

内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日

内蒙古财经大学经管大
楼新文科综合实验室修
缮工程

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

编制说明

一、工程概况

1. 项目名称：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮工程
2. 建设单位：内蒙古财经大学
3. 建设地点：内蒙古自治区呼和浩特市回民区北二环路185号
4. 建设规模：经管大楼圆形门厅1-8层建筑面积约2032m²的房屋修缮。
5. 建设性质：房屋修缮
6. 资金来源：专项资金

二、编制范围

根据设计图纸内容包含的旧物拆除；门窗更换；室内空调、采暖、电气改造；电梯结构及幕墙改造；外墙抹灰及涂料；一楼入口大门改造、室外台阶坡道散水栏杆等。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）
3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）
4. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2017版）；
5. 《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》（2017版）；
6. 《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》（2017版）；
7. 《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》（2021）；
8. 《2017内蒙古自治区建设工程计价依据宣贯辅导》
9. 建设单位提供的设计图纸及常规的施工方案

四、编制方法

采用清单计价法编制，费用组成由分部分项工程费、措施费、其他项目费、规费和税金组成。

五、有关材料、设备、参数和费用的说明

1. 《关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知》内建标（2021）148号。
2. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》内建标函（2019）468号；即养老保险按10.5%计取；
3. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建标函（2019）113号，营改增一般计税方式计税，按9%记取；

六、其他有关问题的说明

1. 暂列金额：暂列金额按招标工程量清单中列出的金额247706.42元（含税270000元）记取，不得变动。暂列金额用于未能完全预见或详细说明的工程，若有余额则归发包人所有。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1. 建筑拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

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
		整个项目						
1	011602002001	钢筋混凝土板、雨篷板拆除	1. 构件名称:钢筋混凝土梁、板、雨篷板 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:以构件实际尺寸为准 3. 构件表面的附着物种类:综合拆除构件各类所包含的附着物	m3	23.45			
2	011602002002	钢筋混凝土柱拆除	1. 构件名称:钢筋混凝土柱 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:以构件实际尺寸为准	m3	8.1			
3	011602002003	钢筋混凝土楼梯拆除	1. 构件名称:钢筋混凝土楼梯 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:以构件实际尺寸为准	m2	37.08			
4	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:旋转楼梯扶手等其他混凝土小型构件 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:以构件实际尺寸为准	m3	1.44			
5	011601001001	砖砌墙体拆除	1. 砌体名称:砖砌体 2. 砌体材质:实心砖 3. 拆除高度:3.6m以内 4. 拆除砌体的截面尺寸:厚370mm以内 5. 砌体表面的附着物种类:综合拆除构件各类所包含的附着物	m3	25.7			
6	011601001002	轻质隔墙拆除	1. 砌体名称:轻质隔墙 2. 砌体材质:轻质隔墙 3. 拆除高度:3.6m以内 4. 拆除砌体的截面尺寸:厚200mm以内	m3	4.24			
7	011601001003	其他砌体拆除	1. 砌体名称:台阶、花池等其他砌体 2. 砌体材质:综合各类材质砌体	m3	8.09			
8	011605001001	地砖拆除	1. 拆除的基层类型:面层、结合层（满足改造要求）	m2	2.95			
9	011609002001	轻钢龙骨石膏板	1. 拆除隔墙的骨架种类:	m2	6.78			
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：1. 建筑拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

