

北京市

建设工程材料预算价格

第三册

设备

北京市城乡建设委员会

一九九六年

北京市

建设工程材料预算价格

第三册

设 备

北京市城乡建设委员会

一九九六年

北京市城乡建设委员会文件

关于颁发 1996 年北京市建设工程概算定额的通知

京建造[1995]560号

签发人：王 宗 礼

各区、县建委，各局、总公司，各建设、设计、施工单位：

为适应社会主义市场经济的要求，加强建筑市场管理，合理确定并有效调控工程造价，提高投资效益；加快工程造价管理的改革步伐，我市组织编制了 1996 年北京市《建设工程概算定额》、《建设工程材料预算价格》、《建设工程机械台班费用定额》及《建设工程间接费及其他费用定额》（以下简称本定额），经审查同意，现予颁发，自 1996 年 4 月 1 日起执行。

本定额作为北京市行政区域内编制建筑、安装、市政工程初步设计概算、招标投标底、投标报价以及签订施工承包合同、结算工程款和审定工程造价的依据。

本定额由北京市建设工程造价管理处负责解释及监督执行。

一九九五年十二月二十五日

1995.12.28

主题词:建设 定额 通知

抄 报: 市发同志、市政府办公厅、市政府法制办、国家计委、建设部、中国人民银行、

国家开发银行

抄 送: 市规委办、市计委、市政管委、市经委、市经贸委、市商委、市规划委、市财办、

市农办、市审计局、市财政局、市国家税务局、市地方税务局、市统计局、市物价局、市法院、市检察院、市人民银行

总 说 明

一、为了适应建设工程编制概、预算及招标承包的需要,确定工程材料、设备价格的结算基础,编制了1996年《北京市建设工程材料预算价格》。

二、1996年《北京市建设工程材料预算价格》系定额编制期建材市场的综合价格,作为确定1996年《北京市建设工程概算定额》的基期价格。

三、1996年《北京市建设工程材料预算价格》包括:土建、水电、设备、工厂制品、灯具、仿古建筑、苗木共七册。

四、材料预算价格包括材料、设备由生产厂或本市供销部门仓库运至施工现场或施工单位指定地点的全部费用,由以下内容组成:

1. 供应价格:材料、设备在本市销售价格,包括出厂价、包装费以及由产地运至北京或由生产厂运至供销部门仓库的运杂费和供销部门手续费。
2. 市内运费:自本市生产厂或供销部门仓库运至施工现场或施工单位指定地点的运杂费;由外埠采购的材料、设备自本市车站(到货站)运至施工现场或施工单位指定地点的运杂费。
3. 采购及保管费:采购材料或设备及保管(包括途耗、库耗)所发生的费用,其费率为供应价

格和市内运费之和的 2.5%。

五、建设单位或设计单位指定使用进口材料或设备时,应依据其到岸期完税后的外汇牌价折算为人民币价格,另加运至北京的运费、市内运杂费和 2.5%采购及保管费组成预算价格。进口材料、设备预算价格的计算公式:

$$M=A+B$$

$$N=(M+C) \times 1.025$$

其中: M ——进口材料、设备供应价格。

N ——进口材料、设备预算价格。

A ——材料、设备到岸期完税后的外汇牌价折成人民币价格。

B ——实际发生的外埠运杂费。

C ——实际发生的市内运杂费。

六、材料预算价格中缺项的材料、设备,应按实际供应价格(含实际发生的外埠运杂费),加市内运杂费(按各册附表所列相应类别的市内运费标准)及采购保管费,组成补充预算价格。

七、建设单位采购的材料、设备按其供应方式,向施工单位结算材料及设备价款:

1. 建设单位将材料、设备运至施工现场或施工单位指定地点,建设单位应按相应品种、材质、规格(水泥按综合价格,见附表)的预算价格的 99%向施工单位结算料款。
2. 建设单位将材料、设备采购入库(本市),或自外埠采购并负责运至本市车站(到货站),由

