

呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学
楼整体修缮项目

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

呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼
整体修缮项目

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

总 说 明

工程名称：呼和浩特市铁路第五中学
(回民区) 教学楼整体修缮项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

本工程呼和浩特市铁路第五中学(回民区)教学楼整体修缮项目,建设内容教学楼改造等,具体内容详见工程量清单。

二、工程招标和分包范围

1. 工程招标范围: 施工图范围内的工程内容, 详见工程量清单。

三、清单编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》、《内蒙古自治区建设工程工程量清单计价规范实施细则》。
2. 本工程施工图。
3. 与本工程有关的标准(包括标准图集)、规范、技术资料。
4. 招标文件、补充通知
5. 各专业内蒙17定额(简称)、自治区相关主管部门发布的最新计价文件、造价站发布的2022年第二期材料价格信息。

6. 其他有关文件、资料。

四、其他说明的事项

1. 一般说明

- (1) 施工现场情况: 以现场踏勘情况为准。
 - (2) 交通运输情况: 以现场踏勘情况为准。
 - (3) 自然地理条件: 本工程位于呼和浩特市回民区。
 - (4) 环境保护要求: 满足自治区、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。
 - (5) 本工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范》的规定进行报价。
 - (6) 工程量清单中每一个项目, 都需填入综合单价及合价且只允许有唯一的一个, 对于没有填入综合单价及合价的项目, 被认为让利到其他项目单价中, 结算时不予增加。
 - (7) 本工程清单中的分部分项工程量及措施项目均是依据本工程施工图编制, 按照《建设工程工程量清单计价规范》进行计算, 仅作为施工企业共同投标报价的基础, 不能作为最终结算与支付价款的依据, 工程量的变化调整以甲乙双方签字的合同约定为准。
 - (8) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。若有错误, 在招标答疑时及时提出, 以“补遗”资料为准。
 - (9) 分部分项工程量清单中对项目工程的特征及具体做法只做重点描述, 详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价是应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。
 - (10) 投标人应充分考虑施工现场及周边实际情况对施工的影响, 编制施工方案, 并作出报价。
- 本说明未尽事项, 以“计价规范”、“计价管理办法”、“工程量计算规范”招标文件及有关的法律法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

