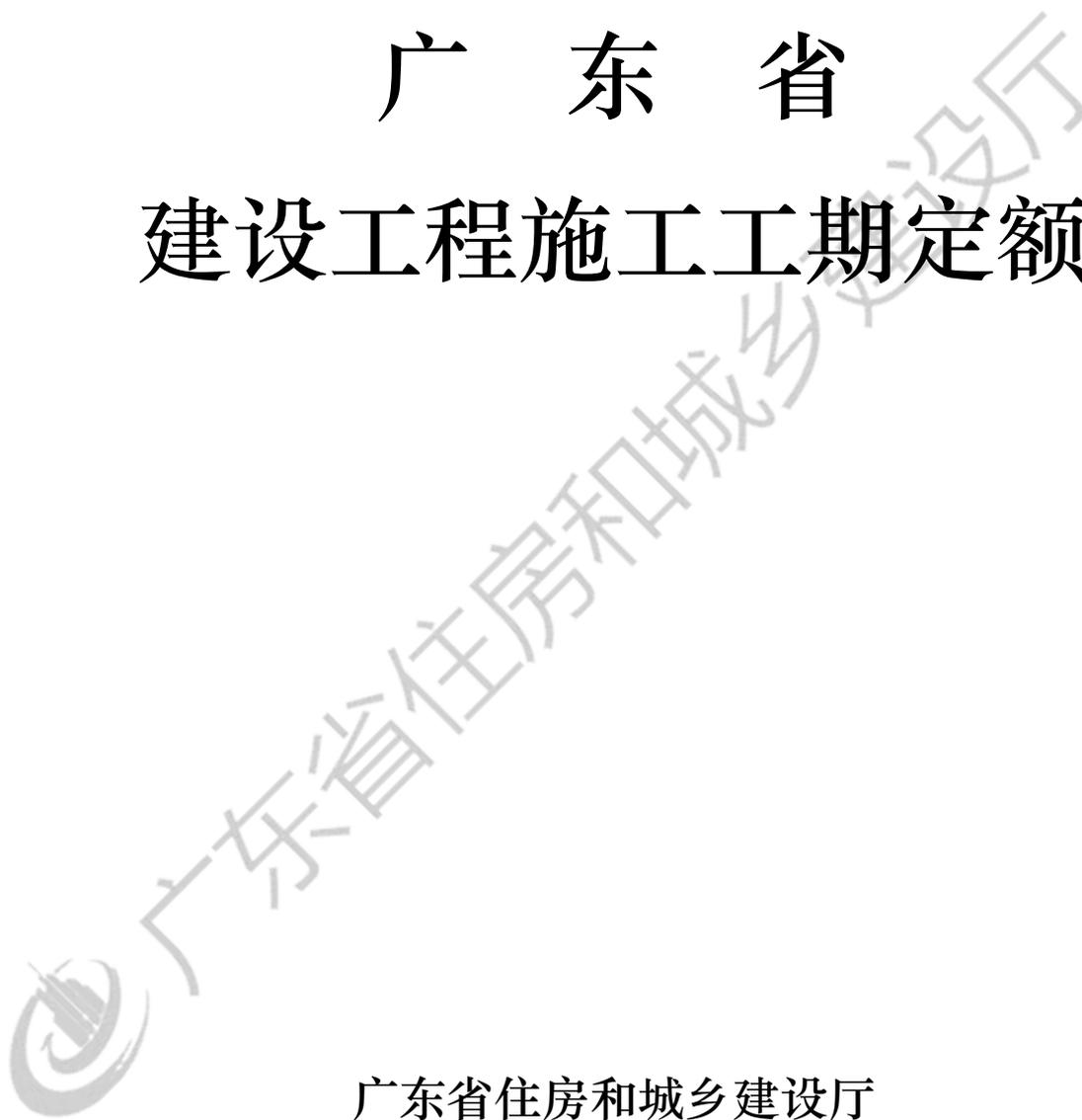


广东省建设工程计价依据



# 广东省 建设工程施工工期定额



广东省住房和城乡建设厅

广东省建设工程计价依据

# 广东省 建设工程施工工期定额

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

执行日期：2022 年 1 月 1 日

# 《广东省建设工程施工工期定额》

## 主要编审单位和人员

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

副主编单位：中量工程咨询有限公司

协编单位：永道工程咨询有限公司

广东丰帆工程咨询有限公司

华联世纪工程咨询股份有限公司

广东宏正工程咨询有限公司

广东华禹工程咨询有限公司

审核：黄守新

主编：卢立明 利葆珊

副主编：薛瑞 张毅坚 陈丽军

主要编制人：黄中广 郑松 李强 黄文 邓俊辉 雷思途 郑少雄

曾汉文 贾怀峰 黄加娜 王凌刚 杜坚 李卫强 胡莲芝

肖争 崔泉清 彭志勇 方才欢 于勇 陈毅 张河

焦虹 罗炽发 方雪慧 吴文天 程志刚 王珂 冼志杰

简锦成 高满锦 罗瑛玮 郑君 齐宇 李直 许文静

王红娟 范卫龙 汤景新 欧蔓灵 陈倩仪 梁燕芬 徐略

祝东明 许松宜 何绮红 胡建廷 周振凌 黄振贤 周萱

钟惠红 庄颖 黎伟华 罗文伟 何广淦 杨蕾 戴银

周晓锋 谢潮民 朱红莺 金公 杨闯 周瑞平 吕月红

技术专家：周湘 朱希坚 黄钊雄 罗建欧 许英姿 杨从碧 翁春旭

王建昆 马南劲 陈益 冯航 陈晓琳 郑彬彬

软件支持：广州易达建信科技开发有限公司



# 目 录

1 总则	1
2 工期计算规则	5
2.1 招（投）标工期的计算	5
2.2 工期的约定	6
2.3 工期的调整	7
2.4 实际施工工期的确定	10

## 附录 A 建筑安装工程施工总承包工期

说 明	15
A.1 民用建筑工程	17
A.1.1 $\pm 0.00$ 以下工程	23
A.1.1.1 无地下室工程	23
A.1.1.2 有地下室工程	25
A.1.2 $\pm 0.00$ 以上工程	28
A.1.2.1 一般居住建筑	28
A.1.2.2 别墅建筑	45
A.1.2.3 办公建筑	46
A.1.2.4 酒店建筑	62
A.1.2.5 商业建筑	77

A. 1. 2. 6	文化建筑.....	92
A. 1. 2. 7	教育建筑.....	94
A. 1. 2. 8	体育建筑.....	107
A. 1. 2. 9	卫生建筑.....	110
A. 1. 2. 10	交通建筑.....	124
A. 1. 2. 11	广播电影电视建筑.....	127
A. 1. 3	±0.00 以上钢结构工程.....	133
A. 1. 4	±0.00 以上超高层建筑.....	135
A. 2	工业及其他建筑工程.....	139
A. 2. 1	厂房工程.....	141
A. 2. 2	仓库工程（无地下室）.....	144
A. 2. 3	辅助附属设施.....	147
A. 2. 3. 1	冷冻机房工程.....	147
A. 2. 3. 2	冷库/冷藏间工程.....	147
A. 2. 3. 3	空压机房工程.....	149
A. 2. 3. 4	变电室工程.....	150
A. 2. 3. 5	开闭所工程.....	151
A. 2. 3. 6	锅炉房工程.....	151
A. 2. 3. 7	服务用房工程.....	152
A. 2. 4	车库/停车场工程.....	153
A. 2. 4. 1	独立地下室工程.....	153
A. 2. 4. 2	停车楼工程.....	154

A. 2. 4. 3 停车场工程.....	155
A. 3 构筑物工程.....	157
A. 3. 1 烟囱.....	159
A. 3. 2 水塔.....	160
A. 3. 3 钢筋混凝土贮水池.....	161
A. 3. 4 钢筋混凝土污水池.....	162
A. 3. 5 滑模筒仓.....	163
A. 3. 6 冷却塔.....	165

## 附录 B 建筑安装工程施工专业承包工期

说 明.....	169
B. 1 机械土石方工程.....	171
B. 2 地基与基础工程.....	175
B. 2. 1 地基处理工程.....	177
B. 2. 1. 1 强夯地基处理.....	177
B. 2. 1. 2 复合地基工程.....	179
B. 2. 2 桩基础工程.....	181
B. 2. 2. 1 预制混凝土桩.....	181
B. 2. 2. 2 钻孔桩.....	190
B. 2. 2. 3 冲孔桩.....	196
B. 2. 2. 4 旋挖桩.....	203
B. 2. 2. 5 抗浮锚杆.....	209

B. 2. 3	基坑支护工程.....	210
B. 3	装饰装修工程.....	215
B. 3. 1	室内装饰装修工程.....	217
B. 3. 1. 1	一般居住建筑.....	217
B. 3. 1. 2	酒店工程.....	218
B. 3. 1. 3	一般公共建筑装修工程.....	219
B. 3. 1. 4	大空间公共建筑装修工程.....	220
B. 3. 2	室外装修工程.....	221
B. 3. 3	幕墙装饰工程.....	223
B. 3. 3. 1	裙楼幕墙工程.....	223
B. 3. 3. 2	高层幕墙工程（非单元式）.....	224
B. 3. 3. 3	装配式幕墙工程（单元式）.....	225
B. 4	钢结构工程.....	227
B. 4. 1	空间钢结构工程.....	229
B. 4. 2	高层钢结构工程.....	231
B. 5	设备安装工程.....	235
B. 5. 1	变电室安装.....	243
B. 5. 2	开闭所安装.....	244
B. 5. 3	降压站安装.....	245
B. 5. 4	发电机房安装.....	246
B. 5. 5	空压站安装.....	247
B. 5. 6	消防系统安装.....	248

B. 5. 7	通风空调系统安装.....	249
B. 5. 8	制冷制热站安装.....	250
B. 5. 9	锅炉房安装.....	251
B. 5. 10	起重机安装.....	252
B. 5. 11	电梯安装.....	253
B. 5. 12	建筑智能化系统安装.....	254
B. 5. 13	机械式停车场设备安装.....	255

## 附录 C 市政工程施工工期

说 明.....	259
C. 1 道路工程.....	261
C. 1. 1 沥青混凝土道路.....	265
C. 1. 2 水泥混凝土道路.....	267
C. 2 桥梁工程.....	269
C. 2. 1 人行天桥.....	271
C. 2. 1. 1 扩大基础人行天桥.....	271
C. 2. 1. 2 钢筋混凝土灌注桩人行天桥.....	271
C. 2. 2 梁式桥.....	272
C. 2. 2. 1 扩大基础梁式桥.....	272
C. 2. 2. 2 钢筋混凝土灌注桩梁式桥.....	273
C. 2. 3 地下人行通道.....	275
C. 3 管道工程.....	277

C. 3. 1	给水管道工程.....	281
C. 3. 1. 1	铸铁管/钢筋混凝土管敷设.....	281
C. 3. 1. 2	钢管/塑料管敷设.....	282
C. 3. 2	排水工程.....	283
C. 3. 2. 1	钢筋混凝土管敷设.....	283
C. 3. 2. 2	塑料管敷设.....	284
C. 3. 2. 3	沟渠.....	285
C. 3. 3	燃气工程.....	286
C. 3. 3. 1	钢管敷设.....	286
C. 3. 3. 2	塑料管敷设.....	286
C. 3. 4	水平导向钻进工程.....	287
C. 3. 5	顶管工程.....	288
C. 3. 5. 1	顶管工作坑.....	288
C. 3. 5. 2	顶管.....	288
C. 4	水处理厂/站工程.....	289
C. 4. 1	自来水厂.....	291
C. 4. 2	污水处理厂.....	292
C. 4. 3	市政给水、排水泵站.....	293
C. 5	隧道工程.....	295
C. 5. 1	隧道工程（盾构法）.....	297
C. 5. 2	隧道工程（浅埋暗挖法）.....	298
C. 5. 3	隧道工程（新奥法）.....	299

## 附录 D 城市轨道交通工程施工工期

说 明	303
D.1 整体线路工程	305
D.2 土建工程	309
D.2.1 车站	311
D.2.1.1 地下明挖车站	311
D.2.1.2 盖挖车站	312
D.2.1.3 暗挖车站	314
D.2.1.4 高架车站	315
D.2.2 区间	316
D.2.2.1 地下明挖区间	316
D.2.2.2 地下暗挖区间	316
D.2.2.3 地下盾构区间	318
D.2.2.4 地下 TBM 区间	319
D.2.2.5 U 形槽区间及地面过渡段区间	320
D.2.2.6 高架区间	320
D.2.2.7 竖井工程	320
D.3 设备安装和装修工程	321
D.3.1 轨道工程	323
D.3.1.1 正线铺轨	323
D.3.1.2 高等减振增加	323

D. 3. 1. 3 特殊减振增加.....	324
D. 3. 2 常规设备（车站、区间）安装工程.....	325
D. 3. 3 车站装修工程.....	326
D. 3. 4 系统设备安装工程.....	327
D. 3. 4. 1 供电系统.....	327
D. 3. 4. 2 通信系统.....	328
D. 3. 4. 3 信号系统.....	328
D. 3. 4. 4 综合监控系统.....	329
D. 3. 4. 5 火灾报警/环境与设备监控系统.....	329
D. 3. 4. 6 屏蔽门（安全门）.....	330
D. 3. 4. 7 自动售检票.....	330
D. 4 车辆段/停车场工程.....	331

## 附录 E 园林工程施工工期

说 明.....	337
E. 1 园林景观工程.....	339
E. 2 绿化工程.....	340
E. 2. 1 铺种草皮.....	340
E. 2. 2 种植花坛/灌木.....	341
E. 2. 3 种植乔木（单干棕榈）.....	342
E. 2. 4 建筑立体绿化.....	343
E. 2. 5 绿色雕塑.....	344