施工单位自库内或车站提货并运至所需地点的,建设单位应按相应品种、材质、规格(水泥按综合价格,见附表)的供应价格的 101%向施工单位结算料款。

八、本材料预算价格解释权属北京市建设工程造价管理处。

附表:水泥综合价格 单位:元

水泥品种	单位	供应价格	预算价格
青 水 泥	吨	299.00	332.00
白 水 泥	吨	660.00	702.00

目 录

37. 电气开关	3
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、弹簧操作机构, 高压多油、少油断路器, 熔断器式刀开关, 空气开关, 万能转换开关, 组合开关, 行程开关, 电压、电流交换开关, 防爆微动开关。	
38. 控制电器	41
电压、电流互感器, 交、直流接触器, 磁力、减压起动器, 控制按钮。	
39. 电力变压器及组合式变电站	71
低损耗、防腐变压器, 封闭式变压器, 封闭式防腐变压器, 有载调压变压器。 干式变压器、组合式变电站。	
40. 高、低压配电柜(箱)	85
油断路器、真空断路器、无开关高压开关柜, 高压计量柜, 手车式高压开关柜, 高压电容器柜, 真空断路器, 低压配电柜, 低压多米诺组合式开关柜, 动力、照明、控制配电箱, 电度表箱。	
41. 电动机	113
各系列电动机, 中型低压电动机, 三相异步电动机, 电梯用异步电动机。	
42. 电 梯	131
直流高速梯, 交流调速梯, 双速梯, 变频变压调速电梯, 杂物梯, 载货梯, 医用 AB、服务 AS 电	

梯,观光电梯,自动扶梯。

43. 锅炉及辅助设备	207
电站锅炉;单、双锅筒纵、横置式链条、固定、往复、室燃炉;单、双锅筒纵置式燃油、倒转炉排炉; 热水锅炉;机械过滤器;钠、阳离子交换器;除氧器及水箱;取样冷却器;加药器;旋风、袋式除尘 器;破碎机;煤用概率筛;除铁器;给煤机;连续、定期排污膨胀器。	
44. 水泵及冷却塔	229
清水泵,油泵,管道泵,锅炉给水泵,热水泵,深井潜水泵,污水泵,轴流泵,旋涡泵,往复泵,齿轮 泵,螺杆泵,玻璃钢冷却塔。	
45. 风机及空气热交换器	291
高、中低压、防爆、玻璃钢通风机,排尘通风机,锅炉通、引风机,一般、防爆、玻璃钢、超低噪声轴 流通风机;叶氏鼓风机,暖风机;散热器;风幕机;容积式、空气热交换器;减振器;空气过滤器。	
46. 制冷设备及空调机组	333
水、风冷式冷风机,冷热风机;除、降湿机;恒温恒湿机;水、风冷冷水机组;空气—水热泵机组; 冷凝机组;大型、一般、微型动力压缩机,制冷压缩机组;立、卧式蒸发器,立、卧式冷凝器,集油 器,贮氨器,油分离器,中间冷却器,氨液、空气分离器,紧急泄氨器;铂动、组合式空调机组;风 机盘管空调器;吊顶式、柜式空调机。	
附表:安装设备市内运费汇总表	367

37. 电气开关

计量单位:元/台

序 号	物 资 名 称	型 号 及 规 格	供应价格	预算价格
3700001	高压户外隔离开关	GW1—10/200A 三极	660.00	683.00
3700002	高压户外隔离开关	GW1—10/400A 三极	710.00	735.00
3700003	高压户外隔离开关	GW1—10/630A 三极	730.00	756.00
3700004	高压户外隔离开关	GW1—10/1000A 三极	1080.00	1118.00
3700005	高压户外隔离开关	GW9—10/200A 三极	350.00	362.00
3700006	高压户外隔离开关	GW9—10/400A 三极	420.00	435.00
3700007	高压户外隔离开关	GW9—10/630A 三极	480.00	497.00
3700008	高压户外隔离开关	GW9—15/200A 三极	430.00	445.00
3700009	高压户外隔离开关	GW9—15/400A 三极	460.00	476.00
3700010	高压户外隔离开关	GW9—15/630A 三极	510.00	528.00
3700011	高压户内隔离开关	GN6—10/1000A 三极	870.00	901.00
3700012	高压户内隔离开关	GN6—10T/200A 三极	363.00	376.00
3700013	高压户内隔离开关	GN6—10T/400A 三极	391.00	405.00

计量单位:元/台

序 号	物 资 名 称	型 号 及 规 格	供应价格	预算价格
3700014	高压户内隔离开关	GN6—10T/630A 三极	437.00	452.00
3700015	高压户内隔离开关	GN6—10T/1000A 三极	755.00	782.00
3700016	高压户内隔离开关	GN8—10T/200A (I I)	485.00	502.00
3700017	高压户内隔离开关	GN8—10T/400A (I I)	358.00	371.00
3700018	高压户内隔离开关	GN8—10T/630A (I I)	707.00	732.00
3700019	高压户内隔离开关	GN8—10/200A	484.00	501.00
3700020	高压户内隔离开关	GN8—10/400A	558.00	578.00
3700021	高压户内隔离开关	GN8—10/630A	707.00	732.00
3700022	高压户内隔离开关	GN8—10/1000A	1163.00	1204.00
3700023	高压户内隔离开关	GN10—10T/3000A	2247.00	2326.00
3700024	高压户内隔离开关	GN10—10T/4000A	2580.00	2671.00
3700025	高压户内隔离开关	GN19—10/400A	620.00	642.00
3700026	高压户内隔离开关	GN19—10/630A	670.00	694.00

