

电力工程造价与定额管理总站文件

定额〔2014〕13号

关于颁布《电力建设工程概预算定额 价格水平调整办法》的通知

国家电网公司、中国南方电网有限责任公司、中国华能集团公司、中国大唐集团公司、中国华电集团公司、中国国电集团公司、中国电力投资集团公司、中国能源建设集团有限公司、中国电力建设集团有限公司及各有关单位：

2013年版《火力发电工程建设预算编制与计算规定》、《电网工程建设预算编制与计算规定》及与之配套的《电力建设工程概算定额》和《电力建设工程预算定额》已经颁布实施。为便于定额价格水平的动态调整和计算，如实反映不同时间、不同地区市场价格水平，电力工程造价与定额管理总站（以下简称“定额总站”）制定了《电力建设工程概预算定额价格水平调整办法》

(以下简称“本办法”，详细内容见附件)，现予颁布实施。

本办法自颁布之日起执行。

附件：2013年版电力建设工程概预算定额价格水平调整办法



附件

2013年版电力建设工程概预算定额 价格水平调整办法

第一章 总 则

第一条 为规范电力建设工程概预算定额价格水平的测算、发布和实施工作，科学反映不同时间和不同地区价格水平差异，合理确定工程投资，特制订本办法。

第二条 本办法适用于以《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2013年版）》、《电网工程建设预算编制与计算规定（2013年版）》（以下简称“预规”）和《电力建设工程概算定额（2013年版）》、《电力建设工程预算定额（2013年版）》（以下简称“定额”）为计价依据，编制电力建设工程概预算时，对定额内人工费、材料费和施工机械费价格水平的调整。

第三条 本办法调整的主要内容包括：工程所在地编制基准期价格与概预算定额价格之间的时间差及地区差水平调整。

第四条 电力建设工程概预算编制基准期价格水平与定额编制价格水平之间的价差计算：发电和电网工程的人工费均以系数的形式进行调整；发电安装工程和电网安装工程的材料及机械费

以系数的形式进行调整；发电建筑工程和电网建筑工程按照本办法中给定的典型材料及机械种类、品种及规格等直接进行价差调整。

第二章 人工费调整

第五条 定额人工费每年调整一次，分别按照建筑工程和安装工程，采用综合系数法进行调整（见附件1）。不分工种（普通工、技术工）、安装工程不分专业（热力设备安装工程、电气设备安装工程、输电线路安装工程和调试工程），计算时按照对应定额基价中人工费总额乘相应的调整系数。

第六条 各地区定额人工费调整系数是参照住房与城乡建设部发布的各地区人工信息价格，或当地定额与造价管理部门公布的本地区定额人工价格，但其组成内容要与电力建设工程预规和定额所规定的组成内容相一致，进行转化后综合取定。

第七条 定额人工费综合调整系数计算公式：

建筑工程定额人工费调整系数= $[(\text{转化后当地建筑工程定额人工工日单价}/\text{定额普通人工工日单价}) * 0.79] * 100\% - 1$

安装工程定额人工费调整系数= $[(\text{转化后当地安装工程定额人工工日单价}/\text{定额普通人工工日单价}) * 0.72] * 100\% - 1$

第八条 定额人工费调整金额计算公式：

定额人工费调整金额合计=建筑工程定额人工费调整合计 + 安装工程定额人工费调整合计

建筑工程定额人工费调整合计=建筑工程定额基价人工费总

额*建筑工程定额人工费调整系数

安装工程定额人工费调整合计=安装工程定额基价人工费总额*安装工程定额人工费调整系数

此处安装工程包括热力设备安装工程、电气设备安装工程、输电线路安装工程和调试工程。

第九条 在编制电力工程建设预算时，人工费调整金额汇入“编制基准期价差”，只计取税金，作为建筑安装工程费的组成内容。

第三章 安装工程定额材料、机械费用调整

第十条 安装工程定额内材料、机械费用调整是指对定额中的材料和机械按照不同时间和不同地区，就建设预算编制基准期价格与定额编制价格之间进行水平差调整。

第十一条 安装工程定额内材料与机械费用调整合并称为“材机调整”，主要包括发电安装工程材机调整和电网安装工程材机调整。

第十二条 安装工程材机调整均采用系数法调整。

（一）材机调整系数的计算公式

$$\text{安装工程材机调整系数} = \frac{\sum(\text{材料市场价格} \times \text{消耗量}) + \sum(\text{机械台班单价} \times \text{消耗量})}{\sum(\text{定额内材料价格} \times \text{消耗量}) + \sum(\text{定额内机械台班单价} \times \text{消耗量})} - 100\%$$

（二）安装工程材机调整金额

$$\text{安装工程材机调整金额} = (\text{定额基价} - \text{定额基价中的人工费})$$

×安装工程材机调整系数

第十三条 发电安装工程材机调整按照单机容量 1000、600、300、200、135MW 级及以下五个等级，分热力系统、燃料供应系统、除灰系统、水处理系统、供水系统、电气系统、热工控制系统、脱硫系统、脱硝系统及附属生产工程分别测定材机调整系数（见附表 2）。

第十四条 电网安装工程材机调整分为变电工程材机调整和输电线路材机调整。变电工程和输电线路工程均分 1000、750、500、330、220、110kV 及以下六个电压等级分别测定材机调整系数（见附表 3）。其中电缆安装工程执行相应电压等级的架空输电线路工程的调整系数（电缆建筑工程执行建筑工程相应调整）。

第十五条 相关价格取定原则及方法：材料的市场价格按照各省（自治区、直辖市）当年三季度材料平均价格水平为依据取定。机械台班费单价以《电力建设工程施工机械台班费用定额（2013 年版）》为基础，并按照各地规定将车船使用税、年检费、保险费、过路过桥费一并计入机械台班单价中予以调整，对于施工机械的燃料动力费（主要指油、电）的市场价格与定额取定价格之差，按机械台班单价表中规定的消耗量计入机械台班费用中一并调整。