2. 有关专业技术说明

(1) 暂列金、暂估价见工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
		楼地面工程						
1	011103001001	橡胶板楼地面	1. 石塑地板铺装 2. 涂抹石塑地板专用胶水	m2	1661.3			
2	011101005001	自流坪楼地面	1. 4mm厚水泥基自流平地面	m2	1661.3			
3	011102003002	块料楼地面	1. 8-10厚防滑地砖面层 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 1.5厚JS-2防水涂膜，墙面上翻900mm 4. 聚乙烯丙纶高分子附加层（300g/m ² ），墙面上翻200mm 5. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡 6. 素水泥浆一道 7. 60厚C15 混凝土垫层 8. 150厚碎石灌M5水泥砂浆 9. 素土夯实	m2	22.3			
4	011102003001	块料楼地面	1. 8-10厚防滑地砖面层 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 1.5厚JS-2防水涂膜，墙面上翻900mm 4. 聚乙烯丙纶高分子附加层（300g/m ² ），墙面上翻200mm 5. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡	m2	74.2			
5	011104004001	防静电活动地板	1. 防静电地板安装	m2	72.3			
6	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 12厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆抹平 3. 满刮腻子 4. 底漆一遍 5. 调和漆二遍	m2	172.4			
		分部小计						
		墙柱面工程						
7	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 外墙涂料 2. 外墙专用腻子二遍	m2	1994.5			
8	011406003001	满刮腻子	1. 2mm厚白色内墙腻子两遍成活，打磨 2. 2-3厚柔性腻子分两遍刮平	m2	4715.2			
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：装饰工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
			3. 基层处理					
9	011204003001	块料墙面	1. 4-5厚釉面砖，白水泥浆擦缝 2. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3. 素水泥浆一道 4. 10厚聚合物水泥防水砂浆 5. 9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	393.7			
10	011207001001	墙面装饰板	1. 9厚原木色高分子树脂墙板 2. 发泡胶粘接剂 3. 防潮界面剂一道	m2	358.44			
		分部小计						
		门窗工程						
11	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 双玻60系列断桥铝合金窗安装	m2	363.9			
12	010801002001	木质门带套	1. 实木复合套装门安装	m2	117.12			
13	010802001001	金属（塑钢）门	1. 肯德基门安装	m2	47.8			
14	010802004001	防盗门	1. 三防门安装	m2	58.32			
		分部小计						
		天棚工程						
15	011407001002	天棚喷刷涂料	1. 外墙涂料 2. 外墙专用腻子二遍 3. 部位：外廊板底、挡墙内侧	m2	128.6			
16	011407001003	天棚喷刷涂料	1. 外墙涂料 2. 外墙专用腻子二遍	m2	1872.1			
17	011302001001	吊顶天棚	1. 15厚600*600硅钙装饰板 2. 配套金属龙骨	m2	377.5			
18	011302001002	吊顶天棚	1. 1.2厚600*600铝扣装饰板 2. 配套金属龙骨	m2	96.5			
		分部小计						
		屋面工程						
19	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：SBS改性沥青防水卷材（带岩片）	m2	953.3			
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：装饰工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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. 防水层数: 4+3 3. 防水层做法: 20厚C20细石混凝土找平层					
20	011001001001	保温隔热屋面	1. 最薄处20厚LC5.0轻集料混凝土找坡2% 2. 100厚挤塑聚苯板保温层 3. 20厚1: 3水泥砂浆找平层	m2	953.3			
		分部小计						
		其他						
21	010809004001	石材窗台板	1. 15厚人造石窗台板 2. 10厚1: 3水泥砂浆压实抹平	m2	58.32			
22	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼体栏杆 2. 定制	m	32.44			
23	011405001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 在原有栏杆上焊接200高栏杆 2. 刷防锈漆	m2	69.6			
24	011210005001	成品隔断	1. 浴厕成品隔断安装	m2	70.2			
25	010507004001	台阶	1. 30厚花岗岩板 2. 30厚1: 4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层一道 4. 60厚C20混凝土 5. 300厚天然级配砂石 6. 素土夯实	m2	39.6			
26	011102001001	石材楼地面	1. 30厚花岗岩板 2. 30厚1: 4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层一道 4. 60厚C20混凝土 5. 300厚天然级配砂石 6. 素土夯实	m2	105.1			
27	010507001001	散水	1. 80厚C20细石混凝土散水 2. 300厚天然级配砂石 3. 素土夯实	m2	139.6			
		分部小计						
		措施项目						
28	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架 2. 搭设高度3.6m	m2	2516.1			
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：装饰工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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”。
 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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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	011707001001	安全文明施工和临时设施	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	2.4				
2	011707004001	二次搬运及清理费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	2				
3	01B001	材料及产品检测费	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	0.26				
4	01B002	垂直运输费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+商砼人工费+沥青混凝土人工费	8				
5	01B003	工程水电费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	0.77				
		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。