## 附录 F 城市地下综合管廊工程施工工期

说 明.....	347
F.1 城市地下综合管廊工程.....	349





# 1 总 则

1.0.1 《广东省建设工程施工工期定额》（以下简称“本定额”）是依据国家现行产品标准、设计规范、施工验收规范、质量评定标准和技术、安全操作规程，按照广东省近年正常施工条件、常用施工方法、合理劳动组织及平均施工技术装备程度和管理水平，结合当前常见结构及规模的建设工程实际情况，在广泛调查研究的基础上编制的。

1.0.2 本定额适用于广东省范围内新建、改建和扩建的建筑安装、市政、城市轨道交通、园林和城市地下综合管廊工程。

1.0.3 本定额是确定建设工程施工招标工期的依据，是签订建设工程施工合同、确定合理工期、调解处理施工工期纠纷、办理施工工期索赔的依据，也是施工企业编制施工组织设计、确定投标工期、安排施工进度的参考。

1.0.4 本定额工期以日历天为单位，按8小时工作制考虑。定额工期是指自开工之日起到完成各章节所包含的全部工程内容并达到国家、行业、地方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、基础施工前的降水等开工日期前的准备、竣工验收及移交工作的时间。

1.0.5 本定额编制主要依据：

- 1 《建筑安装工程工期定额》（TY01-89-2016）；
- 2 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- 3 《建设工程劳动定额》（2008）；
- 4 《广东省建设工程施工标准工期定额》（2011）；
- 5 现行国家标准图集。

1.0.6 本定额工期以单项工程为对象编制，多个单项工程的建设工程项目施工工期应按照本定额中的相关章节说明进行计算。

1.0.7 本定额根据国家法律法规的规定，结合本省近年正常施工条件，对于工程项目在表1所示月份内进行的，按规定累进增加相应的工期：

表1 气候影响较大季节的补偿工期标准

月份	5月	6月	7月	8月	9月	10月
补偿工期(天)	1	2	2	2	1	1

1.0.8 本定额施工工期不包含下列情形的工期：

- 1 施工过程中，遇不可抗力、极端天气或政策性调整，影响施工进度或暂停施工的；
- 2 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，影响施工进度或暂停施工的；
- 3 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；
- 4 合同履行过程中，因非承包人原因发生重大设计变更的；
- 5 其他非承包人原因影响施工进度或暂停施工的；
- 6 由建设单位组织的竣工验收的时间；
- 7 优质工程需要增加的工期。

1.0.9 本定额土壤类别确定：

- 1 除隧道部分外，依照工程勘测资料与表2、表3确定；

表2 土壤分类表

土壤分类	土壤名称	开挖方法
一、二类土	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	用锹、少许用镐、条锄开挖。机械能全部直接铲挖满载者
三类土	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	主要用镐、条锄、少许用锹开挖。机械需部分刨松方能铲挖满载者或可直接铲挖但不能满载者
四类土	碎石土（卵石、碎石、漂石、块石）、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土	全部用镐、条锄挖掘，少许用撬棍挖掘。机械须普遍刨松方能铲挖满载者

注：除表中四种类别的土壤外，本章还考虑淤泥、流砂两种特殊土：

1. 淤泥为在静水或缓慢的流水环境中沉积，并经生物化学作用形成，其天然含水量 $>$ 液限、天然孔隙比 $\geq 1.5$ 的粘性土，外观上呈流塑状态；
2. 流砂为含水饱和，因受动水压力影响而呈流动状态的细砂、微粒砂、亚砂土。

表3 岩石分类表

岩石分类		代表性岩石	开挖方法	岩石饱和单轴抗压强度 (MPa)
极软岩		1. 全风化的各种岩石 2. 各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖	≤5
软质岩	软岩	1. 强风化的坚硬岩或较硬岩 2. 中风化—强风化的较软岩 3. 未风化—微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等	用风镐和爆破法开挖	>5~15
	较软岩	1. 中风化—强风化的坚硬岩或较硬岩 2. 未风化—微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等	用爆破法开挖	>15~30
硬质岩	较硬岩	1. 微风化的坚硬岩 2. 未风化—微风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等	用爆破法开挖	>30~60
	坚硬岩	未风化—微风化的花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砾岩、硅质石灰岩等	用爆破法开挖	>60

2 隧道部分土壤类别按《城市轨道交通岩土工程勘察规范》（GB 50307-2012）划分。

1.0.10 建筑面积计算执行《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013）。

1.0.11 依据本定额计算工期天数的中间结果遇有小数时，应采用四舍五入保留一位小数，最终结果采用“进一法”取整数计算。

1.0.12 本定额凡注明“×××以内（下）”者，均包括“×××”本身；本定额凡注明“×××以外（上）”者，均不包括“×××”本身。



## 2 工期计算规则

### 2.1 招（投）标工期的计算

2.1.1 工程施工招标前，招标人应计算施工招标工期。

2.1.2 计算施工招标工期，应在掌握完整的施工设计图纸、详细的地质勘察报告的基础上，事先了解以下事项：

- 1 工程内容；
- 2 发包方式；
- 3 质量标准；
- 4 交通、环境情况；
- 5 其他与工期计算有关的情况。

2.1.3 建设工程施工招标工期的计算应依据：

- 1 本定额；
- 2 建设工程设计文件及相关资料；
- 3 与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
- 4 招标文件中有关工期的要求；
- 5 地质资料；
- 6 已有的施工组织设计；
- 7 其他相关资料。

2.1.4 建设工程施工工期区分不同专业和发包方式分别确定。

2.1.5 本定额附录中的定额工期是按照建设工程合格产品确定的，杜绝在编制招标文件、签订合同及工程建设过程中任意压缩建设工程合理工期。发包人在招标文件中要求达到建设行业优质工程质量标准的，按照最高质量要求相应增加施工招标工期，见下表：

序号	质量要求	计算基础	增加比率
1	国家级优质工程	定额工期	5%
2	省级优质工程		3%
3	地市级优质工程		2%

**2.1.6** 招标文件应明确招标工期并说明确定依据、计划开工日期等有关事项。扣减施工质量竣工验收时间后的招标工期短于定额工期的，应在招标文件中单独说明，工程量清单和最高投标限价（施工图预算）应开列“赶工措施项目”和“赶工措施费用”，赶工措施费用按照现行广东省建设工程计价依据的有关规定计算。扣减施工质量竣工验收时间后的招标工期原则上不得少于定额工期的80%。

**2.1.7** 投标工期应符合招标工期的下列要求：

- 1 招标文件规定确定性招标工期的，投标工期按照招标工期；
- 2 招标文件规定非确定性招标工期的，投标工期应由投标人根据项目特征和规模，结合本定额的规定在投标施工组织方案的基础上自行确定；
- 3 投标工期少于定额工期的80%的，投标人应提供详细的施工进度计划，要有明确的赶工措施和施工方案确保工程质量和安全。

**2.1.8** 上述有关招（投）标工期的规定，同时也适用于非招标工程。

## **2.2 工期的约定**

**2.2.1** 发、承包双方应在施工合同中明确合同工期，并约定以下与工期有关的事项：

- 1 开工日期；
- 2 工期调整事项；
- 3 工期调整程序；
- 4 工期责任；
- 5 工期争议的处理方式。

施工合同中包括多个单项工程，发包人要求分批次竣工交付的，施工合同应按照本条规定约定各单项工程的合同工期。

施工合同中没有约定或约定不明的，由双方协商确定；协商不能达成一致的，按照本定额的有关规定执行。

**2.2.2** 招标工程的合同工期应根据招标文件和投标人的中标文件确定；非招标工程的合同工期应在定额工期的基础上由发、承包双方协商确定。

在中标人投标文件实质性响应招标文件的前提下，招标工期与中标人的投标工期不一致的，以投标工期为准。

2.2.3 开工日期以开工通知书（开工令）中载明的开工日期为准。工程开工必须具备法律法规规定的开工条件，并已经相关行政部门审批准予施工。工程不具备开工条件或未经相关行政部门批准施工开始作业的，不能认定工程开工，该开始作业时间不能计作工期起点。

2.2.4 工期调整主要包括开工日期的调整、合同工期日历天数的调整、计划竣工日期的调整，发、承包双方应在施工合同中约定工期调整事项。

施工技术性要求的暂停施工或承包人施工组织不当、违约而引起的暂停施工，工期不予顺延；非承包人原因引起的暂停施工，工期可予顺延。

2.2.5 发、承包双方应在施工合同中明确工期调整的程序；施工合同没有明确的，按照第2.3.8条规定的程序调整。

2.2.6 发、承包双方应在施工合同中明确延迟竣工的责任，承包人延迟竣工的责任包括采取措施加快进度、继续完成工程、赔偿误期损失。

2.2.7 发、承包双方应在施工合同中明确提前竣工的奖励。

2.2.8 工期纠纷可以通过协商、调解、仲裁或诉讼的方式解决，发、承包双方应在施工合同中约定工期纠纷处理的方式。

## 2.3 工期的调整

2.3.1 因承包人原因未能按期开工的，工期不予顺延。因发包人原因致使工程不具备开工条件的，工期应予顺延。

2.3.2 施工合同履行过程中，发生下列情形之一影响施工进度或暂停施工的，应分别按照第2.3.3~2.3.9条的规定顺延施工工期：

- 1 遇不可抗力、极端天气或政策性调整的；
- 2 地质勘察报告与实际地质出入较大的；
- 3 遇地下障碍物或古墓、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；
- 4 发生重大设计变更的；
- 5 发包人违约导致暂停施工或影响关键线路的；
- 6 停水、停电、停气导致暂停施工的；
- 7 其他因非承包人原因导致暂停施工或影响关键线路的。

2.3.3 施工过程中，遇不可抗力、极端天气或政策性调整影响施工进度或暂停施工的，按照实际耽搁的工期予以顺延。因承包人工期延迟履行施工遇不可抗力、极端天气或政策性调整的，施工工期不得顺延。

2.3.4 施工过程中发现地质勘察报告与实际地质出入较大的，应按照实际地质情况调整施工工期；需设计变更的，按照第 2.3.6 条规定调整施工工期。

2.3.5 施工过程中发现地下障碍物或古墓、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，因此增加的施工时间应予顺延。

2.3.6 合同履行过程中，因非承包人原因发生重大设计变更的，应按照下列规定调整施工工期：

- 1 质量标准要求变化的，工期按照第 2.1.5 条规定调整；
- 2 工程结构发生实质性变化的，应重新计算施工工期；
- 3 工程规模发生变化的，由发、承包双方根据本定额协商调整施工工期；
- 4 设计变更期间，暂停施工或致使关键线路延误的，工期相应顺延。

2.3.7 合同履行过程中，发包人违约导致暂停施工或影响关键线路的，应分别按照下列规定调整施工工期：

- 1 延迟支付工程款并经催告后仍未支付：

(1) 承包人依据合同暂停施工的，自承包人发出暂停施工通知之日起至延迟支付工程款支付完成止为顺延工期天数；

(2) 承包人虽未暂停施工但已对关键线路产生影响的，依据实际影响天数顺延工期。

2 发包人未能按照施工合同约定及时提供施工所需的证照、图纸等的，自约定最晚提供时间至实际提供证照、图纸之日止为顺延工期天数。

- 3 发包人提供的施工现场不具备施工条件的，自具备条件开始计算施工工期。

4 发包人按照合同约定提供所需指令等的，自最晚提供时间起至实际提供时间为顺延工期天数。

5 施工合同约定由发包人供应材料设备，发包人未能按施工合同约定提供材料设备的，按照合同约定最晚供应时间至实际供应时间为顺延工期天数。

2.3.8 7天内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过8小时的，应顺延工期。

顺延天数根据累计停工时间和下式计算：

$$T_{ds}=S/8$$

式中  $S$ ——累计停工时间（小时）；

$T_{ds}$ ——顺延工期天数。

顺延工期天数遇小数点时，0.5以下按半天计算，超过0.5按1天计算。

2.3.9 合同履行过程中，因非承包人原因影响施工进度或暂停施工的，应分别按照下列规定调整施工工期：

1 发包人指令暂停施工的，暂停施工的天数为顺延天数。

2 配合发包人的其他承包人，按照发包人的指令调整施工顺序和进度而增加施工工期的，按照计划施工进度与调整后的施工进度的差异调整合同工期。

3 发包人要求重复检验影响施工进度的：

(1) 检验不合格，除发包人供应的材料设备或设计原因外，工期不予顺延；

(2) 检验合格，工期顺延，顺延天数视实际影响程度确定。

2.3.10 发生第2.3.3~2.3.9条情形的，发、承包双方应按照合同约定的程序确认顺延工期的天数。施工合同没有约定的，按照下列程序确定：

1 承包人应在知道或应当知道工期顺延事件发生后28天内，向发包人递交工期顺延意向通知书，并说明发生工期顺延的事由；承包人未在前述28天内发出工期顺延意向通知书的，丧失要求延长工期的权利。

2 承包人应在发出工期顺延意向通知书后28天内，向发包人正式递交工期顺延报告；工期顺延报告应详细说明工期顺延理由以及要求追加延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

3 工期顺延事件具有持续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续工期顺延通知，说明持续影响的实际情况和记录，列出累计的追加工期延长天数。

4 在索赔事件影响结束后28天内，承包人应向发包人递交最终工期顺延报告，说明最终要求追加延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

5 发、承包双方对工期顺延有争议的，可以进一步协商确定或申请工程所在地建设行

政主管部门调解确定。

**2.3.11** 合同履行过程中，发现工程工期计算因素实际工程量与招标工程量（合同确定时的预计工程量）的偏差，对招标工期或合同工期的确定产生实质性影响的，应由发、承包双方根据本定额协商调整施工工期。

**2.3.12** 合同履行过程中，发、承包双方均应保障合理工期，不得任意压缩工期，发包人不得擅自调整合同工期或强行要求承包人提前竣工。若因特殊情况需要提前竣工的，发、承包双方可以视未完工程情况协商调整施工工期，并签订补充协议。

**2.3.13** 施工过程中，以下情形影响关键线路或导致暂停施工的，施工工期不予顺延：

- 1 施工技术性暂停施工的；
- 2 承包人施工组织不当或违约而引起的暂停施工或暂缓施工的；
- 3 承包人施工质量不符合合同要求造成返工的；
- 4 承包人未能遵守政府管理规定，被责令停工整改的；
- 5 承包人的其他原因造成暂停施工或工程延误的。

