

全国统一安装工程预算定额

《海南省补充定额》

海南省建设厅

一九九二年十月

全国统一安装工程预算定额

《海南省补充定额》

海南省建设厅

一九九二年十月

海南省建设厅

《关于印发〈全国统一安装工程预算定额〉 海南省基价本》的通知

琼建办〔1992〕165号

各有关单位：

为适应我省建设发展的需要，根据国家计委批准的《全国统一安装工程预算定额》和我厅颁发的一九九〇年《海口地区建设工程材料预算价格》编制的《〈全国统一安装工程预算定额〉海南省基价本》及《〈全国统一安装工程预算定额海南省补充定额〉海南省基价本》，经审查同意，现予印发，自一九九二年十一月一日起执行。

执行中有什么问题，可及时向省建设标准定额站反映。基价本的发行、解释和补充修订，由省建设标准定额站负责。

海南省建设厅

一九九二年七月二十九日

《全国统一安装工程预算定额》海南省补充定额说明

一、海南省补充定额是根据国家计委，计标（1986）744号文，第六条，“适用于一个地区，一个部门的补充定额，经各省、自治区，直辖市和国务院有关部门制定，批准，在本地区，本部门范围内执行”。第二条第二点：“并负责定额的补充和资料的积累。”这一规定而制定的。本补充定额在本省范围内执行。

二、本定额适用于建筑安装的新建、扩建工程，是编制施工图预算的依据。

三、本定额是根据省内大多数施工企业采用的施工方法、机械化程度和合理的劳动组织进行制定的，除各专项另有具体注明外，均不得因个别施工因素有差异而对定额调整或换算。

四、工程质量应按国家颁发的建筑安装工程技术规范执行。

五、本定额是按下列正常的施工条件进行编制的：

1. 建筑物的主要建设工程应符合安装施工条件。
2. 安装工程和土建工程之间的交叉作业正常。
3. 设备、材料、成品、半成品、构件完整无损，符合质量标准 and 设计要求，附有合格证书和试验记录。

六、关于人工：

1. 本定额的人工，包括基本用工和其他用工，不分工种和级别，均以综合工日表示。
2. “综合工日”的工资单价采用海南省建安工人工资标准，每工日为8.59元，包括标准工资和工资性津贴（副食津贴、煤粮津贴等）。

七、关于材料：

1. 材料定额包括直接消耗在安装工作内容中的使用量和规定的消耗量。
2. 本定额材料单价系采用一九九〇年海口地区材料预算价格。
3. 本定额材料栏内带（ ）者，均未计材料价；基价中未包括其价值，计算时应按（ ）内，所列的定额用量按各市、县价格计算。
4. 低值易耗，用量很少，对基价影响不大的零星材料合并为其他材料费，以“元”表示加入基价。

八、关于施工机械：

1. 定额中的施工机械台班，是按正常合理的机械配备和大多数施工企业的机械化程度综合取定的，部分机械使用实际与定额不一致时，除各项另有注明外，均不作调整。

2. 施工机械台班价格系按一九九〇年颁发的《全国统一施工机械台班费用定额》海南省基价本计算。

九、本定额的工作内容，除补充项目已说明的工序外，还包括准备、结束、工种间交叉配合的停歇时间，临时移动水电源，配合质量检查和施工地点范围内的材料、成品、半成品、工器具的运输，竣工验收等。

十、关于其他费用的计取：

1. 厂、场外材料远距离水平运输费。
2. 脚手架搭拆费。
3. 高层建筑增加费。
4. 安装与生产同时进行的增加费。
5. 在有害身体健康环境中施工的降效增加费。

