

江苏省建设工程施工工期定额

江苏省住房和城乡建设厅

江苏省建设工程施工工期编制人员名单

主编单位 江苏省建设工程造价管理总站

参编单位 江苏建科工程咨询有限公司

江苏苏亚金诚工程管理咨询有限公司

江苏交通工程投资咨询有限公司

捷宏润安工程顾问（江苏）有限公司

中建八局第三建设有限公司

中铁建设集团有限公司华东分公司

金埔园林股份有限公司

南京同力建设集团股份有限公司

南京城市建设管理集团有限公司

软件服务 广联达科技股份有限公司

主 编 林国峰

副 主 编 孙 璐

参编人员 张 明 潘建华 肖赛碧 刘云磊 沈春霞 朱 静

朱 婷 宋海青 左 苏 王伯虎 夏本军 韩 雨

徐 隽 赵 坤 张 健 张海奇 张 飞 徐一平

徐 涛 谷家伟 田晓平 纪严明 张宸玮 谢月萍

宋 青 汪方庆

数据处理 陆学慧 汪夕雯

目 录

总说明	1
第一部分 建筑工程	3
说 明	3
第一章 民用建筑工程	4
说 明	4
一、±0.000 以下工程	7
1. 无地下室工程	7
2. 有地下室工程	8
二、±0.000 以上工程	10
1. 居住建筑	10
2. 办公建筑	16
3. 旅馆酒店建筑	22
4. 商业建筑	28
5. 文化建筑	35
6. 教学建筑	37
7. 体育建筑	41
8. 卫生建筑	42
9. 交通建筑	47
10. 广播电影电视建筑	48
三、±0.000 以上钢结构工程	54
1. 体育场	54
2. 交通枢纽工程	54
3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆	54
四、±0.000 以上超高层建筑工程	56
第二章 工业及其他建筑工程	58
说 明	58
一、厂房工程	59
1. 单层厂房	59
2. 多层厂房	60
二、仓库工程	64
三、辅助附属设施	66
1. 冷库、冷藏间工程	66
2. 空压机房工程	67
3. 变电室工程	67
4. 开闭所工程	68

5. 锅炉房工程	68
6. 服务用房工程	68
四、其他建筑工程	70
1. 汽车库工程（无地下室）	70
2. 独立地下工程	71
第三章 构筑物工程	73
说明	73
一、烟囱	74
二、水塔	75
三、贮水池	76
四、污水池	77
第四章 专业工程	78
说明	78
一、机械土方工程	84
二、桩基工程	85
1. 预制混凝土桩	85
2. 钻孔桩	86
3. 冲孔桩	89
4. 旋挖桩	96
5. 抗浮锚杆	102
三、基坑支护工程	103
1. 土钉墙支护形式	103
2. 预应力锚杆墙支护形式	103
3. 深层搅拌桩/高压旋喷桩支护形式	104
4. 钢筋混凝土灌注桩支护形式	106
5. 型钢水泥土搅拌墙支护形式	106
6. 地下连续墙支护形式	107
7. 钢板桩支护形式	108
四、装饰装修工程	110
1. 住宅工程	110
2. 宾馆、酒店、饭店工程	110
3. 一般公共建筑	111
4. 大空间公共建筑	112
五、幕墙工程	113
1. 构件式幕墙	113
2. 单元式/装配式幕墙	114
六、钢结构工程	116
1. 体育场	116

2. 交通枢纽工程（火车站、汽车站、航站楼等）	116
3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场所	116
4. 工业厂房（生产车间、辅助车间、动力用房、仓储建筑等）	117
七、室外停车场、广场	118
八、绿化、庭院工程	119
九、设备安装工程	120
1. 变电室	120
2. 开闭所	120
3. 发电机房	121
4. 空压站	122
5. 消防系统	122
6. 通风空调系统	124
7. 智能化系统	125
8. 机械式停车场设备安装	126
9. 冷冻站	128
10. 冷库、冷藏间	129
11. 锅炉房	129
12. 热力站	130
13. 电梯	130
附表 锅炉房安装	132
第二部分 市政工程	133
说 明	133
第一章 道路工程	134
说 明	134
1. 沥青混凝土道路	137
2. 水泥混凝土道路	138
第二章 桥梁与隧道工程	140
说 明	140
1. 人行天桥	142
2. 梁式桥	142
3. 地下人行通道	143
4. 隧道工程	144
第三章 管网工程	146
说 明	146
1. 给水管道工程	148
2. 排水工程	149
3. 燃气工程	151
4. 顶管工程	152
第四章 水处理厂、站工程	153
说 明	153

第五章 城市地下综合管廊工程	155
说 明.....	155
1. 城市地下综合管廊工程.....	156
第三部分 城市轨道交通工程	157
说 明.....	157
第一章 土建和轨道工程	158
说 明.....	158
1. 车站工程.....	160
2. 区间工程.....	163
3. 轨道工程.....	165
第二章 设备安装和装修工程	167
说 明.....	167
1. 车站、区间通用安装工程.....	168
2. 车站装修工程.....	168
3. 供电系统工程.....	168
第三章 车辆段/停车场工程	171
说 明.....	171

总说明

一、《江苏省建设工程施工工期定额》（以下简称“本定额”）是以《建筑安装工程工期定额》（TY01-89-2016）为基础，结合江苏省辖区范围内正常施工条件、常用施工方法、合理劳动组织、平均施工技术装备和管理水平，以及当前常见结构及工程规模的施工情况进行编制。

二、本定额适用于本省行政区域内建筑工程、市政工程和城市轨道交通工程的新建、扩建工程。

三、本定额是国有资金投资工程确定建筑工程、市政工程、城市轨道交通工程工期的依据，非国有资金投资工程参照执行。工期定额是签订施工合同、合理确定施工工期及工期索赔的基础，也是施工企业编制施工组织设计、安排施工进度计划的参考。

四、为有效保障工程质量和安全，维护建筑行业劳动者合法权益，建设单位不得随意压缩定额工期。如压缩工期，应根据有关规定在招标文件或施工合同中明确赶工措施费的计算方法和标准。压缩工期超过定额工期 30%以上的，必须经过专家论证。

五、本定额工期综合考虑了冬雨季施工、一般气候影响、常规地质条件和节假日等因素，并结合国家法律法规的有关规定、建筑施工规范和技术操作规程要求等进行测算确定，已综合考虑预拌混凝土和现场搅拌混凝土、预拌砂浆和现场搅拌砂浆的施工因素。

六、本定额施工工期的调整：

（一）施工过程中，遇不可抗力、极端天气或政府政策性影响施工进度或暂停施工的，按照实际影响增加工期。

（二）施工过程中，发现实际地质情况与地质勘察报告出入较大的，应按照实际地质情况调整工期。

（三）施工过程中遇到障碍物或古墓、文物、化石、流砂、溶洞、暗河、淤泥、石方、地下水等需要进行特殊处理且影响关键线路的，工期相应增加。

（四）非承包人原因发生重大设计变更且影响关键线路的，应调整工期。

（五）因其他非承包人原因造成的工期增加应予调整。

七、本定额凡注明“×××以内（下）”者，均包括“×××”本身，注明

“×××以外（上）”者，均不包括“×××”本身。

八、超出本定额规定范围或本定额未规定的特殊情况，可根据工程实际结合施工组织设计另行计算或调整工期。

第一部分 建筑工程

说 明

一、本部分定额包括民用建筑工程、工业及其他建筑工程、构筑物工程和专业工程，共四章。

二、工程分类按照《建设工程分类标准》（GB/T 50841-2013）执行。

三、除章节有特殊规定外，本定额工期是指自开工之日起，到完成各章节所包含全部工程内容并达到国家验收标准之日的日历天数（包括法定节假日），不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理、基础施工前的降水和基坑支护时间、竣工文件编制所需的时间。

四、一个承包人同时承包两个或两个以上单项工程时，工期以一个单项工程的最大工期为基数，加上其它单项工程的工期总和乘以相应系数计算。加 1 个乘以系数 0.15；加 2 个乘以系数 0.10；加 3 个乘以系数 0.08；4 个以上的单项工程不另增加工期。

加 1 个单项工程： $T=T_1+T_2\times 0.15$

加 2 个单项工程： $T=T_1+(T_2+T_3)\times 0.10$

加 3 个单项工程： $T=T_1+(T_2+T_3+T_4)\times 0.08$

其中： T —工程总工期； T_1 、 T_2 、 T_3 、 T_4 为所有单项工程工期最大的前四个，且 $T_1\geq T_2\geq T_3\geq T_4$ 。

五、本部分建筑工程的建筑面积依据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）计算，层数以建筑自然层数计算，设备层、管道层、避难层等计算层数，出屋面的楼（电）梯间、水箱间不计算层数。《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）未规定的内容，按《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）规定执行。

第一章 民用建筑工程

说 明

一、本章包括民用建筑±0.000 以下工程、±0.000 以上工程、±0.000 以上钢结构工程和±0.000 以上超高层建筑工程四部分。

二、±0.000 以下工程分为无地下室和有地下室两部分。工期包括±0.000 以下全部工程内容，但不含桩基工程。

1. 无地下室工程，按基础类型及首层建筑面积划分。

2. 有地下室工程，按地下室层数及地下室建筑面积划分。

三、±0.000 以上工程按照工程用途、结构类型、层数及建筑面积划分。工期为完成±0.000 以上结构、装饰装修、安装等全部工程内容的施工时间。

四、本部分装饰装修按一般装饰装修标准考虑，低于一般装饰装修按照相应工期乘以系数 0.95，中级装饰装修按照相应工期乘以系数 1.05，高级装饰装修按照相应工期乘以系数 1.20 计算。一般装饰装修、中级装饰装修、高级装饰装修的划分标准如下。

装饰装修标准划分表

项目	一般装饰装修	中级装饰装修	高级装饰装修
内墙面	一般涂料	高级涂料、面砖、壁纸、木饰面	高级涂料、石材饰面、类石材饰面、壁纸、软包、金属装饰装修板、木饰面
外墙面	勾缝、一般涂料	水刷石、干粘石、贴面砖、高级涂料、石材饰面	石材饰面、金属装饰装修板、玻璃幕墙
天棚	一般涂料	高级涂料、吊顶、壁纸	高级涂料、造型吊顶、金属吊顶、壁纸
楼地面	水泥、混凝土、塑料、涂料	块料、木地板、地毯、地胶	石材饰面、木地板类、石材饰面、地毯、地胶
室内门窗	塑钢门窗、钢门窗	铝合金门窗、木门窗、玻璃门	铝合金门窗、金属饰面门窗、成套木门、玻璃门

注：1.高级装饰装修：内墙面、楼地面每项分别满足 3 个及 3 个以上高级装饰装修项目，天棚、外墙面、室内门窗每项分别满足 2 个及 2 个以上高级装饰装修项目，并且每项装饰装修项目的面积之和占相应装饰装修项目面积 70%以上者。

2.中级装饰装修：内墙面、外墙面、楼地面、天棚、室内门窗每项分别满足 2 个及 2 个以上中级装饰装修项目，并且每项装饰装修项目的面积之和占相应装饰装修项目面积 70%以上者。

3.宾馆、酒店工程装饰装修工程适用《旅游饭店星级的划分与评定》（GB/T 14308-2023）。

五、有关规定

1. 单项工程

单项工程工期按 ± 0.000 以下工程与 ± 0.000 以上工程的工期之和计算。单项工程建筑面积超出定额项目中所列面积，按照定额项目中所列面积最大档次计算，不再增加面积差工期。

2. ± 0.000 以下工程

(1) 无地下室按首层建筑面积计算，有地下室按地下室建筑面积总和计算。

(2) ± 0.000 以下无地下室工程由2种或2种以上基础类型组成的，按不同类型对应的总面积查出相应工期，按所占面积加权平均计算。

(3) ± 0.000 以下有地下室工程且层数不同的，按照最大层数，以地下室总建筑面积计算。

(4) 遇到地质条件复杂或受周边地铁、高层（超高层）建筑等影响，须采用非常规工艺且对工期产生实质性影响的 ± 0.000 以下工程，可通过专家评审确定或者在本定额的基础上另行确定工期。

3. ± 0.000 以上工程

(1) ± 0.000 以上工程工期按 ± 0.000 以上部分建筑面积总和计算。

(2) 单项（位）工程 ± 0.000 以上结构相同、使用功能不同的，无变形缝时，按使用功能对应建筑面积占比重大的计算工期。

(3) 单项（位）工程 ± 0.000 以上由两种或两种以上结构类型组成，无变形缝时，先按全部面积计算不同结构的相应工期，再按不同结构各自的建筑面积加权平均计算。

(4) 单项（位）工程 ± 0.000 以上层数不同、无变形缝时，按照最高层数，以总建筑面积计算。

(5) 单项（位）工程 ± 0.000 以上使用功能不同、结构类型不同或层数不同，有变形缝时，先按不同层数、不同功能或不同结构类型各自的面积计算相应工期，再参照“第一部分建筑工程”说明第四条计算工期。

(6) 单项（位）工程 ± 0.000 以上分成若干个独立部分时，先按各独立部分计算相应工期，再参照“第一部分建筑工程”说明第四条计算工期。 ± 0.000 以上有整体部分的，将其并入到工期最大的部分工期中计算。

4. 其他说明

(1) 当单项工程层数超出工期定额中所列层数时，工期可按定额中对应建筑面积的最高相邻层数的工期差值增加。

(2) 本定额装配式混凝土结构施工工期仅计算现场安装阶段，按《江苏省装配式建筑综合评定标准》（DB32/T 3753-2020）预制装配率的最低标准考虑。在此基础上，装配率每增加 5%（不足 5%按 5%计算），定额工期相应减少 1%。

(3) ± 0.000 以上超高层建筑单层平均面积按主塔楼 ± 0.000 以上总建筑面积除以地上总层数计算。

(4) 现浇框架-剪力墙/核心筒结构按照现浇剪力墙工期计算。钢、混凝土组合结构的工期，参照相应项目的工期乘以系数 1.10 计算。

(5) 钢结构工程建筑面积和用钢量两个指标中，只要满足其中一个指标即可。

(6) 学生宿舍、别墅建筑划入居住建筑，其中学生宿舍按居住建筑乘以 0.90 系数确定，别墅建筑按居住建筑工期乘以 1.30 系数确定。科研用房划入办公建筑，按照办公建筑工期乘以 1.05 系数确定。福利院、养老院按设计标准相似度划入居住建筑或旅馆酒店建筑。采用钢结构、网架结构形式的按照 ± 0.000 以上钢结构工程执行，采用现浇框架结构、现浇剪力墙结构、装配式混凝土结构的图书馆、体育馆、展览馆，按照文化建筑执行。文化建筑中音乐厅（歌剧院）因其声学设计和音质控制要求，其中 ± 0.000 以上工程工期可乘以系数 1.50 或另行确定。火车站、汽车站、航站楼等采用钢结构、网架结构的执行 ± 0.000 以上钢结构工程-交通枢纽工程工期定额。

一、±0.000 以下工程

1. 无地下室工程

编号	基础类型	首层建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-1	筏板基础、满堂基础	≤500	40	36
1-1-2		≤1000	45	41
1-1-3		≤2000	51	46
1-1-4		≤3000	58	52
1-1-5		≤4000	67	60
1-1-6		≤5000	76	68
1-1-7		≤7000	88	79
1-1-8		≤10000	105	95
1-1-9		≤15000	120	108
1-1-10		>15000	135	122
1-1-11	框架基础、独立柱基	≤500	20	18
1-1-12		≤1000	29	26
1-1-13		≤2000	39	35
1-1-14		≤3000	50	45
1-1-15		≤4000	59	53
1-1-16		≤5000	64	58
1-1-17		≤7000	70	63
1-1-18		≤10000	81	73
1-1-19		>10000	100	90

2. 有地下室工程

编号	层数	地下建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-20	1	≤1000	80	65
1-1-21		≤3000	105	85
1-1-22		≤5000	115	95
1-1-23		≤7000	125	105
1-1-24		≤10000	150	125
1-1-25		≤20000	170	140
1-1-26		>20000	200	160
1-1-27	2	≤2000	120	95
1-1-28		≤4000	135	110
1-1-29		≤6000	155	125
1-1-30		≤8000	170	140
1-1-31		≤10000	185	155
1-1-32		≤15000	210	180
1-1-33		≤20000	235	205
1-1-34		≤40000	260	220
1-1-35		>40000	310	270
1-1-36	3	≤3000	160	120
1-1-37		≤5000	180	140
1-1-38		≤7000	195	155
1-1-39		≤10000	215	165
1-1-40		≤15000	240	190
1-1-41		≤20000	265	215
1-1-42		≤25000	290	240
1-1-43		≤30000	315	265
1-1-44		≤40000	340	280

编号	层数	地下建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)	
1-1-45		≤60000	390	330	
1-1-46		>60000	440	380	
1-1-47	4	≤10000	235	205	
1-1-48		≤15000	260	230	
1-1-49		≤20000	285	255	
1-1-50		≤25000	310	270	
1-1-51		≤30000	335	295	
1-1-52		≤35000	360	320	
1-1-53		≤40000	385	345	
1-1-54		≤60000	410	360	
1-1-55		≤80000	460	410	
1-1-56		>80000	510	460	
1-1-57		5	≤10000	285	245
1-1-58			≤15000	310	270
1-1-59			≤20000	340	290
1-1-60	≤25000		365	315	
1-1-61	≤30000		390	340	
1-1-62	≤40000		415	365	
1-1-63	≤50000		440	380	
1-1-64	≤60000		470	400	
1-1-65	≤80000		530	460	
1-1-66	≤100000		590	510	
1-1-67	>100000		660	580	

二、±0.000 以上工程

1. 居住建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-68	≤3	≤1000	115	70
1-1-69		≤2000	120	75
1-1-70		≤3000	130	80
1-1-71		≤5000	135	85
1-1-72		>5000	145	95
1-1-73	≤6	≤3000	160	105
1-1-74		≤5000	170	115
1-1-75		≤8000	195	135
1-1-76		>8000	215	155
1-1-77	≤8	≤5000	195	135
1-1-78		≤8000	205	140
1-1-79		≤10000	215	150
1-1-80		≤15000	230	165
1-1-81		>15000	250	185
1-1-82	≤10	≤8000	215	150
1-1-83		≤10000	230	165
1-1-84		≤15000	255	185
1-1-85		>15000	270	200
1-1-86	≤12	≤8000	240	170
1-1-87		≤10000	250	180
1-1-88		≤15000	275	200
1-1-89		≤20000	295	220
1-1-90		>20000	315	240

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-91	≤16	≤10000	295	220
1-1-92		≤15000	315	240
1-1-93		≤20000	340	260
1-1-94		≤25000	360	280
1-1-95		≤30000	380	300
1-1-96		>30000	400	320
1-1-97	≤20	≤15000	340	260
1-1-98		≤20000	360	280
1-1-99		≤25000	385	300
1-1-100		≤30000	405	320
1-1-101		>30000	435	340
1-1-102	≤24	≤20000	390	300
1-1-103		≤25000	410	320
1-1-104		≤30000	435	340
1-1-105		≤35000	455	360
1-1-106		>35000	475	380
1-1-107	≤30	≤25000	455	360
1-1-108		≤30000	475	380
1-1-109		≤35000	500	400
1-1-110		≤40000	525	420
1-1-111		>40000	545	440
1-1-112	≤34	≤35000	530	430
1-1-113		≤40000	550	450
1-1-114		≤45000	570	470
1-1-115		≤50000	600	490
1-1-116		>50000	620	510
1-1-117	≤40	≤35000	570	460

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-118		≤40000	590	480
1-1-119		≤45000	610	500
1-1-120		≤50000	630	520
1-1-121		>50000	650	540

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-122	≤3	≤1000	123	78
1-1-123		≤2000	129	84
1-1-124		≤3000	140	90
1-1-125		≤5000	145	95
1-1-126		>5000	156	106
1-1-127	≤6	≤3000	173	118
1-1-128		≤5000	184	129
1-1-129		≤8000	211	151
1-1-130		>8000	234	174
1-1-131	≤8	≤5000	211	151
1-1-132		≤8000	222	157
1-1-133		≤10000	233	168
1-1-134		≤15000	250	185
1-1-135		>15000	272	207
1-1-136	≤10	≤8000	233	168
1-1-137		≤10000	250	185
1-1-138		≤15000	277	207
1-1-139		>15000	294	224
1-1-140	≤12	≤8000	260	190
1-1-141		≤10000	272	202

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-142		≤15000	299	224
1-1-143		≤20000	321	246
1-1-144		>20000	344	269
1-1-145	≤16	≤10000	321	246
1-1-146		≤15000	344	269
1-1-147		≤20000	371	291
1-1-148		≤25000	394	314
1-1-149		≤30000	416	336
1-1-150		>30000	438	358
1-1-151		≤20	≤15000	371
1-1-152	≤20000		394	314
1-1-153	≤25000		421	336
1-1-154	≤30000		443	358
1-1-155	>30000		476	381
1-1-156	≤24	≤20000	426	336
1-1-157		≤25000	448	358
1-1-158		≤30000	476	381
1-1-159		≤35000	498	403
1-1-160		>35000	521	426
1-1-161	≤30	≤25000	498	403
1-1-162		≤30000	521	426
1-1-163		≤35000	548	448
1-1-164		≤40000	575	470
1-1-165		>40000	598	493
1-1-166	≤34	≤35000	582	482
1-1-167		≤40000	604	504
1-1-168		≤45000	626	526
1-1-169		≤50000	659	549

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-170		>50000	681	571
1-1-171	≤40	≤35000	625	515
1-1-172		≤40000	648	538
1-1-173		≤45000	670	560
1-1-174		≤50000	692	582
1-1-175		>50000	715	605

