

北京市

建筑机械台班费用定额

71

北京市城乡建设委员会

一九八四年

新华书店

PDE

北 京 市

建筑机械台班费用定额

北京市城乡建设委员会

一 九 八 四 年

说 明

- 一、本定额作为编制建筑、安装、市政工程预算定额机械台班选价及出租机械台班计费的依据。
- 二、本定额是遵照国家建委和北京市建委的有关规定和现行机械保养规程，并结合本市情况编制的，作为北京地区全民和集体所有制施工企业核算的依据。
- 三、本定额分为：大型机械和中小型机械两部分。其中包括土石方、筑路、水平运输、起重及垂直运输、打桩、混凝土及砂浆搅拌、金属加工、焊接、木结构加工、动力机械等共 253 项目。
- 四、机械台班费组成：
 - (一) 第一类费用：
 - (1) 折旧费——指机械按规定的使用期限陆续收回其原始价格的费用。
 - (2) 大修费——指机械按规定的大修间隔期，必须进行大修理，以恢复机械正常功能所需的费用。
 - (3) 维修费——指机械中修及定期各级保养费用。

- (4) 替换设备及工具附具费——为保证机械正常运转而需替换的设备 & 随机使用的工具和附件摊销(消耗)及维护等费用。
- (5) 润滑擦拭材料费——指机械运转、日常保养所需的润滑油脂和擦拭用棉丝(布)等费用。
- (6) 安装、拆卸及辅助设施费——指机械在工地进行安装、拆卸所需的人工、材料、机具费、试运转费、以及安装拆卸所需的辅助设施所用费用。辅助设施费，包括安装机械的、固定锚桩、行走轨道、枕木等材料的摊销费用。
- (7) 机械场外运输费——指机械整体(或分件)自停放场运至工地或一个工地运往另一个工地的机械运输及转移费用。

(二) 第二类费用:

- (8) 人工费——指机上人员工资(包括副食补贴、煤贴)。
- (9) 燃料动力费——指机械在运转过程中耗用的油、煤、电等费用。

(三) 养路费——按规定向国家交纳的公路养护费。

五、有关规定:

1. 本定额中, 大型机械不包括机械安装、拆卸费(在机械进出场费中)但中小型机械已包括在台班费中。
2. 大型机械的场外运输费未列入台班费内, 但中小型机械进出场费已包括在台班费中。

六、出租机械:

1. 机械出租每工作台班按八小时累计计算, 不足四小时按半个台班, 超过四小时按一个台班计算。
2. QT4-10T自升塔台班费为 204.77 元是以建筑物沿高40米为准, 如超过40米时, 每增高10米, 增加台班费11.24元(不足10米按10米计算)。
3. 凡由租用单位提供动力燃料时, 供应单位按定额规定的燃料动力费用退还租用单位。
4. 机械停置(候活)费: 工资按100%计取, 折旧、大修、维修、润滑擦拭材料费用按50%计取。
5. 出租机械管理费按本定额的台班费(或候活台班费)乘以 6% 计取, 不另计取施工管理费。

目 录

一、大型机械·····	1
1. 土、石方筑路机械·····	2
2. 水平运输机械·····	4
3. 起重垂直运输机械·····	16
4. 打桩机械·····	20
5. 其 它·····	20
二、中小型机械·····	23

一、大型机械

序号	机 械 名 称	型 号 规 格	台班费 (元)	第 一		
				小 计	折旧费	大修费
1	单斗挖土机	0.5m ³	87.51	62.93	18.70	12.34
2	单斗挖土机	1.00m ³	130.65	85.05	34.20	13.71
3	单斗挖土机	1.25—1.5m ³	141.26	95.29	40.51	14.63
4	单斗挖土机	2.00m ³	179.80	116.38	64.77	13.08
5	推土机	75HP	64.44	36.51	7.38	9.60
6	推土机	100HP	92.69	57.15	16.49	13.25
7	推土机	120HP	115.05	71.68	29.26	13.44
8	推土机	180HP	169.34	114.08	55.86	19.20
9	推土机	320HP	221.45	171.48	95.00	24.00
10	推土机	425HP	322.21	266.84	147.02	37.14
11	拖拉机	75HP	54.17	25.37	3.46	6.93
12	拖拉机	80—100HP	84.97	48.94	12.77	11.73