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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 1 页 共 9 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
		强电系统						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱ZAL 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:明装、距地0.8m	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-1、2、3 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:明装、距地0.8m	台	3			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱2AL-1、2、3 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:明装、距地0.8m	台	3			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱JSJJS 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:明装、距地1.5m	台	3			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:紫外线灯开关箱 2. 规格:200*200*200 3. 安装方式:明装、距地1.5m	台	6			
6	030404017006	应急照明分配电装置	1. 名称:应急照明分配电装置 2. 规格:500*500*200 3. 安装方式:明装、距地1.5m 4. 配置: DC36V一路控制模块、消防通信模块、自动转换装置、整流模块	台	6			
7	030411003001	桥架	1. 名称:金属耐火封闭式桥架 2. 型号:槽式 3. 规格:400*100 4. 材质:钢制 5. 托架、吊架制作安装、满足规范要求	m	35			
8	030411003002	桥架	1. 名称:金属耐火封闭式桥架 2. 型号:槽式 3. 规格:200*100 4. 材质:钢制 5. 托架、吊架制作安装、满足规范要求	m	219			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 2 页 共 9 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	030411001001	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地敷设	m	5			
10	030411001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ25 4. 配置形式: 暗配	m	614			
11	030411001003	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ25 4. 配置形式: 明配	m	606			
12	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 暗配	m	280			
13	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 明配	m	1400			
14	030411001006	配管	1. 名称: JDG电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 暗配	m	160			
15	030411001007	配管	1. 名称: JDG电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 明配	m	296			
16	030411001008	配管	1. 名称: 包塑金属软管 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 明配 5. 配套卡子、护口、管接头等	m	150			
17	030411001009	配管	1. 名称: 包塑金属软管 3. 规格: Φ25 4. 配置形式: 明配 5. 配套卡子、护口、管接头等	m	150			
18	030413002001	开槽	1. 名称: 墙面开槽 2. 规格: 实用Φ25管以下 3. 类型: 砖墙、砌块墙、混凝土墙 4. 填充(恢复)方式: 满足装修要求	m	1054			
19	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆	m	198			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 3 页 共 9 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:WDZ-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV以下					
20	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:5*16 4. 敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV以下	m	486			
21	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格型号:4*25+1*16 3. 材质、类型:铜芯、干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1KV以下	个	2			
22	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格型号:5*16 3. 材质、类型:铜芯、干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1KV以下	个	12			
23	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:桥架、管内	m	5217			
24	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:桥架、管内	m	7452			
25	030411004003	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVS 3. 规格:2*2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:桥架、管内	m	490			
26	030404035001	插座	1. 名称:单相二、三孔安全插座 2. 材质:PVC 3. 规格:250V, 16A 4. 安装方式:暗装	个	6			
27	03040403500	插	1. 名称:单相二、三孔安	个	66			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 4 页 共 9 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	座	全插座（防溅型） 2. 材质：PVC 3. 规格：250V, 10A 4. 安装方式：暗装					
28	030404035003	插座	1. 名称：单相二、三孔安全插座 2. 材质：PVC 3. 规格：250V, 10A 4. 安装方式：暗装	个	89			
29	030404034001	照明开关	1. 名称：单控三联开关 2. 材质：PVC 3. 规格：250V, 10A 4. 安装方式：暗装	个	22			
30	030404034002	照明开关	1. 名称：单控双联开关 2. 材质：PVC 3. 规格：250V, 10A 4. 安装方式：暗装	个	16			
31	030404034003	照明开关	1. 名称：单控单联开关 2. 材质：PVC 3. 规格：250V, 10A 4. 安装方式：暗装	个	41			
32	030404034004	照明开关	1. 名称：双控单联开关 2. 材质：PVC 3. 规格：250V, 10A 4. 安装方式：暗装	个	12			
33	030412004001	装饰灯	1. 名称：三管荧光灯 2. 规格型号：T8-3*36W/840、Ra≥80色温不宜高于5300K 3. 安装形式：吊链安装	套	6			
34	030412004002	装饰灯	1. 名称：双管荧光灯 2. 规格型号：T8-2*36W/840、Ra≥80色温不宜高于5300K 3. 安装形式：吊链安装	套	101			
35	030412004003	装饰灯	1. 名称：单管荧光灯 2. 规格型号：T8-1*36W/840、Ra≥80色温不宜高于5300K 3. 安装形式：吊链安装	套	11			
36	030412004004	装饰灯	1. 名称：紫外线杀菌灯 2. 规格型号：32W 3. 安装形式：吸顶安装	套	75			
