

其他项目清单与计价汇总表

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学公共厕所采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
		拆除工程						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	52.14			
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN40 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	44			
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN32 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	12.67			
4	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN25 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	107.31			
5	011612002001	散热器拆除拆除	1. 种类:原有散热器拆除 2. 15片以内 3. 院内集中堆放	组	4			
6	011612002002	散热器拆除拆除	1. 种类:原有散热器拆除 2. 30片以内 3. 院内集中堆放	组	7			
		分部小计						
		新换工程						
7	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室外地沟内 2. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4.0mm 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	3			
8	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4.0mm 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	49.14			
9	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内	m	44			
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：建昌营小学公共厕所采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			2. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗					
10	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	12.67			
11	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	107.32			
12	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN50以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.03			
13	031208007001	防潮层、保护层	1. 地沟内管道 2. 材料:玻璃布 3. 层数:2层	m2	1.16			
14	031201001001	管道刷油	1. 部位:管道保护层外 2. 油漆品种:防火漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	1.16			
15	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀(入口) 2. 规格、压力等级:DN50	个	2			
16	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:除污器(入口) 2. 规格、压力等级:DN50	个	2			
17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	24			
18	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
19	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,	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：建昌营小学公共厕所采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			柱翼700型 9片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地					
20	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
21	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 20片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
22	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 22片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
23	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 25片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
24	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:手动放风阀	个	11			
25	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:管道支架刷两遍防锈漆	kg	61.84			
26	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
27	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学公共厕所采暖改造

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建昌营小学公共厕所采暖改造

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学2号楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除拆除	1. 种类:原有散热器拆除 2. 15片以内 3. 院内集中堆放	组	82			
2	011612002002	散热器拆除拆除	1. 种类:原有散热器拆除 2. 30片以内 3. 院内集中堆放	组	23			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 8片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	3			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	77			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 16片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	12			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 20片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	9			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 25片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学2号楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建昌营小学2号楼散热器拆除及更换
标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学门卫散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建昌营小学门卫散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学食堂散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除拆除	1. 种类:原有散热器拆除 2. 15片以内 3. 院内集中堆放	组	5			
2	011612002002	散热器拆除拆除	1. 种类:原有散热器拆除 2. 30片以内 3. 院内集中堆放	组	6			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 7片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 18片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 19片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学食堂散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目—一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建昌营小学食堂散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建昌营小学室外管沟工程

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		土方工程及室外地面						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	54			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	27.45			
3	040102001001	拆除人行道（含结构层）	1. 机械挖出天然级配砾石+砼垫层+渗水砖面层（结合层）390mm厚度 2. 垃圾装车，外运，运距自行考虑 3. 工程量签证据实结算	m2	45			
4	040204002001	人行道块料铺设	1、60mm厚渗水砖 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、100厚C20混凝土垫层 4、200厚天然级配砾石 5、素土夯实	m2	45			
		分部小计						
		拆除工程						
5	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:预制直埋保温管 DN40 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	90			
		分部小计						
		新换工程						
6	031001008001	直埋式预制保温管	1. 安装部位:室外 2. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN40 3. 管道下方做200厚细砂垫层 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	90			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
		分部小计						
		措施项目						
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

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

复核人（造价人员）：

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：建昌营小学室外管沟工程

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：民族中学屋面维修改造工程

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
8	011703001001	垂直运输费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：民族中学屋面维修改造工程