类 费 用					二 类 费 用			养路费
维修费	替换设备工 具附具费	润滑擦拭 材料费	安拆辅助 设施费	场外运 输费	小 计	人工工资	燃料动 力费	
23.20	5.07	2.67	0.95		24.58	5.52	19.06	
25.78	5.88	4.24	1.24		45.60	6.34	39.26	
27.50	6.41	4.75	1.49		45.97	6.34	39.63	
24.60	6.94	5.25	1.74		63.42	6.34	57.08	
16.13	1.56	1.84			27.93	5.09	22.84	
22.26	1.68	3.47			35.54	5.52	30.02	
22.58	2.82	3.58			43.37	5.52	37.85	
32.26	2.83	3.93			55.26	6.34	48.92	
40.32	5.09	7.07			49.97	6.77	43.20	
62.40	8.49	11.79			55.37	6.77	48.60	
11.65	1.49	1.84			28.80	5.09	23.71	
19.71	1.63	3.10			36.03	5.52	30.51	

序号	机 械 名 称	型 号 规 格	台班费 (元)	第 一		
				小 计	折旧费	大修费
13	拖拉机	120—160HP	113.39	67.91	26.60	13.55
14	自行铲运机	6—8m ³	108.73	72.70	23.94	12.80
15	自行铲运机	9—12m ³	141.05	99.71	39.90	15.36
16	自行铲运机	双引擎9—12m ³	303.24	225.98	92.12	31.68
17	拖式铲运机	2.75—3m ³ 带头	78.23	49.01	7.67	11.20
18	拖式铲运机	6—8m ³ 带头	121.30	85.27	21.48	17.85
19	拖式铲运机	9—12m ³ 带头	164.20	117.92	39.90	21.78
20	除根机	ZT 100HP	123.54	87.48	21.20	15.25
21	平地机	90HP	89.44	64.10	26.60	10.67
22	平地机	160HP	119.98	88.11	40.13	14.93
23	装载机	1m ³	52.07	36.08	10.64	7.25
24	装载机	1.5m ³	87.65	61.40	24.47	10.67

类 费 用					二 类 费 用			养路费
维修费	替换设备工 具 附 具 费	润滑擦拭 材 料 费	安拆辅助 设 施 费	场外运 输 费	小 计	人工工资	燃料动 力 费	
22.76	1.63	3.37			45.48	5.52	39.93	
24.45	8.40	3.11			36.03	5.52	30.51	
29.34	12.00	3.11			42.24	5.52	36.72	
60.51	37.00	4.67			77.26	6.34	70.92	
21.39	6.73	2.02			29.22	5.52	23.70	
34.09	8.41	3.44			36.03	5.52	30.51	
41.60	10.93	3.71			46.28	6.34	39.94	
44.68	2.00	3.45			38.06	5.52	30.54	
16.11	7.62	3.10			25.34	5.52	19.82	
22.55	7.40	3.10			31.87	5.95	25.92	
13.13	2.98	2.08			15.99	2.76	13.23	
19.31	3.65	3.30			26.25	3.19	23.06	

序号	机 械 名 称	型 号 规 格	台班费 (元)	第 一		
				小 计	折旧费	大修费
25	装载机	1.9m ³	97.82	68.70	27.02	12.12
26	内燃压路机	6—8 ^t	40.88	22.03	4.79	3.95
27	内燃压路机	10—12 ^t	44.51	27.28	6.65	4.80
28	内燃压路机	12—15 ^t	54.38	33.37	8.51	5.87
29	内燃压路机	6—8 ^t 二轮汽油	46.53	22.03	4.79	3.95
30	外燃压路机	12—15 ^t	62.21	49.13	11.97	9.00
31	震动压路机	6 ^t 内	38.74	30.04	5.05	5.87
32	轮胎压路机	16 ^t	82.57	62.31	19.61	10.00
33	羊脚碾	单筒RT1—2.5 ^t	2.24	2.24	1.21	0.27
34	羊脚碾	双筒RT1—3.5 ^t	3.81	3.81	2.13	0.53
35	沥青洒布机	LS-3500公升	65.63	36.40	20.62	2.27
36	沥青铺平机	40HP	104.96	79.35	29.51	18.67

类 费 用					二 类 费 用			养路费
维修费	替换设备工 具 附 具 费	润滑擦拭 材 料 费	安拆辅助 设 施 费	场外运 输 费	小 计	人工工资	燃料动 力 费	
21.94	4.32	3.30			29.12	3.58	25.54	
11.21	0.81	1.27			18.85	3.19	15.66	
13.63	0.81	1.39			17.23	3.19	14.04	
16.67	0.81	1.51			21.01	3.19	17.82	
11.21	0.81	1.27			24.50	3.19	21.31	
25.56	0.50	2.10			13.08	5.52	7.56	
16.67	0.81	1.64			8.70	3.19	5.51	
28.40	2.90	1.40			20.26	5.95	14.31	
0.41		0.35						
0.80		0.35						
2.95	9.01	1.55			29.23	2.76	26.47	
24.27	4.40	2.50			25.61	5.52	20.09	

