

江苏省建筑安装工程预算定额

无锡市

单位估价汇总表

安装工程

水卫、暖气、制冷分册

无锡市革命委员会计划委员会

1973年6月

編 制 說 明

一.为贯彻执行江苏省建筑安装工程予算定额,并按省基建局和财政局的指示,苏州、无锡、常州三个地区共同编制了安装工程的予算定额的单位估价表和单位估价汇总表,共分六册:

江苏省建筑安装工程予算定额苏锡常地区单位估价表:

- | | |
|-----|------------|
| 第二册 | 电气设备工程 |
| 第三册 | 水卫、暖气、制冷工程 |
| 第四册 | 通风工程 |

江苏省建筑安装工程予算定额苏锡常地区单位估价汇总表:

- | |
|----------------|
| 安装工程电气设备分册 |
| 安装工程水卫、暖气、制冷分册 |
| 安装工程通风分册 |

二.江苏省建筑安装预算定额苏锡常地区单位估价表和单位估价汇总表(以下简称本表)系同一内容应不同对象使用方便起见而编制的两种形式的版本。

三.本表各册编制的定额依据是江苏省建筑安装预算定额的第二册电气设备安装工程;第三册水卫、暖气、制冷工程和第四册通风工程(江苏省革命委员会计划委员会1972年12月)。少数未编入者,如今后使用时仍按照第二、三、四册定额执行。

四.本表编制的材料价格依据是1973年无锡市建筑材料预算价格和1973年无锡市建筑材料预算价格补充本(水电材料补充本)。今后编制预算或结算时,除上水铸铁另件苏州地区可按该地价格执行以外,均以此为准。

五.日工资标准系按江苏省建筑安装工程预算定额总说明中第七条规定执行。本表是按无锡、常州地区国营企业为2.09元计算的;苏州地区国营企业为2.02元,在使用本表时应乘工资系数0.967;苏锡常地区县集体企业为1.89元,在使用本表时应乘工资系数0.904;县以下集镇集体企业日工资标准由所属市另行确定,但不得超过县集体企业的标准。单独承担省定额土建工程“1.土石方、打桩及基础垫层”中人工土、石方工程的集体企业按二级工工资标准计算。

六.凡由建设单位供应的国家统配物资、部管、省管物资在编制预算时均按本表所列价格计算,

其价差由建设单位负责。地方材料也以此为准，其价差由建筑安装企业负责包干。但有明文规定调价的材料价格、应在编制予（决）算时调正。

七.建筑安装企业在施工过程中如采用的材料规格与本表所列的材料规格不符时，建设单位与建筑安装企业双方均可提出按所采用材料规格的价格调正。

八.本表各册机械台班费是按相应该册的江苏省建筑安装工程预算定额附录中统一规定的台班费单价计算的，不论施工机械的实际台班费单价如何，均不作换算。

九.本表其它规定与说明，可按照《江苏省建筑安装工程预算定额》总说明和各有关分 项工程说明以及材料预算价格编制说明执行。

十.本表中注明“×××以内”的，均包括“×××”在内；“×××以上”的，则不包括“×××”在内。

目 录

编制说明

第一章 室外给水工程

说 明	1
1.镀锌钢管安 装 丝 接	6
2.不镀锌钢管安 装 丝 接	6
3.不镀锌钢管安 装 焊 接	7
4.无缝钢管安 装 焊 接	8
5.炭素钢板卷管安 装 焊 接	10
6.承插铸铁管铺设 水泥及石棉水泥 接 口	12
7.承插铸铁接头另件安 装 水泥及石棉水泥 接 口	14
8.承插铸铁管铺设 膨胀 水泥接 口	16
9.承插铸铁接头另件安 装 膨胀水 泥 接 口	17
10.承插铸铁管铺设 青铅接 口	18