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
		隔墙拆除	轻钢龙骨 2. 拆除隔墙的饰面种类： 石膏板					
10	011609002002	细木工板隔断拆除	1. 拆除隔墙的饰面种类： 细木工板	m2	58.83			
11	011609002003	玻璃隔断拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类： 玻璃隔断	m2	31.81			
12	011606002001	木质墙裙拆除	1. 龙骨及饰面种类：木质 墙裙	m2	78.61			
13	011606002002	电梯套口拆除	1. 龙骨及饰面种类：综合 各类材质	m2	5.82			
14	011605002001	油漆涂料层拆除	1. 铲除的类型：面层 2. 饰面材料种类：综合各 类油漆、涂料	m2	637.13			
15	011605002002	踢脚线拆除	1. 饰面材料种类：综合各 类踢脚线	m2	4.1			
16	011606003001	吊顶拆除	1. 拆除的基层类型：综合 各类基层龙骨 2. 龙骨及饰面种类：综合 各类吊顶饰面	m2	210.29			
17	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除门窗类型：综合各 类金属门窗、玻璃门窗	m2	824.2			
18	011614001001	暖气罩拆除	1. 暖气罩材质：综合各类 材质	m2	193.84			
19	011614003001	窗台板拆除	1. 窗台板平面尺寸：以实 际尺寸为准	m	125.48			
20	011614005001	窗帘盒拆除	1. 窗帘盒的平面尺寸：以 实际尺寸为准	m	112.05			
21	01B001	广告牌拆除	1. 广告牌材质：综合各类 材质广告牌	m2	30			
22	01B002	LED显示屏拆除	1. LED显示屏利旧拆除	m2	6			
23	011605001002	室外地砖拆除	1. 拆除的基层类型：面层 、结合层、找平层等 2. 饰面材料种类：广场砖	m2	32.85			
24	011608002001	铲除涂料面		m2	3924			
25	011607002001	屋面防水层拆除	1. 防水层种类：卷材防水	m2	260			
26	01B003	楼层运出垃圾	1. 楼层运出垃圾 高度30m 以内	m3	237.52			
27	010103002001	垃圾清运出场	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：自行考虑运距 3. 消纳：自行考虑消纳	m3	237.52			
		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: 1. 建筑拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修
续

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								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1. 建筑拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2. 采暖拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修
续

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								

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: 2. 采暖拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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: 3. 电气拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 1 页 共 1 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3. 电气拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修
缮

