

刚察县中小学供暖设施设备维修工程
改造项目

招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年6月26日

封-1

刚察县中小学供暖设施
设备维修改造项目 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：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



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

编制说明

一、工程名称：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目（刚察县泉吉乡寄宿制民族小学、刚察县寄宿制小学）。

二、建设地点：刚察县。

三、编制依据：

1. 依据设计图纸及 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
2. 定额选用《青海省房屋修缮工程计价定额》（2020）、《青海省通用安装工程计价定额》（2020）等定额相应章节，及有关补充规定、说明解释等；
3. 人工费按照《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；
4. 增值税税率执行青建工【2019】116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；
5. 取费执行《青海省住房建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》执行【青建工[2022]222号】；
6. 材料差价执行2025年《青海工程造价管理信息》海北州刚察县2025年第2期材料指导价及当期当地市场价综合考虑。

四、其他说明：

1. 工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，并加以完善报价；
2. 投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：男生宿舍楼

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
		拆除工程						
1	011612001001	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	617.9			
2	031005001001	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	70			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	88.7			
4	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	63.5			
5	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	31.8			
6	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	13			
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：男生宿舍楼

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
			计要求					
7	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	194.6			
8	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	226.3			
9	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	3.6			
10	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	114			
11	031201001001	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	37.3			
12	031002001001	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	95.3			
13	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	95.3			
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：男生宿舍楼

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001002	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	42			
15	031005001002	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	7			
16	031005001003	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	23			
17	031005001004	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	28			
18	031005001005	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	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：男生宿舍楼

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
19	031005001006	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
20	031005001007	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 12片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
21	031005001008	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	4			
22	031005001009	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 8片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
23	031003014001	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1			
24	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:手动调节阀	个	28			
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：男生宿舍楼

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	
			2. 材质: 钢制 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
25	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	4				
26	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 直通高阻型自立式自动恒温控制阀 (要求带阻力预调功能) 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	69				
27	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 黄铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	69				
28	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 散热器手动排气阀 2. 材质: 铜制 3. 规格: Φ6 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	69				
29	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 不泄水型自动排气阀 2. 材质: 全铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	16				
30	031002003001	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN70 3. 填料材质: 柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	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：男生宿舍楼

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
31	031002003002	套管	1. 名称：钢制套管 2. 规格：公称直径DN25 3. 填料材质：采用柔性防火材料封堵 4. 其他：满足图纸及设计要求	个	64			
32	031002003003	套管	1. 名称：钢制套管 2. 规格：公称直径DN20 3. 填料材质：采用柔性防火材料封堵 4. 其他：满足图纸及设计要求	个	82			
33	031009001001	采暖工程系统调试	1. 名称：采暖工程系统调试	系统	1			
34	010512008001	沟盖板	1. 名称：新增检修活动盖板 2. 做法：详见青2013G02-34 3. 部位：详见设计图纸	套	4			
35	03B001	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称：原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他：详见设计图纸	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
36	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：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：男生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：女生宿舍楼

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
		拆除工程						
1	011612001002	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	1058.4			
2	031005001010	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	115			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	79.5			
4	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	174			
5	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	79.6			
6	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	56.3			
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：女生宿舍楼

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
			计要求					
7	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	219			
8	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	450			
9	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	5.9			
10	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	186.1			
11	031201001002	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	65.2			
12	031002001003	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	188.46			
13	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	188.46			
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：女生宿舍楼

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001004	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	68			
15	031005001011	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
16	031005001012	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	28			
17	031005001013	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	34			
18	031005001014	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：女生宿舍楼

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
19	031005001015	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 22片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	4			
20	031005001016	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 14片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	20			
21	031005001017	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	16			
22	031005001018	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
23	031003014002	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1			
24	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:手动调节阀	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：女生宿舍楼

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	
			2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
25	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	24				
26	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	10				
27	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2				
28	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	115				
29	031003001010	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 黄铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	115				
30	031003001011	螺纹阀门	1. 类型: 散热器手动排气阀 2. 材质: 铜制 3. 规格: Φ6 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	115				
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：女生宿舍楼

