

呼和浩特市实验中学察哈尔校  
区修缮工程-综合教学楼、实验  
楼

---

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

呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合  
教学楼、实验楼工程

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：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
		装修拆除						
1	011610001001	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:拆除原有门（不限材质） 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	1298.12			
2	011610001002	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:拆除原有窗户（不限材质） 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	1975.16			
3	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除原有地砖面层及结合层至垫层 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	944.68			
4	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:卫生间墩台拆除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m3	19.56			
5	011605002001	拆除踢脚线	1. 拆除原有踢脚线 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	550.22			
6	011605002002	立面块料拆除	1. 饰面材料种类:原有墙面面砖及找平层铲除，铲除到墙面基层 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	2937.49			
7	011608001001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:原有墙面油漆、乳胶漆腻子铲除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	28872.81			
8	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:拆除原有吊顶龙骨及饰面 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	944.65			
9	011608001002	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:原有天棚腻子铲除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	15288.65			
10	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:原有卫生间隔断拆除	m2	604.53			
11	011614003001	洗漱台拆除	1. 原有洗漱台拆除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m	61.95			
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：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
12	010103002001	余方弃置	1. 废弃物品种:建筑垃圾 2. 运距:结合施工现场自行考虑 3. 包含垃圾运至楼下、装车、外运处理等	m3	594.55			
		分部小计						
		电气拆除						
13	011613001001	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:拆除吸顶灯	套	1548			
14	011613001002	开关拆除	1. 拆除灯具高度:拆除照明开关	套	667			
15	011613001003	插座拆除	1. 拆除灯具高度:拆除0.3m插座	套	571			
		分部小计						
		采暖拆除						
16	011612002009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:15片以内	套	324			
17	011612002010	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:35片以内	套	251			
18	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 2. 规格:DN70-DN100 3. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门、保温层	m	344.6			
19	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 2. 规格:DN32-DN50 3. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门、保温层	m	446.5			
20	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管支管 2. 规格:DN25以内 3. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	1735.3			
21	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m以内	m3	378.22			
22	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	378.22			
		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：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
		给排水拆除						
23	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除拖布池	套	39			
24	011612002003	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除地漏	套	113			
25	011612002004	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除蹲式大便器	套	130			
26	011612002005	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除洗脸盆	套	73			
27	011612002006	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除小便斗	套	90			
28	011612002007	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除坐式大便器	套	28			
29	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除De160以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	47.45			
30	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除De110以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	489.1			
31	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除De75以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	382.98			
32	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除给排水管道De50以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	880.41			
33	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除给水立管De80以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	18.83			
34	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除给水立管De70以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	119.16			
35	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除给水立管De50以内塑料管 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	207.71			
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：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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	011707002001	夜间施工增加费						
5	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
6	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”。