37	030412001001	普通灯具	1. 名称：声光控灯吸顶灯 2. 规格型号：节能灯	套	4			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 5 页 共 9 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*18W 3. 安装方式:吸顶安装					
38	030412001002	普通灯具	1. 名称:半球形吸顶灯 2. 规格型号:节能灯1*32W/840、自带蓄电池,应及时大于60分钟、Ra≥80 3. 安装方式:吸顶安装	套	63			
39	030412001003	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格型号:节能灯1*32W/840、Ra≥80色温不宜高于5300K 3. 安装方式:吸顶安装	套	16			
40	030412004005	自带电源集中应急安全出口指示灯	1. 名称:自带电源集中应急安全出口指示灯 2. 规格型号:DC36V-CZ-BLJC-1EII1W 3. 自带蓄电池,应及时大于90分钟 4. 安装形式:壁装	套	10			
41	030412004006	自带电源集中应急疏散指示指示灯	1. 名称:自带电源集中应急疏散指示指示灯 2. 规格型号:DC36V-CZ-BLJC-1EII1W 3. 自带蓄电池,应及时大于90分钟 4. 安装形式:壁装	套	26			
42	030412004007	自带电源集中应急楼层指示灯	1. 名称:自带电源集中应急楼层指示灯 2. 规格型号:DC36V-CZ-BLJC-1EII1W 3. 自带蓄电池,应及时大于90分钟 4. 安装形式:壁装	套	6			
43	030412004008	自带电源集中应急照明灯	1. 名称:自带电源集中应急照明灯 2. 规格型号:DC36V-CZ-ZLJC-E5W 3. 自带蓄电池,应及时大于90分钟 4. 安装形式:壁装	套	45			
44	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	52			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 6 页 共 9 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. 规格:86H 4. 安装形式:暗装					
45	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	528			
		分部小计						
		监控系统						
46	030507008001	高清枪式摄像机	1. 名称:高清枪式摄像机	台	61			
47	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	61			
48	030411001010	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:明配	m	300			
49	030411001011	配管	1. 名称:包塑金属软管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:明配 5. 配套卡子、护口、管接头等	m	61			
50	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:4对 4. 配线部位:桥架、管内	m	3550			
51	030411004004	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVS 3. 规格:2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:桥架、管内	m	3550			
		分部小计						
		综合布线系统						
52	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座 2. 类别:TP/TD 3. 规格:双口 4. 安装方式:暗装	个	35			
53	030502012002	信息插座	1. 名称:信息插座 2. 类别:TD 3. 规格:单口 4. 安装方式:暗装	个	32			
54	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒	个	67			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 7 页 共 9 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. 材质:钢制 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装					
55	030411001012	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ25 4. 配置形式:暗配	m	284			
56	030411001013	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:暗配	m	112			
57	030413002002	开槽	1. 名称:墙面开槽 2. 规格:实用Φ25管以下 3. 类型:砖墙、砌块墙、混凝土墙 4. 填充(恢复)方式:满足装修要求	m	396			
58	030411001014	配管	1. 名称:包塑金属软管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:明配 5. 配套卡子、护口、管接头等	m	32			
59	030411001015	配管	1. 名称:包塑金属软管 3. 规格:Φ25 4. 配置形式:明配 5. 配套卡子、护口、管接头等	m	35			
60	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:4对 4. 配线部位:桥架、管内	m	6110			
61	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:G. 652D 3. 光缆芯数:24芯 4. 配线部位:桥架、管内	m	100			
62	030502003001	综合布线分线接线箱	1. 名称:综合布线分线接线箱 2. 材质:钢制 3. 规格:500*400*200 4. 安装方式:明装	个	3			
		分部小计						
		广播系统						
63	030506001001	扬声器	1. 名称:扬声器 2. 功率:3W	台	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：电气工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 8 页 共 9 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. 安装方式:壁挂、距地2.5m					
64	030506001002	IP网络有源监听音箱	1. 名称: IP网络有源监听音箱 2. 规格: T-6707	台	1			
65	030506001003	播放器	1. 名称: 播放器 2. 类别: 功放 3. 规格: T-6221	台	1			
66	030506001004	数字调谐器	1. 名称: 数字调谐器 2. 规格: T-6222	台	1			
67	030506001005	调音台	1. 名称: 调音台 2. 规格: 8路、TS-8P	台	1			
68	030506001006	IP网络广播控制中心	1. 名称: IP网络广播控制中心 2. 规格: T-6700	台	1			
69	030506001007	IP网络消防信号接口	1. 名称: IP网络消防信号接口 2. 规格: T-6223 (A)	台	1			
70	030506001008	数据转换IP终端	1. 名称: 数据转换IP终端 2. 规格: T-6713	台	1			
71	030506001009	广播话筒	1. 名称: 广播话筒 2. 规格: T-521A	台	1			
72	030501012001	网络交换机	1. 名称: 网络交换机	台	4			
73	030411001016	配管	1. 名称: JDG电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 暗配	m	58			
74	030411001017	配管	1. 名称: 包塑金属软管 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 明配 5. 配套卡子、护口、管接头等	m	20			
75	030413002003	开槽	1. 名称: 墙面开槽 2. 规格: 实用Φ25管以下 3. 类型: 砖墙、砌块墙、混凝土墙 4. 填充(恢复)方式: 满足装修要求	m	58			
76	030411006005	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 规格: 86H 4. 安装形式: 暗装	个	20			
77	030411004005	配线	1. 名称: 护套软导线	m	1109			
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