序号	机 械 名 称	型 号 规 格	台班费 (元)	第 一		
				小 计	折旧费	大修费
37	洒水汽车	4800公升	51.97	31.15	6.91	5.87
38	洒水汽车	8000公升	65.73	44.72	13.16	7.89
39	油罐汽车	4800公升	63.64	38.66	8.10	8.33
40	油罐汽车	15 ^t	140.04	91.16	50.13	10.67
41	拖 斗	4 ^t —	16.89	16.89	4.57	2.14
42	拖 板	7 ^t	15.98	15.98	3.66	2.14
43	壁板车	8 ^t	91.21	50.64	12.66	10.95
44	壁板车	10 ^t	101.12	62.68	18.03	12.01
45	汽车半挂	8 ^t	90.81	47.54	7.90	7.15
46	载重汽车	3 ^t 内	49.47	22.32	3.29	4.48
47	载重汽车	4 ^t	58.93	24.79	3.82	4.80
48	载重汽车	6.5 ^t	79.39	37.42	7.90	5.87

类 费 用					二 类 费 用			养路费
维修费	替换设备工 具 附 具 费	润滑擦拭 材 料 费	安拆辅助 设 施 费	场外运 输 费	小 计	人工工资	燃料动 力 费	
9.39	7.64	1.34			20.82	2.76	18.06	
12.62	9.71	1.34			21.01	3.19	17.82	
13.25	7.64	1.34			18.82	2.76	16.06	6.16
16.96	11.70	1.70			30.36	5.95	24.41	18.52
4.28	5.00	0.90						
4.28	5.00	0.90						
16.53	8.10	2.40			28.35	3.19	25.16	12.22
18.14	11.90	2.60			23.17	3.19	19.98	15.27
10.80	19.15	2.54			31.05	5.52	25.53	12.22
6.54	6.51	1.50			18.60	2.76	15.84	8.55
7.01	7.66	1.50			22.74	2.76	19.98	11.40
8.57	13.22	1.86			23.44	2.76	20.68	18.53

序号	机 械 名 称	型 号 规 格	台班费 (元)	第 一		
				小 计	折旧费	大修费
49	载重汽车	8 ^t	84.64	41.91	9.08	7.15
50	载重汽车	10 ^t	117.70	66.03	26.32	9.17
51	载重汽车	12 ^t	124.12	66.03	26.32	9.17
52	载重汽车	15 ^t	142.06	77.15	28.95	12.27
53	自卸汽车	3.5 ^t	66.40	30.78	5.84	6.14
54	自卸汽车	6—7 ^t	87.56	44.90	12.63	7.42
55	自卸汽车	8 ^t	108.74	58.54	18.79	8.70
56	自卸汽车	10 ^t	123.84	64.42	22.11	9.60
57	自卸汽车	12 ^t	154.28	87.59	37.90	12.29
58	自卸汽车	15 ^t	170.66	94.50	41.06	13.44
59	自卸汽车	20 ^t	190.97	107.15	45.12	16.64
60	拖车组	10 ^t	94.17	47.85	8.77	6.93

类 费 用					二 类 费 用			养路费
维修费	替换设备工 具 附 具 费	润滑擦拭 材 料 费	安拆辅助 设 施 费	场外运 输 费	小 计	人工工资	燃料动 力 费	
10.43	13.22	2.03			19.93	3.19	16.74	22.80
13.39	15.12	2.03			23.17	3.19	19.98	28.50
13.39	15.12	2.03			26.74	5.52	21.22	31.35
17.91	15.84	2.18			29.28	5.52	23.76	35.63
9.34	7.55	1.91			24.22	2.76	21.46	11.40
11.28	11.24	2.33			23.12	2.76	20.36	19.54
13.23	15.45	2.37			24.14	3.19	20.95	26.06
14.59	15.51	2.61			26.85	5.52	21.33	32.57
18.68	16.04	2.68			30.86	6.34	24.52	35.83
20.43	16.57	3.00			35.45	6.34	29.11	40.71
25.29	17.10	3.00			34.96	6.34	28.62	48.86
10.46	19.15	2.54			31.05	5.52	25.53	15.27