

福 安 装 程 工 料 预 算 格 价

中国建设银行福建省分行  
福建本基建设委员会

一九七九年

# 福建省基本建设委员会 中国民建设银行福建省分行

闽建综(79)028号

建 闽(79)143号

关于试行《福建省安装工程材料预算价格》及《福建省通用设备安装工程单位估价汇  
总表》的通知。

根据国家建委(77)建发施字168号文件精神，结合本省情况，我们组织编制了1979年  
《福建省安装工程材料预算价格》及《福建省通用设备安装工程单位估价汇总表》共八册  
(管道、电气、通风、刷油保温防腐蚀、自动化仪表、机械设备、容器制作安装、油钢制  
作安装)。自一九八〇年一月一日起试行。(一九七九年未完结转工程，八〇年继续施工完

成的工作量(按新规定执行)。原1966年福建省安装工程材料预算价格(包括补充本)及通用安装工程价目表同时作废。

试行中要求各单位认真总结经验，并将发现问题和意见，及时报给我们。

一九七九年七月

报：国家计委、建委、财政部，中国建设银行。

送：省革委会各部、委、办、局各地行政公署、各市、县、革委会、福州军区后勤部。

# 福建省安装工程材料预算价格 编制说明

为了加强基本建设管理，搞好经济核算，正确反映我省基本建设安装工程造价，根据国家建委有关规定，结合我省实际情况，我委组织有关单位编制了“福建省安装工程材料预算价格”。作为编制安装工程单位估价表，工程预（概）算和结算材料价款的依据。现将有关问题说明如下：

一、本价格是指材料由提货地点到达工地仓库后的价格。包括：原价，供销部门手续费，包装费，运杂费，采购及保管费五种费用。计算公式为：

材料预算价格 = (原价 + 供销部门手续费 + 包装费 + 运杂费) × (1 + 采购及保管费率)。

1. 原价：①由专业公司供应的物资，按专业公司供应价计价。  
②钢材：考虑了钢种，钢号，技术保证及定长定尺等加价因素，以综合价格表现。
- ③五金、交电、化工等材料，根据当前市场供应情况，按批发价和零售价综合取定。
- ④安装工程内所需水泥、木材、砖、瓦、灰、砂、石等建筑材料系根据本省各地（市）建筑材料预算价格综合取定。
2. 运杂费：按有关部门规定执行，对超长，超重，轻泡材料已考虑了加价因素，部份材料参照历史资料确定运杂费。
3. 材料采购及保管费：建筑安装材料为 2.5% 金属结构成品与钢筋混凝土预制构件（指向外采

购部分），生产工艺设备及卫生设备为1%。

二、使用范围：全省范围内建设的工业与民用安装工程，均应执行本价格（不适用于建筑工程）。但光泽、邵武、顺昌、南平、闽清、闽侯、福州、沙县、三明、永安、漳平、华安、龙岩、漳州、厦门等十五个市、县，由当地地(市)，县(市)企业施工者，运杂费差额应按材料费降低1%执行。

### 三、使用规则：

1. 本价格中除在价格前有“△”符号者外，均不得调整，不仅作为编制工程预算的价格，也是编制工程决算的价格。
2. 在价格中有“△”者系参考价格，仅供编制工程预算（概）算之用，工程决算时可按实调整原价，其他费用不得调整。

计算公式：本预算价格 - 本预算价格中原价 + 实际发生原价 = 调整后预算价格。

对于给排水铸铁管及配件，如价差在10%以内者，建设单位与施工单位双方协商一致即可调整，如超过10%以上者，应事先报当地基建主管部门和建行审批。

四、本价格的解释，修订权属于省基本建设委员会。

# 目 录

## 第一章 黑色金属

- (一) 型钢: ..... (1—13)  
元、方钢，六、八角钢，盘条，螺纹钢，低合金元，方钢、不锈钢元、  
方钢，扁钢，低合金扁钢，角钢，工、槽钢。
- (二) 钢丝及钢带: ..... (14—17)  
钢丝、钢带、钢丝绳、镀锌钢丝绳、钢绞线、不锈钢丝。
- (三) 钢板: ..... (18—23)  
钢板，镀锌钢板，花纹钢板，锅炉钢板，高低压容器钢板，低合金钢  
板，不锈钢板。
- (四) 钢轨及配件: ..... ( 24 )  
重、轻轨，垫板，鱼尾板，道钉及螺丝。
- (五) 其他: ..... ( 24 )  
铸造生铁、硅铁、磷铁、铁粉、铁屑等。