## **2.4 实际施工工期的确定**

**2.4.1** 实际施工工期的确定应依据：

- 1 本定额；
- 2 施工合同；
- 3 建设工程设计文件及相关资料；
- 4 与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
- 5 施工组织设计；
- 6 施工记录；
- 7 地质勘察报告和实际地质情况；
- 8 其他相关资料。

**2.4.2** 调整后的合同工期天数应以合同约定天数（中标工期天数）为基础，考虑合同履行过程中的工程调整，具体算式为

$$T_{dc} = T_{db} + T_{ds} + T_{dz} - T_{dj}$$

式中  $T_{dc}$ ——调整后的合同工期天数；

$T_{db}$ ——中标工期天数或合同工期约定天数；

$T_{ds}$ ——顺延工期天数；

$T_{dz}$ ——增加工期天数；

$T_{dj}$ ——缩短工期天数。

因设计变更、规模调整等原因需重新计算约定施工工期的， $T_{db}$ 应以重新计算确定的天数为准。

2.4.3 计划竣工日期应以开工日期为起点，根据调整后的合同工期天数（ $T_{dc}$ ）进行推算确定。

2.4.4 实际工期依据开工日期和实际竣工日期确定，具体为自开工日期起至实际竣工日期止的总日历天数。

2.4.5 合同双方应依据施工合同的约定、工期调整 and 实际竣工情况判定工程提前竣工或延迟竣工，可分别按照第 2.4.6 条、第 2.4.7 条的规定确定。

2.4.6 提前竣工是指承包人在施工合同要求的最晚竣工时间前或在合同约定工期内竣工的情况，具体可以“竣工日期”或“工期天数”为参数进行判定。属于下列情形之一的，应判定为提前竣工：

1 实际竣工日期在计划竣工日期之前的，为提前竣工。提前天数依据实际竣工日期与计划竣工日期期间的日历天数确定。

2 实际工期天数少于调整后合同工期天数的，为提前竣工。提前天数应为二者的差值，即

$$\Delta T = T_{dc} - T_{da}$$

式中  $\Delta T$ ——提前竣工天数；

$T_{da}$ ——实际工期天数；

$T_{dc}$ ——调整后的合同工期天数。

施工合同有约定提前竣工奖的，承包人有权提出并得到提前竣工奖，发包人应按照国家合同约定向承包人支付提前竣工奖。

2.4.7 延迟竣工是指承包人在施工合同要求的最晚竣工时间之后或合同约定工期外竣工的情况，具体可以“竣工日期”或“工期天数”为参数进行判定。属于下列情形之一的，应确定为延迟竣工。

1 实际竣工日期在计划竣工日期之后的，为延迟竣工。延迟天数依据计划竣工日期与实际竣工日期期间的日历天数确定。

2 实际工期天数大于调整后合同工期天数的为延迟竣工。提前天数应为二者的差值，即

$$\Delta T = T_{da} - T_{dc}$$

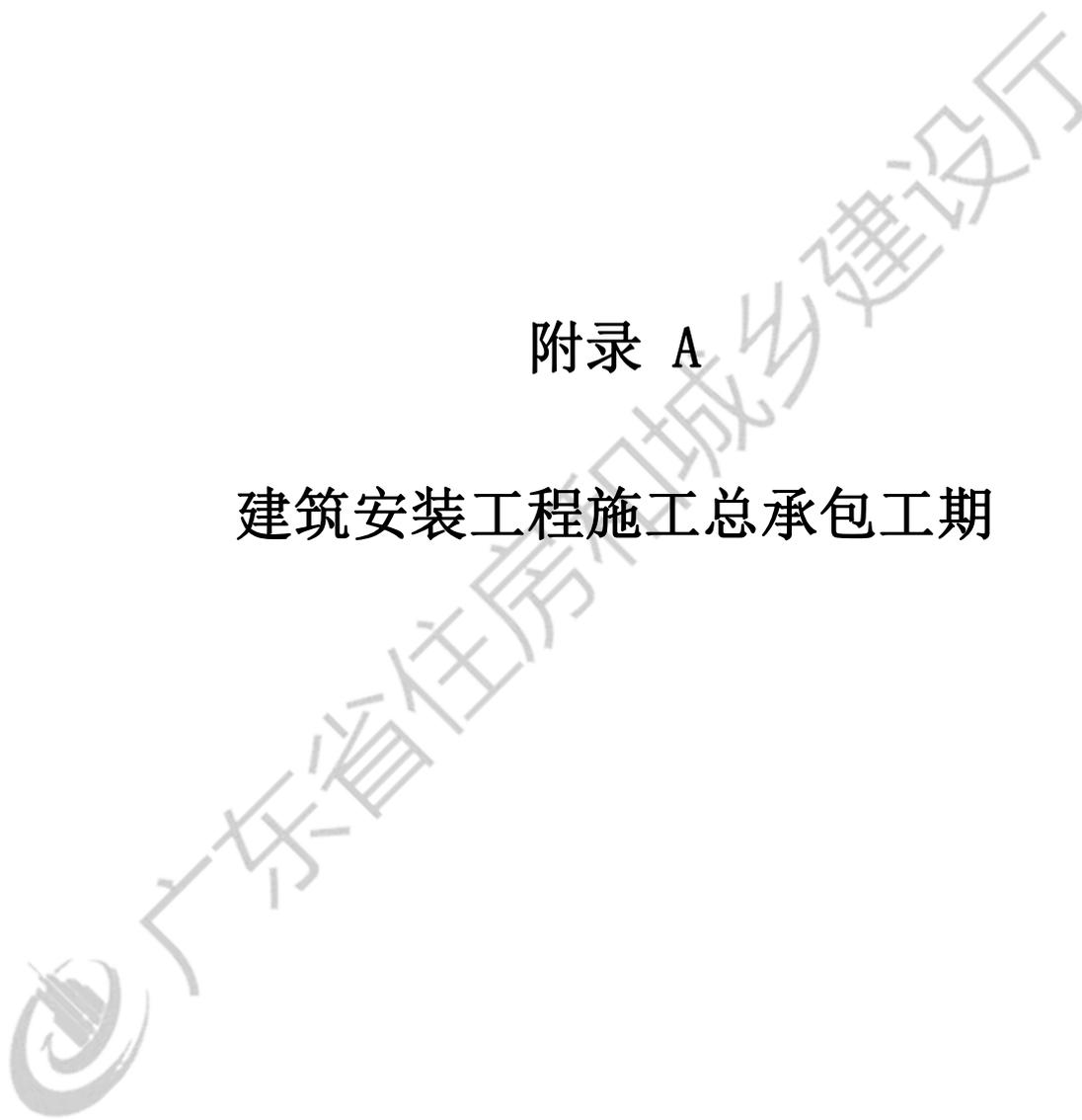
式中  $\Delta T$ ——延迟竣工天数；

$T_{da}$ ——实际工期天数；

$T_{dc}$ ——调整后的合同工期天数。

附录 A

建筑安装工程施工总承包工期





# 说 明

A.0.1 本部分包括民用建筑工程、工业及其他建筑工程、构筑物工程。

A.0.2 建筑安装工程施工总承包的定额工期已包括室外占地面积 5000 m<sup>2</sup>红线范围内的道路、停车场、管线、园林绿化、游泳池、围墙等室外工程，超过 5000 m<sup>2</sup>的部分另行增加工期。

A.0.3 本部分工期按照单项工程确定。同一承包人同时承包一个建设项目中多个独立的单项工程时，先分别计算各单项工程工期  $T_1, T_2, T_3, \dots$ ，并按工期长短由大至小取前 3 个 ( $T_1 > T_2 > T_3$ )，按以下公式计算总工期：

$$T = T_1 + T_2 \times 0.3 + T_3 \times 0.2$$

式中  $T$ ——工程总工期；

$T_1, T_2, T_3$ ——单项工程工期。

3 个以上部分不另增加工期。

A.0.4 本部分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。



## A.1 民用建筑工程

A.1.1 本节包括民用建筑±0.00 以下工程、±0.00 以上工程（不包括钢结构工程、超高层建筑）、±0.00 以上钢结构工程和±0.00 以上超高层建筑。

A.1.2 ±0.00 以下工程划分为无地下室和有地下室两部分。无地下室项目按基础类型、首层建筑面积、土壤类别计算，有地下室项目按层数、建筑面积、土壤类别计算。其定额工期包括±0.00 以下全部工程内容，但不包括桩基础工程。当遇到不同土壤类别时，按占比最大的计算工期。

A.1.3 ±0.00 以上工程按工程用途、结构类型、层数及建筑面积计算。工期包括±0.00 以上结构、装修、安装等。

A.1.4 本节装饰装修是按一般装修标准考虑的，低于一般装修标准按照相应工期乘以系数 0.95；中级装修按照相应工期乘以系数 1.05；高级装修按照相应工期乘以系数 1.20 计算。一般装修、中级装修、高级装修的划分标准见表 1：

表 1 装修标准划分表

项目	一般	中级	高级
内墙面	一般涂料	贴面砖、高级涂料、贴壁纸、镶贴大理石、木墙裙	干挂石材、铝合金条板、镶贴石材、乳胶漆三遍及以上、贴壁纸、锦缎软包、镶板墙面、金属装饰板、造形木墙裙
外墙面	勾缝、水刷石、干粘石、一般涂料	贴面砖、高级涂料、镶贴石材、干挂石材	干挂石材、铝合金条板、镶贴石材、弹性涂料、真石漆、幕墙、金属装饰板
天棚	一般涂料	高级涂料、吊顶、壁纸	高级涂料、造形吊顶、金属吊顶、壁纸
楼地面	水泥、混凝土、塑料、涂料、块料地面	块料、木地板、地毯楼地面	大理石、花岗岩、木地板、地毯楼地面
门、窗	塑钢窗、钢木门（窗）	彩板、塑钢、铝合金、普通木门（窗）	彩板、塑钢、铝合金、硬木、不锈钢门（窗）

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

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

3. 一般装修标准：内外墙面、楼地面、天棚、门窗每项分别满足 1 个及 1 个以上中级装修项目，并且每项装修项目的面积之和占相应装修项目面积 70%以上者。

4. 低于一般装修标准：楼地面、内外墙面、门窗、天棚，其中任何一项不能满足，或每项装修项目的面积之和占相应装修项目面积低于 70%以下者。

A. 1. 5 ±0.00 以下工程定额工期：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。

A. 1. 6 单项工程+0.00 以下由 2 种或 2 种以上基础类型组成时，按不同类型部分的面积计算相应工期，相加计算。

A. 1. 7 ±0.00 以上工程定额工期：按±0.00 以上部分建筑面积总和计算。

A. 1. 8 总工期：±0.00 以下工程定额工期与±0.00 以上工程定额工期之和。

A. 1. 9 ±0.00 以上工程定额工期是指完成±0.00 以上工程所需的工期，包括完成主体结构、建筑设备安装、装饰装修等。本节定额工期包括砖混结构、现浇剪力墙结构、现浇框架结构、框架核心筒结构、筒中筒结构、装配式建筑（结构）和钢结构。框架-剪力墙结构工期按照现浇剪力墙结构工期计算。

A. 1. 10 ±0.00 以上工程按照建筑物用途不同，划分为一般居住建筑、别墅建筑、办公建筑、酒店建筑、商业建筑、文化建筑、教育建筑、体育建筑、卫生建筑、交通建筑、广播电视电影电视建筑、钢结构工程、超高层建筑等。

A. 1. 11 “体育建筑”“影剧院”“音乐厅”定额工期不区分结构类型（除钢结构工程外），不区分±0.00 以上、±0.00 以下，区分“无地下室”“带一层地下室”，工期包括土建、装修、安装等，其中土建包括土方、基础和主体结构，但不包括桩基工程。当建筑物带多层地下室时，由发、承包双方协商确定工期增加天数。

A. 1. 12 单项工程±0.00 以上结构工程的结构、层数、功能等不同时，分别按照下列规定计算总工期：

1 结构不同（除“钢结构-混凝土结构”组合结构外，有两种或两种以上结构的）。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，详见图 1；有变形缝时，先按不同结构各自的面积计算相应工期，再以最长工期为基数，另加其他部分工期的 25%计算。

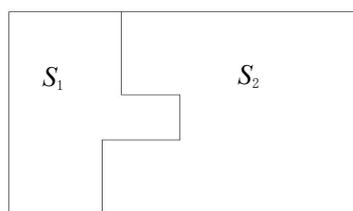


图 1 结构不同，无变形缝

$$T = T_1 \times S_1 / (S_1 + S_2) + T_2 \times S_2 / (S_1 + S_2)$$

式中  $T$ ——工期；

$S_1$ ——结构 1 建筑面积；

$S_2$ ——结构 2 建筑面积；

$T_1$ ——结构 1 计算  $S_1$  相应工期；

$T_2$ ——结构 2 计算  $S_2$  相应工期。

2 结构相同，但使用功能不同。无变形缝时，按使用功能占建筑面积比重大的计算工期；有变形缝时，先按不同使用功能的面积计算相应工期，再以最长工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算，详见图 2。

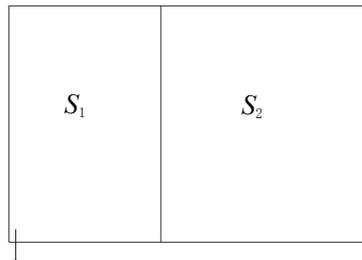


图 2 结构相同，有变形缝

$$T = T_2 + T_1 \times 25\%$$

式中  $T$ ——工期；

$S_1$ ——结构 1 建筑面积；

$S_2$ ——结构 2 建筑面积；

$T_1$ ——结构 1 相应工期；

$T_2$ ——结构 2 相应工期。

3 层数不同。无变形缝时，按不同层数之间错层为分界，按各自的面积计算相应工期，再以最长工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算，详见图 3；有变形缝时，先按不同层数各自的面积计算相应工期，再以最长工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算。

