

中华人民共和国信息产业部批准

电子建设工程预算定额

HYD41-2005

第六册 施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价



中国计划出版社

中华人民共和国信息产业部批准

电子建设工程预算定额

HYD 41—2005

第六册

施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价

中国计划出版社

图书在版编目(CIP)数据

电子建设工程预算定额 HYD41—2005.第6册, 施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价/信息产业部电子工程标准定额站主编. —北京: 中国计划出版社, 2005.4

ISBN 7-80177-439-6

I. 电... II. 信... III. 电子技术—工程建设—预算定额—中国 IV. F426.63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 028545 号

郑重声明: 本书已授权“全国
律师知识产权保护协作网”对著作
权(包括专有出版权)在全国范围
予以保护, 盗版必究。

举报盗版电话: 63906404

电子建设工程预算定额

HYD 41—2005

第六册

施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价

信息产业部电子工程标准定额站 主编

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

(邮政编码: 100038 电话: 63906433 63906381)

新华书店北京发行所发行

三河富华印刷包装有限公司印刷

850×1168 毫米 1/32 8.25 印张 188 千字

2005 年 4 月第一版 2005 年 4 月第一次印刷

印数 1—5000 册

☆

ISBN 7-80177-439-6/TM · 005

定价: 62.00 元

主编单位：信息产业部电子工程标准定额站

批准部门：中华人民共和国信息产业部

执行日期：二〇〇五年四月一日

信息产业部

关于发布《电子建设工程概(预)算编制办法及计价依据》 和《电子建设工程预算定额》的通知

信部规[2005]36号

各省、自治区、直辖市、计划单列市电子信息产业主管部门，各有关单位：

为适应电子建设工程的需要，合理确定和有效控制工程造价，我部组织修订了《电子建设工程概(预)算编制办法及计价依据》和《电子建设工程预算定额》(共六册)。经审查，现批准发布，自2005年4月1日起实施。

我部于1999年信部规827号发布的《电子工程建设概预算编制办法、电子设备安装工程费用定额》和《电子工程建设预算定额》，2001年信部规40号发布的《背景音乐兼紧急广播系统设备安装工程》和《电子设备线缆安装工程》同时停止执行。

本《电子建设工程概(预)算编制办法及计价依据》和《电子建设工程预算定额》由信息产业部电子工程标准定额站负责具体解释和管理并组织出版、发行。

附件：《电子建设工程概(预)算编制办法及计价依据》

《电子建设工程预算定额》

1. 《雷达、有线电视及专用通信设备安装工程》
2. 《计算机、网络设备及布线安装工程》
3. 《安全防范、道路交通、停车场、住宅小区及楼宇建筑设备监控系统安装工程》
4. 《音频、视频、灯光及集中控制系统设备安装工程》
5. 《洁净厂房(室)及电子设备技术场地安装工程》
6. 《施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价》

二〇〇五年二月二日

说 明

一、“施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价”包括施工机械台班定额、施工仪器仪表台班费用定额及定额中材料预算单价。

二、本册机械和仪器仪表台班基价和材料预算单价均作为市场指导价，供参考。

三、本定额中注有“×××以内”或“×××以下”者均包括×××本身，“×××以外”或“×××以上”者，则不包括×××本身。

四、为了提高定额质量，请各单位和个人在执行本定额的过程中，认真总结经验，积累资料，如发现需要修改或补充之处，请将意见和建议反馈给信息产业部电子工程标准定额站（地址：北京市海淀区万寿路27号；邮政编码：100036；电话：68213630、68207845、68207846；传真：68213630；网址：www.ceecm.gov.cn；E-mail：may@ceecm.gov.cn），以供今后修订时参考。

目 录

第一章 电子建设工程施工机械台班费用定额	(1)
说 明	(2)
施工机械台班费用定额	(4)
第二章 电子建设工程施工仪器仪表台班费用定额	(13)
说 明	(14)
施工仪器仪表台班费用定额	(16)
第三章 材料预算单价	(39)
说 明	(40)
一、黑色及有色金属	(41)
二、水泥及水泥制品	(62)
三、木材及木制品	(64)
四、砖、瓦、灰、砂、石	(67)
五、玻璃、门、窗	(69)
六、装饰材料	(72)

七、五金制品及焊接材料	(83)
八、石油及橡胶制品	(114)
九、油漆及化工制品	(119)
十、塑料制品	(140)
十一、保温及绝热材料	(151)
十二、管及管件	(155)
十三、开关、插座、灯具及附属材料	(199)
十四、电线、电缆	(210)
十五、电缆连接件及附属材料	(222)
十六、计算机设备专用材料	(224)
十七、洁净厂房(室)和楼宇建筑监控系统专用材料	(232)
十八、其它	(245)

