

循化县积石镇上草村牛羊养殖
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

循化县积石镇上草村牛羊养殖基地建设项目 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：



法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

编制说明

1、工程概况：

- (1) 循化县积石镇上草村牛羊养殖基地建设项目，位于青海省循化县
- (2) 建设内容：新建一层钢结构牲畜棚，一层轻钢结构贮草棚，一层轻钢结构堆粪场，围墙、大门等

2、编制依据：

- (1) 施工图纸；
- (2) 国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- (3) 青海省房屋建筑与装饰工程计价定额[2020 版]；
- (4) 青海省通用安装工程计价定额[2020 版]；
- (5) 青海省通用市政工程计价定额[2020 版]；
- (6) 青建工（2019）116 号《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》；
- (7) 青建工（2019）434 号《关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》；
- (8) 青建工（2020）255 号《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》；
- (9) 青建工（2019）361 号《关于调整 2016 年《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》。

3、图纸中未标注的做法按常规计算。

4、材料差价执行 2022 年《青海工程造价管理信息》循化县第 3 期材料指导价及市场价。

5、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招标工程量清单已包含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：牲畜棚--建筑装饰

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						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 参见地勘报告 2. 弃土运距: 自行考虑 3. 取土运距: 自行考虑	m ²	389.64			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 挖土深度: -1.3m 3. 含工作面及放坡	m ³	232.6			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 素土	m ³	238.26			
4	010103002001	土方外购	1. 土方品种: 素土 2. 运距: 根据现场实际情况考虑	m ³	5.66			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20煤矸石实心砖 2. 墙体类型: 240厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5混合砂浆	m ³	24.1			
6	010404001001	垫层	1. 基础梁底及两侧填300厚炉渣或粗砂防冻胀, 梁底240砖竖放, 梁长75.6m	m ³	28.28			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含泵送	m ³	6.4			
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m ³	22.46			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m ³	3.46			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含泵送	m ³	1.8			
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼	m ³	11.01			
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：牲畜棚--建筑装饰

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
			2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送					
12	010507001001	散水	1. 详见图纸及图集：青19J2-12-散1 2. 60厚C15混凝土撒1：1水泥砂子，压实赶光 3. 150厚3：7灰土垫层，宽出面层300 4. 填300厚级配砂砾石防冻胀 5. 素土夯实向外坡4%	m ²	60.8			
13	010507001003	坡道	1. 详见图纸及图集：青19J2-10-坡4 2. 50厚C20细石混凝土面层，随捣抹成粗麻面 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100（150）厚C20混凝土 5. 300厚3：7灰土垫层分两层夯实 6. 填300厚级配砂砾石防冻胀 7. 素土碾压	m ²	45			
14	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送	m ³	2.06			
15	010507007001	二次浇灌	1. 详见图纸 2. C35细石混凝土 3. 部位:柱脚处	m ³	0.8			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.092			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	0.691			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤16	t	1.324			
19	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤25	t	1.377			
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：牲畜棚--建筑装饰

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
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	0.144			
21	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:高强螺栓 2. 规格:Q235-B	t	0.18			
22	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm)≤16	个	6			
23	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm)≤20	个	34			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
24	010602001001	钢架	1. 钢材品种、规格:Q235-B, H (300-500) *200*6*8, H (300-500) *200*6*10, H250*150*6*8 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	6.375			
25	010605002001	钢板墙板	1. 详见图纸 2. 75厚彩钢岩棉夹芯板墙板 (A级弧形小波纹)	m ²	135.52			
26	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235-B, Φ20, Φ89*3.5, Φ12, Φ12+Φ32*3, L50*5 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级	t	1.875			
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：牲畜棚--建筑装饰