结构类型: 装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-176	≤3	≤1000	112	67
1-1-177		≤2000	116	71
1-1-178		≤3000	126	76
1-1-179		≤5000	131	81
1-1-180		>5000	140	90
1-1-181	≤6	≤3000	155	100
1-1-182		≤5000	164	109
1-1-183		≤8000	188	128
1-1-184		>8000	207	147
1-1-185	≤8	≤5000	188	128
1-1-186		≤8000	198	133
1-1-187		≤10000	208	143
1-1-188		≤15000	222	157
1-1-189		>15000	241	176
1-1-190	≤10	≤8000	208	143
1-1-191		≤10000	222	157
1-1-192		≤15000	246	176
1-1-193		>15000	260	190

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-194	≤12	≤8000	232	162
1-1-195		≤10000	241	171
1-1-196		≤15000	265	190
1-1-197		≤20000	284	209
1-1-198		>20000	303	228
1-1-199	≤16	≤10000	284	209
1-1-200		≤15000	303	228
1-1-201		≤20000	327	247
1-1-202		≤25000	346	266
1-1-203		≤30000	365	285
1-1-204		>30000	384	304
1-1-205	≤20	≤15000	327	247
1-1-206		≤20000	346	266
1-1-207		≤25000	370	285
1-1-208		≤30000	389	304
1-1-209		>30000	418	323
1-1-210	≤24	≤20000	375	285
1-1-211		≤25000	394	304
1-1-212		≤30000	418	323
1-1-213		≤35000	437	342
1-1-214		>35000	456	361
1-1-215	≤30	≤25000	437	342
1-1-216		≤30000	456	361
1-1-217		≤35000	480	380
1-1-218		≤40000	504	399
1-1-219		>40000	523	418
1-1-220	≤34	≤35000	509	409
1-1-221		≤40000	528	428

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-222		≤45000	547	447
1-1-223		≤50000	576	466
1-1-224		>50000	595	485
1-1-225	≤40	≤35000	547	437
1-1-226		≤40000	566	456
1-1-227		≤45000	585	475
1-1-228		≤50000	604	494
1-1-229		>50000	623	513

2. 办公建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-230	≤6	≤3000	182	122
1-1-231		≤5000	197	137
1-1-232		≤8000	215	150
1-1-233		≤10000	240	170
1-1-234		>10000	255	180
1-1-235	≤8	≤5000	221	156
1-1-236		≤10000	250	185
1-1-237		≤15000	270	200
1-1-238		>15000	290	220
1-1-239	≤10	≤10000	260	190
1-1-240		≤15000	280	210
1-1-241		≤20000	305	230
1-1-242		>20000	330	250
1-1-243	≤12	≤10000	315	240
1-1-244		≤15000	325	250

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-245		≤20000	340	260
1-1-246		≤25000	360	280
1-1-247		>25000	385	300
1-1-248	≤16	≤15000	355	275
1-1-249		≤20000	380	300
1-1-250		≤25000	405	320
1-1-251		≤30000	425	340
1-1-252		>30000	450	360
1-1-253		≤20	≤20000	405
1-1-254	≤25000		435	350
1-1-255	≤30000		470	380
1-1-256	≤35000		490	400
1-1-257	≤40000		515	420
1-1-258	>40000		535	440
1-1-259	≤24	≤30000	515	420
1-1-260		≤35000	535	440
1-1-261		≤40000	570	470
1-1-262		≤50000	600	500
1-1-263		>50000	625	520
1-1-264	≤28	≤35000	580	480
1-1-265		≤40000	600	500
1-1-266		≤50000	630	520
1-1-267		≤60000	650	540
1-1-268		>60000	670	560
1-1-269	≤34	≤40000	670	560
1-1-270		≤50000	700	580
1-1-271		≤60000	720	600
1-1-272		≤70000	740	620

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-273		>70000	760	640
1-1-274	≤40	≤40000	740	620
1-1-275		≤50000	760	640
1-1-276		≤60000	780	660
1-1-277		≤70000	800	680
1-1-278		>70000	820	700

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-279	≤6	≤3000	192	132
1-1-280		≤5000	208	148
1-1-281		≤8000	227	162
1-1-282		≤10000	254	184
1-1-283		>10000	269	194
1-1-284	≤8	≤5000	233	168
1-1-285		≤10000	265	200
1-1-286		≤15000	286	216
1-1-287		>15000	308	238
1-1-288	≤10	≤10000	275	205
1-1-289		≤15000	297	227
1-1-290		≤20000	323	248
1-1-291		>20000	350	270
1-1-292	≤12	≤10000	334	259
1-1-293		≤15000	345	270
1-1-294		≤20000	361	281
1-1-295		≤25000	382	302
1-1-296		>25000	409	324

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-297	≤16	≤15000	377	297
1-1-298		≤20000	404	324
1-1-299		≤25000	431	346
1-1-300		≤30000	452	367
1-1-301		>30000	479	389
1-1-302	≤20	≤20000	431	346
1-1-303		≤25000	463	378
1-1-304		≤30000	500	410
1-1-305		≤35000	522	432
1-1-306		≤40000	549	454
1-1-307		>40000	570	475
1-1-308	≤24	≤30000	549	454
1-1-309		≤35000	570	475
1-1-310		≤40000	608	508
1-1-311		≤50000	640	540
1-1-312		>50000	667	562
1-1-313	≤28	≤35000	618	518
1-1-314		≤40000	640	540
1-1-315		≤50000	672	562
1-1-316		≤60000	693	583
1-1-317		>60000	715	605
1-1-318	≤34	≤40000	715	605
1-1-319		≤50000	746	626
1-1-320		≤60000	768	648
1-1-321		≤70000	790	670
1-1-322		>70000	811	691
1-1-323	≤40	≤40000	790	670

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-324		≤50000	811	691
1-1-325		≤60000	833	713
1-1-326		≤70000	854	734
1-1-327		>70000	876	756

结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-328	≤6	≤3000	176	116
1-1-329		≤5000	190	130
1-1-330		≤8000	208	143
1-1-331		≤10000	232	162
1-1-332		>10000	246	171
1-1-333	≤8	≤5000	213	148
1-1-334		≤10000	241	176
1-1-335		≤15000	260	190
1-1-336		>15000	279	209
1-1-337	≤10	≤10000	251	181
1-1-338		≤15000	270	200
1-1-339		≤20000	294	219
1-1-340		>20000	318	238
1-1-341	≤12	≤10000	303	228
1-1-342		≤15000	313	238
1-1-343		≤20000	327	247
1-1-344		≤25000	346	266
1-1-345		>25000	370	285
1-1-346	≤16	≤15000	341	261

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-347		≤20000	365	285
1-1-348		≤25000	389	304
1-1-349		≤30000	408	323
1-1-350		>30000	432	342
1-1-351	≤20	≤20000	389	304
1-1-352		≤25000	418	333
1-1-353		≤30000	451	361
1-1-354		≤35000	470	380
1-1-355		≤40000	494	399
1-1-356		>40000	513	418
1-1-357	≤24	≤30000	494	399
1-1-358		≤35000	513	418
1-1-359		≤40000	547	447
1-1-360		≤50000	575	475
1-1-361		>50000	599	494
1-1-362	≤28	≤35000	556	456
1-1-363		≤40000	575	475
1-1-364		≤50000	604	494
1-1-365		≤60000	623	513
1-1-366		>60000	642	532
1-1-367	≤34	≤40000	642	532
1-1-368		≤50000	671	551
1-1-369		≤60000	690	570
1-1-370		≤70000	709	589
1-1-371		>70000	728	608
1-1-372	≤40	≤40000	709	589
1-1-373		≤50000	728	608

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-374		≤60000	747	627
1-1-375		≤70000	766	646
1-1-376		>70000	785	665

3. 旅馆酒店建筑

结构类型: 现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-377	≤4	≤3000	148	98
1-1-378		≤5000	158	108
1-1-379		≤8000	178	123
1-1-380		>8000	198	143
1-1-381	≤6	≤5000	182	122
1-1-382		≤8000	192	132
1-1-383		≤10000	202	142
1-1-384		>10000	217	157
1-1-385	≤8	≤8000	224	164
1-1-386		≤10000	234	174
1-1-387		≤15000	249	189
1-1-388		>15000	274	214
1-1-389	≤10	≤8000	250	190
1-1-390		≤10000	260	200
1-1-391		≤15000	275	215
1-1-392		>15000	295	235
1-1-393	≤12	≤10000	288	228
1-1-394		≤15000	303	243
1-1-395		≤20000	318	258

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-396		>20000	333	273
1-1-397	≤16	≤15000	344	284
1-1-398		≤20000	354	294
1-1-399		≤25000	369	309
1-1-400		>25000	389	329
1-1-401		≤20000	405	340
1-1-402	≤20	≤25000	415	350
1-1-403		≤30000	430	365
1-1-404		≤35000	440	375
1-1-405		>35000	465	400
1-1-406		≤25000	453	388
1-1-407	≤24	≤30000	468	403
1-1-408		≤35000	483	418
1-1-409		≤40000	498	433
1-1-410		≤45000	513	448
1-1-411		>45000	533	468
1-1-412	≤28	≤30000	506	436
1-1-413		≤35000	526	456
1-1-414		≤40000	541	471
1-1-415		≤45000	556	486
1-1-416		≤50000	571	501
1-1-417	>50000	591	521	
1-1-418	≤34	≤35000	600	520
1-1-419		≤40000	615	535
1-1-420		≤45000	630	550
1-1-421		≤50000	650	570
1-1-422		≤55000	670	590
1-1-423		>55000	690	610

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-424	≤40	≤35000	694	604
1-1-425		≤40000	709	619
1-1-426		≤45000	724	634
1-1-427		≤50000	744	654
1-1-428		≤55000	764	674
1-1-429		>55000	784	694

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-430	≤4	≤3000	158	108
1-1-431		≤5000	169	119
1-1-432		≤8000	190	135
1-1-433		>8000	212	157
1-1-434	≤6	≤5000	194	134
1-1-435		≤8000	205	145
1-1-436		≤10000	216	156
1-1-437		>10000	233	173
1-1-438	≤8	≤8000	240	180
1-1-439		≤10000	251	191
1-1-440		≤15000	268	208
1-1-441		>15000	295	235
1-1-442	≤10	≤8000	269	209
1-1-443		≤10000	280	220
1-1-444		≤15000	297	237
1-1-445		>15000	319	259
1-1-446	≤12	≤10000	311	251
1-1-447		≤15000	327	267

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-448		≤20000	344	284
1-1-449		>20000	360	300
1-1-450	≤16	≤15000	372	312
1-1-451		≤20000	383	323
1-1-452		≤25000	400	340
1-1-453		>25000	422	362
1-1-454		≤20000	439	374
1-1-455	≤20	≤25000	450	385
1-1-456		≤30000	467	402
1-1-457		≤35000	478	413
1-1-458		>35000	505	440
1-1-459		≤25000	492	427
1-1-460	≤24	≤30000	508	443
1-1-461		≤35000	525	460
1-1-462		≤40000	541	476
1-1-463		≤45000	558	493
1-1-464		>45000	580	515
1-1-465		≤30000	550	480
1-1-466	≤28	≤35000	572	502
1-1-467		≤40000	588	518
1-1-468		≤45000	605	535
1-1-469		≤50000	621	551
1-1-470		>50000	643	573
1-1-471		≤35000	652	572
1-1-472	≤34	≤40000	669	589
1-1-473		≤45000	685	605
1-1-474		≤50000	707	627
1-1-475		≤55000	729	649

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-476		>55000	751	671
1-1-477	≤40	≤35000	754	664
1-1-478		≤40000	771	681
1-1-479		≤45000	787	697
1-1-480		≤50000	809	719
1-1-481		≤55000	831	741
1-1-482		>55000	853	763

结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-483	≤4	≤3000	143	93
1-1-484		≤5000	153	103
1-1-485		≤8000	172	117
1-1-486		>8000	191	136
1-1-487	≤6	≤5000	176	116
1-1-488		≤8000	185	125
1-1-489		≤10000	195	135
1-1-490		>10000	209	149
1-1-491	≤8	≤8000	216	156
1-1-492		≤10000	225	165
1-1-493		≤15000	240	180
1-1-494		>15000	263	203
1-1-495	≤10	≤8000	241	181
1-1-496		≤10000	250	190
1-1-497		≤15000	264	204

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-498		>15000	283	223
1-1-499	≤12	≤10000	277	217
1-1-500		≤15000	291	231
1-1-501		≤20000	305	245
1-1-502		>20000	319	259
1-1-503		≤15000	330	270
1-1-504	≤16	≤20000	339	279
1-1-505		≤25000	354	294
1-1-506		>25000	373	313
1-1-507		≤20000	388	323
1-1-508	≤20	≤25000	398	333
1-1-509		≤30000	412	347
1-1-510		≤35000	421	356
1-1-511		>35000	445	380
1-1-512		≤25000	434	369
1-1-513	≤24	≤30000	448	383
1-1-514		≤35000	462	397
1-1-515		≤40000	476	411
1-1-516		≤45000	491	426
1-1-517		>45000	510	445
1-1-518		≤30000	484	414
1-1-519	≤28	≤35000	503	433
1-1-520		≤40000	517	447
1-1-521		≤45000	532	462

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-522		≤50000	546	476
1-1-523		>50000	565	495
1-1-524	≤34	≤35000	574	494
1-1-525		≤40000	588	508
1-1-526		≤45000	603	523
1-1-527		≤50000	622	542
1-1-528		≤55000	641	561
1-1-529		>55000	660	580
1-1-530		≤40	≤35000	664
1-1-531	≤40000		678	588
1-1-532	≤45000		692	602
1-1-533	≤50000		711	621
1-1-534	≤55000		730	640
1-1-535	>55000		749	659

4. 商业建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-536	≤4	≤3000	160	110
1-1-537		≤5000	170	120
1-1-538		≤8000	185	135
1-1-539		>8000	200	150
1-1-540	≤6	≤5000	190	130
1-1-541		≤8000	205	145
1-1-542		≤10000	210	150

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-543		>10000	230	170
1-1-544	≤8	≤8000	221	156
1-1-545		≤10000	245	180
1-1-546		≤15000	265	200
1-1-547		>15000	285	220
1-1-548		≤8000	260	190
1-1-549	≤10	≤10000	280	210
1-1-550		≤15000	300	230
1-1-551		≤20000	320	250
1-1-552		>20000	330	260
1-1-553		≤10000	315	240
1-1-554	≤12	≤15000	325	250
1-1-555		≤20000	335	260
1-1-556		≤25000	355	280
1-1-557		>25000	375	300
1-1-558		≤15000	360	280
1-1-559	≤16	≤20000	380	300
1-1-560		≤25000	400	320
1-1-561		≤30000	420	340
1-1-562		>30000	440	360
1-1-563		≤20000	410	320
1-1-564	≤20	≤25000	440	350
1-1-565		≤30000	470	380
1-1-566		≤35000	490	400
1-1-567		≤40000	510	420
1-1-568		>40000	530	440
1-1-569	≤24	≤30000	480	380
1-1-570		≤40000	500	400

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-571		≤50000	540	440
1-1-572		≤60000	560	460
1-1-573		≤70000	580	480
1-1-574		>70000	605	505
1-1-575	≤28	≤40000	550	440
1-1-576		≤50000	570	460
1-1-577		≤60000	595	485
1-1-578		≤70000	620	510
1-1-579		≤80000	630	520
1-1-580		>80000	640	530
1-1-581	≤34	≤50000	650	530
1-1-582		≤60000	670	550
1-1-583		≤70000	690	570
1-1-584		≤80000	710	590
1-1-585		≤90000	730	610
1-1-586		>90000	740	620
1-1-587	≤40	≤50000	750	620
1-1-588		≤60000	770	640
1-1-589		≤70000	790	660
1-1-590		≤80000	810	680
1-1-591		≤90000	830	700
1-1-592		>90000	850	720

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-593	≤4	≤3000	169	119
1-1-594		≤5000	180	130
1-1-595		≤8000	196	146

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-596		>8000	212	162
1-1-597	≤6	≤5000	200	140
1-1-598		≤8000	217	157
1-1-599		≤10000	222	162
1-1-600		>10000	244	184
1-1-601		≤8000	233	168
1-1-602	≤8	≤10000	259	194
1-1-603		≤15000	281	216
1-1-604		>15000	303	238
1-1-605		≤8000	275	205
1-1-606	≤10	≤10000	297	227
1-1-607		≤15000	318	248
1-1-608		≤20000	340	270
1-1-609		>20000	351	281
1-1-610		≤10000	334	259
1-1-611	≤12	≤15000	345	270
1-1-612		≤20000	356	281
1-1-613		≤25000	377	302
1-1-614		>25000	399	324
1-1-615		≤15000	382	302
1-1-616	≤16	≤20000	404	324
1-1-617		≤25000	426	346
1-1-618		≤30000	447	367
1-1-619		>30000	469	389
1-1-620		≤20000	436	346
1-1-621	≤20	≤25000	468	378
1-1-622		≤30000	500	410
1-1-623		≤35000	522	432

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-624		≤40000	544	454
1-1-625		>40000	565	475
1-1-626	≤24	≤30000	510	410
1-1-627		≤40000	532	432
1-1-628		≤50000	575	475
1-1-629		≤60000	597	497
1-1-630		≤70000	618	518
1-1-631		>70000	645	545
1-1-632		≤28	≤40000	585
1-1-633	≤50000		607	497
1-1-634	≤60000		634	524
1-1-635	≤70000		661	551
1-1-636	≤80000		672	562
1-1-637	>80000		682	572
1-1-638	≤34	≤50000	692	572
1-1-639		≤60000	714	594
1-1-640		≤70000	736	616
1-1-641		≤80000	757	637
1-1-642		≤90000	779	659
1-1-643		>90000	790	670
1-1-644	≤40	≤50000	800	670
1-1-645		≤60000	821	691
1-1-646		≤70000	843	713
1-1-647		≤80000	864	734
1-1-648		≤90000	886	756
1-1-649		>90000	908	778

结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-650	≤4	≤3000	155	105
1-1-651		≤5000	164	114
1-1-652		≤8000	178	128
1-1-653		>8000	193	143
1-1-654	≤6	≤5000	184	124
1-1-655		≤8000	198	138
1-1-656		≤10000	203	143
1-1-657		>10000	222	162
1-1-658	≤8	≤8000	213	148
1-1-659		≤10000	236	171
1-1-660		≤15000	255	190
1-1-661		>15000	274	209
1-1-662	≤10	≤8000	251	181
1-1-663		≤10000	270	200
1-1-664		≤15000	289	219
1-1-665		≤20000	308	238
1-1-666		>20000	317	247
1-1-667	≤12	≤10000	303	228
1-1-668		≤15000	313	238
1-1-669		≤20000	322	247
1-1-670		≤25000	341	266
1-1-671		>25000	360	285
1-1-672	≤16	≤15000	346	266
1-1-673		≤20000	365	285
1-1-674		≤25000	384	304
1-1-675		≤30000	403	323
1-1-676		>30000	422	342

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-677	≤20	≤20000	394	304
1-1-678		≤25000	423	333
1-1-679		≤30000	451	361
1-1-680		≤35000	470	380
1-1-681		≤40000	489	399
1-1-682		>40000	508	418
1-1-683	≤24	≤30000	461	361
1-1-684		≤40000	480	380
1-1-685		≤50000	518	418
1-1-686		≤60000	537	437
1-1-687		≤70000	556	456
1-1-688		>70000	580	480
1-1-689	≤28	≤40000	528	418
1-1-690		≤50000	547	437
1-1-691		≤60000	571	461
1-1-692		≤70000	595	485
1-1-693		≤80000	604	494
1-1-694		>80000	614	504
1-1-695	≤34	≤50000	624	504
1-1-696		≤60000	643	523
1-1-697		≤70000	662	542
1-1-698		≤80000	681	561
1-1-699		≤90000	700	580
1-1-700		>90000	709	589
1-1-701	≤40	≤50000	719	589
1-1-702		≤60000	738	608
1-1-703		≤70000	757	627
1-1-704		≤80000	776	646

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-705		≤90000	795	665
1-1-706		>90000	814	684

5. 文化建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-707	≤15	≤1000	175	125
1-1-708		≤2000	190	135
1-1-709		≤3000	205	145
1-1-710		≤5000	225	165
1-1-711		>5000	255	195
1-1-712	≤30	≤2000	230	175
1-1-713		≤3000	255	195
1-1-714		≤5000	280	215
1-1-715		≤8000	320	245
1-1-716		>8000	355	270
1-1-717	≤45	≤5000	305	240
1-1-718		≤8000	345	275
1-1-719		≤10000	360	285
1-1-720		≤20000	390	315
1-1-721		>20000	425	350
1-1-722	≤60	≤10000	375	300
1-1-723		≤20000	410	325
1-1-724		≤30000	435	345
1-1-725		≤50000	485	375
1-1-726		>50000	530	405

结构类型：现浇框架结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-727	≤15	≤1000	185	135
1-1-728		≤2000	201	146
1-1-729		≤3000	217	157
1-1-730		≤5000	238	178
1-1-731		>5000	271	211
1-1-732	≤30	≤2000	244	189
1-1-733		≤3000	271	211
1-1-734		≤5000	297	232
1-1-735		≤8000	340	265
1-1-736		>8000	377	292
1-1-737	≤45	≤5000	324	259
1-1-738		≤8000	367	297
1-1-739		≤10000	383	308
1-1-740		≤20000	415	340
1-1-741		>20000	453	378
1-1-742	≤60	≤10000	399	324
1-1-743		≤20000	436	351
1-1-744		≤30000	463	373
1-1-745		≤50000	515	405
1-1-746		>50000	562	437

结构类型：装配式混凝土结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-747	≤15	≤1000	169	119
1-1-748		≤2000	183	128
1-1-749		≤3000	198	138
1-1-750		≤5000	217	157