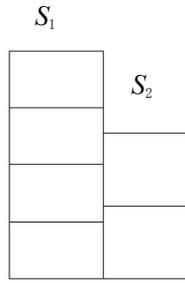


图3 层数不同，无变形缝

$$T = T_1 + T_2 \times 25\%$$

式中  $T$ ——工期；

$S_1$ ——栋1 建筑面积；

$S_2$ ——栋2 建筑面积；

$T_1$ ——栋1 相应工期；

$T_2$ ——栋2 相应工期。

4 由若干个独立部分组成。先按各自的面积与层数计算相应工期，并按工期长短由大至小取前3个，再以最长工期为基数，另加其他部分工期的25%计算，3个以上独立部分不再另增加工期。如果±0.00以上有整体部分，将其并入最大部分工期中计算。

**A. 1. 13** ±0.00以上工程除按檐高划分项目外，单项（位）工程有效层数范围内的部分层高超过标准层层高（或平均层高）0.5m时，每个超高楼层的工期按增加5天计算。

**A. 1. 14** ±0.00以上钢结构工程定额工期是指完成±0.00以上工程所需的工期，包括完成钢结构制作、安装以及其他结构、水电安装、装饰装修、油漆等，但不包括建筑的二次装饰装修工程的工期。

**A. 1. 15** ±0.00以上钢结构工程定额工期适用于采用钢结构作为主体支撑的建筑工程，根据功能不同，空间钢结构工程划分为以下几类：

- 1 体育场；
- 2 交通枢纽楼，如火车站、汽车站、航站楼；
- 3 博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆、体育馆、游泳馆；
- 4 办公楼、多层住宅楼。

A. 1. 16 当钢结构工程与“表 A. 1. 3 ±0.00 以上钢结构工程定额工期表”中的用钢量和建筑面积两个条件无法同时满足时，分别按其用钢量、建筑面积步距执行，两者取其大值计算工期。

A. 1. 17 除“A. 1. 3 ±0.00 以上钢结构工程”外，建筑物结构形式为“钢结构-混凝土结构”组合结构的，其工期按“A. 1. 4 ±0.00 以上超高层建筑”中“框架核心筒结构”类型的工期乘以系数 1.10 计算。

A. 1. 18 含有型钢混凝土结构的工程，若型钢混凝土结构部分建筑面积大于或等于该建筑总建筑面积的 30%或其结构部分高度不低于该建筑檐高的 1/3 时，除按原建筑结构类型总建筑面积计算工期外，另按型钢混凝土结构部分的建筑面积所对应的原建筑结构类型工期的 20%增加工期。

A. 1. 19 处在工程项目施工进度关键线路上的建筑主体结构，含有转换层时总工期增加 20 天。

A. 1. 20 装配式建筑（结构）施工工期按照装配率 50%编制。装配率为 50%（不含 50%）至 60%（含 60%）的按本节相应工期乘以系数 0.95，装配率为 60%（不含 60%）以上的按本节相应工期乘以系数 0.90 计算。

A. 1. 21 ±0.00 以上超高层建筑单层平均面积按主塔楼±0.00 以上总建筑面积除以地上总层数计算。



## A. 1. 1 ±0.00 以下工程

### A. 1. 1. 1 无地下室工程

表 A. 1. 1. 1 无地下室工程定额工期表

编号	基础类型	首层建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			I、II类土	III、IV类土
A1-1	带形基础	500 以内	32	36
A1-2		1000 以内	36	40
A1-3		1500 以内	39	43
A1-4		2000 以内	43	47
A1-5		3000 以内	49	56
A1-6		4000 以内	64	73
A1-7		5000 以内	72	81
A1-8		10000 以内	91	102
A1-9		20000 以内	107	120
A1-10		30000 以内	124	140
A1-11		45000 以内	154	174
A1-12		45000 以外	180	203
A1-13	筏板基础、满堂基础	500 以内	40	44
A1-14		1000 以内	43	47
A1-15		1500 以内	47	51
A1-16		2000 以内	50	55
A1-17		3000 以内	58	63
A1-18		4000 以内	65	70
A1-19		5000 以内	71	78
A1-20		10000 以内	99	107
A1-21		20000 以内	123	134
A1-22		30000 以内	148	161
A1-23		45000 以内	166	180
A1-24		45000 以外	205	223

续表

编号	基础类型	首层建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			I、II类土	III、IV类土
A1-25	框架基础、独立柱基	500 以内	25	29
A1-26		1000 以内	27	32
A1-27		1500 以内	32	36
A1-28		2000 以内	34	39
A1-29		3000 以内	39	44
A1-30		4000 以内	44	50
A1-31		5000 以内	48	56
A1-32		10000 以内	75	86
A1-33		20000 以内	88	102
A1-34		30000 以内	103	119
A1-35		45000 以内	126	146
A1-36		45000 以外	156	180

### A. 1. 1. 2 有地下室工程

表 A. 1. 1. 2 地下室工程定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			I、II类土	III、IV类土
A1-37	1	500 以内	71	77
A1-38		1000 以内	76	81
A1-39		1500 以内	81	85
A1-40		2000 以内	85	89
A1-41		3000 以内	93	99
A1-42		5000 以内	110	117
A1-43		8000 以内	135	143
A1-44		10000 以内	152	161
A1-45		15000 以内	167	176
A1-46		20000 以内	182	192
A1-47		25000 以内	197	208
A1-48		30000 以内	213	225
A1-49		45000 以内	244	257
A1-50		45000 以外	270	285
A1-51		2	1000 以内	109
A1-52	2000 以内		114	119
A1-53	3000 以内		122	126
A1-54	4000 以内		128	132
A1-55	6000 以内		142	146
A1-56	10000 以内		169	173
A1-57	15000 以内		203	207
A1-58	20000 以内		236	240
A1-59	25000 以内		271	275
A1-60	30000 以内		304	309
A1-61	35000 以内		339	345
A1-62	40000 以内		376	383
A1-63	60000 以内		436	443
A1-64	60000 以外		482	490

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)	
			I、II类土	III、IV类土
A1-65	3	3000 以内	168	175
A1-66		5000 以内	176	184
A1-67		6000 以内	181	189
A1-68		10000 以内	198	205
A1-69		15000 以内	216	225
A1-70		20000 以内	235	245
A1-71		25000 以内	252	265
A1-72		30000 以内	270	283
A1-73		35000 以内	300	314
A1-74		40000 以内	330	346
A1-75		45000 以内	362	379
A1-76		67500 以内	386	404
A1-77		67500 以外	417	436
A1-78		4	4000 以内	230
A1-79	6000 以内		240	251
A1-80	8000 以内		249	260
A1-81	12000 以内		257	268
A1-82	15000 以内		263	274
A1-83	20000 以内		274	285
A1-84	25000 以内		285	297
A1-85	30000 以内		296	308
A1-86	35000 以内		324	337
A1-87	40000 以内		352	367
A1-88	45000 以内		382	398
A1-89	50000 以内		404	421
A1-90	75000 以内		447	465
A1-91	75000 以外		475	494

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)	
			I、II类土	III、IV类土
A1-92	5	10000 以内	271	280
A1-93		15000 以内	295	305
A1-94		20000 以内	323	334
A1-95		25000 以内	347	359
A1-96		30000 以内	371	383
A1-97		35000 以内	402	416
A1-98		40000 以内	436	451
A1-99		45000 以内	470	487
A1-100		50000 以内	496	513
A1-101		55000 以内	524	542
A1-102		60000 以内	547	566
A1-103		65000 以内	571	591
A1-104		97500 以内	620	641
A1-105		97500 以外	662	685

## A. 1. 2 ±0.00 以上工程

### A. 1. 2. 1 一般居住建筑

表 A. 1. 2. 1 一般居住建筑工程定额工期表

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-106	2 以下	500 以内	38
A1-107		1000 以内	48
A1-108		2000 以内	57
A1-109		2000 以外	71
A1-110	3	1000 以内	67
A1-111		2000 以内	76
A1-112		3000 以内	90
A1-113		3000 以外	109
A1-114	4	2000 以内	95
A1-115		3000 以内	105
A1-116		5000 以内	128
A1-117		5000 以外	147
A1-118	5	3000 以内	124
A1-119		5000 以内	143
A1-120		8000 以内	162
A1-121		10000 以内	176
A1-122		10000 以外	195
A1-123	6	4000 以内	152
A1-124		6000 以内	166
A1-125		8000 以内	181
A1-126		10000 以内	195
A1-127		10000 以外	214

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-128	7	5000 以内	176
A1-129		7000 以内	190
A1-130		10000 以内	209
A1-131		10000 以外	238

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-132	3 以下	1500 以内	108
A1-133		3000 以内	114
A1-134		6000 以内	135
A1-135		12000 以内	147
A1-136		12000 以外	154
A1-137	4	2000 以内	121
A1-138		4000 以内	128
A1-139		8000 以内	140
A1-140		16000 以内	155
A1-141		16000 以外	164
A1-142	5	2500 以内	128
A1-143		5000 以内	134
A1-144		10000 以内	157
A1-145		20000 以内	166
A1-146		20000 以外	175
A1-147	6	3000 以内	140
A1-148		6000 以内	149
A1-149		12000 以内	159
A1-150		24000 以内	180
A1-151		24000 以外	189

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-152	7	3500 以内	149
A1-153		7000 以内	158
A1-154		14000 以内	179
A1-155		28000 以内	210
A1-156		28000 以外	219
A1-157		8	8000 以内
A1-158	12000 以内		180
A1-159	16000 以内		185
A1-160	32000 以内		220
A1-161	32000 以外		230
A1-162	9		9000 以内
A1-163		13500 以内	189
A1-164		18000 以内	194
A1-165		36000 以内	234
A1-166		36000 以外	242
A1-167		10	10000 以内
A1-168	15000 以内		201
A1-169	20000 以内		207
A1-170	40000 以内		245
A1-171	40000 以外		255
A1-172	11		11000 以内
A1-173		16500 以内	215
A1-174		22000 以内	224
A1-175		44000 以内	277
A1-176		44000 以外	287
A1-177		12	12000 以内
A1-178	18000 以内		233
A1-179	24000 以内		243

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-180	12	48000 以内	295
A1-181		48000 以外	305
A1-182	13	13000 以内	234
A1-183		19500 以内	244
A1-184		26000 以内	253
A1-185		52000 以内	311
A1-186		52000 以外	322
A1-187		14	14000 以内
A1-188	21000 以内		257
A1-189	28000 以内		266
A1-190	56000 以内		326
A1-191	56000 以外		338
A1-192	15		15000 以内
A1-193		22500 以内	269
A1-194		30000 以内	278
A1-195		60000 以内	343
A1-196		60000 以外	353
A1-197		16	16000 以内
A1-198	24000 以内		308
A1-199	32000 以内		317
A1-200	64000 以内		362
A1-201	64000 以外		377
A1-202	17		17000 以内
A1-203		25500 以内	320
A1-204		34000 以内	336
A1-205		68000 以内	392
A1-206		68000 以外	402

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-207	18	18000 以内	318
A1-208		27000 以内	335
A1-209		36000 以内	350
A1-210		72000 以内	408
A1-211		72000 以外	419
A1-212	19	19000 以内	329
A1-213		28500 以内	347
A1-214		38000 以内	368
A1-215		76000 以内	423
A1-216		76000 以外	435
A1-217	20	20000 以内	342
A1-218		30000 以内	362
A1-219		40000 以内	384
A1-220		80000 以内	439
A1-221		80000 以外	452
A1-222	21	21000 以内	365
A1-223		31500 以内	386
A1-224		42000 以内	409
A1-225		84000 以内	456
A1-226		84000 以外	467
A1-227	22	22000 以内	376
A1-228		33000 以内	400
A1-229		44000 以内	426
A1-230		88000 以内	475
A1-231		88000 以外	486
A1-232	23	23000 以内	388
A1-233		34500 以内	410

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-234	23	46000 以内	436
A1-235		92000 以内	491
A1-236		92000 以外	502
A1-237	24	24000 以内	400
A1-238		36000 以内	425
A1-239		48000 以内	452
A1-240		96000 以内	507
A1-241		96000 以外	520
A1-242	25	25000 以内	412
A1-243		37500 以内	434
A1-244		50000 以内	456
A1-245		100000 以内	521
A1-246		100000 以外	534
A1-247	26	26000 以内	428
A1-248		39000 以内	452
A1-249		52000 以内	475
A1-250		104000 以内	540
A1-251		104000 以外	554
A1-252	27	27000 以内	439
A1-253		40500 以内	464
A1-254		54000 以内	487
A1-255		108000 以内	562
A1-256		108000 以外	574
A1-257	28	28000 以内	452
A1-258		42000 以内	477
A1-259		56000 以内	502
A1-260		112000 以内	584
A1-261		112000 以外	594

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-262	29	29000 以内	464
A1-263		43500 以内	489
A1-264		58000 以内	514
A1-265		116000 以内	597
A1-266		116000 以外	609
A1-267	30	30000 以内	475
A1-268		45000 以内	502
A1-269		60000 以内	528
A1-270		120000 以内	613
A1-271		120000 以外	625
A1-272	31	31000 以内	500
A1-273		46500 以内	527
A1-274		62000 以内	555
A1-275		124000 以内	632
A1-276		124000 以外	644
A1-277	32	32000 以内	512
A1-278		48000 以内	541
A1-279		64000 以内	571
A1-280		128000 以内	651
A1-281		128000 以外	663
A1-282	33	33000 以内	524
A1-283		49500 以内	553
A1-284		66000 以内	582
A1-285		132000 以内	662
A1-286		132000 以外	674
A1-287	34	34000 以内	536
A1-288		51000 以内	566

