

称多县中小学供热管网
维修改造工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



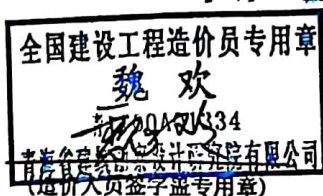
法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：

王加林
(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编制时间：2025 年 6 月 26 日

复核时间：2025 年 6 月 26 日

清单编制说明

1. 工程名称：称多县中小学供热管网维修改造项目。
2. 工程概况：称多完小内锅炉房改造、增设蓄热罐；扎朵中心寄校内5栋单体增设采暖系统等。
3. 编制依据：施工图纸；《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]；新建项目执行《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》【2020】版、《青海省通用安装工程计价定额》【2020】版；拆除项目执行《青海省房屋修缮工程计价定额》【2020】版；部分项目选用《青海省市政工程计价定额》【2020】版。
4. 取费标准：执行《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则（2020版）》的通知（青建工[2021]168号文件）；
5. 人工、机械调整系数按玉树地区称多县调整系数执行；日工资标准执行青建工[2024]388号文；
6. 其他：《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号文）；
7. 材差调整：依据青海工程造价管理信息 2025 年第 2 期指导价玉树地区称多县价格进行调整，部分材料价格执行当期西宁地区价格计加运费。
8. （1）本分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容、项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况详见图纸、技术说明及相关标准图集，报价时请详细审阅图纸、工程量设备清单、规范、对于描述不详尽、不全面时，应根据规范及常规做法完善报价。

（2）本工程施工期间，需设置标志牌或围挡等措施工程，投标人将此费用综合考虑在报价内。

（3）措施项目清单中，给出了一些通用的措施项目，具体根据本次投标的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况等考虑。

（4）工程保险费包含在综合报价内，不另行约定。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：称多县完全小学-锅炉房-蓄热罐基础

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
	A. 1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类 2. 挖土深度:2.5m内	m3	227.38			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求: $\rho \geq 0.94$ 2. 填方材料品种:无腐蚀好土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	174.95			
3	010103002001	余方弃置	1. 运距:自行考虑	m3	52.43			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
4	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:120厚沥青砂绝缘层,压实系数大于0.97; 400厚中粗砂垫层,压实系数大于0.97; 分层回填级配砂,压实系数大于0.97	m3	72.6			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c20	m3	5.93			
6	010501006001	设备基础（大于20m ³ ）	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c30	m3	51.3			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm） ≤ 10	t	0.125			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm） ≤ 18	t	4.997			
9	010516002001	预埋铁件		t	0.05			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
10	010902006001	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管	1. 吐水管品种、规格:泄漏管 $\Phi 50$ （泄水管处设300*400砂砾反滤	根	36			
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

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							

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：称多县完全小学-锅炉房-蓄热罐基础 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县完全小学-锅炉房-原有工艺管道拆除

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
	C.6	自动化控制仪表安装工程						
1	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	14			
2	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	26			
		分部小计						
	C.8	工业管道工程						
3	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN125 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	186.92			
4	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	24.73			
5	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	17.42			
6	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	14.36			
7	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:异径管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:法兰连接	个	8			
8	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:异径管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接	个	12			
9	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:法兰连接	个	4			
1	030804001004	低压碳钢管	1. 材质:弯头	个	5			
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：称多县完全小学-锅炉房-原有工艺管道拆除

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
0		件	2. 规格:DN32 3. 连接方式:法兰连接					
11	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
12	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接	个	14			
13	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN125 3. 连接方式:法兰连接	个	24			
14	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	27			
15	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	16			
16	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
17	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	9			
18	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
19	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
20	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
21	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:阻力调节阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
22	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:阻力调节阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
23	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:快速排污阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀	个	5			
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：称多县完全小学-锅炉房-原有工艺管道拆除

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
			2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接					
25	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	9			
26	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
27	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
28	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
29	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
30	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
31	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
32	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内水表 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
33	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:离心 玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:<DN50	m3	0.24			
34	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:离心 玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN50-DN200	m3	4.9			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：称多县完全小学-锅炉房-原有工艺管道拆除

