

苏尼特左旗第二中学及一中体  
育馆暖气管道维修工程 工程

---

工程量清单

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

苏尼特左旗第二中学及  
一中体育馆暖气管道维  
修工程

---

工程

工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

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：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二中餐厅地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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
		拆除部分						
1	031001002001	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN100	m	121			
2	031001002002	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN80	m	101			
3	031001002003	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN70	m	52			
4	031001002004	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN40	m	84			
5	040203008001	拆除石材地面硬化	1. 拆除石材地面硬化	m2	60			
6	010101002001	开挖施工洞土方	1. 人工开挖施工洞土方一二类	m3	20			
7	040203008002	地沟墙体拆除施工洞	1. 地沟墙体拆除施工洞	m2	5.55			
8	040203008003	土建恢复地沟墙体	1. 土建恢复地沟墙体: 墙体370厚mu15烧结砖mu10水泥砂浆砌筑	m2	5.55			
9	010103001001	土方回填	1. 土方回填	m3	20			
10	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除室外混凝土路面硬化180厚	m2	80			
11	040203008004	恢复石材地面硬化	1. 参考12J1-D201	m2	60			
12	010101002002	挖一般土方	1. 室外土方开挖一乐类土深度<3m	m3	54			
13	040203008005	块料面层	1. 300厚山皮石基层 2. 180厚C30混凝土面层	m2	80			
		分部小计						
		安装部分						
14	031001002005	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN125 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	397.3			
15	031001002006	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	99.9			
16	03100200100	管道支	1. 材质: 型钢	kg	252.41			
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：二中餐厅地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二中餐厅地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二中餐厅地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

表—12—2



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二中餐厅地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

### 规费、税金项目计价表

工程名称：二中餐厅地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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
		拆除部分						
1	031001002008	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN150	m	72			
2	031001002007	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN125	m	76			
3	031001002001	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN100	m	95			
4	031001002002	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN80	m	120			
5	031001002004	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN40	m	104			
6	031005001001	拆除散热器	拆除散热器 25片	组	111			
7	040203008001	拆除石材地面硬化	1. 拆除石材地面硬化	m2	60			
8	010101002001	开挖施工洞土方	1. 人工开挖施工洞土方一二类	m3	20			
9	040203008002	地沟墙体拆除施工洞	1. 地沟墙体拆除施工洞	m2	5.55			
10	040203008003	土建恢复地沟墙体	1. 土建恢复地沟墙体: 墙体370厚mu15烧结砖mu10水泥砂浆砌筑	m2	5.55			
11	010103001001	土方回填	1. 土方回填	m3	20			
12	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除室外混凝土路面硬化180厚	m2	80			
13	040203008004	恢复石材地面硬化	1. 参考12J1-D201	m2	60			
14	010101002002	挖一般土方	1. 室外土方开挖一乐类土深度<3m	m3	54			
15	040203008005	块料面层	1. 300厚山皮石基层 2. 180厚C30混凝土面层	m2	80			
		分部小计						
		安装部分						
16	031001002005	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN125 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	541.27			
17	031001002006	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN40	m	107.67			
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：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗, 水压试验					
18	031001002009	无缝钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗, 水压试验	m	88.8			
19	031001002010	无缝钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗, 水压试验	m	222			
20	031001002011	无缝钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 介质:采暖水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗, 水压试验	m	577.2			
21	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器 25片/组 2. 安装方式:壁挂	组	110			
22	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器 20片/组 2. 安装方式:壁挂	组	1			
23	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	418.88			
24	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	418.88			
25	031003014001	暖入口（见12N1-13）	1. 类型:暖入口（见12N1-13） 2. 型号、规格:DN125	组	1			
26	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰	个	18			
27	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	74			
28	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀	个	222			
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：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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				
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：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：二中教学楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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
		拆除部分						
1	031001002001	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN100	m	195			
2	031001002002	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN80	m	77			
3	031001002004	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN40	m	72			
4	040203008001	拆除石材地面硬化	1. 拆除石材地面硬化	m2	60			
5	010101002001	开挖施工洞土方	1. 人工开挖施工洞土方一二类	m3	20			
6	040203008002	地沟墙体拆除施工洞	1. 地沟墙体拆除施工洞	m2	5.55			
7	040203008003	土建恢复地沟墙体	1. 土建恢复地沟墙体: 墙体370厚mu15烧结砖mu10水泥砂浆砌筑	m2	5.55			
8	010103001001	土方回填	1. 土方回填	m3	20			
9	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除室外混凝土路面硬化180厚	m2	80			
10	040203008004	恢复石材地面硬化	1. 参考12J1-D201	m2	60			
11	010101002002	挖一般土方	1. 室外土方开挖一乐类土深度<3m	m3	54			
12	040203008005	块料面层	1. 300厚山皮石基层 2. 180厚C30混凝土面层	m2	80			
		分部小计						
		安装部分						
13	031001002005	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN125 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	363.55			
14	031001002006	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	31.83			
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 非保温管架	kg	217.86			
16	03120100300	金属结构刷	1. 除锈级别: 手工除轻锈	kg	217.86			
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：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1	油	2.油漆品种:防锈漆、银粉漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍					
17	031003014001	暖入口（见12N1-13）	1.类型:暖入口（见12N1-13） 2.型号、规格:DN125	组	1			
18	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:阻燃橡塑保温 2.绝热厚度:30mm	m3	6.27			
19	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
		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