## 第二章 有色金属

(一) 线材及棒材: ..... (25—27)

黄、紫铜丝、锰白铜丝，紫铜扁线，黄、紫铜棒，园铝棒，铝青铜棒。

(二) 箔材及板材: ..... (28—30)

黄、紫铜箔，锡青铜箔，黄、紫铜板，无氧磷铜板，铝箔，铝板，铝板。

(三) 原材及粉沫: ..... (31—32)

铜、铅、锌、铝、锡、汞、钼粉、钛粉、铬粉、镍粉、锡粉、铜粉、锰粉、镁粉、锰粉。

## 第三章 管及管附件

(一) 铸铁管: ..... (33)

给、排水铸铁管

(二) 钢管: ..... (33—52)

焊接钢管，镀锌焊接钢管，螺旋缝电焊钢管，吹氧管，直缝钢板卷管，无缝钢管，合金无缝钢管，不锈钢无缝钢管。

(三) 有色金属管: ..... (53—64)

黄、紫铜管，铝管，铅管，铝合金管。

(四) 其他管类: ..... (65—71)

高硅铁管，陶瓷管，搪瓷管，玻璃管，石墨压型管，石棉耐酸塑料管，聚氯乙烯软（硬）管，环氧玻璃钢管，有机玻璃管，预应力混凝土管，夹布胶管，纯胶管，丁睛橡胶管。

(五) 铸铁管件: ..... (72—78)

给、排水铸铁管件。

(六) 钢管管件: ..... (79—102)

黑、白铁管件，管法兰，高压管件，冲压弯头，高压管螺栓。

(七) 其他管件: ..... (103—112)

高硅铁管件、吊箍、熟铁墙卡、钩钉、玻璃管件、石墨管件、酚醛石棉耐酸塑料管件，陶瓷管件，各种窥视镜、阻火器、伸缩器、滤清器、补偿器。

## 第四章 水暖，卫生及消防器材

(一) 水咀及卫生铜器: ..... (113—118)

铜、铁质各式水咀，尼龙、聚氯乙烯水咀，各种材质喷咀，淋浴器，角型阀，肘式开关，脚踏开关，臂靠开关，水压冲水门，自动冲洗。

阀，大便冲洗管，铜暗阀，铜明阀，自落水箱进水阀，面盆落水，  
水盘落水，浴缸落水，铜、铅短落水，地漏，小便斗落水，罩子，鸭  
咀，立式小便器铜器，面盆铜器，高压水箱铜器，冲洗水箱，面盆  
水盘托架，铜浮球阀，自落水箱芯子，各种卫生瓷器。

(二) 消防器材及采暖另件: ..... (118—119)

室内、外消防栓，水龙带接口，消防栓井盖，异形接口，水枪，水龙  
带，消防箱，易熔片，铜泡泡汽门，各种材质注水器，表弯管，冷  
风门，自动跑风门。

## 第五章 阀门及旋塞：

- |          |       |           |
|----------|-------|-----------|
| (一)闸阀:   | ..... | (121—129) |
| (二)截止阀:  | ..... | (130—139) |
| (三)球阀:   | ..... | (140—142) |
| (四)止回阀:  | ..... | (143—149) |
| (五)旋塞:   | ..... | (150—152) |
| (六)安全阀:  | ..... | (153—155) |
| (七)其他阀门: | ..... | (156—168) |

减压阀、蝶阀、隔膜阀、节流阀、疏水器、一般专用及通用阀门。

## 第六章 电工器材：

(一) 电线: ..... (169—179)

