

循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目工程

招标工程量清单

招标人：循化撒拉族自治县教育局

(单位盖章)

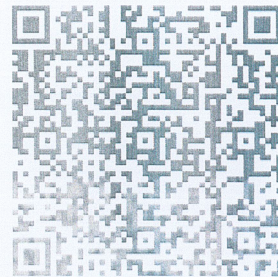


造价咨询人：中远智信设计有限公司

(单位盖章)



2025年07月11日



循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目工程

招标工程量清单

招标人：循化撒拉族自治县教育局
(单位盖章)



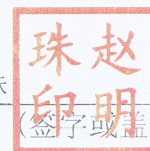
造价咨询人：中远智信设计有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：马德全
(签字或盖章)

马德全

法定代表人
或其授权人：赵明珠
(签字或盖章)



编制人：毛石信
(造价工程师签字专用章)



复核人：赵丽娟
(造价工程师签字专用章)



编制时间：2025年07月11日

复核时间：2025年07月11日

编制说明

一、工程概况：

项目名称：循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目

二、建设内容：

1. 新建主席台看台，铺设塑胶运动场，悬浮拼装篮球场，围墙刷涂料，新建排水沟，沉沙井，室外电气，监控等详见工程量清单

三、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) 青海省建筑装饰工程计价定额[2020 版]；
- (4) 青海省通用安装工程计价定额[2020 版]；
- (5) 青建工〔2024〕388 号《关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》；
- (6) 青海省住房和城乡建设厅《关于调整安全文明施工费的通知》（青建工〔2022〕222 号）
- (7) 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》；
- (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》。

四、图纸中未标注的做法按常规计算，投标人需综合考虑安全生产责任费，措施费等；工程量清单描述不详尽之处详见施工图纸并在综合单价中综合考虑相关费用。

五、材料差价执行 2025 年《青海工程造价管理信息》循化县 2 期材料指导价及市场价。

六、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：看台、主席台

第 1 页 共 4 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: 详见图纸 2. 挖土深度: -1.5m 3. 含工作面及放坡	m3	93.23			
2	010103001001	回填方（主席台，看台）	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 素土 3. 运距: 自行考虑	m3	224.28			
3	010103001003	回填方（主席台，看台）	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 天然砂砾石 3. 运距: 自行考虑	m3	42.02			
4	010103001004	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	m3	65.82			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 自行考虑	m3	27.41			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
6	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20煤矸石实心砖 2. 基础类型: 条形基础 3. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	8.5			
7	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU10煤矸石实心砖 2. 墙体类型: 360厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	16.99			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	15.76			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	6.3			
10	010507004001	看台	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 每隔6m设伸缩缝	m3	62.96			
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：看台、主席台

第 2 页 共 4 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
11	010515001001	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	1.56			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
12	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 详见图纸 2. -0.06m处做防潮层20厚防水砂浆掺5%防水剂	m2	12.4			
13	010904004001	沥青封堵	1. 详见图纸 2. 与原有挡土墙连接处做沥青封堵	m	103			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
14	011003001001	隔离层	1. 详见图纸 2. 埋入土中的砌体结构其表面用1:2水泥砂浆抹面,再进行防护,表面刷沥青油两遍,沥青胶泥涂层,厚度不小于300um	m2	106.8			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
15	011101005001	聚脲防水涂料地面	1. 详见图纸 2. 3厚彩色聚脲防水涂料地面 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	320.72			
16	011102003001	块料楼地面	1. 详见图纸及图集：青19J2-52-地29 2. 铺6-10厚室外防滑地砖，干水泥擦缝 3. 5厚水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 5. 水泥浆一道 6. 60厚C20混凝土垫层 7. 素土夯实	m2	114.71			
17	011107002001	块料台阶面（主席	1. 详见图纸及图集：青	m2	5.58			
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：看台、主席台

第 3 页 共 4 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
		台处)	19J2-7-台3, 台阶高1.2m 2. 10厚室外防滑地砖面层1:1水泥细砂勾缝 3. 20厚1:3水泥砂浆粘结层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C20混凝土台阶面向外坡1% 6. 300厚3:7灰土垫层分层夯实，宽出面层100 7. 800厚素土回填碾压					
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
18	011201001001	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集：青19J2-28-外21 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛 4. 3厚专用聚合物砂浆底面挂糙 5. 喷湿墙面 6. 部位：主席台及原有挡土墙处	m ²	135.73			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
19	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集：青19J2-28-外21 2. 高级防水涂料 3. 专业人员简易彩绘 4. 部位：主席台及原有挡土墙处	m ²	135.73			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
20	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 详见图纸 2. 1.10m高金属室外楼梯栏杆做法详见青	m	38.68			
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: 看台、主席台