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：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：综合教学楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 5 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	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1-1500*2700、M3-1800*3150、M3'-1500*3150、M11-2100*2850、MC1-5100*3300、MC2-6600*3300、MC3-15300*3300 2. 肯德基门 3. 包含优质锁具及五金件	m2	221.36			
2	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1'-1500*2700 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	36			
3	010801001002	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M2-1300*2700 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	11			
4	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M4-1300*2100 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	2			
5	010801001004	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M5-1000*2700 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	162			
6	010801001005	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M6-900*2400、M7'-900*2400 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	54			
7	010801001006	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M7-1000*2400 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	42			
8	010801001007	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M8-1500*2400 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	12			
9	010801001008	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M9-1200*2400、M10-1200*2400 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	11			
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：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 2 页 共 5 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
10	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲 FM1-1800*2200 2. 甲级防火门 3. 包含优质锁具及五金件	m2	75.24			
11	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:乙 FM1-1000*2200、乙FM2-1300*2200、丙FM1-650*2050、丙FM2-1200*2050、丙FM3-2400*2050 2. 乙级防火门 3. 包含优质锁具及五金件	m2	82.35			
12	010807001001	金属（塑钢、断桥）平开窗	1. 框、扇材质：65系列隔热断桥铝合金窗，外窗壁厚不应小于1.8，内窗壁厚不应小于1.4 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6中空玻璃、内侧铝条圆倒角密封 3. 金属纱窗带防护窗 4. 胶条及五金件：国产优质三元乙丙胶条、国产优质五金件、包含打胶密封 5. 颜色、纹路、样式由甲方现场确定，满足甲方使用要求	m2	1975.16			
13	011102003001	块料楼地面	有防水、防滑地砖地面（卫生间地面）（300*300mm） 1. 10厚地砖，同色剂勾缝（缝隙≤1.5mm） 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层（至少三遍以上） 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平，1%坡向地漏 5. 防水砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	944.68			
14	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 原有水磨石地面进行打磨、修补、固化、抛光、结晶	m2	14540.26			
15	011105006001	金属踢脚线	铝合金踢脚80mm高 1. 粘贴成品铝合金踢脚线 2. 10厚高强石膏基阻燃板基层	m2	550.22			
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：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 3 页 共 5 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
16	011207001001	墙面装饰板	墙裙工程裙1200高碳素板墙裙(A级) 1. 碳素板墙裙面层, 建筑胶粘贴, 成品生态木腰线(100高)收口, 参见12J7-1-35-D 2. 9厚密度板(板刷防火液), 自攻螺钉固定 3. 剔除原墙面至基层, 修补平整	m2	7947.48			
17	011204003001	块料墙面	粘贴釉面砖(300*600mm) 1. 釉面砖贴面, 环氧彩砂美缝剂勾缝(面砖厚度详精装修图纸) 2. 专用墙砖粘接剂 3. 刷素水泥浆一道 4. 1.5厚聚氨酯防水层通顶(有水房间) 5. 挂金属网, 8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压入网孔抹平 6. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛	m2	2937.49			
18	011406001001	抹灰墙面油漆	乳胶漆墙面 1、乳胶漆两遍（走廊及教室） 2、满刮2厚耐水腻子, 分两遍, 磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平, 耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	18416.66			
19	011406001002	抹灰墙面油漆	无机涂料墙面 1、无机涂料两遍（楼梯间、消防控制室、配电室、风机房为白色无机涂料, 燃烧等级A级） 2、满刮2厚耐水腻子, 分两遍, 磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平, 耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	1822.71			
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：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 4 页 共 5 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
20	011406003001	满刮腻子	耐水腻子墙面 1、满刮2厚耐水腻子，分两遍，磨平 2、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平，耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	685.96			
21	011302001001	吊顶天棚	铝扣板吊顶(300*600mm) 1. 吊装铝扣板，厚度1.2mm 2. 38主龙骨@400配铝扣板专用龙骨 3. 8镀锌吊杆小于1000 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料防潮层 5. 钢筋混凝土板表面清理干净	m2	944.65			
22	011302001003	吊顶天棚	石膏板吊顶 1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨单层骨架，主龙骨间距1000，次龙骨间距400、横撑龙骨间距600，局部18mm厚细木工板基层 2. 面层材料品种、规格：9.5厚纸面石膏板 3. 防护材料种类：刮腻子两遍，白色乳胶漆两遍	m2	42			
23	011302001004	吊顶天棚	铝方通吊顶 1. 面层材料品种、规格：60*350铝方通@100mm 2. 顶面喷漆	m2	130.3			
24	011407002002	天棚喷刷涂料	无机涂料天棚 1、无机涂料两遍(楼梯间、消防控制室、配电室、风机房为白色无机涂料，燃烧等级A级) 2、满刮2厚耐水腻子，分两遍，磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平，耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	1022.92			
25	011406003002	满刮腻子	刮腻子顶棚 1、满刮2厚耐水腻子，分两遍，磨平 2、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平，耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	14265.73			
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：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 5 页 共 5 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：综合教学楼装修工程      标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼      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	011707002001	夜间施工增加费						
5	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
6	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”。

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：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	395000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		395000		—

