

门源县泉口镇花崖村集体经济  
股份合作社农机购置项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

门源县泉口镇花崖村集体  
经济股份合作社农机  
购置项目 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:

李光华

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

冯京

(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



(造价工程师签字或盖章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

# 工程量清单说明

## 一、工程概况

1. 工程名称：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目；

2. 工程概况：本工程建设地点位于青海省海北藏族自治州门源回族自治县。

## 二、编制范围

根据委托人确定的本标段招标范围，本工程量清单包含以下内容（详见分部分项工程量清单）：

1. 建筑装饰；
2. 电气工程；
3. 给排水工程。

## 三、编制依据

1. 委托人提供的门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目设计图纸；

2. 中华人民共和国国家标准 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；

3. 税率执行《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》青建工〔2019〕116号；

4.《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》青建工〔2021〕168号；

5. 相关图集及技术规范。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 8 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
		土方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:根据地质报告确定	m2	552			
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类 2. 挖土深度:开挖至持力层, 3m以内 3. 弃土运距:投标方自行考虑 4. 所示工程量已经计取放坡和工作面, 投标单位应根据实际情况及施工组织设计自行考虑放坡及工作面, 结算时不予调整。	m3	369.32			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:素土(非盐渍土) 3. 方粒径要求:根据设计及规范要求 4. 填方来源、运距:投标方自行考虑 5. 所示工程量包括放坡和工作面, 投标单位应根据实际情况及施工组织设计自行考虑放坡及工作面。 包含房心回填	m3	302			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃运 2. 运距:自行考虑	m3	67.32			
		分部小计						
		砌筑工程						
5	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 2. 墙体类型:200厚外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砂浆	m3	19.92			
6	010404001001	防冻胀	1. -0.100米层地梁底填入200mm厚的炉渣, 宽度为梁宽+150, 上粉20厚1:3水泥砂浆	m3	36.9			
		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：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 8 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
		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:C20 3. 含泵送费	m3	11.52			
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 含泵送费	m3	40.8			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费	m3	5.4			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费	m3	2.8			
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费	m3	12.3			
12	010507001001	散水	详见青19J2-12-散1 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	108.24			
13	010507001002	坡道	详见青19J2-9-坡1 1. 20(25)厚1:2水泥砂浆抹面,15宽金刚砂(或铁屑)水泥防滑条,中距80(160)凸出坡面3~4 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 100(150)厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实 5. 素土碾压(坡度按工程设计)	m2	12.9			
14	010507007001	其他构件	1. 构件规格:每侧厚度不小于50mm,高度不小于地面以上300mm 2. 部位:柱脚处外包C20混凝土	m3	0.7			
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：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 8 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
15	010507007002	其他构件	1. 构件规格:C40无收缩 细石混凝土 2. 部位:柱脚处外包混 凝土	m3	0.18			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格： HRB400 2. 规格: Φ 12mm~18mm	t	4.89			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB 400 2. 规格: Φ 20mm~25mm	t	0.343			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌 体加筋 2. 规格: Φ 10mm以内	t	0.104			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB 300 箍筋 2. 规格: Φ 10mm以内	t	0.103			
20	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB 400 箍筋 2. 规格: Φ 10mm以内	t	1.06			
21	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力 焊 2. 规格: Φ 18mm以内	个	240			
22	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力 焊 2. 规格: Φ 25mm以内	个	80			
		分部小计						
		门窗工程						
23	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:M 4035 4000*3500 2. 门材质:电动卷帘门	樘	2			
24	010807001001	金属(塑钢、断桥) 窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C 1818 1800*1800 2. 70铝塑复合单框双玻 中空玻璃平开窗	m2	51.84			
25	010807002001	金属防火窗	1. 框、扇材质:成品甲 级钢质防火窗 2. 其他:包含五金,由 专业厂家制作安装,施 工前由甲方确定	m2	6.48			
		分部小计						
		金属结构工程						