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山矿区小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		土方及室外地面						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 开挖进料沟 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:详见图纸	m3	40.5			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	40.5			
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质:60mm厚渗水砖, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 厚度:90mm	m2	27			
4	041001003001	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:100mm 3. 部位:人行道垫层	m2	27			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	10.53			
6	040204002001	人行道块料铺设	1、60mm厚渗水砖 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、100厚C20混凝土垫层 4、200厚天然级配砾石 5、素土夯实	m2	27			
		分部小计						
		拆除工程						
7	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN100（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	72.93			
8	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN80（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	38.3			
9	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	40.85			
10	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:	m	36.6			
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：元宝山矿区小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			阀门 3. 院内集中堆放					
11	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	21.93			
12	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	0.84			
13	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	21.99			
14	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN80 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	49.03			
15	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN70 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	43.2			
16	011612001013	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	39.88			
17	011612001014	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	14.84			
18	011612001015	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	6.9			
19	011612001016	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25 2. 管道上的附着物种类:	m	721.57			
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：元宝山矿区小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			阀门 3. 院内集中堆放					
20	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN20 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	59.5			
21	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:三四层卫生间给水镀锌钢管DN40 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	10			
		分部小计						
		新换工程						
22	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN100 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	72.93			
23	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	38.3			
24	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	40.85			
25	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	36.6			
26	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内	m	21.93			
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：元宝山矿区小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
27	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	0.84			
28	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	21.99			
29	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	49.03			
30	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	43.2			
31	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	39.88			
32	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖	m	14.84			
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：元宝山矿区小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
33	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	6.9			
34	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	721.57			
35	031001001016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	59.5			
36	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:PP-R管 DN40 4. 连接形式:热熔	m	10			
37	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑管壳 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN125以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.83			
38	031208002002	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑管壳 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN80以下	m3	0.67			
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：元宝山矿区小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			5. 其他：严格按照相关规范及图纸要求施工					
39	031208002003	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种：橡塑管壳 3. 绝热厚度：30mm 4. 管道规格：DN50以下 5. 其他：严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.46			
40	031208007001	防潮层、保护层	1. 地沟内管道 2. 材料：无纺布 3. 层数：1层	m2	100.56			
41	031201003001	金属结构刷油	1. 部位：散热器 2. 油漆品种：防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：两遍	m2	468.12			
42	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	189			
43	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	2			
44	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型：闸板阀（地沟内） 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	2			
45	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型：闸阀（地沟内） 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	2			
46	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型：闸阀（采暖入口） 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接	个	2			
47	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型：除污器（入口） 2. 规格、压力等级：DN100 3. 法兰连接	个	2			
48	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型：球阀（地沟内） 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	2			
49	031201003002	金属结构刷油	1. 油漆品种：管道支架刷两遍防锈漆	kg	439.63			
50	031009001001	采暖工程系统调试		系统	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

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山矿区小学教学楼采暖改造 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山矿区小学教学楼消防改造 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		土方及室外地面						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	39.3			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	33.3			
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质:60mm厚渗水砖, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 厚度:90mm	m2	30			
4	041001003001	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:100mm 3. 部位:人行道垫层	m2	30			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料（道碴） 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	11.7			
6	040204002001	人行道块料铺设	1、60mm厚渗水砖 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、100厚C20混凝土垫层 4、200厚天然级配砾石 5、素土夯实	m2	30			
		分部小计						
		拆除工程						
7	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	53.2			
8	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	4.7			
9	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	35.23			
10	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50 2. 管道上的附着物种类:阀门	m	22.6			
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：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			3. 院内集中堆放					
11	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN40（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	45.12			
12	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN40 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	43.07			
13	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN32（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	14.19			
14	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN32 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	15.41			
15	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN25（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	17.68			
16	011612001013	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN25 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	223.17			
17	011612002001	散热器拆除拆除	1. 种类:原有铸铁四柱760型散热器拆除 2. 15片以内 3. 院内集中堆放	组	11			
18	011612002002	散热器拆除拆除	1. 种类:原有铸铁四柱760型散热器拆除 2. 30片以内 3. 院内集中堆放	组	24			
		分部小计						
		新换工程						
19	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝	m	53.2			
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：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
20	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	4.7			
21	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	35.23			
22	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	22.6			
23	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	45.12			
24	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	43.07			
25	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm	m	14.19			
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：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
26	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	15.41			
27	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	17.68			
28	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	223.17			
29	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀（入口） 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
30	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:除污器(入口) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 法兰连接	个	2			
31	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:球阀（地沟内） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	3			
32	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	72			
33	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
34	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:管道支架刷两遍防锈漆	kg	174.76			
35	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保	m3	0.87			
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：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN50以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工					
36	031208002002	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN80以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.52			
37	031208007001	防潮层、保护层	1. 地沟内管道 2. 材料:玻璃布 3. 层数:2层	m2	65.89			
38	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
39	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
40	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 12片/组 2. 安装方式:落地2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
41	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	3			
42	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 16片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	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：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
43	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 17片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
44	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 18片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	9			
45	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 20片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
46	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 21片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
47	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 22片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
48	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂铸铁散热器,成品烤漆,柱翼700型 24片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
49	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:手动放风阀	个	35			
50	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
51	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
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：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