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



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合教学楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 15 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
		给排水						
1	031004008002	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池（成品） 2. 规格、类型:600*500 3. 附件名称、数量:包含不锈钢水龙头、下水等所有配件	组	39			
2	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	113			
3	031004006003	大便器	1. 材质:蹲式大便器 2. 规格、类型:蹲式 3. 组装形式:包含不锈钢脚踏阀、下水等所有附件等满足使用功能 4. 备注:12J11-66-2	组	130			
4	031004003003	洗脸盆	1. 规格、类型:洗脸盆 2. 附件名称、数量:包含冷热水不锈钢水龙头、排水栓、存水弯等所有配件，满足使用功能	组	69			
5	031004003004	洗脸盆	1. 规格、类型:无障碍洗脸盆 2. 附件名称、数量:包含冷热水不锈钢水龙头、排水栓、存水弯等所有配件，满足使用功能	组	4			
6	031004007002	小便器	1. 规格、类型:小便斗 2. 附件名称、数量:包含感应器等所有配件，满足使用功能	组	90			
7	031004006004	大便器	1. 规格、类型:坐式大便器 2. 组装形式:带水箱，包含下水等所有附件等满足使用功能	组	28			
8	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内干管 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De80 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	18.83			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 2 页 共 15 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
9	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De70 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	119.16			
10	031001006019	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	66.3			
11	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	74.92			
12	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	163.16			
13	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	20.2			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 3 页 共 15 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	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	18.57			
15	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	163.16			
16	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	128.64			
17	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	94.16			
18	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	217.27			
19	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁管 DN150 4. 连接形式:压兰式	m	81.43			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 4 页 共 15 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
20	031001006024	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U双壁螺旋静音排水管 De160 4. 连接形式:粘接	m	47.45			
21	031001006025	塑料管	1. 安装部位:室内立管 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U双壁螺旋静音排水管 De110 4. 连接形式:粘接	m	186.7			
22	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:出屋面 2. 材质、规格:铸铁管 DN150 3. 连接形式:压兰式	m	20			
23	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水 管 De110 4. 连接形式:粘接	m	302.4			
24	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水 管 De75 4. 连接形式:粘接	m	382.98			
25	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水 管 De50 4. 连接形式:粘接	m	258.61			
26	030413002005	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:DN50以内 3. 填充(恢复)方式:水泥 砂浆修复	m	310.85			
27	011203001004	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:剔槽 处修补	m2	6.22			
28	031002001016	管卡	1. 材质:排水管管卡 De160	套	24			
29	031002001009	管卡	1. 材质:排水管管卡 De110	套	230			
30	031002001017	管卡	1. 材质:排水管管卡 De80	套	9			
31	031002001010	管卡	1. 材质:排水管管卡 De75	套	268			
32	031002001011	管卡	1. 材质:排水管管卡 De50	套	299			
33	031002001012	管卡	1. 材质:给水管管卡 De40	套	92			
34	031002001018	管卡	1. 材质:给水管管卡 De32	套	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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 5 页 共 15 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
35	031002001013	管卡	1. 材质:给水管管卡 De25	套	50			
36	031002001014	管卡	1. 材质:给水管管卡 De20	套	119			
37	031002001015	管卡	1. 材质:给水管管卡 De15	套	95			
38	031002003002	套管	1. 名称、类型:给水管套 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40以内	个	54			
		分部小计						
		采暖						
		A区采暖入口						
39	031003001001	蝶阀	1. 类型:涡轮蝶阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	2			
40	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 参见图集:05N1-9 3. 未尽事宜详见图纸 4. 备注:包含所有附件等	台	3			
41	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 型号:Y-100 3. 参见图集:05N1-9 4. 未尽事宜详见图纸	支	2			
42	031003001002	阀门	1. 类型:循环管截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	1			
43	030113015001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 型号:DN100 3. 连接方式:螺纹连接 4. 参见图集:05N1-9 5. 未尽事宜详见图纸	台	1			
44	031003001003	阀门	1. 类型:泄水截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	1			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 6 页 共 15 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
45	031003001004	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接连接 4. 参见图集:05N1-9 5. 未尽事宜详见图纸	个	1			
		分部小计						
		B区、C区和D区 采暖入口						
