4m/s. 4. 风机留洞尺寸:Φ500	台	18			
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1号羊棚-电气

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 1号羊棚-电气

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 1号羊棚-电气

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 1号羊棚-给水

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	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:生活给水管试验压力为1.2MPa，试压方法按《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范GB50242-2002》的规定执行。	m	153			
2	031003002001	螺纹法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN50	个	3			
3	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN50	个	3			
4	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:50mm	m ³	2.52			
5	010507006001	化粪池、检查井	1.砖砌井	座	3			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1号羊棚-给水

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 1号羊棚-给水

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 1号羊棚-给水

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：2号羊棚-建筑

第 1 页 共 7 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						
		独立基础、条形基础						
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:-0.85	m3	37.8			
2	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:-1.8	m3	593.9			
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	604.4			
4	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	27.3			
		分部小计						
		基础换填						
5	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:基底以下2.5米挖除	m3	101.92			
6	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:基底以下2.5米挖除	m3	809.25			
7	010201001003	素土换填	1. 基础底换填1.5m素土	m3	420.54			
8	010201001004	灰土换填	1. 基础底换填1.0m灰土	m3	280.36			
9	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	210.27			
		分部小计						
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
10	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:本工程外墙均采用240mm厚砖砌体	m3	64.8			
11	010401003004	矮墙	1. 砖品种、规格、强度等级:240mm厚砖砌体 2. 高度:250mm	m3	3.66			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
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：2号羊棚-建筑

第 2 页 共 7 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
12	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.6			
13	010501002002	带形基础	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.2			
14	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.08			
15	010502001002	基础短柱	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.2			
16	010507001002	散水	做法详见青19J2-12-散 1. 混凝土散水,900宽 1. 60厚C20混凝土随打 随抹,上撒1:1水泥砂 子压光 2. 150厚3:7灰土垫层, 宽出面层100 3. 素土碾压,向外坡3 %~5%	m2	68.4			
17	010507007002	细石混凝土	1. C40无收缩细石混凝土 或铁屑砂浆	m3	3.6			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现 浇构件 带肋钢筋 HRB4 00以内 (直径mm) ≤10	t	0.656			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现 浇构件 带肋钢筋 HRB4 00以内 (直径mm) ≤18	t	1.455			
20	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现 浇构件 带肋钢筋 HRB4 00以内 (直径mm) ≤25	t	0.715			
21	010516002002	预埋铁件	1. M24柱脚锚栓大样图	t	0.147			
22	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力 焊接	个	144			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
23	010602001005	钢门架（GJ-1）	1. 构建部位:GJ-1 1. 本设计按钢结构设计 标准(GB50017-2017)	t	3.079			
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：2号羊棚-建筑

第 3 页 共 7 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
			和门式刚架轻型房屋 钢结构技术规范(GB 51 022-2015)进行设计; 2. 材料:未特殊注明的 钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条; 3. 构件的拼接连接采 用10.9级摩擦型连接高 强度螺栓,连接接触面 的处理采用抛丸(喷砂) ; 4. 柱脚基础混凝土强 度等级为C30,锚栓钢号 为Q235钢;锚栓的最小 锚固长度 $l_a=18*d$ (锚栓 直径); 5. 图中未注明的角焊 缝最小焊脚尺寸为 mm,一律满焊; 6. 对接焊缝的焊缝质 量不低于二级; 7. 钢结构的制作和安 装需按照钢结构工程施 工及验收规范 (GB5020 5)的有关规定进行施工 ; 8. 钢构件表面除锈后 用两道红丹打底,构件 的防火等级按建筑要求 处理。					
24	010602001006	钢门架 (GJ-2)	1. 构建部位:GJ-2 1. 本设计按钢结构设 计标准(GB50017-2017) 和门式刚架轻型房屋 钢结构技术规范(GB 51 022-2015)进行设计; 2. 材料:未特殊注明的 钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条; 3. 构件的拼接连接采 用10.9级摩擦型连接高 强度螺栓,连接接触面 的处理采用抛丸(喷砂) ; 4. 柱脚基础混凝土强 度等级为C30,锚栓钢号	t	4.055			
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：2号羊棚-建筑

第 4 页 共 7 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
			为Q235钢;锚栓的最小锚固长度 $l_a=18*d$ (锚栓直径); 5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊; 6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级; 7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范 (GB50205) 的有关规定进行施工; 8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。					
25	010602001007	钢屋架 (XG1、XG2、SC)	1. 构建部位: (XG1、XG2、SC) 1. 本设计按钢结构设计标准 (GB50017-2017) 和门式刚架轻型房屋钢结构技术规范 (GB 51022-2015) 进行设计; 2. 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条; 3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓, 连接接触面的处理采用抛丸 (喷砂); 5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊; 6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级; 7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范 (GB50205) 的有关规定进行施工; 8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。	t	0.873			
2	010602001008	钢屋架 (WLT、LT、	1. 构建部位: (WLT、LT	t	2.2			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号羊棚-建筑