第十六条 在编制电力工程建设预算时，安装工程材机调整金额汇入“编制基准期价差”，只计取税金，作为建筑安装工程

费的组成内容。

第四章 建筑工程定额材料费、机械费用调整

第十七条 建筑工程定额材料费、机械费用调整按照典型材料（见附表4）、机械品种（见附表5）直接调整价差的方式，各工程应根据实际消耗量汇总计算。

（一）价差计算公式

材机价差=材料价差+机械价差

材料价差=市场价格-定额内取定价格

机械价差=当年本地区（电力）机械台班单价-定额内机械台班单价

（二）调整金额计算

建筑工程材料调整金额 = \sum (典型材料消耗量 × 材料价差)

建筑工程机械费用调整金额 = \sum (典型机械台班实际消耗量 × 机械价差)

第十八条 典型材料市场价格和当年本地区（电力）机械台班单价的取定原则：

（一）典型材料市场价格按照工程所在地工程造价部门颁发的信息价或近期同类工程合同（招标）价格为依据取定。

（二）当年本地区机械台班单价按照电力工程造价与定额管理总站发布的“xxx省（自治区、直辖市）xxxx年度施工机械价

差调整表” 为依据取定。

第十九条 在编制电力工程建设预算时，建筑工程材料费调整和施工机械费调整金额汇入“编制基准期价差”，只计取税金，作为建筑安装工程费的组成内容。

第五章 其他

第二十条 2013年版电力建设工程概预算定额价格水平调整测算工作由电力工程造价与定额管理总站统一组织，各级电力建设定额站负责收集、整理和上报相关数据，经总站测算和平衡后，于每年的1月15日前发布实施。

第二十一条 本办法由电力工程造价与定额管理总站负责解释。

第二十二条 本办法自颁布之日起执行。

附表 1: 电力建设工程人工调整系数表

附表 2: 发电安装工程材机调整系数表

附表 3: 电网安装工程材机调整系数表

附表 4: 建筑工程材料价差调整表

附表 5: 建筑工程施工机械价差调整表

电力工程造价与定额管理总站

2014年3月25日

附表 1

电力建设工程概预算定额人工调整系数表

单位：%

省份或地区	建筑工程	安装工程
北京		
天津		
河北南部		
河北北部		
山西		
山东		
内蒙古东部		
内蒙古西部		
辽宁		
吉林		
黑龙江		
上海		
江苏		
浙江		

省份或地区		建筑工程	安装工程
安徽			
福建			
河南			
湖北			
湖南			
江西			
四川			
重庆			
陕西			
甘肃			
宁夏			
青海			
新疆			
广东	广州、深圳		
	佛山、珠海、江门、东莞、中山、惠州、汕头		
	广东其他地区		
广西			
云南			
贵州			
海南			

附表 2

发电安装工程材机调整系数表

单位：%

地区	项目名称	机 组 容 量						
		135MW	200MW	300MW		600MW		1000MW
				空冷	湿冷	空冷	湿冷	
北京	热力系统							
	燃料供应系统							
	除灰系统							
	水处理系统							
	供水系统							
	电气系统							
	热工控制系统							
	脱硫系统							
	脱硝系统							
	附属生产工程							
.....	热力系统							
	燃料供应系统							
	除灰系统							
							

附表 3

电网安装工程材机调整系数表

单位：%

省份和地区	工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV	500kV	750kV	1000kV
北京	变电工程						
	输电工程						
天津	变电工程						
	输电工程						
河北南部	变电工程						
	输电工程						
河北北部	变电工程						
	输电工程						
山西	变电工程						
	输电工程						
山东	变电工程						
	输电工程						
.....	变电工程						
	输电工程						

