

北京市

建设工程机械台班费用定额

北京市城乡建设委员会

一九九六年

北京市
建设工程机械台班费用定额

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,合理确定并有效控制工程造价,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范围内编制建筑、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

主题词：建设 定额 通知

抄 报：百发同志、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：首规委办、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

说 明

一、根据建设部建标(1994)年449号关于印发《全国统一施工机械台班费用定额》的通知并结合北京市的具体情况,编制1996年《北京市建设工程机械台班费用定额》(以下简称本定额)。

二、本定额分大型机械、中小型机械两部分共461个子目。

三、本定额作为编制建筑、安装、市政工程概(预)算定额机械台班选价的依据,是作为总分包结算和企业经济核算的依据。

四、为了促进租赁业的发展,本定额是按租赁台班费编制的并考虑了管理费等各项费用。

五、机械台班费由以下费用组成:

1. 折旧费——它是指机械在规定的使用期限内,陆续收回其原值和贷款贴息费用。
2. 大修费——它是机械按规定大修间隔期(台班)必须进行大修(或进行项修),以恢复机械正常功能所需的费用。
3. 维修费——又叫经常修理费。指机械除大修或项修以外的各级保养(一、二、三级保养)以及临时小修费、替换设备、随机工具附件摊销、润滑擦拭材料和机械停置期间

的维护保养费等。

4. 安拆及场外运输费——指机械整体或分体自停放场运至工地或一个工地运至另一个工地的机械运输转移费用以及机械在工地进行安装、拆卸所需的人工、材料、机具费。本定额中小型机械安拆及场外运输费均已列入台班费内，但大型机械安拆及场外运输费未列入台班费，应另行计算。

5. 辅助设施费——指机械进行安、拆、试运转所需的辅助设施（如固定锚桩、行走轨道、枕木等）费用。本定额中小型机械包括在安、拆、场外运输费中。

6. 动力燃料费——指机械在运转过程中需用的各种燃料等费用（不包括电费）。

7. 人工费——是指机上人员工资。其工资是以平均工资单价列入台班费的。对于机械年工作台班小于国家法定工作天的工资差额均以系数方法列入人工单价中。

8. 养路费——是按规定应向国家缴纳的公路养护费，本定额根据京政发〔1990〕年77号北京市人民政府关于《调整公路养路费征收标准的通知》的规定，按核定载重吨位计算列入定额。

9. 车船税及公路运输管理费——按国家规定凡拥有并使用的车船都应缴纳车船使用税和公路运输管理费。

10. 管理费——是指机械租赁单位在经营过程中所发生的各项费用。它包括的主要内容有：工作人员工资及工资附加费、办公费、差旅交通费、固定资产使用费、税金（房地产税、车船使用税、印花税）、低值易耗品摊销、职工教育经费、劳动保护费、劳动保险

费、住房基金和社会保险基金等费用。

11. 利润——根据建设部、国家体改委、国务院经贸办《关于全民所有制建筑安装企业转换经营机制实施办法》精神确定。

12. 税金——是租赁公司按照国家规定应缴纳的营业税。

六、中小型机械台班费用组成中凡列有工资的，如承租单位不需要配备人工时，将其工资额乘以1.145系数，从台班费中扣除。

目 录

一、大型机械.....	(1)
(一)土方筑路机械.....	(2)
(二)打桩机械.....	(12)
(三)起重机械.....	(18)
(四)水平运输机械.....	(28)
(五)垂直运输机械.....	(36)
(六)混凝土机械.....	(38)
(七)动力机械.....	(42)
二、中小型机械.....	(45)

一、大型机械

(一)土石方筑路机械

序号	机 械 名 称	型 号 及 规 格	租 赁 台 班 费	费	
				折旧费	大修费
1	履带式单斗挖土机	0.5m³	520.35	161.80	51.57
2	履带式单斗挖土机	1.0m³	767.68	269.67	65.03
3	履带式单斗挖土机	1.25-1.5m³	894.39	280.46	89.75
4	履带式单斗挖土机	1.6-2.0m³	1265.59	350.57	132.48
5	轮胎挖土机	0.4m³以内	373.62	82.52	32.90
6	轮胎挖土机	0.6m³以内	405.04	96.00	35.56
7	履带绳索抓斗装载机	550A-50MHL-630	1972.76	950.53	166.40
8	履带液压抓斗装载机	KH180MHL-800	2855.49	1442.38	252.51
9	履带液压抓斗装载机	KH180MHL-1200	4456.53	2321.47	406.41
10	履带式推土机	60KW	343.12	39.10	24.04
11	履带式推土机	74KW	512.55	113.40	40.80
12	履带式推土机	90KW	601.44	149.94	48.24

用 组 成 (元)								序号
维修费	辅助设施费	动力燃料费	工资	合计	养路费	运管费	税金	
108.30		72.41	53.24	447.32		40.25	15.66	1
136.56		135.45	53.24	659.95		59.39	23.10	2
188.47		156.95	53.24	768.87		69.20	26.91	3
368.31		183.37	53.24	1087.97		97.92	38.08	4
87.53		64.99	53.24	321.18		28.91	11.24	5
94.59		68.80	53.24	348.19		31.34	12.19	6
234.62		237.88	106.47	1695.90		152.63	59.36	7
356.04		297.35	106.47	2454.75		220.93	85.92	8
573.03		423.72	106.47	3831.10		344.80	134.09	9
62.51		116.08	53.24	294.97		26.55	10.32	10
106.09		127.09	53.24	440.62		39.66	15.42	11
125.43		140.18	53.24	517.03		46.53	18.10	12

