

中华人民共和国铁道部

F530.5

048y

:9(1)

铁路工程预概算定额基价表

(一九九五年度)

第九册

房屋建筑工程

上

中华人民共和国铁道部

铁路工程预概算定额基价表

(一九九五年度)

第九册

房屋建筑工程

上

中 华 人 民 共 和 国 铁 道 部

铁路工程预概算定额基价表

(一九九五年度)

第九册

房屋建筑工程

下

责任编辑:阎文凯

复 审:谢一兵

终 审:焦团平

中华人民共和国铁道部
铁路工程预概算定额基价表
(一九九五年度)

第九册

房屋建筑工程

*

山西科学技术出版社出版发行(太原并州北路 69 号)

铁三局印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/32 印张:25.625 字数:775 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月太原第 1 次印刷

印数:1—9 500 册

*

ISBN 7-5377-1482-7/T·278

(上、下册)定价:70.00 元

说 明

一、《铁路工程预概算定额基价表(1995 年度)》(以下简称“基价表”),是为贯彻铁道部铁建〔1997〕55 号“关于发布《国家铁路基本建设工程设计概算编制办法补充规定》及《铁路工程施工机械台班费用定额》的通知”和铁建〔1996〕49 号“关于发布《铁路工程建设材料预算价格》的通知”精神,对铁建〔1991〕32 号、〔1993〕145 号、〔1994〕50 号、〔1994〕78 号、〔1995〕138 号等文发布的现行《铁路工程预概算定额》(简称“现行定额”)进行换价。“基价表”与“现行定额”配套使用。

二、“基价表”中人工费、材料费和机械台班费等的计费依据和标准如下:

1. 人工费:铁建〔1997〕55 号《国家铁路基本建设工程设计概算编制办法补充规定》。综合工费新建铁路三区 22.26 元/工日,新建隧道 24.26 元/工日,改建隧道 22.46 元/工日。
2. 材料费:铁建〔1996〕49 号文《铁路工程建设材料预算价格》(1995 年度)。
3. 机械台班费:铁建〔1997〕55 号文《铁路工程施工机械台班费用定额》(1995 年度)。
4. 水、电单价:建技〔1997〕43 号文《关于调整铁路设计概算工程用水、电基价标准的通知》。

电算代号	项 目	单 价
18992	水	0.38 元/t
18991	电	0.55 元/(kW · h)

三、“现行定额”中“单位”栏内以“元”表示的消耗量，“基价表”中已进行调整，有关调整系数见该册附录，但《基本定额》中，在使用 1995 年度价格水平时，其他材料费应乘以 1.98，其他机械使用费乘以 2.12。

《铁路工程预概算定额基价表》
(一九九五年度)

- | | |
|------|----------|
| 第一册 | 路基工程 |
| 第二册 | 桥涵工程 |
| 第三册 | 隧道工程 |
| 第四册 | 轨道工程 |
| 第五册 | 通信工程 |
| 第六册 | 信号工程 |
| 第七册 | 电力工程 |
| 第八册 | 电力牵引供电工程 |
| 第九册 | 房屋建筑工程 |
| 第十册 | 给排水工程 |
| 第十一册 | 机械设备安装工程 |
| 第十二册 | 站场建筑设备工程 |

目 录

预 算 定 额

第一章 土建工程

第一节 土石方工程	1
第二节 打桩工程	38
第三节 砖石工程	60
第四节 脚手架工程	100
第五节 砼及钢筋砼工程	103
第六节 门窗、隔墙、顶棚及木结构工程	171
第七节 金属结构工程	233
第八节 楼地面工程	248
第九节 屋面工程	289
第十节 耐酸、防腐蚀工程	308
第十一节 装饰工程	344
第十二节 其他工程	418

第二章 室内建筑设备工程

第一节	室内给排水工程.....	431
第二节	采暖工程.....	495
第三节	通风、空调工程	525

概 算 定 额

第一章 基础工程

第一节	基础垫层.....	577
第二节	带型基础.....	579
第三节	独立基础.....	582
第四节	设备基础.....	584
第五节	满堂基础.....	585

第二章 墙体工程

第一节	外墙.....	587
第二节	内墙.....	631
第三节	轻质隔墙.....	658
第四节	砖柱.....	662

第三章 金属结构工程

第一节	柱、吊车梁、制动梁、屋架	667
第二节	钢架、檩条、支撑、拉杆	669
第三节	栏杆、扶梯、平台、车挡	671
第四节	吊车轨道、零星构件、钢门、铁窗栅	673
第四章 钢筋砼柱、梁工程		
第一节	现浇钢筋砼.....	675
第二节	预制钢筋砼.....	684
第三节	预应力钢筋砼梁.....	692
第五章 楼地面工程		
第一节	地面.....	693
第二节	楼面.....	701
第三节	钢筋砼楼梯.....	711
第四节	钢筋砼阳台、雨篷	714
第五节	顶棚.....	715
第六章 屋面工程		
第一节	预制钢筋砼屋架.....	719
第二节	预应力钢筋砼屋架.....	722
第三节	木屋架.....	723