附表 4

建筑工程材料价差调整表

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
1	圆钢					
1.1	C01020700	圆钢 综合	kg	4.000		
1.2	C01020711	圆钢 $\phi 6$ 以内	kg	4.280		
1.3	C01020712	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	4.100		
1.4	C01020713	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	4.100		
1.5	C01020714	圆钢 $\phi 21\sim 50$	kg	3.950		
1.6	C01020901	镀锌圆钢 $\phi 8$ 以内	kg	5.100		
1.7	C01020903	镀锌圆钢 $\phi 16$	kg	5.100		
2	中厚钢板					
2.1	C01030203	中厚钢板 6~12	kg	4.400		
2.2	C01030204	中厚钢板 12~20	kg	4.400		
2.3	C01030205	中厚钢板 20~30	kg	4.400		
3	压型钢板					
3.1	C01031101	压型钢板 0.8	kg	7.000		
3.2	C01031102	压型钢板 1.2	kg	6.500		
3.3	C01031202	复合压型钢板 1.2	kg	6.500		
4	其他钢板					
4.1	C01030000	钢板 综合	kg	4.300		
4.2	C01030101	薄钢板 1.0 以下	kg	4.600		
4.3	C01030102	薄钢板 1.5 以下	kg	4.660		
4.4	C01030104	薄钢板 2.5 以下	kg	4.300		
4.5	C01030105	薄钢板 4 以下	kg	4.200		
4.6	C01030301	镀锌钢板 0.5 以下	kg	5.600		
4.7	C01030302	镀锌钢板 1.0 以下	kg	5.600		
4.8	C01030303	镀锌钢板 1.5 以下	kg	5.600		
4.9	C01030304	镀锌钢板 2.5 以下	kg	5.600		
4.10	C01030305	镀锌钢板 5 以下	kg	5.400		
4.11	C01030306	镀锌钢板 6 以下	kg	5.400		
4.12	C01030601	合金钢板 10CrMo910 30~50	kg	13.800		
4.13	C01030701	耐候钢板 12mm	kg	6.000		
4.14	C01030801	不锈钢板 1.0	kg	22.000		
4.15	C01030802	不锈钢板 1.2	kg	22.000		
4.16	C01030811	不锈钢板 8 以下	kg	19.600		
4.17	C01030812	不锈钢板 9 以上	kg	19.600		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
4.18	C01031000	花纹钢板 综合	kg	4.450		
5	型钢					
5.1	C01020000	型钢 综合	kg	4.300		
5.2	C01020100	工字钢 综合	kg	4.200		
5.3	C01020115	工字钢 16号以下	kg	4.200		
5.4	C01020150	H型钢 综合	kg	4.900		
5.5	C01020200	槽钢 综合	kg	4.100		
5.6	C01020212	槽钢 10号以下	kg	4.100		
5.7	C01020216	槽钢 16号以下	kg	4.100		
5.8	C01020218	槽钢 20号	kg	4.100		
5.9	C01020300	角钢 综合	kg	4.000		
5.10	C01020301	等边角钢 边长30以下	kg	4.000		
5.11	C01020302	等边角钢 边长50以下	kg	4.000		
5.12	C01020303	等边角钢 边长63以下	kg	4.000		
5.13	C01020310	镀锌角钢 综合	kg	5.000		
5.14	C01020500	扁钢 综合	kg	4.050		
5.15	C01020501	扁钢 3~5×50以下	kg	3.750		
5.16	C01020502	扁钢 6~8×75以下	kg	3.750		
5.17	C01020521	镀锌扁钢 综合	kg	5.200		
5.18	C01020531	不锈钢扁钢 60以下	kg	22.000		
5.19	C01020600	方钢 综合	kg	3.900		
5.20	C01020702	铁件型钢	kg	3.200		
5.21	C01021600	工具钢 综合	kg	5.500		
6	成品钢结构					
6.1	C01020121	钢管柱(成品)	t	6810.000		
6.2	C01020122	型钢柱(成品)	t	6800.000		
6.3	C01020123	钢管支架(成品)	t	6800.000		
6.4	C01020124	钢架(成品)	t	6160.000		
6.5	C01020125	钢梁(成品)	t	6520.000		
6.6	C01020126	钢吊车梁(成品)	t	6720.000		
6.7	C01020127	单轨钢吊车梁(成品)	t	6720.000		
6.8	C01020128	钢檩条(成品)	t	5280.000		
6.9	C01020129	轻型屋架(成品)	t	5760.000		
6.10	C01020131	型钢支架(成品)	t	6800.000		
6.11	C01020132	钢屋架(成品)	t	6410.000		
6.12	C01020133	钢桁架(成品)	t	6530.000		
6.13	C01020134	钢支撑(成品)	t	5560.000		
6.14	C01020135	钢墙架(成品)	t	6160.000		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
6.15	C01020136	钢煤斗(成品)	t	6530.000		
6.16	C01020137	钢煤箅子(成品)	t	6080.000		
6.17	C01020138	钢油箅子(成品)	t	6080.000		
6.18	C01020139	钢平台(成品)	t	6700.000		
6.19	C01020140	钢格栅板(成品)	t	6610.000		
6.20	C01020141	钢梯(成品)	t	6030.000		
6.21	C01020142	钢栏杆(成品)	t	6030.000		
6.22	C01020143	零星钢构件(成品)	t	6610.000		
6.23	C01020144	直型钢轨(成品)	t	5140.000		
6.24	C01020145	弧型钢轨(成品)	t	5640.000		
6.25	C01020146	型钢构架(成品)	t	6800.000		
6.26	C01020147	格构式钢管构架(成品)	t	6800.000		
6.27	C01020148	构支架附件(成品)	t	6500.000		
6.28	C01020149	避雷针塔(成品)	t	6540.000		
7	铁件					
7.1	C07010501	预埋铁件 综合	kg	5.200		
7.2	C07010502	加工铁件 综合	kg	5.800		
7.3	C07010504	锚杆铁件	kg	5.500		
7.4	C16110501	镀锌铁件	kg	6.480		
8	钢管					
8.1	C02000000	无缝钢管 10-20 号 综合	kg	5.400		
8.2	C02010103	无缝钢管 10-20 号 Φ28 以下	kg	5.700		
8.3	C02010106	无缝钢管 10-20 号 Φ57 以下	kg	5.700		
8.4	C02010107	无缝钢管 10-20 号 Φ89 以下	kg	5.800		
8.5	C02010108	无缝钢管 10-20 号 Φ108 以下	kg	5.400		
8.6	C02010109	无缝钢管 10-20 号 Φ159 以下	kg	5.400		
8.7	C02010110	无缝钢管 10-20 号 Φ219 以下	kg	5.800		
8.8	C02010111	无缝钢管 10-20 号 Φ273 以下	kg	5.900		
8.9	C02010112	无缝钢管 10-20 号 Φ325 以下	kg	6.100		
8.10	C02010113	无缝钢管 10-20 号 Φ377 以下	kg	6.100		
8.11	C02010114	无缝钢管 10-20 号 Φ426 以下	kg	5.700		
8.12	C02010115	无缝钢管 10-20 号	kg	5.700		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
		φ530 以下				
8.13	C02020100	合金钢管 10CrMo910 综合	kg	12.100		
8.14	C02020200	合金钢管 30CrMoA 综合	kg	21.200		
8.15	C02030100	不锈钢管 φ20×1.5	m	20.000		
8.16	C02030101	不锈钢管 φ25×1.5	m	24.000		