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 9 页 共 9 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:RVV 3. 规格:2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:桥架、管内					
78	030502005003	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:4对 4. 配线部位:桥架、管内	m	200			
		分部小计						
		措施项目						
79	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：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
		管道、支架、保温						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 电弧焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸设计说明	m	85			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN80 5. 连接形式: 电弧焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸设计说明	m	97			
3	031001002003	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN65 5. 连接形式: 电弧焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸设计说明	m	62			
4	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 电弧焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸设计说明	m	70			
5	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 电弧焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸设计说明	m	42			
6	031001002006	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸设计说明	m	51			
7	031001002007	钢管	1. 安装部位: 室内地沟 2. 介质: 冷热水	m	53			
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：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
			3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明					
8	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷热水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	220.8			
9	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷热水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	779.2			
10	031001002010	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷热水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	202.4			
11	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m ²	200			
12	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:碳钢 3. 管架形式:托架、吊架	kg	763			
13	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	763			
14	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑绝热 2. 绝热厚度:28mm 3. 管道外径:DN70-DN150	m ³	3.3			
15	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑绝热 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径:DN25-DN50	m ³	0.8			
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：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
16	031208007001	保护层	1. 名称:保温保护层 2. 材料:玻璃丝布 3. 层数:二层 4. 对象:管道	m2	198			
		分部小计						
		阀门、暖气片						
17	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100、1.6Mpa 4. 伸缩量: $\Delta X=35\text{mm}$ 5. 连接形式:法兰连接	个	1			
18	031003009002	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80、1.6Mpa 4. 伸缩量: $\Delta X=65\text{mm}$ 5. 连接形式:法兰连接	个	1			
19	031003009003	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN50、1.6Mpa 4. 伸缩量: $\Delta X=65\text{mm}$ 5. 连接形式:法兰连接	个	1			
20	031003009004	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN40、1.6Mpa 4. 伸缩量: $\Delta X=35\text{mm}$ 5. 连接形式:法兰连接	个	1			
21	031003001001	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	48			
22	031003001002	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	110			
23	031003001003	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	122			
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：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
24	031003001004	温控阀	1. 类型:温控阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	78			
25	031003001005	温控阀	1. 类型:温控阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	34			
26	031003001006	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	84			
27	031005002001	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、25片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	26			
28	031005002002	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、24片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	4			
29	031005002003	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、23片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	6			
30	031005002004	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、22片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	2			
31	031005002005	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B	组	24			
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：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
			型、20片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿					
32	031005002006	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、18片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	6			
33	031005002007	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、17片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	2			
34	031005002008	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、16片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	7			
35	031005002009	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、15片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	62			
36	031005002010	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、14片 3. 高度:650mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	38			
37	031005002011	钢铝散热器	1. 名称:钢铝散热器 2. 型号、规格:SCGLZY8-7.5/X-1.0 B型、20片 3. 高度:350mm 4. 配套:手动放风阀、托架、挂钩、支腿	组	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