第 4 页 共 4 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：称多县完全小学-锅炉房-原有工艺管道拆除

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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: 称多县完全小学-锅炉房-原有工艺管道拆除

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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备

第 1 页 共 6 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
	C. 1	机械设备安装工程						
1	030109001001	离心式泵	1. 名称: 蓄热循环泵(一用一备) 2. 规格: 65KQL/W50-20-4/2 型, 流量: 35m3/h, 转速: 2960rpm, 扬程: 21m, 功率: 2.2KW 3. 减振装置形式、数量、设备基础: 按设计要求	台	2			
2	030109001002	离心式泵	1. 名称: 放热循环泵(一用一备) 2. 规格: 65KQL/W50-20-4/2 型, 流量: 35m3/h, 转速: 2960rpm, 扬程: 21m, 功率: 2.2KW 3. 减振装置形式、数量、设备基础: 按设计要求	台	2			
3	030109001003	离心式泵	1. 名称: 蓄热补水泵(一用一备) 2. 规格: KQDP/KQDQ25-1-17 型, 流量: 1.0m3/h, 扬程: 17m, 功率: 0.37KW 3. 减振装置形式、数量、设备基础: 按设计要求	台	2			
4	030109001004	离心式泵	1. 名称: 系统补水泵(一用一备) 2. 规格: KQDP/KQDQ25-1-17 型, 流量: 1.0m3/h, 扬程: 17m, 功率: 0.37KW 3. 减振装置形式、数量、设备基础: 按设计要求	台	2			
		分部小计						
	C. 2	热力设备安装工程						
5	030225003001	换热器	1. 型号: 板式换热器 (一次热媒温度85/60℃,	台	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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备

第 2 页 共 6 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
			二次热媒温度75/50℃ 换热面积:80平方米,) (一用一备)					
		分部小计						
	C. 6	自动化控制仪表安装工程						
6	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计	支	14			
7	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	26			
		分部小计						
	C. 8	工业管道工程						
8	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN125 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	186.92			
9	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	24.73			
10	030801001007	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	17.42			
11	030801001008	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	14.36			
12	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质:异径管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:法兰连接	个	8			
13	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质:异径管	个	12			
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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备

第 3 页 共 6 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. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接					
14	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:法兰连接	个	4			
15	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式:法兰连接	个	5			
16	030804001012	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
17	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接	个	14			
18	030804001014	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN125 3. 连接方式:法兰连接	个	24			
19	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	27			
20	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	16			
21	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	9			
22	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
23	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
24	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
25	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
26	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称:阻力调节阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
27	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称:阻力调节阀	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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备

第 4 页 共 6 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、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接					
28	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称:快速排污阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
29	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
30	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	9			
31	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
32	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
33	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
34	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
35	030815001001	管架制作安装	1. 材质:角钢 2. 管架形式:一般管道支架	kg	230.6			
36	030817008001	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN125	台	4			
37	030817008002	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN32	台	1			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
38	031002001001	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	27			
39	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
40	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
41	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外) :	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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备

第 5 页 共 6 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
			室内水表 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接					
42	031006015001	水箱	1. 材质、类型:蓄热水箱 2. 型号、规格:尺寸:6*6*8米,总容积288立方 3. 备注:1. 罐安装完毕后,罐壁、罐顶应进行除锈防腐处理,采用150mm聚氨酯保温现场专业定制加工,加强保温100mm岩棉,外包装采用0.8mm厚竖向楞彩钢板或铝板装饰外包。外观颜色、装饰图案有要求时施工前由甲方确定。除锈防腐处理如下:1.1 表面手工除锈St3。1.2 储罐底板下表面涂环氧改性后膜型防腐涂料二道,干膜厚度>150 μm。1.3 储罐内表面涂高温防腐漆。1.4 储罐外表面涂环氧富锌底漆涂料一道,环氧防腐涂料(耐水型)一道,干膜厚度>110 μm。1.5 直梯平台涂环氧富锌底漆涂料一道,环氧专用中间涂料一道,脂肪族聚氨酯面漆涂料二道,干膜厚度>120 μm。 2. 管口及梯子平台方位按本图。 3. 在扶梯一侧安装一个457穿线管。 4. 安装接地装置,带防雷标志。	台	1			
43	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
44	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈	m2	95.6			
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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备

