

首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#
暖气系统改造

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

首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#
暖气系统改造

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

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#暖气系统改造

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率 (%)	除税金额 (元)	备注
1		02#楼暖气系统改造施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	911903011	装饰拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+分部分项机械费			
1.2	931202011	采暖拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
1.3	0117B001	室内恢复施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费			
1.4	0313B001	室内采暖施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
2		03#楼暖气系统改造施工垃圾场外运输和消纳费				
2.1	911903011	装饰拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+分部分项机械费			
2.2	931202011	采暖拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
2.3	0117B001	室内恢复施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费			
2.4	0313B001	室内采暖施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
3		04#楼暖气系统改造施工垃圾场外运输和消纳费				
3.1	911903011	装饰拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项主			

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“除税金额”数值，但应在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#暖气系统改造

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率 (%)	除税金额 (元)	备注
			材费+分部分项设备费+分部分项机械费			
3.2	931202011	采暖拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
3.3	0117B001	室内恢复施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费			
3.4	0313B001	室内采暖施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
4		06#楼暖气系统改造施工垃圾场外运输和消纳费				
4.1	911903011	装饰拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+分部分项机械费			
4.2	931202011	采暖拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
4.3	0117B001	室内恢复施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费			
4.4	0313B001	室内采暖施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			
5		18#楼暖气系统改造施工垃圾场外运输和消纳费				
5.1	911903011	装饰拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+分部分项机械费			
5.2	931202011	采暖拆除施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费			

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“除税金额”数值，但应在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#暖气系统改造

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	项目：安全文明施工费规费	项目安全文明施工人工费			
1.2	项目：计日工规费	项目计日工人工费规费			
1.3	02#楼暖气系统改造				
1.3.1	装饰拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.3.2	采暖拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.3.3	室内恢复	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.3.4	室内采暖	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.4	03#楼暖气系统改造				
1.4.1	装饰拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.4.2	采暖拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.4.3	室内恢复	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.4.4	室内采暖	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.5	04#楼暖气系统改造				
1.5.1	装饰拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.5.2	采暖拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.5.3	室内恢复	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.5.4	室内采暖	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.6	06#楼暖气系统改造				
1.6.1	装饰拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
1.6.2	采暖拆除	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			

措施项目报价组成分析表

工程名称：首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#暖气系统改造

第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	报价构成分析			报价金额
				实际成本	企业管理费	利润	
1.1	安全施工费						
1.1.1	安全施工费						
1.2	文明施工费						
1.2.1	文明施工费						
1.3	环境保护费						
1.3.1	环境保护费						
1.4	临时设施费						
1.4.1	临时设施费						
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.1.1							
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.2.1							
2.3	其他特殊安全文明施工措施费						
2.3.1							
1	施工垃圾场外运输和消纳费						
2	夜间施工费						
3	二次搬运费						
4	冬雨季施工费						
5	施工困难增加费						

措施项目报价组成分析表

工程名称：首都师范大学实验小学（北校区）02、03、04、06、18#暖气系统改造

第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	报价构成分析			报价金额
				实际成本	企业管理费	利润	
6	原有建筑物、设备、陈设、高级装修及文物保护费						
7	高台建筑增加费（高在2M以上）						
8	高台建筑增加费（高在5M以上）						
9	超高增加费（高在25~45M）						
10	超高增加费（高在45M以上）						
11	施工排水、降水费						
12	大型机械设备进出场及安拆						
13	赶工增加费						
14	非夜间施工增加费						
15	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费						
16	已完工程及设备保护费						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰拆除

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	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	911202001002	块料、石材面层楼地面拆除	1. 地砖拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	66			
2	910202001001	垫层拆除	1. 混凝土垫层拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ³	3.3			
3	911304001001	块料、石材墙面拆除	1. 墙砖拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	30			
4	911301001001	墙面抹灰铲除	1. 水泥砂浆铲除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	30			
5	911609001001	清理涂料层	1. 墙柱面涂料层清理 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	135			
6	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 墙面石灰砂浆面层拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	135			
7	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 其他面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	48			
8	911402001002	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 石膏板面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	16			
9	911402001003	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 金属面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	12			
10	911801001001	工程水电费	1. 名称：工程水电费	项	1			
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内恢复