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
			4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为: 薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容					
27	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235-B, C180*70*20*2.2 2. 单榧质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为: 薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	5.5			
28	010606013001	零星钢构件	1. 钢材品种、规格:Q235-B, -8, -6 2. 单榧质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为: 薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	1.375			
29	010607003001	成品雨篷	1. 详见图纸 2. 轻钢雨篷	m ²	26.88			
30	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 两种材料的交接处应根据饰面材质在做饰面前加钉一米宽金属	m ²	151.2			
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：牲畜棚—建筑装饰

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
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
31	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:2427, 2400*2700 2. 门材质:钢制卷帘门 3. 含启动装置等	樘	6			
32	010803001002	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:1527, 1500*2700 2. 门材质:钢制卷帘门 3. 含启动装置等	樘	4			
33	010804006001	钢框钢板门	1. 门代号及洞口尺寸:1215, 1200*1500 2. 门材质:钢框钢板门 3. 栅栏门	樘	8			
34	010804006002	钢框钢板门	1. 门代号及洞口尺寸:2117, 2100*1700 2. 门材质:钢框钢板门 3. 栅栏门	樘	4			
35	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2112, 2100*1200 2. 玻璃品种、厚度:铝合金推拉窗 3. 开启扇均为手摇式上悬窗, 设转动摇把	樘	6			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
36	010901002001	型材屋面	1. 详见图纸 2. 0.6mm厚彩钢100厚岩棉夹芯板 3. 含屋脊盖板	m ²	393.53			
37	010901003001	阳光板屋面	1. 详见图纸 2. 1.5mm厚PC采光带	m ²	21.84			
38	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 详见图纸及图集:青19J7-24-1 2. -0.06标高处防水砂浆防潮层加5%防水粉	m ²	20.64			
		分部小计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
39	011003001001	隔离层	1. 基础表面刷沥青冷底子油两遍, 沥青胶泥涂	m ²	70.4			
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：牲畜棚--建筑装饰

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
			层,厚度≥300um					
40	011003001002	隔离层	1.地梁及±0.000以下柱防腐措施:表面环氧沥青涂层,厚度≥300u	m2	112.7			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
41	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 详见图纸及图集：青19J2-44-地3 2. 60厚C20细石混凝土随捣随抹，表面撒1:1水泥砂子压实抹光 3. 60厚C20混凝土垫层 4. 150厚3:7灰土 5. 250厚级配砂防冻层 6. 素土夯实	m2	97.23			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
42	011201001001	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集：青19J2-27-外17 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	140.24			
43	011201001002	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集：青19J2-121-内3 2. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 13厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	127.02			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
44	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集：青19J2-27-外17 2. 外墙防水涂料	m2	140.24			
45	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集：青19J2-121-内3 2. 内墙防水涂料	m2	127.02			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
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：牲畜棚--建筑装饰

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
46	011503001001	护栏	1. 详见图纸 2. 1.5M高饲喂钢制栅栏	m	50.4			
47	011503001002	活动场围栏	1. 详见图纸 2. 活动场地成品钢制围栏，高1.7m	m	706.27			
		分部小计						
		补充分部						
48	01B001	成品食槽	1. 详见图纸 2. 成品不锈钢食槽	m	48.08			
		分部小计						
		措施项目						
49	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：一层门式钢架结构 2. 檐口高度：3.6m	m ²	398.64			
50	011702001001	基础垫层	1. 垫层模板	m ²	12.8			
51	011702001002	独立基础	1. 独立基础模板	m ²	57.6			
52	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板	m ²	18.42			
53	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m ²	23.5			
54	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板	m ²	94.28			
55	011702028001	压顶	1. 压顶模板	m ²	17.2			
56	011702029001	散水	1. 散水模板	m ²	6.48			
57	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：一层门式钢架结构 2. 建筑物檐口高度、层数：3.6m	m ²	398.64			
58	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：自行车考虑	台次	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牲畜棚--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	
		强电							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 AL 2. 规格:400*600*140 3. 安装方式:底边距地1.6m明装	台	1				
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-2*6mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管	m	50				
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN50 4. 配置形式:管内穿线	m	50				
4	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-2.5mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线线制:单线制	m	269.4				
5	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:管内穿线	m	89.8				
6	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED灯 2. 规格:1*75w 3. 类型:网架节点, 吊装	套	14				
		分部小计							
		防雷接地							
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 规格:300×200×100 3. 安装方式:底边距地0.3m, 暗装	台	1				
8	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-40*4镀锌扁钢	m	119.64				
9	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:利用框架柱(构造柱)内四根主筋做引下线与梁、柱内主筋焊接	m	27.6				
10	030409003002	避雷引下线	1. 名称:专设引下线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	27.6				
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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：牲畜棚—电气工程