铜排、铝排、裸铜线、裸铝线、钢芯铝绞线、裸铜软接线、橡皮绝缘线、塑料绝缘线，屏蔽电线、花线、补偿导线、铁扎线。 ..... (180—246)

(二) 电缆: ..... (180—246)

纸绝缘铅包电力电缆、橡皮绝缘铅包电力电缆、橡皮绝缘聚氯乙烯护套电力电缆、聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电力电缆，纸绝缘铅包控制电缆，橡皮绝缘铅包控制电缆，橡皮绝缘乙烯护套控制电缆，聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套控制电缆，橡皮绝缘非燃性橡套电缆，信号电缆，重型橡套软电缆，移动式橡套电缆，弧焊机用橡套电缆。 ..... (247—253)

(三) 电杆及附件: ..... (247—253)

水泥电杆、水泥底盘、水泥拉盘、水泥叉梁、水泥横担、木电杆、横担、抱箍、支撑、拉板、抱铁、背板、地锚拉线棒、垫铁、心形环、接地板、铁直脚、铁弯脚、瓷并穿钉。 ..... (254—263)

(四) 线路工具: ..... (254—263)

悬垂线夹、耐张线夹、球头挂环、碗头挂环、直角挂板、平行挂板、直角环、延长环、U型挂板、调正板、联板、避雷线悬垂用

架、U型螺丝，U型挂环、V型联板、压接管、钳压管、爆压塔接管、爆压管、予绞式补修条、并沟线夹、跳线线夹、防振锤、予绞式护线条、重垂挂板、重垂座、重垂片、间隔棒、楔型线夹、UT型线夹、双眼板、铝包带、T型线夹、铝设备线夹、铜铝过渡线夹、铜铝过渡板、母线平放固定金具、母线间隔垫、菱形母线固定金具、吊挂金具、槽型母线固定金具、双软母线固定线夹、组合母线园环、调正环、母线伸缩节、带电装卸线夹。

(五) **高压、低压电器及绝缘材料** ..... (264—271)

高压悬式绝缘子、蝴蝶型绝缘子、针式绝缘子、拉紧绝缘子、支柱绝缘子、实心棒支柱、横担绝缘子、瓷防振锤、穿墙套管、电缆瓷套、出线隔板、直瓷管、弯瓷管、包头瓷管、通讯针式绝缘子、低压针式绝缘子、蝴蝶瓷并、鼓形绝缘子、行车瓷并、蛋形拉线瓷并、瓷夹板，方、斜型瓷夹板，瓷接头，白丝、纱带、黑胶布、塑料带、薄膜带、层压板、酚醛纸、布管、纸柏华司、滤油纸、青壳纸、钢纸、丝绸绝缘布。

(六) **套管及配件** ..... (272—284)

电线套管、青铅电缆套管、金属软管、电管配件、灯头箱、生铁接线箱、开关箱、护套线接线盒、拉线箱、防爆接线盒、铜线卡子、铜铝接头，尼龙接头、地气轧头、钢精轧头、底板、接线排、接线座、

端子板、塑料元形线夹、电炉丝、镍铬合金线、电缆终端盒、电缆漏斗、雨罩、聚氯乙烯首套、电缆中间连接箱、电缆封头、异径套管、水泥中间接线盒盖、电缆标志牌、瓷桥片、电缆编号牌、封铅、电缆胶、尼龙单管、管缆、管件、终端接头、调节阀接头、仪表接头、穿板接头、两通阀、中间接头，密封圈。

(七) **灯具及附件**: ..... (285—303)

各种成套灯具、萤光灯管及附件、碘钨灯、氙灯管、高压汞灯泡及另件、各色玻璃灯罩、各色搪瓷灯罩、吸顶圈、练条轧头、平轧头、各种胶木灯座、各色灯泡。

(八) **木制品及日用电器、仪表**: ..... (304—310)

