

中华人民共和国建筑工程部制定

建筑安装工程统一劳动定额

· 内部发行 ·

1973年4月

中華人民共和國建築工程部制定

建築安裝工程統一勞動定額

• 內部發行 •

中國建築工業出版社

中华人民共和国建筑工程部制定
建筑安装工程统一劳动定额
·内部发行·
(根据原中国工业出版社影印)

*

中国建筑工业出版社出版(北京西外向东路19号)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京印刷六厂印刷

*

开本 787×1092毫米 1/32 印张: 12 字数: 305千字
1966年1月第一版
1973年6月第一次印刷
印数 1-51,200册 定价: 0.95元
统一书号: 15040·3098

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

任何社会主义的经济事业，必须注意尽可能充分地利用人力和设备，尽可能改善劳动组织、改善经营管理和提高劳动生产率，节约一切可能节约的人力和物力，实行劳动竞赛和经济核算，借以逐年降低成本，……

目 录

再版說明	1
总說明	2

第一章 土方工程

§ 1-1 人力挖土方	6
§ 1-2 人力挖地槽、柱基	7
§ 1-3 蟹斗挖土机挖土	8
§ 1-4 双(单)輪車运土方	8
§ 1-5 人力打夯及回填土	9
§ 1-6 灰土及素土	10

第二章 架子工程

§ 2-1 外架子	11
§ 2-2 組合架	15
§ 2-3 木里架及工具式里架子	16
§ 2-4 斜道	17
§ 2-5 满堂架子	19

§ 2-6	木輕便吊架	20
§ 2-7	卷揚機架	21
§ 2-8	木起重平台架	24
§ 2-9	運輸道	25
§ 2-10	伸出式挑架子	26
§ 2-11	安全網	27
§ 2-12	預制密編竹腳手板	28

第三章 砌 磚 工 程

§ 3-1	磚基礎	30
§ 3-2	磚牆	31
§ 3-3	磚柱	34
§ 3-4	毛(亂)石基礎、牆及護坡	35
§ 3-5	鋪砌地面	36
§ 3-6	混凝土預制品安裝	37
§ 3-7	其他	38

第四章 木作工程(手工部分)

§ 4-1	門框、門扇、亮子	41
§ 4-2	窗框、窗扇、亮子	50

§ 4-3	金屬門、窗安裝	60
§ 4-4	屋架	61
§ 4-5	木樓地面	66
§ 4-6	間壁牆	68
§ 4-7	天棚、薄板制作	70
§ 4-8	室內木裝修	71
§ 4-9	樓梯、栏杆及扶手	72

第五章 木作工程(機械部分)

§ 5-1	門窗制作	77
§ 5-2	木裝修、地板及其他	91
§ 5-3	原木制成材	92
§ 5-4	边皮制灰板条、瓦条、薄板	93
§ 5-5	人力搬运成材及原木搬运碼垛	94

第六章 混凝土及鋼筋混凝土工程(現場施工部分)

一、	掙制构件	101
§ 6-1	基础	101
§ 6-2	地面及墊层	103
§ 6-3	柱	104

§ 6-4 梁	105
§ 6-5 墙	108
§ 6-6 板	110
§ 6-7 其他	112
§ 6-8 集中搅拌的机械捣固	115
一、预制构件	116
§ 6-9 柱、梁、桩、支架	116
§ 6-10 屋架、支撑及檩条、天沟	120
§ 6-11 板	123
§ 6-12 其他	124
§ 6-13 预应力构件	126
§ 6-14 翻轉脫模构件	127
§ 6-15 集中搅拌的机械捣固	129

第七章 混凝土及鋼筋混凝土工程(加工厂生产部分)

一、预制构件	132
§ 7-1 柱、梁、桩、支架	132
§ 7-2 屋架、支撑及檩条、天沟	136
§ 7-3 板	139
§ 7-4 其他	140

§ 7-5 預应力构件	142
§ 7-6 翻轉脫模构件	143
§ 7-7 集中攪拌的机械搗固	145
二、鋼筋冷加工	146
§ 7-8 冷拔	146
§ 7-9 对焊	147
§ 7-10 搭接焊	150
§ 7-11 除锈	151
§ 7-12 預应力鋼筋制作	152
§ 7-13 預应力鋼筋张拉	153
§ 7-14 預应力鋼筋鋸断	157

