

门源县财政局公务舱建设  
项目一库房工程

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:

*马宏*

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师注册专用章)

复核人:



(造价工程师注册专用章)

编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

## 清单编制说明

### 一、编制依据

- 1、《门源县财政局公务舱建设项目一库房》的施工图纸全部内容。
- 2、《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与基价》、《青海省通用安装工程消耗量定额与计价》(2016)及计算规则。
- 3、工程量清单计量按照国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》、《通用安装工程工程量清单计价规范》编制。
- 4、青海省住房和城乡建设厅《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〔2019〕434号文执行；
- 5、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通知》青建工〔2020〕255号文。
- 6、青建工〔2019〕116号文《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、依据青海省住房和城乡建设厅关于调整2016年《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用通知，青建工〔2019〕361号文。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：库房---建筑与装饰工程

第 1 页 共 10 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	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:1.6m 3. 弃土运距:自行考虑 4. 清单工程量已含放坡工程量, 投标人自行考虑报价, 中标后不予调整。	m <sup>3</sup>	325.08			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方来源、运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	296.37			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	28.71			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
4	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu20煤矸石烧结砖 240*115*53 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	23.85			
5	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu20煤矸石烧结砖 240*115*53 2. 墙体类型:内墙	m <sup>3</sup>	41.97			
6	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:地梁两侧封堵 2. 砖品种、规格、强度等级:Mu20煤矸石烧结砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 其余做法详见设计	m	88.9			
7	010404001001	垫层	1. 部位:室内地面 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:60厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	29.69			
8	010404001002	垫层	1. 部位:坡道 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	0.99			
9	010404001003	垫	1. 部位:散水、坡道	m	22.8			
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：库房——建筑与装饰工程

第 2 页 共 10 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	2. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚3:7灰土垫层	3	1			
10	010404001004	垫层	1. 部位:地梁底及两侧, 两侧用砖封堵, 尺寸详见设计 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:900厚粗砂回填	m3	80.01			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	6.52			
12	010501002001	带形基础	1. 部位:墙体根部 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C15	m3	46.56			
13	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	21.88			
14	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.96			
15	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.76			
16	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.78			
17	010507001001	坡道	1. 做法:青19J2-9-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. 150厚C20混凝土(此项单列) 5. 300厚级配砂砾(此项单列) 6. 素土夯实	m2	6.63			
18	010507001002	散水	1. 做法:青19J2-12-散1	m2	145.45			
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：库房——建筑与装饰工程

第 3 页 共 10 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. 60厚C20混凝土随打随抹，上撒1:1水泥砂子压光 3. 300厚级配砂砾（此项单列） 4. 素土碾压，向外坡3%~5%					
19	010507005001	压顶	1. 断面尺寸:240*80 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m3	1.77			
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 名称:箍筋 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10mm以内	t	1.064			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径Φ12~18mm	t	2.679			
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 砌体加筋	t	0.2			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
23	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:钢柱1 2. 钢材品种、规格:Q235B钢 3. 单根柱质量:0.29t 4. 螺栓种类:预埋螺栓 5. 探伤要求:按设计 6. 除锈:喷砂或抛丸 7. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:2.5h	t	1.16			
24	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型:钢柱2 2. 钢材品种、规格:Q235B钢 3. 单根柱质量:0.2t 4. 螺栓种类:预埋螺栓 5. 探伤要求:按设计 6. 除锈:喷砂或抛丸 7. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化	t	0.8			
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：库房——建筑与装饰工程

第 4 页 共 10 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
			橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限: 2.5h					
25	010603001003	实腹钢柱	1. 柱类型:钢柱3 2. 钢材品种、规格:Q235B钢 3. 单根柱质量:0.29t 4. 螺栓种类:预埋螺栓 5. 探伤要求:按设计 6. 除锈:喷砂或抛丸 7. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限: 2.5h	t	2.32			
26	010604001001	钢梁	1. 梁类型:GL-1 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根质量:1.209t 含支撑件 4. 螺栓种类:10.9级摩擦型连接高强度螺栓 5. 除锈:喷砂或抛丸 6. 探伤要求:按设计 7. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限: 2.5h	t	2.418			
27	010604001002	钢梁	1. 梁类型:GL-2 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根质量:1.31t 含支撑件 4. 螺栓种类:10.9级摩擦型连接高强度螺栓 5. 除锈:喷砂或抛丸 6. 探伤要求:按设计 7. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限: 2.5h	t	5.24			
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：库房——建筑与装饰工程

第 5 页 共 10 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
28	010606001001	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B SC Φ26 2. 构件类型:屋面水平支撑 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 探伤要求:按设计 5. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.5h	t	0.249			
29	010606001002	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B XG1 D84*3 2. 构件类型:系杆 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.5h	t	0.287			
30	010606001003	钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235 WXL1、WXL2 2. 构件类型:屋面斜拉条 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h	t	5.089			
31	010606001004	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235 WCG1、WCG2 2. 构件类型:屋面撑杆 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h	t	0.008			
32	010606001005	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235 QL1~QL14 2. 构件类型:墙架梁	t	1.173			
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：库房——建筑与装饰工程

