

西宁市沈那中学勤、劝学楼暖 工程
气管网更换项目

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

2015 年 6 月 18 日

西宁市沈那中学勤、劝
学楼暖气管网更换项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

赵建刚

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

陈淑英印

（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： 2025 年 6 月 18 日

复 核 时 间： 2025 年 6 月 8 日

总说明

一. 项目名称: 西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网官网更换项目

二. 编制依据:

2.1.GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》;

2.2.《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》(2020);

2.3.《青海省通用安装工程计价定额》(2020);

2.4.《青海省市政工程计价定额》(2020);

2.5《青海省房屋修缮工程计价定额》(2020);

2.6.2020 版《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);

2.7.人工费单价调整执行青建工〔2024〕388 号文《调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》;

2.8.青建工[2022]222 号《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》;

2.9.增值税税率执行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青建工[2019]116 号文。

2.10.工伤保险等费用按照青海省住房和城乡建设厅发布的关于调整 2016 年《青海建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知(青建工〔2019〕361 号文)。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：勤学楼暖气管网改造

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
		勤学楼室内采暖改造						
1	011612001001	管道拆除	1. DN80钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	17.7			
2	011612001002	管道拆除	1. DN70钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	92.4			
3	011612001003	管道拆除	1. DN50钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	261.25			
4	011612001004	管道拆除	1. DN40钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	58.57			
5	011612001005	管道拆除	1. DN32钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	108.5			
6	011612001006	管道拆除	1. DN25钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	344.3			
7	011612001007	管道拆除	1. DN20钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	807.24			
8	031005001001	铸铁散热器	1. 散热器拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	组	188			
9	031001002001	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	17.7			
10	031001002002	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	92.4			
11	031001002003	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:	m	261.25			
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：勤学楼暖气管网改造

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
			DN50 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验					
12	031001002004	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	58.57			
13	031001002005	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	108.5			
14	031001002006	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	344.3			
15	031001002007	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	807.24			
16	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	1			
17	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN70	个	3			
18	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:	个	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：勤学楼暖气管网改造

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
			DN32					
19	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	22			
20	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	157			
21	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:高阻型恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	153			
22	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	54			
23	031005001002	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm,总高度为682mm,长度为60mm,宽度为143mm,壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃,工作压力1.0MPa)。 3. 规格:5片/组	组	3			
24	031005001003	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm,总高度为682mm,长度为60mm,宽度为143mm,壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃,工作压力1.0MPa)。 3. 规格:6片/组	组	2			
25	031005001004	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器	组	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：勤学楼暖气管网改造

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. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：7片/组					
26	031005001005	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：8片/组	组	5			
27	031005001006	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：10片/组	组	39			
28	031005001007	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：勤学楼暖气管网改造

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
			器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片， $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ ，工作压力1.0MPa) 3. 规格:11片/组					
29	031005001008	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片， $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ ，工作压力1.0MPa)。 3. 规格:12片/组	组	13			
30	031005001009	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片， $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ ，工作压力1.0MPa)。 3. 规格:13片/组	组	16			
31	031005001010	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，	组	31			
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：勤学楼暖气管网改造

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
			壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:14片/组					
32	031005001011	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:15片/组	组	7			
33	031005001012	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:16片/组	组	33			
34	031005001013	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:16片/组	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：勤学楼暖气管网改造

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
			1. 0MPa)。 3. 规格:17片/组					
35	031005001014	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:18片/组	组	13			
36	031005001015	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:19片/组	组	7			
37	031005001016	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:20片/组	组	7			
38	031005001017	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：勤学楼暖气管网改造

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
			2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：23片/组					
39	031005001018	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：24片/组	组	1			
40	031005001019	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：25片/组	组	2			
41	031002003001	套管	1. 名称：柔性防护密闭穿墙套管 2. 规格：DN80	个	2			
42	031002003002	套管	1. 名称：柔性防护密闭穿墙套管 2. 规格：DN70	个	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：勤学楼暖气管网改造