11.承插铸铁管接头另件安装 青铅接口	19
12.法兰铸铁管铺设	20
13.法兰铸铁接头另件安装	21
14.承插铸铁管开三通水源碰头 水泥接口	22
15.承插铸铁管开三通水源碰头 青铅接口	23
16.水塔焊接钢管安装	24
17.水塔承插铸铁管安装 水泥及石棉水泥接口	26
18.水塔承插铸铁管安装 膨胀水泥接口	27
19.水塔法兰铸铁管安装	27
20.刚性防水套管制作安装	28
21.平焊钢法兰安装 (法兰盖安装)	29
22.法兰铸铁闸门安装	40
23.法兰铸铁闸门短管甲、乙成组安装	43
24.法兰排气阀安装	45
25.消火栓安装	46
26.水泥管水门框安装	47

27.分水栓及分水卡子安装	47
28.水表安装 丝口式	48
29.水塔、水池、浮漂水位标尺制作安装	49
30.给水管道消毒和冲洗	49
附土建1. 人工挖地槽, 地沟	50
回 填 土	52

第二章 室内给排水工程

说 明	53
1.镀锌钢管安装 丝接	57
2.不镀锌钢管安装 丝接	57
3.不镀锌钢管安装 焊接	58
4.炭素钢板卷管安装	59
5.承插铸铁上水管安装 水泥接口	61
6.承插铸铁上水管安装 石棉水泥接口	62
7.承插铸铁上水管安装 膨胀水泥接口	63

8.排水管安装 不镀锌 钢管 丝接	63
9.铸铁排水管安装 水泥 接口	64
10.铸铁排水管安装 沥青马蹄脂接口	65
11.铸铁雨水及工业污水管安装 水泥接口	65
12.承插陶瓷管安装 水泥接口	66
13.聚氯乙烯塑料管安装	67
14.雨水斗及排气管安装	68
15.水泵房镀锌钢管安装 丝接	69
16.水泵房不镀锌钢管安装 丝接	69
17.水泵房不镀锌钢管安装 焊接	70
18.水泵房炭素钢板卷管安装	71
19.钢制管件安装	73
20.淋浴室镀锌钢管安装	74
21.室内消火栓安装	75
22.水咀安装	76
23.鹅颈龙头及脚踏、带肘、带膝开关安装	77

24. 丝口式浮球阀安装	78
25. 法兰式浮球阀安装	79
26. 冷水箱安装	79
27. 热水箱安装	81
28. 热水罐安装 标准图集 S 126—1	81
29. 容积式水加热器安装 标准图 S 128—1	82
30. 立式热水锅炉安装	83
31. 蒸汽式开水锅炉安装	84
32. 火烧式开水锅炉安装	85
33. 热交换器安装 行程式蒸汽——水快速加热器	85
34. 蒸汽交换器安装 (根据标准图1—061编制)	87
35. 淋浴用蒸汽热水混合器安装	87
36. 厨房洗盆及洗涤盆安装	88
37. 化验盆安装	90
38. 洗面盆安装	91
39. 洗手盆安装	92

40.浴盆安装	93
41.淋浴器及卫生盆安装	94
42.大便器安装	95
43.倒便器安装	98
44.小便器安装（普通式）	98
45.自动冲洗式小便器安装（挂斗式）	99
46.自动冲洗式小便器安装（立式）	100
47.小便槽冲洗管制作安装	100
48.小便槽冲洗管安装（筒式）	101
49.大便槽自动冲洗水箱安装	102
50.小便槽自动冲洗水箱安装	103
51.排水栓、排水碗、避油器安装	103
52.扫除器安装	105
53.吸水阀安装	106
54.其它项目安装	108

第三章 暖气工程

说 明	109
1. 锅炉房配管 焊接钢管 丝接	112
2. 锅炉房配管 焊接钢管或无缝钢管 焊接	113
3. 室外管道 焊接钢管丝接	115
4. 室外管道 焊接钢管或无缝钢管 焊接	115
5. 室内导管 焊接钢管 丝接	117
6. 室外导管 焊接钢管或无缝钢管 焊接	118
7. 放热器立支管 焊接钢管 丝接	120
8. 放热器立支管 焊接钢管或无缝钢管 焊接	121
9. “Ω”型伸缩器制作	122
10. “□”型伸缩器制作	123
11. 套管型伸缩器安装 丝接	124
12. 套管型伸缩器安装 焊接	124
13. 铸铁放热器组成	125
14. 铸铁放热器安装	126