序号	机 械 名 称	型 号 及 规 格	租 赁 台 班 费	费	
				折旧费	大修费
13	履带式推土机	110KW	631.53	160.72	50.52
14	履带式推土机	132KW	937.25	279.92	88.69
15	履带式推土机	162KW	1149.94	333.85	121.69
16	履带式推土机	235KW	1669.90	480.01	202.86
17	履带式推土机	313KW	1918.02	525.73	243.44
18	履带式拖拉機	60KW	343.87	30.16	21.53
19	履带式拖拉機	74KW	523.12	100.86	36.36
20	履带式拖拉機	90KW	662.69	160.35	43.35
21	履带式拖式铲运机	3m ³ (斗容)	356.08	32.55	32.14
22	履带式拖式铲运机	6-8m ³ (斗容)	669.41	112.08	64.30
23	履带式拖式铲运机	9-12m ³ (斗容)	1248.02	144.36	164.57
24	除根机	ZT74KW	578.11	204.30	29.72

用 组 成 (元)							序号
维修费	辅助设施费	动力燃料费	工资	合计	养路费	运费 管理费 车船税	
131.36		147.06	53.24	542.90		48.86	13
230.60		153.27	53.24	805.72		72.51	14
316.38		163.40	53.24	988.56		88.97	15
527.44		172.00	53.24	1435.55		129.20	16
632.93		193.50	53.24	1648.84		148.40	17
58.14		116.83	59.95	295.61		26.60	18
98.17		154.37	59.95	449.71		40.47	19
117.05		188.99	59.95	569.69		51.27	20
106.05		75.42	59.95	306.11		27.55	21
212.20		126.94	59.95	575.47		51.79	22
543.08		160.91	59.95	1072.87		96.56	23
86.18		116.83	59.95	496.98		44.73	24

序号	机 械 名 称	型 号 及 规 格	租 赁 台班费	费	
				折旧费	大修费
25	平地机	66KW	549.99	150.75	32.33
26	平地机	118KW	703.60	219.51	40.27
27	平地机	150KW	988.07	278.84	81.89
28	轮胎式装载机	0.5m ³	260.02	47.71	18.10
29	轮胎式装载机	1.0m ³	351.81	88.36	24.13
30	轮胎式装载机	1.5m ³	415.29	93.41	26.51
31	轮胎式装载机	1.9m ³	520.75	133.80	32.24
32	轮胎式装载机	2.3m ³	600.42	163.50	36.12
33	轮胎式装载机	3m ³	680.68	189.34	41.83
34	轮胎式装载机	4.5m ³ 内	831.12	242.36	54.06
35	内燃压路机	6-8t	262.42	63.34	16.61
36	内燃压路机	10-12t	318.16	90.08	20.06

用 组 成 (元)										序号
维修费	辅助设施费	动力燃料费	工资	合 计	养路费	运管费 车船税	管理费	利润	税金	
111.53		118.25	59.95	472.81			42.55	16.55	18.08	25
138.94		146.18	59.95	604.85			54.44	21.17	23.14	26
282.54		146.18	59.95	849.40			76.45	29.73	32.49	27
64.45		66.65	26.62	223.53			20.12	7.82	8.55	28
85.92		77.40	26.62	302.43			27.22	10.59	11.57	29
94.37		116.10	26.62	357.01			32.13	12.49	13.66	30
114.79		140.22	26.62	447.67			40.29	15.67	17.12	31
128.58		161.25	26.62	516.16			46.45	18.07	19.74	32
148.92		178.45	26.62	585.16			52.66	20.48	22.38	33
192.46		198.98	26.62	714.48			64.30	25.01	27.33	34
53.32		62.35	29.97	225.59			20.30	7.90	8.63	35
64.38		69.02	29.97	273.51			24.62	9.57	10.46	36

序号	机 械 名 称	型 号 及 规 格	租 赁 台班费	费	
				折旧费	大修费
37	内燃压路机	12-15t	369.59	106.69	21.05
38	内燃压路机	18-20t	496.52	127.96	22.64
39	内燃压路机	6-8t二轮汽油	287.46	66.88	15.03
40	震动压路机	6t内	294.09	71.51	18.65
41	震动压路机	7t内	369.88	101.09	20.78
42	震动压路机	12t内	527.09	132.03	40.26
43	震动压路机	16t内	631.11	152.27	42.83
44	轮胎压路机	9t	344.59	57.58	23.50
45	轮胎压路机	16t	415.71	103.17	23.60
46	强夯机械(夯击能)	120T-M	894.51	445.00	59.21
47	强夯机械(夯击能)	200T-M	1567.18	927.09	82.04
48	强夯机械(夯击能)	300T-M	1831.55	1011.37	117.54

用 组 成 (元)							序号
维修费	辅助设施费	动力燃料费	工资	合计	养路费 车船税	管理费 利润	
67.56		92.45	29.97	317.72	28.60	11.12	37
72.69		173.57	29.97	426.83	38.42	14.94	38
48.24		87.00	29.97	247.12	22.24	8.65	39
57.44		75.25	29.97	252.82	22.75	8.85	40
64.00		102.13	29.97	317.97	28.62	11.13	41
124.01		126.85	29.97	453.12	40.78	15.86	42
131.92		185.55	29.97	542.54	48.83	18.99	43
90.70		64.50	59.95	296.23	26.66	10.37	44
91.10		79.55	59.95	357.37	32.16	12.51	45
134.41		70.41	59.95	768.98	69.21	26.91	46
186.24		91.93	59.95	1347.25	121.25	47.15	47
266.82		118.83	59.95	1574.51	141.71	55.11	48