

鄂尔多斯市康巴什区第
五小学采暖改造工程 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: 拆除

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
		安装						
1	011612001001	管道拆除	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:DN25	m	828.9			
2	011612001002	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 规格:35片以内	组	46			
3	011612001003	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 规格:15片以内	组	151			
4	011612001004	分集水器拆除	1. 名称:分集水器拆除 2. 规格:15片以内	组	15			
		分部小计						
		土建						
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:石膏板 2. 龙骨及饰面种类:轻钢龙骨	m2	120.13			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾, 楼层出垃圾 2. 运距:25km	m3	4.14			
		分部小计						
		措施项目						
7	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: 拆除

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				
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: 拆除

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: 拆除

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: 拆除

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

计 目 工 表

工程名称: 拆除

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新做

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						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹连接	m	34.67			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹连接	m	29.54			
3	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接	m	3.11			
4	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹连接	m	31.13			
5	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹连接	m	55.59			
6	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接	m	93.95			
7	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	m	387.65			
8	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	m	804.91			
9	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	m	664.18			
10	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	m	695.71			
11	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN20	m	994.49			
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：新做

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
			4. 连接形式:螺纹连接					
12	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:5片/组 3. 安装方式:壁挂	组	1			
13	031005002002	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:4片/组 3. 安装方式:壁挂	组	1			
14	031005002003	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:6片/组 3. 安装方式:壁挂	组	2			
15	031005002004	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:9片/组 3. 安装方式:壁挂	组	2			
16	031005002005	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:10片/组 3. 安装方式:壁挂	组	4			
17	031005002007	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:12片/组 3. 安装方式:壁挂	组	6			
18	031005002008	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:13片/组 3. 安装方式:壁挂	组	3			
19	031005002009	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:14片/组 3. 安装方式:壁挂	组	6			
20	031005002010	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:15片/组 3. 安装方式:壁挂	片	4			
21	031005002011	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:16片/组 3. 安装方式:壁挂	组	4			
22	031005002012	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:17片/组 3. 安装方式:壁挂	组	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：新做

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
23	031005002013	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:18片/组 3. 安装方式:壁挂	组	25			
24	031005002014	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:19片/组 3. 安装方式:壁挂	组	25			
25	031005002015	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:20片/组 3. 安装方式:壁挂	组	60			
26	031005002016	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:21片/组 3. 安装方式:壁挂	组	10			
27	031005002017	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:22片/组 3. 安装方式:壁挂	组	9			
28	031005002018	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:23片/组 3. 安装方式:壁挂	组	8			
29	031005002019	钢制散热器	1. 名称:铜铝复合暖气片 H=0.6m 2. 型号、规格:25片/组 3. 安装方式:壁挂	组	12			
30	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈, 防锈漆两道, 灰 色调和漆两道	kg	1092.34			
31	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级超细 玻璃棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	0.9			
32	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水 套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN100 4. 配合预留孔洞及混凝土 浇筑、套管就位、安装、 填塞密封材	个	4			
33	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水 套管 2. 材质:钢管	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：新做

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
			3. 规格:DN80 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材					
34	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN70 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材	个	16			
35	031002003009	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 含预留孔洞 5. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏填实	个	6			
36	031002003012	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN125 4. 含预留孔洞 5. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
37	031002003010	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 含预留孔洞 5. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏填实	个	8			
38	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20	个	260			
39	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20	个	45			
40	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20	个	45			
41	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	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：新做

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
42	031003001006	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN70	个	6			
43	031003001007	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN80	个	4			
44	031003001008	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN50	个	18			
45	031003001009	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN40	个	16			
46	031003001010	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN32	个	6			
47	031003001011	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN25	个	6			
		分部小计						
		暖入口						
48	030601001001	温度仪表	1. 名称: 温度计 2. 型号: 0-1000° C	支	14			
49	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	19			
50	031003003002	过滤器	1. 类型: 水过滤器 2. 规格、压力等级: DN100 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 孔径3mm	个	2			
51	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN100 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 含导压管	个	2			
52	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	10			
53	031003003006	过滤器	1. 类型: 水过滤器 2. 规格、压力等级: DN70 1. 6MPa 铸钢	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：新做

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
			3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 孔径3mm					
54	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN70 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 含导压管	个	3			
55	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 含导压管	个	15			
56	031003003009	过滤器	1. 类型:水过滤器 2. 规格、压力等级:DN80 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 孔径3mm	个	2			
57	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN80 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 孔径3mm	个	2			
58	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 1. 6MPa 铸钢 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 孔径3mm	个	10			
		分部小计						
		土建						
59	011302001001	贴梁包管	1. 20*40木龙骨, 刷防火涂料俩遍 2. 15mm阻燃基层板 3. 9. 5mm厚纸面石膏板, 刮腻子乳胶漆2遍	m2	346. 58			
60	011302001002	靠窗户包管	1. 双层15mm阻燃基层板 2. 15mm阻燃基层板 3. 9. 5mm厚纸面石膏板, 刮腻子乳胶漆2遍	m2	333. 56			
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：新做

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				
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：新做

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: 新做

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：新做

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

计 目 工 表

工程名称：新做

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4