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-751		>5000	245	185
1-1-752	≤30	≤2000	221	166
1-1-753		≤3000	245	185
1-1-754		≤5000	269	204
1-1-755		≤8000	308	233
1-1-756		>8000	342	257
1-1-757		≤45	≤5000	293
1-1-758	≤8000		331	261
1-1-759	≤10000		346	271
1-1-760	≤20000		374	299
1-1-761	>20000		408	333
1-1-762	≤60	≤10000	360	285
1-1-763		≤20000	394	309
1-1-764		≤30000	418	328
1-1-765		≤50000	466	356
1-1-766		>50000	510	385

6. 教学建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-767	≤3	≤3000	139	89
1-1-768		≤5000	149	99
1-1-769		≤8000	174	114
1-1-770		≤10000	184	124
1-1-771		≤15000	214	144
1-1-772		>15000	234	164
1-1-773	≤6	≤5000	198	138

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-774		≤10000	218	158
1-1-775		≤15000	248	178
1-1-776		≤20000	268	198
1-1-777		>20000	298	218
1-1-778	≤10	≤8000	265	190
1-1-779		≤10000	280	205
1-1-780		≤15000	310	225
1-1-781		≤20000	330	245
1-1-782		≤25000	360	265
1-1-783		>25000	380	285
1-1-784	≤12	≤10000	296	216
1-1-785		≤15000	316	236
1-1-786		≤20000	346	256
1-1-787		≤25000	366	276
1-1-788		≤30000	396	296
1-1-789		>30000	416	316
1-1-790	≤16	≤15000	353	268
1-1-791		≤20000	373	288
1-1-792		≤25000	403	308
1-1-793		≤30000	423	328
1-1-794		≤35000	453	348
1-1-795		>35000	473	368
1-1-796	≤20	≤20000	410	320
1-1-797		≤25000	430	340
1-1-798		≤30000	460	360
1-1-799		≤35000	480	380
1-1-800		≤40000	510	400
1-1-801		>40000	540	420

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-802	≤3	≤3000	152	102
1-1-803		≤5000	164	114
1-1-804		≤8000	191	131
1-1-805		≤10000	203	143
1-1-806		≤15000	236	166
1-1-807		>15000	259	189
1-1-808	≤6	≤5000	219	159
1-1-809		≤10000	242	182
1-1-810		≤15000	275	205
1-1-811		≤20000	298	228
1-1-812		>20000	331	251
1-1-813	≤10	≤8000	294	219
1-1-814		≤10000	311	236
1-1-815		≤15000	344	259
1-1-816		≤20000	367	282
1-1-817		≤25000	400	305
1-1-818		>25000	423	328
1-1-819	≤12	≤10000	328	248
1-1-820		≤15000	351	271
1-1-821		≤20000	384	294
1-1-822		≤25000	407	317
1-1-823		≤30000	440	340
1-1-824		>30000	463	363
1-1-825	≤16	≤15000	393	308
1-1-826		≤20000	416	331
1-1-827		≤25000	449	354
1-1-828		≤30000	472	377

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-829		≤35000	505	400
1-1-830		>35000	528	423
1-1-831	≤20	≤20000	458	368
1-1-832		≤25000	481	391
1-1-833		≤30000	514	414
1-1-834		≤35000	537	437
1-1-835		≤40000	570	460
1-1-836		>40000	603	483

结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-837	≤3	≤3000	135	85
1-1-838		≤5000	144	94
1-1-839		≤8000	168	108
1-1-840		≤10000	178	118
1-1-841		≤15000	207	137
1-1-842		>15000	226	156
1-1-843		≤6	≤5000	191
1-1-844	≤10000		210	150
1-1-845	≤15000		239	169
1-1-846	≤20000		258	188
1-1-847	>20000		287	207
1-1-848	≤10	≤8000	256	181
1-1-849		≤10000	270	195
1-1-850		≤15000	299	214
1-1-851		≤20000	318	233
1-1-852		≤25000	347	252

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-853		>25000	366	271
1-1-854	≤12	≤10000	285	205
1-1-855		≤15000	304	224
1-1-856		≤20000	333	243
1-1-857		≤25000	352	262
1-1-858		≤30000	381	281
1-1-859		>30000	400	300
1-1-860		≤16	≤15000	340
1-1-861	≤20000		359	274
1-1-862	≤25000		388	293
1-1-863	≤30000		407	312
1-1-864	≤35000		436	331
1-1-865	>35000		455	350
1-1-866	≤20	≤20000	394	304
1-1-867		≤25000	413	323
1-1-868		≤30000	442	342
1-1-869		≤35000	461	361
1-1-870		≤40000	490	380
1-1-871		>40000	519	399

7. 体育建筑

结构类型：现浇框架结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中:结构工期 (天)
1-1-872	≤30	≤3000	435	280
1-1-873		≤5000	470	310
1-1-874		≤7000	500	320

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)	
1-1-875		≤10000	545	340	
1-1-876		≤15000	585	365	
1-1-877		>15000	630	395	
1-1-878	≤45	≤5000	505	320	
1-1-879		≤7000	545	335	
1-1-880		≤10000	585	360	
1-1-881		≤15000	625	385	
1-1-882		≤20000	665	405	
1-1-883		≤30000	710	435	
1-1-884		≤50000	755	460	
1-1-885		>50000	805	485	
1-1-886		≤60	≤10000	640	420
1-1-887			≤30000	740	455
1-1-888	≤50000		830	520	
1-1-889	>50000		885	565	

8. 卫生建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-890	≤4	≤3000	158	98
1-1-891		≤5000	173	108
1-1-892		≤8000	188	118
1-1-893		>8000	213	138
1-1-894	≤6	≤5000	197	122
1-1-895		≤8000	217	137
1-1-896		≤10000	242	157

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-897		>10000	262	177
1-1-898	≤8	≤8000	254	164
1-1-899		≤10000	274	179
1-1-900		≤15000	299	204
1-1-901		>15000	324	224
1-1-902		≤10000	285	190
1-1-903	≤10	≤15000	310	210
1-1-904		≤20000	335	230
1-1-905		>20000	365	255
1-1-906		≤15000	333	228
1-1-907	≤12	≤20000	358	248
1-1-908		≤25000	383	268
1-1-909		≤35000	423	308
1-1-910		>35000	463	348
1-1-911		≤20000	409	284
1-1-912	≤16	≤25000	429	304
1-1-913		≤30000	449	324
1-1-914		≤40000	484	359
1-1-915		>40000	524	399
1-1-916		≤25000	470	340
1-1-917	≤20	≤30000	490	360
1-1-918		≤35000	510	380
1-1-919		≤45000	555	425
1-1-920		>45000	590	460
1-1-921		≤30000	536	396
1-1-922	≤24	≤35000	556	416
1-1-923		≤40000	571	431
1-1-924		≤50000	606	466

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-925		>50000	636	496
1-1-926	≤28	≤35000	630	480
1-1-927		≤40000	645	495
1-1-928		≤45000	660	510
1-1-929		≤50000	680	530
1-1-930		≤60000	700	550
1-1-931		>60000	730	580

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-932	≤4	≤3000	163	103
1-1-933		≤5000	178	113
1-1-934		≤8000	194	124
1-1-935		>8000	220	145
1-1-936	≤6	≤5000	203	128
1-1-937		≤8000	224	144
1-1-938		≤10000	250	165
1-1-939		>10000	271	186
1-1-940	≤8	≤8000	262	172
1-1-941		≤10000	283	188
1-1-942		≤15000	309	214
1-1-943		>15000	335	235
1-1-944	≤10	≤10000	295	200
1-1-945		≤15000	321	221
1-1-946		≤20000	347	242
1-1-947		>20000	378	268
1-1-948	≤12	≤15000	344	239

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-949		≤20000	370	260
1-1-950		≤25000	396	281
1-1-951		≤35000	438	323
1-1-952		>35000	480	365
1-1-953	≤16	≤20000	423	298
1-1-954		≤25000	444	319
1-1-955		≤30000	465	340
1-1-956		≤40000	502	377
1-1-957		>40000	544	419
1-1-958	≤20	≤25000	487	357
1-1-959		≤30000	508	378
1-1-960		≤35000	529	399
1-1-961		≤45000	576	446
1-1-962		>45000	613	483
1-1-963	≤24	≤30000	556	416
1-1-964		≤35000	577	437
1-1-965		≤40000	593	453
1-1-966		≤50000	629	489
1-1-967		>50000	661	521
1-1-968	≤28	≤35000	654	504
1-1-969		≤40000	670	520
1-1-970		≤45000	686	536
1-1-971		≤50000	707	557
1-1-972		≤60000	728	578
1-1-973		>60000	759	609

结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-974	≤4	≤3000	153	93
1-1-975		≤5000	168	103
1-1-976		≤8000	182	112
1-1-977		>8000	206	131
1-1-978	≤6	≤5000	191	116
1-1-979		≤8000	210	130
1-1-980		≤10000	234	149
1-1-981		>10000	253	168
1-1-982	≤8	≤8000	246	156
1-1-983		≤10000	265	170
1-1-984		≤15000	289	194
1-1-985		>15000	313	213
1-1-986	≤10	≤10000	276	181
1-1-987		≤15000	300	200
1-1-988		≤20000	324	219
1-1-989		>20000	352	242
1-1-990	≤12	≤15000	322	217
1-1-991		≤20000	346	236
1-1-992		≤25000	370	255
1-1-993		≤35000	408	293
1-1-994		>35000	446	331
1-1-995	≤16	≤20000	395	270
1-1-996		≤25000	414	289
1-1-997		≤30000	433	308
1-1-998		≤40000	466	341
1-1-999		>40000	504	379
1-1-1000	≤20	≤25000	453	323

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1001		≤30000	472	342
1-1-1002		≤35000	491	361
1-1-1003		≤45000	534	404
1-1-1004		>45000	567	437
1-1-1005	≤24	≤30000	516	376
1-1-1006		≤35000	535	395
1-1-1007		≤40000	549	409
1-1-1008		≤50000	583	443
1-1-1009		>50000	611	471
1-1-1010	≤28	≤35000	606	456
1-1-1011		≤40000	620	470
1-1-1012		≤45000	635	485
1-1-1013		≤50000	654	504
1-1-1014		≤60000	673	523
1-1-1015		>60000	701	551

9. 交通建筑

结构类型: 现浇框架结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1016	≤30	≤3000	445	265
1-1-1017		≤5000	480	275
1-1-1018		≤7000	510	295
1-1-1019		≤10000	550	310
1-1-1020		≤15000	590	340
1-1-1021		>15000	635	365
1-1-1022	≤45	≤5000	520	315
1-1-1023		≤7000	560	330

1-1-1024		≤10000	595	350
1-1-1025		≤15000	635	380
1-1-1026		≤20000	675	400
1-1-1027		≤30000	720	420
1-1-1028		≤50000	760	440
1-1-1029		>50000	810	460
1-1-1030	≤60	≤10000	675	400
1-1-1031		≤30000	785	445
1-1-1032		≤50000	840	495
1-1-1033		>50000	895	560

10. 广播电影电视建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-1034	≤4	≤3000	158	98
1-1-1035		≤5000	173	108
1-1-1036		≤8000	188	118
1-1-1037		>8000	213	138
1-1-1038	≤6	≤5000	197	122
1-1-1039		≤8000	217	137
1-1-1040		≤10000	237	152
1-1-1041		>10000	257	172
1-1-1042	≤8	≤8000	254	164
1-1-1043		≤10000	274	179
1-1-1044		≤15000	299	204
1-1-1045		>15000	324	224
1-1-1046	≤10	≤10000	285	190
1-1-1047		≤15000	310	210

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1048		≤20000	335	230
1-1-1049		>20000	365	255
1-1-1050	≤12	≤15000	321	216
1-1-1051		≤20000	341	236
1-1-1052		≤25000	361	256
1-1-1053		≤35000	401	296
1-1-1054		>35000	441	336
1-1-1055		≤16	≤20000	394
1-1-1056	≤25000		414	304
1-1-1057	≤30000		434	324
1-1-1058	≤40000		469	359
1-1-1059	>40000		509	399
1-1-1060	≤20	≤25000	450	340
1-1-1061		≤30000	470	360
1-1-1062		≤35000	490	380
1-1-1063		≤45000	535	425
1-1-1064		>45000	570	460
1-1-1065	≤24	≤30000	511	396
1-1-1066		≤35000	531	416
1-1-1067		≤40000	546	431
1-1-1068		≤50000	581	466
1-1-1069		>50000	611	496
1-1-1070	≤28	≤35000	595	480
1-1-1071		≤40000	605	490
1-1-1072		≤45000	620	505
1-1-1073		≤50000	635	520
1-1-1074		≤60000	675	560
1-1-1075		>60000	715	600

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-1076	≤4	≤3000	173	113
1-1-1077		≤5000	189	124
1-1-1078		≤8000	206	136
1-1-1079		>8000	234	159
1-1-1080	≤6	≤5000	215	140
1-1-1081		≤8000	238	158
1-1-1082		≤10000	260	175
1-1-1083		>10000	283	198
1-1-1084	≤8	≤8000	279	189
1-1-1085		≤10000	301	206
1-1-1086		≤15000	330	235
1-1-1087		>15000	358	258
1-1-1088	≤10	≤10000	314	219
1-1-1089		≤15000	342	242
1-1-1090		≤20000	370	265
1-1-1091		>20000	403	293
1-1-1092	≤12	≤15000	353	248
1-1-1093		≤20000	376	271
1-1-1094		≤25000	399	294
1-1-1095		≤35000	445	340
1-1-1096		>35000	491	386
1-1-1097	≤16	≤20000	437	327
1-1-1098		≤25000	460	350
1-1-1099		≤30000	483	373
1-1-1100		≤40000	523	413
1-1-1101		>40000	569	459
1-1-1102	≤20	≤25000	501	391

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1103		≤30000	524	414
1-1-1104		≤35000	547	437
1-1-1105		≤45000	599	489
1-1-1106		>45000	639	529
1-1-1107	≤24	≤30000	570	455
1-1-1108		≤35000	593	478
1-1-1109		≤40000	611	496
1-1-1110		≤50000	651	536
1-1-1111		>50000	685	570
1-1-1112	≤28	≤35000	667	552
1-1-1113		≤40000	679	564
1-1-1114		≤45000	696	581
1-1-1115		≤50000	713	598
1-1-1116		≤60000	759	644
1-1-1117		>60000	805	690

结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1118	≤4	≤3000	153	93
1-1-1119		≤5000	168	103
1-1-1120		≤8000	182	112
1-1-1121		>8000	206	131
1-1-1122	≤6	≤5000	191	116
1-1-1123		≤8000	210	130
1-1-1124		≤10000	229	144
1-1-1125		>10000	248	163
1-1-1126	≤8	≤8000	246	156

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1127		≤10000	265	170
1-1-1128		≤15000	289	194
1-1-1129		>15000	313	213
1-1-1130	≤10	≤10000	276	181
1-1-1131		≤15000	300	200
1-1-1132		≤20000	324	219
1-1-1133		>20000	352	242
1-1-1134	≤12	≤15000	310	205
1-1-1135		≤20000	329	224
1-1-1136		≤25000	348	243
1-1-1137		≤35000	386	281
1-1-1138		>35000	424	319
1-1-1139	≤16	≤20000	380	270
1-1-1140		≤25000	399	289
1-1-1141		≤30000	418	308
1-1-1142		≤40000	451	341
1-1-1143		>40000	489	379
1-1-1144	≤20	≤25000	433	323
1-1-1145		≤30000	452	342
1-1-1146		≤35000	471	361
1-1-1147		≤45000	514	404
1-1-1148		>45000	547	437
1-1-1149	≤24	≤30000	491	376
1-1-1150		≤35000	510	395
1-1-1151		≤40000	524	409
1-1-1152		≤50000	558	443
1-1-1153		>50000	586	471
1-1-1154	≤28	≤35000	571	456

编号	层数	地上建筑面积 (m ²)	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1155		≤40000	581	466
1-1-1156		≤45000	595	480
1-1-1157		≤50000	609	494
1-1-1158		≤60000	647	532
1-1-1159		>60000	685	570

三、±0.000 以上钢结构工程

1. 体育场

编号	地上建筑面积 (m ²)	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1160	≤20000	≤2000	180
1-1-1161	≤40000	≤4000	200
1-1-1162	≤60000	≤6000	230
1-1-1163	≤80000	≤8000	260
1-1-1164	>80000	>8000	290

2. 交通枢纽工程

编号	地上建筑面积 (m ²)	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1165	≤30000	≤2000	190
1-1-1166	≤60000	≤4000	235
1-1-1167	≤90000	≤6000	315
1-1-1168	≤120000	≤8000	380
1-1-1169	≤150000	≤10000	425
1-1-1170	≤180000	≤12000	475
1-1-1171	≤210000	≤14000	525
1-1-1172	≤240000	≤16000	580
1-1-1173	≤270000	≤18000	635
1-1-1174	≤300000	≤20000	705
1-1-1175	>300000	>20000	765

3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆

编号	地上建筑面积 (m ²)	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1176	≤8000	≤2000	215
1-1-1177	≤16000	≤4000	275

编号	地上建筑面积 (m ²)	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1178	≤24000	≤6000	335
1-1-1179	≤32000	≤8000	400
1-1-1180	≤40000	≤10000	460
1-1-1181	≤48000	≤12000	522
1-1-1182	≤56000	≤14000	590
1-1-1183	≤64000	≤16000	655
1-1-1184	≤72000	≤18000	720
1-1-1185	≤80000	≤20000	790
1-1-1186	≤96000	≤22000	830
1-1-1187	≤100000	≤24000	900
1-1-1188	≤105000	≤26000	970
1-1-1189	≤110000	≤28000	1035
1-1-1190	≤120000	≤30000	1100
1-1-1191	≤130000	≤32000	1180
1-1-1192	≤135000	≤34000	1250
1-1-1193	≤145000	≤36000	1320
1-1-1194	≤150000	≤38000	1400
1-1-1195	≤160000	≤40000	1475
1-1-1196	>160000	>40000	1500

四、±0.000 以上超高层建筑工程

编号	层数	单层平均建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-1197	>40, ≤50	≤2000	810	480
1-1-1198		≤2500	830	495
1-1-1199		≤3000	850	510
1-1-1200		>3000	870	525
1-1-1201	≤60	≤2000	900	530
1-1-1202		≤2500	920	545
1-1-1203		≤3000	940	560
1-1-1204		>3000	960	575
1-1-1205	≤70	≤2000	995	585
1-1-1206		≤2500	1020	600
1-1-1207		≤3000	1045	615
1-1-1208		>3000	1070	630
1-1-1209	≤80	≤2000	1095	650
1-1-1210		≤2500	1120	665
1-1-1211		≤3000	1145	685
1-1-1212		>3000	1170	705
1-1-1213	≤90	≤2000	1200	715
1-1-1214		≤2500	1230	735
1-1-1215		≤3000	1260	750
1-1-1216		>3000	1290	765
1-1-1217	≤100	≤2000	1310	780
1-1-1218		≤2500	1340	800
1-1-1219		≤3000	1370	820
1-1-1220		>3000	1400	845
1-1-1221	>100	≤2000	1430	860
1-1-1222		≤2500	1490	890

编号	层数	单层平均建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-1223		≤3000	1570	950
1-1-1224		>3000	1660	1020

第二章 工业及其他建筑工程

说 明

一、本章包括厂房工程、仓库工程、辅助附属设施、其他建筑工程四部分。厂房工程包括单层厂房和多层厂房。辅助附属设施包括冷库、冷藏间工程、空压机房工程、变电室工程、开闭所工程、锅炉房工程、服务用房工程。其他建筑工程包括汽车库工程和独立地下工程。

二、本章所列的工期天数均不含地下室工期，地下室工期执行第一章相应子目乘以系数 0.80。

三、工业及其他建筑工程施工内容包括基础、结构、装饰装修和设备安装等全部工程内容。

四、本部分厂房指加工、装配、五金、一般纺织（粗纺、制条、洗毛等）、电子、服装及无特殊要求的装配车间。

五、冷库工程不适用山洞冷库、地下冷库和装配式冷库工程。

六、单层厂房的主跨高度以 9m 为准，高度在 9m 以上时，每增加 2m 增加工期 10 天，不足 2m 者，不增加工期。多层厂房层高在 4.5m 以上时，每增加 1m 增加工期 5 天，不足 1m 者，不增加工期，每层单独计取后累加。厂房主跨高度指自室外地坪至檐口的高度。

七、单层厂房的设备基础体积超过 100m³ 时，另增加工期 10 天；超过 500m³ 时，另增加工期 15 天；超过 1000 m³ 时，另增加工期 20 天。带钢筋混凝土隔振沟的设备基础，隔振沟长度超过 100m 时，另增加工期 10 天，超过 200m 时，另增加工期 15 天，超过 500m 时，另增加工期 20 天。

八、带站台的仓库（不含冷库工程），单项（位）工程工期执行本定额中仓库相应子目乘以系数 1.15。

一、厂房工程

1. 单层厂房

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-1	1	≤3000	185
1-2-2		≤5000	200
1-2-3		≤10000	240
1-2-4		≤15000	260
1-2-5		≤20000	275
1-2-6		≤25000	305
1-2-7		≤30000	325
1-2-8		>30000	355

结构类型：预制排架结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-9	1	≤3000	167
1-2-10		≤5000	180
1-2-11		≤10000	216
1-2-12		≤15000	234
1-2-13		≤20000	248
1-2-14		≤25000	275
1-2-15		≤30000	293
1-2-16		>30000	320

结构类型：钢结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-17	1	≤5000	140
1-2-18		≤10000	160
1-2-19		≤15000	180

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-20		≤20000	200
1-2-21		≤25000	220
1-2-22		>25000	245

2. 多层厂房

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-23	2~3	≤3000	190
1-2-24		≤5000	205
1-2-25		≤10000	250
1-2-26		≤15000	290
1-2-27		≤20000	325
1-2-28		≤30000	360
1-2-29		>30000	400
1-2-30	4	≤5000	225
1-2-31		≤10000	270
1-2-32		≤15000	305
1-2-33		≤20000	340
1-2-34		≤30000	380
1-2-35		>30000	425
1-2-36	5	≤10000	290
1-2-37		≤15000	325
1-2-38		≤20000	365
1-2-39		≤30000	430
1-2-40		≤40000	475
1-2-41		>40000	510
1-2-42	6	≤10000	310