6. 设置于管道间管廊内的管道、阀门、法兰、支架等一切安装设施的人工增加费。

以上各项增加费，可按一九九二年颁发的《全国统一安装工程预算定额》海南省基价本各专业分册规定计取。

十一、夜间施工、地下室、洞、库内、水下工程的增加置用，可按县以上基建有关部门的规定执行。

十二、管道、电器的消防设备，闭路电视、音应、电脑等弱电设备调试，调试期间，其工料费另行计算。

十三、定额中凡使用“××”以内或“××”以下字样者，均包括“××”本身。凡采用“××”以外或“××”以上字样者均不包括“××”本身。

十四、本定额说明未尽说明的，以各单项说明和附注为准。

十五、本定额在执行过程中，发现问题及时向省建设标准定额站反映，以便再行修编时更为完善。

十六本定额解释、修改、发行、勘误工作由海南省建设标准定额站负责。

目

录

一、电器设备

- | | |
|---|------|
| 1. 绝缘导线线码敷设 | (1) |
| 2. 街码配线 | (2) |
| 3. 插接式铜母线槽安装 | (3) |
| 4. 铜母线槽进出线盒安装 | (4) |
| 5. DZ自动空气断路器安装 | (5) |
| 6. 插接式空气开关箱、漏电开关安装 | (6) |
| 7. 流水开关接线、电磁开关接线、
风扇调速开关、节能开关箱安装 | (7) |
| 8. 带保险盒开关安装 | (9) |
| 9. 带保险盒插座安装 | (10) |
| 10. 消防区域报警装置安装 | (11) |
| 1. 消防集中报警装置、烟感、温感装置安装 | (12) |
| 2. 多线式床头柜插座连插头、多联组合
开关插头、多线插头连座安装 | (13) |
| 13. 盘管风机三速开关、音响系统喇叭
连线间变压器、电视监控摄像头安装 | (15) |
| 4. 有载自动调压器、自动干手装置、门铃、
须刨插座安装 | (16) |
| 5. 吊灯安装 | (18) |
| 6. 5~8联方吸顶灯具安装 | (19) |

- | | |
|----------------------|------|
| 17. 应急灯、请勿打扰灯、带灯风扇安装 | (20) |
| 18. 床头柜集控板安装 | (22) |

二、给排水管道

- | | |
|--------------------------------|------|
| 1. 民用室内铜管(丝扣式)安装 | (23) |
| 2. 民用室内铜管(焊接式)安装 | (24) |
| 3. 室内铜管胀口焊接安装 | (26) |
| 4. 无缝黄铜、紫铜徽型垫圈(抓微)管道安装 | (27) |
| 5. 室内给水韧性铸铁管(胶圈接口) | (28) |
| 6. 乙烯塑料管丝扣式安装 | (29) |
| 7. 大便器配铸铁水箱安装 | (30) |
| 8. 湿式自动喷水报警阀(消防总阀)
带附件整套安装 | (31) |
| 9. 水流指示器(丝扣式)安装 | (33) |
| 10. 水流指示器(马鞍型)安装 | (34) |
| 11. 消防自动喷头, 消防栓带铁箱、麻布带
铁箍安装 | (35) |
| 12. 新旧水管断管接水 | (36) |
| 13. 开边三通连接(石棉水泥接口) | (37) |
| 14. 马鞍连接 | (38) |
| 15. 透气帽制作安装 | (39) |
| 16. 水锤消除器安装 | (40) |

17. 丝扣式水表配胶喉组合安装.....	(41)
18. 法兰式水表配承插盘短管安装.....	(42)
19. 凿槽、刨沟.....	(43)

2. 方型柚木散流器制作安装.....	(45)
3. 进口铝薄玻璃棉筒、铝薄玻璃棉毡保温.....	(46)

三、通风、空调工程

1. 圆型柚木散流器安装.....	(44)
-------------------	------

(一) 电 器 设 备

1. 绝 缘 导 线 线 码 敷 设

工作内容：测位、划线，打眼、装瓷通、装线码、敷线、接口包头等。

单位：100米（单线）

定 额 编 号				琼2-1	琼2-2	琼2-3	琼2-4	
项 目				导 线 截 面 (mm ² 以内)				
				2.5	6	10	16	
基 价 (元)				35.02	41.08	50.19	60.64	
其 中	人 工 费 (元)			23.88	29.64	36.94	46.64	
	材 料 费 (元)			11.14	11.44	13.25	14.00	
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	
人 工	名 称		单位	数 量				
	综 合 工 日		工日	8.59	2.78	3.45	4.30	5.43
材 料	绝缘导线		m	—	(110.86)	(104.85)	(104.85)	(104.85)
	铜 线 码		100片	1.05	5.00	5.00	5.00	5.00
	鞋 钉 19#		kg	3.46	0.21	0.21	0.21	0.21
	塑料软管		〃	9.08	0.20	0.20	0.28	0.28
	其他材料费		元	—	3.35	3.65	4.73	5.48

注：1.接头用料、穿墙瓷管包括在其他材料费用。

2.沿金架下弦敷设导线，需要木板条或其他材料者，其材料费可按实增加，其他费用

不变。 3.接地导线可套用本表。

2. 街 码 配 线

工作内容: 测位, 打眼, 装街码、瓦砾、放紧线、接口包头等。(不包支架制作安装)

单位: 100米(单线)