第 6 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
		分部小计						
		采暖工程系统调试						
38	031009001001	采暖工程系统调试	1. 名称:采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		通风						
39	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:250*160 5. 连接方式:咬口连接	m2	24.6			
40	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ110 5. 连接方式:咬口连接	m2	2.07			
41	030404031001	排气扇	1. 名称:卫生间排气扇 2. 型号:BLD-400 3. 规格:N=60W 4. 安装方式:吸顶安装	套	15			
42	030404031002	排气扇	1. 名称:卫生间排气扇 2. 型号:BLD-140 3. 规格:N=25W 4. 安装方式:吸顶安装	套	1			
43	030703007001	单层防雨百叶风口	1. 名称:单层防雨百叶风口 2. 规格:250*160 3. 类型:铝合金	个	5			
44	030703001001	风管止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:250*160 3. 材质:钢制	个	5			
		分部小计						
		措施项目						
45	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：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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				
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：暖通工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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	030901002001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5. 沟槽管件:三通、弯头、变径、卡箍配合安装	m	210			
2	030901002002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5. 沟槽管件:三通、弯头、变径、卡箍配合安装	m	105			
3	030901002003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5. 沟槽管件:三通、弯头、变径、卡箍配合安装	m	17			
4	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明	m	0.5			
5	030901010001	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓 2. 安装方式:明装 3. 型号、规格:DN65 4. 附件材质、规格:800*700*240消防柜一个、消火栓SN65一个、DN65衬胶水带25m、Φ19铝合金水枪1支、铜球阀DN25一个、自救卷盘一套	套	17			
6	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:磷酸铵盐、MF/ABC3	具	34			
7	031003003001	蝶阀	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN100	个	18			
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：消防工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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	
			、1.6Mpa 4.连接形式:法兰连接						
8	031003003002	蝶阀	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 、1.6Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	2				
9	031003001001	截止阀	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 、1.6Mpa 4.连接形式:螺纹连接	个	1				
10	031003001002	自动排气阀	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 、1.6Mpa 4.连接形式:螺纹连接	个	1				
11	031003011001	沟槽法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳素钢 3.规格、压力等级:DN100 、1.6Mpa 4.连接形式:沟槽连接	副	18				
12	031003011002	沟槽法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳素钢 3.规格、压力等级:DN65 、1.6Mpa 4.连接形式:沟槽连接	副	2				
13	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架制作安装 2.材质:碳钢 3.管架形式:托架、吊架	kg	455				
14	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆二遍 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍	kg	455				
15	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑绝热 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:DN125以下	m3	5.64				
16	031208007001	保护层	1.名称:保温保护层 2.材料:玻璃丝布 3.层数:二层 4.对象:管道	m2	150				
		分部小计							
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：消防工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
		排水						
1	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:柔性铸铁管、DN100 4. 连接形式:A型 5. 试验设计要求:详见图纸设计说明	m	58			
2	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气 3. 材质、规格:柔性铸铁管、DN125 4. 连接形式:A型 5. 通气帽安装	m	4			
3	031001005003	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:柔性铸铁管、DN50 4. 连接形式:A型 5. 试验设计要求:详见图纸设计说明	m	4.5			
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De 110 4. 连接形式:粘接 5. 试验设计要求:详见图纸设计说明	m	62.4			
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De 75 4. 连接形式:粘接 5. 试验设计要求:详见图纸设计说明	m	4.5			
6	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De 50 4. 连接形式:粘接 5. 试验设计要求:详见图纸设计说明	m	65			
7	031002003001	阻火圈	1. 名称:阻火圈 2. 规格:DN100 3. 类型:A型 4. 安装方式:明装	个	6			
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：给排水工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
8	031002001001	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De110 3. 类型:U形管卡、马鞍卡、抱箍钉卡	套	37			
9	031002001002	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De50 3. 类型:U形管卡、马鞍卡、抱箍钉卡	套	65			
		分部小计						
		给水						
10	031001006004	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De75 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	35			
11	031001006005	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De63 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	52.6			
12	031001006006	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De50 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	15.2			
13	031001006007	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De40 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	7.6			
14	031001006008	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De32 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	73.6			
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：给排水工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
15	031001006009	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De25 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	41.2			
16	031001006010	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:PPR、De20 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸设计说明	m	15			
17	031003001002	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
18	031003001001	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN40、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			
19	031003001003	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
20	031003001005	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
21	031003001004	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20、1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	5			
22	031002001004	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De50 3. 类型:U形管卡、马鞍卡、抱箍钉卡	套	10			
23	031002001005	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De40 3. 类型:U形管卡、马鞍	套	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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
			卡、抱箍钉卡					
24	031002001006	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De32 3. 类型:U形管卡、马鞍卡、抱箍钉卡	套	40			
25	031002001007	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De25 3. 类型:U形管卡、马鞍卡、抱箍钉卡	套	30			
26	031002001008	成品管卡	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De20 3. 类型:U形管卡、马鞍卡、抱箍钉卡	套	15			
27	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:碳钢 3. 管架形式:托架、吊架	kg	126			
28	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆二遍 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	126			
29	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑绝热 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:DN125以下	m ³	2.66			
30	031208007001	保护层	1. 名称:保温保护层 2. 材料:玻璃丝布 3. 层数:二层 4. 对象:管道	m ²	81.68			
		分部小计						
		卫生器具						
31	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 材质:瓷质 3. 规格、类型:脚踏开关式 4. 附件名称、数量:角阀、软管等五金件	组	19			
32	031004007001	小便器	1. 名称:壁挂式小便器 2. 材质:瓷质 3. 规格、类型:壁挂式 4. 附件名称、数量:角阀、感应开关、软管等五金件	组	7			
33	03100400300	洗脸	1. 名称:洗脸盆	组	6			
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：给排水工程

标段：呼和浩特市铁路第五中学（回民区）教学楼整体修缮项目

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				
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。