第 7 页 共 7 页

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

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

复核人（造价人员）：

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山矿区小学食堂采暖改造

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山矿区小学室外排水改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	1340.94			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:砂砾	m3	388.41			
3	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求（管道基础） 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	50.86			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	495.02			
5	041001002001	拆除人行道	1. 机械挖出天然级配砾石+砼垫层+渗水砖面层（结合层）390mm厚度 2. 垃圾装车，外运，运距自行考虑 3. 工程量签证据实结算	m2	1310			
6	040204002001	人行道块料铺设	1、60mm厚渗水砖 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、100厚C20混凝土垫层 4、200厚天然级配砾石 5、素土夯实	m2	1310			
7	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE双壁波纹管 De300 3. 连接形式:承插式橡胶圈接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	235			
8	040504002001	混凝土井	1、名称：Φ1000mm预制圆形混凝土检查井 2、做法：井壁厚200mm，钢筋10mm 3. 铸铁井盖、井座:Φ700重型铸铁井盖，承重能力≥100kg	座	6			
		分部小计						
		措施项目						
9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1			
10	011705001002	大型机械设备进	1. 机械设备名称:压路机	台次	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”

其他项目清单与计价汇总表

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山矿区小学宿舍楼拆除及更换散热器
标段：2024年校舍维修项目—一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 元宝山矿区小学宿舍楼拆除及更换散热器

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		安装						
		拆除工程						
1	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN80（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	43.31			
2	011612001031	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN80 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	16.06			
3	011612001016	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN70（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	11.69			
4	011612001032	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN70 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	12.54			
5	011612001017	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	38.85			
6	011612001033	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	29.47			
7	011612001018	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	15.42			
8	011612001034	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	18.76			
9	011612001019	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:	m	3.54			
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：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

第 2 页 共 8 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
			阀门 3. 院内集中堆放					
10	011612001035	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	6			
11	011612001020	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	13.9			
12	011612001036	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	582.11			
13	011612002001	散热器拆除	1. 散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	套	18			
14	011612002002	散热器拆除	1. 散热器拆除 2. 每组15片以内 3. 院内集中堆放	套	73			
		分部小计						
		新换工程						
15	031001001017	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝 镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:压力试验及水冲洗	m	43.31			
16	031001001023	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝 镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:压力试验及水冲洗	m	16.06			
17	031001001018	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝 镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接	m	11.69			
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：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗					
18	031001001024	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	12.54			
19	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位：地沟内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4.0mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	38.85			
20	031001001025	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4.0mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	29.47			
21	031001001019	镀锌钢管	1. 安装部位：地沟内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	15.42			
22	031001001026	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	18.76			
23	031001001020	镀锌钢管	1. 安装部位：地沟内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm	m	3.54			
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：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
24	031001001027	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	6			
25	031001001021	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	13.9			
26	031001001029	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	582.11			
27	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN50以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.56			
28	031208002002	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN80以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.63			
29	031208007001	防潮层、保护层	1. 地沟内管道 2. 材料:玻璃布 3. 层数:2层	m2	54.35			
30	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀（入口） 2. 规格、压力等级:DN80	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：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接形式:法兰连接					
31	031003002008	螺纹法兰阀门	1. 类型:除污器(入口) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 法兰连接	个	2			
32	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀(地沟内) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
33	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型:闸板阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
34	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	102			
35	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
36	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 5片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
37	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 7片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
38	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 8片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	7			
39	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 9片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	19			
40	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	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：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

第 6 页 共 8 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
41	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	7			
42	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
43	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
44	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	11			
45	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 15片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	3			
46	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 16片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
47	031005001015	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 17片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
48	031005001016	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 18片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	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：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

第 7 页 共 8 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
			不含组件) 3. 安装方式:落地					
49	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 20片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
50	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 22片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
51	031005001017	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 23片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
52	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 25片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
53	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:手动放风阀	个	91			
54	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:管道支架刷 两遍防锈漆	kg	260.44			
55	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		拆除渗水砖						
56	040102001001	拆除人行道（含结构层）	1. 机械挖出天然级配砾石+ 砼垫层+渗水砖面层（结合层） 390mm厚度 2. 垃圾装车，外运，运距自行考虑 3. 工程量签证据实结算	m2	27			
		分部小计						
		挖土方工程						
57	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	29.7			
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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山小学宿舍楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		安装						
		拆除工程						
1	011612001033	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	35.93			
2	011612001034	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	35.9			
3	011612001035	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	167.47			
4	011612001036	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	110.37			
5	011612001037	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN20 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	198.19			
		分部小计						
		新换工程						
6	031001001025	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝 镀锌钢管 DN50 壁厚4.0 mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:压力试验及水冲洗	m	35.93			
7	031001001026	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝 镀锌钢管 DN40 壁厚3.5 mm 4. 连接形式:螺纹连接	m	35.9			
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：元宝山小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗					
8	031001001027	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	167.47			
9	031001001029	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	110.37			
10	031001001030	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：无缝镀锌钢管 DN20 壁厚3.2mm 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及水冲洗	m	198.19			
11	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀（入口） 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	2			
12	031003002012	螺纹法兰阀门	1. 类型：除污器（入口） 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	2			
13	031003002008	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	2			
14	031003002009	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	2			
15	031003001013	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	2			
16	031003001014	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	42			
17	031003001010	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀	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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山小学教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学室外采暖管道更换--土方 标段：2024年校舍维修项目--标段 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价人员）：