8.17	C02030102	不锈钢管 φ32×1.5	m	30.200		
8.18	C02030103	不锈钢管 φ89×2.5	m	146.000		
8.19	C02030104	不锈钢管 φ45×2.5	kg	18.600		
8.20	C02030105	不锈钢管 φ60×2	kg	19.000		
8.21	C02030106	不锈钢管 φ32×1.5	kg	25.000		
8.22	C02030200	不锈钢管 DN45	m	158.000		
8.23	C02030201	不锈钢管 DN50	m	94.300		
8.24	C02030202	不锈钢管 DN80	m	201.000		
8.25	C02030203	不锈钢管 DN100	m	283.000		
8.26	C02030204	不锈钢管 DN150	m	509.000		
8.27	C02040100	焊接钢管 综合	kg	4.700		
8.28	C02040111	焊接钢管 DN20 以下	kg	4.700		
8.29	C02040112	焊接钢管 DN25	kg	4.700		
8.30	C02040113	焊接钢管 DN32	kg	4.700		
8.31	C02040114	焊接钢管 DN40	kg	4.700		
8.32	C02040115	焊接钢管 DN50	kg	4.700		
8.33	C02040116	焊接钢管 DN65	kg	4.700		
8.34	C02040117	焊接钢管 DN80	kg	4.700		
8.35	C02040118	焊接钢管 DN100	kg	4.700		
8.36	C02040119	焊接钢管 DN125	kg	4.700		
8.37	C02040120	焊接钢管 DN150	kg	4.700		
8.38	C02040121	焊接钢管 DN200	kg	4.700		
8.39	C02040122	焊接钢管 DN250	kg	4.700		
8.40	C02040123	焊接钢管 DN300	kg	4.700		
8.41	C02040124	焊接钢管 DN350	kg	4.700		
8.42	C02040125	焊接钢管 DN400	kg	4.700		
8.43	C02040201	镀锌钢管 DN20 以下	kg	5.200		
8.44	C02040202	镀锌钢管 DN25	kg	5.200		
8.45	C02040203	镀锌钢管 DN32	kg	5.200		
8.46	C02040204	镀锌钢管 DN40	kg	5.200		
8.47	C02040205	镀锌钢管 DN50	kg	5.200		
8.48	C02040206	镀锌钢管 DN65	kg	5.200		
8.49	C02040207	镀锌钢管 DN80	kg	5.200		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
8.50	C02040208	镀锌钢管 DN100	kg	5.200		
8.51	C02040211	镀锌钢管 DN150	kg	5.200		
8.52	C02040213	镀锌钢管 DN200	kg	5.200		
9	普通硅酸盐水泥					
9.1	C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5	t	320.000		
9.2	C09010102	普通硅酸盐水泥 42.5	t	385.000		
9.3	C09010103	普通硅酸盐水泥 52.5	t	420.000		
10	方材					
10.1	C08020101	方材 红白松 一等	m ³	1760.000		
10.2	C08020102	方材 红白松 二等	m ³	1580.000		
10.3	C08030503	小木方材 ≤54cm ²	m ³	1580.000		
11	板材					
11.1	C08020201	板材 红白松 一等	m ³	1760.000		
11.2	C08020202	板材 红白松 二等	m ³	1580.000		
12	桩					
12.1	C09050101	预制钢筋混凝土方桩	m ³	1060.000		
12.2	C09050103	预制钢筋混凝土管桩	m ³	1250.000		
12.3	C22010601	钢板桩	kg	5.800		
12.4	C22010611	钢管桩	kg	5.800		
13	砌块					
13.1	C09050503	加气混凝土块 600×240×150	块	4.800		
13.2	C09050501	混凝土预制块 250×250×55	块	2.000		
13.3	C09050502	泡沫混凝土块	m ³	230.000		
13.4	C09050522	硅酸盐砌块 280×430×240	块	6.650		
13.5	C09050523	硅酸盐砌块 430×430×240	块	10.200		
13.6	C09050524	硅酸盐砌块 580×430×240	块	13.800		
13.7	C09050525	硅酸盐砌块 880×430×240	块	20.900		
14	模板					
14.1	C22010401	通用钢模板	kg	4.850		
14.2	C22010422	专用钢模板烟囱用	kg	4.920		
14.3	C22010423	专用钢模板冷却塔用	kg	4.920		
14.4	C22010425	专用钢模板空冷柱用	kg	4.920		
14.5	C22010431	复合木模板	m ²	38.300		
14.6	C22010432	木模板	m ³	1580.000		
15	钢筋混凝土管					
15.1	C09050321	钢筋混凝土管 φ200	m	32.200		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
15.2	C09050322	钢筋混凝土管 φ300	m	52.600		
15.3	C09050323	钢筋混凝土管 φ400	m	70.500		
15.4	C09050324	钢筋混凝土管 φ500	m	109.000		
15.5	C09050325	钢筋混凝土管 φ600	m	145.000		
15.6	C09050326	钢筋混凝土管 φ700	m	173.000		
15.7	C09050327	钢筋混凝土管 φ800	m	236.000		
15.8	C09050328	钢筋混凝土管 φ900	m	290.000		
15.9	C09050329	钢筋混凝土管 φ1000	m	311.000		
15.10	C09050330	钢筋混凝土管 φ1100	m	444.000		
15.11	C09050331	钢筋混凝土管 φ1200	m	575.000		
15.12	C09050332	钢筋混凝土管 φ1400	m	782.000		
15.13	C09050333	钢筋混凝土管 φ1500	m	995.000		
15.14	C09050334	钢筋混凝土管 φ1600	m	1150.000		
15.15	C09050335	钢筋混凝土管 φ1800	m	1328.000		
15.16	C09050336	钢筋混凝土管 φ2000	m	1725.000		
15.17	C09050337	钢筋混凝土管 φ2200	m	2875.000		
15.18	C09050338	钢筋混凝土管 φ2400	m	3389.000		
15.19	C09050339	钢筋混凝土管 φ2600	m	3816.000		
15.20	C09050340	钢筋混凝土管 φ2800	m	4254.000		
15.21	C09050341	钢筋混凝土管 φ3000	m	5530.000		
15.22	C09050342	钢筋混凝土管 φ3200	m	6086.000		
15.23	C09050343	钢筋混凝土管 φ3400	m	7050.000		
15.24	C09050344	钢筋混凝土管 φ3600	m	7890.000		
15.25	C09050345	钢筋混凝土管 φ3800	m	8241.000		
16	钢套筒混凝土管					
16.1	C09050701	钢套筒混凝土管 φ500	m	570.000		
16.2	C09050702	钢套筒混凝土管 φ600	m	650.000		
16.3	C09050703	钢套筒混凝土管 φ700	m	725.000		
16.4	C09050704	钢套筒混凝土管 φ800	m	850.000		
16.5	C09050705	钢套筒混凝土管 φ900	m	948.000		
16.6	C09050706	钢套筒混凝土管 φ1000	m	1130.000		
16.7	C09050707	钢套筒混凝土管 φ1200	m	1380.000		
16.8	C09050708	钢套筒混凝土管 φ1400	m	1550.000		
16.9	C09050709	钢套筒混凝土管 φ1500	m	1680.000		
16.10	C09050710	钢套筒混凝土管 φ1600	m	2120.000		
16.11	C09050711	钢套筒混凝土管 φ1800	m	2450.000		
16.12	C09050712	钢套筒混凝土管 φ2000	m	2830.000		
16.13	C09050713	钢套筒混凝土管 φ2200	m	3230.000		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