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-43		≤15000	345
1-2-44		≤20000	385
1-2-45		≤30000	460
1-2-46		≤40000	500
1-2-47		>40000	525
1-2-48	7	≤15000	365
1-2-49		≤20000	410
1-2-50		≤30000	455
1-2-51		≤40000	530
1-2-52		≤50000	590
1-2-53		>50000	625
1-2-54	8	≤20000	420
1-2-55		≤30000	485
1-2-56		≤40000	545
1-2-57		≤50000	620
1-2-58		>50000	650

结构类型：预制排架结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-59	2~3	≤3000	171
1-2-60		≤5000	185
1-2-61		≤10000	225
1-2-62		≤15000	261
1-2-63		≤20000	293
1-2-64		≤30000	324
1-2-65		>30000	360
1-2-66	4	≤5000	203
1-2-67		≤10000	243

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-68		≤15000	275
1-2-69		≤20000	306
1-2-70		≤30000	342
1-2-71		>30000	383
1-2-72	5	≤10000	261
1-2-73		≤15000	293
1-2-74		≤20000	329
1-2-75		≤30000	387
1-2-76		≤40000	428
1-2-77		>40000	459
1-2-78	6	≤10000	279
1-2-79		≤15000	311
1-2-80		≤20000	347
1-2-81		≤30000	414
1-2-82		≤40000	450
1-2-83		>40000	473
1-2-84	7	≤15000	329
1-2-85		≤20000	369
1-2-86		≤30000	410
1-2-87		≤40000	477
1-2-88		≤50000	531
1-2-89		>50000	563
1-2-90	8	≤20000	378
1-2-91		≤30000	437
1-2-92		≤40000	491
1-2-93		≤50000	558
1-2-94		>50000	585

结构类型：钢结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-95	2~3	≤5000	220
1-2-96		≤10000	250
1-2-97		≤15000	275
1-2-98		≤20000	305
1-2-99		≤25000	335
1-2-100		≤30000	360
1-2-101		>30000	390

二、仓库工程

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-102	1	≤1000	95
1-2-103		≤3000	120
1-2-104		≤5000	145
1-2-105		≤10000	185
1-2-106		>10000	210
1-2-107	2	≤3000	130
1-2-108		≤5000	140
1-2-109		≤10000	185
1-2-110		≤15000	230
1-2-111		>15000	255
1-2-112	3	≤5000	210
1-2-113		≤10000	255
1-2-114		≤15000	290
1-2-115		≤20000	330
1-2-116		>20000	360
1-2-117	4	≤5000	235
1-2-118		≤10000	270
1-2-119		≤15000	305
1-2-120		≤20000	345
1-2-121		≤25000	370
1-2-122		>25000	400
1-2-123	5	≤10000	300
1-2-124		≤15000	320
1-2-125		≤20000	365
1-2-126		≤30000	420
1-2-127		>30000	450

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-128	6	≤10000	320
1-2-129		≤15000	350
1-2-130		≤20000	380
1-2-131		≤30000	440
1-2-132		≤40000	500
1-2-133		>40000	540

结构类型：钢结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-134	1	≤5000	125
1-2-135		≤10000	145
1-2-136		≤15000	165
1-2-137		≤20000	185
1-2-138		≤25000	205
1-2-139		>25000	230
1-2-140		2~3	≤5000
1-2-141	≤10000		245
1-2-142	≤15000		270
1-2-143	≤20000		300
1-2-144	≤25000		330
1-2-145	≤30000		360
1-2-146	≤40000		400
1-2-147	>40000		450

三、辅助附属设施

1. 冷库、冷藏间工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-148	1	≤1000	155
1-2-149		≤2000	175
1-2-150		≤3000	195
1-2-151		≤5000	215
1-2-152		≤10000	250
1-2-153		>10000	280
1-2-154		2~3	≤2000
1-2-155	≤5000		240
1-2-156	≤10000		275
1-2-157	≤15000		310
1-2-158	≤20000		345
1-2-159	>20000		380
1-2-160	4		≤3000
1-2-161		≤5000	260
1-2-162		≤10000	305
1-2-163		≤15000	330
1-2-164		≤20000	355
1-2-165		>20000	395
1-2-166		5	≤5000
1-2-167	≤10000		330
1-2-168	≤15000		355
1-2-169	≤20000		380
1-2-170	>20000		410
1-2-171	6	≤10000	350

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-172		≤15000	375
1-2-173		≤20000	400
1-2-174		>20000	430
1-2-175	7	≤15000	400
1-2-176		≤20000	425
1-2-177		>20000	460
1-2-178	8	≤20000	455
1-2-179		>20000	480

2. 空压机房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-180	1	≤150	75
1-2-181		≤200	82
1-2-182		≤300	122
1-2-183		≤400	152

3. 变电室工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-184	1	≤200	85
1-2-185		≤300	112
1-2-186		≤500	127
1-2-187		≤700	137
1-2-188	2	≤700	167
1-2-189		≤1000	182
1-2-190		≤2000	227

4. 开闭所工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-191	1	≤300	160
1-2-192		≤500	185
1-2-193	2	≤500	210

5. 锅炉房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-194	2	≤1000	180
1-2-195		≤1500	200
1-2-196	3	≤2500	222
1-2-197		≤3000	248
1-2-198		≤3500	290
1-2-199		≤4000	320
1-2-200		≤5000	335

6. 服务用房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-201	1	≤100	90
1-2-202		≤300	95
1-2-203		≤500	100
1-2-204		>500	110
1-2-205	2	≤300	110
1-2-206		≤500	115
1-2-207		≤1000	120

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-208		>1000	130
1-2-209	3	≤500	125
1-2-210		≤1000	130
1-2-211		≤2000	135
1-2-212		>2000	145

四、其他建筑工程

1. 汽车库工程（无地下室）

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-213	1	≤1000	75
1-2-214		≤2000	90
1-2-215		≤3000	110
1-2-216		≤5000	130
1-2-217		>5000	150
1-2-218	2	≤2000	110
1-2-219		≤3000	130
1-2-220		≤5000	150
1-2-221		≤8000	175
1-2-222		≤10000	195
1-2-223		>10000	215
1-2-224	3	≤5000	180
1-2-225		≤8000	195
1-2-226		≤10000	210
1-2-227		≤15000	240
1-2-228		>15000	260
1-2-229	4	≤8000	220
1-2-230		≤10000	235
1-2-231		≤15000	260
1-2-232		≤20000	285
1-2-233		>20000	310
1-2-234	5	≤10000	225
1-2-235		≤15000	255
1-2-236		≤20000	295

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-237		≤25000	320
1-2-238		>25000	335
1-2-239	6	≤15000	275
1-2-240		≤20000	290
1-2-241		≤25000	325
1-2-242		≤30000	340
1-2-243		>30000	355

2. 独立地下工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-244	1	≤300	55
1-2-245		≤500	65
1-2-246		≤1000	85
1-2-247		≤2000	105
1-2-248		≤3000	125
1-2-249		≤5000	145
1-2-250		≤10000	165
1-2-251		≤15000	185
1-2-252		>15000	205
1-2-253		2	≤500
1-2-254	≤1000		132
1-2-255	≤2000		143
1-2-256	≤3000		154
1-2-257	≤5000		172
1-2-258	≤7000		185
1-2-259	≤10000		197

编号	层数	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-2-260		≤15000	228
1-2-261		≤25000	263
1-2-262		>25000	283
1-2-263	3	≤1000	158
1-2-264		≤2000	168
1-2-265		≤3000	174
1-2-266		≤5000	195
1-2-267		≤7000	205
1-2-268		≤10000	226
1-2-269		≤15000	250
1-2-270		≤25000	308
1-2-271		>25000	338

第三章 构筑物工程

说 明

一、本章包括烟囱（钢筋混凝土结构）、水塔（砖混结构、钢筋混凝土结构）、贮水池（钢筋混凝土结构）、污水池（钢筋混凝土结构）四部分。

二、烟囱工程工期是按照钢筋混凝土结构考虑的，如采用砖砌体结构，其工期按相应高度钢筋混凝土烟囱工期定额乘以系数 0.80。

三、水塔工程按照不保温结构考虑的，如增加保温内容，工期应增加 10 天。

一、烟囱

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	高度 (m)	工期 (天)
1-3-1	≤30	60
1-3-2	≤45	75
1-3-3	≤60	95
1-3-4	≤80	120
1-3-5	≤100	150
1-3-6	≤120	180
1-3-7	≤150	220
1-3-8	≤180	250
1-3-9	≤210	285
1-3-10	≤240	330
1-3-11	每增加 30m	增加 40

二、水塔

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	规格	工期(天)
1-3-12	≤16m, ≤30t	35
1-3-13	≤16m, ≤50t	40
1-3-14	≤20m, ≤30t	45
1-3-15	≤20m, ≤50t	50
1-3-16	≤20m, ≤80t	55
1-3-17	≤20m, ≤100t	70
1-3-18	≤20m, ≤150t	75
1-3-19	≤20m, ≤200t	85
1-3-20	≤24m, ≤80t	65
1-3-21	≤24m, ≤100t	75
1-3-22	≤24m, ≤150t	85
1-3-23	≤24m, ≤200t	95
1-3-24	≤28m, ≤80t	70
1-3-25	≤28m, ≤100t	80
1-3-26	≤28m, ≤150t	90
1-3-27	≤28m, ≤200t	100
1-3-28	≤28m, ≤300t	110
1-3-29	≤28m, ≤400t	125
1-3-30	≤32m, ≤50t	75
1-3-31	≤32m, ≤100t	90
1-3-32	≤32m, ≤200t	105
1-3-33	≤32m, ≤300t	120
1-3-34	≤32m, ≤400t	135

三、贮水池

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	容量 (t)	工期 (天)
1-3-35	≤500	80
1-3-36	≤1000	105
1-3-37	≤1500	130
1-3-38	≤3500	160
1-3-39	≤5000	190
1-3-40	≤10000	220
1-3-41	≤15000	250
1-3-42	≤20000	290

注：封闭式，刚性防水。

四、污水池

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	容量 (t)	工期 (天)
1-3-43	≤500	95
1-3-44	≤1000	110
1-3-45	≤1500	140
1-3-46	≤3500	170
1-3-47	≤5000	200
1-3-48	≤10000	230
1-3-49	≤15000	265
1-3-50	≤20000	300

注：封闭式，刚性防水，内贴面砖。

第四章 专业工程

说明

一、本章包括机械土方工程，桩基工程，基坑支护工程，装饰装修工程，幕墙工程，钢结构工程，室外停车场，广场工程，绿化、庭院工程、设备安装工程。

二、机械土方工程工期按不同挖深、土方量列项，包含土方开挖和运输。除基础采用逆作法施工的工期另行确定外，实际采用不同机械和施工方法时，工期不作调整。机械土方工程的开工日期以破土开挖开始计算，工期计算考虑连续开挖，不包括开工前的准备工作时间及支撑施工时间。

机械土方工程工期是按单台机械作业编制的，采用多台机械同时作业的，乘以表 1 中相应系数计算工期。

表 1 机械土方工程多台机械同时作业工期系数表

挖深 (m)	挖土机台数	
	2 台	3 台及以上
≤5	0.60	0.45
≤10	0.70	0.50
>10	0.80	0.55

三、桩基工程工期依据不同土的分类条件编制，土的分类参照《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854），见表 2。

表 2 土的分类表

土的分类	土的名称
I、II 类土	粉土、砂土（粉砂、细砂、中砂、粗砂、砾砂）、粉质黏土、弱中盐渍土、软土（淤泥质土、泥炭、泥炭质土）、软塑红黏土、冲填土
III 类土	黏土、碎石土（圆砾、角砾）混合土、可塑红黏土、硬塑红黏土、强盐渍土、素填土、压实填土
IV 类土	碎石土（卵石、碎石、漂石、块石）、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土

注：1. 冲孔桩、钻孔桩穿岩层时应适当增加工期。

2. 钻孔扩底灌注桩按同条件钻孔灌注桩工期乘以系数1.10计算。

3. 同一工程采用不同成孔方法同时施工时，各自计算工期取最大值。

1. 打桩开工日期以第一根桩开始计算，包括桩的现场搬运、就位、打桩、压

桩、接桩、送桩和钢筋笼制作安装等工作内容；不包括施工准备、机械进出场、试桩、检验检测时间。

2. 预制桩的工期不区分施工工艺，均按桩深和工程量计算工期。

3. 桩基工程工期按单台机械作业编制，采用多台机械同时作业时，乘以表 3 中的系数计算相应工期。

表 3 桩基工程多台机械同时作业系数表

桩深 (m)	桩机台数	
	2 台	3 台及以上
≤40	0.60	0.45
>40	0.70	0.50

同一工程采用不同施工方式或不同桩径、桩长同时作业时，各自计算工期后取最大值。

四、基坑支护工程

1. 基坑支护包括土钉墙支护、预应力锚杆墙支护、深层搅拌桩/高压旋喷桩支护、钢筋混凝土灌注桩支护、型钢水泥土搅拌墙支护、地下连续墙支护、钢板桩支护。

2. 基坑支护工期不包括施工准备、机械进场、试桩及检验检测时间。

3. 基坑支护工程是按照单台机械作业编制的，采用多台机械同时作业时，乘以表 4 中相应系数计算工期。

表 4 基坑支护工程多台机械同时作业系数表

挖深 (m)	钻机台数	
	2 台	3 台及以上
≤10	0.60	0.45
≤20	0.70	0.50
≤30	0.80	0.55

五、装饰装修工程

1. 本章节装饰装修工程特指室内装饰装修工程，内容包括：建筑物内的楼地面、天棚、墙柱面、室内门窗、轻质隔墙、隔断、固定家具、室内装饰装修相关基层处理、装饰装修相关水电工程、措施等。

2. 装饰装修工程工期指开始施工至完成相应工作内容,达到国家和江苏省验收标准之日止的日历天数。

3. 装饰装修划分标准、宾馆、酒店装饰装修标准以及装配式装饰装修的定义同第一章。

4. 装饰装修工程的工期,不区分 ± 0.000 以下、 ± 0.000 以上,按装饰装修施工部分建筑面积、装饰装修标准计算。单项(位)工程具有混合功能的,按其各使用功能对应建筑面积占比大的功能计算。

5. 对原建筑室内装饰装修有拆除要求的室内改造或改建的装饰装修工程,拆除原装饰装修层及垃圾外运工期另行计算。

6. 室内装饰装修工程工期中所指建筑面积是指装饰装修施工范围内的建筑面积。

7. 室内装饰装修工程已综合考虑建筑物的地上、地下部分和楼层层数对施工工期的影响。

8. 室内装饰装修工程按使用功能分为以下四类计算工期:

(1) 住宅装饰装修工程:包括住宅、公寓等建筑物室内装饰装修工程。

(2) 宾馆、酒店、饭店装饰装修工程:包括宾馆、酒店、饭店、旅馆、酒吧、餐厅、会所、娱乐场所等建筑物的室内装饰装修工程。

(3) 一般公共建筑装饰装修工程:包括办公楼、商场、学校、医院、幼儿园、养老院等建筑物室内装饰装修工程。

(4) 大空间公共建筑装饰装修工程:包括影剧院、体育馆、展览馆、博物馆、机场候机楼、火车站、汽车站、地铁车站等建筑物的室内装饰装修工程。

六、幕墙工程

1. 幕墙工程包括:基层处理、后置预埋件制作和安装、悬挂结构件制作安装、幕墙饰面材料安装、防火保温处理、措施项目等,不包括非后置预埋件的制作和安装。大空间或复杂幕墙专用钢结构中,幕墙悬挂系统以外的钢结构制作和安装工期另行计算。

2. 幕墙工程包括构件式和单元式/装配式两种结构形式,按幕墙高度、幕墙装修面积进行计算。工期自幕墙工程基层处理施工之日起至幕墙封闭之日止,其工期按照连续施工计算,不考虑外部因素的影响。

3. 幕墙工程工期中所指高度为室外地坪至幕墙最高点的垂直高度，面积为幕墙展开面积，内幕墙部分的高度按实际确定。

4. 幕墙工程高度超过250m，可按相应面积每百米级差增加工期或专项方案论证工期。

5. 幕墙工程根据用途、材质、构件等的不同，分别乘以难度系数：

(1) 只有装饰装修功能的幕墙工期，根据对应种类的工期乘以0.85计算。

(2) 点支幕墙和吊挂全玻璃幕墙工期，按构件式幕墙工期乘以系数0.90计算。

(3) 曲面幕墙、斜面幕墙工期根据对应幕墙种类工期乘以系数1.10计算。

(4) 双层幕墙、光电幕墙、节能幕墙工期，根据对应幕墙种类工期乘以系数1.20计算。

(5) 异型分格较多、线条较复杂的构件幕墙工期，按构件式幕墙工期乘以系数1.20计算。

6. 同一单体幕墙工程存在多种类型的，按类型中工期最大值计算该单体幕墙工程的工期。同期施工的群体工程中包括两个或两个以上单体幕墙工程时，可参照“第一部分建筑工程”说明第四条调整。

七、钢结构工程

1. 本定额中的钢结构工程指建筑主体结构采用钢结构设计施工的建筑工程，按钢结构的形态划分为空间钢结构、高层钢结构。

2. 钢结构安装工程工期是指钢结构现场拼装、吊装和安装、油漆等的施工工期，不包括建筑的现浇混凝土结构和其他专业工程如装饰装修、设备安装等的施工工期，不包括钢结构深化设计、成品订购到场、构件场外制作的工期。

八、园林庭院工程的面积按占地面积计算，括一般园林、喷水池、花池、葡萄架、石椅、石凳等庭院道路、园林绿化等。

九、设备安装工程

1. 设备安装工程工期计算从专业安装工程具备连续施工条件起，至完成承担的全部设计内容的日历天数。设备安装工程中的给水排水、电气、弱电及预留、预埋工程已综合考虑在建筑工程总工期中，不再单独列项。本工期包括系统调试，不包括室外工程、主要设备订货和第三方有偿检测的工程内容。

2. 多专业设备安装工程应结合合理施工组织设计确定工期。同一专业不同类型设备安装工程，除定额附注专门说明外，按最大值确定工期。

3. 电梯工程

(1) 电梯工程施工工期是指从土建交付安装并具备连续施工条件起，至安装完成的全部日历天数，不包括调试及检验检测时间。

(2) 单部电梯

① 杂物电梯按单部载重量 $\leq 200\text{kg}$ 编制。

② 曳引式电梯按单部载重量 $\leq 1000\text{kg}$ 编制，每增加 100kg 增加 1.5 天，当单部载重量超过 3000kg 时，不再计算增加天数。

③ 液压电梯按单部载重量 $\leq 2000\text{kg}$ 编制，每增加 500kg 增加 5 天。

④ 垂直电梯增加轿门、层门时，每增加一个轿门增加 5 天，每增加一个层门增加 1 天。

⑤ 整装自动扶梯定额工期按自动扶梯定额工期乘以系数 0.65 计算。

⑥ 公共交通型扶梯按自动扶梯定额工期乘以系数 1.50 计算。

⑦ 自动人行道非水平安装时按自动人行道定额工期乘以系数 1.20 计算。

(3) 多部电梯

① 在一个垂直投影区域内安装多部自动扶梯或自动步行道时，工期按如下公式计算： $M=M_1+M_1 \times (n-1) \times 40\%$

其中： M —在一个垂直投影区域内安装多部自动扶梯或自动步行道的工期；

M_1 —安装一部自动扶梯或自动步行道的工期；

n —一个垂直投影区域内安装的自动扶梯或自动步行道的部数。

② 当一个电梯厅中安装多部同种类型垂直电梯时，可按如下公式计算：

$$N=N_1+N_1 \times (n-1) \times 20\%$$

其中： N —一个电梯厅中安装电梯的工期；

N_1 —一个电梯厅中安装多部同类垂直工期最长的一部电梯的工期；

n —一个电梯厅中安装同种类型电梯的部数。

③ 一个单项（位）工程中有多个电梯厅时，工期的计算以一个电梯厅的最长工期为基数，加其它电梯厅工期总和乘相应系数计算。加一个乘以系数 0.35 ；加两个乘以系数 0.20 ；加三个乘以系数 0.15 ；四个以上的电梯厅不另增加工期。

2个电梯厅： $T=T_1+T_2\times 0.35$

3个电梯厅： $T=T_1+(T_2+T_3)\times 0.20$

4个电梯厅： $T=T_1+(T_2+T_3+T_4)\times 0.15$

其中： T 为单项（位）工程电梯总工期； T_1 、 T_2 、 T_3 、 T_4 为单个电梯厅工期，
且 $T_1\geq T_2\geq T_3\geq T_4$

一、机械土方工程

编号	挖深 (m)	工程量 (m ³)	工期 (天)
1-4-1	≤5	≤2000	3
1-4-2		≤5000	4
1-4-3		≤10000	7
1-4-4		≤15000	10
1-4-5		≤20000	13
1-4-6		≤25000	15
1-4-7		每增 2000m ³	增加 2
1-4-8		≤10	≤5000
1-4-9	≤10000		9
1-4-10	≤15000		12
1-4-11	≤20000		17
1-4-12	≤25000		19
1-4-13	≤30000		24
1-4-14	≤35000		29
1-4-15	≤40000		33
1-4-16	每增 2000m ³		增加 2
1-4-17	>10	≤10000	14
1-4-18		≤15000	19
1-4-19		≤20000	31
1-4-20		≤25000	36
1-4-21		≤30000	42
1-4-22		≤35000	49
1-4-23		≤40000	56
1-4-24		≤45000	63
1-4-25		≤50000	69
1-4-26		每增 2000m ³	增加 2