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	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	17			
32	031002003004	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN70 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
33	031002003005	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN32 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	24			
34	031002003006	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN25 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	64			
35	031002003007	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN20 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	116			
36	031009001002	采暖工程系统调试	1. 名称:采暖工程系统调试	系统	1			
37	010512008002	沟盖板	1. 名称: 新增检修活动盖板 2. 做法: 详见青2013G02-34 3. 部位: 详见设计图纸	套	4			
38	03B002	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
3	031301017002	脚手架搭			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：女生宿舍楼

第 7 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
9		拆						
		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：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

计 日 工 表

工程名称：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施
设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：女生宿舍楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：启智楼

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
		拆除工程						
1	011612001003	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	746.7			
2	031005001019	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	83			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	59.9			
4	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	78.5			
5	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	86.5			
6	031001001016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	53.6			
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：启智楼

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
			计要求					
7	031001001017	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	114.5			
8	031001001018	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	353.7			
9	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	4.2			
10	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	139.9			
11	031201001003	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	41.3			
12	031002001005	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	134.7			
13	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	134.7			
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：启智楼

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001006	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	42			
15	031005001020	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	16			
16	031005001021	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	5			
17	031005001022	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	10			
18	031005001023	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	23			
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：启智楼

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
19	031005001024	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 22片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	8			
20	031005001025	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 14片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	8			
21	031005001026	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	11			
22	031005001027	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
23	031003014003	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1			
24	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:手动调节阀	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：启智楼

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
			2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求					
25	031003001013	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	40			
26	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
27	031003001014	螺纹阀门	1. 类型: 直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	77			
28	031003001015	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 黄铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	77			
29	031003001016	螺纹阀门	1. 类型: 散热器手动排气阀 2. 材质: 铜制 3. 规格: Φ6 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	77			
30	031003001017	螺纹阀门	1. 类型: 不泄水型自动排气阀 2. 材质: 全铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	22			
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：启智楼

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	
			计要求						
31	031002003008	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN70 3. 填料材质: 柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2				
32	031002003009	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN32 3. 填料材质: 柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	4				
33	031002003010	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN25 3. 填料材质: 采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	56				
34	031002003011	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN20 3. 填料材质: 采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	68				
35	030411001001	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: 2.0MPa, 口径同接管 3. 配置形式: L=0.5米 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m	1				
36	031009001003	采暖工程系统调试	1. 名称: 采暖工程系统调试	系统	1				
37	010512008003	沟盖板	1. 名称: 新增检修活动盖板 2. 做法: 详见青2013G02-34 3. 部位: 详见设计图纸	套	7				
38	03B003	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
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：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计					—

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。

计 日 工 表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：启智楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 启智楼

标段: 刚察县中小学供暖设施设备维修改
造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：行知楼

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
		拆除工程						
1	011612001004	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	746.7			
2	031005001028	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	86			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001019	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	59.9			
4	031001001020	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	78.5			
5	031001001021	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	86.5			
6	031001001022	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	53.6			
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：行知楼

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
			计要求					
7	031001001023	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	114.5			
8	031001001024	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	353.7			
9	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	4.2			
10	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	140			
11	031201001004	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	41.3			
12	031002001007	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	134.8			
13	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	134.8			
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：行知楼

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001008	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	54			
15	031005001029	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	6			
16	031005001030	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
17	031005001031	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	20			
18	031005001032	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	34			
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：行知楼

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
19	031005001033	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 22片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	12			
20	031005001034	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	12			
21	031003014004	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1			
22	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
23	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	38			
24	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
25	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型:平衡阀	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：行知楼

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	
			2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
26	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1				
27	031003001020	螺纹阀门	1. 类型: 直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	86				
28	031003001021	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 黄铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	86				
29	031003001022	螺纹阀门	1. 类型: 散热器手动排气阀 2. 材质: 铜制 3. 规格: Φ6 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	86				
30	031003001023	螺纹阀门	1. 类型: 不泄水型自动排气阀 2. 材质: 全铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	22				
31	031002003012	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN70 3. 填料材质: 柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	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：行知楼

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
32	031002003013	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN25 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	54			
33	031002003014	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN20 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	50			
34	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
35	031009001004	采暖工程系统调试	1. 名称:采暖工程系统调试	系统	1			
36	010512008004	沟盖板	1. 名称: 新增检修活动盖板 2. 做法: 详见青2013G02-34 3. 部位: 详见设计图纸	套	4			
37	03B004	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
38	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：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

