

北 京 市

基本建设材料预算价格

第 三 册

设 备

北京市城乡建设委员会

一九八六年

# 北 京 市

# 基本建设材料预算价格

第 三 册

设 备

北 京 市 ~~城市建设工程~~ 委员会

## 基本建设材料预算价格说明

为了进一步加强工程建设材料预算价格的管理，统一工程造价，遵照原国家建委〈74〉111号文〈地区材料预算价格编制方法(草案)〉规定的原则，结合北京市地区材料供应情况，编制了一九八六年基本建设材料预算价格。现作如下说明：

一、基本建设材料预算价格包括土建：水暖、电气、煤热；设备；木材、木制品、钢、木、铝合金门窗及钢筋混凝土人防门窗；钢筋混凝土预制构件；古建筑材料共六册。

二、基本建设材料预算价格，是编制建筑、设备安装、市政公用等工程预（概）算和建设单位同施工单位结算材料价款的依据。

三、材料预算价格综合了由材料生产工厂或供销部门运至施工地点的全部费用。其内容包括：

1. 供应价格：即材料原价、包装费、由产地运至北京的运费、杂项费用和供销部门手续费。

2. 本市运费。

3. 采购及保管费：采购及保管材料（包括途、库耗）所发生的费用，其费率为供应价格和本市运费两项之和的百分之二。

四、建设单位负责采购供应的各类物资、设备，分别情况按以下办法结算材料价款。

1. 建设单位负责采购供应的物资、设备，如自行运至施工单位指定的地点，建设单位向施工单位按相应品种、材质、规格预算价格的百分之九十九结算料款。

2. 建设单位采购或库存（市内）的物资、设备，如由施工单位自行提运，建设单位向施工单位按相应品种、材质、规格供应价格的百分之一百零一结算料款。

3. 建设单位采购供应的木材，其料款结算办法按第四册有关规定办理。

4. 建设单位采购供应给施工单位所属混凝土构件厂的钢材、水泥按第五册有关规定办理。

5. 建设单位采购供应给施工单位的水泥，按下表价格结算。

水 泥 综 合 价 格 结 算 表

| 水 泥 品 种 | 单 位 | 施工单位自行<br>提 运 价 格 | 建设单位运至<br>指定地点价格 | 备 注                       |
|---------|-----|-------------------|------------------|---------------------------|
| 青 水 泥   | 吨   | 118.00            | 124.00           | 价格内已包括<br>纸袋回收值<br>1.30元。 |
| 白 水 泥   | 吨   | 236.00            | 246.00           |                           |

注：建设单位采购水泥的纸袋押金，应随供应的水泥将押金凭证转给施工单位，由施工单位担负押金并办理结算押金款。如建设单位不能转押金凭证时，由施工单位在竣工结

算前负责将纸袋回收凭证转给建设单位，由建设单位办理结算押金。

五、注有零号者的材料，为预算参考价格，可先作为编制预(概)算的依据，实际供应价格与预算供应价格发生价差时，只调整供应价格的差额，其差额列入工程结算内。

六、凡材料预算价格中缺项的材料、设备，事先无法确定出厂价格及供应来源时，施工单位应与建设单位协商确定暂估价格，在工程结算时根据实际价格，按预算价格的编制原则作出调整，并列入工程预(结)算内。

