

梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目 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)

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：连廊采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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	
		采暖系统管道改造							
		拆除							
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：镀锌钢管 DN 20 2. 管道上的附着物种类：拆除包含设计要求的全部内容	m	6.34				
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质：镀锌钢管 DN 32 2. 管道上的附着物种类：拆除包含设计要求的全部内容	m	9.68				
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质：镀锌钢管 DN 50 2. 管道上的附着物种类：拆除包含设计要求的全部内容	m	20.59				
4	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质：镀锌钢管 DN 70 2. 管道上的附着物种类：拆除包含设计要求的全部内容	m	28.26				
5	031005002001	钢制散热器拆除	1. 结构形式：钢四柱散热器拆除 2. 拆除包含设计要求的全部内容	组	2				
		安装							
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：连廊采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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
6	031001002001	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	25.32			
7	031001002002	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	4.71			
8	031001002003	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	20.89			
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：连廊采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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
9	031001002004	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 40 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	33.39			
10	031001002005	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	32.89			
11	031001002006	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	32.33			
12	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	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：连廊采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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
13	031003001003	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	2			
14	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
15	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等附件	个	2			
16	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱烤漆散热器 2. 型号、规格:25柱 3. 主材利旧	组	2			
17	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 介质管道规格:DN70 3. 含打洞及堵洞	个	2			
18	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 ≤DN80mm	m3	4.31			
19	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆2遍, 银粉2遍	m2	23.75			
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：建筑工程

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 石膏板吊顶天棚拆除 2. 白色乳胶漆两遍 3. 石膏板吊顶12mm厚 4. 装配式T型轻钢龙骨 5. 使用部位：员工食堂宿舍一层、二层门厅	m2	85.1			
2	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 矿棉板吊顶天棚拆除 2. 矿棉板面层12mm厚 3. 装配式T型轻钢龙骨 4. 使用部位：连廊二层	m2	509.32			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 石膏板吊顶天棚恢复 2. 白色乳胶漆两遍 3. 石膏板吊顶12mm厚 4. 装配式T型轻钢龙骨 5. 使用部位：员工食堂宿舍一层、二层门厅	m2	85.1			
4	011302001002	吊顶天棚	1. 矿棉板吊顶天棚恢复 2. 矿棉板面层12mm厚 3. 装配式T型轻钢龙骨 4. 使用部位：连廊二层	m2	509.32			
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：食堂二层通风及采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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
		采暖						
		拆除						
1	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质：镀锌钢管 DN 25 2. 管道上的附着物种类：拆除包含设计要求的全部内容	m	33.32			
2	031005002003	钢制散热器拆除	1. 结构形式：钢四柱散热器拆除 2. 拆除包含设计要求的全部内容	组	2			
		安装						
3	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	36.93			
4	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN 32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计及规范要求	m	15.8			
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：食堂二层通风及采暖改造 标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系统、散热器系统改造工程项目 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
5	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
6	031003001003	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	6			
7	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
8	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 (主材利旧) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
9	031005002004	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱烤灯会散热器 2. 型号、规格:20X	组	3			
10	031005002005	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱烤灯会散热器 (主材利旧) 2. 型号、规格:25X	组	2			
11	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 ≤DN50mm	m3	0.12			
12	030413003001	打洞 (孔)	1. 名称:打洞 2. 介质管道规格:DN32	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：“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：食堂二层通风及采暖改造 标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系统、散热器系统改造工程项目 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
13	031002003002	套管	1. 名称、类型：钢套管 2. 介质管道规格：DN32 3. 含堵洞	个	4			
14	031002001003	管道支架	1. 材质：型钢综合 2. 管架形式：吊托支架（含管卡）	kg	26.4			
15	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆2遍	kg	26.4			
16	031009001002	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		通风						
		拆除						
17	030702001001	风管拆除	1. 名称：风管拆除 2. 规格：长边长320mm以内 3. 拆除包含设计要求的全部内容	m2	5.87			
18	030702001002	风管拆除	1. 名称：风管拆除 2. 规格：长边长1000mm以内 3. 拆除包含设计要求的全部内容	m2	13.21			
19	030701003001	通风器拆除	1. 名称：风机盘管拆除 2. 拆除包含设计要求的全部内容	台	2			
20	030703011001	风口拆除	1. 名称：风口拆除 2. 拆除包含设计要求的全部内容	个	2			
		安装						
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：食堂二层通风及采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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
21	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长1000mm以内 5. 板材厚度:0.6mm 6. 接口形式:详见设计图纸	m2	27.3			
22	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长1000mm以内 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:详见设计图纸	m2	7.73			
23	031001006001	塑料管	1. 名称:风管 2. 材质、规格:PVC DN150 3. 连接形式:粘接连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	24.23			
24	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 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:符合设计及规范要求	m	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：食堂二层通风及采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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
25	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	40			
26	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:PVC De32 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	15			
27	030703019001	柔性接口	1. 名称:帆布	m ²	0.82			
28	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 ≤DN80mm	m ³	0.39			
29	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 ≤DN50mm	m ³	0.11			
30	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂二层通风及采暖改造

