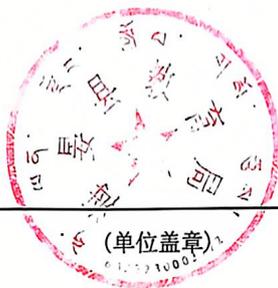


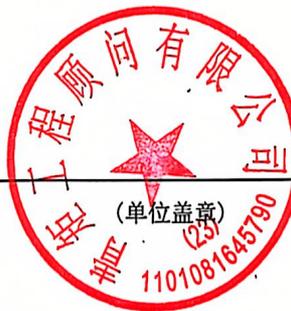
2024年海晏县第二批校舍安全 工程  
维修改造建设项目

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

封-1

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001



扫描全能王 创建

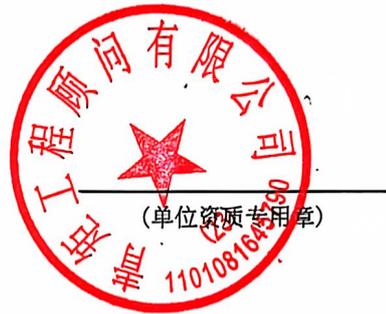
2024年海晏县第二批校  
舍安全维修改造建设项  
目 工程

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：祁连山中学--维修改造

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
		食堂屋面拆除、更换						
1	01B001	原有屋面拆除	1. 原有彩钢夹芯板屋面拆除 2. 垃圾外运：根据现场实际情况自行考虑	m2	907.5			
2	010901002001	型材屋面	1. 更换100厚彩钢夹芯板 2. 双层压型金属板复合保温屋面做法详见：图集17J925-1-14-屋12 3. 型材品种、规格：外层压型金属板，喷涂防火涂料；1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（高分子膜类）；100厚BS改性防火保温板（A级）；>2.5厚冷弯镀锌型钢衬，铺设后保温隔热层与衬檩上表皮平齐；>2.5厚冷弯镀锌型钢支撑件；隔汽层；>0.75厚压型钢板持力板，喷涂防火涂料； 4. 金属檩条材料品种、规格：屋面骨架（原有），原有骨架刷防锈漆 5. 泛水板做法详见17J925-1-12/2-24 6. 含屋脊盖板、拉铆钉@300、自攻自钻螺钉@400、密封胶、彩钢防水扣槽、工字铝等全部内容 7. 运距：根据现场实际情况自行考虑	m2	907.5			
3	010902004001	屋面排水管	1. 做法详见图集：详见青19J3-43 2. 水斗、排水管、水簸箕拆除、更换 3. 排水管品种、规格：落水管管径为DN100，管材为UPVC，安装确保牢固，并包含所有配件	m	80			
4	010902001001	天沟新做防水	1. 保护层：25厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	95.57			
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：祁连山中学--维修改造