第八章 构件运输及吊装工程

§ 8-1 鋼屋架及鋼天窗架拼装	162
§ 8-2 混凝土天窗架及天窗端壁板拼装	163
§ 8-3 鋼柱安装、校正	164
§ 8-4 鋼吊车梁安装、校正	165
§ 8-5 鋼制动梁、制动板安装	166
§ 8-6 鋼托架安装	167
§ 8-7 鋼屋架安装及屋盖綜合安装	168

§ 8-8	鋼擋風架及鋼天窗擋風架安裝	171
§ 8-9	鋼檁條、牆皮梁安裝	172
§ 8-10	單軌吊車梁安裝	173
§ 8-11	單軌吊車梁托板及懸臂支架安裝	173
§ 8-12	鋼支撐安裝	174
§ 8-13	鋼柱間支撐安裝	175
§ 8-14	鋼平台連梯子及栏杆安裝	176
§ 8-15	破螺絲扣	176
§ 8-16	混凝土柱就位、安裝、校正	177
§ 8-17	混凝土柱上接混凝土柱	178
§ 8-18	混凝土吊車梁安裝、校正	179
§ 8-19	混凝土基礎梁安裝	180
§ 8-20	混凝土樓板梁、連系梁、過梁安裝	181
§ 8-21	混凝土薄腹梁、托架及薄腹梁屋蓋綜合安裝	182
§ 8-22	混凝土拱型屋架安裝及屋蓋綜合安裝	185
§ 8-23	混凝土三角屋架安裝及屋蓋綜合安裝	187
§ 8-24	混凝土天窗架及天窗端壁板安裝	188
§ 8-25	混凝土檁條、墊梁、天沟板安裝	188
§ 8-26	混凝土上下檔、支撐、側板安裝	189
§ 8-27	混凝土大型屋面板、薄壳屋面板安裝	190

§ 8-28	混凝土空心楼板、平板、槽形板、肋形板安装	191
§ 8-29	混凝土墙、楼梯、阳台、雨罩、楼梯平台安装	192
§ 8-30	无坡口对接焊接	193
§ 8-31	V型单斜边(一面缝坡口)对接焊接	194
§ 8-32	T型接头搭接和角接焊接	197
§ 8-33	钢柱平板拖车运输	200
§ 8-34	钢屋架平板拖车运输	201
§ 8-35	钢支撑汽车运输	202
§ 8-36	混凝土柱平板拖车运输	203
§ 8-37	混凝土屋架及托架平板拖车运输	204
§ 8-38	混凝土基础梁、吊车梁、薄腹梁汽车运输	205
§ 8-39	混凝土天窗块体、上下档、垫梁、支撑汽车运输	206
§ 8-40	混凝土大型屋面板、墙板、薄壳板汽车运输	207
§ 8-41	混凝土空心楼板汽车运输	208
§ 8-42	混凝土楼梯、平板、侧板、挑檐板、阳台、雨罩、槽形板、肋形板汽车运输	209

第九章 屋面及防水工程

§ 9-1	木基层	212
§ 9-2	挂瓦、铺泡沫混凝土板	214

§ 9-3	鋪石棉瓦	215
§ 9-4	白鉄排水	216
§ 9-5	黑白鉄屋面	218
§ 9-6	油毡、油紙防水层	219
§ 9-7	瀝青混凝土、瀝青砂浆、伸縮縫	223
§ 9-8	涂刷瀝青及臭油水	224

第十章 裝飾工程

§ 10-1	白灰及草泥白灰砂浆	227
§ 10-2	机械噴塗抹灰	228
§ 10-3	水泥砂浆	229
§ 10-4	裝飾綫及檐子	233
§ 10-5	水磨石	234
§ 10-6	水刷石、假石	235
§ 10-7	鑲貼面磚、預制水磨石板	236
§ 10-8	木材面油漆	237
§ 10-9	抹灰面油漆、噴漿、刷漿	240
§ 10-10	金屬面油漆	242
§ 10-11	玻璃安裝	244