46	031003001028	蝶阀	1. 类型:涡轮蝶阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	6			
47	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 参见图集:05N1-9 3. 未尽事宜详见图纸 4. 备注:包含所有附件等	台	9			
48	030601001003	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 型号:Y-100 3. 参见图集:05N1-9 4. 未尽事宜详见图纸	支	6			
49	031003001029	阀门	1. 类型:循环管截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	3			
50	030113015003	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 型号:DN100 3. 连接方式:螺纹连接 4. 参见图集:05N1-9 5. 未尽事宜详见图纸	台	3			
51	031003001030	阀门	1. 类型:泄水截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	3			
52	031003001031	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接连接 4. 参见图集:05N1-9 5. 未尽事宜详见图纸	个	3			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 7 页 共 15 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
		分部小计						
		室内管道及散热器						
53	031003001032	螺纹阀门	1. 类型:真空喷射式排气装置 2. 参数:magcontrol-35型	个	1			
54	031001008001	直埋式预制保温管	1. 名称:40mm厚聚氨酯直埋保温管 2. 埋设深度:-2.55m 3. 介质:热水 4. 管道材质、规格:焊接钢管 DN100 5. 连接形式:焊接 6. 管道公称压力为1.6MPa	m	35.29			
55	031001008002	直埋式预制保温管	1. 名称:40mm厚聚氨酯直埋保温管 2. 埋设深度:-2.55m 3. 介质:热水 4. 管道材质、规格:焊接钢管 DN80 5. 连接形式:焊接 6. 管道公称压力为1.6MPa	m	18.3			
56	031001008003	直埋式预制保温管	1. 名称:40mm厚聚氨酯直埋保温管 2. 埋设深度:-2.55m 3. 介质:热水 4. 管道材质、规格:焊接钢管 DN32 5. 连接形式:焊接 6. 管道公称压力为1.6MPa	m	130.39			
57	031001008004	直埋式预制保温管	1. 名称:40mm厚聚氨酯直埋保温管 2. 埋设深度:-2.55m 3. 介质:热水 4. 管道材质、规格:焊接钢管 DN25 5. 连接形式:焊接 6. 管道公称压力为1.6MPa	m	35.41			
58	031001008005	直埋式预制保温管	1. 名称:40mm厚聚氨酯直埋保温管 2. 埋设深度:-2.55m 3. 介质:热水 4. 管道材质、规格:焊接钢管 DN20 5. 连接形式:焊接 6. 管道公称压力为1.6MPa	m	23.04			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 8 页 共 15 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
59	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	216.33			
60	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	554.32			
61	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	522.45			
62	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	337.57			
63	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	206.15			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 9 页 共 15 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
64	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	1212.06			
65	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内采暖 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接	m	6868.31			
66	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内采暖 2. 材质:镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接	m	1938.71			
67	031005002043	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:4片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	3			
68	031005002003	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:5片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	2			
69	031005002044	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:6片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	3			
70	031005002045	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:7片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	9			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 10 页 共 15 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
71	031005002046	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:8片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	55			
72	031005002047	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:9片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	43			
73	031005002048	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:10片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	77			
74	031005002049	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:11片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	8			
75	031005002050	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:12片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	22			
76	031005002051	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:13片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 11 页 共 15 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
77	031005002052	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:14片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	23			
78	031005002053	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:15片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	73			
79	031005002054	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:16片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	86			
80	031005002055	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:17片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	2			
81	031005002056	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:18片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	24			