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：元宝山小学室外采暖管道更换—土方

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 元宝山小学室外采暖管道更换--土方

标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学室外采暖管道更换—管道工程 标段：2024年校舍维修项目—标段

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
		地沟						
1	010101001001	平整场地	沟底原土夯实	m2	87.3			
2	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 预拌混凝土C15	m3	17.46			
3	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 红砖 2. 墙体类型: 370 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3	53.28			
4	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 13mm厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比: 5mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 水泥砂浆内加5%防水剂	m2	333			
5	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 预制盖板 2. 混凝土强度等级: C20	m3	9.4			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: 10 级别: HPB300	t	0.883			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: 8 级别: HPB300	t	0.555			
8	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: 10 级别: HPB300 2. 箍筋	t	0.501			
9	011701002001	外脚手架	1. 砌筑脚手架 2. 里脚手架	m2	144			
		分部小计						
		拆除管道						
10	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质: 聚氨酯预制直埋保温管DN133 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	106			
		分部小计						
		安装管道						
11	031001008003	直埋式预制保温管	1. 介质: 采暖 2. 管道材质、规格: 聚氨酯预制直埋保温管DN108*4mm, 保温层厚度为50mm, 外护管规格为Φ225*3.5, 接头保温	m	106			
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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 元宝山小学室外采暖管道更换—
管道工程

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学室外采暖管道更换-道路工程

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.3				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.2				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
5	04B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
6	041109002001	夜间施工增加费						
7	041109002002	白天在地下室施工增加费						
8	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山小学室外采暖管道更换-道路工程 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学1号楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目--标段 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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	套	121			
2	011612002002	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组15片以内 3. 院内集中堆放	套	47			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 6片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 7片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 8片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	14			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 9片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	21			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	13			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	组	28			
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：元宝山小学1号楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			3. 安装方式:落地					
9	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	23			
10	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量 (不 含组件) 3. 安装方式:落地	组	9			
11	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量 (不 含组件) 3. 安装方式:落地	组	6			
12	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 15片/组 2. 散热器单片重量 (不 含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
13	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 16片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	9			
14	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 17片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	6			
15	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 18片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	13			
16	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 19片/组	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学1号楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山小学1号楼散热器拆除及更换
标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学3号楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目--标段 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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	套	60			
2	011612002002	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组15片以内 3. 院内集中堆放	套	24			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 6片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 7片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	6			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 8片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 9片/组 2. 散热器单片重量 (不 含组件) 3. 安装方式:落地	组	6			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量 (不 含组件) 3. 安装方式:落地	组	7			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	组	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：元宝山小学3号楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			3. 安装方式:落地					
9	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	16			
10	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
11	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	10			
12	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 15片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	3			
13	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 17片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
14	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 19片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
15	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 21片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
16	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 23片/组	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山小学3号楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目—一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山小学3号楼散热器拆除及更换
标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平庄矿区中学1#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		土方及室外地面						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	11.79			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	9.99			
3	040102001001	拆除人行道（含结构层）	1. 机械挖出天然级配砾石+砼垫层+渗水砖面层（结合层）390mm厚度 2. 垃圾装车，外运，运距自行考虑 3. 工程量签证据实结算	m2	9			
4	040204002001	人行道块料铺设	1. 60mm厚渗水砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 200厚天然级配砾石 5. 素土夯实	m2	9			
		分部小计						
		拆除工程						
5	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN80（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	53.28			
6	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN80 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	15.95			
7	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	35.63			
8	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	41.46			
9	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	23.95			
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：平庄矿区中学1#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
10	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	24.39			
11	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	22.91			
12	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	15.69			
13	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	12.26			
14	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	12.84			
15	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	50.89			
16	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	575.96			
17	011612001013	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN20 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	52			
		分部小计						
		新换工程						
18	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝	m	53.28			
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：平庄矿区中学1#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
19	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	15.95			
20	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	35.63			
21	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	41.46			
22	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	23.95			
23	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	24.39			
24	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计	m	22.91			
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：平庄矿区中学1#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目——标段