二、桩基工程

1. 预制混凝土桩

编号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-27	≤20	≤100	11
1-4-28		≤200	17
1-4-29		≤300	23
1-4-30		≤400	28
1-4-31		≤500	31
1-4-32		每增加 100	增加 5
1-4-33	≤25	≤100	12
1-4-34		≤200	19
1-4-35		≤300	26
1-4-36		≤400	32
1-4-37		≤500	38
1-4-38		每增加 100	增加 6
1-4-39	≤30	≤100	15
1-4-40		≤200	22
1-4-41		≤300	29
1-4-42		≤400	35
1-4-43		≤500	41
1-4-44		每增加 100	增加 6
1-4-45	≤40	≤100	18
1-4-46		≤200	25
1-4-47		≤300	32
1-4-48		≤400	38
1-4-49		≤500	44
1-4-50		每增加 100	增加 6

2. 钻孔桩

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-51	≤20	≤80	≤100	13
1-4-52			≤200	26
1-4-53			≤300	39
1-4-54			≤400	52
1-4-55			≤500	65
1-4-56			每增加 100	增加 13
1-4-57			≤100	≤100
1-4-58		≤200		28
1-4-59		≤300		42
1-4-60		≤400		56
1-4-61		≤500		70
1-4-62		每增加 100		增加 14
1-4-63		≤120		≤100
1-4-64			≤200	30
1-4-65			≤300	45
1-4-66			≤400	60
1-4-67			≤500	75
1-4-68			每增加 100 根	增加 15
1-4-69			>120	≤100
1-4-70		≤200		36
1-4-71		≤300		54
1-4-72		≤400		72
1-4-73		≤500		90
1-4-74		每增加 100		增加 18
1-4-75				≤100
1-4-76			≤200	40

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-77	≤40	≤80	≤300	60
1-4-78			≤400	80
1-4-79			≤500	100
1-4-80			每增加 100	增加 20
1-4-81		≤100	≤100	22
1-4-82			≤200	44
1-4-83			≤300	66
1-4-84			≤400	88
1-4-85			≤500	110
1-4-86			每增加 100	增加 22
1-4-87			≤120	≤100
1-4-88		≤200		48
1-4-89		≤300		72
1-4-90		≤400		96
1-4-91		≤500		120
1-4-92		每增加 100		增加 24
1-4-93		> 120		≤100
1-4-94			≤200	56
1-4-95			≤300	84
1-4-96			≤400	112
1-4-97			≤500	140
1-4-98			每增加 100	增加 28
1-4-99		≤80	≤100	35
1-4-100			≤200	67
1-4-101			≤300	100
1-4-102			≤400	132
1-4-103			≤500	164
1-4-104			每增加 100	增加 32

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-105	≤60	≤100	≤100	40
1-4-106			≤200	75
1-4-107			≤300	110
1-4-108			≤400	145
1-4-109			≤500	180
1-4-110			每增加 100	增加 35
1-4-111		≤120	≤100	42
1-4-112			≤200	80
1-4-113			≤300	118
1-4-114			≤400	156
1-4-115			≤500	194
1-4-116			每增加 100	增加 38
1-4-117		> 120	≤100	45
1-4-118			≤200	85
1-4-119			≤300	125
1-4-120			≤400	165
1-4-121			≤500	205
1-4-122			每增加 100	增加 40
1-4-123	≤80	≤80	≤100	50
1-4-124			≤200	82
1-4-125			≤300	115
1-4-126			≤400	147
1-4-127			≤500	179
1-4-128			每增加 100 根	增加 47
1-4-129		≤100	≤100	55
1-4-130			≤200	90
1-4-131			≤300	125
1-4-132			≤400	160

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-133			≤500	195
1-4-134			每增加 100	增加 50
1-4-135		≤120	≤100	57
1-4-136			≤200	95
1-4-137			≤300	133
1-4-138			≤400	171
1-4-139			≤500	209
1-4-140			每增加 100	增加 53
1-4-141			>120	≤100
1-4-142		≤200		100
1-4-143		≤300		140
1-4-144		≤400		180
1-4-145		≤500		220
1-4-146		每增加 100		增加 55

3. 冲孔桩

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-147	≤15	≤100	≤30	12
1-4-148			≤60	23
1-4-149			≤100	33
1-4-150			≤150	48
1-4-151			≤200	52
1-4-152			≤250	62
1-4-153			≤320	72
1-4-154			≤400	82
1-4-155			>400	89
1-4-156				≤100

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-157	≤25		≤60	26
1-4-158			≤100	37
1-4-159			≤150	52
1-4-160			≤200	59
1-4-161			≤250	69
1-4-162			≤320	79
1-4-163			≤400	89
1-4-164			>400	95
1-4-165	≤35	≤100	≤30	16
1-4-166			≤60	28
1-4-167			≤100	41
1-4-168			≤150	57
1-4-169			≤200	66
1-4-170			≤250	75
1-4-171			≤320	85
1-4-172			≤400	95
1-4-173		>400	103	
1-4-174	≤45	≤100	≤30	18
1-4-175			≤60	30
1-4-176			≤100	46
1-4-177			≤150	63
1-4-178			≤200	72
1-4-179			≤250	82
1-4-180			≤320	92
1-4-181			≤400	102
1-4-182		>400	110	
1-4-183	≤55	≤100	≤30	20
1-4-184			≤60	33

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-185			≤100	50
1-4-186			≤150	70
1-4-187			≤200	79
1-4-188			≤250	89
1-4-189			≤320	99
1-4-190			≤400	108
1-4-191			>400	117
1-4-192			≤15	≤150
1-4-193	≤60	31		
1-4-194	≤100	36		
1-4-195	≤150	52		
1-4-196	≤200	57		
1-4-197	≤250	71		
1-4-198	≤320	74		
1-4-199	≤400	90		
1-4-200	>400	97		
1-4-201	≤25	≤150		
1-4-202			≤60	34
1-4-203			≤100	40
1-4-204			≤150	59
1-4-205			≤200	63
1-4-206			≤250	78
1-4-207			≤320	81
1-4-208			≤400	96
1-4-209			>400	104
1-4-210			≤35	≤150
1-4-211	≤60	37		
1-4-212	≤100	45		

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-213			≤150	66
1-4-214			≤200	70
1-4-215			≤250	84
1-4-216			≤320	88
1-4-217			≤400	103
1-4-218			>400	112
1-4-219			≤45	≤150
1-4-220	≤60	39		
1-4-221	≤100	49		
1-4-222	≤150	72		
1-4-223	≤200	77		
1-4-224	≤250	91		
1-4-225	≤320	94		
1-4-226	≤400	110		
1-4-227	>400	118		
1-4-228	≤55	≤150		
1-4-229			≤60	41
1-4-230			≤100	53
1-4-231			≤150	79
1-4-232			≤200	83
1-4-233			≤250	97
1-4-234			≤320	101
1-4-235			≤400	116
1-4-236			>400	125
1-4-237	≤15	≤200	≤30	18
1-4-238			≤60	35
1-4-239			≤100	41
1-4-240			≤150	57

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-241			≤200	67
1-4-242			≤250	75
1-4-243			≤320	78
1-4-244			≤400	95
1-4-245			>400	103
1-4-246	≤25	≤200	≤30	20
1-4-247			≤60	38
1-4-248			≤100	46
1-4-249			≤150	63
1-4-250			≤200	73
1-4-251			≤250	82
1-4-252			≤320	84
1-4-253			≤400	102
1-4-254			>400	110
1-4-255			≤35	≤200
1-4-256	≤60	40		
1-4-257	≤100	50		
1-4-258	≤150	70		
1-4-259	≤200	80		
1-4-260	≤250	89		
1-4-261	≤320	91		
1-4-262	≤400	108		
1-4-263	>400	117		
1-4-264	≤45	≤200	≤30	25
1-4-265			≤60	42
1-4-266			≤100	55
1-4-267			≤150	77
1-4-268			≤200	86

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
1-4-269			≤250	95		
1-4-270			≤320	97		
1-4-271			≤400	115		
1-4-272			>400	124		
1-4-273	≤55	≤200	≤30	27		
1-4-274			≤60	45		
1-4-275			≤100	59		
1-4-276			≤150	83		
1-4-277			≤200	93		
1-4-278			≤250	102		
1-4-279			≤320	104		
1-4-280			≤400	122		
1-4-281			>400	132		
1-4-282			≤15	≤250	≤30	23
1-4-283					≤60	41
1-4-284	≤100	44				
1-4-285	≤150	62				
1-4-286	≤200	74				
1-4-287	≤250	82				
1-4-288	≤320	90				
1-4-289	≤400	97				
1-4-290	>400	105				
1-4-291	≤25	≤250	≤30	25		
1-4-292			≤60	45		
1-4-293			≤100	50		
1-4-294			≤150	69		
1-4-295			≤200	81		
1-4-296			≤250	86		

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-297			≤320	89
1-4-298			≤400	104
1-4-299			>400	113
1-4-300	≤35	≤250	≤30	27
1-4-301			≤60	47
1-4-302			≤100	57
1-4-303			≤150	75
1-4-304			≤200	88
1-4-305			≤250	93
1-4-306			≤320	95
1-4-307			≤400	111
1-4-308			>400	119
1-4-309			≤45	≤250
1-4-310	≤60	49		
1-4-311	≤100	63		
1-4-312	≤150	82		
1-4-313	≤200	94		
1-4-314	≤250	100		
1-4-315	≤320	102		
1-4-316	≤400	117		
1-4-317	>400	127		
1-4-318	≤55	≤250	≤30	31
1-4-319			≤60	52
1-4-320			≤100	70
1-4-321			≤150	89
1-4-322			≤200	101
1-4-323			≤250	106
1-4-324			≤320	108

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-325			≤400	124
1-4-326			>400	134

4. 旋挖桩

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-327	≤15	≤100	≤30	7
1-4-328			≤60	10
1-4-329			≤100	16
1-4-330			≤150	26
1-4-331			≤200	34
1-4-332			≤250	43
1-4-333			≤320	52
1-4-334			≤400	63
1-4-335			>400	68
1-4-336			≤25	≤100
1-4-337	≤60	12		
1-4-338	≤100	19		
1-4-339	≤150	29		
1-4-340	≤200	37		
1-4-341	≤250	46		
1-4-342	≤320	56		
1-4-343	≤400	64		
1-4-344	>400	70		
1-4-345	≤35	≤100		
1-4-346			≤60	13
1-4-347			≤100	20
1-4-348			≤150	31

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-349			≤200	40
1-4-350			≤250	49
1-4-351			≤320	58
1-4-352			≤400	68
1-4-353			>400	73
1-4-354	≤45	≤100	≤30	11
1-4-355			≤60	15
1-4-356			≤100	23
1-4-357			≤150	35
1-4-358			≤200	44
1-4-359			≤250	53
1-4-360			≤320	62
1-4-361			≤400	72
1-4-362			>400	79
1-4-363			≤55	≤100
1-4-364	≤60	16		
1-4-365	≤100	25		
1-4-366	≤150	36		
1-4-367	≤200	46		
1-4-368	≤250	56		
1-4-369	≤320	65		
1-4-370	≤400	75		
1-4-371	>400	81		
1-4-372	≤65	≤100	≤30	14
1-4-373			≤60	18
1-4-374			≤100	28
1-4-375			≤150	39
1-4-376			≤200	49

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-377			≤250	60
1-4-378			≤320	69
1-4-379			≤400	79
1-4-380			>400	86
1-4-381	≤15	≤150	≤30	8
1-4-382			≤60	12
1-4-383			≤100	18
1-4-384			≤150	28
1-4-385			≤200	36
1-4-386			≤250	45
1-4-387			≤320	56
1-4-388			≤400	65
1-4-389			>400	71
1-4-390			≤25	≤150
1-4-391	≤60	13		
1-4-392	≤100	21		
1-4-393	≤150	32		
1-4-394	≤200	40		
1-4-395	≤250	48		
1-4-396	≤320	58		
1-4-397	≤400	67		
1-4-398	>400	72		
1-4-399	≤35	≤150		
1-4-400			≤60	16
1-4-401			≤100	23
1-4-402			≤150	33
1-4-403			≤200	42
1-4-404			≤250	52

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-405			≤320	60
1-4-406			≤400	68
1-4-407			>400	74
1-4-408	≤45	≤150	≤30	12
1-4-409			≤60	17
1-4-410			≤100	25
1-4-411			≤150	36
1-4-412			≤200	45
1-4-413			≤250	55
1-4-414			≤320	64
1-4-415			≤400	73
1-4-416			>400	80
1-4-417			≤55	≤150
1-4-418	≤60	20		
1-4-419	≤100	27		
1-4-420	≤150	37		
1-4-421	≤200	47		
1-4-422	≤250	59		
1-4-423	≤320	66		
1-4-424	≤400	76		
1-4-425	>400	83		
1-4-426	≤65	≤150	≤30	15
1-4-427			≤60	21
1-4-428			≤100	29
1-4-429			≤150	40
1-4-430			≤200	50
1-4-431			≤250	62
1-4-432			≤320	70

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
1-4-433			≤ 400	80		
1-4-434			> 400	88		
1-4-435	≤ 15	≤ 200	≤ 30	10		
1-4-436			≤ 60	13		
1-4-437			≤ 100	22		
1-4-438			≤ 150	32		
1-4-439			≤ 200	40		
1-4-440			≤ 250	48		
1-4-441			≤ 320	57		
1-4-442			≤ 400	68		
1-4-443			> 400	73		
1-4-444			≤ 25	≤ 200	≤ 30	11
1-4-445					≤ 60	16
1-4-446	≤ 100	24				
1-4-447	≤ 150	35				
1-4-448	≤ 200	42				
1-4-449	≤ 250	51				
1-4-450	≤ 320	60				
1-4-451	≤ 400	70				
1-4-452	> 400	75				
1-4-453	≤ 35	≤ 200			≤ 30	12
1-4-454			≤ 60	17		
1-4-455			≤ 100	25		
1-4-456			≤ 150	35		
1-4-457			≤ 200	45		
1-4-458			≤ 250	55		
1-4-459			≤ 320	62		
1-4-460			≤ 400	73		

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
1-4-461			>400	80		
1-4-462	≤45	≤200	≤30	13		
1-4-463			≤60	20		
1-4-464			≤100	27		
1-4-465			≤150	38		
1-4-466			≤200	47		
1-4-467			≤250	58		
1-4-468			≤320	64		
1-4-469			≤400	75		
1-4-470			>400	81		
1-4-471			≤55	≤200	≤30	15
1-4-472					≤60	22
1-4-473	≤100	28				
1-4-474	≤150	38				
1-4-475	≤200	48				
1-4-476	≤250	62				
1-4-477	≤320	67				
1-4-478	≤400	77				
1-4-479	>400	84				
1-4-480	≤65	≤200			≤30	16
1-4-481			≤60	24		
1-4-482			≤100	31		
1-4-483			≤150	40		
1-4-484			≤200	52		
1-4-485			≤250	65		
1-4-486			≤320	71		
1-4-487			≤400	81		
1-4-488			>400	89		

5. 抗浮锚杆

编号	锚杆长度 (m)	抗浮区域面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-489	≤15	≤1000	18
1-4-490		≤2000	24
1-4-491		≤3000	29
1-4-492		≤4000	33
1-4-493		≤5000	37
1-4-494		≤6000	42
1-4-495		≤7000	46
1-4-496		≤8000	50
1-4-497		≤9000	54
1-4-498		≤10000	57
1-4-499		>15	≤1000
1-4-500	≤2000		29
1-4-501	≤3000		35
1-4-502	≤4000		42
1-4-503	≤5000		48
1-4-504	≤6000		55
1-4-505	≤7000		61
1-4-506	≤8000		68
1-4-507	≤9000		74
1-4-508	≤10000		80

三、基坑支护工程

1. 土钉墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-509	≤5	≤300	18
1-4-510		≤500	31
1-4-511		≤800	49
1-4-512		≤1000	61
1-4-513		每增加 100	增加 6
1-4-514	≤10	≤300	37
1-4-515		≤500	61
1-4-516		≤800	98
1-4-517		≤1000	123
1-4-518		每增加 100	增加 12

2. 预应力锚杆墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-519	≤5 (锚杆道数 1)	≤300	28
1-4-520		≤500	36
1-4-521		≤800	49
1-4-522		≤1000	58
1-4-523		每增加 100	增加 4
1-4-524	≤10 (锚杆道数 2)	≤300	56
1-4-525		≤500	73
1-4-526		≤800	98
1-4-527		≤1000	116
1-4-528		每增加 100	增加 9
1-4-529	≤15 (锚杆道数 2)	≤300	89
1-4-530		≤500	119

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-531		≤800	163
1-4-532		≤1000	192
1-4-533		每增加 100	增加 15

3. 深层搅拌桩/高压旋喷桩支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-534	≤10	≤300	34
1-4-535		≤400	63
1-4-536		≤500	82
1-4-537		≤600	95
1-4-538		≤700	122
1-4-539		≤800	160
1-4-540		≤900	200
1-4-541		≤1000	225
1-4-542		每增加 100	增加 15
1-4-543		≤15	≤300
1-4-544	≤400		94
1-4-545	≤500		123
1-4-546	≤600		143
1-4-547	≤700		183
1-4-548	≤800		240
1-4-549	≤900		300
1-4-550	≤1000		337
1-4-551	每增加 100		增加 22
1-4-552	≤20		≤300
1-4-553		≤400	125
1-4-554		≤500	164

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-555		≤600	190
1-4-556		≤700	243
1-4-557		≤800	321
1-4-558		≤900	400
1-4-559		≤1000	449
1-4-560		每增加 100	增加 29
1-4-561	≤25	≤300	85
1-4-562		≤400	156
1-4-563		≤500	205
1-4-564		≤600	238
1-4-565		≤700	304
1-4-566		≤800	400
1-4-567		≤900	500
1-4-568		≤1000	562
1-4-569		每增加 100	增加 37
1-4-570		≤30	≤300
1-4-571	≤400		188
1-4-572	≤500		247
1-4-573	≤600		285
1-4-574	≤700		365
1-4-575	≤800		481
1-4-576	≤900		600
1-4-577	≤1000		674
1-4-578	每增加 100		增加 44

4. 钢筋混凝土灌注桩支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-579	≤10	≤300	68
1-4-580		≤400	91
1-4-581		≤500	113
1-4-582		≤600	136
1-4-583		≤700	159
1-4-584		≤800	181
1-4-585		≤900	204
1-4-586		≤1000	227
1-4-587		每增加 100	增加 23
1-4-588		≤15	≤300
1-4-589	≤400		136
1-4-590	≤500		170
1-4-591	≤600		204
1-4-592	≤700		238
1-4-593	≤800		272
1-4-594	≤900		306
1-4-595	≤1000		340
1-4-596	每增加 100		增加 34

5. 型钢水泥土搅拌墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-597	≤10	≤300	55
1-4-598		≤400	70
1-4-599		≤500	90
1-4-600		≤600	110
1-4-601		≤700	130

1-4-602		≤800	150
1-4-603		≤900	170
1-4-604		≤1000	180
1-4-605		每增加 100	增加 15

6. 地下连续墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-606	≤15	≤300	95
1-4-607		≤400	117
1-4-608		≤500	130
1-4-609		≤600	137
1-4-610		≤700	150
1-4-611		≤800	174
1-4-612		≤900	181
1-4-613		≤1000	208
1-4-614		每增加 100	增加 25
1-4-615		≤20	≤300
1-4-616	≤400		143
1-4-617	≤500		159
1-4-618	≤600		173
1-4-619	≤700		187
1-4-620	≤800		217
1-4-621	≤900		229
1-4-622	≤1000		263
1-4-623	每增加 100		增加 30
1-4-624	≤25		≤300
1-4-625		≤400	168
1-4-626		≤500	190

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-627		≤600	211
1-4-628		≤700	224
1-4-629		≤800	260
1-4-630		≤900	277
1-4-631		≤1000	318
1-4-632		每增加 100	增加 40
1-4-633		≤30	≤300
1-4-634	≤400		193
1-4-635	≤500		208
1-4-636	≤600		222
1-4-637	≤700		260
1-4-638	≤800		303
1-4-639	≤900		324
1-4-640	≤1000		373
1-4-641	每增加 100		增加 50

7. 钢板桩支护形式

编号	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
1-4-642	≤12	≤50	3
1-4-643		≤100	6
1-4-644		≤150	9
1-4-645		≤200	12
1-4-646		≤250	15
1-4-647		≤300	18
1-4-648		≤350	21
1-4-649		≤400	24
1-4-650		≤450	27

编号	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
1-4-651		≤500	30
1-4-652		≤550	34
1-4-653		≤600	37
1-4-654		>600	39
1-4-655	≤18	≤50	4
1-4-656		≤100	8
1-4-657		≤150	11
1-4-658		≤200	15
1-4-659		≤250	17
1-4-660		≤300	21
1-4-661		≤350	25
1-4-662		≤400	28
1-4-663		≤450	32
1-4-664		≤500	36
1-4-665		≤550	40
1-4-666		≤600	43
1-4-667		>600	47

四、装饰装修工程

1. 住宅工程

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-668	一般装饰装修	≤3000	65
1-4-669		≤5000	75
1-4-670		≤10000	89
1-4-671		≤20000	125
1-4-672		≤30000	155
1-4-673		>30000	189
1-4-674	中级装饰装修	≤3000	80
1-4-675		≤5000	89
1-4-676		≤10000	104
1-4-677		≤20000	150
1-4-678		≤30000	190
1-4-679		>30000	211
1-4-680	高级装饰装修	≤3000	93
1-4-681		≤5000	103
1-4-682		≤10000	120
1-4-683		≤20000	168
1-4-684		≤30000	210
1-4-685		>30000	233

2. 宾馆、酒店、饭店工程

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-686	3 星级及以下	≤1000	65
1-4-687		≤3000	73
1-4-688		≤7000	93