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
43	031002003003	套管	1. 名称：钢套管 2. 规格：DN32	个	24			
44	031002003004	套管	1. 名称：钢套管 2. 规格：DN25	个	94			
45	031002003005	套管	1. 名称：钢套管 2. 规格：DN20	个	140			
46	031002001001	管道支架	1. 材质：一般型钢	kg	2546.04			
47	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆及银粉漆各两道	m2	6.47			
48	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：铝箔	m2	6.47			
49	031009001001	采暖工程系统调试	1. 采暖系统调试	系统	1			
		分部小计						
		管沟范围地坪恢复						
50	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除管沟盖板及地坪，管沟宽1.2米 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m2	160			
51	010507003001	管沟盖板	1. 盖板详见图集青2013 G02-33页，GB-33型 2. 盖板荷载等级大于等于V级，可通行汽车荷载等级为汽-15级。	m	133.5			
52	010507002001	室内地面恢复	1. 素混凝土管沟盖板上 方220mm地坪恢复，管沟宽1.2米 2. 水磨石地面恢复	m2	160			
		分部小计						
		措施项目						
53	031301017001	脚手架搭拆			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：勤学楼暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：勤学楼暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：劝学楼暖气管网改造

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
		劝学楼室内采暖改造						
1	011612001008	管道拆除	1. DN100钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	55.7			
2	011612001009	管道拆除	1. DN80钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	49.5			
3	011612001010	管道拆除	1. DN70钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	178.1			
4	011612001011	管道拆除	1. DN50钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	239.6			
5	011612001012	管道拆除	1. DN40钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	235.9			
6	011612001013	管道拆除	1. DN32钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	237.75			
7	031005001020	铸铁散热器	1. 散热器拆除	组	134			
8	031001002008	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验 6. 具体详见图纸	m	55.7			
9	031001002009	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验 6. 具体详见图纸	m	49.5			
10	031001002010	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗	m	178.1			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：劝学楼暖气管网改造

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
			计要求:消毒冲洗、水压试验 6. 具体详见图纸					
11	031001002011	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验 6. 具体详见图纸	m	239.6			
12	031001002012	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验 6. 具体详见图纸	m	235.9			
13	031001002013	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验 6. 具体详见图纸	m	237.75			
14	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	4			
15	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	22			
16	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	20			
17	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70	个	2			
18	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：劝学楼暖气管网改造

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
19	031003001013	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN40	个	1			
20	031003001014	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN70	个	4			
21	031003001015	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	1			
22	031003001016	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN32	个	1			
23	031003001017	螺纹阀门	1. 类型: 不泄水型自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	26			
24	031003001018	螺纹阀门	1. 类型: 不泄水型自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN15	个	52			
25	031005001021	铸铁散热器	1. 结构形式: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格: 10片 3. 挂装, 材料利旧	组	56			
26	031005001022	铸铁散热器	1. 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格: 11片 3. 挂装, 材料利旧	组	14			
27	031005001023	铸铁散热器	1. 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格: 12片 3. 挂装, 材料利旧	组	7			
28	031005001024	铸铁散热器	1. 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格: 13片 3. 挂装, 材料利旧	组	13			
29	031005001025	铸铁散热器	1. 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格: 14片 3. 挂装, 材料利旧	组	18			
30	031005001026	铸铁散热器	1. 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格: 15片 3. 挂装, 材料利旧	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：劝学楼暖气管网改造

第 4 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
31	031005001027	铸铁散热器	1. 结构形式:新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格:16片 3. 挂装, 材料利旧	组	3			
32	031005001028	铸铁散热器	1. 结构形式:新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格:18片 3. 挂装, 材料利旧	组	4			
33	031005001029	铸铁散热器	1. 结构形式:新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格:20片 3. 挂装, 材料利旧	组	4			
34	031005001030	铸铁散热器	1. 结构形式:新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格:24片 3. 挂装, 材料利旧	组	2			
35	031005001031	铸铁散热器	1. 结构形式:新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 规格:25片 3. 挂装, 材料利旧	组	5			
36	031002003006	套管	1. 名称: 柔性防护密闭穿墙套管 2. 规格: DN100	个	2			
37	031002003007	套管	1. 名称: 钢套管 2. 规格: DN32	个	30			
38	031002001002	管道支架	1. 材质:一般型钢	kg	845.61			
39	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆及银粉漆各两道	m2	6.41			
40	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝箔	m2	6.41			
41	031009001002	采暖工程系统调试	1. 采暖系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
42	031301017002	脚手架搭拆			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：劝学楼暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：劝学楼暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：多功能厅暖气管网改造

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
		阶梯教室室内采暖改造						
1	011612001014	管道拆除	1. DN40钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	9.44			
2	011612001015	管道拆除	1. DN32钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	66.14			
3	011612001016	管道拆除	1. DN25钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	74.18			
4	011612001017	管道拆除	1. DN20钢管拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m	69.65			
5	031005001032	铸铁散热器	1. 散热器拆除 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	组	18			
6	031001002014	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	9.44			
7	031001002015	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	66.14			
8	031001002016	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	74.18			
9	031001002017	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN20	m	69.65			
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：多功能厅暖气管网改造