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								

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: 3. 电气拆除

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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：4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 1 页 共 6 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
		室内						
1	011207001004	双层石膏板封堵	1. 材料种类、规格:双层石膏板,厚度见设计要求 2. 使用部位:电梯门洞	m2	4.92			
		分部小计						
		外墙						
2	011201001001	外墙抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 其他要求:墙体不同材料交接处加铺300宽热镀锌钢丝网片	m2	3924			
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰墙面 2. 喷刷涂料部位:外墙 3. 腻子种类:防水腻子 4. 刮腻子要求:3~5厚外墙防水腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:一底两面外墙饰面真石漆,颜色设计选样	m2	3924			
		分部小计						
		门窗						
4	010807001001	金属外窗	1. 窗代号及洞口尺寸:以设计图示尺寸为准 2. 框、扇材质:外窗采用65系列隔热铝合金框 3. 玻璃品种、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃,玻璃厚度根据工艺要求,并不得小于5厚.气密性不低于6级,保温性能:传热系数K为2.2W/(m²·K),抗风性能≥3000Pa,水密性为3级,隔声等级3级,遮阳系数指标0.62 4. 其他要求:开启扇配铝合金纱窗带安全锁	m2	685.93			
5	010805005001	钢化玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524 洞口尺寸1500mm×2400mm 2. 框材质:2mm厚氟碳喷涂铝板 3. 玻璃品种、厚度:12mm	m2	3.6			
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：4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 2 页 共 6 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
			厚单片钢化玻璃 4.其他:含合页、门拉手、门锁等全部五金件					
6	010802001001	定制肯德基门	1. 门代号及洞口尺寸:定制成品肯德基门 2. 门框、扇材质:成品肯德基门 3. 其他要求:含合页、门拉手、门锁等全部五金件	m2	28.04			
		分部小计						
		外跨电梯						
7	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m 内 3. 弃土运距:无	m3	112.95			
8	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:以设计图纸要求为准 4. 填方来源、运距:场内存土	m3	67.59			
9	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:根据现场自行考虑运距	m3	45.36			
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土浇筑方式:自行考虑	m3	2.5			
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土浇筑方式:自行考虑	m3	28.57			
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土浇筑方式:自行考虑	m3	0.91			
13	010504001001	电梯基坑墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土浇筑方式:自行考虑	m3	4.72			
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：4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 3 页 共 6 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
14	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土浇筑方式:自行考虑	m3	5.65			
15	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ18	t	0.128			
16	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12	t	2.371			
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10	t	0.277			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8	t	0.314			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 φ6	t	0.008			
20	010515002001	吊钩	1. 钢筋种类、规格:Q235B φ20	t	0.002			
21	040901008001	植筋	1. 材料规格:φ10以内 2. 植入深度:以设计图纸要求为准 3. 植筋胶品种:满足设计和规范要求	根	59			
22	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235C 2. 规格:综合各类规格 3. 铁件尺寸:以设计图示尺寸为准	t	0.134			
23	010603002001	钢柱	1. 柱类型:箱型 焊接 2. 钢材品种、规格:Q355C 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:满足设计及规范要求 6. 运距:自行考虑运距	t	7.221			
24	010604001001	钢梁	1. 梁类型:箱型 焊接 2. 钢材品种、规格:Q355C 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:满足设计及规范要求 6. 运距:自行考虑运距	t	8.202			
25	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:除去钢柱、	t	0.968			
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：4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 4 页 共 6 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
			钢梁外的其他钢构件 2. 钢材品种、规格:Q235C 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:满足设计及规范要求 6. 运距:自行考虑运距					
26	040901010001	化学螺栓	1. 材料种类:定型化学锚栓 2. 材料规格:M16	套	64			
27	011405001001	钢结构防腐涂料	1. 防护材料种类:防腐材料 2. 底漆:环氧富锌底漆,干膜厚度为35X2 μ m 3. 中间漆:环氧云铁中间漆,干膜厚度为(70X1+50X2) μ m	m2	259.6			
28	011405001002	钢柱防火涂料	1. 构件名称:钢柱防火涂料 2. 耐火极限:≥3.00h 3. 涂料类型:厚涂型 4. 涂层厚度:25mm 5. 等效热阻:0.23m·℃/W 6. 热传导系数:0.1W/(m·℃)	m2	129.81			
29	011405001003	钢梁防火涂料	1. 构件名称:钢梁防火涂料 2. 耐火极限:≥2.00h 3. 涂料类型:厚涂型 4. 涂层厚度:25mm 5. 等效热阻:0.23m·℃/W 6. 热传导系数:0.1W/(m·℃)	m2	129.79			
		分部小计						
		幕墙						
30	011209002001	电梯玻璃幕墙	1. 玻璃品种、规格、颜色:10+1.52PVB+10钢化夹胶玻璃（包含玻璃幕墙门斗的水平顶面） 2. 粘结塞口材料种类:硅酮耐候胶 3. 固定方式:点挂	m2	251.03			
31	011105003001	氟碳喷涂铝板踢	1. 踢脚线高度:200mm	m2	2.21			
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：4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 5 页 共 6 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
		脚	2. 粘贴层厚度、材料种类:2mm厚氟碳喷涂铝板 3. 面层材料品种、规格、颜色:详设计选用 4. 防护材料种类:满足设计和规范要求					
32	011209001001	门厅玻璃幕墙	1. 玻璃品种、规格、颜色:10Low-e+12A+10钢化夹胶玻璃 2. 固定方式:半隐框幕墙 3. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、硅酮耐候胶	m2	85.89			
33	011207001005	铝板雨篷	1. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm厚氟碳喷涂铝板	m2	113.45			
34	011207001006	氟碳喷涂铝板门套	1. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm厚氟碳喷涂铝板	m2	24.9			
		分部小计						
		坡道、台阶、平台、栏杆						
35	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:高150mm;宽280mm,共4步 2. 做法、厚度:做法见12J1-155-台6(选择垫层A做法),下设300厚中粗砂防冻胀层 3. 面层厚度、材质:25mm厚烧毛花岗岩	m2	11.96			
36	010507001001	无障碍坡道	1. 做法、厚度:做法见12J12-25-3,下设300厚中粗砂防冻胀层 2. 面层厚度、材质:25mm厚烧毛花岗岩	m2	9.24			
37	010507001002	平台	1. 做法、厚度:做法参照台阶,下设300厚中粗砂防冻胀层 2. 面层厚度、材质:25厚烧毛花岗石	m2	126.74			
38	011503001001	不锈钢栏杆扶手	1. 做法:做法详见12J12-21-⑥ 含预埋件	m	14.4			
		分部小计						
		措施项目						
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: 4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