七、本材料预算价格解释权属北京市建筑市政工程定额管理处。

各型客梯，医梯，货梯。

附表：

安装设备市内运费费率汇总表

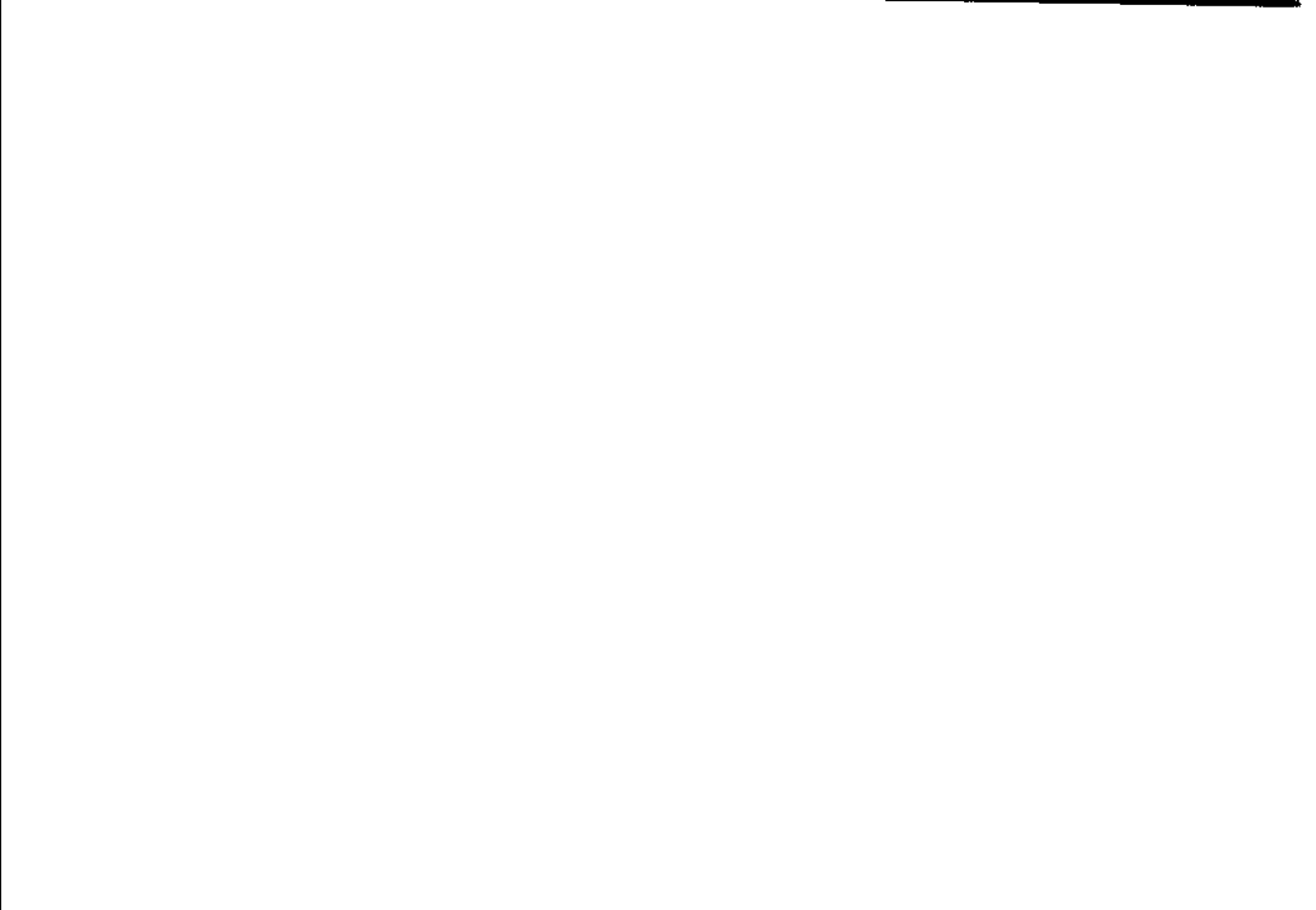
# 目 录

1. 工业锅炉及辅助设备..... 1—16  
立式水管、火管、卧式快装、内燃、双火筒锅炉，单、双汽包纵置式锅炉，双  
汽包横置式锅炉，余热、热水锅炉。  
除氧设备，膨胀、冷却、加药、扩容、锁气、离子交换器，除尘、过滤器。
2. 水、汽、油泵及冷却塔..... 17—50  
各型离心泵，深井、旋涡、锅炉给水泵，蒸汽电动往复泵，污水、真空泵、离  
心、多级、冷、热油泵，管道、齿轮油泵，螺杆、手摇、轴流、循环泵，潜  
水、暖水电泵，塑料泵，玻璃钢冷却塔。
3. 通风、暖风机及空气过滤设备..... 51—84  
各型通风机，引风机，轴流风机，鼓、暖风机，散热器，空气冷热交换器，减  
震器。  
中效、高效、网格、泡沫式空气过滤器。
4. 空调及制冷设备..... 85—120  
各式冷风机，空调机，冷暖风器，去、降温机，空压机，氨、氟压缩机，蒸发