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
			要求:压力试验及水冲洗					
25	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	15.69			
26	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	12.26			
27	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	12.84			
28	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	50.89			
29	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	575.96			
30	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN20 壁厚3.2mm	m	52			
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：平庄矿区中学1#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
31	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型:闸阀（入口） 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
32	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:除污器（入口） 2. 规格、压力等级:DN80 3. 法兰连接	个	2			
33	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀（地沟内） 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
34	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
35	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	196			
36	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
37	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:排污装置 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
38	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑管壳 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN50以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	1.5			
39	031208002002	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑管壳 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN80以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.97			
40	031201003001	金属结构刷油	1. 部位:散热器 2. 油漆品种:防锈漆、白色瓷漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	512.07			
41	031201003002	金属结构刷油	1. 油漆品种:管道支架刷两遍防锈漆	kg	323.15			
42	031009001001	采暖工程系统调		系统	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”

总价措施项目清单与计价表

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平庄矿区中学1#教学楼采暖改造 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平庄矿区中学2#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		土方及室外地面						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	90.39			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	76.59			
3	040102001001	拆除人行道（含结构层）	1. 机械挖出天然级配砾石+砼垫层+渗水砖面层（结合层）390mm厚度 2. 垃圾装车，外运，运距自行考虑 3. 工程量签证据实结算	m2	69			
4	040204002001	人行道块料铺设	1. 60mm厚渗水砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 200厚天然级配砾石 5. 素土夯实	m2	69			
		分部小计						
		拆除工程						
5	011612001014	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN100（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	46.14			
6	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN80（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	54.64			
7	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	31.6			
8	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	49.14			
9	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	27.29			
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：平庄矿区中学2#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
10	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN50 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	21.6			
11	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN40（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	9			
12	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN40 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	13.2			
13	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN32（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	1.68			
14	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN32 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	6.59			
15	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN25（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	5.93			
16	011612001013	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN25 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	732.38			
		分部小计						
		新换工程						
17	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN100 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	46.14			
18	03100100100	镀锌钢	1. 安装部位:地沟内	m	54.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平庄矿区中学2#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
8		管	2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
19	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	19.3			
20	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	31.6			
21	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	29.84			
22	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	27.28			
23	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	21.6			
24	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm	m	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：平庄矿区中学2#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗					
25	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	13.2			
26	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	1.68			
27	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	6.59			
28	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	5.93			
29	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	732.38			
30	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀（入户） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	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：平庄矿区中学2#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
31	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:除污器（入户） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
32	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:球阀（立管顶端） 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	28			
33	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	258			
34	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
35	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:管道支架刷两遍防锈漆	kg	343.31			
36	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN50以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.36			
37	031208002002	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN80以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.72			
38	031208002003	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道规格:DN125以下 5. 其他:严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	0.65			
39	031208007001	防潮层、保护层	1. 地沟内管道 2. 材料:玻璃布 3. 层数:2层	m2	75.63			
40	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
41	031301017001	脚手架搭拆		项	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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平庄矿区中学2#教学楼采暖改造 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平庄矿区中学3#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
		土方及室外地面						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	90.39			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	76.59			
3	040102001001	拆除人行道（含结构层）	1. 机械挖出天然级配砾石+砼垫层+渗水砖面层（结合层）390mm厚度 2. 垃圾装车，外运，运距自行考虑 3. 工程量签证据实结算	m2	69			
4	040204002001	人行道块料铺设	1. 60mm厚渗水砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 200厚天然级配砾石 5. 素土夯实	m2	69			
		分部小计						
		拆除工程						
5	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN100（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	124.88			
6	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN80（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	45.84			
7	011612001013	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN80 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	17.6			
8	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70（地沟内） 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	70.6			
9	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管DN70 2. 管道上的附着物种类:阀门 3. 院内集中堆放	m	52.86			
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：平庄矿区中学3#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
10	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	71.88			
11	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN50 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	68.89			
12	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	41.95			
13	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN40 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	26.71			
14	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	19.07			
15	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN32 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	16.22			
16	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25（地沟内） 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	46.12			
17	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌 钢管DN25 2. 管道上的附着物种类: 阀门 3. 院内集中堆放	m	824.38			
		分部小计						
		新换工程						
18	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝	m	124.88			
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：平庄矿区中学3#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			镀锌钢管 DN100 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗					
19	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	45.84			
20	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN80 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	17.4			
21	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	70.6			
22	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN70 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	52.86			
23	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	71.88			
24	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN50 壁厚4mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	68.89			
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：平庄矿区中学3#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
25	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	41.95			
26	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN40 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	26.71			
27	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	19.07			
28	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN32 壁厚3.5mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	16.22			
29	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	46.12			
30	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:无缝镀锌钢管 DN25 壁厚3.2mm 4. 连接形式:螺纹连接	m	824.38			
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：平庄矿区中学3#教学楼采暖改造