木配电板，明、暗配电木箱，元木，并，方木、高脚元木、斜口元木、火表板、木槽板、管口木圈、电铃、铃号箱、讯响器、电笛、吊式风扇、排气风扇、子母钟、电时钟、电度表、伏特表、安培表、电力表、因数表、周率表、正步表、各种插座，开关、吊线合、按钮。

(九) **开关及控制设备**: ..... (311—361)

胶盖闸刀开关、铁壳开关、刀开关、组合开关、转换开关、空气开关、自动控制开关、自动开关、行程开关、主令开关、辅助开关、控制按扭、磁力起动器、接触器、控制器、变阻器、电容器、互感器。

器、继电器、电力变压器、自耦调压变压器、稳定变压器、控制变压器、干式变压器、局部照明变压器、照明配电箱、动力配电箱、隔离开关、负荷开关、油开关、油断路器、操作构件、低压配电屏、油断路器柜、隔离开关柜、负荷开关柜、熔断器柜、互感器柜、避雷器柜、变压器柜，各种熔断器，熔断片、丝，铜桥，避雷针。

## 第七章 金属制品：

- (一) 丝、钉、网、绳扣、扎头：..... (363—369)  
镀锌铁丝、刺丝、绳扣、绳轧头、绳套环、花兰螺丝、各种木螺钉、各种铁丝网、铝板网、不锈钢丝网、元钉、鞋钉、铆钉。
- (二) 紧固件：..... (370—389)  
精制六角螺栓、毛六角螺栓、半精制六角螺栓、双头螺栓、地脚螺栓、铜六角螺栓、光螺母、毛螺母、粗制螺母、六角扁螺母、铜蝶形螺母、镀锌带母螺栓、垫圈、开口肖。
- (三) 其他：..... (390—393)  
水砂纸、木砂纸、铁砂布、凡而砂、金钢石、金钢砂、薄砂轮片、羊眼、灯钩、铁绞链、插销、拉手、门锁、抽屉锁、挂锁、箱扣、门把手锁、绿窗纱、瓜子链、家用锯条、木工锯条、毛毡、油杯、填充圈、

平垫铁、斜垫铁、铸造垫铁、型钢铁件、钢板铁件、镀锌弗。

(四) 焊接材料: ..... (394—396)

低碳钢电焊条、珠光体耐热钢电焊条、奥氏体不锈钢电焊条，钢芯铸铁电焊条，紫铜电焊条、铝电焊条、铝硅电焊条、铝锰电焊条、不锈钢焊丝、低炭钢焊丝、铜气焊条、铝合金气焊条、银钎料、锡铅焊料、焊锡，焊锡丝、不锈钢焊粉、铜焊粉、铅焊粉、银焊剂、铅锡焊熔剂、铅电缆锡焊熔剂、焊锡膏、炭精棒、硅炭棒、钍钨棒、聚氯乙烯焊条、合金钢气焊条。

## 第八章 石棉、塑料、橡胶制品、油、油漆、保温材料、化工:

(一) 石棉制品: ..... (397—400)

石棉绒、石棉粉、石棉布、石棉绳、石棉板、石棉橡胶板、石棉水泥板、石棉盘根。

(二) 塑料制品: ..... (400—401)

聚氨酯泡沫聚氯乙烯硬棒、尼龙、尼龙绳、塑料布、聚氯乙烯板、聚四氟乙烯板、聚合异丁烯板、聚氯乙烯软板、酚醛石棉塑料软板、塑料工业薄膜、高压聚氯乙烯板、聚苯乙烯泡沫板、聚苯乙烯、聚氯乙烯粉及原材。

(三) 油及油漆: ..... (402—405)

汽油、煤油、柴油、机油、机械油、锭子油、变压器油、焦油、汽缸油、车轴油、齿轮油、电缆油、仪表油、真空泵油、钠基脂、钙基脂、复合钙基脂、凡士林、甘油、上光腊、清油、厚漆类、调合漆类、防锈漆类、酚醛漆类、环氧漆类、过氯乙烯漆类、煤焦沥青漆、沥青船底漆、磷化底漆、聚氨脂漆类、脂胶清漆、生漆、酚树脂漆、过氯乙烯腻子、硝酸快干腻子、金粉、银粉、铅粉、樟丹、黄丹粉、白粉、硼砂、白云石粉、滑石粉、石膏粉、氧化铁粉、锌钡粉、石英粉、石膏、漆片。