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		首层						
		教室、办公室、走廊等区域						
1	011102003001	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. C10细石混凝土垫层100厚 5. 满足相关规范要求	m2	10			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面； 2. 2厚DP-HR砂浆罩面； 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平； 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛； 5. 满足相关规范要求	m2	25			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	10			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
4	011102003002	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	4			
5	011204003001	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金方板龙骨, 嵌入式 2. 面层材料品种、规格:铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	4			
		分部小计						
		各专业教室、实验室						
7	011102003003	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	8			
8	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝, 修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	20			
9	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:纸面石膏板 3. 耐水腻子 4. 乳胶漆饰面 5. 满足相关规范要求	m2	8			
		分部小计						
		分部小计						
		其它层						
		教室、办公室、走廊等区域						
10	011102003004	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 满足相关规范要求	m2	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	50			
12	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	20			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
13	011102003005	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	8			
14	011204003002	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	20			
15	011302001005	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：铝合金方板龙骨，嵌入式 2. 面层材料品种、规格：铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	8			
		分部小计						
		各专业教室、实验室						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 4 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	011102003006	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	16			
17	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	40			
18	011302001006	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：纸面石膏板 3. 耐水腻子 4. 乳胶漆饰面 5. 满足相关规范要求	m2	16			
		分部小计						
		分部小计						
		其他						
19	011504003001	金属暖气罩	1. 暖气罩 铝合金 2. 满足相关规范要求	m2	29.78			
		分部小计						
		措施项目						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内恢复

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内采暖

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖系统						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN50 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	10			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN40 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	38			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN32 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	36			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	30			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN20 4. 连接形式:丝接 5. 泄水丝堵 6. 试验要求:水压试验、水冲洗 7. 满足施工图纸及相关规范要求	m	338.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢三柱散热器 2. 型号:MS3090 3. 安装方式:挂装 4. 满足施工图纸及相关规范要求	片	658			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN40 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
8	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	55			
9	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	11			
10	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:高阻恒温两通阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	33			
11	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:混凝土结构水钻打洞(孔) 2. 规格:直径25mm以内 3. 开孔、洞;恢复处理 4. 满足施工图纸及相关规范要求	个	66			
12	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m3	1.32			
13	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m2	40.82			
		分部小计						
		热力入口						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031003014001	热量表	1. 名称:热量表 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	块	1			
15	031003008001	Y型水过滤器	1. 名称:Y型水过滤器 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	组	1			
16	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
17	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足施工图纸及相关规范要求	台	4			
18	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 满足施工图纸及相关规范要求	支	2			
19	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格:DN15 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	2			
20	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:连通阀 2. 规格:DN25 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	1			
21	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m ³	0.31			
22	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m ²	7.96			
		分部小计						
		采暖工程系统调试						
23	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						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内采暖

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰拆除

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	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	911202001002	块料、石材面层 楼地面拆除	1. 地砖拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	68			
2	910202001001	垫层拆除	1. 混凝土垫层拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m3	3.4			
3	911304001001	块料、石材墙面 拆除	1. 墙砖拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	30			
4	911301001001	墙面抹灰铲除	1. 水泥砂浆铲除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	30			
5	911609001001	清理涂料层	1. 墙柱面涂料层清理 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	140			
6	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 墙面石灰砂浆面层 拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	140			
7	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 其他面 层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	32			
8	911402001002	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 石膏板 面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	24			
9	911402001003	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 金属面 层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	12			
10	911801001001	工程水电费	1. 名称：工程水电费	项	1			
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内恢复

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		首层						
		教室、办公室、走廊等区域						
1	011102003001	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. C10细石混凝土垫层100厚 5. 满足相关规范要求	m2	12			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	30			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	12			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
4	011102003002	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	4			
5	011204003001	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金方板龙骨, 嵌入式 2. 面层材料品种、规格:铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	4			
		分部小计						
		各专业教室、实验室						
7	011102003003	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	8			
8	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝, 修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	20			
9	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:纸面石膏板 3. 耐水腻子 4. 乳胶漆饰面 5. 满足相关规范要求	m2	8			
		分部小计						
		分部小计						
		其它层						
		教室、办公室、走廊等区域						
10	011102003004	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 满足相关规范要求	m2	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	50			
12	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	20			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
13	011102003005	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	8			
14	011204003002	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	20			
15	011302001005	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：铝合金方板龙骨，嵌入式 2. 面层材料品种、规格：铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	8			
		分部小计						
		各专业教室、实验室						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内恢复

