



青海省民族语影视译制中心采暖改造项目工程

招标工程量清单

招标人

: 青海省民族语影视译制中心
(单位盖章)



造价咨询人 : 青海西川工程项目管理有限公司

(单位盖章)



2025年04月17日



青海省民族语影视译制中心采暖改造项目工程

招标工程量清单

招标人

: 青海省民族语影视译制中心

(单位盖章)



造价咨询人 : 青海西川工程项目管理有限公司

(单位公章)



法定代表人

或其授权人 : 永巴

永巴

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人 : 谢丽娜

娜谢
印丽

(签字或盖章)

编制人



复核人

: 孔玮



编制说明

（一）工程概况

青海省民族语影视译制中心采暖改造项目。

（二）编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 2、依据施工图纸，现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
- 3、省建设主管部门颁发的计价定额和计价办法及有关计价文件；
- 4、编制定额 2020 年《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》、2020 年《青海省通用安装工程计价定额》规定及说明等；
- 5、建设工程材料执行《青海工程造价管理信息》2025 第 1 期西宁市建设工程材料指导价进行调整。
- 6、人工、机械调整该地区（西宁市）调整系数执行。
- 7、《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》青建工〔2021〕168 号；
- 8、营改增：按照青建工【2021】142 号青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知。
- 9、安全文明施工费（含安全施工费、文明施工费、环境保护费、临时设施费）按《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》【青建工[2022]222 号】。
- 10、《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》青建工[2024]388 号文；
- 11、青海省住房和城乡建设厅关于调整 2016 年《青海省建筑安装工

程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知青建工[2019]361 号文。

12、《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》、《青海省施工机械台班费用单价（西宁市区）》、《青海省施工仪器仪表台班费用单价（西宁市区）》、《青海省建设工程计价定额混凝土、砂浆配合比》青建工（2020）332 号。

13、其他说明

（1）措施项目、施工难度费、材料二次搬运费及其他不可预见费，投标单位自行踏勘现场自行考虑，一切风险由投标单位自行承担。

（2）清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中。

（3）投标单位在投标过程中根据施工图纸详细核对工程量清单，若有不符之处请在投标截止日前七日内通过招标单位以书面形式澄清，否则认为全部接受，且认为图纸所含内容全部计入投标。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

标段：青海省民族语影视译制中心采暖改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

标段：青海省民族语影视译制中心采暖改造项目

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: 采暖工程

第 1 页 共 17 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
		拆除工程						
1	011612001001	原有管道拆除	1. 拆除原有金属管道 2. 含管件等 3. 垃圾外运: 运距自行考虑	m	2947.39			
2	011612002001	原有散热器拆除	1. 拆除原有散热器 2. 含阀门等 3. 垃圾外运: 运距自行考虑	套	296			
		分部小计						
		采暖工程						
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: 热镀锌钢管 DN125 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求及设计规范执行	m	99			
4	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: 热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求及设计规范执行	m	31			
5	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: 热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求及设计规范执行	m	29.4			
6	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: 热镀锌钢管 DN70 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求及设计规范执行	m	30.9			
7	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内	m	195.4			
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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 2 页 共 17 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. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行					
8	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:热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行	m	137.8			
9	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:热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行	m	217.2			
10	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:热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行	m	1479.5			
11	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及设计规范执行	m	727.7			
12	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
13	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 规格、压力等级:	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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 3 页 共 17 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
			DN70 3. 连接形式: 法兰连接					
14	031003001011	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	5			
15	031003001014	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
16	031003001010	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
17	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
18	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 玻璃棉管壳保温 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道外径: DN125以内	m3	18.9			
19	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料: 0.5mm厚镀锌钢板	m2	559			
20	031002001001	管道支架	1. 名称: 管道支架制作与安装 2. 管架形式: 详见图纸设计	kg	619.1			
21	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆、银粉漆 3. 结构类型: 管道支架 4. 详见设计图纸 5. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍	kg	619.1			
22	031005003025	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装,	组	64			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 4 页 共 17 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
			每组散热器末端均设 ϕ 6黄铜材质手动跑风,散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 , 3. 规格:25片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料,每组散热器上均设置手动放风阀 , 5. 安装方式:详见设计要求					
23	031005003022	其他成品散热器	1. 名称:钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/6-1.0,工作压力1.0MPa,高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片,设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装,每组散热器末端均设 ϕ 6黄铜材质手动跑风,散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 , 3. 规格:20片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料,每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式:详见设计要求	组	27			
24	031005003028	其他成品散热器	1. 名称:钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/6-1.0,工作压力1.0MPa,高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片,设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装,每组散热器末端均设 ϕ 6黄铜材质手动跑风,散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 ,	组	9			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 5 页 共 17 页