器, 冷凝器, 分离器, 集油器, 贮氨器, 冷却器, 泄氨器, 过滤器, 搅拌器, 氨浮球伐。

5. 电动机..... 121—136  
各系列电动机。
6. 电力变压器及调压器..... 137—146  
三相双线圈、有载、防雷、干式、低损耗电力变压器。  
接触调压器。
7. 电气开关..... 147—180  
高压户外、户内隔离开关, 高压户外、户内负荷开关, 手动、电磁、液压、弹簧、气动、电动操作机构, 刀开关, 空气开关, 万能转换开关, 组合开关, 行程开关。
8. 控制电器..... 181—208  
电压、电流、互感器, 断路器, 交、直流接触器, 磁力起动器, 控制按钮, 高压断路器。
9. 配电箱柜..... 209—248  
断路、互感、电容、熔断、避雷器柜, 开关柜, 隔离开关, 负荷开关, 配电屏, 动力、照明配电箱, 电度表箱。
10. 电梯..... 249—264

## 1. 工业锅炉及辅助设备



| 序 号   | 物 资 名 称  | 型号、规格及特征             | 单 位 | 供 应 价 格  | 预 算 价 格  |
|-------|----------|----------------------|-----|----------|----------|
| 01001 | ※立式直水管锅炉 | LSG 0.4—8—A          | 台   | 9568.00  | 10004.00 |
| 01002 | ※立式直水管锅炉 | LSG 0.7—8—A          | 台   | 12350.00 | 13130.00 |
| 01003 | ※立式横火管锅炉 | LHG 0.4—5—A (包括烟窗)   | 台   | 9568.00  | 10004.00 |
| 01004 | ※立式横火管锅炉 | LHG 0.5—8—A          | 台   | 10764.00 | 11254.00 |
| 02001 | 卧式快装锅炉   | KZG 0.2—8            | 台   | 6578.00  | 6877.00  |
| 02002 | 卧式快装锅炉   | KZG 0.4—8            | 台   | 10166.00 | 10628.00 |
| 02003 | 卧式快装锅炉   | KZG 0.5—8            | 台   | 11362.00 | 11880.00 |
| 02004 | 卧式快装锅炉   | KZG 1—8              | 台   | 15548.00 | 16255.00 |
| 02005 | 卧式快装锅炉   | KZG 1—8—W            | 台   | 17342.00 | 18131.00 |
| 02006 | 卧式快装锅炉   | KZG 1.5—8            | 台   | 20332.00 | 21257.00 |
| 02007 | 卧式快装锅炉   | KZG 1.5—8—W<br>(2—8) | 台   | 22126.00 | 23132.00 |
| 02008 | 卧式快装锅炉   | KZG 2—8—W<br>(2—13)  | 台   | 26312.00 | 27509.00 |
| 02009 | 卧式快装锅炉   | KZG 4—8              | 台   | 41860.00 | 43764.00 |

| 序 号   | 物 资 名 称 | 型号、规格及特征             | 单<br>位 | 供 应<br>价 格 | 预 算<br>价 格 |
|-------|---------|----------------------|--------|------------|------------|
| 02010 | 卧式快装锅炉  | KZG 4—13 —W          | 台      | 50232.00   | 52517.00   |
| 02011 | 卧式快装锅炉  | KZL 2—8              | 台      | 35880.00   | 37513.00   |
| 02012 | 卧式快装锅炉  | KZL 4—13             | 台      | 53820.00   | 56268.00   |
| 02013 | 卧式快装锅炉  | KZL 4—13—W<br>4—13—H | 台      | 57403.00   | 60020.00   |
| 02014 | 卧式快装锅炉  | KZS 2—8              | 台      | 35880.00   | 37513.00   |
| 02015 | 卧式快装锅炉  | 4—13                 | 台      | 47810.00   | 50017.00   |
| 02016 | 卧式快装锅炉  | KZM 2—8              | 台      | 23116.00   | 26259.00   |
| 02017 | 卧式快装锅炉  | KZW 0.5—7—A (汽炉)     | 台      | 17940.00   | 18757.00   |
| 02018 | 卧式快装锅炉  | KZW 1—7—A            | 台      | 27503.00   | 28759.00   |
| 02019 | 卧式快装锅炉  | KZW 2—7—A            | 台      | 35880.00   | 37513.00   |
| 03001 | 卧式内燃锅炉  | WNC1—8               | 台      | 15548.00   | 16255.00   |
| 03002 | 卧式内燃锅炉  | WNC2—8               | 台      | 28704.00   | 30010.00   |
| 03003 | 卧式内燃锅炉  | WNL2—8               | 台      | 38272.00   | 40013.00   |

