

乌海市第十二中学校舍  
外墙保温及房顶防水工  
程

---

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

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：拆除工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温  
及房顶防水工程

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
		拆除原有门窗						
1	011610002003	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1224	m2	17.28			
2	011610002004	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1815	m2	10.8			
3	011610002005	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1215	m2	3.6			
4	011610002006	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C2124	m2	100.8			
5	011610002007	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1524	m2	14.4			
6	011610002008	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C0625	m2	6			
7	011610002009	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1830	m2	10.8			
8	011610002010	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C3030	m2	9			
9	011610002011	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1218	m2	38.88			
10	011610002012	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C1818	m2	6.48			
11	011610002013	金属门窗拆除	1. 拆除原有金属窗户 2. 规格：C0915	m2	8.1			
		分部小计						
		拆除外墙						
12	011608002001	铲除墙面保温及涂料	1. 铲除部位名称：外墙60mm厚岩棉保温层及涂料	m2	2456.85			
		分部小计						
		拆除雨水管						
		体育馆						
13	01B002	拆除原有雨水管	1. 拆除原有雨水管 2. 材质：Φ110PVC	m	57.6			
		分部小计						
		博思楼						
14	01B003	拆除原有雨水管	1. 拆除原有雨水管 2. 材质：Φ110PVC	m	225			
		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”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温及房顶防水工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
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”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 拆除工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温及房顶防水工程

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：新做工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温  
及房顶防水工程

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
		门窗						
1	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1224 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	17.28			
2	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1815 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	10.8			
3	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1215 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	3.6			
4	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2124 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	100.8			
5	010807001005	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1524 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	14.4			
6	010807001006	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C0625 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	6			
7	010807001007	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1830 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	10.8			
8	010807001008	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C3030 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗	m2	9			
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：新做工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温  
及房顶防水工程

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
			断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范					
9	010807001009	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1218 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	38.88			
10	010807001010	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1818 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	6.48			
11	010807001011	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C0915 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:具体做法详见图纸及规范	m2	8.1			
		分部小计						
		屋面						
		体育馆						
12	010902003001	屋面刚性层	50厚C20细石混凝土找平层	m2	1528.78			
13	010902001001	屋面卷材防水	涤纶布防水卷材2道	m2	1691.75			
14	011101006001	平面砂浆找平层	30厚1:3水泥砂浆找平层 中间压网格布	m2	1528.78			
		分部小计						
		博思楼						
15	010902003002	屋面刚性层	50厚C20细石混凝土找平层	m2	1480.83			
16	010902001002	屋面卷材防水	涤纶布防水卷材2道	m2	1617.56			
17	011101006002	平面砂浆找平层	30厚1:3水泥砂浆找平层 中间压网格布	m2	1480.83			
		分部小计						
		外墙						
18	010903003001	墙面找平层	30mm防水水泥砂浆找平层，中间满压玻璃纤维网	m2	2456.85			
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：新做工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温  
及房顶防水工程

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
			格布					
19	011001003002	保温隔热墙面	60mm岩棉容重容重140kg/m²	m2	2456.85			
20	010606013001	零星钢构件	窗户四周新做 60*100角钢 钢结构制作安装运输	t	3.848			
21	010903003002	墙面找平层	30mm防水水泥砂浆找平层，中间满压玻璃纤维网格布	m2	2456.85			
22	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刮防水腻子3-4遍 2. 水包水外墙涂料饰面	m2	2456.85			
		分部小计						
		雨水管						
		体育馆						
23	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：塑料(PVC) Φ110	m	57.6			
24	010902006001	屋面塑料管排水落水斗	1. 吐水管品种、规格：屋面塑料管排水 落水斗 Φ110	个	6			
25	010902006002	屋面塑料管排水落水口	1. 吐水管品种、规格：屋面塑料管排水 落水口 Φ110	个	6			
		分部小计						
		博思楼						
26	010902004002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：塑料(PVC) Φ110	m	225			
27	010902006003	屋面塑料管排水落水斗	1. 吐水管品种、规格：屋面塑料管排水 落水斗 Φ110	个	15			
28	010902006004	屋面塑料管排水落水口	1. 吐水管品种、规格：屋面塑料管排水 落水口 Φ110	个	15			
		分部小计						
		铝塑板檐口						
29	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距：利旧 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色铝塑板 厚度4mm	m2	74.8			
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”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 新做工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温及房顶防水工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新做工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温及房顶防水工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 新做工程

标段：乌海市第十二中学校舍外墙保温及房顶防水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：