

2025安图县松江小学维修 改造项目

工程

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 4月29日

2025安图县松江小学维修改造项目
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:



法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

2025年 4月26日

复 核 时 间:



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 1 页 共 12 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	011612001001	管道拆除	拆除原有管道公称直径25mm以内	m	805			
2	011612001002	管道拆除	拆除原有管道公称直径50mm以内	m	1060.9			
3	011612001003	管道拆除	拆除原有管道公称直径100mm以内	m	393.32			
4	011612001004	管道拆除	拆除原有管道公称直径150mm以内	m	168.12			
5	03B004	散热器拆除	拆除原有散热器	组	5			
6	03B005	散热器拆除	拆除原有散热器	组	400			
7	031001002012	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: DN20mm (焊接钢管) 4. 连接形式: 丝接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验符合相应规范要求	m	23			
8	031001002010	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: DN32mm (焊接钢管) 4. 连接形式: 丝接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗, 水压试验符合相应规范要求	m	33.04			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 2 页 共 12 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	031001002011	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25mm（焊接钢管） 4. 连接形式:丝接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗，水压试验符合相应规范要求	m	782.38			
10	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:焊接钢管 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:符合相应规范要求	m	758.55			
11	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:焊接钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合相应规范要求	m	269.32			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 3 页 共 12 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
12	031001002009	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:焊接钢管 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合相应规范要求	m	61.97			
13	031001002006	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:焊接钢管 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:符合相应规范要求	m	154.01			
14	031001002007	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:焊接钢管 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:符合相应规范要求	m	177.35			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 4 页 共 12 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
15	031001002008	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:焊接钢管 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:符合相应规范要求	m	168.12			
16	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	m2	231.38			
17	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:水性防锈漆2遍,白色暖气用水性调和漆3遍。	m2	238.81			
18	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:≤DN50mm	m3	1.89			
19	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:≤DN80mm	m3	2.27			
20	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:≤DN125mm	m3	4.81			
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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 5 页 共 12 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
21	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 铝箔布 2. 层数: 一层 3. 对象: 管道	m2	392.23			
22	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格: 铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式: 落地式 3. 12片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求: 按设计及规范要求	组	2			
23	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格: 铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式: 落地式 3. 15片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求: 按设计及规范要求	组	3			
24	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格: 铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式: 落地式 3. 17片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求: 按设计及规范要求	组	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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 6 页 共 12 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	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 18片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	69			
26	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 20片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	61			
27	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 22片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	61			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 7 页 共 12 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
28	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 23片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	4			
29	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 24片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	8			
30	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 25片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	114			
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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 8 页 共 12 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	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁制烤漆柱翼780散热器（带足，高度700） 2. 安装方式：落地式 3. 26片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求	组	54			
32	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：纯铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	18			
33	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：纯铜 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	272			
34	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：纯铜 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：螺纹连接	个	8			
35	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：涡轮蝶阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	2			
36	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：涡轮蝶阀 2. 规格、压力等级：DN40	个	26			
37	031003011001	法兰	1. 材质：碳钢 2. 规格、压力等级：DN40mm 3. 连接形式：焊接	副	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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 9 页 共 12 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
38	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 涡轮蝶阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45			
39	031003011002	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN50mm 3. 连接形式: 焊接	副	45			
40	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 涡轮蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	3			
41	031003011003	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100mm 3. 连接形式: 焊接	副	3			
42	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 涡轮蝶阀 2. 规格、压力等级: DN125	个	3			
43	031003011005	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN125mm 3. 连接形式: 焊接	副	3			
44	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN125	个	2			
45	031003011004	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN125mm 3. 连接形式: 焊接	副	2			
46	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	78			
47	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN40	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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 10 页 共 12 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
48	031003011006	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN40mm 3. 连接形式:焊接	副	1			
49	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:手动流量调节阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	2			
50	031003011007	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80mm 3. 连接形式:焊接	副	2			
51	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 规格:DN125	支	2			
52	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:DN125	台	2			
53	031003001008	除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN25 2. 焊接方法:螺纹连接	个	76			
54	031003008002	除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN125 2. 连接形式:焊接	组	1			
55	031003011008	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125mm 3. 连接形式:焊接	副	1			
56	031003001007	螺纹阀门	1. 规格、压力等级:DN25 2. 连接形式:螺纹连接	个	76			
57	031003009001	补偿器	1. 类型:波形补偿器 2. 规格、压力等级:Z50-1.072 3. 连接形式:焊接	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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 11 页 共 12 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
58	031003011009	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN50mm 3. 连接形式:焊接	副	2			
59	031003009002	补偿器	1. 类型:波形补偿器 2. 规格、压力等级:Z80-1.0/72 3. 连接形式:焊接	个	2			
60	031003011010	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125mm 3. 连接形式:焊接	副	2			
61	031003009005	补偿器	1. 类型:波形补偿器 2. 规格、压力等级:Z100-1.0/80 3. 连接形式:焊接	个	3			
62	031003011011	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125mm 3. 连接形式:焊接	副	3			
63	031003009004	补偿器	1. 类型:波形补偿器 2. 规格、压力等级:Z125-1.0/80 3. 连接形式:焊接	个	3			
64	031003011012	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125mm 3. 连接形式:焊接	副	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：采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 12 页 共 12 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
65	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:竣工时按实际进行结算	kg	1027			
66	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:水性防锈漆2遍、白色水性暖气漆3遍	kg	500			
67	031002003001	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:油麻	个	24			
68	031002003002	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:油麻	个	205			
69	031002003003	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:油麻	个	56			
70	01B005	建筑垃圾外运	1. 建筑垃圾外运	项	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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: 采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

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。

表一12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 2025安图县松江小学维修改造项目

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
		大门						
1	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 拆除原有围栏	m	10			
2	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：二类土 2. 挖土深度：深2m以内	m3	18			
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：（AC-13）上面层 2. 石料粒径：细粒式 3. 厚度：6cm	m2	72			
4	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种：喷洒PC-2乳化沥青透油型（1.0L/m²）	m2	72			
5	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30混凝土分仓跳格浇筑	m2	72			
6	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩路缘石	m	24			
7	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：深2m以内	m3	0.75			
8	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比：砂垫层	m3	0.38			
9	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：c30	m3	0.38			
10	01B003	电动悬浮门	1. 成品铝合金电动悬浮门	套	1			
		室内						
11	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型：天棚面（走廊） 2. 抹灰厚度、材料种类：刮大白两遍	m2	1607.15			
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: 建筑工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

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)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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: 建筑工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

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: 建筑工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑工程

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 暂列金

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 暂列金

标段：2025安图县松江小学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—5