工程名称: 采暖工程

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:16片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
25	031005003029	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装机片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 6片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	3			
26	031005003030	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装机片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 15片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 6 页 共 17 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
27	031005003031	其他成品散热器	1. 名称:钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格:10片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式:详见设计要求	组	19			
28	031005003032	其他成品散热器	1. 名称:钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格:13片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式:详见设计要求	组	19			
29	031005003033	其他成品散热器	1. 名称:钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设	组	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 7 页 共 17 页

工程名称: 采暖工程

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
			计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格:11片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
30	031005003034	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 18片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	25			
31	031005003035	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 8 页 共 17 页

工程名称: 采暖工程

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
			时散热器采用异侧连接 3. 规格:12片/组 4. 散热器的外表面刷非 金属性涂料, 每组散热 器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计 要求					
32	031005003036	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热 器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度 为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时 的散热量为146W/片, 设 计温度下每片散热量为 101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散 热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 ϕ 6黄铜材质手动跑风, 散 热器组装片数大于15片 时散热器采用异侧连接 3. 规格: 8片/组 4. 散热器的外表面刷非 金属性涂料, 每组散热 器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计 要求	组	8			
33	031005003037	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热 器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度 为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时 的散热量为146W/片, 设 计温度下每片散热量为 101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散 热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 ϕ 6黄铜材质手动跑风, 散 热器组装片数大于15片 时散热器采用异侧连接 3. 规格: 24片/组 4. 散热器的外表面刷非 金属性涂料, 每组散热 器上均设置手动放风阀	组	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 9 页 共 17 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. 安装方式: 详见设计要求					
34	031005003038	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 17片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	1			
35	031005003039	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 9片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	2			
36	031005003040	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 10 页 共 17 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
			为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 21片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
37	031005003041	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 19片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	8			
38	031005003042	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/6-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为600mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为146W/片, 设计温度下每片散热量为101W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 19片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 11 页 共 17 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黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 22片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
39	031005003043	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格: 15片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	10			
40	031005003044	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接,	组	4			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 12 页 共 17 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:12片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
41	031005003045	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格: 11片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	2			
42	031005003046	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格: 10片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散	组	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 13 页 共 17 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
			器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
43	031005003047	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格: 20片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	10			
44	031005003048	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格: 18片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	8			
45	031005003049	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热	组	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 14 页 共 17 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
			器 2. 型号:TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格:23片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
46	031005003050	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接, 3. 规格:13片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	2			
47	031005003051	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号:TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时	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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 15 页 共 17 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
			的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格: 6片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
48	031005003052	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装, 每组散热器末端均设 $\phi 6$ 黄铜材质手动跑风, 散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接。 3. 规格: 22片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求	组	2			
49	031005003053	其他成品散热器	1. 名称: 钢铝复合散热器 2. 型号: TLF8-8/12-1.0, 工作压力1.0MPa, 高度为1200mm, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 时的散热量为243W/片, 设计温度下每片散热量为172W($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$)。散热器均距地150mm安装,	组	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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 16 页 共 17 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
			每组散热器末端均设Φ6黄铜材质手动跑风,散热器组装片数大于15片时散热器采用异侧连接 3. 规格:25片/组 4. 散热器的外表面刷非金属性涂料, 每组散热器上均设置手动放风阀 5. 安装方式: 详见设计要求					
50	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
51	031003001016	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
52	031003001015	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
53	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
54	031003001003	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	109			
55	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 三通恒温阀(低阻力) 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	296			
56	031003001007	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	11			
57	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接	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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 17 页 共 17 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

标段：青海省民族语影视译制中心采暖改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 采暖工程

标段：青海省民族语影视译制中心采暖改造
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：