工程名称：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：行知楼

标段：刚察县中小学供暖设施设
备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明德楼

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
		拆除工程						
1	011612001005	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	820.3			
2	031005001035	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	84			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001025	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	77.42			
4	031001001026	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	64.79			
5	031001001027	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	115.5			
6	031001001028	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	81.19			
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：明德楼

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
			计要求					
7	031001001029	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	132.6			
8	031001001030	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	348.8			
9	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	5.34			
10	031208007005	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	165.73			
11	031201001005	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	39.54			
12	031002001009	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	181.45			
13	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	181.45			
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：明德楼

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001010	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	45			
15	031005001036	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	8			
16	031005001037	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	26			
17	031005001038	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 14片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
18	031005001039	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	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：明德楼

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
19	031005001040	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	10			
20	031005001041	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	31			
21	031005001042	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 22片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	5			
22	031003014005	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 热表外部设铁皮箱防护, 满足图纸及设计要求	组	1			
23	031003002008	螺纹法兰阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN70 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	32			
24	031003002009	螺纹法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50	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：明德楼

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
			4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求					
25	031003001024	螺纹阀门	1. 类型:直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	84			
26	031003001025	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	84			
27	031003001026	螺纹阀门	1. 类型:散热器手动排气阀 2. 材质:铜制 3. 规格:Φ6 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	84			
28	031003001027	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	17			
29	031002003015	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN70 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
30	031002003016	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN25 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	56			
31	031002003017	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN20	个	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：明德楼

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
			3. 填料材质：采用柔性防火材料封堵 4. 其他：满足图纸及设计要求					
32	031003009002	补偿器	1. 类型：波纹补偿器 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：满足图纸及设计要求	个	1			
33	031009001005	采暖工程系统调试	1. 名称：采暖工程系统调试	系统	1			
34	010512008005	沟盖板	1. 名称：新增检修活动盖板 2. 做法：详见青2013G02-34 3. 部位：详见设计图纸	套	5			
35	03B005	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称：原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他：详见设计图纸	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
36	031301017005	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：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

计 日 工 表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
	合 计					

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备
维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：明德楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生餐厅

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
		拆除工程						
1	011612001006	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	483.72			
2	031005001043	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	52			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001031	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	118.33			
4	031001001032	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	110.06			
5	031001001033	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	51.93			
6	031001001034	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	39.12			
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：学生餐厅

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
			计要求					
7	031001001035	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	43.68			
8	031001001036	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	120.6			
9	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他:满足图纸及设计要求	m ³	6.03			
10	031208007006	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他:满足图纸及设计要求	m ²	177.97			
11	031201001006	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	8.7			
12	031002001011	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他:满足图纸及设计要求	kg	287.21			
13	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	287.21			
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：学生餐厅

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001012	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	19			
15	031005001044	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	48			
16	031005001045	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	1			
17	031005001046	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 14片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	1			
18	031005001047	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	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：学生餐厅

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
19	031005001048	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	1			
20	031003014006	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 热表外部设铁皮箱防护, 满足图纸及设计要求	组	1			
21	031003001028	螺纹阀门	1. 类型:直通高阻型自立式自动恒温控制阀(要求带阻力预调功能) 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	33			
22	031003001029	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	51			
23	031003001030	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	20			
24	031003001031	螺纹阀门	1. 类型:散热器手动排气阀 2. 材质:铜制 3. 规格:Φ6 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	33			
25	031003001032	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 材质:全铜	个	20			
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：学生餐厅

第 5 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	
			3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
26	031002003018	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN70 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2				
27	031002003019	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN25 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	40				
28	031002003020	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN20 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	36				
29	031009001006	采暖工程系统调试	1. 名称:采暖工程系统调试	系统	1				
30	010512008006	沟盖板	1. 名称: 新增检修活动盖板 2. 做法: 详见青2013G02-34 3. 部位: 详见设计图纸	套	5				
31	03B006	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
32	031301017006	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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计					—

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。

计 日 工 表

工程名称：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称： 学生餐厅

标段： 刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：学生餐厅

标段：刚察县中小学供暖设施设备
维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
	合计		—	—	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阶梯教室

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
		拆除工程						
1	011612001007	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	215.73			
2	031005001049	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	20			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001037	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	107.12			
4	031001001038	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	35.34			
5	031001001039	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	73.27			
6	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm	m ³	1.84			
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：阶梯教室