16.14	C09050714	钢套筒混凝土管 φ2400	m	3640.000		
16.15	C09050715	钢套筒混凝土管 φ2600	m	5050.000		
16.16	C09050716	钢套筒混凝土管 φ2800	m	6050.000		
16.17	C09050717	钢套筒混凝土管 φ3000	m	6400.000		
16.18	C09050718	钢套筒混凝土管 φ3200	m	7000.000		
16.19	C09050719	钢套筒混凝土管 φ3400	m	7700.000		
16.20	C09050720	钢套筒混凝土管 φ3600	m	8500.000		
16.21	C09050721	钢套筒混凝土管 φ3800	m	8780.000		
16.22	C09050722	钢套筒混凝土管 φ4000	m	8960.000		
17	碎石					
17.1	C10020101	碎石 10	m ³	60.600		
17.2	C10020102	碎石 20	m ³	60.600		
17.3	C10020103	碎石 40	m ³	60.600		
18	毛石					
18.1	C10020301	毛石 70~190	m ³	62.300		
18.2	C10020321	毛石细料石	m ³	135.000		
18.3	C10020322	毛石粗料石	m ³	96.000		
18.4	C10020323	毛石方整石	m ³	168.000		
18.5	C10020401	块石	m ³	76.000		
19	面砖					
19.1	C11020123	外墙面砖	m ²	57.500		
19.2	C11020212	内墙面砖	m ²	45.000		
19.3	C11020201	彩釉砖 300×300	m ²	40.300		
19.4	C11020211	瓷质抛光砖 600×600	m ²	80.500		
19.5	C11020131	麻面仿石砖 200×75	m ²	72.500		
19.6	C11021101	瓷质耐磨地砖 500×500	m ²	104.000		
19.7	C11021102	瓷质耐磨地砖 300×300	m ²	69.000		
19.8	C11020301	耐酸磁板 150×150×20	m ²	113.000		
19.9	C11020302	耐酸磁砖 230×113×133	m ²	198.000		
19.10	C11020303	耐酸磁砖 230×113×65	m ²	153.000		
20	门					
20.1	C11050201	不锈钢电动伸缩门 0.9m	m	860.000		
20.2	C110505202	成品木门	m ²	200.000		
20.3	C110505203	成品普通纱门	m ²	95.000		
20.4	C110505204	成品钢木大门(两面板)	m ²	180.000		
20.5	C110505205	成品钢木大门(防寒两面板)	m ²	210.000		
20.6	C110505206	成品保温隔音门	m ²	260.000		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
20.7	C110505207	成品全钢板门	m ²	125.000		
20.8	C110505208	成品钢板玻璃门	m ²	105.000		
20.9	C110505209	成品平开防盗门	m ²	305.000		
20.10	C110505210	成品半截百页钢板门	m ²	155.000		
20.11	C110505211	成品防射线门	m ²	305.000		
20.12	C110505212	成品防火门	m ²	485.000		
20.13	C110505213	成品铝合金门	m ²	255.000		
20.14	C110505214	成品铝合金纱门	m ²	110.000		
20.15	C110505215	成品单扇全玻地弹门	m ²	280.000		
20.16	C110505216	成品双扇全玻地弹门	m ²	280.000		
20.17	C110505217	成品塑钢门(单层玻璃)	m ²	240.000		
20.18	C110505218	成品塑钢门(双层玻璃)	m ²	265.000		
20.19	C110505219	成品不锈钢双扇全玻地弹门	m ²	580.000		
20.20	C110505220	成品门电子感应门	m ²	465.000		
20.21	C11050601	卷闸镀锌薄钢板门	m ²	150.000		
20.22	C11050602	卷闸铝合金门	m ²	210.000		
20.23	C01021903	钢管框铁丝网大门	m ²	80.000		
20.24	C11051501	屏蔽门	m ²	420.000		
20.25	C11060121	门锁单向	把	24.000		
20.26	C11060122	门锁双向	把	32.000		
20.27	C11060401	普通拉手	个	5.000		
20.28	C11060411	拉手 30 以内	对	16.000		
20.29	C11060412	拉手 30 以外	对	24.000		
20.30	C11060501	地弹簧	个	205.000		
20.31	C25030121	门铃	台	30.000		
21	窗					
21.1	C11051108	成品铝合金固定窗	m ²	220.000		
21.2	C11051109	成品铝合金推拉窗	m ²	240.000		
21.3	C11051110	成品铝合金平开窗	m ²	240.000		
21.4	C11051111	成品铝合金纱窗	m ²	100.000		
21.5	C11051112	成品固定铝合金百页窗	m ²	315.000		
21.6	C11051113	成品塑钢窗(单层玻璃)	m ²	220.000		
21.7	C11051114	成品塑钢窗(双层玻璃)	m ²	245.000		
21.8	C11051115	成品不锈钢固定玻璃窗	m ²	510.000		
21.9	C11051502	屏蔽窗	m ²	360.000		
21.10	C11051101	成品木窗	m ²	320.000		
21.11	C11051102	成品无框木窗	m ²	285.000		
21.12	C11051103	成品纱窗	m ²	110.000		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
21.13	C11051104	成品单层钢窗	m ²	180.000		
21.14	C11051105	成品钢纱窗	m ²	105.000		
21.15	C11051106	成品窗防护格栅(钢)	m ²	100.000		
21.16	C11051107	成品窗防护格栅(不锈钢)	m ²	315.000		
22	涂料					
22.1	C11090102	涂料 MC	kg	10.300		
22.2	C11090105	防腐防渗涂料	kg	12.100		
22.3	C11090107	丙烯酸彩砂涂料	kg	5.300		
22.4	C11090201	黏结剂 107 胶	kg	1.800		
22.5	C11090202	黏结剂 XY401 胶	kg	8.500		
22.6	C11090203	黏结剂乳胶	kg	5.000		
22.7	C11090204	黏结剂骨胶	kg	8.000		
22.8	C11090206	干粉型黏合剂	kg	1.780		
22.9	C11090207	903 胶	kg	7.100		
22.10	C11090400	水泥自流坪混合料	kg	1.300		
22.11	C17040101	防火涂料	kg	12.500		
22.12	C20050404	钢结构厚型防火涂料	kg	12.000		
22.13	C20050403	钢结构薄型防火涂料	kg	25.000		
23	电焊条					
23.1	C12010100	电焊条 J422 综合	kg	5.400		
23.2	C12010200	电焊条 J507 综合	kg	6.000		
23.3	C12011800	不锈钢电焊条 综合	kg	42.000		
24	橡胶卷材					
24.1	C18010401	橡胶卷材三元乙丙橡胶 1mm	m ²	23.000		
24.2	C18010402	橡胶卷材氯化聚乙烯橡胶 1mm	m ²	18.000		
24.3	C18010403	橡胶卷材氯丁橡胶 1mm	m ²	16.000		
24.4	C18010404	橡胶卷材再生橡胶 1mm	m ²	16.000		
25	石油沥青					
25.1	C10080101	石油沥青 10 号	kg	3.000		
25.2	C10080102	石油沥青 30 号	kg	3.200		
25.3	C10080201	石油沥青马蹄脂	m ³	3663.110		
26	油漆					
26.1	C20010101	防锈漆	kg	10.000		
26.2	C20010201	醇酸防锈漆	kg	14.000		
26.3	C20010202	酚醛耐酸漆	kg	13.900		
26.4	C20010301	酚醛防锈漆 F53 各色	kg	9.350		