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-289	34	68000 以内	597
A1-290		136000 以内	684
A1-291		136000 以外	696
A1-292	35	35000 以内	566
A1-293		52500 以内	600
A1-294		70000 以内	634
A1-295		140000 以内	706
A1-296		140000 以外	718
A1-297	36	36000 以内	578
A1-298		54000 以内	613
A1-299		72000 以内	649
A1-300		144000 以内	728
A1-301		144000 以外	740
A1-302	37	37000 以内	590
A1-303		55500 以内	625
A1-304		74000 以内	661
A1-305		148000 以内	750
A1-306		148000 以外	762
A1-307	38	38000 以内	631
A1-308		57000 以内	670
A1-309		76000 以内	707
A1-310		152000 以内	772
A1-311		152000 以外	784
A1-312	39	39000 以内	643
A1-313		58500 以内	681
A1-314		78000 以内	719
A1-315		156000 以内	794
A1-316		156000 以外	806

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-317	40	40000 以内	654
A1-318		60000 以内	694
A1-319		80000 以内	734
A1-320		160000 以内	816
A1-321		160000 以外	828

## 结构类型：现浇框架结构

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-322	3 以下	1500 以内	138
A1-323		3000 以内	146
A1-324		6000 以内	170
A1-325		12000 以内	182
A1-326		12000 以外	189
A1-327	4	2000 以内	154
A1-328		4000 以内	163
A1-329		8000 以内	175
A1-330		16000 以内	190
A1-331		16000 以外	199
A1-332	5	2500 以内	163
A1-333		5000 以内	171
A1-334		10000 以内	194
A1-335		20000 以内	203
A1-336		20000 以外	212
A1-337	6	3000 以内	179
A1-338		6000 以内	191
A1-339		12000 以内	204
A1-340		24000 以内	225
A1-341		24000 以外	234

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-342	7	3500 以内	191
A1-343		7000 以内	202
A1-344		14000 以内	223
A1-345		28000 以内	254
A1-346		28000 以外	263
A1-347	8	8000 以内	222
A1-348		12000 以内	230
A1-349		16000 以内	236
A1-350		32000 以内	268
A1-351		32000 以外	278
A1-352	9	9000 以内	232
A1-353		13500 以内	242
A1-354		18000 以内	248
A1-355		36000 以内	288
A1-356		36000 以外	296
A1-357	10	10000 以内	248
A1-358		15000 以内	256
A1-359		20000 以内	265
A1-360		40000 以内	303
A1-361		40000 以外	313
A1-362	11	11000 以内	263
A1-363		16500 以内	275
A1-364		22000 以内	286
A1-365		44000 以内	339
A1-366		44000 以外	349
A1-367	12	12000 以内	283
A1-368		18000 以内	298
A1-369		24000 以内	311

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-370	12	48000 以内	353
A1-371		48000 以外	363
A1-372	13	13000 以内	299
A1-373		19500 以内	312
A1-374		26000 以内	323
A1-375		52000 以内	365
A1-376		52000 以外	376
A1-377		14	14000 以内
A1-378	21000 以内		328
A1-379	28000 以内		340
A1-380	56000 以内		385
A1-381	56000 以外		397
A1-382	15		15000 以内
A1-383		22500 以内	344
A1-384		30000 以内	355
A1-385		60000 以内	397
A1-386		60000 以外	407
A1-387		16	16000 以内
A1-388	24000 以内		393
A1-389	32000 以内		405
A1-390	64000 以内		450
A1-391	64000 以外		465
A1-392	17		17000 以内
A1-393		25500 以内	409
A1-394		34000 以内	429
A1-395		68000 以内	485
A1-396		68000 以外	495

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-397	18	18000 以内	406
A1-398		27000 以内	428
A1-399		36000 以内	447
A1-400		72000 以内	502
A1-401		72000 以外	513
A1-402	19	19000 以内	421
A1-403		28500 以内	444
A1-404		38000 以内	470
A1-405		76000 以内	525
A1-406		76000 以外	537
A1-407	20	20000 以内	437
A1-408		30000 以内	462
A1-409		40000 以内	491
A1-410		80000 以内	546
A1-411		80000 以外	559

## 结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-412	3 以下	1500 以内	105
A1-413		3000 以内	111
A1-414		6000 以内	131
A1-415		12000 以内	143
A1-416		12000 以外	149
A1-417	4	2000 以内	117
A1-418		4000 以内	124
A1-419		8000 以内	136
A1-420		16000 以内	150
A1-421		16000 以外	159

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-422	5	2500 以内	124
A1-423		5000 以内	130
A1-424		10000 以内	152
A1-425		20000 以内	161
A1-426		20000 以外	170
A1-427		6	3000 以内
A1-428	6000 以内		145
A1-429	12000 以内		154
A1-430	24000 以内		175
A1-431	24000 以外		183
A1-432	7		3500 以内
A1-433		7000 以内	153
A1-434		14000 以内	174
A1-435		28000 以内	204
A1-436		28000 以外	212
A1-437		8	8000 以内
A1-438	12000 以内		175
A1-439	16000 以内		179
A1-440	32000 以内		213
A1-441	32000 以外		223
A1-442	9		9000 以内
A1-443		13500 以内	183
A1-444		18000 以内	188
A1-445		36000 以内	227
A1-446		36000 以外	235
A1-447		10	10000 以内
A1-448	15000 以内		195

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-449	10	20000 以内	201
A1-450		40000 以内	238
A1-451		40000 以外	247
A1-452	11	11000 以内	200
A1-453		16500 以内	209
A1-454		22000 以内	217
A1-455		44000 以内	269
A1-456		44000 以外	278
A1-457	12	12000 以内	214
A1-458		18000 以内	226
A1-459		24000 以内	236
A1-460		48000 以内	286
A1-461		48000 以外	296
A1-462	13	13000 以内	227
A1-463		19500 以内	237
A1-464		26000 以内	245
A1-465		52000 以内	302
A1-466		52000 以外	312
A1-467	14	14000 以内	239
A1-468		21000 以内	249
A1-469		28000 以内	258
A1-470		56000 以内	316
A1-471		56000 以外	328
A1-472	15	15000 以内	249
A1-473		22500 以内	261
A1-474		30000 以内	270
A1-475		60000 以内	333
A1-476		60000 以外	342

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-477	16	16000 以内	285
A1-478		24000 以内	299
A1-479		32000 以内	307
A1-480		64000 以内	351
A1-481		64000 以外	366
A1-482	17	17000 以内	297
A1-483		25500 以内	310
A1-484		34000 以内	326
A1-485		68000 以内	380
A1-486		68000 以外	390
A1-487	18	18000 以内	308
A1-488		27000 以内	325
A1-489		36000 以内	340
A1-490		72000 以内	396
A1-491		72000 以外	406
A1-492	19	19000 以内	319
A1-493		28500 以内	337
A1-494		38000 以内	357
A1-495		76000 以内	410
A1-496		76000 以外	422
A1-497	20	20000 以内	332
A1-498		30000 以内	351
A1-499		40000 以内	372
A1-500		80000 以内	426
A1-501		80000 以外	438
A1-502	21	21000 以内	354
A1-503		31500 以内	374
A1-504		42000 以内	397

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-505	21	84000 以内	442
A1-506		84000 以外	453
A1-507	22	22000 以内	365
A1-508		33000 以内	388
A1-509		44000 以内	413
A1-510		88000 以内	461
A1-511		88000 以外	471
A1-512	23	23000 以内	376
A1-513		34500 以内	398
A1-514		46000 以内	423
A1-515		92000 以内	476
A1-516		92000 以外	487
A1-517	24	24000 以内	388
A1-518		36000 以内	412
A1-519		48000 以内	438
A1-520		96000 以内	492
A1-521		96000 以外	504
A1-522	25	25000 以内	400
A1-523		37500 以内	421
A1-524		50000 以内	442
A1-525		100000 以内	505
A1-526		100000 以外	514
A1-527	26	26000 以内	415
A1-528		39000 以内	438
A1-529		52000 以内	461
A1-530		104000 以内	524
A1-531		104000 以外	537

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-532	27	27000 以内	426
A1-533		40500 以内	450
A1-534		54000 以内	472
A1-535		108000 以内	545
A1-536		108000 以外	557
A1-537	28	28000 以内	438
A1-538		42000 以内	463
A1-539		56000 以内	487
A1-540		112000 以内	566
A1-541		112000 以外	576
A1-542	29	29000 以内	450
A1-543		43500 以内	474
A1-544		58000 以内	499
A1-545		116000 以内	579
A1-546		116000 以外	591
A1-547	30	30000 以内	461
A1-548		45000 以内	487
A1-549		60000 以内	512
A1-550		120000 以内	595
A1-551		120000 以外	606

## A. 1. 2. 2 别墅建筑

表 A. 1. 2. 2 别墅建筑工程定额工期表

结构类型：现浇结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-552	15 以下	500 以内	194
A1-553		1000 以内	215
A1-554		1500 以内	238
A1-555		2250 以内	261
A1-556	30 以下	1000 以内	248
A1-557		2000 以内	274
A1-558		3000 以内	306
A1-559		4500 以内	332
A1-560	45 以下	2000 以内	306
A1-561		3000 以内	332
A1-562		4000 以内	363
A1-563		6000 以内	393



### A. 1. 2. 3 办公建筑

表 A. 1. 2. 3 办公建筑工程定额工期表

结构类型：砖混结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-564	3 以下	1000 以内	86
A1-565		2000 以内	95
A1-566		3000 以内	105
A1-567		3000 以外	119
A1-568	4	2000 以内	109
A1-569		3000 以内	119
A1-570		4000 以内	128
A1-571		4000 以外	143
A1-572	5	3000 以内	128
A1-573		4000 以内	138
A1-574		5000 以内	147
A1-575		6000 以内	162
A1-576		6000 以外	181
A1-577	6	4000 以内	147
A1-578		5000 以内	162
A1-579		6000 以内	176
A1-580		7000 以内	190
A1-581		7000 以外	209

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-582	4 以下	2000 以内	124
A1-583		4000 以内	133
A1-584		6000 以内	147
A1-585		9000 以内	160
A1-586		9000 以外	163

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-587	5	2500 以内	136
A1-588		5000 以内	143
A1-589		7500 以内	150
A1-590		11250 以内	165
A1-591		11250 以外	173
A1-592	6	3000 以内	149
A1-593		6000 以内	159
A1-594		9000 以内	168
A1-595		13500 以内	184
A1-596		13500 以外	193
A1-597	7	3500 以内	163
A1-598		7000 以内	173
A1-599		10500 以内	181
A1-600		15750 以内	194
A1-601		15750 以外	204
A1-602	8	8000 以内	177
A1-603		12000 以内	184
A1-604		16000 以内	191
A1-605		24000 以内	210
A1-606		24000 以外	220
A1-607	9	9000 以内	195
A1-608		13500 以内	201
A1-609		18000 以内	208
A1-610		27000 以内	227
A1-611		27000 以外	238
A1-612	10	10000 以内	207
A1-613		15000 以内	217
A1-614		20000 以内	222

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-615	10	30000 以内	242
A1-616		30000 以外	253
A1-617	11	11000 以内	220
A1-618		16500 以内	228
A1-619		22000 以内	238
A1-620		33000 以内	259
A1-621		33000 以外	268
A1-622		12	12000 以内
A1-623	18000 以内		246
A1-624	24000 以内		258
A1-625	36000 以内		280
A1-626	36000 以外		289
A1-627	13		13000 以内
A1-628		19500 以内	260
A1-629		26000 以内	272
A1-630		39000 以内	295
A1-631		39000 以外	306
A1-632		14	14000 以内
A1-633	21000 以内		275
A1-634	28000 以内		288
A1-635	42000 以内		312
A1-636	42000 以外		324
A1-637	15		15000 以内
A1-638		22500 以内	290
A1-639		30000 以内	305
A1-640		45000 以内	330
A1-641		45000 以外	341

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-642	16	16000 以内	325
A1-643		24000 以内	342
A1-644		32000 以内	362
A1-645		48000 以内	380
A1-646		48000 以外	393
A1-647	17	17000 以内	337
A1-648		25500 以内	354
A1-649		34000 以内	374
A1-650		51000 以内	394
A1-651		51000 以外	406
A1-652	18	18000 以内	353
A1-653		27000 以内	372
A1-654		36000 以内	393
A1-655		54000 以内	411
A1-656		54000 以外	425
A1-657	19	19000 以内	367
A1-658		28500 以内	388
A1-659		38000 以内	409
A1-660		57000 以内	427
A1-661		57000 以外	438
A1-662	20	20000 以内	390
A1-663		30000 以内	415
A1-664		40000 以内	439
A1-665		60000 以内	457
A1-666		60000 以外	478
A1-667	21	21000 以内	411
A1-668		31500 以内	435
A1-669		42000 以内	456

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-670	21	63000 以内	476
A1-671		63000 以外	489
A1-672	22	22000 以内	426
A1-673		33000 以内	448
A1-674		44000 以内	471
A1-675		66000 以内	491
A1-676		66000 以外	505
A1-677	23	23000 以内	439
A1-678		34500 以内	466
A1-679		46000 以内	492
A1-680		69000 以内	512
A1-681		69000 以外	523
A1-682	24	24000 以内	451
A1-683		36000 以内	481
A1-684		48000 以内	509
A1-685		72000 以内	529
A1-686		72000 以外	541
A1-687	25	25000 以内	466
A1-688		37500 以内	489
A1-689		50000 以内	513
A1-690		75000 以内	542
A1-691		75000 以外	553
A1-692	26	26000 以内	482
A1-693		39000 以内	508
A1-694		52000 以内	533
A1-695		78000 以内	555
A1-696		78000 以外	567

