

北京市

基本建设材料预算价格

第一册

北京市革命委员会基本建设委员会

一九七七年

基本建设材料预算价格说明

(一) 经过伟大的无产阶级文化大革命，在党的基本路线教育推动下，首都基本建设不断发展，设计革命不断深入，新材料、新品种、新结构不断增加，材料的产地、原价及运距，也发生一定变化。为适应新的情况，本着简明适用，有利于工人参加管理，有利于限制资产阶级法权，加强经济核算，统一工程造价，遵照国家建委〈74〉第111号文附发的《地区材料预算价格编制办法（草案）》规定的原则，重新制定了1977年基本建设材料预算价格。

(二) 本预算价格分土建和水电暖电卫第一、二两册，共四十九章。

(三) 凡在本市地区范围内的建筑、市政、安装基本建设工程，编制预（概）算，结算材料价款，一律执行本预算价格。

单位之间为基本建设工程调剂或支援材料，亦按本预算价格结

算。

(四) 预算价格是指材料由工厂或供销部门到达施工地点或指定地点的全部价格。其中包括：

(1) 供应价。即材料原价、包装费、外地运杂费和供销部门手续费；

(2) 本市（包括远郊区、县）运费。但不包括汽车不能通行的山区工程所发生的倒运费，发生时，按实结算。本市运费的费率见附表<1>。

(3) 采购及保管费。即为了采购及保管材料所发生的费用。其费率为上列(1)、(2)两项之和的百分之二。

为了简明适用，本预算价格只列供应价和预算价两项。

(五) 由建设单位供应材料时，其料款拨付办法，按以下情况处

理：

(1) 由建设单位供应到施工单位指定地点的，施工单位按预算价格拨给建设单位料款，建设单位再退给施工单位预算价格百分之一

的采购保管费；

(2) 由建设单位供料，而由施工单位在本市范围内自行提运的(木材除外)，施工单位按供应价拨给建设单位料款，同时再付给建设单位预算价格百分之一的采购保管费；

(3) 由建设单位供应需经加工的原木及板方材，按附表 <2> 规定的价格进行结算。

(六) 预算价格中凡有※号者，为参考价格，可做为编制预算(概)算时使用，结算时按实调整。没有列入的材料，由施工单位根据实际价格编制补充价格。

(七) 本预算价格的解释权，属于北京市基本建设工程指挥部定额站。

目 录

| | |
|--|----|
| 01 黑色金属..... | 1 |
| 元（方）钢、炭素结构钢、镀锌元钢、合金工具钢、炭素工具钢、低合金热轧元（方）钢、窗框钢、螺旋纹钢、废钢材 | |
| 钢板、瓦垄铁皮、高合金不锈钢板、工字钢、槽钢、扁钢、带钢、角钢、钢轨及另件 | |
| 对缝钢管、螺旋钢管、直缝卷管、无缝钢管、无缝耐酸无缝管、薄壁钢管、电线管 | |
| 冷拔钢丝、予应力炭素钢丝、予应力钢绞线、镀锌钢绞线、弹簧钢丝、钢丝绳 | |
| 冷弯薄壁槽钢、角钢、乙字型钢、方型管、扁型管 | |
| 生铁、磷铁、硅铁、铁粉 | |
| 02 有色金属..... | 29 |
| 铜、铝、锌、铝、锡、镉、镍、铋、汞、金属铬、紫铜板、紫铜（条带）板、锡青铜板、铝板、铝箔带、铅板、紫铜棒、黄铜棒、锡青铜棒、铝棒、铅管、黄铜管、二号铜管、黄铜线 | |
| 03 金属结构、钢门窗及另件..... | 39 |
| 钢柱、吊车梁、各型钢架、定型钢门窗、非定型钢门窗、各型钢门窗另件 | |
| 04 水泥..... | 51 |
| 水泥、白色水泥、膨胀水泥、快硬水泥、矾土水泥、抗硫酸水泥、石膏矿渣水泥、硅酸盐 | |