第 6 页 共 6 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. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍					
45	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	kg	230.6			
46	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:<DN50	m3	0.24			
47	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN50-DN200	m3	4.9			
48	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝箔 2. 层数:1层 3. 对象:保温管	m2	164.01			
		分部小计						
		补充分部						
49	03B001	系统调整费(第一册机械设备安装工程)		项	1			
50	03B002	零星维修	1. 因设备及管道安装对原锅炉房局部位置的破坏及恢复,包括但不限于墙体、墙面、门窗、保温、顶棚、开孔、开槽等内容	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
51	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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县完全小学-锅炉房-工艺管道及设备
标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县完全小学-锅炉房-电气

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
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站（含基础） 2. 容量（kV·A）:1000 3. 基础规格、浇筑材质:按设计要求	台	1			
2	030404016001	控制箱	1. 名称:终端箱 2. 型号:XH1 3. 规格:450*500*120 含能耗探测器 4. 安装方式:距地1.0m	台	1			
3	030404016002	控制箱	1. 名称:终端箱 2. 型号:XH2 3. 规格:450*500*120 含能耗探测器 4. 安装方式:距地1.0m	台	1			
4	030404016003	控制箱	1. 名称:终端箱 2. 型号:XH3 3. 规格:450*500*120 含能耗探测器 4. 安装方式:距地1.0m	台	1			
5	030404016004	控制箱	1. 名称:终端箱 2. 型号:BS1 3. 规格:600*800*250 含能耗探测器 4. 安装方式:距地1.0m	台	1			
6	030404016005	控制箱	1. 名称:终端箱 2. 型号:BS2 3. 规格:600*800*250 含能耗探测器 4. 安装方式:距地1.0m	台	1			
7	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 型号:ADL 3. 规格:450*500*120 含能耗探测器 4. 安装方式:距地1.5m	台	1			
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*16 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1	m	15			
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*185	m	150			
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：称多县完全小学-锅炉房-电气

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. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级 (kV) : 1					
10	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJF(E) 3. 规格: 5*6 4. 敷设方式、部位: 穿管暗敷 5. 电压等级 (kV) : 1	m	62			
11	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJF(E) 3. 规格: 4*4 4. 敷设方式、部位: 穿管暗敷 5. 电压等级 (kV) : 1	m	93			
12	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	56			
13	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位端子箱 2. 规格: LEB	台	3			
14	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: 40	m	15			
15	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: 150	m	150			
16	030411001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: 32	m	155			
17	030411001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: 20	m	62			
18	030411004001	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 穿管暗敷 3. 型号: NH-RVS 4. 规格: 2*2.5	m	62			
19	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	1			
20	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地系统测试接地网	系统	1			
		分部小计						
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：称多县完全小学-锅炉房-电气

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县完全小学-锅炉房-电气

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校1-5#周转宿舍-土建

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
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010507003001	地沟	1. 地沟：青2013G02-26，SG-116-v 2. 盖板：青2013G02-33，GB-41 3. 沟截面净空尺寸：1000*1200 4. 包含土方、钢筋、模板等一切必要工序所需内容（考虑人工开挖）	m	18			
		分部小计						
		补充分部						
2	01B002	零星维修	1. 因采暖系统施工对原建筑局部位置的破坏及恢复，包括但不限于地面、墙体、墙面、门窗、保温、顶棚等内容	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校1-5#周转宿舍-土建

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校1-5#周转宿舍-土建 标段: 称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1
#楼-采暖

第 1 页 共 6 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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:无缝钢管、DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	17.96			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	68.9			
3	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN32 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	62.56			
4	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN25 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	156.54			
5	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN20 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	383.29			
6	031002001002	管道支架	1. 材质:钢制 2. 管架形式:一般管道支架	kg	245.43			
7	031002001003	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1
#楼-采暖