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-697	27	27000 以内	495
A1-698		40500 以内	521
A1-699		54000 以内	546
A1-700		81000 以内	568
A1-701		81000 以外	580
A1-702	28	28000 以内	509
A1-703		42000 以内	536
A1-704		56000 以内	563
A1-705		84000 以内	585
A1-706		84000 以外	597
A1-707	29	29000 以内	522
A1-708		43500 以内	549
A1-709		58000 以内	576
A1-710		87000 以内	601
A1-711		87000 以外	614
A1-712	30	30000 以内	535
A1-713		45000 以内	564
A1-714		60000 以内	593
A1-715		90000 以内	621
A1-716		90000 以外	634
A1-717	31	31000 以内	566
A1-718		46500 以内	596
A1-719		62000 以内	626
A1-720		93000 以内	654
A1-721		93000 以外	668
A1-722	32	32000 以内	579
A1-723		48000 以内	612
A1-724		64000 以内	643

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-725	32	96000 以内	671
A1-726		96000 以外	685
A1-727	33	33000 以内	593
A1-728		49500 以内	624
A1-729		66000 以内	656
A1-730		99000 以内	684
A1-731		99000 以外	699
A1-732		34	34000 以内
A1-733	51000 以内		639
A1-734	68000 以内		672
A1-735	102000 以内		700
A1-736	102000 以外		716
A1-737	35		35000 以内
A1-738		52500 以内	668
A1-739		70000 以内	701
A1-740		105000 以内	729
A1-741		105000 以外	746
A1-742		36	36000 以内
A1-743	54000 以内		682
A1-744	72000 以内		718
A1-745	108000 以内		744
A1-746	108000 以外		760
A1-747	37		37000 以内
A1-748		55500 以内	696
A1-749		74000 以内	732
A1-750		111000 以内	758
A1-751		111000 以外	775

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-752	38	38000 以内	706
A1-753		57000 以内	745
A1-754		76000 以内	784
A1-755		114000 以内	810
A1-756		114000 以外	828
A1-757		39	39000 以内
A1-758	58500 以内		758
A1-759	78000 以内		814
A1-760	117000 以内		840
A1-761	117000 以外		858
A1-762	40		40000 以内
A1-763		60000 以内	773
A1-764		80000 以内	818
A1-765		120000 以内	861
A1-766		120000 以外	879

结构类型：现浇框架结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-767	4 以下	2000 以内	150
A1-768		4000 以内	161
A1-769		6000 以内	178
A1-770		9000 以内	191
A1-771		9000 以外	194
A1-772		5	2500 以内
A1-773	5000 以内		174
A1-774	7500 以内		182
A1-775	11250 以内		197
A1-776	11250 以外		205

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-777	6	3000 以内	181
A1-778		6000 以内	192
A1-779		9000 以内	204
A1-780		13500 以内	220
A1-781		13500 以外	229
A1-782	7	3500 以内	198
A1-783		7000 以内	209
A1-784		10500 以内	219
A1-785		15750 以内	236
A1-786		15750 以外	246
A1-787	8	8000 以内	214
A1-788		12000 以内	223
A1-789		16000 以内	231
A1-790		24000 以内	250
A1-791		24000 以外	260
A1-792	9	9000 以内	236
A1-793		13500 以内	244
A1-794		18000 以内	252
A1-795		27000 以内	271
A1-796		27000 以外	282
A1-797	10	10000 以内	251
A1-798		15000 以内	262
A1-799		20000 以内	269
A1-800		30000 以内	289
A1-801		30000 以外	300
A1-802	11	11000 以内	267
A1-803		16500 以内	276
A1-804		22000 以内	289
A1-805		33000 以内	310
A1-806		33000 以外	319

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-807	12	12000 以内	286
A1-808		18000 以内	298
A1-809		24000 以内	313
A1-810		36000 以内	335
A1-811		36000 以外	344
A1-812	13	13000 以内	302
A1-813		19500 以内	315
A1-814		26000 以内	329
A1-815		39000 以内	352
A1-816		39000 以外	363
A1-817	14	14000 以内	317
A1-818		21000 以内	332
A1-819		28000 以内	348
A1-820		42000 以内	372
A1-821		42000 以外	384
A1-822	15	15000 以内	334
A1-823		22500 以内	351
A1-824		30000 以内	369
A1-825		45000 以内	394
A1-826		45000 以外	405
A1-827	16	16000 以内	393
A1-828		24000 以内	414
A1-829		32000 以内	438
A1-830		48000 以内	456
A1-831		48000 以外	469
A1-832	17	17000 以内	408
A1-833		25500 以内	429
A1-834		34000 以内	453

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-835	17	51000 以内	471
A1-836		51000 以外	483
A1-837	18	18000 以内	428
A1-838		27000 以内	451
A1-839		36000 以内	476
A1-840		54000 以内	494
A1-841		54000 以外	508
A1-842	19	19000 以内	444
A1-843		28500 以内	469
A1-844		38000 以内	496
A1-845		57000 以内	514
A1-846		57000 以外	525
A1-847	20	20000 以内	472
A1-848		30000 以内	503
A1-849		40000 以内	531
A1-850		60000 以内	549
A1-851		60000 以外	570

## 结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-852	4 以下	2000 以内	120
A1-853		4000 以内	129
A1-854		6000 以内	143
A1-855		9000 以内	155
A1-856		9000 以外	158
A1-857	5	2500 以内	132
A1-858		5000 以内	139
A1-859		7500 以内	146
A1-860		11250 以内	160
A1-861		11250 以外	168

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-862	6	3000 以内	145
A1-863		6000 以内	154
A1-864		9000 以内	163
A1-865		13500 以内	178
A1-866		13500 以外	187
A1-867	7	3500 以内	158
A1-868		7000 以内	168
A1-869		10500 以内	176
A1-870		15750 以内	188
A1-871		15750 以外	198
A1-872	8	8000 以内	172
A1-873		12000 以内	178
A1-874		16000 以内	185
A1-875		24000 以内	204
A1-876		24000 以外	213
A1-877	9	9000 以内	189
A1-878		13500 以内	195
A1-879		18000 以内	202
A1-880		27000 以内	220
A1-881		27000 以外	231
A1-882	10	10000 以内	201
A1-883		15000 以内	210
A1-884		20000 以内	215
A1-885		30000 以内	235
A1-886		30000 以外	245
A1-887	11	11000 以内	213
A1-888		16500 以内	221
A1-889		22000 以内	231
A1-890		33000 以内	251
A1-891		33000 以外	260

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-892	12	12000 以内	230
A1-893		18000 以内	239
A1-894		24000 以内	250
A1-895		36000 以内	272
A1-896		36000 以外	280
A1-897	13	13000 以内	243
A1-898		19500 以内	252
A1-899		26000 以内	264
A1-900		39000 以内	286
A1-901		39000 以外	297
A1-902	14	14000 以内	254
A1-903		21000 以内	267
A1-904		28000 以内	279
A1-905		42000 以内	303
A1-906		42000 以外	314
A1-907	15	15000 以内	268
A1-908		22500 以内	281
A1-909		30000 以内	296
A1-910		45000 以内	320
A1-911		45000 以外	331
A1-912	16	16000 以内	315
A1-913		24000 以内	332
A1-914		32000 以内	351
A1-915		48000 以内	369
A1-916		48000 以外	381
A1-917	17	17000 以内	327
A1-918		25500 以内	343
A1-919		34000 以内	363
A1-920		51000 以内	380
A1-921		51000 以外	394

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-922	18	18000 以内	342
A1-923		27000 以内	361
A1-924		36000 以内	381
A1-925		54000 以内	399
A1-926		54000 以外	412
A1-927	19	19000 以内	356
A1-928		28500 以内	376
A1-929		38000 以内	397
A1-930		57000 以内	414
A1-931		57000 以外	425
A1-932	20	20000 以内	378
A1-933		30000 以内	403
A1-934		40000 以内	426
A1-935		60000 以内	443
A1-936		60000 以外	464
A1-937	21	21000 以内	399
A1-938		31500 以内	422
A1-939		42000 以内	442
A1-940		63000 以内	462
A1-941		63000 以外	474
A1-942	22	22000 以内	413
A1-943		33000 以内	435
A1-944		44000 以内	457
A1-945		66000 以内	476
A1-946		66000 以外	490
A1-947	23	23000 以内	426
A1-948		34500 以内	452
A1-949		46000 以内	477
A1-950		69000 以内	497
A1-951		69000 以外	507

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-952	24	24000 以内	437
A1-953		36000 以内	467
A1-954		48000 以内	494
A1-955		72000 以内	513
A1-956		72000 以外	525
A1-957	25	25000 以内	452
A1-958		37500 以内	474
A1-959		50000 以内	498
A1-960		75000 以内	526
A1-961		75000 以外	536
A1-962	26	26000 以内	468
A1-963		39000 以内	493
A1-964		52000 以内	517
A1-965		78000 以内	538
A1-966		78000 以外	550
A1-967	27	27000 以内	480
A1-968		40500 以内	505
A1-969		54000 以内	530
A1-970		81000 以内	551
A1-971		81000 以外	563
A1-972	28	28000 以内	494
A1-973		42000 以内	520
A1-974		56000 以内	546
A1-975		84000 以内	567
A1-976		84000 以外	579
A1-977	29	29000 以内	506
A1-978		43500 以内	533
A1-979		58000 以内	559
A1-980		87000 以内	583
A1-981		87000 以外	596

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-982	30	30000 以内	519
A1-983		45000 以内	547
A1-984		60000 以内	575
A1-985		90000 以内	602
A1-986		90000 以外	615



### A. 1. 2. 4 酒店建筑

表 A. 1. 2. 4 酒店建筑工程定额工期表

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-987	4 以下	1000 以内	105
A1-988		2000 以内	119
A1-989		3000 以内	133
A1-990		3000 以外	152
A1-991	5	2000 以内	133
A1-992		3000 以内	147
A1-993		4000 以内	162
A1-994		4000 以外	181
A1-995	6	3000 以内	162
A1-996		4000 以内	176
A1-997		5000 以内	190
A1-998		5000 以外	209

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-999	4 以下	2000 以内	131
A1-1000		4000 以内	140
A1-1001		6000 以内	151
A1-1002		9000 以内	165
A1-1003		9000 以外	168
A1-1004	5	2500 以内	145
A1-1005		5000 以内	150
A1-1006		7500 以内	158
A1-1007		11250 以内	173
A1-1008		11250 以外	182

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1009	6	3000 以内	159
A1-1010		6000 以内	167
A1-1011		9000 以内	177
A1-1012		13500 以内	188
A1-1013		13500 以外	198
A1-1014	7	3500 以内	174
A1-1015		7000 以内	182
A1-1016		10500 以内	191
A1-1017		15750 以内	202
A1-1018		15750 以外	209
A1-1019	8	8000 以内	187
A1-1020		12000 以内	200
A1-1021		16000 以内	209
A1-1022		24000 以内	220
A1-1023		24000 以外	228
A1-1024	9	9000 以内	217
A1-1025		13500 以内	225
A1-1026		18000 以内	233
A1-1027		27000 以内	244
A1-1028		27000 以外	255
A1-1029	10	10000 以内	230
A1-1030		15000 以内	239
A1-1031		20000 以内	248
A1-1032		30000 以内	259
A1-1033		30000 以外	271
A1-1034	11	11000 以内	246
A1-1035		16500 以内	255
A1-1036		22000 以内	265
A1-1037		33000 以内	278
A1-1038		33000 以外	288

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1039	12	12000 以内	259
A1-1040		18000 以内	270
A1-1041		24000 以内	281
A1-1042		36000 以内	294
A1-1043		36000 以外	304
A1-1044	13	13000 以内	277
A1-1045		19500 以内	289
A1-1046		26000 以内	299
A1-1047		39000 以内	312
A1-1048		39000 以外	324
A1-1049	14	14000 以内	291
A1-1050		21000 以内	304
A1-1051		28000 以内	315
A1-1052		42000 以内	328
A1-1053		42000 以外	341
A1-1054	15	15000 以内	305
A1-1055		22500 以内	318
A1-1056		30000 以内	332
A1-1057		45000 以内	345
A1-1058		45000 以外	356
A1-1059	16	16000 以内	356
A1-1060		24000 以内	374
A1-1061		26000 以内	390
A1-1062		48000 以内	405
A1-1063		48000 以外	418
A1-1064	17	17000 以内	370
A1-1065		25500 以内	385
A1-1066		34000 以内	403
A1-1067		51000 以内	418
A1-1068		51000 以外	432

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1069	18	18000 以内	384
A1-1070		27000 以内	401
A1-1071		36000 以内	421
A1-1072		54000 以内	436
A1-1073		54000 以外	450
A1-1074	19	19000 以内	398
A1-1075		28500 以内	416
A1-1076		38000 以内	432
A1-1077		57000 以内	447
A1-1078		57000 以外	461
A1-1079	20	20000 以内	413
A1-1080		30000 以内	432
A1-1081		40000 以内	448
A1-1082		60000 以内	463
A1-1083		60000 以外	478
A1-1084	21	21000 以内	438
A1-1085		31500 以内	461
A1-1086		42000 以内	482
A1-1087		63000 以内	501
A1-1088		63000 以外	514
A1-1089	22	22000 以内	453
A1-1090		33000 以内	475
A1-1091		44000 以内	499
A1-1092		66000 以内	518
A1-1093		66000 以外	530
A1-1094	23	23000 以内	466
A1-1095		34500 以内	488
A1-1096		46000 以内	511
A1-1097		69000 以内	534
A1-1098		69000 以外	548

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1099	24	24000 以内	482
A1-1100		36000 以内	504
A1-1101		48000 以内	528
A1-1102		72000 以内	550
A1-1103		72000 以外	563
A1-1104	25	25000 以内	495
A1-1105		37500 以内	516
A1-1106		50000 以内	537
A1-1107		75000 以内	564
A1-1108		75000 以外	577
A1-1109	26	26000 以内	513
A1-1110		39000 以内	535
A1-1111		52000 以内	556
A1-1112		78000 以内	578
A1-1113		78000 以外	591
A1-1114	27	27000 以内	527
A1-1115		40500 以内	550
A1-1116		54000 以内	572
A1-1117		81000 以内	594
A1-1118		81000 以外	608
A1-1119	28	28000 以内	541
A1-1120		42000 以内	564
A1-1121		56000 以内	588
A1-1122		84000 以内	612
A1-1123		84000 以外	626
A1-1124	29	29000 以内	554
A1-1125		43500 以内	580
A1-1126		58000 以内	604
A1-1127		87000 以内	629
A1-1128		87000 以外	643