- 大坝水泥、矿渣硅酸盐水泥、堵塞水泥、防腐水泥、浇注水泥、耐火水泥、耐热水泥、彩色水泥
- 05 木材、竹材及木装修料..... 55
- 板方材、原木、枕木、杉元条、胶合板、塑料贴面板、木丝板、刨花板、多孔吸音板、纤维板、灰板条
- 毛竹、熏竹、毛竹尖、毛竹片
- 木装修料半成品、席纹地板、长条地板、企口板、窗帘盒、暖气罩、黑板、布告牌、清洁柜
- 06 玻璃..... 65
- 平板玻璃、磨砂玻璃、钢化玻璃、磨光玻璃、磨光钢化玻璃、有机玻璃、夹丝玻璃、夹层玻璃、压花玻璃、色玻璃、玻璃磨边加工费
- 07 沥青及制品..... 73
- 石油沥青、煤沥青、重油、煤焦油、防腐油、冷底子油、葱油、油膏、胶油、石油沥青油毡、石油沥青玻璃丝油毡、石油沥青中碱玻璃布油毡、石油沥青无碱玻璃布油毡、石油沥青麻布油毡、石油沥青油纸、石油沥青中粒式砼、石油沥青石屑面层、石油沥青黑色石屑、石油沥青碎石、石油沥青油砂、配制石油沥青、石粉
- 08 砖、瓦、灰、砂、石..... 77
- 机制红砖、机制蓝砖、机制硫酸盐砖、机制炉渣砖、机制矿渣砖、机制烟灰砖、机制煤干红砖、机制碳化砖、水泥炉渣空心砖、水泥石花砖、水泥面砖、水泥平面砖、水泥方格砖、泡沫水泥砖、烟灰砌块、加气砼素块、加气砼屋面板、加气砼碎块、碎砖、耐酸缸砖、耐酸

- 砖、白磁砖、色磁砖、铺地缸砖、陶磁锦砖、米黄地砖、墙面砖、琉璃漏花窗
 红平瓦、水泥平瓦、红脊瓦、水泥脊瓦、石棉水泥瓦、石棉水泥脊瓦、石板瓦
 青灰、白灰、电石灰膏、烟灰、砂、天然级配砂石、石英砂、重晶砂、刚玉砂、碳化硅
 砂、金刚砂、河光石、河光碎石、石碴、片石、花岗片石、花岗料石、拌石、石屑、石英石、
 重晶石、金刚石、油石、陶粒、磁粒
 白石碴、色石碴
 09 大理石、花岗石、予制水磨石制品..... 89
 大理石、花岗石、予制水磨石制品
 10 五金制品..... 95
 铁丝、镀锌铁丝、镀锌刺丝、火烧丝、元钉、骑马钉、秋皮钉、鞋钉、拼钉、泡钉、柳
 钉、木螺钉、自攻螺钉、公母螺丝、瓦铁螺丝、紧线螺丝、机螺钉、螺栓、螺母、垫圈、开口
 肖、肖钉
 窗纱、铁丝网、铜丝网、铜丝布、铜丝网、涤纶筛网、筛绢、铝板网、钢板
 网、铁三角、铁丁字、插销、合页、拉手、窗勾、窗鼻、窗帘另件、门控制另件、门推板、门
 锁、抽斗锁、磁珠、弹弓珠、螺丝鼻、螺丝勾、衣勾、拉练、扣吊、扣手、滑车、钢丝绳卡
 子、锯条、铜条、铝条
 予埋铁件、屋架大门铁件、型钢拉杆、铁梯、铸铁踏步、出灰门、垃圾斗
 11 焊接材料.....123
 铸铁电焊条、结构钢电焊条、铜电焊条、铝电焊条、不锈钢电焊条、合金钢电焊条、珠光
 体耐热钢电焊条、铝焊药铝钎焊条、聚氟焊条、气焊条

纯铝焊丝、铝合金焊丝、焊锡丝、锡黄铜焊丝、银钎料、银钎焊熔剂、铜焊粉、铝焊粉、铸
铁焊粉、不锈钢及耐热钢焊粉、焊锡、焊锡膏
12 油、油漆涂料.....131

石油产品油类、生熟桐油、蓖麻油、豆油、甘油

油脂漆类、天然树脂漆类、酚醛树脂漆类、沥青漆类、醇酸树脂漆类、氨基树脂漆类、硝
基纤维漆类、过氯乙烯树脂漆类、乙烯树脂漆类、丙烯酸树脂漆类、环氧树脂漆类、聚氨酯甲
酸酯漆类、元素有机聚合物漆类、大漆、漆片、带锈涂料转化液、油灰、稀释剂、防潮剂、固
化剂、催干剂、火漆