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-689		≤10000	108
1-4-690		≤20000	155
1-4-691		≤30000	195
1-4-692		≤40000	226
1-4-693		>40000	257
1-4-694	4 星级	≤1000	74
1-4-695		≤3000	83
1-4-696		≤7000	102
1-4-697		≤10000	117
1-4-698		≤20000	164
1-4-699		≤30000	205
1-4-700		≤40000	236
1-4-701		>40000	268
1-4-702	5 星级及以上	≤1000	80
1-4-703		≤3000	87
1-4-704		≤7000	108
1-4-705		≤10000	125
1-4-706		≤20000	173
1-4-707		≤30000	226
1-4-708		≤40000	248
1-4-709		>40000	279

3. 一般公共建筑

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-710	中级装饰装修	≤3000	76
1-4-711		≤5000	87

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-712		≤10000	104
1-4-713		≤20000	149
1-4-714		≤30000	188
1-4-715		≤40000	220
1-4-716		>40000	250
1-4-717	高级装饰装修	≤3000	89
1-4-718		≤5000	102
1-4-719		≤10000	120
1-4-720		≤20000	168
1-4-721		≤30000	210
1-4-722		≤40000	240
1-4-723		>40000	270

4. 大空间公共建筑

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-724	中级装饰装修	≤3000	87
1-4-725		≤5000	98
1-4-726		≤10000	117
1-4-727		≤20000	164
1-4-728		≤30000	199
1-4-729		>30000	242
1-4-730	高级装饰装修	≤3000	101
1-4-731		≤5000	114
1-4-732		≤10000	133
1-4-733		≤20000	181
1-4-734		≤30000	231
1-4-735		>30000	254

五、幕墙工程

1. 构件式幕墙

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-736	≤25	≤1500	48
1-4-737		≤3000	62
1-4-738		≤5000	76
1-4-739		≤8000	90
1-4-740		≤10000	100
1-4-741		≤15000	124
1-4-742		≤20000	147
1-4-743		≤30000	176
1-4-744	≤50	≤1500	62
1-4-745		≤3000	76
1-4-746		≤5000	90
1-4-747		≤8000	105
1-4-748		≤10000	119
1-4-749		≤15000	147
1-4-750		≤20000	176
1-4-751		≤30000	204
1-4-752		≤50000	242
1-4-753		≤100	≤1500
1-4-754	≤3000		90
1-4-755	≤5000		105
1-4-756	≤8000		119
1-4-757	≤10000		147
1-4-758	≤15000		176
1-4-759	≤20000		204
1-4-760	≤30000		242

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-761		≤50000	271
1-4-762		≤80000	337
1-4-763	≤150	≤1500	90
1-4-764		≤3000	100
1-4-765		≤5000	114
1-4-766		≤8000	133
1-4-767		≤10000	176
1-4-768		≤15000	204
1-4-769		≤20000	242
1-4-770		≤30000	290
1-4-771		≤50000	337

2. 单元式/装配式幕墙

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-772	≤25	≤10000	76
1-4-773		≤15000	90
1-4-774		≤20000	100
1-4-775		≤30000	119
1-4-776	≤50	≤10000	90
1-4-777		≤15000	105
1-4-778		≤20000	119
1-4-779		≤30000	133
1-4-780		≤50000	147
1-4-781	≤100	≤10000	105
1-4-782		≤15000	119
1-4-783		≤20000	138
1-4-784		≤30000	157

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m ²)	工期 (天)	
1-4-785		≤50000	195	
1-4-786		≤80000	228	
1-4-787	≤150	≤10000	119	
1-4-788		≤15000	138	
1-4-789		≤20000	157	
1-4-790		≤30000	176	
1-4-791		≤50000	214	
1-4-792		≤80000	257	
1-4-793		≤250	≤10000	147
1-4-794			≤15000	171
1-4-795	≤20000		195	
1-4-796	≤30000		214	
1-4-797	≤50000		242	
1-4-798	≤80000		285	

六、钢结构工程

1. 体育场

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-799	≤2000	≤20000	80
1-4-800	≤4000	≤40000	90
1-4-801	≤6000	≤60000	100
1-4-802	≤8000	≤80000	112
1-4-803	>8000	>80000	124

2. 交通枢纽工程 (火车站、汽车站、航站楼等)

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-804	≤2000	≤30000	84
1-4-805	≤4000	≤60000	100
1-4-806	≤6000	≤90000	136
1-4-807	≤8000	≤120000	162
1-4-808	≤10000	≤150000	180
1-4-809	≤12000	≤180000	200
1-4-810	≤14000	≤210000	220
1-4-811	≤16000	≤240000	242
1-4-812	≤18000	≤270000	266
1-4-813	≤20000	≤300000	294

3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场所

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-814	≤2000	≤8000	96
1-4-815	≤4000	≤16000	122
1-4-816	≤6000	≤24000	148

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-817	≤8000	≤32000	174
1-4-818	≤10000	≤40000	200
1-4-819	≤12000	≤48000	226
1-4-820	≤14000	≤56000	256
1-4-821	≤16000	≤64000	284
1-4-822	≤18000	≤72000	312
1-4-823	≤20000	≤80000	340
1-4-824	≤22000	≤96000	368
1-4-825	≤24000	≤100000	400
1-4-826	≤26000	≤105000	430
1-4-827	≤28000	≤110000	460
1-4-828	≤30000	≤120000	490
1-4-829	≤32000	≤130000	520
1-4-830	≤34000	≤135000	554
1-4-831	≤36000	≤145000	586
1-4-832	≤38000	≤150000	618
1-4-833	≤40000	≤160000	650
1-4-834	>40000	>160000	682

4. 工业厂房（生产车间、辅助车间、动力用房、仓储建筑等）

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-835	≤2000	40000	96
1-4-836	≤4000	80000	160
1-4-837	≤6000	120000	224
1-4-838	≤8000	160000	264
1-4-839	≤10000	200000	304
1-4-840	>10000	200000	360

七、室外停车场、广场

编号	面积 (m ²)	面层	结构层厚度 (cm)	工期 (天)
1-4-841	≤2000	柔性面层	≤40	30
1-4-842			>40	43
1-4-843		刚性面层	≤40	38
1-4-844			>40	47
1-4-845	≤5000	柔性面层	≤40	38
1-4-846			>40	47
1-4-847		刚性面层	≤40	47
1-4-848			>40	55
1-4-849	>5000	柔性面层	≤40	47
1-4-850			>40	60
1-4-851		刚性面层	≤40	60
1-4-852			>40	68

八、绿化、庭院工程

编号	面积 (m ²)	工期 (天)
1-4-853	≤3000	45
1-4-854	≤5000	50
1-4-855	≤7000	70
1-4-856	≤10000	75
1-4-857	≤15000	85
1-4-858	≤20000	95
1-4-859	≤25000	100
1-4-860	≤30000	110
1-4-861	≤40000	125
1-4-862	≤50000	140
1-4-863	≤60000	155
1-4-864	≤70000	170
1-4-865	≤80000	185
1-4-866	≤90000	200
1-4-867	≤100000	215
1-4-868	>100000	230

九、设备安装工程

1. 变电室

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-869	变电室	10kV, 容量 315 (320) kV·A 变压器 2 台以内, 低压柜 10 台以内, 负荷开关 2 组	32	每增加变压器 2 台加 4 天, 每增加高压柜 2 台加 3 天, 每增加低压柜 2 台加 2 天
1-4-870		10kV, 容量 630 (560) kV·A 变压器 2 台以内, 高压柜 5 台以内, 低压柜 10 台以内	50	
1-4-871		10kV, 容量 800 (750) kV·A 变压器 2 台以内, 高压柜 7 台以内, 低压柜 12 台以内	63	
1-4-872		10kV, 容量 1000kV·A 变压器 2 台以内, 高压柜 10 台以内, 低压柜 20 台以内	67	
1-4-873		10kV, 容量 1000kV·A 变压器 3 台以内, 高压柜 15 台以内, 低压柜 25 台以内	73	
1-4-874		10kV, 容量 2000kV·A 变压器 3 台以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 30 台以内	84	
1-4-875		10kV, 容量 2000kV·A 变压器 6 台以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 30 台以内	89	
1-4-876		10kV, 容量 2500kV·A 变压器 2 台以内, 高压柜 10 台以内, 低压柜 20 台以内	97	
1-4-877		35kV, 容量 6300~10000kV·A 变压器 2 台以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 35 台以内	107	

2. 开闭所

编号	安装项目	建筑面积 (m ²)	工期(天)	备注
1-4-878	开闭所	≤300	62	10kv, 高压柜 20 台以内, 包括高压柜、电缆、桥架、母线槽、设备基

				础底座、接地系统、控制系统安装及调试等
1-4-879		≤500	65	10kV, 高压柜30台以内, 包括内容同上
1-4-880		≤500	70	10kV, 高压柜35台以内, 包括内容同上
1-4-881		≤800	83	35kV, 高压柜20台以内, 包括内容同上

3. 发电机房

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-882	发电机房	1台50KW以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	33	每增加1台加10天
1-4-883		1台100KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	42	每增加1台加10天
1-4-884		1台250KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	51	每增加1台加15天
1-4-885		1台500KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	56	每增加1台加20天
1-4-886		1台750KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	63	每增加1台加20天
1-4-887		1台1000KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	98	每增加1台加25天
1-4-888		1台1350KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	111	每增加1台加25天
1-4-889		1台2000KW以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	122	每增加1台加35天

注：发电机房安装工期根据冷却系统为水冷方式编制。

4. 空压站

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-890	空压站	20m ³ /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	45	每增加 1 台加 10 天
1-4-891		40m ³ /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	60	每增加 1 台加 15 天
1-4-892		60m ³ /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	85	每增加 1 台加 20 天
1-4-893		100m ³ /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	100	每增加 1 台加 25 天
1-4-894	仪表空压站	20m ³ /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	55	包括进气、过滤、干燥空气系统, 每增加 1 台加 10 天

5. 消防系统

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-895	消防自动报警系统	探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 500 个以内, 包括管内穿线、末端装置、端子箱、模块箱安装, 遥测绝缘电阻, 校对回路, 设备安装及调试, 被控及联动设备接线, 接地安装、电阻测试, 系统调试等	50	末端装置在 2000 个以内, 每增加 100 个以内加 6 天
1-4-896		探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 2000 个, 包括内容同上	140	末端装置在 5000 个以内, 每增加 100 个以内加 3 天
1-4-897		探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 5000 个, 包括内容同上	220	末端装置在 10000 个以内, 每增加 100 个以内

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
				加2天
1-4-898		消探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置10000个, 包括内容同上	310	末端装置在15000个以内, 每增加100个以内加2天
1-4-899		探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置超过15000个, 包括内容同上	410	末端装置在20000个以内, 每增加150个以内加2天
1-4-900		消火栓20套以内, 包括管道及消火栓安装, 支、吊架制作安装, 水泵、水箱、气压罐及控制设备等的安装及调试, 试压、冲洗, 系统联动调试等	30	—
1-4-901	室内消火栓 灭火系统	消火栓50套以内, 包括内容同上	50	消火栓300套以内, 每增加50套以内加20天
1-4-902		消火栓300套, 包括内容同上	150	消火栓1500套以内, 每增加50套以内加14天
1-4-903		喷洒头200个以内, 包括管道及喷洒头安装, 支、吊架制作安装, 水流指示器、阀门仪表及附件安装, 水泵、水箱、气压罐等设备的安装及调试, 试压、冲洗, 系统联动调试等。	38	喷洒头2000个以内, 每增加100个以内加10天
1-4-904	水喷洒自动 灭火系统	喷洒头2000个, 包括内容同上	160	喷洒头4000个以内, 每增加100个以内加3天
1-4-905		喷洒头4000个, 包括内容同上	210	喷洒头12000个以内, 每增加100个以内加3天

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-906		喷洒头 12000 个, 包括内容同上	450	喷洒头 20000 个以内, 每增加 100 个以内加 2 天
1-4-907	气体自动灭火系统	喷洒头 200 个以内, 包括管道及喷洒头安装, 支、吊架制作安装, 阀门仪表及附件安装, 气体驱动装置管道及贮气装置安装及调试, 试压、吹洗, 系统联动调试等	40	喷洒头 1000 个以内, 每增加 100 个以内加 10 天
1-4-908		气体灭火装置 20 套以内(无管网设计)	20	气体灭火装置 50 套以内, 每增加 10 套以内加 5 天

注: 消防自动报警等系统安装主要内容若增加槽盒和导管安装内容, 其工期乘以系数 1.30 计算。

6. 通风空调系统

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-909	通风空调系统	通风空调系统风管 500m ² 以内, 包括风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	49	
1-4-910		风管 1000m ² 以内, 包括内容同上	68	
1-4-911		风管 2000m ² 以内, 包括内容同上	98	
1-4-912		风管 3000m ² 以内, 包括内容同上	135	
1-4-913		风管 5000m ² 以内, 包括内容同上	158	
1-4-914		风管 7500m ² 以内, 包括内容同上	191	
1-4-915		风管 10000m ² 以内, 包括内容同上	240	
1-4-916		风管 15000m ² 以内, 包括内容同上	290	

编号	安装项目	主要内容	工期（天）	备注
1-4-917		风管 20000m ² 以内,包括内容同上	340	
1-4-918		风管 30000m ² 以内,包括内容同上	390	
1-4-919		风管 50000m ² 以内,包括内容同上	456	
1-4-920		风管 100000m ² 以内, 包括内容同上	530	风管 100000m ² 以上, 每增加 600m ² 以内加 2 天

注：1. 本工期中不含通风空调系统冷热源机房设备及附属管道、仪器仪表等安装时间。

2. 洁净通风空调系统，其工期乘以系数 1.20。

3. VRV 空调系统工期乘以系数 0.60。

7. 智能化系统

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期（天）	备注
1-4-921	信息设施系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装，线缆敷设，柜机、机架、配线架安装，信息插座安装，链路或信道测试，软件安装，系统调试，试运行，末端点位 2000 个以内	80	末端点位 2000 个以上，每增加 100 个点位，工期增加 2 天
1-4-922	建筑设备管理系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装，线缆敷设，传感器安装，执行器安装，控制器、箱安装，中央管理工作站和操作分站设备安装，软件安装，系统调试，试运行，末端点位 1000 个以内	135	末端点位 1000 个以上，每增加 100 个点位，工期增加 10 天
1-4-923	公共安全系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装，线缆敷设，设备安装，软件安装，系统调试，试运行，末端点位 1000 个以内	165	末端点位 1000 个以上，每增加 20 个点位，工期增加 3 天

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期（天）	备注
1-4-924	机房工程	供配电系统,防雷与接地系统,空气调节系统,给水排水系统,综合布线系统,监控与安全防范系统,消防系统,室内装饰装修,电磁屏蔽,系统调试,试运行,机房面积 200m ² 以内	120	机房面积 200m ² 以上,每增加 20m ² ,工期增加 1 天
1-4-925	智能化集成系统	设备安装,软件安装,接口及系统调试,试运行,接口功能数量 200 个以内	80	接口功能数量 200 个以上,每增加 5 个接口功能,工期增加 1 天

注：多个智能化系统工程，按除智能化集成系统外最大值确定工期，智能化集成系统工期另增加。

8. 机械式停车场设备安装

编号	安装项目	停车位数量（个）	工期（天）	备注
1-4-926	升降横移类二层（PSH）	50	30	停车位数量：50 个 < 总量 < 300 个，每增加 50 个加 10 天
1-4-927		300	80	停车位数量：300 个 < 总量 < 500 个，每增加 50 个加 5 天
1-4-928		500	100	停车位数量：500 个 < 总量 < 1000 个，每增加 50 个加 4 天
1-4-929		1000	140	—
1-4-930	简易升降类	50	40	—
1-4-931	（PJS）	100	60	—
1-4-932	平面移动类（PPY）	100	70	停车位数量：100 个 < 总量 < 300 个，每增加 100 个

编号	安装项目	停车位数量 (个)	工期 (天)	备注
	巷道堆垛类 (PXD)			加 30 天
1-4-933		300	130	停车位数量: 300 个<总 量<500 个, 每增加 100 个加 25 天
1-4-934		500	180	—
1-4-935	垂直升降类 (PCS)	50	60	停车位数量: 50 个<总量 <150 个, 每 增加 50 个加 20 天
1-4-936		150	100	停车位数量: 150 个<总 量<300 个, 每增加 50 个 加 20 天
1-4-937		300	160	停车位数量: 300 个<总量 <500 个, 每 增加 50 个加 10 天
1-4-938		500	200	—
1-4-939		12	20	—
1-4-940	垂直循环类 (PCX)	13~24	40	—
1-4-941		25~36	80	停车位数量: 36 个<总量 <300 个, 每 增加 30 个加 10 天
1-4-942	水平循环类	20	60	—
1-4-943	(PSX)	50	100	—
1-4-944	多层循环类	20	60	—
1-4-945	(PDX)	50	100	—
1-4-946	汽车专用升降 机	1 台	60	—

9. 冷冻站

编号	安装项目	主要内容	工期（天）	备注
1-4-947	冷冻站	总制冷量 116KW 以内，包括设备及管道安装、试压、冲洗、保温和动力及仪器仪表的安装、调试等	58	总制冷量 580KW 以内，每增加 116KW 加 8 天
1-4-948		总制冷量 580KW 以内，包括内容同上	90	总制冷量 4640KW 以内，每增加 350KW 加 6 天
1-4-949		总制冷量 4640KW 以内，包括内容同上	160	总制冷量 9280KW 以内，每增加 700KW 加 6 天
1-4-950		总制冷量 9280KW 以内，包括内容同上	200	总制冷量 20300KW 以内，每增加 700KW 加 5 天
1-4-951		总制冷量 20300KW 以内，包括内容同上	280	总制冷量 40000KW 以内，每增加 700KW 加 4 天
1-4-952		总制冷量 40000KW 以上，包括内容同上	400	总制冷量 100000KW 以内，每增加 700KW 加 3 天

注：此工期适用于活塞式、离心式、螺杆式冷水机组。如采用溴化锂吸收式冷水机组，其工期乘以系数 1.15。

10. 冷库、冷藏间

编号	安装项目	冷藏能力	工期(天)	备注
1-4-953	冷库、冷藏间	≤100t	42	全部管道、设备等的制作安装,包括冻结间设备安装
1-4-954		≤300t	51	
1-4-955		≤500t	65	
1-4-956		≤1000t	83	
1-4-957		≤2000t	102	
1-4-958		≤3000t	106	
1-4-959		≤5000t	129	
1-4-960		≤10000t	162	
1-4-961		≤15000t	189	
1-4-962		≤20000t	212	

11. 锅炉房

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-963	快速燃油(气)锅炉	2t/h(或1.4MW)以内且2台以内,包括锅炉本体及水-汽系统、燃料供应系统、鼓(引)风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装,保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正,无负荷试运行等	30	
1-4-964		4t/h(或2.8MW)以内且2台以内,包括内容同上	35	
1-4-965		6t/h(或4.2MW)以内且2台以内,包括内容同上	40	
1-4-966		10t/h(或7MW)以内且2台以内,包括内容同上	50	
1-4-967		20t/h(或14MW)以内且2台以内,包括内容同上	65	

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-968	散装燃油(气)锅炉	1台6t/h(或4.2MW)以内,包括锅炉本体及水-汽系统、燃料供应系统、鼓(引)风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装,保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正,无负荷试运行等	45	
1-4-969		1台10t/h(或7MW)以内,包括内容同上	55	
1-4-970		1台20t/h(或14MW)以内,包括内容同上	70	

12. 热力站

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
1-4-971	热力站	快速变换器1组以内、容积式交换器1台以内、水泵4台以内	40	
1-4-972		快速变换器2组以内、容积式交换器2台以内、水泵6台以内	50	
1-4-973		快速变换器4组以内、容积式交换器3台以内、水泵8台以内	65	

13. 电梯

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-974	杂物电梯	5层5站以下1部	15	每增加一层增加1天
1-4-975	曳引式电梯	6层6站以下1部	36	14层以下每增加一层增加1天,15层及以上每增加一层增加1.5天
1-4-976	液压电梯	3层3站以下1部	40	每增加一层增加5天

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-977	自动扶梯	提升高度 6m 以内 1 部	20	提升高度每增加 1m 增加 2 天
1-4-978	自动人行道	长度 24m 以内 1 部	17	长度每增加 6m 增加 1 天

附表 锅炉房安装

安装项目		增加1台加 工期(天)	增加2台加 工期(天)	增加3台加 工期(天)	增加3台以上 每增1台加工 期(天)	
燃油 (气) 锅炉	快装	2t/h(或 1.4MW)以内	3	6	9	2
		4t/h(或 2.8MW)以内	6	8	10	4
		6t/h(或 4.2MW)以内	9	13	16	6
		10t/h(或7MW) 以内	12	18	23	8
		20t/h(或 14MW)以内	18	25	30	10
	散装	6t/h(或 4.2MW)以内	15	20	25	8
		10t/h(或7MW) 以内	19	28	37	10
		20t/h(或 14MW)以内	25	35	45	15

第二部分 市政工程

说 明

一、本部分定额包括道路工程，桥梁与隧道工程，管网工程，水处理厂、站工程，城市地下综合管廊工程，共五章。适用于江苏省行政区域内新建、扩建及改建的城市道路工程，桥梁与隧道工程，管网工程，水处理厂、站工程，城市地下综合管廊工程。

二、除各章另有规定外，本部分的定额工期是指单项（位）工程工期，即单项（位）工程自地基与基础工程挖土或原桩位打基础桩之日起，至完成全部工程内容并达到国家和江苏省验收标准之日止的日历天数（包括法定节假日），不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理、跨越河道的围堰工程、竣工文件编制等所需的时间。