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：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 8 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
26	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:120mm彩钢夹芯板（填充岩棉）	m2	555.6			
27	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:白色彩钢夹芯板 2. 钢板厚度、复合板厚度:120厚	m2	280.7			
28	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:螺栓 2. 钢材品种、规格:M24	t	0.346			
29	010606013002	零星钢构件	1. 构件名称:柱脚垫板 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 除锈等级: Sa2.5级 4. 底漆两遍:铁红环氧酯底漆,每遍涂层厚度20微米;中间漆两遍:环氧(厚浆型)防腐漆,每遍涂层厚度80微米;面漆一遍:环氧清漆,涂层厚度20微米; 5. 防火等级为二级,要求钢构件耐火极限为:钢柱≥3.0小时,钢梁≥2.0小时。 6. 其它: 详图纸要求,由专业厂家制作安装	t	0.916			
30	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:箱型钢柱 2. 钢材品种、规格:Q235B 200*200*10 3. 除锈等级: Sa2.5级 4. 底漆两遍:铁红环氧酯底漆,每遍涂层厚度20微米;中间漆两遍:环氧(厚浆型)防腐漆,每遍涂层厚度80微米;面漆一遍:环氧清漆,涂层厚度20微米; 5. 防火等级为二级,要求钢构件耐火极限为:钢柱≥3.0小时,钢梁≥2.0小时。 6. 其它: 详图纸要求,由专业厂家制作安装	t	7.335			
31	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 除锈等级: Sa2.5级	t	7.715			
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：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 8 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. 底漆两遍:铁红环氧酯底漆,每遍涂层厚度20微米;中间漆两遍:环氧(厚浆型)防腐漆,每遍涂层厚度80微米;面漆一遍:环氧清漆,涂层厚度20微米; 4. 防火等级为二级,要求钢构件耐火极限为:钢柱≥3.0小时, 钢梁≥2.0小时。 5. 其它: 详图纸要求,由专业厂家制作安装					
32	010606013003	零星钢构件	1. 构件名称: 含Φ12、Φ20圆钢 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 除锈等级: Sa2.5级 4. 底漆两遍:铁红环氧酯底漆,每遍涂层厚度20微米;中间漆两遍:环氧(厚浆型)防腐漆,每遍涂层厚度80微米;面漆一遍:环氧清漆,涂层厚度20微米; 5. 防火等级为二级,要求钢构件耐火极限为:钢柱≥3.0小时, 钢梁≥2.0小时。 6. 其它: 详图纸要求,由专业厂家制作安装	t	0.676			
33	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:Q235B C180*70*20*2.5 2. 除锈等级: Sa2.5级 3. 底漆两遍:铁红环氧酯底漆,每遍涂层厚度20微米;中间漆两遍:环氧(厚浆型)防腐漆,每遍涂层厚度80微米;面漆一遍:环氧清漆,涂层厚度20微米; 4. 防火等级为二级,要求钢构件耐火极限为:钢柱≥3.0小时, 钢梁≥2.0小时。 5. 其它: 详图纸要求,	t	5.899			
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：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 8 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
			由专业厂家制作安装					
34	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B D32*2.5 2. 除锈等级: Sa2.5级 3. 底漆两遍:铁红环氧酯底漆,每遍涂层厚度20微米;中间漆两遍:环氧(厚浆型)防腐漆,每遍涂层厚度80微米;面漆一遍:环氧清漆,涂层厚度20微米; 4. 防火等级为二级,要求钢构件耐火极限为:钢柱≥3.0小时,钢梁≥2.0小时。 5. 其它: 详图纸要求,由专业厂家制作安装	t	0.179			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
35	011101001001	水泥砂浆楼地面	详见图集青19J2-45-地7 1. 20厚1: 2水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 35厚C20细石混凝土随捣随抹 4. 1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周卷起150高 5. 1: 3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏一次抹平 6. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 7. 60厚C20混凝土垫层 8. 素土夯实	m2	533.36			
36	011105001001	水泥砂浆踢脚线	详见青19J2-106-踢2 1. 8厚1: 2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2. 10厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m	84.4			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔						
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：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 8 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
		断、幕墙工程						
37	011201001002	墙面一般抹灰	详见青19J2-130-内38 1.5厚1：2.5水泥砂浆找平 2.9厚1：3水泥砂浆打底扫毛	m2	99.36			
38	011201001003	墙面一般抹灰	部位：外墙 1.灰色防水涂料抹灰	m2	122.64			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
39	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1.室内地坪以下-0.06M 标高处做20mm厚1:2水泥砂浆内加5%防水剂的墙身防潮层	m2	18.8			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
40	011407001001	墙面喷刷涂料	详见青19J2-130-内38 1.乳胶漆两道 2.满刮腻子两道 3.刷稀释乳胶漆一道 4.局部腻子找平	m2	99.36			
41	011407001002	墙面喷刷涂料	灰色防水涂料	m2	122.64			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
42	011003001001	隔离层	1.涂刷部位:地面以下 混凝土结构 2.涂料品种、刷涂遍数: 沥青冷底子油两遍,沥青 胶泥涂层,厚度≥300 μ m	m2	381.4			
		分部小计						
		措施项目						
43	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:梯形 钢屋架结构 2.檐口高度:5m以内	m2	552			
44	011702001001	基础	1.垫层模板	m2	19.2			
45	011702001002	基础	1.独基模板	m2	86.4			
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