第 5 页 共 7 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
6		XLT、CG、YC	、XLT、CG、YC） 1. 本设计按钢结构设计标准(GB50017-2017)和门式刚架轻型房屋钢结构技术规范(GB 51022-2015)进行设计； 2. 材料:未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢,焊条为E50系列焊条； 3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓,连接接触面的处理采用抛丸(喷砂)； 5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm,一律满焊； 6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级； 7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范（GB50205)的有关规定进行施工； 8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底,构件的防火等级按建筑要求处理。		8			
27	010606013004	零星钢构件	1. 构件名称:標托一	t	0.126			
28	010606013005	高强螺栓	1. 名称:高强螺栓(10.9级) 2. 规格:M20、M24	套	168			
29	010606013006	节点加强钢板	1. 节点加强钢板	t	0.611			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
30	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M3027 2. 设计答复: 钢制平开门	樘	4			
31	010802001004	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1827 2. 设计答复: 钢制平开门	樘	2			
32	010807001002	金属(塑钢、断	1. 窗代号及洞口尺寸:	樘	16			
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：2号羊棚-建筑

第 6 页 共 7 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
		桥）窗	GC1518 2. 设计答复：铝塑复合窗（单层玻璃）					
33	010808007003	窗套包边板	1. 部位：窗顶包边板 1. 设计答复：镀锌钢板	m2	6.24			
34	010808007004	窗套包边板	1. 部位：窗底包边板 1. 设计答复：镀锌钢板	m2	6.24			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
35	010901002002	型材屋面	1. 型材品种、规格：屋面外板采用0.50mm厚岩棉夹芯板。	m2	345			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
36	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙 2. 设计答复：80后BS改性防火保温板	m2	270			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
37	011101001003	室内羊舍楼地面	1. 格栅带底板 2. 模板基层铺设钢板地面	m2	250			
38	011101001004	室内饲喂通道楼地面	地面做法详见青19J2-44-地1 1. 40厚C20细石混凝土随捣随抹，表面撒1:1水泥砂子压实抹光 2. 60厚C20混凝土垫层 3. 150厚3:7灰土	m2	44			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
39	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 1. 05J909-WQ9-外墙9A	m2	270			
40	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙 2. 05J909-NQ5-内墙3A	m2	270			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊						
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：2号羊棚-建筑

第 7 页 共 7 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
		工程						
41	011406001002	抹灰面油漆	1. 墙体类型:外墙 1. 05J909-WQ9-外墙9A	m2	270			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
42	011503001002	羊舍简易栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:简易金属栏杆 2. 栏杆高度:1200mm	m	48			
		分部小计						
	A. 17	措施项目						
43	011701002002	外脚手架	1. 搭设高度:图纸设计高度 2. 脚手架材质:钢管脚手架	m2	270			
44	011702001004	垫层模板	1. 模板类型:模板	m2	8. 4			
45	011702001005	独基模板	1. 模板类型:模板	m2	26. 04			
46	011702001006	条基模板	1. 模板类型:模板	m2	74. 6			
47	011702002002	基础短柱模板	1. 模板类型:模板	m2	34. 08			
48	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 挖掘机	台次	1			
49	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1. 起重机	台次	1			
		分部小计						
		补充分部						
50	01B003	屋脊盖板	1. 设计答复:镀锌钢板	m2	12			
51	01B004	屋脊托板	1. 设计答复:镀锌钢板	m2	12			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2号羊棚-建筑

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 2号羊棚-建筑

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 2号羊棚-建筑

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：2号羊棚-电气

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	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*800*180	台	1			
2	030412001002	普通灯具	1. 工厂灯	套	12			
3	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:220V10A 3. 安装方式:F+1. 3m, 挂壁明装	个	2			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0. 6/1KV-4*25	m	40			
5	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-2. 5mm2	m	134. 5			
6	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-10mm2	m	136. 19			
7	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC15	m	44. 76			
8	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC40	m	44. 74			
9	030411006003	接线盒	1. 名称:开关插座盒	个	2			
10	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒	个	12			
11	030701002002	除尘设备	1. 名称:无动力风帽 2. 规格:DWT-IV-5# 3. 参数:Q=2520m3/h, 排风口径: Φ 500mm, 高度: 390mm. 叶片数:25叶片 排风面积:0. 0083m2/片, 平均风速:3、 4m/s. 4. 风机留洞尺寸: Φ 500	台	12			
12	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2号羊棚-电气

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 2号羊棚-电气

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：2号羊棚-电气

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 2号羊棚-给水

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：2号羊棚-给水

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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: 2号羊棚-给水

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：青贮池

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
	A. 1	土石方工程						
		底板基础						
1	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:-4.0	m3	746.5			
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	423.5			
3	010103001004	回填方(坡道底回填)	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	26			
4	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	297			
		分部小计						
		基础换填						
5	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:基底以下1.5米挖除	m3	444			
6	010201001005	灰土换填	1. 基础底换填1.5米灰土	m3	387.6			
7	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	56.4			
		分部小计						
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
8	010401003005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:本工程外墙均采用240mm厚砖砌体	m3	116.16			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	96.9			
10	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级:C3	m3	181.5			
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：青贮池

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青贮池

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：青贮池

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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：铡草设备

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：铡草设备

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

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： 铡草设备

标段：新民乡雪沟村肉羊养殖场扩建项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：