标段：循化县积石镇上草村牛羊养殖基地建设项目

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)
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牲畜棚--通风工程

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
	C.1	通风						
1	030108006001	其他风机	1. 名称:无动力通风帽 2. 型号:05J621-3-61-TM400 3. 规格:按设计要求	台	5			
		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：牲畜棚—给水工程

标段：循化县积石镇上草村牛羊养殖基地建设项目

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)
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贮草棚--建筑装饰

第 1 页 共 6 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: 参见地勘报告 2. 弃土运距: 自行考虑 3. 取土运距: 自行考虑	m ²	140.13			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 挖土深度: -1.3m 3. 含工作面及放坡	m ³	117.4			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 素土	m ³	102.94			
4	010103002001	余方弃置	1. 土方品种: 弃土 2. 运距: 根据现场实际情况考虑	m ³	14.46			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20煤矸石实心砖 2. 墙体类型: 240厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5混合砂浆	m ³	27.82			
6	010404001001	垫层	1. 基础梁底及两侧填300厚炉渣或粗砂防冻胀, 梁底240砖竖放, 梁长42.8m	m ³	17.12			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含泵送	m ³	2.6			
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m ³	8.54			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m ³	0.97			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含泵送	m ³	1.87			
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼	m ³	6.69			
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：贮草棚--建筑装饰

第 2 页 共 6 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
			2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送					
12	010507001001	散水	1. 详见图纸及图集：青19J2-12-散1 2. 60厚C15混凝土撒1：1水泥砂子，压实赶光 3. 150厚3：7灰土垫层，宽出面层300 4. 填300厚级配砂砾石防冻胀 5. 素土夯实向外坡4%	m ²	50.82			
13	010507001003	坡道	1. 详见图纸及图集：青19J2-10-坡4 2. 50厚C20细石混凝土面层，随捣抹成粗麻面 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100（150）厚C20混凝土 5. 300厚3：7灰土垫层分两层夯实 6. 填300厚级配砂砾石防冻胀 7. 素土碾压	m ²	6.75			
14	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送	m ³	1.14			
15	010507007001	二次浇灌	1. 详见图纸 2. C35细石混凝土 3. 部位:柱脚处	m ³	0.1			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.044			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	0.433			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤16	t	0.871			
19	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤25	t	0.473			
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：贮草棚--建筑装饰

第 3 页 共 6 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
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	0.141			
21	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:高强螺栓 2. 规格:Q235-B	t	0.025			
22	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm)≤16	个	10			
23	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm)≤20	个	10			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
24	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235-B, 方钢管50*3 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	2.31			
25	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q235-B, Φ121*4 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	0.815			
26	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:	t	0.938			
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：贮草棚--建筑装饰

第 4 页 共 6 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
			Q235-B, C150*50*20*2 2. 单樘质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容					
27	010606013001	零星钢构件	1. 钢材品种、规格:Q235-B, -8, -6 2. 单樘质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	0.625			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
28	010804005001	简易铁栅栏门	1. 门代号及洞口尺寸:GZM-1, 4000*2100 2. 门框、扇材质:简易铁栅栏门	m ²	1			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
29	010901002001	型材屋面	1. 详见图纸 2. 0.6mm厚彩钢板 3. 含屋脊盖板	m ²	145.45			
30	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 详见图纸及图集:青19J7-24-1 2. -0.06标高处防水砂	m ²	10.65			
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：贮草棚--建筑装饰