第 2 页 共 6 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
8	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防护密闭穿墙套管:DN80,做法详青18N1-170 2. 填料材质:管道与套管间的缝隙填充材料采用沥青麻丝、聚苯乙烯板或聚氯乙烯泡沫塑料板,密封膏采用聚硫密封膏或聚氨酯密封膏。	个	2			
9	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN25 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	22			
10	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	66			
11	031002003004	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	36			
12	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 规格、压力等级:Φ10 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
13	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:高阻力恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
14	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	120			
15	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
16	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1
#楼-采暖

第 3 页 共 6 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. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接					
17	031003001006	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	20			
18	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10			
19	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
20	031003014001	热量表	1. 类型:热力入口装置:详青18N1-23 2. 型号、规格:热量表选用超声波热量表,精准等级为二级,额定流量为11.7m3/h,接口管径为50mm,工作压力为1.0mpa,距地400mm安装 3. 连接形式:法兰连接	块	1			
21	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:14片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	8			
22	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:12片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器	组	30			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1
#楼-采暖

第 4 页 共 6 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
			均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色					
23	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:13片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
24	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:11片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
25	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:10片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	14			
26	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:6片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	12			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1
#楼-采暖

第 5 页 共 6 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	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:5片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	18			
28	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:4片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	6			
29	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
30	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 备注:保温管	m2	30.89			
31	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、快干白色瓷漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4. 备注:非保温管	m2	40.8			
32	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	245.43			
33	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉	m3	3.33			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1#楼-采暖

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍1#楼-采暖 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

第 1 页 共 6 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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:无缝钢管、DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	17.96			
2	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	68.9			
3	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN32 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	62.56			
4	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN25 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	156.54			
5	031001002010	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN20 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	383.29			
6	031002001004	管道支架	1. 材质:钢制 2. 管架形式:一般管道支架	kg	245.43			
7	031002001005	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

第 2 页 共 6 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
8	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防护密闭穿墙套管:DN80,做法详青18N1-170 2. 填料材质:管道与套管间的缝隙填充材料采用沥青麻丝、聚苯乙烯板或聚氯乙烯泡沫塑料板,密封膏采用聚硫密封膏或聚氨酯密封膏。	个	2			
9	031002003006	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN25 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	22			
10	031002003007	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	66			
11	031002003008	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	36			
12	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 规格、压力等级:Φ10 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
13	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:高阻力恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
14	031003001011	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	120			
15	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
16	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

第 3 页 共 6 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. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接					
17	031003001014	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	20			
18	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10			
19	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
20	031003014002	热量表	1. 类型:热力入口装置:详青18N1-23 2. 型号、规格:热量表选用超声波热量表,精准等级为二级,额定流量为11.7m³/h,接管口径为50mm,工作压力为1.0mpa,距地400mm安装 3. 连接形式:法兰连接	块	1			
21	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:14片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	8			
22	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:12片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器	组	30			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

第 4 页 共 6 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
			均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色					
23	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:13片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
24	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:11片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
25	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:10片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	14			
26	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:6片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	12			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

第 5 页 共 6 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	031005001015	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:5片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	18			
28	031005001016	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:4片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	6			
29	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
30	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 备注:保温管	m2	30.89			
31	031201001005	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、快干白色瓷漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4. 备注:非保温管	m2	40.8			
32	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	245.43			
33	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉	m3	3.33			
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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

第 6 页 共 6 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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2
#楼-采暖

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍2#楼-采暖 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3
#楼-采暖

第 1 页 共 6 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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001002011	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:无缝钢管、DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	17.96			
2	031001002012	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	68.9			
3	031001002013	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN32 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	62.56			
4	031001002014	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN25 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	156.54			
5	031001002015	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN20 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	383.29			
6	031002001006	管道支架	1. 材质:钢制 2. 管架形式:一般管道支架	kg	245.43			
7	031002001007	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3
#楼-采暖