第十一章 水暖安装工程

§ 11-1	室内鋼鉄管安裝	246
§ 11-2	室外鋼鉄管安裝	247
§ 11-3	室内下水鑄鉄管安裝	249
§ 11-4	室内鑄鉄雨水管及工业污水管安裝	250
§ 11-5	鑄鉄自来水管鋪設	251
§ 11-6	汽包組成及安裝	252
§ 11-7	光排管搬运稳固及制作	253
§ 11-8	鑄鉄法兰閘門安裝及法兰盘連接	254
§ 11-9	絲扣閘門安裝	255
§ 11-10	鑄鉄套管及鋼鉄套管胀力安裝	256
§ 11-11	集气器制作及安裝	257
§ 11-12	減压器、回水門組成及安裝	258
§ 11-13	注水器組成及安裝	259
§ 11-14	除污器組成及安裝	259
§ 11-15	水表組成及安裝	260
§ 11-16	水門框安裝	260
§ 11-17	分汽缸安裝	261
§ 11-18	汽水分离器安裝	261

§ 11-19	过滤器安装	262
§ 11-20	填料套管安装	262
§ 11-21	高置水箱及膨胀水箱安装	263
§ 11-22	加热罐及补给水罐安装	263
§ 11-23	消火栓及信号水门安装	264
§ 11-24	水泵及水泵安装	265
§ 11-25	气泵安装	265
§ 11-26	煨弯	266
§ 11-27	钢管管虾米腰、三通、四通制作	268
§ 11-28	钢管管翻边	269
§ 11-29	洗手盆、洗脸盆、浴盆、家具盆、拖布盆及下身盆安装	270
§ 11-30	大便器及冲水箱安装	271
§ 11-31	小便器及自动水箱安装	271
§ 11-32	淋浴器、化妆台及手纸盒安装	272
§ 11-33	下水栓存水弯及水嘴安装	272
§ 11-34	石棉瓦制作及保温	273
§ 11-35	泡沫水泥制作及保温	274
§ 11-36	草绳(铁丝网)抹灰保温	275
§ 11-37	预制板件保温	275
§ 11-38	矿渣棉保温	276

§ 11-39	管道及設備保溫外殼纏布及包紙	277
§ 11-40	管道布面刷油	277
§ 11-41	管道刷油	278
§ 11-42	汽包片、水箱、水罐及炉体刷油	279
§ 11-43	管道刷瀝青及管道纏麻布刷瀝青	280
§ 11-44	混凝土及磚牆面刨沟	281
§ 11-45	鈎釘与卡子制作	281
§ 11-46	各型支架制作	282

第十二章 电气照明工程

§ 12-1	瓷夹、瓷珠、木槽板配线	286
§ 12-2	瓷瓶配线	287
§ 12-3	鉛皮线、鋁皮线及塑料线	288
§ 12-4	管内穿线	288
§ 12-5	鋼管明配及暗配	289
§ 12-6	配短管	290
§ 12-7	金屬軟管敷設	290
§ 12-8	鋼管套絲及煨弯	291
§ 12-9	鋼管刷油	291
§ 12-10	一般照明灯具安裝	292

§ 12-11	开关及插銷安裝	292
§ 12-12	吊扇、換氣扇、電鈴、電鈴、號牌電鈴及降壓變壓器	293
§ 12-13	配電箱及配電板安裝	294
§ 12-14	進戶線安裝	295
§ 12-15	刨溝	295
§ 12-16	支架制作 (包括附圖)	296

第十三章 构筑物

§ 13-1	鋼筋混凝土煙囪	302
§ 13-2	鋼筋混凝土水塔	303
§ 13-3	鋼筋混凝土漏斗及貯倉	306
§ 13-4	鋼筋混凝土煙道、地溝	307
§ 13-5	磚煙囪及水塔	309
§ 13-6	煙囪 (水塔) 木架子	311
§ 13-7	煙囪金屬豎井架	313

第十四章 附屬工程

一、零星附屬工程	316
§ 14-1 混凝土管鋪設	316
§ 14-2 圍牆、大門墩(柱)	318

§ 14-3	散水、明沟、渗井、窖井、化粪池、閘井及其他	319
§ 14-4	小型混凝土預制品及刺絲网安裝	323
§ 14-5	包鑲黑白鉄	324
二、道路工程		
§ 14-6	道路(垫层)基础	325
§ 14-7	路面及路牙	326
三、鉄件制作(参考定额)		
§ 14-8	鉄門窗制作	327
§ 14-9	踏步扶梯及栏杆制作	330
§ 14-10	防火鉄扒梯	331
§ 14-11	預埋鉄件	332
§ 14-12	人工鍛造鉄扒鋸及各种卡箍	334
§ 14-13	小型零件	334

第十五章 材料运输及材料加工

§ 15-1	材料运输(双、单輪車)	341
§ 15-2	材料加工	349
§ 15-3	工具制作	351