第四节	钢筋砼屋面·····	724
第五节	平瓦屋面·····	738
第六节	钢筋砼挑檐·····	739
第七章	门窗工程	
第一节	木窗·····	741
第二节	木门·····	743
第三节	钢木大门、特种门·····	747
第四节	钢窗、钢门·····	749
第五节	其他细木制品·····	751
第八章	其他工程	
第一节	地沟·····	753
第二节	其他钢筋砼构件·····	773

附录

定额中单位为“元”的消耗量调整系数·····	775
------------------------	-----

第一节 土石方工程

一、人力施工土石方

(一) 人工挖土

单位:100m³

定 额 编 号			FY-1	FY-2	FY-3	FY-4	FY-5	FY-6
项 目		单位	一、二类			三类		
			深度(m 以下)					
			2	2~3	3~4	2	2~3	3~4
重 量		t	—	—	—	—	—	—
基 价	合 计		450.32	573.42	680.93	733.91	857.01	964.53
	人 工 费		450.32	573.42	680.93	733.91	857.01	964.53
	材 料 费		—	—	—	—	—	—
	机 械 使 用 费		—	—	—	—	—	—

续表

定 额 编 号			FY-1	FY-2	FY-3	FY-4	FY-5	FY-6	
项 目		单位							
其 中	其 他 材 料 费		—	—	—	—	—	—	
	其 他 机 械 使 用 费		—	—	—	—	—	—	
	人 工	定 额 机 械 台 班	工 日	20.23	25.76	30.59	32.97	38.50	43.33
	水	定 额 机 械 台 班	t	—	—	—	—	—	—
	电	定 额 机 械 台 班	kW·h	—	—	—	—	—	—

单位:100m³

定 额 编 号				FY-7	FY-8	FY-9	FY-10
项 目			单位	四类			深度 4~6m 每增 1m
				深度(m 以下)			
				2	2~3	3~4	
重 量			t	—	—	—	—
基 价	合 计		元	1088.96	1212.06	1319.57	109.07
	人 工 费			1088.96	1212.06	1319.57	109.07
	材 料 费			—	—	—	—
	机 械 使 用 费			—	—	—	—
其 中	其 他 材 料 费		元	—	—	—	—
	其 他 机 械 使 用 费			—	—	—	—
	人 工	定 额	工 日	48.92	54.45	59.28	4.90
		机 械 台 班		—	—	—	—
	水	定 额	t	—	—	—	—
		机 械 台 班		—	—	—	—
	电	定 额	kW · h	—	—	—	—
		机 械 台 班		—	—	—	—

(二) 山坡切土

单位:100m³

定 额 编 号			FY-11	FY-12	FY-13
项 目		·单位	一、二类	三类	四类
重 量		t	—	—	—
基 价	合 计		295.84	546.04	849.66
	人 工 费		295.84	546.04	849.66
	材 料 费		—	—	—
	机 械 使 用 费		—	—	—
其 中	其 他 材 料 费		—	—	—
	其 他 机 械 使 用 费		—	—	—
	人 工	定 额	13.29	24.53	38.17
		机 械 台 班	—	—	—
	水	定 额	—	—	—
		机 械 台 班	—	—	—
	电	定 额	—	—	—
		机 械 台 班	—	—	—

(三) 人工挖地槽

单位: 100m³

定 额 编 号			FY-14	FY-15	FY-16	FY-17	FY-18	FY-19	
项 目		单位	一、二类			三类			
			深度(m 以下)						
			2	2~3	3~4	2	2~3	3~4	
重 量		t	—	—	—	—	—	—	
基 价	合 计		617.72	705.42	775.98	1066.92	1123.91	1167.98	
	人 工 费		617.72	705.42	775.98	1066.92	1123.91	1167.98	
	材 料 费		—	—	—	—	—	—	
	机 械 使 用 费		—	—	—	—	—	—	
其 中	其 他 材 料 费		—	—	—	—	—	—	
	其 他 机 械 使 用 费		—	—	—	—	—	—	
	人 工	定 额 机 械 台 班	工 日	27.75	31.69	34.86	47.93	50.49	52.47
	水	定 额 机 械 台 班	t	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
	电	定 额 机 械 台 班	kW·h	—	—	—	—	—	—

单位:100m³

定 额 编 号				FY-20	FY-21	FY-22	FY-23	
项 目				单位	四类			深度 4~6m 每增 1m
					深度(m 以下)			
					2	2~3	3~4	
重 量				t	—	—	—	—
基 价	合 计			元	1574.67	1597.38	1606.50	109.07
	人 工 费				1574.67	1597.38	1606.50	109.07
	材 料 费				—	—	—	—
	机 械 使 用 费				—	—	—	—
其 中	其 他 材 料 费			元	—	—	—	—
	其 他 机 械 使 用 费				—	—	—	—
	人 工	定 额		工 日	70.74	71.76	72.17	4.90
		机 械 台 班			—	—	—	—
	水	定 额		t	—	—	—	—
		机 械 台 班			—	—	—	—
	电	定 额		kW·h	—	—	—	—
		机 械 台 班			—	—	—	—