26.5	C20010501	环氧底漆	kg	15.900		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
26.6	C20010601	水性无机富锌底漆	kg	16.000		
26.7	C20010701	玻化砖底漆	kg	55.000		
26.8	C20020201	醇酸磁漆	kg	14.400		
26.9	C20030101	普通调合漆	kg	12.000		
26.10	C20030301	酚醛调合漆	kg	12.000		
26.11	C20030402	无光调合漆脂胶漆	kg	11.000		
26.12	C20030501	厚漆	kg	10.000		
26.13	C20030701	银粉漆	kg	30.500		
26.14	C20040101	普通清漆	kg	9.800		
26.15	C20040201	酚醛清漆	kg	12.100		
26.16	C20040401	树脂清漆地板漆	kg	8.280		
26.17	C20050101	耐酸漆	kg	17.000		
26.18	C20050301	航标漆	kg	20.000		
26.19	C20050401	防火漆	kg	17.200		
26.20	C20050402	耐高温防腐漆	kg	80.000		
26.21	C20050601	漆片 甲级	kg	12.100		
26.22	C20050701	氟碳漆	kg	108.200		
26.23	C20060301	环氧树脂自流平底漆	kg	13.600		
26.24	C20060302	环氧树脂自流平面漆	kg	20.500		
26.25	C20060303	环氧树脂自流平中漆	kg	16.500		
26.26	C20060801	聚氨酯漆	kg	16.900		
26.27	C20070101	沥青清漆	kg	7.500		
26.28	C20070201	环氧沥青漆	kg	13.800		
26.29	C20070301	煤焦油沥青漆	kg	7.150		
26.30	C20070401	环氧煤沥青漆	kg	14.600		
26.31	C20070501	氯丁橡胶沥青漆	kg	7.060		
26.32	C20070621	绝缘清漆	kg	10.000		
26.33	C20070701	过氯乙烯漆(综合)	kg	12.800		
26.34	C20070901	环氧富锌漆	kg	25.300		
26.35	C20070902	环氧云铁漆	kg	21.200		
26.36	C20071201	耐酸防腐漆	kg	50.000		
26.37	C22010501	模板漆 BT-20	kg	19.000		
26.38	C11090106	乳胶漆	kg	4.500		
27	环氧树脂					
27.1	C20060201	环氧树脂 E44	kg	30.000		
27.2	C20060202	环氧树脂 6101 号	kg	21.000		
28	花岗岩					
28.1	C10030201	花岗岩板 20	m ²	240.000		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
28.2	C10030202	花岗岩板 30	m ²	250.000		
28.3	C10030101	大理石板 500×500×20	m ²	230.000		
29	灯					
29.1	C16060108	成套灯具 投光灯	套	510.000		
29.2	C16060104	成套灯具 防潮灯	套	80.000		
29.3	C16060105	成套灯具 腰形船顶灯	套	90.000		
29.4	C16060106	成套灯具 碘钨灯	套	110.000		
29.5	C16060107	成套灯具 管形氙气灯	套	110.000		
29.6	C16060161	普通灯具半圆球吸顶灯 DN250	套	80.000		
29.7	C16060162	普通灯具半圆球吸顶灯 DN300	套	85.000		
29.8	C16060163	普通灯具半圆球吸顶灯 DN350	套	98.000		
29.9	C16060165	普通灯具 软线吊灯	套	15.000		
29.10	C16060166	普通灯具 吊链灯	套	25.000		
29.11	C16060167	普通灯具 防水吊灯	套	45.000		
29.12	C16060168	普通灯具 一般壁灯	套	40.000		
29.13	C16060169	普通灯具、座灯头	套	10.000		
29.14	C16060171	荧光灯具 吸顶式 单管	套	60.000		
29.15	C16060172	荧光灯具 吸顶式 双管	套	80.000		
29.16	C16060173	荧光灯具 吸顶式 三管	套	100.000		
29.17	C16060174	荧光灯具 嵌入式 单管	套	85.000		
29.18	C16060175	荧光灯具 嵌入式 双管	套	95.000		
29.19	C16060176	荧光灯具 嵌入式 三管	套	120.000		
29.20	C16060177	荧光灯具 嵌入式 四管	套	160.000		
29.21	C16060181	混光灯 吊杆式	套	50.000		
29.22	C16060182	混光灯 吊链式	套	40.000		
29.23	C16060183	混光灯 嵌入式	套	50.000		
29.24	C16060184	密闭灯具 安全灯	套	200.000		
29.25	C16060185	密闭灯具 防爆灯	套	180.000		
29.26	C16060186	密闭灯具 高压水银防爆灯	套	310.000		
29.27	C16060187	密闭灯具 防爆荧光灯	套	130.000		
29.28	C16060188	诱导灯 吸顶式	套	230.000		
29.29	C16060189	诱导灯 吊杆式	套	250.000		
29.30	C16060190	诱导灯 墙壁式	套	220.000		
29.31	C16060191	诱导灯 嵌入式	套	220.000		
29.32	C16060192	隧道灯 吸顶敞开型	套	210.000		
29.33	C16060193	隧道灯 吸顶密封型	套	215.000		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
29.34	C16060194	隧道灯 嵌入敞开型	套	220.000		
29.35	C16060195	隧道灯 嵌入密封型	套	225.000		
29.36	C16060265	烟塔标志灯	套	4800.000		
30	吊顶面层					
30.1	C11010906	PVC 条形天花板宽 180	m ²	16.700		
30.2	C11011031	矿棉板	m ²	31.600		
30.3	C08030101	胶合板三层(3mm)	m ²	12.600		
30.4	C08030102	胶合板五层(5mm)	m ²	19.700		
30.5	C11010801	铝塑板双面 1220×2440×3	m ²	74.800		
30.6	C11010501	铝合金扣板	m ²	68.800		
30.7	C11011002	轻质墙板 GRC90mm	m ²	51.800		
30.8	C11011003	轻质墙板 GRC120mm	m ²	71.300		
30.9	C11010903	石膏板 12mm	m ²	23.000		
30.10	C08030110	胶合饰面板(泰柚)	m ²	38.000		
30.11	C08030204	中密度板 18mm	m ²	33.600		
31	C07030201	球节点钢网架	t	6880.000		
32	C01031801	复合钛板	t	18500.000		
33	C16010501	钢绞线 12mm	kg	7.050		
34	C16110101	镀锌钢管构架	t	7700.000		
35	C09050372	混凝土离心杆	m ³	1510.000		
36	C10040103	石灰膏	m ³	120.000		
37	C10070101	标准砖 240×115×53	千块	290.000		
38	C10070201	黏土空心砖 240×115×115	千块	555.000		
39	C10070501	耐酸砖 230×113×65	块	1.200		
40	C10070521	泡沫玻化砖(烟囱)	m ²	700.000		
41	C17010101	轻质耐火砖 标准	块	1.700		
42	C09050541	单侧釉面轻质耐酸砖	块	2.380		
43	C18030200	橡胶密封圈 φ300 以下	个	5.000		
44	C18040722	挤塑聚苯乙烯板(XPS) 20~100mm	m ³	385.000		
45	C18080701	塑料填料 PVC	kg	9.350		
46	C25060201	除水器	m ²	120.000		
47	C18090701	挡风抑尘板	m ²	135.000		
48	C19110101	氧气	m ³	5.890		
49	C19110201	乙炔气	m ³	10.500		
50	C10080311	沥青玻璃布油毡	m ²	5.750		
51	C10080321	玻纤胎改性沥青卷材 (页岩片) 4mm	m ²	27.900		
52	C22040452	土工膜	m ²	9.900		