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1129	30	30000 以内	570
A1-1130		45000 以内	594
A1-1131		60000 以内	619
A1-1132		90000 以内	647
A1-1133		90000 以外	661
A1-1134	31	31000 以内	602
A1-1135		46500 以内	629
A1-1136		62000 以内	655
A1-1137		93000 以内	674
A1-1138		93000 以外	688
A1-1139	32	32000 以内	655
A1-1140		48000 以内	644
A1-1141		64000 以内	671
A1-1142		96000 以内	698
A1-1143		96000 以外	712
A1-1144	33	33000 以内	631
A1-1145		49500 以内	659
A1-1146		66000 以内	686
A1-1147		99000 以内	718
A1-1148		99000 以外	732
A1-1149	34	34000 以内	644
A1-1150		51000 以内	673
A1-1151		68000 以内	702
A1-1152		102000 以内	734
A1-1153		102000 以外	748
A1-1154	35	35000 以内	676
A1-1155		52500 以内	706
A1-1156		70000 以内	736
A1-1157		105000 以内	761
A1-1158		105000 以外	776

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1159	36	36000 以内	690
A1-1160		54000 以内	721
A1-1161		72000 以内	752
A1-1162		108000 以内	780
A1-1163		108000 以外	795
A1-1164	37	37000 以内	699
A1-1165		55500 以内	730
A1-1166		74000 以内	761
A1-1167		111000 以内	797
A1-1168		111000 以外	812
A1-1169	38	38000 以内	752
A1-1170		57000 以内	786
A1-1171		76000 以内	820
A1-1172		114000 以内	847
A1-1173		114000 以外	862
A1-1174	39	39000 以内	768
A1-1175		58500 以内	801
A1-1176		78000 以内	835
A1-1177		117000 以内	867
A1-1178		117000 以外	882
A1-1179	40	40000 以内	781
A1-1180		60000 以内	815
A1-1181		80000 以内	851
A1-1182		120000 以内	885
A1-1183		120000 以外	902

结构类型：现浇框架结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1184	4 以下	2000 以内	167
A1-1185		4000 以内	178
A1-1186		6000 以内	193
A1-1187		9000 以内	207
A1-1188		9000 以外	210
A1-1189	5	2500 以内	185
A1-1190		5000 以内	192
A1-1191		7500 以内	202
A1-1192		11250 以内	217
A1-1193		11250 以外	226
A1-1194	6	3000 以内	204
A1-1195		6000 以内	214
A1-1196		9000 以内	227
A1-1197		13500 以内	238
A1-1198		13500 以外	248
A1-1199	7	3500 以内	222
A1-1200		7000 以内	232
A1-1201		10500 以内	244
A1-1202		15750 以内	255
A1-1203		15750 以外	262
A1-1204	8	8000 以内	239
A1-1205		12000 以内	255
A1-1206		16000 以内	258
A1-1207		24000 以内	269
A1-1208		24000 以外	277
A1-1209	9	9000 以内	260
A1-1210		13500 以内	288
A1-1211		18000 以内	298
A1-1212		27000 以内	309
A1-1213		27000 以外	320

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1214	10	10000 以内	294
A1-1215		15000 以内	306
A1-1216		20000 以内	316
A1-1217		30000 以内	327
A1-1218		30000 以外	339
A1-1219	11	11000 以内	314
A1-1220		16500 以内	325
A1-1221		22000 以内	338
A1-1222		33000 以内	351
A1-1223		33000 以外	361
A1-1224	12	12000 以内	331
A1-1225		18000 以内	345
A1-1226		24000 以内	359
A1-1227		36000 以内	372
A1-1228		36000 以外	382
A1-1229	13	13000 以内	354
A1-1230		19500 以内	369
A1-1231		26000 以内	382
A1-1232		39000 以内	395
A1-1233		39000 以外	407
A1-1234	14	14000 以内	371
A1-1235		21000 以内	389
A1-1236		28000 以内	403
A1-1237		42000 以内	416
A1-1238		42000 以外	429
A1-1239	15	15000 以内	390
A1-1240		22500 以内	406
A1-1241		30000 以内	424
A1-1242		45000 以内	437
A1-1243		45000 以外	448

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1244	16	16000 以内	454
A1-1245		24000 以内	477
A1-1246		26000 以内	498
A1-1247		48000 以内	513
A1-1248		48000 以外	526
A1-1249	17	17000 以内	473
A1-1250		25500 以内	492
A1-1251		34000 以内	515
A1-1252		51000 以内	530
A1-1253		51000 以外	544
A1-1254	18	18000 以内	491
A1-1255		27000 以内	513
A1-1256		36000 以内	538
A1-1257		54000 以内	553
A1-1258		54000 以外	567
A1-1259	19	19000 以内	508
A1-1260		28500 以内	531
A1-1261		38000 以内	552
A1-1262		57000 以内	567
A1-1263		57000 以外	581
A1-1264	20	20000 以内	528
A1-1265		30000 以内	552
A1-1266		40000 以内	573
A1-1267		60000 以内	588
A1-1268		60000 以外	603

结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1269	4 以下	2000 以内	127
A1-1270		4000 以内	136
A1-1271		6000 以内	146
A1-1272		9000 以内	160
A1-1273		9000 以外	163
A1-1274	5	2500 以内	141
A1-1275		5000 以内	146
A1-1276		7500 以内	153
A1-1277		11250 以内	168
A1-1278		11250 以外	177
A1-1279	6	3000 以内	154
A1-1280		6000 以内	162
A1-1281		9000 以内	172
A1-1282		13500 以内	182
A1-1283		13500 以外	192
A1-1284	7	3500 以内	169
A1-1285		7000 以内	177
A1-1286		10500 以内	185
A1-1287		15750 以内	196
A1-1288		15750 以外	203
A1-1289	8	8000 以内	181
A1-1290		12000 以内	194
A1-1291		16000 以内	203
A1-1292		24000 以内	213
A1-1293		24000 以外	221
A1-1294	9	9000 以内	210
A1-1295		13500 以内	218
A1-1296		18000 以内	226
A1-1297		27000 以内	237
A1-1298		27000 以外	247

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1299	10	10000 以内	223
A1-1300		15000 以内	232
A1-1301		20000 以内	241
A1-1302		30000 以内	251
A1-1303		30000 以外	263
A1-1304	11	11000 以内	239
A1-1305		16500 以内	247
A1-1306		22000 以内	257
A1-1307		33000 以内	270
A1-1308		33000 以外	279
A1-1309	12	12000 以内	251
A1-1310		18000 以内	262
A1-1311		24000 以内	273
A1-1312		36000 以内	285
A1-1313		36000 以外	295
A1-1314	13	13000 以内	269
A1-1315		19500 以内	280
A1-1316		26000 以内	290
A1-1317		39000 以内	303
A1-1318		39000 以外	314
A1-1319	14	14000 以内	282
A1-1320		21000 以内	295
A1-1321		28000 以内	306
A1-1322		42000 以内	318
A1-1323		42000 以外	331
A1-1324	15	15000 以内	296
A1-1325		22500 以内	308
A1-1326		30000 以内	322
A1-1327		45000 以内	335
A1-1328		45000 以外	345

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1329	16	16000 以内	345
A1-1330		24000 以内	363
A1-1331		26000 以内	378
A1-1332		48000 以内	393
A1-1333		48000 以外	405
A1-1334	17	17000 以内	359
A1-1335		25500 以内	373
A1-1336		34000 以内	391
A1-1337		51000 以内	405
A1-1338		51000 以外	419
A1-1339	18	18000 以内	372
A1-1340		27000 以内	389
A1-1341		36000 以内	408
A1-1342		54000 以内	423
A1-1343		54000 以外	437
A1-1344	19	19000 以内	386
A1-1345		28500 以内	404
A1-1346		38000 以内	419
A1-1347		57000 以内	434
A1-1348		57000 以外	447
A1-1349	20	20000 以内	401
A1-1350		30000 以内	419
A1-1351		40000 以内	435
A1-1352		60000 以内	449
A1-1353		60000 以外	464
A1-1354	21	21000 以内	425
A1-1355		31500 以内	447
A1-1356		42000 以内	468
A1-1357		63000 以内	486
A1-1358		63000 以外	499

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1359	22	22000 以内	439
A1-1360		33000 以内	461
A1-1361		44000 以内	484
A1-1362		66000 以内	502
A1-1363		66000 以外	514
A1-1364	23	23000 以内	452
A1-1365		34500 以内	473
A1-1366		46000 以内	496
A1-1367		69000 以内	518
A1-1368		69000 以外	532
A1-1369	24	24000 以内	468
A1-1370		36000 以内	489
A1-1371		48000 以内	512
A1-1372		72000 以内	534
A1-1373		72000 以外	546
A1-1374	25	25000 以内	480
A1-1375		37500 以内	501
A1-1376		50000 以内	521
A1-1377		75000 以内	547
A1-1378		75000 以外	560
A1-1379	26	26000 以内	498
A1-1380		39000 以内	519
A1-1381		52000 以内	539
A1-1382		78000 以内	561
A1-1383		78000 以外	573
A1-1384	27	27000 以内	511
A1-1385		40500 以内	534
A1-1386		54000 以内	555
A1-1387		81000 以内	576
A1-1388		81000 以外	590

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1389	28	28000 以内	525
A1-1390		42000 以内	547
A1-1391		56000 以内	570
A1-1392		84000 以内	594
A1-1393		84000 以外	607
A1-1394	29	29000 以内	537
A1-1395		43500 以内	563
A1-1396		58000 以内	586
A1-1397		87000 以内	610
A1-1398		87000 以外	624
A1-1399	30	30000 以内	553
A1-1400		45000 以内	576
A1-1401		60000 以内	600
A1-1402		90000 以内	628
A1-1403		90000 以外	641

### A. 1. 2. 5 商业建筑

表 A. 1. 2. 5 商业建筑工程定额工期表

结构类型：砖混结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1404	3 以下	1000 以内	86
A1-1405		2000 以内	100
A1-1406		3000 以内	114
A1-1407		3000 以外	133
A1-1408	4	2000 以内	114
A1-1409		3000 以内	128
A1-1410		4000 以内	143
A1-1411		4000 以外	162
A1-1412	5	3000 以内	143
A1-1413		4000 以内	157
A1-1414		5000 以内	171
A1-1415		5000 以外	195
A1-1416	6	4000 以内	171
A1-1417		5000 以内	185
A1-1418		6000 以内	200
A1-1419		6000 以外	219

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1420	3 以下	1500 以内	125
A1-1421		3000 以内	131
A1-1422		4500 以内	136
A1-1423		6000 以内	140
A1-1424		6000 以外	150
A1-1425	4	2000 以内	148
A1-1426		4000 以内	156
A1-1427		6000 以内	164
A1-1428		9000 以内	176
A1-1429		9000 以外	185

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1430	5	2500 以内	169
A1-1431		5000 以内	177
A1-1432		7500 以内	185
A1-1433		11250 以内	199
A1-1434		11250 以外	209
A1-1435	6	3000 以内	192
A1-1436		6000 以内	202
A1-1437		9000 以内	213
A1-1438		13500 以内	230
A1-1439		13500 以外	239
A1-1440	7	3500 以内	214
A1-1441		7000 以内	224
A1-1442		10500 以内	234
A1-1443		15750 以内	249
A1-1444		15750 以外	259
A1-1445	8	8000 以内	236
A1-1446		12000 以内	245
A1-1447		16000 以内	253
A1-1448		24000 以内	271
A1-1449		24000 以外	281
A1-1450	9	9000 以内	247
A1-1451		13500 以内	256
A1-1452		18000 以内	265
A1-1453		27000 以内	283
A1-1454		27000 以外	293
A1-1455	10	10000 以内	257
A1-1456		15000 以内	267
A1-1457		20000 以内	278
A1-1458		30000 以内	298
A1-1459		30000 以外	308

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1460	11	11000 以内	267
A1-1461		16500 以内	277
A1-1462		22000 以内	288
A1-1463		33000 以内	308
A1-1464		33000 以外	318
A1-1465	12	12000 以内	278
A1-1466		18000 以内	290
A1-1467		24000 以内	302
A1-1468		36000 以内	326
A1-1469		36000 以外	336
A1-1470	13	13000 以内	290
A1-1471		19500 以内	301
A1-1472		26000 以内	316
A1-1473		39000 以内	341
A1-1474		39000 以外	351
A1-1475	14	14000 以内	301
A1-1476		21000 以内	315
A1-1477		28000 以内	330
A1-1478		42000 以内	359
A1-1479		42000 以外	369
A1-1480	15	15000 以内	312
A1-1481		22500 以内	327
A1-1482		30000 以内	338
A1-1483		45000 以内	363
A1-1484		45000 以外	373
A1-1485	16	16000 以内	336
A1-1486		24000 以内	353
A1-1487		32000 以内	384
A1-1488		48000 以内	415
A1-1489		48000 以外	426

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1490	17	17000 以内	347
A1-1491		25500 以内	364
A1-1492		34000 以内	385
A1-1493		51000 以内	418
A1-1494		51000 以外	428
A1-1495	18	18000 以内	358
A1-1496		27000 以内	378
A1-1497		36000 以内	402
A1-1498		54000 以内	437
A1-1499		54000 以外	447
A1-1500	19	19000 以内	369
A1-1501		28500 以内	390
A1-1502		38000 以内	410
A1-1503		57000 以内	446
A1-1504		57000 以外	456
A1-1505	20	20000 以内	382
A1-1506		30000 以内	403
A1-1507		40000 以内	425
A1-1508		60000 以内	464
A1-1509		60000 以外	475
A1-1510	21	21000 以内	392
A1-1511		31500 以内	415
A1-1512		42000 以内	441
A1-1513		63000 以内	484
A1-1514		63000 以外	495
A1-1515	22	22000 以内	404
A1-1516		33000 以内	428
A1-1517		44000 以内	456
A1-1518		66000 以内	501
A1-1519		66000 以外	512