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内采暖

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖系统						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN50 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	10			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN40 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	38			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN32 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	36			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	30			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN20 4. 连接形式:丝接 5. 泄水丝堵 6. 试验要求:水压试验、水冲洗 7. 满足施工图纸及相关规范要求	m	338.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢三柱散热器 2. 型号:MS3090 3. 安装方式:挂装 4. 满足施工图纸及相关规范要求	片	658			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN40 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
8	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	55			
9	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	11			
10	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:高阻恒温两通阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	33			
11	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:混凝土结构水钻打洞(孔) 2. 规格:直径25mm以内 3. 开孔、洞;恢复处理 4. 满足施工图纸及相关规范要求	个	66			
12	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m3	1.32			
13	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m2	40.82			
		分部小计						
		热力入口						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031003014001	热量表	1. 名称:热量表 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	块	1			
15	031003008001	Y型水过滤器	1. 名称:Y型水过滤器 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	组	1			
16	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
17	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足施工图纸及相关规范要求	台	4			
18	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 满足施工图纸及相关规范要求	支	2			
19	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格:DN15 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	2			
20	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:连通阀 2. 规格:DN25 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	1			
21	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m3	0.31			
22	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m2	7.96			
		分部小计						
		采暖工程系统调试						
23	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						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内采暖

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰拆除

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	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	911202001002	块料、石材面层 楼地面拆除	1. 地砖拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	24			
2	910202001001	垫层拆除	1. 混凝土垫层拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m3	1.2			
3	911609001001	清理涂料层	1. 墙柱面粉料层清理 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	60			
4	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 墙面石灰砂浆面层 拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	60			
5	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 其他面 层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	24			
6	911801001001	工程水电费	1. 名称：工程水电费	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内恢复

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		首层						
		教室、办公室、走廊等区域						
1	011102003001	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. C10细石混凝土垫层100厚 5. 满足相关规范要求	m2	12			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	30			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	12			
		分部小计						
		分部小计						
		其它层						
		教室、办公室、走廊等区域						
4	011102003004	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 满足相关规范要求	m2	12			
5	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	30			
6	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内恢复

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内采暖

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖系统						
1	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN40 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	17.2			
2	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN32 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	32			
3	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	28			
4	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN20 4. 连接形式:丝接 5. 泄水丝堵 6. 试验要求:水压试验、水冲洗 7. 满足施工图纸及相关规范要求	m	126.8			
5	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢三柱散热器 2. 型号:MS3090 3. 安装方式:挂装 4. 满足施工图纸及相关规范要求	片	297			
6	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN32 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	24			
8	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	6			
9	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:高阻恒温两通阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	12			
10	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:混凝土结构水钻打洞(孔) 2. 规格:直径25mm以内 3. 开孔、洞;恢复处理 4. 满足施工图纸及相关规范要求	个	12			
		分部小计						
		热力入口						
11	031003014001	热量表	1. 名称:热量表 2. 规格:DN40 3. 满足施工图纸及相关规范要求	块	1			
12	031003008001	Y型水过滤器	1. 名称:Y型水过滤器 2. 规格:DN40 3. 满足施工图纸及相关规范要求	组	1			
13	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:DN40 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
14	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足施工图纸及相关规范要求	台	4			
15	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 满足施工图纸及相关规范要求	支	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内采暖