序号	材机编号	材机名称	单位	定额单价 (元)	实际单价 (元)	价差 (元)
53	C22010102	支撑钢管及扣件	kg	4.960		
54	C18090221	玻璃钢托架	m ²	147.000		
55	C11050611	卷闸电动装置	套	2400.000		
56	C17020203	矿棉毡	kg	2.500		
57	C17020302	岩棉板 120~160kg/m ³	m ³	420.000		
58	C17020503	玻璃鳞片	m ²	205.000		
59	C09041201	隔离剂	kg	1.960		
60	C10010101	中砂	m ³	56.500		
61	C10010401	粗砂	m ³	56.500		
62	C21010101	水	t	2.000		
63	C21020101	电	kWh	0.650		

注：2013年版电力建设工程定额建筑工程材料价差调整的品种以该文件为准。

附表 5

建筑工程施工机械价差调整表

单位：元

序号	机 械	规 格	单 位	定额单价	实际单价	价差
1	履带式推土机	75kW	台班	609.40		
2	履带式推土机	105kW	台班	771.69		
3	履带式推土机	135kW	台班	955.31		
4	拖式铲运机	3m ³	台班	393.25		
5	轮胎式装载机	2m ³	台班	673.40		
6	履带式拖拉机	75kW	台班	565.50		
7	履带式单斗挖掘机(液 压)	1m ³	台班	968.20		
8	光轮压路机(内燃)	12t	台班	379.11		
9	光轮压路机(内燃)	15t	台班	448.66		
10	振动压路机(机械式)	15t	台班	801.98		
11	振动压路机(液压式)	15t	台班	765.09		
12	轮胎压路机	9t	台班	367.00		
13	夯实机		台班	24.60		
14	液压锻钎机	11.25kW	台班	199.17		
15	磨钎机		台班	226.13		
16	履带式柴油打桩机	锤重 3.5t	台班	1146.87		
17	履带式柴油打桩机	锤重 7t	台班	2448.09		
18	履带式柴油打桩机	锤重 8t	台班	2542.41		
19	轨道式柴油打桩机	锤重 2.5t	台班	950.75		
20	轨道式柴油打桩机	锤重 3.5t	台班	1305.96		

序号	机 械	规 格	单 位	定额单价	实际单价	价差
21	震动打拔桩机	40t	台班	901.42		
22	冲击成孔机		台班	334.47		
23	履带式钻孔机	Φ700mm	台班	552.43		
24	履带式长螺旋钻孔机		台班	481.65		
25	液压钻机	XU-100	台班	131.10		
26	单重管旋喷机		台班	1124.08		
27	履带式起重机	25t	台班	708.01		
28	履带式起重机	40t	台班	1288.86		
29	履带式起重机	50t	台班	1780.48		
30	履带式起重机	60t	台班	2214.64		
31	履带式起重机	80t	台班	2860.30		
32	履带式起重机	100t	台班	4370.25		
33	履带式起重机	150t	台班	7376.20		
34	汽车式起重机	5t	台班	365.82		
35	汽车式起重机	8t	台班	532.59		
36	汽车式起重机	12t	台班	676.26		
37	汽车式起重机	16t	台班	838.83		
38	汽车式起重机	20t	台班	950.67		
39	汽车式起重机	25t	台班	1061.24		
40	汽车式起重机	30t	台班	1303.75		
41	汽车式起重机	50t	台班	3177.34		
42	龙门式起重机	10t	台班	348.34		
43	龙门式起重机	20t	台班	560.96		