| 序 号   | 物 资 名 称  | 型号、规格及特征  | 单 位 | 供 应<br>价 格 | 预 算<br>价 格 |
|-------|----------|-----------|-----|------------|------------|
| 03004 | 卧式内燃锅炉   | WNL 2—13  | 台   | 40661.00   | 42514.00   |
| 03005 | 卧式内燃锅炉   | WNL 4—13  | 台   | 53820.00   | 56268.00   |
| 03006 | 卧式内燃锅炉   | WNY 1—8   | 台   | 23920.00   | 25008.00   |
| 03007 | 卧式内燃锅炉   | WNY 2—8   | 台   | 35889.00   | 37513.00   |
| 04001 | 卧式双火筒锅炉  | WSG 2—8   | 台   | 15543.00   | 16255.00   |
| 05001 | 双横汽包锅炉   | HHH 2—13  | 台   | 22126.00   | 23132.00   |
| 05002 | 双横汽包锅炉   | HHH 2.5—8 | 台   | 23920.00   | 25008.00   |
| 05003 | 双横汽包锅炉   | HHH 4—13  | 台   | 35380.00   | 37513.00   |
| 06001 | 单汽包纵置式锅炉 | DZG 1—8   | 台   | 16741.00   | 17505.00   |
| 06002 | 单汽包纵置式锅炉 | DZY 2—8   | 台   | 23920.00   | 25008.00   |
| 06003 | 单汽包纵置式锅炉 | DZZ 2—13  | 台   | 22724.00   | 23758.00   |
| 06004 | 单汽包纵置式锅炉 | DZF 10—13 | 台   | 101660.00  | 106285.00  |
| 07001 | 双汽包纵置式锅炉 | SZZ 2—13  | 台   | 23920.00   | 25008.00   |
| 07002 | 双汽包纵置式锅炉 | SZZ 4—13  | 台   | 38272.00   | 40013.00   |

| 序 号   | 物 资 名 称  | 型号、规格及特征          | 单<br>位 | 供 应<br>价 格 | 预 算<br>价 格 |
|-------|----------|-------------------|--------|------------|------------|
| 07003 | 双汽包纵置式锅炉 | SZQ 4—13          | 台      | 41860.00   | 43764.00   |
| 07004 | 双汽包纵置式锅炉 | SZQ 4—25          | 台      | 44252.00   | 46266.00   |
| 07005 | 双汽包纵置式锅炉 | SZP 6.5—13        | 台      | 77740.00   | 81277.00   |
| 07006 | 双汽包纵置式锅炉 | SZP 10—13         | 台      | 101660.00  | 106285.00  |
| 07007 | 双汽包纵置式锅炉 | SZP 10—13/250~350 | 台      | 107640.00  | 112538.00  |
| 07008 | 双汽包纵置式锅炉 | SZY 6—13          | 台      | 71760.00   | 75025.00   |
| 07009 | 双汽包纵置式锅炉 | SZY 10—13         | 台      | 95680.00   | 100034.00  |
| 07010 | 双汽包纵置式锅炉 | SZY 10—13/250~350 | 台      | 100464.00  | 105035.00  |
| 07011 | 双汽包纵置式锅炉 | SZY 20—13         | 台      | 155480.00  | 162555.00  |
| 07012 | 双汽包纵置式锅炉 | SZY 20—13/250~350 | 台      | 167440.00  | 175059.00  |
| 07013 | 双汽包纵置式锅炉 | SZL 4—13          | 台      | 57108.00   | 60020.00   |
| 07014 | 双汽包纵置式锅炉 | SZL 6.5—13        | 台      | 95680.00   | 100031.00  |
| 07015 | 双汽包纵置式锅炉 | SZL 10—13         | 台      | 179400.00  | 187563.00  |
| 07016 | 双汽包纵置式锅炉 | SZL 10—25/400     | 台      | 215280.00  | 225076.00  |