标段：2024年校舍维修项目--标段

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
			5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验及水冲洗					
31	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型: 蝶阀（入户） 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
32	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型: 除污器（入户） 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
33	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 蝶阀（入户） 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
34	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型: 除污器（入户） 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
35	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型: 闸阀（地沟内） 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
36	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型: 闸阀（地沟内） 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
37	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 球阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	324			
38	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	4			
39	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种: 管道支架刷两遍防锈漆	kg	550.31			
40	031208002001	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种: 橡塑保温 3. 绝热厚度: 30mm 4. 管道规格: DN50以下 5. 其他: 严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	1.23			
41	031208002002	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种: 橡塑保温 3. 绝热厚度: 30mm 4. 管道规格: DN80以下 5. 其他: 严格按照相关规范及图纸要求施工	m3	1.03			
42	031208002003	管道绝热	1. 地沟内管道 2. 绝热材料品种: 橡塑保温	m3	1.76			
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

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平庄矿区中学3#教学楼采暖改造 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风水沟小学宿舍楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：风水沟小学宿舍楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风水沟小学教学楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目--标段 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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组15片以内 3. 院内集中堆放	套	87			
2	011612002002	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	套	4			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	34			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	22			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	30			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 19片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 20片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风水沟小学教学楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山中学宿舍楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目--标段 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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组15片以内 3. 院内集中堆放	组	91			
2	011612002002	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	套	18			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:圆弧铸铁 烤漆散热器, 400型(背菱 式) 8片/组 2. 散热器单片重量3.0Kg(不含组件) 3. 安装方式:挂墙	组	27			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器, 成品烤漆, 柱翼700型 7片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器, 成品烤漆, 柱翼700型 9片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	11			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器, 成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	7			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器, 成品烤漆, 柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	6			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器, 成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	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：元宝山中学宿舍楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目--标段 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
			3. 安装方式:落地					
9	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	35			
10	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 15片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
11	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 16片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
12	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 22片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	12			
13	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 24片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
14	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 25片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
15	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 27片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
16	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:手动放风阀	个	109			
17	031009001001	采暖工程系统调		系统	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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山中学宿舍楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山中学西教学楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目--标段 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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	组	35			
2	011612002002	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组15片以内 3. 院内集中堆放	组	120			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001020	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼400型 12片/组 2. 散热器单片重量3.1Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	3			
4	031005001021	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼400型 25片/组 2. 散热器单片重量3.1Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
5	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 5片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
6	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 7片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	4			
7	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 8片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	14			
8	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 9片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件)	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：元宝山中学西教学楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目——标段 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
			3. 安装方式:落地					
9	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	25			
10	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	19			
11	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 12片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	26			
12	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 13片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	11			
13	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 14片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	6			
14	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 15片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
15	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 16片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	5			
16	031005001015	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 20片/组	组	15			
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：元宝山中学西教学楼散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目一标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价人员）：

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 元宝山中学西教学楼散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：元宝山中学食堂散热器拆除及更换 标段：2024年校舍维修项目——标段 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
		拆除工程						
1	011612002001	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组30片以内 3. 院内集中堆放	套	6			
2	011612002002	散热器拆除	1. 原有散热器拆除 2. 每组15片以内	套	38			
		分部小计						
		新换工程						
3	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 10片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	3			
4	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 11片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
5	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 15片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	2			
6	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 17片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
7	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 18片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	组	1			
8	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:内腔无砂 铸铁散热器,成品烤漆, 柱翼700型 19片/组 2. 散热器单片重量5.3Kg(不含组件) 3. 安装方式:落地	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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：元宝山中学食堂散热器拆除及更换

标段：2024年校舍维修项目-一标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