82	031005002057	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:19片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	11			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 12 页 共 15 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
83	031005002058	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:20片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	37			
84	031005002059	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:22片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	16			
85	031005002061	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:23片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	24			
86	031005002062	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:24片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	17			
87	031005002060	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:25片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	34			
88	031003003001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	148			
89	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	7			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 13 页 共 15 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
90	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 材质:铜质 4. 连接形式:螺纹连接	个	78			
91	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 材质:铜质 4. 连接形式:螺纹连接	个	435			
92	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:自动放气阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	16			
93	031003001016	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	1			
94	031003001025	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	2			
95	031003001017	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	4			
96	031003001018	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	5			
97	031003001024	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	1			
98	031003001027	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	4			
99	031003001026	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	4			
100	031003001019	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	5			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 14 页 共 15 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
101	031003001020	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	3			
102	031003001023	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	1			
103	031003001021	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	1			
104	031003001022	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜详见图纸	个	1			
105	031002002001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 支架形式:管道小于65mm做普通型钢支架, 管道大于等于65mm做, 抗震支架满足《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》CJ/T476-2015	kg	3612.23			
106	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:St2 彻底手工和动力工具除锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 明装管道支架:刷红丹防锈漆二遍, 白色调和漆2遍	kg	3212.23			
107	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉 2. 绝热厚度:30mm 3. 位置:吊顶内及不采暖房间	m3	20.41			
108	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:油麻	个	16			
109	031002003006	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN25 4. 填料材质:油麻	个	56			
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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 15 页 共 15 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
110	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖系统调试	系统	1			
		分部小计						
		电气						
111	030412001007	普通灯具	1. 名称:走廊公共区域吸顶灯 2. 型号:LED型 3. 规格:1*22W 4. 类型:吸顶安装	套	761			
112	030412001009	普通灯具	1. 名称:花灯 2. 类型:吸顶安装	套	4			
113	030412001010	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:36W 3. 类型:吸顶安装	套	29			
114	030412005005	荧光灯	1. 名称:T8直管型LED灯 2. 型号:护眼型 3. 规格:250V 1X36W 4. 安装形式:吸顶式	套	164			
115	030412005006	荧光灯	1. 名称:T8双直管型LED灯 2. 型号:护眼型 3. 规格:250V 2X36W 4. 安装形式:吸顶式	套	590			
116	030404034006	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 86系列 3. 安装方式:墙上1.3米暗装	个	528			
117	030404034007	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 86系列 3. 安装方式:墙上1.3米暗装	个	139			
118	030404035003	插座	1. 名称:单相二、三孔安全型插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗设,距地0.3m	个	571			
		分部小计						
		措施项目						
119	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		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”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合教学楼安装工程      标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼      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	011707002001	夜间施工增加费						
5	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
6	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”。