第一章 电子建设工程施工机械 台班费用定额

说 明

一、“电子建设工程施工机械台班费用定额”(以下简称本定额),是作为编制电子建设工程概、预算定额,确定施工机械台班预算价格的依据及确定施工机械台班租赁费的参考。

二、本定额包括:起重机械、水平运输机械、垂直运输机械、混凝土及砂浆机械、加工机械、泵类机械、焊接机械、动力机械和其它机械等。

三、本定额仅收列单位价值在 2000 元以上,使用期限超过二年的机械设备。其它未列入的台班单价按其设备价值的 1‰计取。

四、本定额每台班是按 8 小时工作制计算的。

五、本定额由以下七项费用组成:

1. 折旧费:指机械设备在规定的使用期限内陆续收回其原值及所支付贷款利息。
2. 大修理费:指机械设备按规定的大修理间隔台班必须进行大修理,以恢复其正常功能所需的费用。
3. 经常修理费:指机械设备除大修理以外必须进行的各级保养(包括一、二、三级保养)和临时故障排除所需费用;为保障机械正常运转所需替换设备、随机使用工具、附件摊销和维护的费用;机械运转与日常保养所需润滑油脂、擦拭材料费用以及机械停滞期间的维护保养费用等。
4. 安拆费及场外运费:

安拆费:指机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工、材料、机械费、试运转费以及安拆所需的

辅助设施的费用。

场外运费：指机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点，所发生的运距在 25km 以内的机械进出场运输及转移费用。

5. 燃料动力费：指机械在运转施工作业中所耗用的电力、燃料、水等。

6. 人工费：指机上司机、司炉及其它操作人员的工作日以及上述人员在机械规定的年工作台班以外的费用。

7. 养路费及车船使用税：指按国家有关规定应缴纳的养路费及车船使用税。

施工机械台班费用定额：

序号	机械名称	电子代号	规格型号	计量单位	台班基价(元)
10	汽车起重机	3010	5t	台班	388.880
11	汽车起重机	3011	8t	台班	492.380
12	汽车起重机	3012	12t	台班	651.910
13	汽车起重机	3013	16t	台班	819.800
14	汽车起重机	3014	20t	台班	949.980
15	汽车起重机	3015	25t	台班	1016.520
16	汽车起重机	3016	30t	台班	1117.420
17	汽车起重机	3017	40t	台班	1534.880
18	汽车起重机	3018	50t	台班	2991.580
19	汽车起重机	3019	80t	台班	3875.640
20	汽车起重机	3020	120t	台班	5493.57

序号	机 械 名 称	电子代号	规 格 型 号	计量单位	台班基价（元）
26	叉式起重机	3026	3t	台班	246.01
27	叉式起重机	3027	6t	台班	318.840
28	叉式起重机	3028	10t	台班	560.770
30	载重汽车	3030	4t	台班	275.620
31	载重汽车	3031	6t	台班	340.290
32	载重汽车	3032	8t	台班	446.020
33	载重汽车	3033	10t	台班	520.960
34	载重汽车	3034	20t	台班	910.230
36	平板式拖车组	3036	20t	台班	821.730
40	平板拖车组	3040	60t	台班	1506.720

序号	机械名称	电子代号	规格型号	计量单位	台班基价(元)
45	卷扬机	3045	3t	台班	82.440
47	电动卷扬机	3047	5t(单筒慢速)	台班	71.470
50	电瓶车	3050	2.5t	台班	105.05
56	电动葫芦(单速)	3056	2t	台班	29.06
57	电动葫芦(单速)	3057	3t	台班	27.430
58	电动葫芦(单速)	3058	5t	台班	50.83
59	液压升降机	3059		台班	33.030
60	吊装机械	3060	综合	台班	425.780
65	液压叉车	3065		台班	279.800

序号	机 械 名 称	电子代号	规 格 型 号	计量单位	台班基价（元）
68	叉式装载机	3068	3t	台班	248.180
69	叉式装载机	3069	5t	台班	273.230
70	混凝土搅拌机	3070	500L	台班	92.480
71	立式钻床	3071	Φ35	台班	35.750
72	台式钻床	3072	Φ16×12.7	台班	7.310
73	坡口机	3073	2.8kW	台班	27.310
74	普通车床	3074	Φ630×1400	台班	82.990
75	普通车床	3075	Φ400×2000	台班	61.100
76	开槽机	3076		台班	169.510
77	封口机	3077		台班	128.940
80	剪板机	3080	6.3×2000	台班	82.160

序号	机械名称	电子代号	规格型号	计量单位	台班基价(元)
82	卷板机	3082	2×1600	台班	40.760
84	弯管机	3084	Φ108 以内	台班	45.820
86	折方机	3086	4×2000	台班	48.300
88	弓锯床	3088	Φ250	台班	32.480
90	箱式加热炉	3090		台班	81.430
93	管子切断机	3093	Φ150 以内	台班	32.820
95	电锤	3095	520W	台班	33.340