15. 钢管制放热器 组成	126
16. 钢管制放热器 安装	128
17. 丝口式阀门 安装	129
18. 放热器气门及放风门 安装	132
19. 丝口法兰式阀门 安装	133
20. 焊接法兰式闸门 安装	134
21. 安全阀 安装	136
22. 疏水器安装 丝接	138
23. 疏水器安装 焊接	139
24. 减压器组成及安装 丝接	141
25. 减压器组成及安装 焊接	142
28. 注水器组成及 安装	143
29. 过滤器 安装	144
30. 调压板 安装	145
31. 混水器 安装	145
32. 温度表、压力表、水位表 安装	146

33.管道支架制作	147
34.管道支架安装	148

第四章 锅炉、泵类安装工程

说 明	149
1.立式锅炉考克兰锅炉安装	152
2.立式锅炉考克兰锅炉烘炉试汽	153
3.卧式快装锅炉安装	153
4.卧式快装锅炉烘炉试汽	154
5.卧式散装锅炉安装	155
6.卧式散装锅炉烘炉试汽	156
7.锅炉烟道、烟囱制作安装	158
8.离子交换器和食盐溶解器安装	159
9.单级离心水泵安装	160
10.多级电动离心水泵安装	162
11.深井泵安装	165

12.蒸汽往复泵、真空泵、手摇泵安装	171
--------------------	-----

第五章 箱、罐及其它制作安装工程

说 明	173
1.矩形铁板水箱制作	174
2.方形膨胀水箱制作	175
3.圆形膨胀水箱制作 根据采暖通风国家标准图集N101—2编制	177
4.矩形钢板凝结水箱制作	178
5.膨胀水箱安装	180
6.集气罐制作安装	181
7.分气缸制作安装	181
8.炭素钢板卷管异径管制作(二)	183
9.钢制虾米腰弯头制作 45° 根据给水排水标准图集S311—1—5编制	194
10.钢制虾米腰弯头制作 90° 根据给水排水标准图集S311—1—5编制	196
11.钢板割制法兰盖制作	198

第六章 制冷工程

说 明	207
1.立式及V型双缸氨压缩机安 装	211
2.立式及V型三一四缸氨压缩机安 装	212
3.立式及V型六一八缸氨压缩机 安 装	213
4.卧式双缸、双列氨压缩机安装	214
5.立式壳管冷凝器安装	215
6.卧式壳管冷凝器（蒸发器）安装	216
7.淋激式冷凝器安装	216
8.氨油分离器及集油器安装	217
9.中间冷却器安装	218
10.再冷却器 安 装	218
11.贮液器 安 装	219
12.氨液分离器 安 装	219
13.氨气过滤器 安 装	220
14.放空气器 安 装	221

15.氨泵 安 装	221
16.干式冷风机安装 (带 电 动 机)	221
17.斗形立式及卧式盐水鼓动器 安 装	221
18.立式及V型蒸发器安装	222
19.制冰池支架制作及 安 装	222
20.倒冰架 安 装	223
21.冰桶及冰桶加水器 安 装	223
22.桥式起冰吊车 安 装	223
23.制冰池木盖板制作及 安 装	224
24.氨压缩机皮带防护罩制作及 安 装	224
25.容器单体试压及 排 污	224
26.无缝钢管 安 装	225
27.套管换 算 表	226
28.调节站 配 管	227
29.冷却排管制作及 安 装 排管部份	227
30.冷却排管制作及 安 装 主管部份	228

31.钢带轧绞及管子绕翅片	229
32.冷却排管支架制作及安装	229
33.管道除锈	230
34.管道气压试验及吹洗、真空试验	230
35.法兰盖安装(25 公斤/平方厘米)	231
36.堵板制作及安装	232
37.阀门安装	233
38.阀门清洗	235
39.阀门单体试压	235
40.浮球阀安装(带滤氨器)	236
41.玻璃管液面指示器及电磁阀安装(带滤氨器温度计)	236
42.远距离水平指示器及压力表安装	237
43.金属液面指示器温度计套管制作及安装	237
44.硬木管垫制作	237
45.加氨	237
46.软木保温管道	238