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
			3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
7	031208007007	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	57.02			
8	031201001007	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	2.91			
9	031002001013	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	87.67			
10	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	87.67			
11	031002001014	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	13			
12	031005001050	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	18			
13	031005001051	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面	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：阶梯教室

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
			静电喷涂非金属涂料 5.其他：满足图纸及设计要求					
14	031003014007	热力入口装置	1.类型：热力入口装置 2.规格：DN32 3.其他：含配套，详见青18N1-23，满足图纸及设计要求	组	1			
15	031003001033	螺纹阀门	1.类型：手动调节阀 2.材质：钢制 3.规格：DN20 4.连接形式：螺纹连接 5.其他：满足图纸及设计要求	个	26			
16	031003001034	螺纹阀门	1.类型：直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2.规格：DN20 3.连接形式：螺纹连接 4.其他：满足图纸及设计要求	个	20			
17	031003001035	螺纹阀门	1.类型：截止阀 2.材质：黄铜 3.规格：DN20 4.连接形式：螺纹连接 5.其他：满足图纸及设计要求	个	20			
18	031003001036	螺纹阀门	1.类型：散热器手动排气阀 2.材质：铜制 3.规格：Φ6 4.连接形式：螺纹连接 5.其他：满足图纸及设计要求	个	20			
19	031003001037	螺纹阀门	1.类型：不泄水型自动排气阀 2.材质：全铜 3.规格：DN20 4.连接形式：螺纹连接 5.其他：满足图纸及设计要求	个	13			
20	031002003021	套管	1.名称：钢制套管 2.规格：公称直径DN32 3.填料材质：采用柔性	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：阶梯教室

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	
			防火材料封堵 4.其他：满足图纸及设计要求						
21	031002003022	套管	1.名称：钢制套管 2.规格：公称直径DN20 3.填料材质：采用柔性防火材料封堵 4.其他：满足图纸及设计要求	个	26				
22	031009001007	采暖工程系统调试	1.名称：采暖工程系统调试	系统	1				
23	010512008007	沟盖板	1.名称：新增检修活动盖板 2.做法：详见青2013G02-34 3.部位：详见设计图纸	套	3				
24	03B007	原有破损楼面、墙面恢复	1.名称：原有破损楼面、墙面恢复 2.其他：详见设计图纸	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
25	031301017007	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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计					—

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。

计 日 工 表

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设
备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：阶梯教室

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水厕

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
		拆除工程						
1	011612001008	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	208.09			
2	031005001052	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	9			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001040	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	57.11			
4	031001001041	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	150.98			
5	031208002008	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	1.22			
6	031208007008	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	45.39			
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：水厕

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
7	031201001008	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m2	6.43			
8	031002001015	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他:满足图纸及设计要求	kg	63.75			
9	031201003008	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他:满足图纸及设计要求	kg	63.75			
10	031002001016	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他:满足图纸及设计要求	kg	8			
11	031005001053	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他:满足图纸及设计要求	组	4			
12	031005001054	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他:满足图纸及设计要求	组	2			
13	031005001055	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 5片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm	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：水厕

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	
			4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
14	031005001056	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2				
15	031003014008	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN25 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1				
16	031003001038	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	7				
17	031003001039	螺纹阀门	1. 类型:直通高阻型自立式自动恒温控制阀 (要求带阻力预调功能) 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	9				
18	031003001040	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	9				
19	031003001041	螺纹阀门	1. 类型:散热器手动排气阀 2. 材质:铜制 3. 规格:Φ6 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	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：水厕

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	
20	031003001042	螺纹阀门	1. 类型: 不泄水型自动排气阀 2. 材质: 全铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2				
21	031002003023	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: 公称直径DN25 3. 填料材质: 采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2				
22	031009001008	采暖工程系统调试	1. 名称: 采暖工程系统调试	系统	1				
23	03B008	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
24	031301017008	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：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

暂列金额明细表

工程名称：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

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。

总承包服务费计价表

工程名称：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造
造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：水厕

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教师周转房

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
		拆除工程						
1	011612001009	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	122.22			
2	031005001057	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	144			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001042	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	81.42			
4	031001001043	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	16.8			
5	031001001044	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	7.2			
6	031001001045	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	16.8			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教师周转房