工程名称：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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				
<b>合    计</b>								

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

### 规费、税金项目计价表

工程名称：二中宿舍楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二中综合楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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
		拆除部分						
1	031001002008	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN150	m	72			
2	031001002007	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN125	m	77			
3	031001002001	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN100	m	95			
4	031001002002	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN80	m	120			
5	031001002004	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN40	m	104			
6	040203008001	拆除石材地面硬化	1. 拆除石材地面硬化	m2	60			
7	010101002001	开挖施工洞土方	1. 人工开挖施工洞土方一二类	m3	20			
8	040203008002	地沟墙体拆除施工洞	1. 地沟墙体拆除施工洞	m2	5.55			
9	040203008003	土建恢复地沟墙体	1. 土建恢复地沟墙体: 墙体370厚mu15烧结砖mu10水泥砂浆砌筑	m2	5.55			
10	010103001001	土方回填	1. 土方回填	m3	20			
11	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除室外混凝土路面硬化180厚	m2	80			
12	040203008004	恢复石材地面硬化	1. 参考12J1-D201	m2	60			
13	010101002002	挖一般土方	1. 室外土方开挖一乐类土深度<3m	m3	54			
14	040203008005	块料面层	1. 300厚山皮石基层 2. 180厚C30混凝土面层	m2	84			
		分部小计						
		安装部分						
15	031001002005	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN125 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	534.42			
16	031001002006	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接	m	30.75			
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：二中综合楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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				
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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二中综合楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二中综合楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：二中综合楼地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中体育馆地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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
		拆除部分						
1	031001002001	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN100	m	480			
2	031001002002	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN80	m	120			
3	031001002004	钢管拆除	1. 名称: 钢管拆除 2. 规格、压力等级: DN40	m	160			
4	040203008001	拆除石材地面硬化	1. 拆除石材地面硬化	m2	60			
5	010101002001	开挖施工洞土方	1. 人工开挖施工洞土方一二类	m3	20			
6	040203008002	地沟墙体拆除施工洞	1. 地沟墙体拆除施工洞	m2	5.55			
7	040203008003	土建恢复地沟墙体	1. 土建恢复地沟墙体: 墙体370厚mu15烧结砖mu10水泥砂浆砌筑	m2	5.55			
8	010103001001	土方回填	1. 土方回填	m3	20			
9	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除室外混凝土路面硬化180厚	m2	80			
10	040203008004	恢复石材地面硬化	1. 参考12J1-D201	m2	60			
11	010101002002	挖一般土方	1. 室外土方开挖一乐类土深度<3m	m3	54			
12	040203008005	块料面层	1. 300厚山皮石基层 2. 180厚C30混凝土面层	m2	80			
		分部小计						
		安装部分						
13	031001002005	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	417.21			
14	031001002007	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验	m	98.7			
15	031001002006	无缝钢管	1. 安装部位: 地沟内 2. 介质: 采暖水 3. 规格、压力等级: DN40	m	28.76			
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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中体育馆地沟暖管改造
 标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程
 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗, 水压试验					
16	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	269.71			
17	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	269.71			
18	031003014001	暖入口（见12N1-13）	1. 类型:暖入口（见12N1-13） 2. 型号、规格:DN150	组	1			
19	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	个	11			
20	031003009002	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰	个	3			
21	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	个	3			
22	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰	个	1			
23	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:阻燃橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm	m3	7.25			
24	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
25	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器 20片/组 2. 安装方式:壁挂	组	30			
		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

工程名称：一中体育馆地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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				
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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一中体育馆地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一中体育馆地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：一中体育馆地沟暖管改造

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：哲列金

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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	0.3				
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	1.5				
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：暂列金

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：暂列金

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：苏尼特左旗第二中学及一中体育馆暖气管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：