标段：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目

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。

### (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

标段：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目

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：电气工程

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	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL 2. 型号:Pe=15KW 3. 规格:600*500*200 4. 安装方式:距地1.8m 安装	台	1			
2	030404017004	配电箱	1. 名称:应急照明控制箱ALE 2. 规格:500*890*200 3. 安装方式:距地1.8m 安装	台	1			
3	030412001003	普通灯具	1. 名称:LED灯 2. 型号:100W 3. 吸顶安装	套	20			
4	030412001004	普通灯具	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:LED灯 1x3W A 型灯具 3. 装于安全门上方	套	2			
5	030412001005	普通灯具	1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 规格:LED灯 1x3W A 型灯具 3. 吸壁底边距地0.5米处	套	8			
6	030412001006	普通灯具	1. 名称:自带电源的应急照明灯 2. 规格:LED灯 2x8W A 型灯具 3. 底边距地3.5米处	套	8			
7	030412001007	普通灯具	1. 名称:室外型自带电源的应急照明灯 2. 规格:LED灯 2x8W A 型灯具 3. 底边距地3.5米处IP67	套	2			
8	030404035001	插座	1. 名称:安全型两孔带三孔暗装插座 2. 规格:250V/10A	个	14			
9	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒	个	54			
10	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:BV-4	m	869.78			
11	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:	m	27.05			
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

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
			WDZN-BYJ-4					
12	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:WDZN-BYJ-2.5	m	271.06			
13	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*10 3. 电压等级(kV):1KV	m	13.91			
14	030411001005	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:SC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	417.47			
15	030411001007	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	6.53			
16	030411001006	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:SC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配	m	11.03			
		分部小计						
		防雷接地						
17	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总部等电位联结箱 2. 安装方式:底边距地0.5m, 暗装	台	1			
18	030409003004	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:建筑物外墙,将基础梁内两根Φ10以上钢筋焊接成环形,要求该钢筋与所经过的柱基础内的钢筋焊接连通,与作为防雷引下线的钢筋焊接连通。	m	56.52			
19	030409002004	接地母线	1. 名称:接地引下线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	168.25			
20	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:304不锈钢接地棒 3. 规格:Φ16mm*2500mm	根	6			
2	030409008002	等电位端子箱、测	1. 名称:接地电阻测试	块	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：电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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：电气工程

标段：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目

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

### (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 电气工程

标段：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目

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：消防工程

标段：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目

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。

### (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：门源县泉口镇花崖村集体经济股份合作社农机购置项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：