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：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				—

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





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合教学楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
		装修拆除						
1	011610001001	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:拆除原有门（不限材质） 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	315.45			
2	011610001002	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:拆除原有窗户（不限材质） 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	825.25			
3	011605002001	拆除踢脚线	1. 拆除原有踢脚线 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	48.25			
4	011614003001	窗台板拆除	1. 原有窗台板拆除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m	442.6			
5	011608001001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:原有墙面油漆、乳胶漆腻子铲除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	2289.89			
6	011608001002	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:原有天棚腻子铲除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	1138.74			
7	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除原有地砖面层及结合层至垫层 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	199.52			
8	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:卫生间墩台拆除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m3	5.48			
9	011605002002	立面块料拆除	1. 饰面材料种类:原有墙面面砖及找平层铲除，铲除到墙面基层 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	625.56			
10	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:拆除原有吊顶龙骨及饰面 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m2	198			
11	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:原有卫生间隔断拆除	m2	166.75			
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：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
12	011614003002	洗漱台拆除	1. 原有洗漱台拆除 2. 废渣废料清理归放至指定地点	m	15.2			
13	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:结合施工现场自行考虑 3. 包含垃圾运至楼下、装车、外运处理等	m3	162.57			
		分部小计						
		电气拆除						
14	011613001001	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:拆除吸顶灯	套	77			
15	011613001002	开关拆除	1. 拆除灯具高度:拆除照明开关	套	3			
		分部小计						
		采暖拆除						
16	011612002001	散热器拆除	1. 名称:拆除15片以内散热器	套	10			
17	011612002008	散热器拆除	1. 名称:拆除35片以内散热器	套	193			
18	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管 2. 规格:DN70-DN100 3. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门、保温层	m	195.26			
19	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管DN50以内 2. 规格:DN32-DN50 3. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门、保温层	m	751.34			
20	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管 2. 规格:DN25以内 3. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	389.52			
		分部小计						
		给排水拆除						
21	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除拖布池	套	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”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 3 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
22	011612002003	卫生洁具拆除	1.卫生洁具种类:拆除地漏	套	16			
23	011612002004	卫生洁具拆除	1.卫生洁具种类:拆除蹲式大便器	套	32			
24	011612002005	卫生洁具拆除	1.卫生洁具种类:拆除洗脸盆	套	24			
25	011612002006	卫生洁具拆除	1.卫生洁具种类:拆除小便斗	套	12			
26	011612002007	卫生洁具拆除	1.卫生洁具种类:拆除坐式大便器	套	8			
27	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质:拆除De110以内塑料管 2.管道上的附着物种类: 包含管道上的附件及阀门	m	71.29			
28	011612001003	管道拆除	1.管道种类、材质:拆除De75以内塑料管 2.管道上的附着物种类: 包含管道上的附件及阀门	m	69.24			
29	011612001004	管道拆除	1.管道种类、材质:拆除给排水De50以内塑料管 2.管道上的附着物种类: 包含管道上的附件及阀门	m	168.54			
		分部小计						
		措施项目						
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”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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	011707002001	夜间施工增加费						
5	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
6	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”。  
 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：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				—

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

# 暂列金额明细表

工程名称：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：实验楼拆除工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
		整个项目						
1	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1-1500*2100、M2-1500*2900、MC1-5100*2900、MC2-4550*2500、MC3-6700*2500、MC4-2400*2450 2. 肯德基门 3. 包含优质锁具及五金件	m2	76.7			
2	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M3-1500*2500 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	3			
3	010801001002	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M4-1000*2500 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	57			
4	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M6-1300*2500 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	4			
5	010801001004	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M7-1500*2500 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	6			
6	010801001005	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M8-900*2500 2. 钢木复合门 3. 包含优质锁具及五金件	樘	16			
7	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲FM1-1500*2200、甲FM2-1000*2200 2. 甲级防火门 3. 包含优质锁具及五金件	m2	5.5			
8	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:M5-1600*2500 2. 乙级防火门 3. 包含优质锁具及五金件	m2	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
9	010807001001	金属（塑钢、断桥）平开窗	1. 框、扇材质：65系列隔热断桥铝合金窗，框料厚度1.4mm以上 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6中空玻璃、内侧铝条圆倒角密封 3. 金属纱窗带防护窗 4. 胶条及五金件：国产优质三元乙丙胶条、国产优质五金件、包含打胶密封 5. 颜色、纹路、样式由甲方现场确定，满足甲方使用要求	m2	825.25			
10	011105006001	金属踢脚线	铝合金踢脚80mm高 1、粘贴成品铝合金踢脚线 2、10厚高强石膏基阻燃板基层	m2	48.25			
11	011207001001	墙面装饰板	墙裙工程裙1200高碳素板墙裙(A级) 1、碳素板墙裙面层,建筑胶粘贴,成品生态木腰线(100高)收口,参见12J7-1-35-D 2、9厚密度板(板刷防火液),自攻螺钉固定 3、剔除原墙面至基层,修补平整	m2	698.29			
12	011406001001	抹灰墙面油漆	乳胶漆墙面 1、乳胶漆两遍（走廊） 2、满刮2厚耐水腻子,分两遍,磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平,耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	1117.13			
13	011406001002	抹灰墙面油漆	无机涂料墙面 1、无机涂料两遍（楼梯间、消防控制室、配电室、风机房为白色无机涂料,燃烧等级A级） 2、满刮2厚耐水腻子,分两遍,磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平,耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	474.47			
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：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