三、有关规定：

（一）道路工程与管道工程同期施工时，以道路工程工期为基数，加上管道工程工期的 75%计算总工期。

（二）道路工程与桥梁工程同期施工时，按以下方法计算总工期：

1. 当道路和桥梁工程同期水平交叉作业施工时，分别计算道路和桥梁工程工期，以二者间较长的作为基数，再加上另一工期的 25%计算总工期。

2. 当道路和桥梁工程同期垂直交叉作业施工时，以二者间较长的作为基数，再加上另一工期的 50%计算总工期。

第一章 道路工程

说 明

一、本章适用于单项（位）独立施工的新建、扩建的城市道路工程。

二、本定额工期由基本工期和附加工期组成。基本工期是指正常施工条件下，完成基本施工内容所需要的时间，使用时按道路长度、车道宽度、路面结构类型和结构层厚度等计算各类道路工期。附加工期是在基本施工内容之外发生的、常见或必要的施工因素所增加的工期。

三、本定额工期按封闭交通、正常的施工条件、合理的作业流水线，并综合考虑一般的工程结构形式、施工条件及江苏省地域、气候特点等因素编制。

四、城市道路工程定额工期包括路基挖填土、机动车道、非机动车道、人行道、分隔带、雨水口、雨水支管的施工时间，以及道路范围内各类原有检查井的升降与旧路刨除等。

五、工期计算规定：

1. 道路长度按道路设计长度计算，道路长度处于本节相邻长度区间时，工期按内插法计算。道路长度超过 3000m 的不在增加工期。

2. 车道宽度按车行道（机动车道和非机动车道）标准断面设计宽度计算，不计算分隔带和人行道宽度。当相同路面结构形式车道宽度不同时，以对应道路长度按加权平均值计算。定额工期按车道宽度 36m 以内考虑，车道宽度超过 36m 的，不再增加工期。

3. 拓宽的工程，车道宽度按实际拓宽的车行道宽度计算。

4. 对于不做人行道的工程，按基本工期的 95% 计算。

5. 道路结构层厚度是指从路床顶面标高至路面面层标高的总厚度。

6. 当道路工程机动车道与非机动车道路面结构及厚度不同时，按机动车道的路面结构和厚度计算。

7. 当道路工程机动车道含有水泥混凝土和沥青混凝土两种路面结构时，分别计算工期，取最大值作为总工期。

六、道路工程附加工期计算规定：

（一）半封闭交通施工时，附加工期按基本工期乘以表 1 相应系数计算：

表1 半封闭交通施工附加工期系数表

车道宽度 (m)	≤8	≤14	≤18	≤22	>22
半封闭交通施工附加工期系数	0.35	0.20	0.10	0.07	0.05

(二) 当挖填方总数量平均厚度大于结构厚度的路基挖填土方施工时, 按表 2 计算附加工期天数; 若挖填方总数量平均厚度与结构厚度差超过 80cm 时, 超过部分按每 1000 立方米土方增加 3 天计算附加工期, 最多不超过 30 天。

表2 挖填方厚度差附加工期表

道路长度 (m)	工期 (天)			
	挖填方厚度差 (cm)			
	≤20	≤40	≤60	≤80
≤1000	3	6	8	10
≤2000	6	12	16	20
>2000	9	18	24	30

注: 1. 挖填方总数量平均厚度=挖填土方总数量÷(道路长度×表中取定车道宽度);
2. 挖填方厚度差=挖填方总数量平均厚度-结构厚度。

(三) 路基局部处理时(换土、掺灰、填骨料), 增加附加工期按基本工期乘以表 3 相应系数计算。其处理的工程量以厚度 20cm 折算成面积, 按其占车行道总面积百分比计算; 塑料排水板、砂桩、水泥搅拌桩, 按其处理面积占车行道总面积百分比确定系数。

表3 路基局部处理附加工期系数表

折算面积占车行道总面积百分比	≤30%	30%-50%	>50%
路基局部处理附加工期系数	0.03	0.05	0.10

(四) 道路工程设有砌筑式挡墙时, 当其总长度小于等于道路总长度 20% 时不计算附加。

表4 砌筑式挡墙附加工期表

砌筑式挡墙占道路长度百分比	工期 (天)		
	挡墙平均高度 (m)		
	≤1	≤1.5	≤2
20%<L≤50%	5	10	15
50%<L≤100%	10	15	20
100%<L≤150%	15	20	25
150%<L≤200%	20	25	50

(五) 道路工程设有现浇及装配式挡墙时, 按表 5 计算附加工期。

表5 现浇及装配式挡墙附加工期表

现浇及装配式挡 墙长度 (m)	工期 (天)			
	挡墙平均高度 (m)			
	≤2	≤3	≤4	>4
≤50m	21	24	28	32
≤100m	28	32	39	45
≤150m	35	40	47	53
>150m	42	47	55	63

1. 沥青混凝土道路

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			≤40	≤70	>70
2-1-1	≤500	≤4	42	52	57
2-1-2		≤8	47	57	62
2-1-3		≤12	51	62	67
2-1-4		≤16	56	66	71
2-1-5		≤20	61	71	76
2-1-6		≤24	66	76	81
2-1-7		≤28	71	81	86
2-1-8		≤32	76	86	91
2-1-9		≤36	81	91	96
2-1-10		1000	≤4	47	57
2-1-11	≤8		52	62	67
2-1-12	≤12		57	67	72
2-1-13	≤16		62	72	77
2-1-14	≤20		67	77	82
2-1-15	≤24		72	82	87
2-1-16	≤28		77	87	92
2-1-17	≤32		82	92	97
2-1-18	≤36		87	97	102
2-1-19	1500	≤4	51	61	67
2-1-20		≤8	61	71	77
2-1-21		≤12	70	82	87
2-1-22		≤16	75	87	92
2-1-23		≤20	80	92	97
2-1-24		≤24	85	97	102
2-1-25		≤28	90	102	107
2-1-26		≤32	95	107	112
2-1-27		≤36	100	112	117
2-1-28	2000	≤4	60	69	78
2-1-29		≤8	70	80	87
2-1-30		≤12	80	90	97
2-1-31		≤16	85	95	102
2-1-32		≤20	90	99	107
2-1-33		≤24	95	105	112
2-1-34		≤28	100	110	117
2-1-35		≤32	105	115	122
2-1-36		≤36	110	119	127
2-1-37			≤4	68	76
2-1-38	≤8		80	90	99

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			≤40	≤70	>70
2-1-39	2500	≤12	90	100	108
2-1-40		≤16	95	105	114
2-1-41		≤20	100	110	120
2-1-42		≤24	105	115	125
2-1-43		≤28	110	120	130
2-1-44		≤32	115	125	136
2-1-45		≤36	120	130	141
2-1-46	3000	≤4	75	85	94
2-1-47		≤8	87	97	106
2-1-48		≤12	98	109	119
2-1-49		≤16	103	114	124
2-1-50		≤20	113	124	134
2-1-51		≤24	123	143	153
2-1-52		≤28	128	139	147
2-1-53		≤32	133	144	153
2-1-54		≤36	138	148	157

2. 水泥混凝土道路

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			≤40	≤70	>70
2-1-55	≤500	≤4	55	65	70
2-1-56		≤8	60	70	75
2-1-57		≤12	65	75	80
2-1-58		≤16	70	80	85
2-1-59		≤20	75	85	90
2-1-60		≤24	80	90	95
2-1-61		≤28	85	95	100
2-1-62		≤32	89	99	104
2-1-63		≤36	93	103	108
2-1-64		1000	≤4	64	74
2-1-65	≤8		69	79	84
2-1-66	≤12		79	89	94
2-1-67	≤16		84	94	99
2-1-68	≤20		89	98	104
2-1-69	≤24		94	104	109

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			≤40	≤70	>70
2-1-70		≤28	98	108	113
2-1-71		≤32	103	113	118
2-1-72		≤36	107	117	122
2-1-73	1500	≤4	69	79	84
2-1-74		≤8	79	89	94
2-1-75		≤12	89	99	104
2-1-76		≤16	94	104	109
2-1-77		≤20	99	109	114
2-1-78		≤24	104	114	119
2-1-79		≤28	108	118	123
2-1-80		≤32	113	123	127
2-1-81		≤36	117	127	132
2-1-82		2000	≤4	79	89
2-1-83	≤8		89	99	109
2-1-84	≤12		99	109	119
2-1-85	≤16		104	114	124
2-1-86	≤20		109	119	129
2-1-87	≤24		114	124	134
2-1-88	≤28		118	128	138
2-1-89	≤32		123	133	143
2-1-90	≤36	127	137	147	
2-1-91	2500	≤4	84	94	103
2-1-92		≤8	98	108	116
2-1-93		≤12	108	118	128
2-1-94		≤16	113	123	133
2-1-95		≤20	118	128	138
2-1-96		≤24	123	133	143
2-1-97		≤28	127	137	148
2-1-98		≤32	131	141	153
2-1-99		≤36	135	145	157
2-1-100	3000	≤4	89	99	108
2-1-101		≤8	103	113	121
2-1-102		≤12	113	123	133
2-1-103		≤16	123	133	143
2-1-104		≤20	133	143	153
2-1-105		≤24	143	153	163
2-1-106		≤28	148	158	169
2-1-107		≤32	153	163	174
2-1-108	≤36	158	168	179	

第二章 桥梁与隧道工程

说 明

一、本章包括人行天桥、梁式桥、地下人行通道和隧道工程，共四节。

二、本定额适用于单项（位）独立施工的新建桥梁工程，不适用于多层立交桥工程。

三、本定额桥梁工程工期按陆上桥梁施工工期编制，跨越河道的桥梁工程按相应定额工期乘以系数 1.60 计算。

四、人行天桥工程均按夜间施工、封闭交通条件施工，定额工期包括桩基础施工，墩柱预制安装，上部结构预制吊装，桥面铺装、扶梯、平台、栏杆及装饰等的施工时间，不包括顶棚、隔声（光）屏、电梯。人行天桥需加设顶棚、隔声（光）屏、电梯的施工时间，应另行计算增加工期。

五、梁式桥工程定额工期包括桩基础、承台、墩柱、盖梁、上部预制结构吊装或现浇桥板、桥面铺装、人行道、栏杆及附属设施等的施工时间。

六、本定额桥梁工程工期综合考虑了桥台、墩柱、盖梁的不同结构类型及跨道路施工时的交通情形。

七、地下人行通道工程按明挖现浇方法编制，定额工期包括挖土、地基处理、结构预制及现浇混凝土、防水、接缝处理、排水、照明安装、结构装饰、附属设施安装等的施工时间。

八、本定额盾构法公路隧道工程定额工期包括盾构掘进机安装、盾构下井掘进、接收井洞口土体加固及盾构进入接收井运出地面的工期；明挖法公路隧道工程定额工期包括基坑围护、加固、降水、开挖、结构及回填的时间；顶管法/箱涵顶进公路隧道工程定额工期包括工作井（含降水、工作井加固）、始发、接收、防水、铺装、照明安装、通风、结构装饰及附属设施安装施工等的施工时间。

九、工期计算规定：

1. 桥梁工程（梁式桥）长度处于本节相邻数区间时，按内插法计算工期，超过最大长度时，工期按最大长度计算。

2. 人行天桥的长度按主体结构设计长度加梯道及坡道长度计算，单跨长度按计算跨度计算，取最大单跨长度；人行天桥的宽度按主体结构桥面水平投影宽度计算。

3. 梁式桥长度按设计长度计算，宽度按桥面水平投影宽度计算。
4. 对于拓宽的桥梁工程，其工期按相应工期乘以系数 1.20。
5. 同一合同段多座桥梁同期施工时，分别计算工期，当较长工期为较短工期的 1.2 倍或 1.2 倍以上时，则取较长工期作为总工期；若不足 1.2 倍时，则取较短工期的 1.2 倍作为总工期。
6. 桥梁长度按照市政项目发包的标段长度划分，含引桥和匝道。

1. 人行天桥

钢筋混凝土灌注桩人行天桥

编号	桥长 (m) (含梯道及坡道 长度)	单跨长度 (m)	工期 (天)	
			上部结构类型	
			预制钢梁 (钢结构)	预制钢筋混凝土梁
2-2-1	≤50	≤20	68	73
2-2-2	≤100	≤20	83	88
2-2-3		≤30	88	93
2-2-4	≤200	≤20	118	123
2-2-5		≤30	123	128
2-2-6	≤300	≤20	145	155
2-2-7		≤30	150	160

2. 梁式桥

钢筋混凝土灌注桩梁式桥

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构类型	
			预制安装	现浇
2-2-8	≤20	≤10	82	89
2-2-9		≤20	92	98
2-2-10		≤30	101	108
2-2-11		≤40	111	113
2-2-12		>40	117	123
2-2-13	50	≤10	111	122
2-2-14		≤20	117	136
2-2-15		≤30	132	155
2-2-16		≤40	147	166
2-2-17		>40	157	175
2-2-18	100	≤10	136	155
2-2-19		≤20	146	166
2-2-20		≤30	161	185
2-2-21		≤40	172	200
2-2-22		>40	182	214
2-2-23	200	≤10	176	194
2-2-24		≤20	191	205
2-2-25		≤30	206	224

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构类型	
			预制安装	现浇
2-2-26		≤40	217	243
2-2-27		>40	231	258
2-2-28	300	≤10	222	238
2-2-29		≤20	236	249
2-2-30		≤30	251	268
2-2-31		≤40	262	387
2-2-32		>40	277	303
2-2-33		500	≤10	257
2-2-34	≤20		272	287
2-2-35	≤30		287	303
2-2-36	≤40		298	322
2-2-37	>40		313	337
2-2-38	1000		≤20	310
2-2-39		≤30	335	400
2-2-40		≤40	369	438
2-2-41		>40	394	467
2-2-42	2000	≤20	359	429
2-2-43		≤30	389	457
2-2-44		≤40	428	495
2-2-45		>40	453	524
2-2-46	3000	≤20	414	586
2-2-47		≤30	443	519
2-2-48		≤40	487	562
2-2-49		>40	522	600

3. 地下人行通道

明挖现浇

编号	长度 (m)	宽度 (m)	工期 (天)
2-2-50	≤15	≤5	70
2-2-51		≤10	80
2-2-52		≤15	90
2-2-53	≤30	≤5	90
2-2-54		≤10	110
2-2-55		≤15	120

2-2-56	≤45	≤5	99
2-2-57		≤10	115
2-2-58		≤15	130
2-2-59	≤60	≤5	100
2-2-60		≤10	120
2-2-61		≤15	135

4. 隧道工程

盾构法

编号	盾构直径 (m)	掘进长度 (m)	工期 (天)
2-2-62	≤12	≤600	235
2-2-63		≤800	260
2-2-64		≤1000	285
2-2-65		≤1100	297
2-2-66		≤1200	310
2-2-67		≤1300	323
2-2-68		≤1400	335
2-2-69		≤1500	348
2-2-70		每增加100	增加15
2-2-71		≤16	≤600
2-2-72	≤800		295
2-2-73	≤1000		320
2-2-74	≤1100		345
2-2-75	≤1200		365
2-2-76	≤1300		380
2-2-77	≤1400		400
2-2-78	≤1500		418
2-2-79	每增加100		增加17

明挖法

编号	隧道宽度 (m)	掘进长度 (m)	工期 (天)
2-2-80	≤15	≤300	210
2-2-81		≤700	250
2-2-82		≤1000	280
2-2-83		每增加100	增加20
2-2-84	> 15	≤300	250
2-2-85		≤700	290
2-2-86		≤1000	320

2-2-87		每增加100	增加35
--------	--	--------	------

顶管法/箱涵顶进

编号	断面面积 (m ²)	顶进长度 (m)	工期 (天)
2-2-88	≤ 50	≤ 30	140
2-2-89		≤ 45	148
2-2-90		> 60	159
2-2-91	> 50	≤ 30	165
2-2-92		≤ 45	177
2-2-93		> 60	192

第三章 管网工程

说 明

一、本节包括给水管道工程、排水工程、燃气工程和顶管工程，适用于各种结构、接口形式和含有不同管件数量的一般性结构管道的新建、扩建单项独立施工工程。

二、定额工期已包括工程挖槽前各种材料的防腐、构件与管件的加工以及管道冲洗消毒、焊口探伤、阴极保护、功能性试验等的时间，不再另行增加。

三、除另有说明外，管道工程应区分设计用途、管道材质、管径、槽深等，按设计长度执行相应项目；当实际长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。除注明外，实际长度小于最短长度时，工期按最短长度计算。

1. 设计用途指给水工程、排水工程、燃气工程；
2. 管道材质分为铸铁管/（钢筋）混凝土管、钢管/塑料管等；

3. 槽深取“平均管道槽深”，为整条管道工程计算工期的槽深。凡小于等于定额所列平均槽深时均按定额所列数值计算工期。当连续施工的管道挖槽深度变化较大时，应以加权平均管道槽深值作为计算全部工期的槽深。

四、沟渠区分结构类型、沟槽深度，按设计长度执行相应项目；沟渠结构类型分为混凝土沟渠、砌砖（块）沟渠。定额已综合考虑有无盖板情形，使用时不得调整工期。

五、顶管工程包括顶管坑和顶管，分别按照下列规定计算：

1. 顶管坑区分结构类型、管径，按槽深执行相应项目；
2. 顶管区分管径，按设计长度计算工期。实际长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。

六、施工过程中遇破除旧路面及恢复路面、沟槽支撑、降水、带气或不停水接管及混凝土包封等情形，分别按照下列规定计算和调整工期：

1. 破除及恢复路面增加工期（仅限明挖沟槽使用），按破除旧路面积计算，见表1。

表1 破除及恢复路面增加工期表

项目	工期（天）	
	1000m ² 以内	1000m ² 以外
破除旧路	5	7

恢复路面	8	11
------	---	----

2. 沟槽支撑增加工期，按沟槽支撑垂直投影面积计算，见表2。

表2 沟槽支撑增加工期表

项 目	工期（天）	
	1000m ² 以内	1000m ² 以外
沟槽支撑	8	10

3. 降水工程增加工期，按降水施工段长度计算。当降水施工段长度 \leq 工程总长的50%时，增加工期为20天；降水施工段长度 $>$ 工程总长的50%时，增加工期为30天。

七、定额工期计算的有关规定：

1. 旧管道原位改建，需要敷设临时管道时，其工期按与旧管道等长新建管道定额工期的1.4倍计算；当不需要敷设临时管道时，按新建管道定额工期的1.2倍计算。

2. 管径 \leq 500mm且长度不超过50m的管道不计算工期，管径 $>$ 500mm且长度不超过20m的管道不计算工期。

1. 给水管道工程

铸铁管/钢筋混凝土管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤400	800	1200	>1200
2-3-1	≤600	≤2	21	35	44	58
2-3-2		≤4	24	45	52	66
2-3-3		>4	40	64	72	76
2-3-4	≤800	≤4	35	58	75	80
2-3-5		>4	54	85	98	112
2-3-6	≤1200	≤4	40	65	78	85
2-3-7		>4	56	92	102	115
2-3-8	>1200	≤4	50	74	86	102
2-3-9		>4	62	104	122	145

钢管/塑料管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤500	1000	1500	>1500
2-3-10	≤400	≤2	16	28	38	50
2-3-11		≤4	22	34	40	64
2-3-12		>4	25	42	50	70
2-3-13	≤600	≤2	32	50	62	80
2-3-14		≤4	45	79	92	110
2-3-15		>4	72	98	126	140
2-3-16	≤800	≤4	54	88	102	116
2-3-17		>4	76	106	138	150
2-3-18	≤1000	≤4	64	103	120	132
2-3-19		>4	86	125	158	170
2-3-20	≤1400	≤4	82	117	133	154
2-3-21		>4	102	142	176	188

2-3-22	≤1600	≤4	88	123	140	160
2-3-23		>4	108	158	175	195
2-3-24	≤2000	≤4	95	136	155	170
2-3-25		>4	118	180	200	219
2-3-26	>2000	≤4	110	155	172	200
2-3-27		>4	131	190	212	232

2. 排水工程

钢筋混凝土管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤500	1000	1500	>1500
2-3-28	≤600	≤4	30	42	60	70
2-3-29		>4	38	48	72	86
2-3-30	≤800	≤4	40	58	78	97
2-3-31		≤6	53	79	102	122
2-3-32		>6	76	111	127	150
2-3-33	≤1200	≤4	44	68	88	106
2-3-34		≤6	62	92	111	131
2-3-35		>6	83	122	140	161
2-3-36	≤1600	≤4	52	73	92	113
2-3-37		≤6	68	102	122	140
2-3-38		>6	92	136	155	175
2-3-39	≤2000	≤4	57	83	106	122
2-3-40		≤6	78	113	136	156
2-3-41		>6	106	155	175	194
2-3-42	≤2400	≤4	65	94	113	132
2-3-43		≤6	87	128	152	166
2-3-44		>6	118	170	188	208
2-3-45	≤2600	≤4	72	106	122	140

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤500	1000	1500	>1500
2-3-46		≤6	95	140	156	179
2-3-47		>6	130	188	205	222
2-3-48	>2600	≤4	80	113	136	156
2-3-49		≤6	106	156	175	192
2-3-50		>6	147	205	224	244

塑料管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤500	1000	1500	>1500
2-3-51	≤400	≤4	20	30	38	46
2-3-52		>4	25	38	44	55
2-3-53	≤600	≤4	30	48	62	78
2-3-54		>4	44	62	74	92
2-3-55	≤800	≤4	34	53	67	83
2-3-56		≤6	53	69	83	106
2-3-57		>6	69	92	111	132
2-3-58	≤1000	≤4	38	57	70	92
2-3-59		≤6	57	73	87	110
2-3-60		>6	78	102	117	140
2-3-61	>1000	≤4	48	67	78	106
2-3-62		≤6	67	83	97	122
2-3-63		>6	89	113	126	155