| 序 号   | 物 资 名 称  | 型号、规格及特征      | 单<br>位 | 供 应<br>价 格 | 预 算<br>价 格 |
|-------|----------|---------------|--------|------------|------------|
| 07017 | 双汽包纵置式锅炉 | SZF 10—13     | 台      | 89700.00   | 93781.00   |
| 07018 | 双汽包纵置式锅炉 | SZF 10—25     | 台      | 95680.00   | 100034.00  |
| 07019 | 双汽包纵置式锅炉 | SZF 10—25/400 | 台      | 101660.00  | 106285.00  |
| 07020 | 双汽包纵置式锅炉 | SZF 20—25     | 台      | 191360.00  | 200067.00  |
| 07021 | 双汽包纵置式锅炉 | SZD 10—13     | 台      | 155480.00  | 162555.00  |
| 07022 | 双汽包纵置式锅炉 | SZD 10—13/350 | 台      | 167440.00  | 175052.00  |
| 07023 | 双汽包纵置式锅炉 | SZD 10—25/400 | 台      | 179400.00  | 187563.00  |
| 07024 | 双汽包纵置式锅炉 | AZD 20—13     | 台      | 227210.00  | 237580.00  |
| 07025 | 双汽包纵置式锅炉 | AZD 20—13/350 | 台      | 239200.00  | 250084.00  |
| 07026 | 双汽包纵置式锅炉 | AZD 20—25/400 | 台      | 257140.00  | 268840.00  |
| 07027 | 双汽包纵置式锅炉 | SZW 4—13—A    | 台      | 49036.00   | 51267.00   |
| 07028 | 双汽包纵置式锅炉 | SZW 2—13—A    | 台      | 33488.00   | 35012.00   |
| 08001 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 6.5—13    | 台      | 119600.00  | 125042.00  |
| 08002 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 10—13     | 台      | 179400.00  | 187563.00  |

| 序 号   | 物 资 名 称  | 型号、规格及特征          | 单<br>位 | 供<br>应<br>价 | 预 算<br>价 格 |
|-------|----------|-------------------|--------|-------------|------------|
| 09003 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 10—13/350     | 台      | 136576.00   | 195065.00  |
| 09004 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 10—16         | 台      | 184134.00   | 192564.00  |
| 09005 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 10—16/350     | 台      | 191360.00   | 200067.00  |
| 09006 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 10—25         | 台      | 212838.00   | 222574.00  |
| 09007 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 10—25/400     | 台      | 221260.00   | 231327.00  |
| 09008 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 20—13         | 台      | 275080.00   | 287597.00  |
| 09009 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 20—13/300~350 | 台      | 287040.00   | 300101.00  |
| 09010 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 20—25         | 台      | 322920.00   | 337612.00  |
| 09011 | 双汽包横置式锅炉 | SHL 20—25/400     | 台      | 334830.00   | 350118.00  |
| 09012 | 双汽包横置式锅炉 | SHF 6.5—13/350    | 台      | 77740.00    | 81277.00   |
| 09013 | 双汽包横置式锅炉 | SHF 20—13         | 台      | 167440.00   | 175059.00  |
| 09014 | 双汽包横置式锅炉 | SHF 20—13/350     | 台      | 179400.00   | 187562.00  |
| 09015 | 双汽包横置式锅炉 | SHF 20—25/400     | 台      | 203320.00   | 212571.00  |
| 09001 | ※余热锅炉    | FR 100—6蒸发量0.5T/时 | 台      | 21528.00    | 22503.00   |

| 序 号   | 物 资 名 称         | 型号、规格及特征              | 单<br>位 | 供 应<br>价 格 | 预 算<br>价 格 |
|-------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------|
| 09002 | ※余热锅炉           | B 8/500—I—13蒸发量1T/时   | 台      | 35880.00   | 37513.00   |
| 09003 | ※余热锅炉           | B 25/500—3—13蒸发量3T/时  | 台      | 77740.00   | 81277.00   |
| 09004 | ※余热锅炉           | FC210—13/250蒸发量6.6T/时 | 台      | 103334.40  | 103036.00  |
| 10001 | 侧装往复式热水锅炉       | RCW 30                | 台      | 9905.27    | 10356.00   |
| 10002 | 侧装往复式热水锅炉       | RCW 40                | 台      | 11330.90   | 11846.00   |
| 10003 | 侧装往复式热水锅炉       | RCW 60                | 台      | 17960.33   | 18777.00   |
| 10004 | 侧装往复式热水锅炉       | RCW 80                | 台      | 18783.18   | 19637.00   |
| 10005 | 侧装往复式热水锅炉       | RCW 120               | 台      | 25953.00   | 27134.00   |
| 12001 | 快装卧式单锅筒热水<br>锅炉 | QXM 60—7/95—A II      | 台      | 27508.00   | 28759.00   |
| 12002 | 快装卧式单锅筒热水<br>锅炉 | QXL 120—7/95—A II     | 台      | 41860.00   | 43764.00   |
| 12003 | 快装卧式单锅筒热水<br>锅炉 | QXW 240—7/95—A II     | 台      | 60996.00   | 63771.00   |

注：以上均为主机价格。