地板黄、群青、氧化铬绿、砂绿、可赛银、铝银浆、印金银浆、金箔、红珠、银珠、铬
黄、大白、大青绿、大青蓝、66金属浆、黄色浆、绿色浆、氧化铁、血料、华兰粉、铜金粉、铅粉、
铝粉、红土粉、大红粉、红丹粉、黄丹粉、钛白粉、立德粉、石膏粉、白云石粉、石英粉、滑
石粉、浮石粉、石花菜

13 化工、火工.....143

酸类、碱类、钠化合物类、钾化合物类、钙化合物类、镁化合物类、铝化合物类、锌化合
物类、酮化合物类、钼化合物类、铍化合物类、钡、醇、酯类、笨、胶、腊、炭类、有机杂
项、无机杂项、工业气体、抛光膏、密封膏、研磨膏、龙旦紫

硝胺炸药、硝酸胺、雷管、导火索、导爆索

14 橡胶及制品.....157

各种橡胶板、各种橡胶管、各种橡胶条、橡胶止水带、水泥枕胶垫、胶清片、烟胶片、褐
胶片、聚硫橡胶

- 15 塑料制品.....167
 硬管、软管、绝缘管、套管、棒材、板材、薄膜、球、扶手、垫圈、止水带、泡沫塑料、人造革、窗纱、墙纸、绳、丝
- 16 石棉及制品.....173
 石棉、各种石棉布、轻体纸、保温板、各种石棉橡胶板、衬垫板、绝缘板、各种盘根、各种绳、各种线、各种带、垫圈
- 17 棉、毛、麻制品.....181
 棉花、棉丝、棉绸、汗布条、布头、海军呢、丝绸、卡其布、帆布、白布、红布、尼龙凡尔丁、人造棉、喇叭绸、豆包布、冷布、亚麻布、棉碱布、小线、各种毛毡、各种麻、麻刀、麻制绳、棕绳、麻袋、麻袋片、麻布、棕片
- 18 草苇制品.....187
 草绳、草袋、草片、草帘、苇席、苇箔、荆芭、滑秸、纸浆、纸秸席、条帚、扫帚
- 19 耐火材料.....191
 粘土砖、高铝砖、硅砖、镁砖、镁硅砖、镁铬砖、镁铝砖、结合镁砖、石墨制品、炭素制品、焦油白云石砖、石英玻璃砖、铬铝渣砖、铬莫来石砖、锆刚玉砖、刚玉砖、氧化铝管、氧化铝砖、废粘土砖、铸石板
 粘土水泥、高铝水泥、硅质水泥、镁质水泥、镁砂、结合粘土、硬质粘土、高铝矾土、粘土细粉、粘土骨料、矾土细粉、矾土骨料、硅石细粉、硅石骨料、轻质粘土骨料、精矿粉、锆矿石、白云石、叶腊石、石灰石、铁矾土、高岭土、红粘土、膨润土、石墨粉、红砂粉、云母粉、陶磁粉、长石粉、铸石粉

20 保温材料.....211

 硅藻土制品、珍珠岩制品、瓷石制品、加气砼保温管、矿渣棉制品、耐火纤维、超细玻璃棉制品、无碱玻璃棉、高硅氧棉、玻璃棉制品、玻璃毡片、中间管道包扎布、无碱玻璃纤维布、无碱无捻玻璃布、中碱无捻玻璃布、无碱玻璃纤维带、玻璃纤维、石棉灰瓦、软木瓦、硅藻土粉料、硅藻土石棉粉、碳酸钙石棉粉、碳酸镁粉、碳酸镁石棉粉、珍珠岩粉、膨胀蛭石

21 其他材料.....219

 煤、煤球、柴、焦炭、锯末、火柴、蒸馏水、水、电、砂纸、砂布、肥皂、笔、墨汁、纸、照像洗印材料、炉渣、水渣、矿渣、镉铝渣、土、雪花石膏、焦炭粉、生铁屑、面粉、蜂蜜、糖浆、木砖、软木砖、软木纸、液化石油气、凡尔砂、猪皮革、羊皮、钍钨极棒、炭精棒、硅炭棒、琴弦