第 6 页 共 6 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修
续

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								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4. 建筑修缮

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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：5. 采暖安装

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	540.9			
2	031001001002	镀锌钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	308.5			
3	031001001003	镀锌钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接 电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	2			
4	031001001004	镀锌钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接 电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	47			
5	031001001005	镀锌钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:焊接 电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	111.58			
6	031001001006	镀锌钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接 电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	3.9			
		分部小计						
		阀门						
7	031003001001	铜截止阀DN25	1. 类型:螺纹阀 2. 型号:J11W-10T 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	64			
8	031003001002	铜截止阀DN32	1. 类型:螺纹阀	个	36			
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：5. 采暖安装

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

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
			2. 型号: J11W-10T 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 丝接					
9	031003001003	铜截止阀DN40	1. 类型: 螺纹阀 2. 型号: J11W-10T 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 丝接	个	2			
10	031003003001	钢制蝶阀DN65	1. 类型: 焊接法兰阀 2. 型号: 满足设计及规范要求 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括: 与管道连接的2片法兰	个	3			
11	031003003002	动态平衡阀DN65	1. 类型: 焊接法兰阀 2. 型号: 满足设计及规范要求 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括: 与管道连接的2片法兰	个	1			
12	031003003003	钢制蝶阀DN80	1. 类型: 焊接法兰阀 2. 型号: 满足设计及规范要求 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括: 与管道连接的2片法兰	个	1			
13	031003001004	手动温控阀DN25	1. 类型: 螺纹阀 2. 型号: 满足设计及规范要求 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	64			
14	031003001005	自动排气阀DN20	1. 类型: 螺纹阀 2. 型号: ZP-II 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 丝接 5. 包括: 自动排气阀前的截止阀	个	10			
15	031003001006	自动跑风阀安装	1. 名称: 自动跑风阀安装	个	117			
		分部小计						
		散热器						
16	031005001002	铸铁散热器-23片	1. 名称: 内腔无粘砂铸铁散热器	组	78			
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：5. 采暖安装

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科
综合实验室修缮

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
			2. 型号:SC(WS)-TZ4-6-8(10) 3. 片数:23					
17	031005001003	铸铁散热器-25片	1. 名称:内腔无粘砂铸铁散热器 2. 型号:SC(WS)-TZ4-6-8(10) 3. 片数:25	组	25			
18	031005001004	铸铁散热器-A型-25片	1. 名称:内腔无粘砂铸铁散热器 2. 型号:SC(WS)-TZY2-5-8(10) 3. 片数:25	组	14			
		分部小计						
		其他						
19	031005005001	电辐射板3kw	1. 名称:电辐射板3kw 2. 安装位置:一层大门入口处 3. 其他:满足规范及图纸要求	台	3			
20	031001011001	与原有管道碰头	1. 规格:DN20 2. 连接方式:焊接 3. 说明:包含管道接头处的全部费用, 并满足设计规范要求	处	2			
21	031001011002	与原有管道碰头	1. 规格:DN40 2. 连接方式:焊接 3. 说明:包含管道接头处的全部费用, 并满足设计规范要求	处	2			
22	031001011003	与原有管道碰头	1. 规格:DN65 2. 连接方式:焊接 3. 说明:包含管道接头处的全部费用, 并满足设计规范要求	处	2			
23	031001011004	与原有管道碰头	1. 规格:DN80 2. 连接方式:焊接 3. 说明:包含管道接头处的全部费用, 并满足设计规范要求	处	1			
24	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:除轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆一道, 调和漆两道 3. 其他:色漆颜色应与室	m2	135.79			
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: 5. 采暖安装

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修
续

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	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	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	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				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 5. 采暖安装

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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: 5. 采暖安装

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 6. 暂列金额

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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: 6. 暂列金额

标段：内蒙古财经大学经管大楼新文科综合实验室修缮

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					