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
			4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验					
10	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:高阻型恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	18			
11	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	36			
12	031005001033	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:13片/组	组	2			
13	031005001034	铸铁散热器	1. 名称: 新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号: 金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm, 总高度为682mm, 长度为60mm, 宽度为143mm, 壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片, ΔT=64.5℃, 工作压力1.0MPa)。 3. 规格:20片/组	组	16			
14	031002003008	套管	1. 名称: 柔性防护密闭穿墙套管 2. 规格: DN40	个	2			
15	031002001003	管道支架	1. 材质: 一般型钢	kg	338.9			
16	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚	m2	0.72			
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：多功能厅暖气管网改造

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
			度：防锈漆及银粉漆各两道					
17	031208007003	防潮层、保护层	1.材料：铝箔	m ²	0.72			
18	031009001003	采暖工程系统调试	1.采暖系统调试	系统	1			
		分部小计						
		管沟范围地坪恢复						
19	011602001002	混凝土构件拆除	1.拆除管沟盖板及地坪，管沟宽1.2米 2.含垃圾外运、运距自行考虑	m ²	25			
20	010507003002	管沟盖板	1.盖板详见图集青2013 G02-33页，GB-33型 2.盖板荷载等级大于等于V级，可通行汽车荷载等级为汽-15级。	m	20.83			
21	010507002002	室内地面恢复	1.素混凝土管沟盖板上 方220mm地坪恢复，管 沟宽1.2米 2.水磨石地面恢复	m ²	25			
		分部小计						
		措施项目						
22	031301017003	脚手架搭拆			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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：多功能厅暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：多功能厅暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：学生活动中心暖气管网改造

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	031005001035	铸铁散热器	1. 散热器拆除 2.含垃圾外运、运距自行考虑	组	64			
2	031005001036	铸铁散热器	1.名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2.型号：金属热强度 $0.35W/(kg \cdot K)$ 。金属热强度要求 $>0.407W/(kg \cdot K)$ 。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片， $\Delta T=64.5^{\circ}C$ ，工作压力1.0MPa)。3.规格：15片/组	组	64			
		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：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 学生活动中心暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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：学生活动中心暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：室外卫生间暖气管网改造

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	031005001037	铸铁散热器	1. 散热器拆除 2.含垃圾外运、运距自行考虑	组	12			
2	031005001038	铸铁散热器	1.名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2.型号：金属热强度0.35W/(kg·K)。金属热强度要求>0.407W/(kg·K)。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa)。3.规格：18片/组	组	12			
		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：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外卫生间暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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：室外卫生间暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：门卫室暖气改造

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
		门卫采暖系统改造						
1	030701003001	空调器	1. 名称:独立式分体空调(包含室内机、室外机;遥控器) 2. 规格、型号: 适用面积(制冷/制热)m220-30/16-29额定制热量(室内温度20℃、室外温度7℃)5. 8Kw风量710m3/h	组	1			
2	030701003002	空调器	1. 名称:独立式分体空调(包含室内机、室外机;遥控器) 2. 规格、型号: 适用面积(制冷/制热)m214-21/10-19额定制热量(室内温度20℃、室外温度7℃)4. 5KW风量690m3/h	组	1			
3	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:BYJ-3*4mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:穿管暗敷设	m	83.49			
4	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 敷设方式:暗敷设	m	27.83			
		分部小计						
		措施项目						
5	031301017004	脚手架搭拆			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: 门卫室暖气改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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：门卫室暖气改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：室外暖气管网改造

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	041001009001	拆除井	1. 井拆除 2. 垃圾外运，运距自行考虑	座	4			
2	010507006001	检查井	1. 检查井：2000*2000*2000mm 2. 包括土方开挖、回填、外运 3. 具体做法详见青2013 G02-51页，SJ-39V型	座	5			
3	010507003003	地沟	1. 砖地沟：1200*1500mm 2. 包括土方开挖、回填、外运 3. 具体做法详见青2013 G02-11页 4. 地沟顶覆土不小于500mm 5. 荷载等级大于等于V级，可通行汽车荷载等级为汽-15级。	m	20			
4	031001002018	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：热媒 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗、水压试验	m	20.22			
5	031001002019	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：热媒 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗、水压试验	m	56			
6	031001002020	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：热媒 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗、水压试验	m	112.88			
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：室外暖气管网改造