(四) 沥青制品、橡胶制品及保温材料: ..... (406—408)

沥青、沥青油膏、沥青油毡、橡胶板、膨胀蛭石、玻璃棉、玻璃棉毡、玻璃布、高硅氧棉、矿渣棉、矿渣棉毡、矽藻土保温砖、矽藻土保温板、软木板、硅藻土、膨胀珍珠岩、玻璃丝、玻璃纤维板。

(五) 化工: ..... (409—411)

冰醋酸、盐酸、硝酸、硼酸、磷酸、硬脂酸、硫酸、纯碱、烧碱、泡化碱、碳酸氢钠、氟硅酸钠、苛性钠、磷酸三钠、无水亚硫酸钠、高锰酸钾、重铬酸钾、硫酸镁、氯化镁、亚硝酸钠、氧化铝、氢氧化铝、硫酸铝、氯化锌、丙酮、氧化铅、乙二

胺、间苯二胺、氯化胺、糠醇树脂、聚脂树脂、酚醛树脂  
脂、环氧树脂、聚氯乙烯、过氯乙烯树脂、甲苯、动力苯、二甲  
苯、氟利昂、液氮、苯磺酰氯、三氯乙烷、萘酸钴、四氯化  
炭、过氯化环己酮糊液、亚硫酸盐纸浆液、水胶、树胶、明胶、生  
胶、芯胶、牛皮胶、胶浆胶、胶浆、松节油、香焦水、亚麻子油、  
松香、蓖麻油、漂白粉、硫磺粉、防水粉、电石、无水乙二胺、  
无水乙醇、乙醇稀释剂、素酸古苯乙烯溶液、聚醋酸乙烯乳液、环氧  
玻璃钢胶泥、醋酸、钾矾、大苏打、炸药、雷管、导火线。

## 第九章 耐火材料:

(一)耐火砖: ..... (413—415)

粘土砖、高铝砖、硅砖、镁砖、镁砖、镁硅砖、镁铝砖、白云石砖、  
刚玉砖、电熔锆莫来石砖、石英砖。

(二)石墨炭素制品: ..... (416—417)

电炉炭块、高炉炭块、底部炭块、侧炭块、炭素、格子砖、石墨化  
炭、炭素电极、石墨化阳极棒、阳极板、阳极糊、底部糊、电极糊、  
碳化硅砖、碳化硅管形制品、碳化硅砂、石墨板、石墨胶泥。

(三)耐火泥及其他耐火材料: ..... (418—420)

粘土水泥、高铝水泥、硅质水泥，耐火生粘土，铁矾土、菱苦土、粘土生料粉、粘土熟料粉、高铝粉、高铝矾土粉、粘土粉、镁石粉、氧化铅细粉、炭素铬铁粉、金属铬铁粉、辉绿岩粉、精矿粉、冶金丝粉、长石粉、瓷粉、陶粒粉、粘土砖粒、高铝砖粒、粘土熟料、白刚玉砂、冶金镁砂、硅石、废粘土耐火砖。

## 第十章 木、竹材，水泥、砖、灰、石、玻璃：

(一)木、竹材: ..... (421—422)

杉原木、松原木、硬杂原木、板材、各种方木材、各种枕木、胶合板、纤维板、毛竹、花申篾、竹制脚手板。

(二)水泥、石、砂、灰、砖: ..... (423—424)

硅酸盐水泥、白水泥、耐酸水泥、膨胀水泥、乱毛石、砾石、碎石、正毛石、黄砂、石英砂、石英石、生石灰、壳灰、红砖、青砖、碎砧、耐酸砧、耐酸磁板、辉绿岩板。

(三)玻璃: ..... (425)

平板玻璃、磨砂玻璃、有机工业平板玻璃、