 附：<表 1>基建材料、设备本市运费费率汇总表.....227

 <表 2>需经加工元木、板方材结算价格.....234

| 物资名称 | 规格及特征 (毫米) | 综合取定标准 | 计量单位 | 供应价格 | 预算价格 |
|------------|-----------------|-----------------------|------|----------|----------|
| 元 | 5.5~10 | 甲类沸腾90%乙类镇静10% | 吨 | 538.87 | 557.00 |
| 碳素结构元(方)钢 | 11以上 | 甲类四项沸腾90%镇静10% | " | 509.92 | 528.00 |
| " | 6~9 | | " | 682.10 | 703.00 |
| 镀锌元钢 | 16~28 | 镀锌费406.60元 | " | 637.00 | 657.00 |
| " | 5.5~10 | " | " | 945.47 | 972.00 |
| " | 11以上 | " | " | 916.52 | 942.00 |
| 合金元(方)工具钢 | 各种规格 | 9Cr ₂ CrMn | " | 1,405.75 | 1,440.00 |
| 碳素元(方)工具钢 | 8~15 | T7-13A | " | 821.50 | 845.00 |
| " | 16以上 | " | " | 780.50 | 804.00 |
| 低合金热轧元(方)钢 | 8~15 | 09~25MnSi | " | 606.25 | 626.00 |
| " | 16以上 | " | " | 580.63 | 600.00 |
| 热轧窗框钢 | 301~303 | 乙类沸腾镇静各50% | " | 483.25 | 500.00 |
| " | 204,402,403,706 | " | " | 508.88 | 527.00 |
| " | 208,307,401,708 | " | " | 529.38 | 547.00 |
| 螺 | 10~40 | 16Mn, 25MnSi | " | 605.24 | 625.00 |
| 纹 | 10~40 | 45MnSiV | " | 643.61 | 664.00 |
| " | 6~40 | 甲类A5 | " | 527.27 | 545.00 |

| 物资名称 | 规格及特征 (毫米) | 综合取定标准 | 计量单位 | 供应价格 | 预算价格 | |
|--------|---------------|--|------|--------|----------|----------|
| 废热轧薄钢板 | 0.35 | 扁钢乙级 乙类沸腾宽610~850, 900~950长850~1700 1500~1800各50% | 吨 | 200.00 | 210.00 | |
| " | 0.4~0.45 | | " | 931.69 | 958.00 | |
| " | 0.5~0.65 | | " | 849.69 | 874.00 | |
| " | 0.7~0.9 | | " | 777.94 | 801.00 | |
| " | 1.0~1.50 | | " | 716.44 | 738.00 | |
| " | 1.60~1.90 | | " | 675.44 | 696.00 | |
| " | 2.0~2.50 | | " | 634.44 | 655.00 | |
| " | 2.60~3.20 | | " | 603.69 | 623.00 | |
| " | 3.50~4.0 | | " | 572.94 | 592.00 | |
| 冷轧薄钢板 | 0.35 | | 乙类沸腾 | " | 544.75 | 563.00 |
| " | 0.40~0.45 | | " | " | 1,170.00 | 1,200.00 |
| " | 0.50~0.65 | | " | " | 1,067.50 | 1,100.00 |
| " | 0.70~0.90 | | " | " | 985.50 | 1,010.00 |
| " | 1.0~1.50 | | " | " | 903.50 | 929.00 |
| " | 1.60~1.90 | " | " | 852.25 | 877.00 | |
| 冷轧薄钢板 | 2.0~2.50 | " | " | 801.00 | 824.00 | |
| | | | | 760.00 | 783.00 | |