定 额 编 号			琼2-5	琼2-9	琼2-7	琼2-8	
项 目			导 线 截 面 (mm ² 以内)				
			10	15	35	70	
基 价 (元)			124.59	132.32	154.01	165.09	
其 中	人 工 费 (元)		29.21	36.94	44.67	53.26	
	材 料 费 (元)		95.38	95.38	109.34	111.83	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	
人 工	名 称	单 位	单 价				量
	综 合 工 日	工 日	8.59	3.40	4.30	5.20	6.20
材 料	绝缘导线	m	—	(102)	(102)	(102)	(102)
	二位角铁街码	个	9.03	8.00	8.00	8.00	8.00
	瓦 砾 355	"	0.42	17.00	17.00	17.00	17.00
	各种镀锌开尾螺栓	支	0.38	16.48	16.48	16.48	16.48
	弹簧垫圈	10个	0.46	1.65	1.65	1.65	1.65
	其他材料费	元	—	0.74	7.04	21.00	23.49

注: 1. 本表适用于室内外沿墙及电杆上敷设, 街码螺栓等材料用量均已综合考虑, 不论安装形式怎样, 均不换算。
2. 扎线、接口包头材料, 水泥砂浆均已包括在其他材料费用内, 如需要支架, 应另套相应项目。

3. 插接式铜母线槽安装

工作内容：固定连接、接地安装。

单位：节

定 额 编 号			琼2-9	琼2-10	琼2-11	琼2-12
项 目			额 定 电 流 (A以内)			
基 价 (元)			300	600	1000	2000
其 中	人 工 费 (元)		5.41	8.68	13.83	31.62
	材 料 费 (元)		4.66	4.81	5.11	5.71
	机 械 费 (元)		—	—	—	—
人 工	名 称	单 位	单 价		数 量	
	综 合 工 日	工 日	8.59	0.63	1.01	1.61
材 料	铜母线槽	节	—	(1.00)	(1.00)	(1.00)
	膨胀螺栓 M10—14×70	套	0.73	6.18	6.18	6.18
	其他材料费	元	—	0.15	0.30	0.60

4. 铜母线槽进出线盒安装

工作内容：开箱、清扫、检查、连线、找平、找正、固定、端头封闭、接线等。

单位：个

定 额 编 号			琼2—13	琼2—14	琼2—15	琼2—16	
项 目			额 定 电 流 (A以内)				
			300	600	1000	2000	
基 价 (元)			3.77	5.92	23.18	44.92	
共 中	人 工 费 (元)		2.32	4.47	21.73	43.47	
	材 料 费 (元)		1.45	1.45	1.45	1.45	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	
人	名 称	单 位	单 价	数		量	
工	综 合 工 日	工 日	8.59	0.27	0.52	2.53	5.06
材 料	铜母线槽进出线盒	个	—	(1.00)	(1.00)	(1.00)	(1.00)
	六角螺栓 M10—14×70	套	0.28	4.12	4.12	4.12	4.12
	其他材料费	元	—	0.30	0.30	0.30	0.30

5. DZ自动空气断路器安装

工作内容：开箱、清扫、检查、测位、装开关、接线、试闸等。

单位：个

定 额 编 号			琼2—17	琼2—18	琼2—19	琼2—20	琼2—21	
项 目			额 定 电 流 (A以内)					
			30	60	100	200	400	
基 价 (元)			2.18	4.85	5.53	6.93	9.62	
其中	人 工 费 (元)		1.63	4.30	4.99	5.50	7.90	
	材 料 费 (元)		0.55	0.55	0.55	1.43	1.72	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	—	
人 工	名 称	单 位	单 价 数 量					
	综 合 工 日	工 日	8.59	0.19	0.50	0.58	0.64	0.92
材 料	DZ自动空气断路器	个	—	(1.00)	(1.00)	(1.00)	(1.00)	(1.00)
	带帽螺栓 M10×75	套	0.26	—	—	—	—	4.12
	带帽螺栓 M8×75	"	0.19	—	—	—	4.12	—
	木 螺 丝 M4×50	100支	2.51	—	0.04	0.04	—	—
	木 螺 丝 M4×40	"	2.51	0.04	—	—	—	—
	弹簧垫圈 φ8~10	10个	0.15	—	—	—	0.41	0.41
	平 垫 圈	"	0.17	—	—	—	0.82	0.82
其他材料费	元	—	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	

注：接头用料、小量软管管等已包括在其他材料费内。

6. 插接式空气开关箱、漏电开关安装

工作内容：测位、打眼、埋螺栓、成品触头检查、测量绝缘电阻、上木并、装开关、接线、交流耐压试验等。

单位：(表中所示)