第 6 页 共 10 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. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h					
33	010606001006	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235 QYC1、QZ1、QZ2、QCG1、WYC1~WYC4、XG1、WCG1、WCG2 2. 构件类型:墙面隅撑、墙架柱、墙面撑杆、屋面隅撑、刚性系杆、屋面撑杆 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h	t	1.41			
34	010606001007	钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235 QXL1、QXL2、WCG1、WCG2 2. 构件类型:墙面斜拉条、屋面拉条 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h	t	0.069			
35	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 Z160*60*20*2.0 2. 构件类型:屋面檩条 3. 除锈:喷砂或除锈 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h	t	0.299			
36	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:	t	0.007			
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：库房——建筑与装饰工程

第 7 页 共 10 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 WLT1、WLT2、WXL1、WXL2、WYC1 2. 构件类型:屋面檩条 3. 除锈:喷砂或除锈 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h					
37	010606002003	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 LT1~LT18 2. 构件类型:墙架檩条 3. 除锈:喷砂或抛丸 4. 防火要求:涂无机富锌底漆1遍+环氧云铁中间漆1遍后,再涂氯化橡胶面漆2遍,漆膜总厚度不小于150um,耐火极限:1.0h	t	1.379			
38	010607003001	成品雨篷	1. 做法:详见JP1-B2445(a) 2. 规格尺寸:4.5*2.4m 2个	m <sup>2</sup>	21.6			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
39	010802002001	彩板门	1. 名称:成品钢制库门(中间加岩棉保温层) 2. 门代号及洞口尺寸:M1827 1800*2700	樘	10			
40	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:M2427 2400*2700	m <sup>2</sup>	12.96			
41	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1227 1200*2700 2. 框、扇材质:70系铝塑复合单框双玻保温节能窗 3. 玻璃品种、厚度:按标准	樘	20			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
42	010901002001	型材屋面	1. 做法:国标图集	m <sup>2</sup>	660			
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：库房---建筑与装饰工程

第 8 页 共 10 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
			06J925-2-15-屋5 2. 红色双层复合彩钢板 3. 部位：所有功能房间 3. 其余做法详见设计					
43	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法：青02J01-20-潮1 2. 部位：内、外墙-0.600m标高外、外墙侧面 3. 砂浆厚度、配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆掺5%防水粉	m <sup>2</sup>	48.2			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
44	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙砌体外侧 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度：80厚石墨聚苯保温板	m <sup>2</sup>	118.68			
45	011001003002	彩钢保温墙	1. 做法：外墙压型夹芯钢板选用国标图集08J925-3-B9-10（JBB-Qb-1000） 2. 双层复合彩钢板 3. 其余做法详见设计建施06	m <sup>2</sup>	365.56			
46	011001003003	彩钢保温墙	1. 做法：50mm厚彩钢夹芯板 2. 部位：内墙 3. 其余做法详见设计	m <sup>2</sup>	318.06			
47	011002003001	防腐胶泥面层	1. 防腐部位：基础及垫层（包括入土的其他构件） 2. 面层厚度：沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度≥300μm	m <sup>2</sup>	249.47			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
48	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 做法：青19J2-44-地4	m <sup>2</sup>	494.88			
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：库房--建筑与装饰工程

第 9 页 共 10 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. 100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（此项单列） 4. 150厚3:7灰土（此项单列） 5. 素土夯实					
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
49	011201001001	墙面一般抹灰	1. 做法：青19J2-121-内3 2. 部位：内墙面 3. 刷（喷）内墙涂料 4. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实赶光 5. 13厚1:3水泥砂浆打底	m2	270.15			
50	011201001002	墙面一般抹灰	1. 做法：青19J2-27-外17 2. 第五部分外涂1~外涂8 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	118.68			
		分部小计						
		措施项目						
51	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：钢结构 2. 檐口高度：详见设计	m2	542.51			
52	011702001001	基础	1. 名称：基础垫层	m2	12.92			
53	011702001002	基础	1. 名称：独立基础模板	m2	56.4			
54	011702002001	矩形柱	1. 名称：矩形柱模板	m2	18.12			
55	011702003001	构造柱	1. 名称：构造柱模板	m2	72.05			
56	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型：压顶模板	m2	36.67			
57	011702029001	散水		m2	19.99			
58	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：钢结构	m2	542.51			
59	011705001001	大型机械设备进出	1. 名称：大型机械设备	台次	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：库房---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
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL 2. 规格: 300*200*160 3. 安装方式:落地安装 4. 防护等级: IP65	台	1			
2	030404034001	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V/10A	个	8			
3	030404034002	照明开关	1. 名称:声控延时开关(红外线感应)	个	2			
4	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点密闭插座 2. 规格:250V/10A	个	14			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22 -2*10 3. 敷设方式、部位:埋地 4. 电压等级(kV):1KV	m	18.8			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质: SC管 3. 规格: DN32 4. 敷设方式:埋地	m	18.8			
7	030409002001	接地线	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌扁钢 40*4	m	105.66			
8	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质: 镀锌扁钢 40*4	m	4.66			
9	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	台	1			
10	030411001001	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:DN25	m	314.48			
11	030411004001	配线	1. 名称: 照明线 2. 规格: WDZ-BYJ-3*2.5	m	718.41			
12	030411004002	配线	1. 名称: 插座线 2. 规格: WDZ-BYJ-3*4	m	355.05			
13	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:250V/10A	套	3			
14	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管节能荧光灯 2. 型号规格:2001F 1*36W 4. 安装形式:吊装	套	30			
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”。