| 物资名称 | 规格及特征 (毫米) | 综合取定标准 | 计量单位 | 供应价格 | 预算价格 |
|----------|---------------|-------------------|------|----------|----------|
| 冷轧薄钢板 | 2.60~3.20 | 乙类沸腾 | 吨 | 719.00 | 741.00 |
| " | 3.50~4.0 | " | " | 688.25 | 709.00 |
| 镀锌薄钢板 | 0.35 | 沸腾退火1000×2000 | " | 1,334.00 | 1,370.00 |
| " | 0.40~0.45 | " | " | 1,231.50 | 1,260.00 |
| " | 0.50~0.65 | " | " | 1,139.25 | 1,170.00 |
| " | 0.70~0.90 | " | " | 1,047.00 | 1,080.00 |
| " | 1.0~1.50 | " | " | 985.50 | 1,010.00 |
| " | 1.60~1.90 | " | " | 934.25 | 960.00 |
| " | 2.0~2.50 | " | " | 883.00 | 908.00 |
| " | 2.60~3.20 | " | " | 831.75 | 856.00 |
| " | 3.50~4.0 | " | " | 790.75 | 814.00 |
| 花纹钢板 | 各种规格 | 乙类沸腾、镇静各50% | " | 637.00 | 657.00 |
| 热轧锅炉专用钢板 | " | 4.1~5.5 | " | 852.25 | 877.00 |
| 镀锌瓦垄铁皮 | 0.4~0.45 | 宽610~850长350~1800 | " | 1,194.60 | 1,230.00 |
| " | 0.50~0.65 | " | " | 1,098.66 | 1,130.00 |
| 中厚钢板 | 4.5~7.0 | 乙类四项沸腾40%镇静60% | " | 633.93 | 654.00 |
| " | 8~15 | " 80% " 20% | " | 563.00 | 582.00 |

| 物资名称 | 规格及特征 (毫米) | 综合取定标准 | 计量单位 | 供应价格 | 预算价格 |
|---------|---------------|----------------|------|-----------|-----------|
| 中厚钢板 | 16~20 | 乙类四项沸腾80%镇静20% | 吨 | 565.25 | 584.00 |
| " | 21~30 | " 50% " 50% | " | 580.63 | 600.00 |
| " | 31~60 | " 20% " 80% | " | 643.15 | 663.00 |
| 高合金不锈钢板 | 8以下 | . | " | 10,067.00 | 10,280.00 |
| " | 8以上 | | " | 9,441.75 | 9,640.00 |

钢板每平方米预算价格

| 厚度 (毫米) | 每平方米 重量 (公斤) | 预 算 价 格 | | 厚 度 (毫米) | 每 平 方 米 重 量 (公斤) | 预 算 价 格 | | 厚 度 (毫米) | 每 平 方 米 重 量 (公斤) | 热 轧 钢 板 预 算 价 格 | | |
|------------|--------------------|------------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|------------------------|--------------------|------------|------------|
| | | 热 轧 钢 板 | 冷 轧 钢 板 | | | 热 轧 钢 板 | 冷 轧 钢 板 | | | | 热 轧 钢 板 | 冷 轧 钢 板 |
| 0.35 | 2.75 | 2.63 | 3.30 | 3.77 | 1.20 | 9.42 | 6.56 | 8.26 | 9.51 | 12 | 94.20 | 54.80 |
| 0.40 | 3.14 | 2.74 | 3.45 | 3.96 | 1.25 | 9.81 | 6.83 | 8.60 | 9.91 | 14 | 109.90 | 64.00 |
| 0.45 | 3.53 | 3.09 | 3.88 | 4.45 | 1.50 | 11.78 | 8.20 | 10.30 | 11.90 | 16 | 125.60 | 73.40 |
| 0.50 | 3.93 | 3.15 | 3.97 | 4.60 | 1.75 | 13.74 | 9.00 | 11.30 | 13.20 | 18 | 141.30 | 82.50 |
| 0.55 | 4.32 | 3.46 | 4.36 | 5.05 | 2.00 | 15.70 | 9.78 | 12.30 | 14.30 | 20 | 157.00 | 91.70 |
| 0.60 | 4.71 | 3.77 | 4.76 | 5.51 | 2.25 | 17.66 | 11.00 | 13.80 | 16.00 | 22 | 172.70 | 104.00 |
| 0.65 | 5.10 | 4.09 | 5.15 | 5.97 | 2.50 | 19.63 | 12.20 | 15.40 | 17.80 | 25 | 196.25 | 118.00 |
| 0.70 | 5.50 | 4.06 | 5.11 | 5.94 | 3.00 | 23.55 | 13.90 | 17.50 | 20.20 | 28 | 219.80 | 132.00 |
| 0.75 | 5.89 | 4.35 | 5.47 | 6.36 | 3.50 | 27.48 | 15.50 | 19.50 | 22.40 | 30 | 235.50 | 141.00 |
| 0.80 | 6.28 | 4.63 | 5.83 | 6.78 | 4.00 | 31.40 | 17.70 | 22.30 | 25.60 | 32 | 251.20 | 167.00 |
| 0.90 | 7.07 | 5.22 | 6.57 | 7.64 | 4.50 | 35.33 | 23.10 | | | 35 | 274.75 | 182.00 |
| 1.00 | 7.85 | 5.46 | 6.88 | 7.93 | 5.00 | 39.25 | 25.70 | | | 40 | 314.00 | 208.00 |
| | | | | | 6.00 | 47.10 | 30.80 | | | | | |
| | | | | | 8.00 | 62.80 | 36.50 | | | | | |
| | | | | | 9.00 | 70.65 | 41.10 | | | | | |
| | | | | | 10.00 | 78.50 | 45.70 | | | | | |