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
14	011407002001	天棚喷刷涂料	乳胶漆天棚 1、乳胶漆两遍（宿舍、走廊） 2、满刮2厚耐水腻子，分两遍，磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平，耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	906.92			
15	011407002002	天棚喷刷涂料	无机涂料天棚 1、无机涂料两遍（楼梯间、消防控制室、配电室、风机房为白色无机涂料，燃烧等级A级） 2、满刮2厚耐水腻子，分两遍，磨平 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平，耐碱玻璃纤维网格布一层	m2	231.82			
16	010809004001	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比：专用粘接剂 2. 窗台板材质、规格、颜色：大理石窗台板，板端磨光，包含磨双边及下返边 3. 包含打胶密封	m2	146.65			
17	011102003001	块料楼地面	有防水、防滑地砖地面（卫生间地面）（300*300mm） 1. 10厚地砖，同色剂勾缝（缝隙≤1.5mm） 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层（至少三遍以上） 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平，1%坡向地漏 5. 防水砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	199.52			
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：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 4 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
18	011204003001	块料墙面	粘贴釉面砖(300*600mm) 1. 釉面砖贴面, 环氧彩砂美缝剂勾缝(面砖厚度详精装修图纸) 2. 专用墙砖粘接剂 3. 刷素水泥浆一道 4. 1.5厚聚氨酯防水层通顶(有水房间) 5. 挂金属网, 8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压入网孔抹平 6. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛	m2	625.56			
19	011302001001	吊顶天棚	铝扣板吊顶(300*600mm) 1. 吊装铝扣板, 厚度1.2mm 2. 38主龙骨@400配铝扣板专用龙骨 3. 8镀锌吊杆小于1000 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料防潮层 5. 钢筋混凝土板表面清理干净	m2	198			
20	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:150mm高地台 2. 砖品种、规格、强度等级:红砖砌筑	m3	5.48			
21	011210005001	成品隔断	卫生间隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:22mm厚蜂窝铝板成品隔断, 拉丝不锈钢饰面 2. 含成品配件、不锈钢五金件	m2	166.75			
22	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色:人造大理石包含侧板、开孔、磨边、开槽、打胶密封 2. 石材专用粘接剂	m2	9.12			
23	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:5mm成品镜子	m2	22.8			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 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: 实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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	011707002001	夜间施工增加费						
5	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
6	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”。