第 5 页 共 6 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
			浆防潮层加5%防水粉					
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
31	011003001001	隔离层	1. 基础表面刷沥青冷底子油两遍, 沥青胶泥涂层, 厚度≥300um	m2	30.72			
32	011003001002	隔离层	1. 地梁及±0.000以下柱防腐措施: 表面环氧沥青涂层, 厚度≥300u	m2	63.38			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
33	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 详见图纸及图集: 青19J2-44-地3 2. 60厚C20细石混凝土随捣随抹, 表面撒1:1水泥砂子压实抹光 3. 60厚C20混凝土垫层 4. 150厚3:7灰土 5. 250厚级配砂防冻层 6. 素土夯实	m2	129			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
34	011201001001	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集: 青19J2-27-外17 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	129.77			
35	011201001002	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集: 青19J2-121-内3 2. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 13厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	124.28			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
36	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集: 青19J2-27-外17	m2	129.77			
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：堆粪场--建筑装饰

第 1 页 共 6 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: 参见地勘报告 2. 弃土运距: 自行考虑 3. 取土运距: 自行考虑	m ²	79.62			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 挖土深度: -1.3m 3. 含工作面及放坡	m ³	89.82			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 素土	m ³	79.16			
4	010103002001	余方弃置	1. 土方品种: 弃土 2. 运距: 根据现场实际情况考虑	m ³	10.66			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20煤矸石实心砖 2. 墙体类型: 240厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5混合砂浆	m ³	19.85			
6	010404001001	垫层	1. 基础梁底及两侧填300厚炉渣或粗砂防冻胀, 梁底240砖竖放, 梁长32.3m	m ³	12.6			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含泵送	m ³	1.94			
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m ³	6.41			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m ³	0.73			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含泵送	m ³	1.17			
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼	m ³	4.85			
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：堆粪场--建筑装饰

第 2 页 共 6 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
			2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送					
12	010507001001	散水	1. 详见图纸及图集：青19J2-12-散1 2. 60厚C15混凝土撒1：1水泥砂子，压实赶光 3. 150厚3：7灰土垫层，宽出面层300 4. 填300厚级配砂砾石防冻胀 5. 素土夯实向外坡4%	m ²	36.96			
13	010507001003	坡道	1. 详见图纸及图集：青19J2-10-坡4 2. 50厚C20细石混凝土面层，随捣抹成粗麻面 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100（150）厚C20混凝土 5. 300厚3：7灰土垫层分两层夯实 6. 填300厚级配砂砾石防冻胀 7. 素土碾压	m ²	6			
14	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送	m ³	0.77			
15	010507007001	二次浇灌	1. 详见图纸 2. C35细石混凝土 3. 部位:柱脚处	m ³	0.05			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.033			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	0.237			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤16	t	0.638			
19	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤25	t	0.387			
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：堆粪场--建筑装饰

第 3 页 共 6 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
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	0.105			
21	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:高强螺栓 2. 规格:Q235-B	t	0.025			
22	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm)≤16	个	10			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
23	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235-B, 方钢管50*3 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	2.079			
24	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q235-B, Φ121*4 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理, 除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道, 涂层干漆膜总厚度≥280微米, 底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h, 防火涂料的厚度为:薄型防火涂料2.0mm, 厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	0.734			
25	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235-B, C150*50*20*2 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈	t	0.844			
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：堆粪场--建筑装饰