| 物资名称 | 规格及特征 (毫米) | 综合取定标准 | 计量单位 | 供应价格 | 预算价格 |
|-------------|---------------|----------------------|------|----------|----------|
| 工字钢 | 各种规格 | 沸腾甲类四项12#-16# | 吨 | 457.63 | 474.00 |
| 热轧轻型工字钢 | " | " | " | 478.13 | 495.00 |
| 槽钢 | " | " 12#~18# | " | 462.75 | 479.00 |
| 热轧轻型槽钢 | " | " | " | 483.25 | 500.00 |
| 合金工字钢 | 5~6.5 | 09-19mn09-25mnsi各50% | " | 703.63 | 725.00 |
| 镀锌槽钢 | 各种规格 | 镀锌费406.60元 | " | 869.35 | 894.00 |
| 扁钢 | " | 镀锌费406.60元 | " | 529.38 | 547.00 |
| 镀锌扁钢 | " | | " | 935.98 | 962.00 |
| 不锈钢 | " | | " | 8,345.00 | 8,520.00 |
| 带钢 | " | | " | 521.69 | 540.00 |
| 等边角钢 | " | | " | 478.13 | 495.00 |
| 不等边角钢 | " | | " | 503.75 | 521.00 |
| 镀锌等边角钢 | " | 镀锌费406.60元 | " | 884.73 | 910.00 |
| 镀锌不等边角钢 | " | " | " | 910.35 | 936.00 |
| 起重机械钢轨(吊车轨) | QU70,80 | | " | 801.00 | 824.00 |
| " | QU100 | | " | 757.95 | 781.00 |
| " | QU120 | | " | 757.95 | 781.00 |

| 物资名称 | 规格及特征 (毫米) | 综合取定标准 | 计量 单位 | 供应价格 | 预算价格 |
|------|---------------|----------------|----------|--------|--------|
| 重 | 轨 | | 吨 | 534.50 | 553.00 |
| | " | 38公斤/米 | " | 467.88 | 485.00 |
| | " | 43公斤/米 | " | 519.13 | 537.00 |
| 轻 | 轨 | 50公斤/米 | " | 462.75 | 479.00 |
| | " | 6—8公斤/米 | " | 421.75 | 438.00 |
| | " | 11—15公斤/米 | " | 416.63 | 432.00 |
| | " | 18公斤/米 | " | 503.75 | 521.00 |
| 垫 | 板 | 24公斤/米 | " | 519.13 | 537.00 |
| | " | 24式单肩 | " | 543.73 | 562.00 |
| | " | 43式双肩 | " | 549.88 | 568.00 |
| | " | 50式双肩 | " | 519.13 | 537.00 |
| 鱼 | 尾 | 24、38、43、50公斤 | " | 765.13 | 788.00 |
| 垫 | 板 | 38、43、50公斤鱼尾板用 | " | 626.75 | 647.00 |
| 道 | 丝 | 16×150~215 | " | | |
| | 钉 | | | | |