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
			2. 卷材品种、规格、厚度:4厚SBS防水层 3. 找平层:20厚1:3水泥砂浆找平					
		分部小计						
		教学楼屋面拆除、更换						
5	011607002001	屋面及骨架拆除	1. 拆除原有坡屋面骨架及彩钢板、拆除原有平屋面至结构层（保护层、防水卷材或涂膜层、20厚1:3水泥砂浆找平层、保温层、最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层） 2. 垃圾外运:根据现场实际情况自行考虑	m2	1400			
6	010902001002	屋面卷材防水	1. 做法详见:青19J2-22 3-屋8 2. 保护层:浅色涂料保护层 3. 卷材品种、规格、厚度:4厚SBS沥青防水卷材二道 4. 泛水上翻250mm并做压条,做法详见青19J3-23-B	m2	963.72			
7	010902002001	屋面涂膜防水	1. 做法详见:青19J2-22 3-屋8 2. 防水膜品种:2厚高聚物改性沥青防水涂料一道 3. 泛水上翻250mm并做压条,做法详见青19J3-23-B	m2	963.72			
8	011001001001	保温隔热屋面	1. 做法详见:青19J2-22 3-屋8 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100mm厚BS改性防火保温板 3. 找坡层:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	913.95			
9	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配	m2	913.95			
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：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
		启源楼屋面拆除、更换						
1	011607002002	屋面拆除	1. 拆除原有平屋面至结构层（保护层、防水卷材或涂膜层、20厚1:3水泥砂浆找平层、保温层、最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层） 2. 垃圾外运：根据现场实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	399.1			
2	010902001003	屋面卷材防水	1. 做法详见：青19J2-22 3-屋8 2. 保护层：浅色涂料保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：4厚SBS沥青防水卷材二道 4. 泛水上翻250mm并做压条，做法详见青19J3-23-B	m <sup>2</sup>	335.71			
3	010902002002	屋面涂膜防水	1. 做法详见：青19J2-22 3-屋8 2. 防水膜品种：2厚高聚物改性沥青防水涂料一道 3. 泛水上翻250mm并做压条，做法详见青19J3-23-B	m <sup>2</sup>	335.71			
4	011001001002	保温隔热屋面	1. 做法详见：青19J2-22 3-屋8 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：120mm厚BS改性防火保温板 3. 找坡层：最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m <sup>2</sup>	307			
5	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆找平层 2. 做法详见：青19J2-22 3-屋8	m <sup>2</sup>	307			
6	010902004003	屋面排水管	1. 做法详见图集：详见青19J3-43 2. 开孔并增设Φ100PVC落水管下接水簸箕 3. 排水管品种、规格：	m	20			
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：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
			落水管管径为DN100， 管材为UPVC，安装确保 牢固，并包含所有配件					
		分部小计						
		启源楼屋面沥青瓦 屋脊拆除、更换						
7	01B002	屋脊瓦拆除	1. 屋脊瓦拆除 2. 垃圾外运:根据现场 实际情况自行考虑	m2	51.75			
8	010901001001	瓦屋面更换	1. 瓦品种、规格:新做 屋脊瓦，金属卡扣钉连 接	m2	51.75			
		分部小计						
		启源楼一楼教室及 楼梯间地面						
9	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有水磨石地 面（25厚预制水磨石地 面、30厚1:3干硬性水 泥砂浆结合层、60厚C2 0混凝土、300厚3:7灰 土） 2. 垃圾外运:根据现场 实际情况自行考虑	m2	154			
10	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 新做水磨石地面 2. 做法详见:青19J2-52 -地27 3. 垫层:60厚C20混凝土 、300厚3:7灰土，压实 系数≥0.95、素土夯实 ，夯实系数≥0.94 4. 结合层厚度、砂浆配 合比:30厚1:3干硬性水 泥砂浆结合层(内掺建 筑胶) 5. 面层厚度、水泥石子 浆配合比:铺25厚预制 水磨石地面稀水泥擦缝 、撒素水泥面(洒适量 清水)	m2	154			
		分部小计						
		启源楼一楼教室及 楼梯间粉刷						
1	011608001001	铲除油漆	1. 拆除原有乳胶漆墙面	m	35			
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：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
1		面	面层 2.做法详见：请19J2-13 0-内38、39 3.垃圾外运：根据现场 实际情况自行考虑	2	0			
12	011406001001	抹灰面油漆	1.部位：启源楼一楼教 室及楼梯间粉刷 2.做法详见：请19J2-13 0-内38、39 3.重新刮腻子刷乳胶漆 ，楼梯间面层为防水型 无机涂料 4.油漆品种、刷漆遍数 ：刷稀释乳胶漆一道、 满刮腻子两道、乳胶漆 两道	m2	350			
		分部小计						
		启源楼室外台阶						
13	011602001001	原有台阶拆除	1.拆除原有水泥砂浆面 层台阶（20厚1:2.5水 泥砂浆抹面、60厚C20 混凝土台阶、300厚级 配砂砾、300厚3:7灰土 垫层） 2.做法详见：青19J2-7- 台2 3.垃圾外运：根据现场 实际情况自行考虑	m2	65.75			
14	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.新做水泥砂浆面层台 阶 2.做法详见：青19J2-7- 台2 3.60厚C20混凝土（厚度 不包括踏步三角部分） 台阶面外坡1%、300厚 级配砂砾（防冻胀层） 、300厚3:7灰土垫层分 两层夯实，宽出面层10 0，夯实系数≥0.93、 素土夯实，夯实系数≥ 0.93、台阶以下房心土 回填，压实系数≥0.97 4.面层厚度、砂浆配合	m2	65.75			
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：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
			比:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光、素水泥浆一道(内掺建筑胶)					
		分部小计						
		启源楼室外无障碍坡道						
15	011602001002	原有无障碍坡道拆除	1. 拆除原有水泥面层坡道(20(25)厚1:2水泥砂浆抹面、100(150)厚C20混凝土、300厚级配砂砾、300厚3:7灰土垫层) 2. 做法详见:青19J2-9-坡1 3. 垃圾外运:根据现场实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	102			
16	010507001001	坡道	1. 新做水泥面层坡道 2. 做法详见:青19J2-9-坡1 3. 垫层材料种类、厚度:100(150)厚C20混凝土、300厚级配砂砾(防冻胀层)、300厚3:7灰土垫层分两层夯实,夯实系数≥0.93、素土夯实,夯实系数≥0.93、设防滑条,坡道以下房心土回填,压实系数0.97 4. 面层: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80(160)凸出坡面3 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	102			
		分部小计						
		启源楼坡道挡墙						
17	010504004001	钢筋混凝土挡墙	1. 原有挡墙及基础拆除、新建钢筋混凝土挡墙 2. 做法参见图集17J008-135-XJA4, H=3.80m, 基础埋深1.60m,	m	42			
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：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
			地面以上高度2.20m 3.含土方、钢筋、模板、饰面层等全部内容					
18	010401003001	砖砌挡墙	1. 具体详见图纸大样 2. 原有挡墙及基础拆除、新建砖砌挡墙 3. 砖品种、规格、强度等级:240mmMU20煤矸石实心砖,地上1.5米、地下埋深1.6米 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 基础:C20混凝土垫层、底部换填300厚3:7灰土、夯实系数0.97 6. 圈梁:地圈梁、圈梁(240*200 C25混凝土 4Φ12 Φ6@200) 7. 饰面层:饰面层由甲方自定、刷水泥浆一道、12厚1:3水泥砂浆打的扫毛 8. 沉降缝:20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 9. 防潮层:20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 10. 每隔3m及转角处设构造柱,构造柱之间横向拉梁连接顶部圈梁 11. 含土方、钢筋、模板等全部内容	m	69.6			
		分部小计						
		启源楼室外踏步、无障碍坡道栏杆						
19	011609001001	栏杆拆除	1. 原有室外踏步、无障碍坡道栏杆拆除 2. 做法详见:青19J5-1-55 3. 垃圾外运:根据现场实际情况自行考虑	m	119.6			
20	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 室外踏步、无障碍坡道栏杆更换 2. 扶手材料种类、规格:详见青19J5-1-55,扶手高900	m	119.6			
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
			3. 栏杆材料种类、规格：钢管栏杆，竖向杆件水平净距不大于110，栏杆承受水平横推理不小于1.5KN/m 4. 栏杆刷防锈漆一道，刮腻子，银粉漆二道，详见青19J2-212-油24					
		分部小计						
		启源楼室外地坪						
21	040203006001	沥青混凝土地坪	1. 部位：坡道挡墙施工完成后对周边地面进行恢复 2. 做法详见图集：青19J5-1-14-路3 3. 做法：25厚沥青石屑面层碾压、50厚3:7灰土加碎石嵌丁、素土碾压密实，夯实系数≥0.93 4. 垃圾外运：根据现场实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	201.8			
		分部小计						
		综合楼室外坡道						
22	011605001002	原有无障碍坡道拆除	1. 拆除原有花岗岩面层坡道（20厚花岗石板、30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层、100(150)厚C20混凝土、300厚级配砂砾、300厚3:7灰土垫层） 2. 做法详见：19J2-10-坡5 3. 垃圾外运：根据现场实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	46.8			
23	010507001002	坡道	1. 新建花岗岩面层坡道 2. 做法详见：19J2-10-坡5 3. 垫层材料种类、厚度：100(150)厚C20混凝土，300厚级配砂砾（防冻胀层），300厚3:7灰土垫层分两层夯实，	m <sup>2</sup>	46.8			
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：西海民族寄宿制学校—维修改造