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
			计要求					
7	031208002009	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	1.34			
8	031208007009	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m2	47.4			
9	031002001017	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	59.15			
10	031201003009	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	59.15			
11	031002001018	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	12			
12	031005001058	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	6			
13	031005001059	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 14片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm	组	10			
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：教师周转房

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
			4. 刷油设计要求:表面 静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计 要求					
14	031005001060	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔 无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 12片 3. 安装方式:进出口中 心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面 静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计 要求	组	30			
15	031005001061	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔 无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中 心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面 静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计 要求	组	2			
16	031005001062	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔 无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 7片 3. 安装方式:进出口中 心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面 静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计 要求	组	18			
17	031005001063	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔 无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 5片 3. 安装方式:进出口中 心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面 静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计 要求	组	54			
18	031005001064	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔	组	24			
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：教师周转房

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	
			无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
19	031003014009	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN40 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	3				
20	031003001043	螺纹阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	3				
21	031003001044	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	3				
22	031003001045	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	12				
23	031002003024	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格:公称直径DN40 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	6				
24	031002003025	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN40 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	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：教师周转房

第 5 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	
25	031002003026	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN32 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	6				
26	031009001009	采暖工程系统调试	1. 名称:采暖工程系统调试	系统	1				
27	03B009	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
28	031301017009	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：教师周转房

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：教师周转房

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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：教师周转房

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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：教师周转房

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计					—

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。

计 日 工 表

工程名称：教师周转房

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：教师周转房

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼

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
		拆除工程						
1	011612001010	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	1169.9			
2	031005001065	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	125			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001046	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:根据图纸及设计要求	m	12.1			
4	031001001047	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	149.2			
5	031001001048	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	64.6			
6	031001001049	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	96.7			
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：教学楼

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
			计要求					
7	031001001050	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	111			
8	031001001051	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	272.3			
9	031001001052	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	464			
10	031208002010	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50 DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他:满足图纸及设计要求	m ³	5.8			
11	031208007010	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他:满足图纸及设计要求	m ²	182.5			
12	031201001009	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:	m ²	79.1			
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：教学楼

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
			满足图纸及设计要求					
13	031002001019	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	209.86			
14	031201003010	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	209.86			
15	031002001020	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	57			
16	031005001066	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	18			
17	031005001067	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	5			
18	031005001068	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	35			
19	031005001069	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔	组	35			
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：教学楼

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
			无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求					
20	031005001070	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 22片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	15			
21	031005001071	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	16			
22	031005001072	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 12片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	1			
23	031005001073	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型 (WS)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm	组	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：教学楼

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
			4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求					
24	031003014010	热力入口装置	1. 类型: 热力入口装置 2. 规格: DN80 3. 其他: 含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1			
25	031003002010	螺纹法兰阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1			
26	031003002011	螺纹法兰阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1			
27	031003001046	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	26			
28	031003001047	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	12			
29	031003001048	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
30	031003002012	螺纹法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN70	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：教学楼

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
			4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求					
31	031003002013	螺纹法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1			
32	031003001049	螺纹阀门	1. 类型:直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	102			
33	031003001050	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	102			
34	031003001051	螺纹阀门	1. 类型:散热器手动排气阀 2. 材质:铜制 3. 规格:Φ6 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	98			
35	031003001052	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	21			
36	031002003027	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN80 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
37	031002003028	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN32	个	26			
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：教学楼

第 7 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. 填料材质：柔性防火材料封堵 4. 其他：满足图纸及设计要求					
38	031002003029	套管	1. 名称：钢制套管 2. 规格：公称直径DN25 3. 填料材质：采用柔性防火材料封堵 4. 其他：满足图纸及设计要求	个	74			
39	031002003030	套管	1. 名称：钢制套管 2. 规格：公称直径DN20 3. 填料材质：采用柔性防火材料封堵 4. 其他：满足图纸及设计要求	个	62			
40	031009001010	采暖工程系统调试	1. 名称：采暖工程系统调试	系统	1			
41	010512008008	沟盖板	1. 名称：新增检修活动盖板 2. 做法：详见青2013G02-34 3. 部位：详见设计图纸	套	4			
42	03B010	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称：原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他：详见设计图纸	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
43	031301017010	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：教学楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

暂列金额明细表

工程名称：教学楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：教学楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