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

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	
31	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	7				
32	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:百叶吸风口 2. 规格:600*600	个	1				
33	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:百叶送风口 2. 规格:600*1000	个	1				
34	030703009001	塑料风口、散流器、百叶窗	1. 名称:塑料送风口 2. 规格:150*150	个	5				
35	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:调节阀 2. 规格:D200	个	5				
36	030701003002	空调器	1. 名称:吊式空调机组 2. 规格/型号:K-2F-01, AHU-400, 6000CMH/450Pa/N=1.6KW, 制冷量90KW, 制热量115KW	组	1				
37	030701003003	通风器	1. 名称:风机盘管 2. 型号:FP-4.1WA 3. 规格:主材利旧	台	2				
38	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:百叶风口 2. 主材利旧	个	2				
39	011615001001	开孔 (打洞)	1. 部位:新开墙洞 2. 洞尺寸:700*600	个	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

第 1 页 共 1 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	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 矿棉板吊顶天棚拆除 2. 矿棉板面层12mm厚 3. 装配式T型轻钢龙骨 4. 使用部位：门厅及其他部位	m2	268.57			
2	011302001003	吊顶天棚	1. 矿棉板吊顶天棚恢复 2. 矿棉板面层12mm厚 3. 装配式T型轻钢龙骨 4. 使用部位：门厅及其他部位	m2	268.57			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂楼垃圾处理间、四层卫生间及地下室水处理间改造 标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系统、散热器系统改造工程项目

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	
		排水							
		拆除							
1	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质：铸铁管道拆除 DN100 2. 管道上的附着物种类：拆除包含设计要求的全部内容	m	2				
2	031004006001	坐式大便器拆除	1. 名称：坐式大便器拆除	组	2				
		安装							
3	031001005001	铸铁管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：柔性机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式：机械接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求：应符合图纸设计要求	m	3				
4	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：1.6 m	m ³	10.92				
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计和实际要求 2. 填方材料品种：原土	m ³	10.92				
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：食堂楼垃圾处理间、四层卫生间及地下室水处理间改造 标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系统、散热器系统改造工程项目

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
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：UPVC 75 3. 连接形式：粘接连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：应符合图纸设计要求	m	8			
7	031004006002	大便器	1. 名称：坐式大便器（利旧）	组	2			
8	011615001001	开孔（打洞）	1. 部位：楼板 2. 洞尺寸：D108	个	2			
9	031002003003	套管	1. 名称、类型：柔性止水套管 2. 规格：DN100	个	1			
10	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN200 3. 连接形式：卡箍式连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：应符合图纸设计要求	m	20			
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：涡轮蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：沟槽法兰（含法兰）	个	5			
12	031002001002	管道支架	1. 材质：型钢综合 2. 管架形式：吊托支架（含管卡）	kg	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：食堂楼垃圾处理间、四层卫生间及地下室水处理间改造 标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系统、散热器系统改造工程项目

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	
13	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆2遍	kg	20				
		分部分项合计							
		措施项目							
14	031301017002	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系
统、散热器系统改造工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011605001001	平面块料拆除	地面拆除 1、防滑地砖面层 10mm厚 2、1:2.5半干硬 水泥砂浆结合层3 0mm厚 3、C15素混凝土 垫层200mm厚 4、碎石灌M2.5 混合砂浆300mm 厚 5、原土夯实	m2	6.83			
2	011102003001	块料楼地面	地面恢复 1、防滑地砖面层 10mm厚 2、1:2.5半干硬 水泥砂浆结合层3 0mm厚 3、C15素混凝土 垫层200mm厚 4、碎石灌M2.5 混合砂浆300mm 厚 5、原土夯实	m2	6.83			
3	011609002001	隔断隔墙拆除	卫生间隔断拆除 高2.4米	m2	11.61			
4	011210006001	其他隔断	卫生间隔恢复 高2.4米	m2	11.61			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰 面拆除	吊顶拆除 原卫生间天棚为 铝扣板吊顶,施工 前需要拆除吊顶 共8平方米,施工 完成后应利旧及 时恢复原样。	m2	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段：梅河口市中心医院食堂楼空调系统、
散热器系统改造工程项目

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	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