序号	机 械	规 格	单 位	定额单价	实际单价	价差
44	龙门式起重机	40t	台班	913.32		
45	塔式起重机	1500kNm	台班	4600.00		
46	塔式起重机	2500kNm	台班	5400.00		
47	自升式塔式起重机	3000t·m	台班	7942.26		
48	炉顶式起重机	300t·m	台班	1255.68		
49	载重汽车	5t	台班	288.62		
50	载重汽车	6t	台班	309.41		
51	载重汽车	8t	台班	363.01		
52	自卸汽车	8t	台班	470.06		
53	自卸汽车	12t	台班	640.17		
54	平板拖车组	10t	台班	517.87		
55	平板拖车组	20t	台班	791.70		
56	平板拖车组	30t	台班	946.95		
57	平板拖车组	40t	台班	1157.43		
58	机动翻斗车	1t	台班	117.48		
59	管子拖车	24t	台班	1430.23		
60	管子拖车	35t	台班	1812.39		
61	洒水车	4000L	台班	357.77		
62	电动卷扬机(单筒快速)	10kN	台班	98.95		
63	电动卷扬机(单筒慢速)	30kN	台班	107.78		
64	电动卷扬机(单筒慢速)	50kN	台班	116.18		
65	电动卷扬机(单筒慢速)	100kN	台班	184.07		
66	电动卷扬机(单筒慢速)	200kN	台班	350.31		

序号	机 械	规 格	单 位	定额单价	实际单价	价差
67	电动卷扬机(双筒慢速)	50kN	台班	137.82		
68	双笼施工电梯	200m	台班	535.36		
69	灰浆搅拌机	400L	台班	79.75		
70	混凝土振捣器(平台式)		台班	19.92		
71	混凝土振捣器(插入式)		台班	13.96		
72	木工圆锯机	500mm	台班	25.27		
73	木工压刨床	刨削宽度 单 面 600mm	台班	36.98		
74	木工压刨床	刨削宽度 三 面 400mm	台班	83.42		
75	摇臂钻床	钻孔直径 50mm	台班	119.95		
76	剪板机	厚度×宽度 20mm×2000mm	台班	232.32		
77	剪板机	厚度×宽度 20mm×2500mm	台班	256.39		
78	剪板机	厚度×宽度 40mm×3100mm	台班	601.77		
79	钢筋弯曲机	40mm	台班	24.38		
80	型钢剪断机	500mm	台班	185.10		
81	弯管机	WC27~108	台班	79.40		
82	型钢调直机		台班	55.68		
83	卷板机	板厚×宽度 20mm×2000mm	台班	177.41		
84	卷板机	板厚×宽度 20mm×2500mm	台班	232.66		
85	联合冲剪机	板厚 16mm	台班	263.27		
86	管子切断机	150mm	台班	42.74		
87	管子切断机	250mm	台班	52.71		
88	管子切断套丝机	159mm	台班	20.34		
89	电动煨弯机	100mm	台班	136.40		

序号	机 械	规 格	单 位	定额单价	实际单价	价差
90	钢板校平机	30×2600	台班	281.32		
91	刨边机	加工长度 12000mm	台班	607.95		
92	坡口机	630mm	台班	381.94		
93	电动单级离心清水泵	出口直径 150mm	台班	148.10		
94	电动单级离心清水泵	出口直径 200mm	台班	178.20		
95	电动多级离心清水泵	出口直径:100mm, 扬程:120m 以下	台班	252.60		
96	电动多级离心清水泵	出口直径:150mm, 扬程:180m 以下	台班	580.30		
97	电动多级离心清水泵	出口直径:200mm, 扬程:280m 以下	台班	1446.40		
98	泥浆泵	出口直径 100mm	台班	265.60		
99	真空泵	抽气速度 204m ³ /h	台班	113.72		
100	试压泵	25MPa	台班	72.26		
101	试压泵	30MPa	台班	73.03		
102	试压泵	80MPa	台班	85.80		
103	液压注浆泵	HYB50-50- I 型	台班	196.75		
104	井点喷射泵	喷射速度 40m ³ /h	台班	158.37		
105	交流电焊机	21kVA	台班	52.89		
106	交流电焊机	30kVA	台班	72.94		
107	对焊机	75kVA	台班	108.30		
108	等离子切割机	电流 400A	台班	191.30		
109	氩弧焊机	电流 500A	台班	101.13		
110	半自动切割机	厚度 100mm	台班	78.49		
111	点焊机(短臂)	50kVA	台班	85.80		
112	热熔焊接机	SHD-160C	台班	268.83		

序号	机 械	规 格	单 位	定额单价	实际单价	价差
113	逆变多功能焊机	D7-500	台班	145.30		
114	电动空气压缩机	排气量 0.6m ³ /min	台班	91.61		
115	电动空气压缩机	排气量 3m ³ /min	台班	175.09		
116	电动空气压缩机	排气量 10m ³ /min	台班	408.05		
117	爬模机		台班	2000.00		
118	冷却塔曲线电梯	QWT60	台班	301.93		
119	冷却塔折臂塔式起重机	240t·m 以内	台班	1670.46		
120	轴流通风机	7.5kW	台班	38.50		
121	抓斗	0.5m ³	台班	120.10		
122	拖轮	125kW	台班	1014.39		
123	锚艇	88kW	台班	892.68		
124	超声波探伤机	CTS-22	台班	135.25		
125	悬挂提升装置	LXD-200	台班	209.50		
126	鼓风机	30m ³ /min	台班	315.60		
127	挖泥船	120m ³ /h	台班	2299.97		