第 2 页 共 6 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
8	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防护密闭穿墙套管:DN80,做法详青18N1-170 2. 填料材质:管道与套管间的缝隙填充材料采用沥青麻丝、聚苯乙烯板或聚氯乙烯泡沫塑料板,密封膏采用聚硫密封膏或聚氨酯密封膏。	个	2			
9	031002003010	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN25 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	22			
10	031002003011	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	66			
11	031002003012	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	36			
12	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 规格、压力等级:Φ10 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
13	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:高阻力恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
14	031003001019	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	120			
15	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
16	031003001021	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3
#楼-采暖

第 3 页 共 6 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. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接					
17	031003001022	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	20			
18	031003001023	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10			
19	031003001024	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
20	031003014003	热量表	1. 类型:热力入口装置:详青18N1-23 2. 型号、规格:热量表选用超声波热量表,精准等级为二级,额定流量为11.7m³/h,接口管径为50mm,工作压力为1.0mpa,距地400mm安装 3. 连接形式:法兰连接	块	1			
21	031005001017	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:14片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	8			
22	031005001018	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:12片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器	组	30			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3
#楼-采暖

第 4 页 共 6 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
			均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色					
23	031005001019	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:13片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
24	031005001020	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:11片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
25	031005001021	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:10片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	14			
26	031005001022	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:6片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	12			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3
#楼-采暖

第 5 页 共 6 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	031005001023	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:5片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	18			
28	031005001024	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:4片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	6			
29	031009001004	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
30	031201001006	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 备注:保温管	m2	30.89			
31	031201001007	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、快干白色瓷漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4. 备注:非保温管	m2	40.8			
32	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	245.43			
33	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉	m3	3.33			
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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3#楼-采暖

第 6 页 共 6 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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3#楼-采暖

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍3#楼-采暖 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4
#楼-采暖

第 1 页 共 6 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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001002016	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:无缝钢管、DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	17.96			
2	031001002017	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	68.9			
3	031001002018	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN32 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	62.56			
4	031001002019	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN25 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	156.54			
5	031001002020	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN20 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	383.29			
6	031002001008	管道支架	1. 材质:钢制 2. 管架形式:一般管道支架	kg	245.43			
7	031002001009	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4
#楼-采暖

第 2 页 共 6 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
8	031002003013	套管	1. 名称、类型:刚性防护密闭穿墙套管:DN80,做法详青18N1-170 2. 填料材质:管道与套管间的缝隙填充材料采用沥青麻丝、聚苯乙烯板或聚氯乙烯泡沫塑料板,密封膏采用聚硫密封膏或聚氨酯密封膏。	个	2			
9	031002003014	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN25 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	22			
10	031002003015	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	66			
11	031002003016	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞,垃圾外运距离自行考虑	个	36			
12	031003001025	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 规格、压力等级:Φ10 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
13	031003001026	螺纹阀门	1. 类型:高阻力恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	96			
14	031003001027	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	120			
15	031003001028	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
16	031003001029	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4
#楼-采暖

第 3 页 共 6 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. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接					
17	031003001030	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	20			
18	031003001031	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10			
19	031003001032	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
20	031003014004	热量表	1. 类型:热力入口装置:详青18N1-23 2. 型号、规格:热量表选用超声波热量表,精准等级为二级,额定流量为11.7m³/h,接口管径为50mm,工作压力为1.0mpa,距地400mm安装 3. 连接形式:法兰连接	块	1			
21	031005001025	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:14片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	8			
22	031005001026	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:12片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器	组	30			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4
#楼-采暖

第 4 页 共 6 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
			均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色					
23	031005001027	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:13片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
24	031005001028	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:11片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	4			
25	031005001029	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:10片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	14			
26	031005001030	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:6片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	12			
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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4
#楼-采暖

第 5 页 共 6 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	031005001031	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:5片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	18			
28	031005001032	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:4片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	6			
29	031009001005	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
30	031201001008	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 备注:保温管	m2	30.89			
31	031201001009	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、快干白色瓷漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4. 备注:非保温管	m2	40.8			
32	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	245.43			
33	031208002008	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉	m3	3.33			
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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4#楼-采暖