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰拆除

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	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	911202001002	块料、石材面层 楼地面拆除	1. 地砖拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	54			
2	910202001001	垫层拆除	1. 混凝土垫层拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m3	2.7			
3	911304001001	块料、石材墙面 拆除	1. 墙砖拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	20			
4	911301001001	墙面抹灰铲除	1. 水泥砂浆铲除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	20			
5	911609001001	清理涂料层	1. 墙柱面涂料层清理 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	115			
6	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 墙面石灰砂浆面层 拆除 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	115			
7	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 其他面 层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	22			
8	911402001002	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 石膏板 面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	24			
9	911402001003	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 金属面 层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳， 运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m2	8			
10	911801001001	工程水电费	1. 名称：工程水电费	项	1			
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内恢复

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		首层						
		教室、办公室、走廊等区域						
1	011102003001	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. C10细石混凝土垫层100厚 5. 满足相关规范要求	m2	10			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	25			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	10			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
4	011102003002	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	4			
5	011204003001	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距:铝合金方板龙骨, 嵌入式 2. 面层材料品种、规格:铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	4			
		分部小计						
		各专业教室、实验室						
7	011102003003	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	8			
8	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝, 修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	20			
9	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:纸面石膏板 3. 耐水腻子 4. 乳胶漆饰面 5. 满足相关规范要求	m2	8			
		分部小计						
		分部小计						
		其它层						
		教室、办公室、走廊等区域						
10	011102003004	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 满足相关规范要求	m2	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	30			
12	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	12			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
13	011102003005	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	4			
14	011204003002	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	10			
15	011302001005	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：铝合金方板龙骨，嵌入式 2. 面层材料品种、规格：铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	4			
		分部小计						
		各专业教室、实验室						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 4 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	011102003006	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	16			
17	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	40			
18	011302001006	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：纸面石膏板 3. 耐水腻子 4. 乳胶漆饰面 5. 满足相关规范要求	m2	16			
		分部小计						
		分部小计						
		其他						
19	011504003001	金属暖气罩	1. 暖气罩 铝合金 2. 满足相关规范要求	m2	29.78			
		分部小计						
		措施项目						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内恢复

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内采暖

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖系统						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN50 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	11			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN40 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	24			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN32 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	31			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	49			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN20 4. 连接形式:丝接 5. 泄水丝堵 6. 试验要求:水压试验、水冲洗 7. 满足施工图纸及相关规范要求	m	243			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢三柱散热器 2. 型号:MS3090 3. 安装方式:挂装 4. 满足施工图纸及相关规范要求	片	557			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN40 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
8	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	37			
9	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	7			
10	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:高阻恒温两通阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	23			
11	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:混凝土结构水钻打洞(孔) 2. 规格:直径25mm以内 3. 开孔、洞;恢复处理 4. 满足施工图纸及相关规范要求	个	24			
12	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m3	1.33			
13	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m2	41.18			
		分部小计						
		热力入口						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031003014001	热量表	1. 名称:热量表 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	块	1			
15	031003008001	Y型水过滤器	1. 名称:Y型水过滤器 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	组	1			
16	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:DN50 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
17	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足施工图纸及相关规范要求	台	4			
18	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 满足施工图纸及相关规范要求	支	2			
19	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格:DN15 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	2			
20	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:连通阀 2. 规格:DN25 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	1			
21	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m3	0.31			
22	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m2	7.96			
		分部小计						
		采暖工程系统调试						
23	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						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内采暖

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰拆除

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	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	911202001002	块料、石材面层楼地面拆除	1. 地砖拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	214			
2	910202001001	垫层拆除	1. 混凝土垫层拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ³	10.7			
3	911304001001	块料、石材墙面拆除	1. 墙砖拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	40			
4	911301001001	墙面抹灰铲除	1. 水泥砂浆铲除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	40			
5	911609001001	清理涂料层	1. 墙柱面涂料层清理 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	270			
6	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 墙面石灰砂浆面层拆除 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	270			
7	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 其他面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	198			
8	911402001003	天棚吊顶拆除	1. 吊顶拆除 金属面层（金属龙骨） 2. 渣土外运及消纳，运距自行综合考虑 3. 满足相关规范要求	m ²	16			
9	911801001001	工程水电费	1. 名称：工程水电费	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖拆除