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：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：实验楼装修工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 7 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
		给排水系统						
1	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池（成品） 2. 规格、类型:600*500 3. 附件名称、数量:包含 不锈钢水龙头、下水等所有 配件	组	8			
2	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	16			
3	031004006001	大便器	1. 材质:蹲式大便器 2. 规格、类型:蹲式 3. 组装形式:包含不锈钢 脚踏阀、下水等所有附件 等满足使用功能 4. 备注:12J11-66-2	组	32			
4	031004003001	洗脸盆	1. 规格、类型:洗脸盆 2. 附件名称、数量:包含 冷热水不锈钢水龙头、排 水栓、存水弯等所有配件 ，满足使用功能	组	16			
5	031004003002	洗脸盆	1. 规格、类型:无障碍洗 脸盆 2. 附件名称、数量:包含 冷热水不锈钢水龙头、排 水栓、存水弯等所有配件 ，满足使用功能	组	8			
6	031004007001	小便器	1. 规格、类型:小便斗 2. 附件名称、数量:包含 感应器等所有配件，满足 使用功能	组	12			
7	031004006002	大便器	1. 规格、类型:坐式大便 器 2. 组装形式:带水箱，包 含下水等所有附件等满足 使用功能	组	8			
8	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De4 0 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:按设计要求水压试 验、水冲洗及管道消毒	m	16.72			
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：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 2 页 共 7 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
9	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	25.27			
10	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	19.32			
11	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求水压试验、水冲洗及管道消毒	m	61.28			
12	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 De110 4. 连接形式:粘接	m	71.29			
13	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 De75 4. 连接形式:粘接	m	69.24			
14	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 De50 4. 连接形式:粘接	m	45.95			
15	030413002003	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:DN50以内 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆修复	m	81.31			
16	011203001002	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:剔槽处修补	m2	1.63			
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：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 3 页 共 7 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
17	031002001001	管卡	1. 材质:排水管管卡 De110	套	65			
18	031002001002	管卡	1. 材质:排水管管卡 De75	套	77			
19	031002001003	管卡	1. 材质:排水管管卡 De50	套	115			
20	031002001004	管卡	1. 材质:给水管管卡 De40	套	17			
21	031002001008	管卡	1. 材质:给水管管卡 De32	套	28			
22	031002001005	管卡	1. 材质:给水管管卡 De25	套	24			
23	031002001006	管卡	1. 材质:给水管管卡 De20	套	61			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型:给水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40以内	个	32			
		分部小计						
		采暖系统						
		采暖入口						
25	031003001009	蝶阀	1. 类型:涡轮蝶阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	2			
26	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 参见图集:05N1-9 3. 未尽事宜详见图纸 4. 备注:包含所有附件等	台	3			
27	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 型号:Y-100 3. 参见图集:05N1-9 4. 未尽事宜详见图纸	支	2			
28	031003001010	阀门	1. 类型:循环管截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	1			
29	030113015002	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 型号:DN100 3. 连接方式:螺纹连接 4. 参见图集:05N1-9 5. 未尽事宜详见图纸	台	1			
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：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 4 页 共 7 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
30	031003001011	阀门	1. 类型:泄水截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 参见图集:05N1-9 6. 未尽事宜详见图纸	个	1			
31	031003001012	平衡阀	1. 类型:KFP 智能平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接连接 4. 参见图集:05N1-9 5. 未尽事宜详见图纸	个	1			
		分部小计						
		室内管道及散热器						
32	031005002002	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:10片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	10			
33	031005002003	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:20片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	78			
34	031005002005	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:22片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	36			
35	031005002007	钢制散热器	1. 名称:装饰型四柱760铸铁散热器 2. 参数:进出口中心距760mm 3. 型号、规格:25片 4. 安装方式:挂装 5. 包含跑风阀一个	组	79			
36	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:散热器温控阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	203			
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：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 5 页 共 7 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
37	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	203			
38	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动放气阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	3			
39	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	206			
40	031001008001	直埋式预制保温管	1. 名称:40mm厚聚氨酯直埋保温管 2. 埋设深度:-2.55m 3. 介质:热水 4. 管道材质、规格:焊接钢管 DN100 5. 连接形式:焊接 6. 管道公称压力为1.6MPa	m	6			
41	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	38.72			
42	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	69.24			
43	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	87.3			
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：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 6 页 共 7 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
44	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	83.28			
45	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	60.24			
46	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	607.82			
47	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	384.92			
48	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求做水压试验及冲洗	m	126.4			
49	031002001009	管道支架	1. 材质:管道支架	kg	619.7			
50	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工轻除锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道	kg	619.7			
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: 实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区  
修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 7 页 共 7 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
51	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉 2. 绝热厚度:30mm 3. 位置:吊顶内及不采暖房间	m3	7.24			
52	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖系统调试	系统	1			
		分部小计						
		电气系统						
53	030412001001	普通灯具	1. 名称:T8双直管型LED灯 2. 规格:250V 2*36W 3. 类型:吸顶安装	套	18			
54	030412001004	普通灯具	1. 名称:红外感应开关控制底座吸顶灯 2. 型号:LED型 3. 规格:1*22W 4. 类型:吸顶安装	套	59			
55	030404034001	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 86系列 3. 安装方式:墙上1.3米暗装 4. 备注:带指示灯开关	个	3			
		分部小计						
		措施项目						
56	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		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”



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

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





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：实验楼安装工程

标段：呼和浩特市实验中学察哈尔校区修缮工程-综合教学楼、实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