第 4 页 共 6 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
			处理，除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道，涂层干漆膜总厚度≥280微米，底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h，防火涂料的厚度为：薄型防火涂料2.0mm，厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容					
26	010606013001	零星钢构件	1. 钢材品种、规格：Q235-B，-8，-6 2. 单樘质量：1.5t以内 3. 所有钢构件须作防锈处理，除锈等级Sa2.5级 4. 防锈底漆二道、面漆二道，涂层干漆膜总厚度≥280微米，底漆拟采用环氧富锌底涂料 5. 耐火极限为1.5h，防火涂料的厚度为：薄型防火涂料2.0mm，厚型防火涂料8.0mm 6. 含安装等全部内容	t	0.563			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
27	010804005001	简易铁栅栏门	1. 门代号及洞口尺寸：GZM-1, 4000*2100 2. 门框、扇材质：简易铁栅栏门	m ²	1			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
28	010901002001	型材屋面	1. 详见图纸 2. 0.6mm厚彩钢板 3. 含屋脊盖板	m ²	93.3			
29	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 详见图纸及图集：青19J7-24-1 2. -0.06标高处防水砂浆防潮层加5%防水粉	m ²	7.75			
		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：堆粪场--建筑装饰

第 5 页 共 6 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. 10	保温、隔热、防腐工程						
30	011003001001	隔离层	1. 基础表面刷沥青冷底子油两遍, 沥青胶泥涂层, 厚度≥300um	m ²	23.04			
31	011003001002	隔离层	1. 地梁及±0.000以下柱防腐措施: 表面环氧沥青涂层, 厚度≥300u	m ²	46.67			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
32	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 详见图纸及图集: 青19J2-44-地3 2. 60厚C20细石混凝土随捣随抹, 表面撒1:1水泥砂子压实抹光 3. 60厚C20混凝土垫层 4. 150厚3:7灰土 5. 250厚级配砂防冻层 6. 素土夯实	m ²	71.43			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集: 青19J2-27-外17 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m ²	95.36			
34	011201001002	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集: 青19J2-121-内3 2. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 13厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m ²	90.59			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
35	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集: 青19J2-27-外17 2. 外墙防水涂料	m ²	95.36			
36	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集: 青19J2-121-内3	m ²	90.59			
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：堆粪场--建筑装饰

第 6 页 共 6 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	
			2. 内墙防水涂料						
		分部小计							
		措施项目							
37	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:轻钢结构 2. 檐口高度:3.75m	m2	79.62				
38	011702001001	基础垫层	1. 垫层模板	m2	4.32				
39	011702001002	独立基础	1. 独立基础模板	m2	18.72				
40	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板	m2	4.68				
41	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	11.94				
42	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板	m2	41.99				
43	011702028001	压顶	1. 压顶模板	m2	6.46				
44	011702029001	散水	1. 散水模板	m2	4.52				
45	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:一层轻钢结构 2. 建筑物檐口高度、层数:3.75m	m2	79.62				
		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：堆粪场—建筑装饰

标段：循化县积石镇上草村牛羊养殖基地建设
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)
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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：堆粪场—电气工程

标段：循化县积石镇上草村牛羊养殖基地建设
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)
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙、大门

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
	A. 4	砌筑工程						
1	010401012001	砖垛铁栅栏围墙	1. 详见图纸及图集：青19J5-1-109 2. 砖围墙高0.9m，外刷涂料，铁栅栏高1.5m 3. 基础埋深-1.5m 4. 含土方、措施等全部内容	m	245			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
2	010804006001	铁艺大门	1. 详见图纸：B*H=4500*3000 2. 门材质：铁艺大门 3. 门左侧砌360mm厚砖墙长*高=2.1*2.4m，外刷白色涂料，墙上设C25钢筋混凝土压顶；墙面做1.5*0.6m壁龛，耐候板贴面，上设钢板字；墙两端设360*360mm钢筋混凝土构造柱 4. 门右侧砌0.8*0.8*3.8m，清水砖柱，0.8m高做文化石饰面，柱顶做钢筋混凝土压顶 5. 墙、柱埋深均为1.5m，砖基础做二阶放脚高120mm，下设100mm高C20混凝土垫层 6. 含土方、措施等全部内容	座	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”。