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
			夯实系数 $\geq 0.93$ ，素土夯实，夯实系数 $\geq 0.93$ 4. 面层:20厚花岗石板铺面，正、背面及四周满涂防污剂，稀水泥浆擦缝，撒素水泥面(洒适量清水)，30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层，素水泥浆一道(内掺建筑胶)，设防滑条					
		分部小计						
		综合楼贴石材						
24	011605002001	坡道墙面拆除	1. 坡道石材墙面拆除 2. 做法详见:青19J2-30-外31 3. 垃圾外运:根据现场实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	41.21			
25	011204001001	石材墙面	1. 新建挂贴花岗岩墙面 2. 做法详见:青19J2-30-外31 3. 面层材料品种、规格、颜色:20~30厚花岗石板，由板背面预留穿孔(或勾)穿18号铜丝(或中4不锈钢挂钩)与双向钢筋网固定，石板与墙之间的空层用1:2.5水泥砂浆灌实，稀水泥浆擦缝(密缝)或1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 4. 中C6双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(出墙面50)电焊(或18号低碳镀锌钢丝绑扎) 5. 墙内预埋中8钢筋，伸出墙面50，或预埋50x50x4钢板，双向中距700，(采用预埋钢板时，由钢板上焊+8钢筋与双向钢筋网固定)	m <sup>2</sup>	41.21			
		分部小计						
		综合楼无障碍坡道						
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：海晏县寄宿制民族中学--维修改造

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
		卫生间地面						
1	011605001003	平面块料拆除	1. 拆除原有铺地砖地面 2. 垃圾外运:根据现场实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	23			
2	011102003001	块料楼地面	1. 新做铺地砖地面 2. 垫层:60厚C20混凝土垫层、素土夯实 3. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚坡向地漏一次抹平 4. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 5. 面层材料品种、规格、颜色:铺8~10厚地砖地面,干水泥擦缝、撒素水泥面(洒适量清水),地砖为防滑型,颜色由甲方选定 6. 卫生间除门洞外,迎水面均做 120高的混凝土护台	m <sup>2</sup>	23			
3	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1道4厚SBS防水卷材 2. 反边高度:四周翻起150高	m <sup>2</sup>	25.81			
4	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1道2厚聚氨酯防水涂料 2. 反边高度:四周翻起150高	m <sup>2</sup>	25.81			
		分部小计						
		钢筋混凝土管沟						
5	010507003001	钢筋混凝土管沟	1. 做法详见图集:02G04-19 2. 沟截面净空尺寸:800mm*800mm 3. 含土方、钢筋、模板、盖板等全部内容	m	19			
		分部小计						
		管道更换						
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”。