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	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	930704001001	散热器拆除	1. 名称: 铸铁散热器 整组拆除 2. 拆除物运至指定地点 3. 满足相关规范要求	片	3015			
2	930701001003	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格: DN100以内 3. 拆除物运至指定地点 4. 满足相关规范要求	m	95			
3	930701001001	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格: DN50以内 3. 拆除物运至指定地点 4. 满足相关规范要求	m	131			
4	930701001002	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格: DN25以内 3. 拆除物运至指定地点 4. 满足相关规范要求	m	789.6			
5	930702002001	法兰阀门拆除	1. 名称: 法兰阀门拆除 2. 规格: DN80以内 3. 拆除物运至指定地点 4. 满足相关规范要求	个	8			
6	930702001002	丝扣阀门拆除	1. 名称: 丝扣阀门拆除 2. 规格: DN50以内 3. 拆除物运至指定地点 4. 满足相关规范要求	个	4			
7	930702001001	丝扣阀门拆除	1. 名称: 丝扣阀门拆除 2. 规格: DN25以内 3. 拆除物运至指定地点 4. 满足相关规范要求	个	201			
8	931101001001	工程水电费	1. 名称: 工程水电费	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
		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：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖拆除

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内恢复

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		首层						
		教室、办公室、走廊等区域						
1	011102003001	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. C10细石混凝土垫层100厚 5. 满足相关规范要求	m2	48			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	120			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	48			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
4	011102003002	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	4			
5	011204003001	块料墙面	1. DTG砂浆勾缝 2. 墙砖 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5. 9厚DP-HR砂浆打底压实抹平 6. DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 7. 满足相关规范要求	m2	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内恢复

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金方板龙骨, 嵌入式 2. 面层材料品种、规格:铝合金方板 3. 满足相关规范要求	m2	4			
		分部小计						
		分部小计						
		其它层						
		教室、办公室、走廊等区域						
7	011102003004	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 满足相关规范要求	m2	150			
8	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 乳胶漆墙面 2. 2厚DP-HR砂浆罩面 3. 10厚DP-HR砂浆打底赶平 4. DP-HR砂浆勾实接缝, 修补墙面、拉毛 5. 满足相关规范要求	m2	375			
9	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:矿棉吸音板 3. 满足相关规范要求	m2	150			
		分部小计						
		卫生间、开水间						
10	011102003005	块料楼地面	1. 地砖铺装 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS干拌砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥基防水 5. C10细石混凝土垫层120厚 6. 满足相关规范要求	m2	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内恢复

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内采暖

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖系统						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN80 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	12			
2	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN70 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	83			
3	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN50 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	71			
4	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN40 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	27			
5	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN32 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 试验要求:水压试验、水冲洗 6. 满足施工图纸及相关规范要求	m	103.2			
7	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格:DN20 4. 连接形式:丝接 5. 泄水丝堵 6. 试验要求:水压试验、水冲洗 7. 满足施工图纸及相关规范要求	m	1107.8			
8	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢三柱散热器 2. 型号:MS3090 3. 安装方式:挂装 4. 满足施工图纸及相关规范要求	片	3015			
9	031003009001	补偿器	1. 名称:波纹补偿器 2. 规格:DN32 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN65 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
11	031003001008	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN25 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
12	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:钢制截止阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	171			
13	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	26			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“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：室内采暖

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:高阻恒温两通阀 2. 规格:DN20 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	123			
15	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:混凝土结构水钻打洞(孔) 2. 规格:直径25mm以内 3. 开孔、洞;恢复处理 4. 满足施工图纸及相关规范要求	个	66			
16	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃棉管壳 2. 管道外径:公称直径DN50mm以内 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m3	3.82			
17	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:一道 3. 对象:保温管道 3. 满足施工图纸及相关规范要求	m2	117.89			
		分部小计						
		热力入口						
18	031003014001	热量表	1. 名称:热量表 2. 规格:DN100 3. 满足施工图纸及相关规范要求	块	1			
19	031003008001	Y型水过滤器	1. 名称:Y型水过滤器 2. 规格:DN80 3. 满足施工图纸及相关规范要求	组	1			
20	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:DN80 3. 满足施工图纸及相关规范要求	个	4			
21	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足施工图纸及相关规范要求	台	4			
22	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 满足施工图纸及相关规范要求	支	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室内采暖

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。