计量单位:元/台

序 号	物 资 名 称	型 号 及 规 格	供应价格	预算价格
3700027	高压户内隔离开关	GN19—10/1000A	1090.00	1128.00
3700028	高压户内隔离开关	GN19—10/1250A	1320.00	1367.00
3700029	高压户内隔离开关	GN19—10C/400A	700.00	725.00
3700030	高压户内隔离开关	GN19—10C/630A	790.00	818.00
3700031	高压户内隔离开关	GN19—10C/1000A	1367.00	1415.00
3700032	高压户内隔离开关	GN19—10C/1250A	1800.00	1863.00
3700033	高压户内隔离开关	GN24—10DC1/630A	1876.00	1942.00
3700034	高压户内隔离开关	GN24—10S II 2/630A	2002.00	2073.00
3700035	高压户内隔离开关	GN24—10SC I/630A	1749.00	1811.00
3700036	高压户内隔离开关	GN24—10DC1/1000A	2658.00	2752.00
3700037	高压户内隔离开关	GN24—10S II 2/1000A	3083.00	3192.00
3700038	高压户内隔离开关	GN24—10SC I/1000A	3674.00	3804.00
3700039	高压户外负荷开关	FW1—10(I)/400A 单极	780.00	807.00

计量单位:元/台

序 号	物 资 名 称	型 号 及 规 格	供应价格	预算价格
3700040	高压户外负荷开关	FW1—10/400A	2780.00	2878.00
3700041	高压户外负荷开关	FW4—10/200A	1300.00	1346.00
3700042	高压户外负荷开关	FW4—10/200A	2080.00	2153.00
3700043	高压户外负荷开关	FW4—10/400A	2180.00	2257.00
3700044	高压户外负荷开关	FW5—10/200A	1180.00	1222.00
3700045	高压户外负荷开关	FW5—10/200A	1918.00	1986.00
3700046	高压户外负荷开关	FW1—10/630A	10000.00	10353.00
3700047	高压户外负荷开关	FW10—10/1250A	11500.00	11905.00
3700048	高压户外负荷开关	FN3—10R/400A	2830.00	2930.00
3700049	高压户外负荷开关	FN5—10R/400A	3500.00	3623.00
3700050	高压户外负荷开关	FN5—10R/630A	5000.00	5176.00
3700051	高压户外负荷开关	FN8—10/400A	15000.00	15529.00
3700052	手动操作机构	CS1—XG	668.00	692.00

计量单位:元/台

序 号	物 资 名 称	型 号 及 规 格	供应价格	预算价格
3700053	手动操作机构	CS2	555.00	575.00
3700054	手动操作机构	CS2—X	927.00	960.00
3700055	手动操作机构	CS3—1	140.00	145.00
3700056	手动操作机构	CS4—1	140.00	145.00
3700057	手动操作机构	CS4—T	240.00	248.00
3700058	手动操作机构	CS6—1	70.00	72.46
3700059	手动操作机构	CS6—T	77.00	79.71
3700060	手动操作机构	CS7	140.00	145.00
3700061	手动操作机构	CS8—1.5	130.00	135.00
3700062	手动操作机构	CS8—2D.6	150.00	155.00
3700063	手动操作机构	CS9	158.00	164.00
3700064	手动操作机构	CS9—G	400.00	414.00
3700065	手动操作机构	CS11—G	270.00	280.00

计量单位:元/台

序号	物资名称	型号及规格	供应价格	预算价格
3700066	手动操作机构	CS14	415.00	430.00
3700067	手动操作机构	CS17	518.00	536.00
3700068	手动操作机构	CS17—D	631.00	653.00
3700069	手动操作机构	CS17—I, ID	779.00	806.00
3700070	手动操作机构	CS17—II	1007.00	1042.00
3700071	电磁操作机构	CD5—XG	8033.00	8316.00
3700072	电磁操作机构	CD5—XG I	8900.00	9214.00
3700073	电磁操作机构	CD5—370X	3629.00	3757.00
3700074	电磁操作机构	CD10—I	487.00	504.00
3700075	电磁操作机构	CD10—II	1050.00	1087.00
3700076	电磁操作机构	CD10—III	1200.00	1242.00
3700077	电磁操作机构	CD11—I	5775.00	5979.00
3700078	液压操作机构	CY3	23250.00	24070.00