第 6 页 共 6 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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4#楼-采暖

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍4#楼-采暖 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5
#楼-采暖

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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001002021	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	39.83			
2	031001002022	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN32 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	29.58			
3	031001002023	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN25 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	27.62			
4	031001002024	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管、DN20 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	125.28			
5	031002001010	管道支架	1. 材质:钢制 2. 管架形式:一般管道支架	kg	150.73			
6	031002003017	套管	1. 名称、类型:刚性防护密闭穿墙套管:DN50,做法详青18N1-170 2. 填料材质:管道与套管间的缝隙填充材料采用沥青麻丝、聚苯乙烯板或聚氯乙稀泡沫塑料板,密封膏采用聚硫密封膏或聚氨酯密封膏。	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5
#楼-采暖

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
7	031002003018	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN25 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞, 垃圾外运距离自行考虑	个	4			
8	031002003019	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞, 垃圾外运距离自行考虑	个	20			
9	031002003020	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 规格:DN20 3. 备注:含开孔、打孔、堵洞, 垃圾外运距离自行考虑	个	12			
10	031003001033	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 规格、压力等级: $\phi 10$ 3. 连接形式:螺纹连接	个	30			
11	031003001034	螺纹阀门	1. 类型:高阻力恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	30			
12	031003001035	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	38			
13	031003001036	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	4			
14	031003001037	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
15	031003001038	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
16	031003014005	热量表	1. 类型:热力入口装置:	块	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5
#楼-采暖

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
			详青18N1-23 2. 型号、规格:热量表 选用超声波热量表,精 准等级为二级,额定流 量为11.7m3/h,接口管 径为32mm,工作压力为1 .0mpa,距地400mm安装 3. 连接形式:法兰连接					
17	031005001033	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散 热器:三柱645-TZ3-5-8 (10)型,高度645mm,标 况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:12片一组 3. 器具、托架除锈、刷 油设计要求:所有散热 器均距地150mm,散热器 均选用成品组装散热器 ,颜色为白色或纯白色	组	12			
18	031005001034	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散 热器:三柱645-TZ3-5-8 (10)型,高度645mm,标 况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:10片一组 3. 器具、托架除锈、刷 油设计要求:所有散热 器均距地150mm,散热器 均选用成品组装散热器 ,颜色为白色或纯白色	组	6			
19	031005001035	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散 热器:三柱645-TZ3-5-8 (10)型,高度645mm,标 况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:6片一组 3. 器具、托架除锈、刷 油设计要求:所有散热 器均距地150mm,散热器 均选用成品组装散热器 ,颜色为白色或纯白色	组	4			
20	031005001036	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散 热器:三柱645-TZ3-5-8 (10)型,高度645mm,标 况散热量为114.9W/片	组	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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5
#楼-采暖

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
			2. 安装方式:5片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色					
21	031005001037	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器:三柱645-TZ3-5-8(10)型,高度645mm,标况散热量为114.9W/片 2. 安装方式:4片一组 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:所有散热器均距地150mm,散热器均选用成品组装散热器,颜色为白色或纯白色	组	2			
22	031009001006	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
23	031201001010	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 备注:保温管	m2	11.36			
24	031201001011	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、快干白色瓷漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 4. 备注:非保温管	m2	12.08			
25	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	150.73			
26	031208002009	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:50mm	m3	1.23			
27	031208007006	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌铝箔 2. 层数:1层 3. 对象:保温管	m2	37.54			
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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5#楼-采暖

第 5 页 共 5 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: 称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5#楼-采暖

标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-周转宿舍5#楼-采暖 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

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：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-室外热网

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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001002025	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:无缝钢管、DN70 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求执行	m	14			
2	031002001011	管道支架	1. 材质:钢制 2. 管架形式:一般管道支架	kg	24			
3	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
4	031003003002	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			
5	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
6	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐、绝热工程						
7	031201001012	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	3. 32			
8	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	24			
9	031208002010	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:60mm	m3	0. 36			
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”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：称多县扎朵镇中心寄宿制学校-室外热网 标段：称多县中小学供热管网维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：