定 额 编 号			琼2--22	琼2--23	琼2--24	琼2--25	琼2--26	
项 目			插接式空气开关箱(A以内)(套)			漏电开关(个)		
			100	250	600	单 相	三 相	
基 价 (元)			9.21	13.58	26.54	2.90	6.67	
其 中	人 工 费 (元)		8.59	12.89	25.77	1.63	3.44	
	材 料 费 (元)		0.62	0.69	0.77	1.27	1.23	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	—	
人	名 称	单位 单价	数 量					
工	综 合 工 日	工日 8.59	1.00	1.50	3.00	0.19	0.40	
材 料	插接式空气开关箱	套 —	(1.00)	(1.00)	(1.00)	—	—	
	漏电开关	个 —	—	—	—	(1.00)	(1.00)	
	方木并 105×225	块 0.41	—	—	—	1.00	1.00	
	镀锌半圆头螺栓M5×40	支 0.06	—	—	—	4.08	—	
	橡皮护套 φ15~20	个 0.09	—	—	—	4.00	6.00	
	木螺丝 M2.5×20	支 0.01	—	—	—	4.16	—	
	木螺丝 M2.5×25	支 0.01	—	—	—	2.08	—	
	木螺丝 M3×40	支 0.01	—	—	—	—	4.16	
	木螺丝 M4×50	支 0.02	—	—	—	—	2.08	
	其他材料费	元 —	0.62	0.69	0.77	0.20	0.20	

7. 流水开关接线、电磁开关接线、风扇调速开关、节能开关箱安装

工作内容：测位、打眼、埋螺栓、上木并、成品检查、装开关、接线动作试验等。

定 额 编 号			琼2—27	琼2—28	琼2—29	琼2—30	
项 目			流水开关 (个)	电磁开关 (个)	节能开关箱 (套)	风扇调速开关 (个)	
基 价 (元)			1.45	1.83	11.50	2.42	
共 中	人 工 费 (元)		1.29	1.72	10.14	1.72	
	材 料 费 (元)		0.16	0.16	1.36	0.70	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	
人 工	名 称	单位	单 价				
	综 合 工 日	工日	8.59	0.15	0.20	1.18	0.20
材 料	流水开关	个	—	(1)	—	—	—
	电磁开关	”	—	—	(1)	—	—
	节能开关箱	套	—	—	—	(1)	—
	风扇调速开关 56”以下	个	—	—	—	—	(1)
	塑料软管 $\phi 8$	m	0.15	0.50	0.50	—	—
	端子头异型管	”	0.26	—	—	0.10	—
	地脚螺栓 M8-10×40	套	0.19	—	—	4.12	—
半圆头螺钉 M6×20	支	0.02	—	—	1.03	—	

续前

定 额 编 号				琼2-27	琼2-28	琼2-29	琼2-30
项 目				流水开关 (个)	电磁开关 (个)	节能开关箱 (个)	风扇调速开关 (个)
材	弹簧垫圈	φ6	个 0.004	—	—	1.03	—
	绝缘导线	BX-6	m 0.80	—	—	0.50	—
	方木并	200×300	块 0.41	—	—	—	1.00
	木螺丝	M2.5×25	支 0.01	—	—	—	4.16
	木螺丝	M4×50	" 0.02	—	—	—	2.08
	塑料软管	φ6-8	个 0.03	—	—	—	2.00
料	其他材料费	元	—	0.08	0.08	0.12	0.15

8. 带 保 险 盒 开 关 安 装

工作内容：测位、划线、打洞眼、上木并、装开关、保险盒接线、装盖等。

单位：10个

定 额 编 号		琼2-31	琼2-32	琼2-33	琼2-34		
项 目		拉线开关(单连、双连)		板 把	开 关		
		明 装	防 水	明 装	暗 装		
基 价 (元)		12.95	17.82	12.52	10.73		
其 中	人 工 费 (元)	7.90	12.46	7.47	7.99		
	材 料 费 (元)	5.05	5.36	5.05	2.74		
	机 械 费 (元)	—	—	—	—		
人 名 称	单位	数		量			
工 综 合 工 日	工日	8.59	0.92	1.45	0.87	0.93	
材 料	开 关	个	—	(10.20)	(10.20)	(10.20)	(10.20)
	瓷 质 保 险 盒	个	—	(10.20)	(10.20)	(10.20)	(10.20)
	木 并 75×150	块	0.16	10.50	—	10.50	—
	木 并 100×150	块	0.19	—	10.50	—	—
	铝 芯 绝 缘 导 线 BV-1.5	m	0.24	3.05	3.05	3.05	3.05
	木 螺 丝 M2.5×20	支	0.01	41.60	41.60	41.60	20.80
	木 螺 丝 M4×65	支	0.02	20.80	20.80	20.80	—
其他材料费	元	—	1.80	1.80	1.80	1.80	

注：1. 铁钉、胶布、保险丝、少量水泥砂浆、木楔等已包括在他其材料费用。2. 暗开关、按成品考虑，固定螺栓按本身带有考虑。3. 开关接线盒安装，另套有关定额项目。