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造建设

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：看台、主席台

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：运动场

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. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010507002001	场地垫层	1. 详见图纸 2. 120厚C20混凝土垫层	m ²	3882.38			
2	010507002002	混合型塑胶场地	1. 详见图纸 2. 13mm厚混合型塑胶面层 3. 含场地标线	m ²	5524.6			
3	010507002003	篮球场地	1. 详见图纸 2. 原有地面清理修补 3. 13mm厚悬浮拼装篮球场地地板 4. 含场地标线	m ²	2240.16			
4	010507003001	排水沟	1. 详见图纸及图集08J9 33-1-Y2-2 2. 400*400 C20混凝土排水沟，壁厚120mm 3. 100厚C20混凝土垫层，宽出100mm 4. 200厚中粗砂防冻胀层 5. 素土夯实 6. 100厚C20钢筋混凝土盖板，上设排水口，盖板上做13mm厚混合型塑胶面层 7. 含土方措施等全部内容	m	248.14			
5	010507006001	沉沙井	1. 详见图纸及图集08J9 33-1-Y2-2 2. 100厚C20钢筋混凝土盖板，盖板上做13mm厚混合型塑胶面层 3. 200厚C20钢筋混凝土井壁，120厚底板 4. 150厚2:8灰土垫层，宽出100mm 5. 20厚1:2.5防水砂浆 6. 含土方措施等全部内容	座	4			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
6	011201001002	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集：青19J2-28-外21	m ²	508.5			
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：运动场

第 2 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
			2.6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛 4.3厚专用聚合物砂浆底面挂糙 5.喷湿墙面 6.部位：原有围墙					
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
7	011407001002	墙面喷刷涂料	1.详见图纸及图集：青19J2-28-外21 2.高级防水涂料 3.专业人员简易彩绘 4.部位：原有围墙	m ²	508.5			
		分部小计						
	A.16	拆除工程						
8	011605001001	原有塑胶地面拆除	1.详见图纸 2.原有运动场塑胶铲除 3.含垃圾清运，运距自行考虑	m ²	2414.5			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运动场

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目

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：运动场

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造
建设项目

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
		照明						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 ALld 2. 型号:室外防雨型 IP65 3. 规格:400*400*180 4. 接线端子材质、规格:含电能表、断路器、光时控制器及电涌保护器等，具体详见设计图纸 5. 安装方式:距地1.8米暗装	台	1			
2	030412007001	一般路灯	1. 名称:单头篮球场照明灯 2. 规格:LED/30W 3. 灯杆材质、规格:立杆安装,6.0米,IP65 4. 基础形式、砂浆配合比:100mm厚-C15混凝土垫层, 700*700*1100-C20混凝土基础, 含土方开挖、钢筋模板及预埋件	套	4			
3	030412007002	一般路灯	1. 名称:双头篮球场照明灯 2. 规格:LED/30W 3. 灯杆材质、规格:立杆安装,6.0米,IP65 4. 基础形式、砂浆配合比:900*900*100-C15混凝土垫层, 700*700*1000-C20混凝土基础, 含土方开挖、钢筋模板及预埋件	套	6			
4	030404035001	插座	1. 名称:防水插座 2. 规格:详见设计图纸	个	2			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY22-4*10mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管直埋 5. 电压等级(kV):1KV	m	103.6			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-2*6mm2 3. 材质:铜芯	m	245.5			
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：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
			4. 敷设方式、部位：穿管直埋 5. 电压等级（kV）：1KV					
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电缆头 2. 规格：YJY22-4*10mm ² 3. 电压等级（kV）：1KV	个	2			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC40 4. 敷设方式：直埋敷设	m	102.8			
9	030411001001	配管	1. 材质：塑料管 2. 规格：PE25 3. 配置形式：直埋敷设	m	269.3			
10	030411004001	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质：铜芯	m	76.2			
11	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：根据地质报告及现场实际情况确定 2. 挖土深度：冻土1.0m以下	m ³	178.1			
12	010103001005	回填方	1. 密实度要求：按设计图纸要求 2. 填方材料品种：原土回填	m ³	178.1			
		分部小计						
		监控						
13	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称：多媒体箱 2. 型号：室外防雨型 IP65 3. 规格：详见设计图纸 4. 安装方式：详见设计图纸	个	1			
14	030502003002	分线接线箱（盒）	1. 名称：SPOE分线器 2. 规格：详见设计图纸	个	10			
15	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像头 2. 规格型号：详见设计图纸 3. 安装方式：立杆安装，安装高度3.5m≤h≤4.5m 4. 含立杆基础，做法详见设计图纸	台	10			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造建设项目

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：电气工程

标段：循化县道帏乡初级中学运动场改造
建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：