

江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供  
应改造工程项目

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：江苏省南通中等专业  
学校

---

(单位盖章)

造价咨询人：东方华星建设管理  
(江苏)有限公司

---

(单位盖章)

2025年05月07日

江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供  
应改造工程项目

---

工程

招标工程量清单

招 标 人：江苏省南通中等专业学校  
(单位盖章)

造价咨询人：东方华星建设管理（江苏）有  
限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：11  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：11  
(签字或盖章)

编 制 人：11  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：11  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025年05月07日

复 核 时 间：2025年05月07日

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程  
目

标段：

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
		1#拆除部分						
1	041001006001	拆除部分	1、拆除各类管道， 各类阀门 2、楼道内管道其中 原冷热水管道隔断 墙 3、屋顶涉及到太阳 能及管道移动、安 装等 4、其他相关本项目 的所有拆除工作内 容 5、拆除下垃圾清理 外运（运距自行考 虑） 6、投标单位自行勘 察现场，综合报 价，结算不调整	项	1			
2	011615001001	开孔（打洞）	1、楼板过墙洞，含 支模恢复	个	51			
3	011210006001	其他隔断	1、管道施工完成后 隔断施工后恢复， 外贴墙面砖	m2	24			
		分部小计						
		2#拆除部分						
4	041001006002	拆除部分	1、拆除旧2台空气 能机组2台 2、拆除各类管道， 各类阀门 3、楼道内管道其中 原冷热水管道隔断 墙 4、屋顶涉及到太阳 能及管道移动、安 装等 5、其他相关本项目 的所有拆除工作内 容 6、拆除下垃圾清理 外运（运距自行考 虑） 7、投标单位自行勘 察现场，综合报 价，结算不调整	项	1			
5	011615001002	开孔（打洞）	1、楼板过墙洞，含 支模恢复	个	51			
6	011210006002	隔断	1、管道施工完成后 隔断施工后恢复， 外贴墙面砖	m2	24			
		分部小计						
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：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程  
目

标段：

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
		1#楼安装部分						
7	030701001001	空气加热器（冷却器）	1. 单台热水机额定制热量≥39KW 2. 运行温度范围-15° C至45° C 3. 推荐品牌：格力、美的、麦克维尔 4. 电源规格380V 5. 能效等级2级及以上	台	2			
8	031002002001	设备支架	1、10#镀锌槽钢支架	kg	120			
9	030411001001	配管	1、PVC-20mm线管，明敷	m	30			
10	030411004001	配线	1、YJV5*4mmmm电力电缆，管内走线	m	30			
11	030404017001	配电箱	1、原配电箱扩大整改，增加控制空气能机组带漏保	台	1			
12	030109001001	离心式泵	1、名称:热水循环泵，整体橡塑保温 2、型号:IPL80-200-2.2/4 380V 3、规格:DN80	台	2			
13	030503008001	电动、电磁阀门	1、室外防水款，DC24V, DN50	个	1			
14	030411001002	配管	1、PVC-20mm线管，明敷	m	15			
15	030411004002	配线	1、YJV5*4mm电力电缆，管内走线	m	15			
16	030404017002	配电箱	1、原PZ30箱整改，控制水泵带漏保，内部电气元件品牌：施耐德	台	1			
17	030801016001	低压塑料管（冷水管）	1、冷水管道PPR热熔管Φ90mm，橡塑保温 2、连接形式:热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	43			
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：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程项  
目

标段：

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
18	030801016002	低压塑料管（冷水管）	1、冷水管PPR热熔管Φ75mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	36			
19	030801016003	低压塑料管	1、热水管道PPR热熔管Φ110mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	55			
20	030801016004	低压塑料管	1、热水管道PPR热熔管Φ40mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	72			
21	031003005001	塑料阀门	1、DN100PPR塑料截止阀门	个	4			
22	031003005002	塑料阀门	1、DN80PPR塑料截止阀门	个	1			
23	031003005003	塑料阀门	1、DN65PPR塑料阀门	个	2			
24	031003005004	塑料阀门	1、DN50PPR塑料阀门	个	12			
25	031003005005	塑料阀门	1、DN40PPR塑料截止阀门	个	12			
26	031003005006	塑料阀门	1、DN32PPR塑料截止阀门	个	12			
27	030817008001	套管制作安装		个	51			
		分部小计						
		2#楼安装部分						
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：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程项目

标段：

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
28	030701001002	空气加热器（冷却器）	1. 单台热水机额定制热量≥39KW 2. 运行温度范围-15° C至45° C 3. 推荐品牌：格力、美的、麦克维尔 4. 电源规格380V 5. 能效等级2级及以上 6. 现有机位，替换安装	台	2			
29	031002002002	设备支架	1、10#镀锌槽钢支架	kg	120			
30	030109001002	离心式泵	1、名称：热水循环泵，整体橡塑保温 2、型号：IPL80-200-2.2/4 380V 3、规格：DN80	台	2			
31	030503008002	电动、电磁阀门	1、室外防水款，DC24V, DN50	个	1			
32	030411001003	配管	1、PVC-20mm线管，明敷	m	15			
33	030411004003	配线	1、YJV5*4mm电力电缆，管内走线	m	15			
34	030801016005	低压塑料管（冷水管）	1、冷水管PPR热熔管Φ90mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	58			
35	030801016006	低压塑料管（冷水管）	1、冷水管PPR热熔管Φ75mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	36			
36	030801016007	低压塑料管	1、热水管道PPR热熔管Φ110mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	70			
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：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程项目

标段：

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
37	030801016008	低压塑料管	1、热水管道PPR热熔管Φ40mm，橡塑保温 2、连接形式：热熔连接 3、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	87			
38	031003005007	塑料阀门	1、DN100PPR塑料截止阀门	个	4			
39	031003005008	塑料阀门	1、DN80PPR塑料截止阀门	个	1			
40	031003005009	塑料阀门	1、DN65PPR塑料阀门	个	2			
41	031003005010	塑料阀门	1、DN50PPR塑料阀门	个	12			
42	031003005011	塑料阀门	1、DN40PPR塑料截止阀门	个	12			
43	031003005012	塑料阀门	1、DN32PPR塑料截止阀门	个	12			
44	030817008002	套管制作安装		个	51			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	011701001001	综合脚手架		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程项目

标段：

第1页 共2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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						







### 暂列金额明细表

工程名称：江苏省南通中等专业学校女生公寓热水供应改造工程项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