沟渠

编号	结构类型	截面面积 (m ²)	沟渠净 深 (m)	工期 (天)			
				长度 (m)			
				≤500	1000	1500	>1500
2-3-64	混凝土 沟渠	≤4	≤3	76	102	138	156
2-3-65			>3	90	119	155	182
2-3-66		>4	≤3	96	120	150	178
2-3-67			>3	108	128	164	196
2-3-68	砌 (砖) 块沟渠	≤4	≤3	54	73	87	105
2-3-69			>3	64	83	97	117
2-3-70		>4	≤3	66	86	100	124
2-3-71			>3	78	94	106	136

注：已综合考虑有无盖板。

3. 燃气工程

钢管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤500	1000	1500	>1500
2-3-72	≤200	≤2	38	52	70	77
2-3-73		≤4	46	68	78	92
2-3-74	≤500	≤2	44	62	73	82
2-3-75		≤4	55	77	89	99
2-3-76		>4	72	99	113	126

塑料管敷设

编号	管径 (mm)	连接方式	工期 (天)			
			长度 (m)			
			≤500	1000	1500	>1500
2-3-77	≤500	热熔连接	34	54	70	90
2-3-78		电熔连接	30	50	66	86

水平导向钻进工程

编号	管径 (mm)	工期 (天)		
		长度 (m)		
		≤100	500	>500
2-3-79	≤500	12	30	45
2-3-80	≤800	25	50	65

4. 顶管工程

顶管工作坑

编号	结构类型	管径 (mm)	工期 (天)		
			槽深 (m)		
			≤5	≤8	>8
2-3-81	钢木支撑	≤1050	16	25	
2-3-82		≤1600	18	28	
2-3-83		≤2000	25	35	
2-3-84		>2000	32	42	
2-3-85	锚喷、沉井	≤1050	30	37	52
2-3-86		≤1600	32	42	55
2-3-87		≤2000	36	46	60
2-3-88		>2000	48	55	68

顶管

编号	管径 (mm)	工期 (天)			
		长度 (m)			
		≤400	800	1200	>1200
2-3-89	≤1200	36	70	84	105
2-3-90	≤1600	62	90	104	122
2-3-91	≤2000	72	98	116	135
2-3-92	>2000	92	117	135	160

注：综合考虑开敞式与封闭式的顶进工况。遇到砂土或砂砾土时，定额工期乘以系数1.30；遇到破碎岩或孤石顶进时，另行增加工期。

第四章 水处理厂、站工程

说 明

一、本章包括自来水厂工程，污水处理厂，市政给水、排水泵站工程，共三节。

二、自来水厂工程

1. 自来水厂工程内容包含土建工程、安装工程及调试，已综合考虑降水、地基处理、基坑支护、附属工程等，不包含厂外连接管线的施工、内部管线和外部管线的连接碰口工程。考虑部分项目存在大体量土方外运和桩基工程，可在给定的工期基础上适当调增。

2. 实际日产量小于 50000m^3 的，按 50000m^3 计算工期；实际日产量在定额相邻子目区间的，工期按内插法计算；实际日产量超过 400000m^3 的，超过部分不再增加工期。

三、污水处理厂工程

1. 污水处理厂工程包括土建工程、安装工程及调试，已综合考虑地基加固、基坑围护、土方开挖及回填、降排水、钢筋混凝土结构、设备安装及调试、管线敷设、绿化、厂内道路等，不包括厂外连接管线的施工，内部管线和外部管线的连接碰口工程。考虑部分项目存在大体量土方外运和桩基工程，可在给定的工期基础上适当调增。

2. 实际日产量小于 50000m^3 的污水厂，按 50000m^3 计算工期；实际日处理污水量在定额相邻子目区间时，工期按内插法计算；实际日处理污水量超过 500000m^3 的，超过部分不再增加工期。

3. 扩建、改建污水厂位于居民区内的，应增加15%的工期。

四、市政给水、排水泵站工程

1. 市政给水、排水泵站工程内容包括地基加固、基坑围护、土方开挖及回填（含简单的3m以内水深的围堰）、降排水、钢筋混凝土结构、设备安装及调试、管线敷设、绿化、厂内道路等，不包含外部连接管网的改造、内部管网和外部管网的连接口工程。

2. 实际日供水、排水量小于20000m³的给水、排水泵站，按20000m³计算工期，实际日供水、排水量在定额相邻子目区间时，工期按内插法计算；实际日供水、排水量超过100000m³的给水、排水泵站，超过部分不再增加工期。

3. 雨污水合建泵站工程工期按雨水泵站的设计规模计算。

4. 一体式排水泵站工期按排水泵站工程工期乘以系数0.70计算。

1. 自来水厂工程

编号	日产量 (万 m ³)	工期 (天)
2-4-1	≤5	310
2-4-2	10	420
2-4-3	20	472
2-4-4	30	545
2-4-5	40	590

2. 污水处理厂工程

编号	日处理污水量 (万 m ³)	工期 (天)
2-4-6	≤5	330
2-4-7	10	466
2-4-8	20	500
2-4-9	30	558
2-4-10	40	605
2-4-11	50	675

3. 市政给水、排水泵工程

编号	日供水、排水量 (万 m ³)	工期 (天)	备注
2-4-12	≤2	110	沉井
		288	开挖
2-4-13	5	169	沉井
		330	开挖
2-4-14	10	218	沉井
		359	开挖

注：本定额均是按普通埋深土方 (H<5m) 开挖计列工期的，当设计采用深基坑支护 (H≥5m) ，深基坑处理工期按基坑工程子目执行。

第五章 城市地下综合管廊工程

说 明

一、本部分定额工期表包括主体结构、垫层、防水、钢板桩沟槽支护、开挖、回填及给水、雨污水、管廊内部排水、消防、照明系统、监控与报警系统、智能化系统、机械通风系统、电力/通信管道敷设等专业安装工程的施工时间，不包含软基处理、廊外管线预留接口、碰口及系统接入的施工时间。管廊专业安装工程缺少或增加部分专业时，其工期不做调整。

二、管廊断面面积按结构标准断面外围尺寸计算，断面面积不同时，按加权平均值计算主体结构。

三、管廊长度按设计主线长度计算。

四、管廊施工含混凝土灌注桩支护型式时增加工期35天，全部采用放坡开挖时减少工期40天。

五、本部分定额工期未考虑地下空间交叉，发生时另行计算工期；处于城市密集区的地下管廊项目乘以系数1.20。

六、本部分定额工期已综合考虑商品混凝土和现场搅拌混凝土、预拌砂浆和现场搅拌砂浆，使用时不得调整。

1. 城市地下综合管廊工程

城市地下综合管廊工程（现浇混凝土）

编号	断面面积 (m ²)	舱室	工期 (天)					
			长度 (km)					
			≤1	≤1.5	≤2	≤2.5	≤3	>3
2-5-1	≤16	单舱	222	264	286	306	324	380
		双舱	240	284	306	326	344	401
2-5-2	≤24	单舱	248	293	317	338	356	440
		双舱	279	322	340	355	372	460
		三舱	290	340	372	395	418	520
2-5-3	≤32	双舱	292	348	392	435	465	580
		三舱	308	365	420	465	500	620
		四舱	330	408	476	535	576	680
2-5-4	>32	三舱	335	420	490	558	602	722
		四舱	352	439	508	572	625	752

第三部分 城市轨道交通工程

说 明

一、城市轨道交通工程包括土建和轨道工程、设备安装和装修工程、车辆段/停车场工程共三章。

二、城市轨道交通工程工期是指单项（位）工程工期，即单项（位）工程自工程桩或围护桩施工之日起，至完成各章、节所包含的全部工程内容并达到国家、省及各市验收标准之日止的日历天数（包括法定节假日），不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理等施工准备和竣工文件编制所需的时间。

三、当征地拆迁、前期杆管线迁改及施工条件限制等客观外在因素导致工期延长时，延长的工期按实计算。

第一章 土建和轨道工程

说 明

- 一、本章包括车站工程、区间土建工程和轨道工程三部分。
- 二、土建工程包含的内容有：主体结构、围护结构、附属结构，不含设备安装和装修工程。
- 三、轨道工程包括铺道床、铺道岔、铺轨等工程的全部工作内容。
- 四、车站土建工程工期仅包括车站主体及附属结构土建工期。
- 五、车站工程层数超出本定额时，可按定额中相同面积最高相邻层数的工期差值增加工期。
- 六、明挖工程：明挖基坑采用全封闭围护施工的，包括围护、降水工程、土方开挖、结构工程，明挖工期按江苏地区综合土质编制，若遇暗浜、流砂等其他特殊地质情况，工期应按具体实施方案计算。
- 七、盖挖工程按江苏地区综合土质编制，若遇暗浜、流砂等其他特殊地质情况，工期应按具体实施方案计算。
- 八、盾构工程：
 1. 盾构工程按区间结构外径 7m 以内编制，盾构区间结构外径大于 7m 的按实际工程情况核算工期。
 2. 盾构工程工期从设备下井组装开始计算，包括盾构机组装调试、拆卸、维修、刀具更换、始发端和接收端加固时间。
 3. 盾构工程始发按地下整体一次始发计算，当采用分体始发时，另增加工期 30 天。
 4. 盾构工程工期按单洞单机推进计算；当双洞双机同时推进时，另增加工期 30 天。
 5. 盾构工程以过站方式连续施工 2 个盾构区间时应减去工期 30 天；盾构穿过已完成的区间内附属结构时增加工期 30 天。
 6. 盾构工程完成后进行下列结构施工时增加工期的计算方法：暗挖联络通道增加工期 90 天；暗挖泵站（或与联络通道合建）增加工期 120 天；暗挖风道增加工期 150 天。若暗挖联络通道、暗挖泵站（或与联络通道合建）

、暗挖风道采用冻结法加固时，另增加工期 60 天。多项同时发生时，按最长的工期计算。

7. 盾构工程工期按江苏地区综合土质（粉质粘土、淤泥质黏土、粉砂等）情况编制，若遇穿越河道、重要管线、建构筑物等特殊情况，工期应按具体实施方案计算。

1. 车站工程

明挖车站

编号	层数 (层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期 (天)
3-1-1	≤2	≤5000	550
3-1-2		≤10000	590
3-1-3		≤15000	630
3-1-4		≤20000	670
3-1-5		≤25000	710
3-1-6		≤30000	750
3-1-7		>30000	790
3-1-8	≤3	≤15000	680
3-1-9		≤20000	740
3-1-10		≤25000	800
3-1-11		≤30000	850
3-1-12		≤35000	900
3-1-13		>35000	950

暗挖车站

编号	层数 (层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期 (天)
3-1-14	≤2	≤10000	690
3-1-15		≤15000	720
3-1-16		≤20000	750
3-1-17		≤25000	780
3-1-18		>25000	810
3-1-19	≤3	≤15000	840
3-1-20		≤20000	870
3-1-21		≤25000	900
3-1-22		>25000	930

盖挖车站

编号	层数 (层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期 (天)
3-1-23	≤2	≤10000	660
3-1-24		≤15000	690
3-1-25		≤20000	720
3-1-26		≤25000	750
3-1-27		>25000	780
3-1-28	≤3	≤15000	740
3-1-29		≤20000	790
3-1-30		≤25000	840
3-1-31		>25000	890

明、盖挖结合车站

编号	层数(层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期(天)
3-1-32	≤2	≤10000	610
3-1-33		≤15000	650
3-1-34		≤20000	690
3-1-35		≤25000	730
3-1-36		>25000	770
3-1-37	≤3	≤15000	700
3-1-38		≤20000	770
3-1-39		≤25000	820
3-1-40		>25000	850

明、暗挖结合车站

编号	层数(层)	建筑面积 (m ²)		土建结构工期(天)
3-1-41	≤2	≤10000	≤1/3	620
3-1-42			>1/3	640
3-1-43		≤15000	≤1/3	660
3-1-44			>1/3	680
3-1-45		≤20000	≤1/3	700
3-1-46			>1/3	720
3-1-47		≤25000	≤1/3	740
3-1-48			>1/3	760
3-1-49		>25000	≤1/3	780
3-1-50			>1/3	800
3-1-51	≤3	≤15000	≤1/3	720
3-1-52			>1/3	770
3-1-53		≤20000	≤1/3	790
3-1-54			>1/3	820
3-1-55		≤25000	≤1/3	840
3-1-56			>1/3	860
3-1-57		>25000	≤1/3	870
3-1-58			>1/3	880

地面车站

编号	层数(层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期(天)
3-1-59	≤2	≤5000	260
3-1-60		≤10000	275
3-1-61		≤15000	295
3-1-62		≤20000	315
3-1-63		>20000	340

编号	层数 (层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期 (天)
3-1-64	≤3	≤10000	305
3-1-65		≤15000	325
3-1-66		≤20000	345
3-1-67		>20000	370

高架车站

编号	结构类型	层数 (层)	建筑面积 (m ²)	土建结构工期 (天)
3-1-68	钢筋混凝土结构	≤3	≤5000	295
3-1-69			≤8000	320
3-1-70			≤10000	345
3-1-71			>10000	370
3-1-72	钢筋混凝土与钢结构		≤5000	290
3-1-73			≤8000	315
3-1-74			≤10000	335
3-1-75			>10000	360

2. 区间工程

明挖区间

编号	区间长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-76	≤400	250
3-1-77	>400	380

盾构区间

编号	单洞隧道长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-78	≤600	150
3-1-79	≤800	170
3-1-80	≤1000	190
3-1-81	≤1100	210
3-1-82	≤1200	230
3-1-83	≤1300	250
3-1-84	≤1400	270
3-1-85	≤1600	290
3-1-86	≤1800	310
3-1-87	≤2000	330
3-1-88	每增100	增加18

暗挖区间〔矿山法（围岩等级Ⅰ～Ⅲ级）〕

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-89	单线洞	≤200	195
3-1-90		≤300	285
3-1-91		≤400	370
3-1-92		≤500	460
3-1-93		≤600	550
3-1-94	双线洞	≤200	305
3-1-95		≤300	450
3-1-96		≤400	595
3-1-97	三线洞	≤200	410
3-1-98		≤300	605

暗挖区间〔矿山法（围岩等级Ⅳ～Ⅵ级）〕

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-99	单线洞	≤200	250
3-1-100		≤400	480
3-1-101		≤600	710
3-1-102	双线洞	≤200	380

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-103	三线洞	≤300	540
3-1-104		≤200	580
3-1-105		≤300	830

U形槽区间及地面过渡段区间

编号	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-106	≤200	180
3-1-107	>200	250

高架区间

编号	区间长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-108	≤1000	260
3-1-109	≤1500	275
3-1-110	≤2000	290
3-1-111	≤2500	310
3-1-112	≤3000	320
3-1-113	>3000	330

竖井工程

编号	竖井类型	竖井数量 (座)	土建结构工期 (天)
3-1-114	矿山法竖井	1	175
3-1-115	盾构井	1	355

3. 轨道工程

轨道工程（现浇道床板）正线铺轨

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-116	≤10	162
3-1-117	≤15	202
3-1-118	≤20	222
3-1-119	≤25	242
3-1-120	≤30	262
3-1-121	≤35	277
3-1-122	≤40	292
3-1-123	每增加5	增加15

轨道工程（现浇道床板）高等减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-124	≤3	19
3-1-125	≤6	37
3-1-126	≤9	55
3-1-127	≤12	73
3-1-128	每增加5	增加19

轨道工程（现浇道床板）特殊减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-129	≤3	96
3-1-130	≤6	136
3-1-131	≤9	171
3-1-132	≤12	206
3-1-133	每增加5	增加36

轨道工程（预制道床板）正线铺轨

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-134	≤10	227
3-1-135	≤15	283
3-1-136	≤20	311
3-1-137	≤25	339
3-1-138	≤30	367
3-1-139	≤35	388
3-1-140	≤40	409
3-1-141	每增加5	增加21

轨道工程（预制道床板）高等减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-142	≤3	27
3-1-143	≤6	52
3-1-144	≤9	77
3-1-145	≤12	102
3-1-146	每增加5	增加27

轨道工程（预制道床板）特殊减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-147	≤3	134
3-1-148	≤6	190
3-1-149	≤9	239
3-1-150	≤12	288
3-1-151	每增加5	增加50

第二章 设备安装和装修工程

说 明

一、本章包括通用安装、装修、供电、通信、信号、自动售检票、屏蔽门、综合监控/环境与设备监控、消防（火灾报警、气体灭火）等系统工程。

二、通用安装工程包括通风空调、给排水及消防工程、动力照明等系统工程。

三、装修工程包括车站设备区及公共区装修、出地面四小件、导向标识及广告灯箱安装等。

四、供电系统包含 110KV 主变、35KV 供电（包括环网、变配电、杂散电流、电力监控系统）、接触网等。接触网综合考虑了刚性接触网和柔性接触网。

五、通信系统包括专用通信系统、公安通信系统、政务通信系统、民用通信系统和乘客信息系统，通信系统已包含办公自动化系统。

六、自动售检票系统不包括票务中心、车辆基地维修检测中心及总控制中心的机房建设。

七、综合监控/环境与设备监控系统包含综合监控、环境与设备监控、门禁、安防系统。

八、消防系统包含火灾报警、气体灭火系统。

九、本章各系统工程施工内容包括设备安装、单机调试、系统调试：设备各系统需做综合联调的，另增加工期 60 天。

十、设备安装系统工程定额工期计算：

1.通用安装、装修工程：按建筑面积计算工期；

2.供电系统工程：110KV 主变、35KV 供电，按变电所数量计算工期。接触网，按线路长度计算工期。

3.通信、信号系统工程：按车站数量、地上或地下计算工期；

4.自动售检票系统工程：按车站数量、平均单站闸机（通道）数量计算工期；

5.屏蔽门系统工程：按车站数量、站台有效长度计算工期；

6.综合监控/环境与设备监控系统工程：按车站数量计算工期；

7.消防系统工程：按车站数量、平均单站建筑面积计算工期。

1. 车站、区间通用安装工程

编号	车站类型（高架、地面、地下）	建筑面积（m ² ）	工期（天）
3-2-1	地面站	≤10000	150
3-2-2		>10000	180
3-2-3	高架站	≤10000	170
3-2-4		>10000	200
3-2-5	地下站	≤15000	255
3-2-6		>15000	315

2. 车站装修工程

编号	车站类型（高架、地面、地下）	建筑面积（m ² ）	工期（天）
3-2-7	地面站	≤10000	150
3-2-8		>10000	180
3-2-9	高架站	≤10000	170
3-2-10		>10000	200
3-2-11	地下站	≤15000	255
3-2-12		>15000	315

3. 供电系统工程

110KV主变电所

编号	变电所数量（所）	工期（天）
3-2-13	1	600
3-2-14	2	800
3-2-15	>2	1000

35KV供电系统

编号	变电所数量（所）	工期（天）	
		地上	地下
3-2-16	≤10	220	250
3-2-17	≤20	290	320
3-2-18	≤30	330	360
3-2-19	>30	350	380

接触网系统

编号	线路长度 (km)	工期 (天)	
		地上	地下
3-2-20	≤10	210	230
3-2-21	≤20	240	260
3-2-22	≤30	280	300
3-2-23	≤40	300	320
3-2-24	≤50	320	340
3-2-25	>50	330	350

通信系统

编号	车站数量 (站)	工期 (天)	
		地上	地下
3-2-26	≤10	225	250
3-2-27	≤20	285	310
3-2-28	≤30	335	360
3-2-29	>30	375	400

信号系统

编号	车站数量 (站)	工期 (天)	
		地上	地下
3-2-30	≤10	260	280
3-2-31	≤15	310	330
3-2-32	≤20	380	400
3-2-33	≤25	430	450
3-2-34	≤30	460	480
3-2-35	>30	480	500

自动售检票系统

编号	车站数量 (站)	工期 (天)		
		平均单站闸机 (通道) 数量		
		≤20	≤30	>30
3-2-36	≤10	360	375	390
3-2-37	≤15	400	415	430
3-2-38	≤20	440	455	470
3-2-39	≤25	470	485	500
3-2-40	≤30	610	625	640
3-2-41	>30	690	705	720

屏蔽门系统

编号	车站数量 (站)	屏蔽门类型	工期(天)		
			站台有效长度(m)		
			≤120	≤160	>160
3-2-42	≤10	半封闭站台门	230	245	260
3-2-43	≤15		245	260	275
3-2-44	≤20		260	275	290
3-2-45	≤25		275	290	305
3-2-46	≤30		290	305	320
3-2-47	>30		305	320	335
3-2-48	≤10	全封闭站台门	245	260	275
3-2-49	≤15		260	275	290
3-2-50	≤20		275	290	305
3-2-51	≤25		290	305	320
3-2-52	≤30		305	320	335
3-2-53	>30		320	335	350

综合监控、环境与设备监控系统

编号	车站数量(站)	工期(天)
3-2-54	≤10	365
3-2-55	≤15	410
3-2-56	≤20	460
3-2-57	≤25	520
3-2-58	≤30	570
3-2-59	>30	620

消防系统(火灾报警、气体灭火)

编号	车站数量(站)	工期(天)		
		平均单站建筑面积(m ²)		
		≤15000	≤20000	>20000
3-2-60	≤10	330	350	370
3-2-61	≤15	360	380	400
3-2-62	≤20	400	420	440
3-2-63	≤25	450	470	490
3-2-64	≤30	500	520	540
3-2-65	>30	550	570	590

第三章 车辆段/停车场工程

说 明

一、本章包括完成地基处理（不包含堆载预压、吹填砂）、土石方、主体结构、设备安装及装修等机电安装及调试范围内的所有工作。

二、整体有上盖的按盖体建筑面积计算。本定额工期按单层车辆段/停车场编制。

三、整体无上盖的按车辆段红线范围内的占地面积计算。

四、车辆段/停车场工程定额工期计算：按结构类型、建筑面积计算工期。

车辆段/停车场工程

编号	结构类型	建筑面积 (m ²)	工期 (天)
3-3-1	整体有上盖	≤250000	880
3-3-2		>250000	940
3-3-3	整体无上盖	≤250000	760
3-3-4		>250000	820