工程名称：教学楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

总承包服务费计价表

工程名称：教学楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼

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
		拆除工程						
1	011612001011	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	1164.8			
2	031005001074	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除 2. 含: 附件 3. 其他:含建筑垃圾清理及外运, 运距自行考虑	组	132			
		分部小计						
		新建工程						
3	031001001053	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	104.5			
4	031001001054	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	175.7			
5	031001001055	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	26.9			
6	031001001056	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	91.6			
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：综合楼

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
			计要求					
7	031001001057	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	263.6			
8	031001001058	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 材质、规格:加厚型镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求	m	502.5			
9	031208002011	管道绝热	1. 绝热材料品种:耐高温B1级柔性泡沫塑料橡塑管壳(橡塑管壳外部自带铝箔层) 2. 绝热厚度:≤DN40为40mm, DN50~DN100为50mm 3. 管道外径:DN70以内 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	5.8			
10	031208007011	防潮层、保护层	1. 材料:PVC防水卷材 2. 厚度:1mm 3. 对象:管道 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m ²	179.5			
11	031201001010	管道刷油	1. 名称:室内明装管道 2. 油漆品种:耐热快干漆 3. 涂刷遍数:两道 4. 标志色方式、品种:满足图纸及设计要求	m ²	78.5			
12	031002001021	管道支架	1. 名称:地沟内角钢支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	192.9			
13	031201003011	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆	kg	192.9			
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：综合楼

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
			3. 涂刷遍数:各二道 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
14	031002001022	管道支架	1. 名称:室内管道支架 2. 其他: 满足图纸及设计要求	kg	80			
15	031005001075	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 25片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	12			
16	031005001076	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 15片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	10			
17	031005001077	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 18片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	30			
18	031005001078	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(W S)TS106-6-10) 20片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼

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
19	031005001079	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 22片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	12			
20	031005001080	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 16片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	16			
21	031005001081	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 13片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	8			
22	031005001082	铸铁散热器	1. 名称:新型铸铁内腔无砂 2. 型号、规格:C106型(WS)TS106-6-10) 10片 3. 安装方式:进出口中心距为600mm 4. 刷油设计要求:表面静电喷涂非金属涂料 5. 其他: 满足图纸及设计要求	组	2			
23	031003014011	热力入口装置	1. 类型:热力入口装置 2. 规格:DN70 3. 其他:含配套, 详见青18N1-23, 满足图纸及设计要求	组	1			
24	031003002014	螺纹法兰阀门	1. 类型:手动调节阀	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：综合楼

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	
			2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求						
25	031003002015	螺纹法兰阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1				
26	031003001053	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	16				
27	031003001054	螺纹阀门	1. 类型: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	24				
28	031003002016	螺纹法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN70 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1				
29	031003002017	螺纹法兰阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	1				
30	031003001055	螺纹阀门	1. 类型: 直通高阻型自立式自动恒温控制阀（要求带阻力预调功能） 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	125				
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：综合楼

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	031003001056	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	125			
32	031003001057	螺纹阀门	1. 类型:散热器手动排气阀 2. 材质:铜制 3. 规格:Φ6 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	125			
33	031003001058	螺纹阀门	1. 类型:不泄水型自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 满足图纸及设计要求	个	22			
34	031002003031	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN70 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2			
35	031002003032	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN32 3. 填料材质:柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	24			
36	031002003033	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN25 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	82			
37	031002003034	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:公称直径DN20 3. 填料材质:采用柔性防火材料封堵 4. 其他: 满足图纸及设计要求	个	52			
38	030411001002	配管	1. 名称:金属软管	m	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：综合楼

第 7 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
			2. 规格:2.0MPa, 口径同接管 3. 配置形式:L=0.5米 4. 其他: 满足图纸及设计要求					
39	031009001011	采暖工程系统调试	1. 名称: 采暖工程系统调试	系统	1			
40	010512008009	沟盖板	1. 名称: 新增检修活动盖板 2. 做法: 详见青2013G02-34 3. 部位: 详见设计图纸	套	3			
41	03B011	原有破损楼面、墙面恢复	1. 名称: 原有破损楼面、墙面恢复 2. 其他: 详见设计图纸	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
42	031301017011	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：综合楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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	0.47			
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	0.27			
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	0.16			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

计 日 工 表

工程名称：综合楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼

标段：刚察县中小学供暖设施设备维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