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
7	031001002021	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、水压试验	m	184.78			
8	031003009001	补偿器	1. 类型:方形补偿器 2. 具体详见青18N1-128	个	1			
9	031002001004	管道支架	1. 材质:一般型钢	kg	129.69			
10	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆及银粉漆各两道	m ²	5.64			
11	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:60mm	m ³	8.46			
12	011602001003	地沟拆除	1. 拆除管沟及地坪,管沟宽1.2米 2. 含垃圾外运、运距自行考虑	m ²	30			
13	010507003004	管沟盖板	1. 盖板详见图集青2013G02-33页,GB-33型 2. 盖板荷载等级大于等于V级,可通行汽车荷载等级为汽-15级。	m	25			
14	010507002003	室外地面恢复	1. 30~60厚广场砖,缝宽15.1:1水泥砂浆填缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层,上撒素水泥(撒适量清水) 3. 100厚C20混凝土随打随抹平 4. 300厚3:7灰土,分两层压实 5. 路基回填压实	m ²	30			
15	03B001	室外采暖地沟垃圾清运	1. 人工垃圾清理 2. 垃圾外运,运距自行考虑	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
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：室外暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：室外暖气管网改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：尚学楼零星散热器更换

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	031005001039	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5°℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：14片/组	组	2			
2	031005001040	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5°℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：10片/组	组	1			
3	031005001041	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm(标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5°℃，工作压力1.0MPa)。 3. 规格：20片/组	组	1			
4	031005001042	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尚学楼零星散热器更换

第 2 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
			0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm（标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa）。 3. 规格:23片/组					
5	031005001043	铸铁散热器	1. 名称：新型内腔无砂喷塑型铸铁散热器 2. 型号：金属热强度0.35W/（kg·K）。金属热强度要求>0.407W/（kg·K）。散热器中心距为600mm，总高度为682mm，长度为60mm，宽度为143mm，壁厚>3mm（标准散热量为133.8W/片，ΔT=64.5℃，工作压力1.0MPa）。 3. 规格:14片/组	组	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：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 尚学楼零星散热器更换

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：尚学楼零星散热器更换

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

第 1 页 共 1 页

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：泄压排水沟维修改造

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	011602001004	混凝土构件拆除	1. 地下车库损坏地坪拆除，150厚 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	60.05			
2	011602001005	混凝土构件拆除	1. 原有地沟拆除 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 无损切割	m	183.5			
3	010514002001	泄压排水沟	1. 成品钢筋混凝土排水沟 2. 断面尺寸：300*400 3. 伸缩缝填塞：每隔15m设一道变形缝，缝宽2cm，置缝内采用沥青麻絮或涂沥青木板等弹性材料填塞表面用水泥砂浆抹面	m	183.5			
4	040402016001	铸铁篦子拆除	1. 铸铁篦子拆除 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m	183.5			
5	010507002004	室外地坪	1. 损坏地坪修复 2. 150厚C25混凝土	m2	60.05			
6	040402016002	泄压排水沟盖板	1. 成品铸铁篦子 2. 600*400*25	块	306			
		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：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泄压排水沟维修改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：泄压排水沟维修改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网更换项目

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：长廊、湖心亭屋顶改造

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	011603001001	木构件拆除	1.景观亭及景观长廊屋面拆除 2.垃圾外运，运距自行考虑	m ²	106.88			
2	010702005001	其他木构件	1.屋面造型木构件 2.防腐木横板：21*95mm	m ²	124.24			
3	010702005002	其他木构件	1.屋面造型木构件 2.防腐木龙骨：45*145mm	m ²	3.99			
4	010901001001	瓦屋面	1.塑脂琉璃瓦 2.Φ6间距250钢筋网片 3.成品屋脊瓦用1：3水泥砂浆牢固 4.密封胶封严	m ²	106.88			
5	010902001001	屋面卷材防水	1.聚乙烯丙纶复合防水卷材一道	m ²	106.88			
6	011404013001	零星木装修油漆	1.刷防腐油漆	m ²	213.76			
7	01B001	原有景观亭，长廊刷油翻新	1.原有木构件打磨修复 2.刷防腐油漆及面漆	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：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长廊、湖心亭屋顶改造

标段：西宁市沈那中学勤、劝学楼暖气管网
更换项目

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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