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1520	23	23000 以内	415
A1-1521		34500 以内	439
A1-1522		46000 以内	467
A1-1523		69000 以内	514
A1-1524		69000 以外	525
A1-1525	24	24000 以内	426
A1-1526		36000 以内	454
A1-1527		48000 以内	482
A1-1528		72000 以内	531
A1-1529		72000 以外	542
A1-1530	25	25000 以内	437
A1-1531		37500 以内	464
A1-1532		50000 以内	489
A1-1533		75000 以内	539
A1-1534		75000 以外	550
A1-1535	26	26000 以内	454
A1-1536		39000 以内	481
A1-1537		52000 以内	507
A1-1538		78000 以内	559
A1-1539		78000 以外	570
A1-1540	27	27000 以内	464
A1-1541		40500 以内	492
A1-1542		54000 以内	520
A1-1543		81000 以内	574
A1-1544		81000 以外	585
A1-1545	28	28000 以内	476
A1-1546		42000 以内	504
A1-1547		56000 以内	533
A1-1548		84000 以内	589
A1-1549		84000 以外	599

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1550	29	29000 以内	487
A1-1551		43500 以内	517
A1-1552		58000 以内	545
A1-1553		87000 以内	603
A1-1554		87000 以外	614
A1-1555	30	30000 以内	499
A1-1556		45000 以内	528
A1-1557		60000 以内	558
A1-1558		90000 以内	617
A1-1559		90000 以外	628
A1-1560	31	31000 以内	525
A1-1561		46500 以内	556
A1-1562		62000 以内	588
A1-1563		93000 以内	649
A1-1564		93000 以外	661
A1-1565	32	32000 以内	536
A1-1566		48000 以内	568
A1-1567		64000 以内	601
A1-1568		96000 以内	664
A1-1569		96000 以外	676
A1-1570	33	33000 以内	547
A1-1571		49500 以内	581
A1-1572		66000 以内	614
A1-1573		99000 以内	679
A1-1574		99000 以外	690
A1-1575	34	34000 以内	558
A1-1576		51000 以内	593
A1-1577		68000 以内	626
A1-1578		102000 以内	693
A1-1579		102000 以外	705

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1580	35	35000 以内	572
A1-1581		52500 以内	607
A1-1582		70000 以内	642
A1-1583		105000 以内	710
A1-1584		105000 以外	722
A1-1585	36	36000 以内	583
A1-1586		54000 以内	619
A1-1587		72000 以内	654
A1-1588		108000 以内	725
A1-1589		108000 以外	736
A1-1590	37	37000 以内	594
A1-1591		55500 以内	631
A1-1592		74000 以内	667
A1-1593		111000 以内	739
A1-1594		111000 以外	751
A1-1595	38	38000 以内	621
A1-1596		57000 以内	660
A1-1597		76000 以内	697
A1-1598		114000 以内	770
A1-1599		114000 以外	782
A1-1600	39	39000 以内	632
A1-1601		58500 以内	671
A1-1602		78000 以内	710
A1-1603		117000 以内	786
A1-1604		117000 以外	797
A1-1605	40	40000 以内	644
A1-1606		60000 以内	683
A1-1607		80000 以内	723
A1-1608		120000 以内	800
A1-1609		120000 以外	812

结构类型：现浇框架结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1610	3 以下	1500 以内	160
A1-1611		3000 以内	167
A1-1612		4500 以内	174
A1-1613		6000 以内	179
A1-1614		6000 以外	192
A1-1615	4	2000 以内	189
A1-1616		4000 以内	199
A1-1617		6000 以内	209
A1-1618		9000 以内	224
A1-1619		9000 以外	237
A1-1620	5	2500 以内	216
A1-1621		5000 以内	227
A1-1622		7500 以内	237
A1-1623		11250 以内	254
A1-1624		11250 以外	267
A1-1625	6	3000 以内	245
A1-1626		6000 以内	258
A1-1627		9000 以内	273
A1-1628		13500 以内	293
A1-1629		13500 以外	306
A1-1630	7	3500 以内	274
A1-1631		7000 以内	286
A1-1632		10500 以内	299
A1-1633		15750 以内	319
A1-1634		15750 以外	331
A1-1635	8	8000 以内	301
A1-1636		12000 以内	313
A1-1637		16000 以内	323
A1-1638		24000 以内	346
A1-1639		24000 以外	359

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1640	9	9000 以内	315
A1-1641		13500 以内	327
A1-1642		18000 以内	338
A1-1643		27000 以内	361
A1-1644		27000 以外	374
A1-1645	10	10000 以内	329
A1-1646		15000 以内	342
A1-1647		20000 以内	355
A1-1648		30000 以内	381
A1-1649		30000 以外	393
A1-1650	11	11000 以内	342
A1-1651		16500 以内	354
A1-1652		22000 以内	368
A1-1653		33000 以内	393
A1-1654		33000 以外	406
A1-1655	12	12000 以内	355
A1-1656		18000 以内	370
A1-1657		24000 以内	386
A1-1658		36000 以内	416
A1-1659		36000 以外	429
A1-1660	13	13000 以内	370
A1-1661		19500 以内	384
A1-1662		26000 以内	404
A1-1663		39000 以内	436
A1-1664		39000 以外	449
A1-1665	14	14000 以内	384
A1-1666		21000 以内	403
A1-1667		28000 以内	422
A1-1668		42000 以内	459
A1-1669		42000 以外	472

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1670	15	15000 以内	399
A1-1671		22500 以内	417
A1-1672		30000 以内	431
A1-1673		45000 以内	463
A1-1674		45000 以外	476
A1-1675	16	16000 以内	429
A1-1676		24000 以内	451
A1-1677		32000 以内	491
A1-1678		48000 以内	530
A1-1679		48000 以外	544
A1-1680	17	17000 以内	444
A1-1681		25500 以内	465
A1-1682		34000 以内	492
A1-1683		51000 以内	534
A1-1684		51000 以外	547
A1-1685	18	18000 以内	458
A1-1686		27000 以内	483
A1-1687		36000 以内	514
A1-1688		54000 以内	558
A1-1689		54000 以外	572
A1-1690	19	19000 以内	472
A1-1691		28500 以内	498
A1-1692		38000 以内	523
A1-1693		57000 以内	569
A1-1694		57000 以外	583
A1-1695	20	20000 以内	488
A1-1696		30000 以内	515
A1-1697		40000 以内	543
A1-1698		60000 以内	593
A1-1699		60000 以外	607

结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1700	3 以下	1500 以内	113
A1-1701		3000 以内	117
A1-1702		4500 以内	122
A1-1703		6000 以内	126
A1-1704		6000 以外	135
A1-1705	4	2000 以内	133
A1-1706		4000 以内	140
A1-1707		6000 以内	147
A1-1708		9000 以内	158
A1-1709		9000 以外	167
A1-1710	5	2500 以内	152
A1-1711		5000 以内	160
A1-1712		7500 以内	167
A1-1713		11250 以内	179
A1-1714		11250 以外	188
A1-1715	6	3000 以内	173
A1-1716		6000 以内	181
A1-1717		9000 以内	192
A1-1718		13500 以内	207
A1-1719		13500 以外	215
A1-1720	7	3500 以内	193
A1-1721		7000 以内	202
A1-1722		10500 以内	211
A1-1723		15750 以内	224
A1-1724		15750 以外	233
A1-1725	8	8000 以内	212
A1-1726		12000 以内	220
A1-1727		16000 以内	228
A1-1728		24000 以内	244
A1-1729		24000 以外	253

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1730	9	9000 以内	222
A1-1731		13500 以内	230
A1-1732		18000 以内	238
A1-1733		27000 以内	254
A1-1734		27000 以外	263
A1-1735	10	10000 以内	232
A1-1736		15000 以内	241
A1-1737		20000 以内	250
A1-1738		30000 以内	268
A1-1739		30000 以外	277
A1-1740	11	11000 以内	241
A1-1741		16500 以内	249
A1-1742		22000 以内	259
A1-1743		33000 以内	277
A1-1744		33000 以外	286
A1-1745	12	12000 以内	250
A1-1746		18000 以内	261
A1-1747		24000 以内	272
A1-1748		36000 以内	293
A1-1749		36000 以外	302
A1-1750	13	13000 以内	261
A1-1751		19500 以内	271
A1-1752		26000 以内	284
A1-1753		39000 以内	307
A1-1754		39000 以外	316
A1-1755	14	14000 以内	271
A1-1756		21000 以内	284
A1-1757		28000 以内	297
A1-1758		42000 以内	323
A1-1759		42000 以外	332

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1760	15	15000 以内	281
A1-1761		22500 以内	294
A1-1762		30000 以内	304
A1-1763		45000 以内	326
A1-1764		45000 以外	335
A1-1765	16	16000 以内	302
A1-1766		24000 以内	318
A1-1767		32000 以内	346
A1-1768		48000 以内	373
A1-1769		48000 以外	383
A1-1770	17	17000 以内	313
A1-1771		25500 以内	327
A1-1772		34000 以内	347
A1-1773		51000 以内	376
A1-1774		51000 以外	386
A1-1775	18	18000 以内	322
A1-1776		27000 以内	340
A1-1777		36000 以内	362
A1-1778		54000 以内	393
A1-1779		54000 以外	403
A1-1780	19	19000 以内	332
A1-1781		28500 以内	351
A1-1782		38000 以内	369
A1-1783		57000 以内	401
A1-1784		57000 以外	411
A1-1785	20	20000 以内	343
A1-1786		30000 以内	363
A1-1787		40000 以内	382
A1-1788		60000 以内	418
A1-1789		60000 以外	428

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1790	21	21000 以内	353
A1-1791		31500 以内	373
A1-1792		42000 以内	397
A1-1793		63000 以内	436
A1-1794		63000 以外	446
A1-1795	22	22000 以内	364
A1-1796		33000 以内	386
A1-1797		44000 以内	411
A1-1798		66000 以内	451
A1-1799		66000 以外	461
A1-1800	23	23000 以内	373
A1-1801		34500 以内	395
A1-1802		46000 以内	420
A1-1803		69000 以内	463
A1-1804		69000 以外	472
A1-1805	24	24000 以内	383
A1-1806		36000 以内	408
A1-1807		48000 以内	434
A1-1808		72000 以内	478
A1-1809		72000 以外	488
A1-1810	25	25000 以内	394
A1-1811		37500 以内	417
A1-1812		50000 以内	440
A1-1813		75000 以内	485
A1-1814		75000 以外	495
A1-1815	26	26000 以内	408
A1-1816		39000 以内	433
A1-1817		52000 以内	456
A1-1818		78000 以内	503
A1-1819		78000 以外	513

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1820	27	27000 以内	418
A1-1821		40500 以内	443
A1-1822		54000 以内	468
A1-1823		81000 以内	517
A1-1824		81000 以外	527
A1-1825		28	28000 以内
A1-1826	42000 以内		454
A1-1827	56000 以内		480
A1-1828	84000 以内		530
A1-1829	84000 以外		539
A1-1830	29		29000 以内
A1-1831		43500 以内	465
A1-1832		58000 以内	491
A1-1833		87000 以内	543
A1-1834		87000 以外	552
A1-1835		30	30000 以内
A1-1836	45000 以内		475
A1-1837	60000 以内		502
A1-1838	90000 以内		556
A1-1839	90000 以外		565

## A. 1. 2. 6 文化建筑

表 A. 1. 2. 6 文化建筑工程定额工期表

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1840	15 以下	1000 以内	210
A1-1841		2000 以内	228
A1-1842		3000 以内	246
A1-1843		5000 以内	270
A1-1844		5000 以外	306
A1-1845	30 以下	2000 以内	276
A1-1846		3000 以内	306
A1-1847		5000 以内	336
A1-1848		7000 以内	372
A1-1849		7000 以外	414
A1-1850	45 以下	5000 以内	366
A1-1851		7000 以内	402
A1-1852		10000 以内	432
A1-1853		20000 以内	468
A1-1854		20000 以外	510
A1-1855	60 以下	10000 以内	438
A1-1856		20000 以内	480
A1-1857		30000 以内	522
A1-1858		50000 以内	582
A1-1859		50000 以外	636

结构类型：现浇框架结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1860	15 以下	1000 以内	252
A1-1861		2000 以内	270
A1-1862		3000 以内	288
A1-1863		5000 以内	312
A1-1864		5000 以外	348

续表

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1865	30 以下	2000 以内	318
A1-1866		3000 以内	348
A1-1867		5000 以内	378
A1-1868		7000 以内	414
A1-1869		7000 以外	450

## 结构类型：装配式建筑（结构）

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-1870	15 以下	1000 以内	189
A1-1871		2000 以内	205
A1-1872		3000 以内	221
A1-1873		5000 以内	243
A1-1874		5000 以外	275
A1-1875	30 以下	2000 以内	248
A1-1876		3000 以内	275
A1-1877		5000 以内	302
A1-1878		7000 以内	335
A1-1879		7000 以外	373
A1-1880	45 以下	5000 以内	329
A1-1881		7000 以内	362
A1-1882		10000 以内	389
A1-1883		20000 以内	421
A1-1884		20000 以外	459
A1-1885	60 以下	10000 以内	394
A1-1886		20000 以内	432
A1-1887		30000 以内	470
A1-1888		50000 以内	524
A1-1889		50000 以外	572

### A. 1. 2. 7 教育建筑

表 A. 1. 2. 7 教育建筑工程定额工期表

结构类型：砖混结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1890	3 以下	1000 以内	86
A1-1891		2000 以内	95
A1-1892		3000 以内	109
A1-1893		3000 以外	124
A1-1894	4	2000 以内	114
A1-1895		3000 以内	128
A1-1896		4000 以内	138
A1-1897		4000 以外	152
A1-1898	5	3000 以内	147
A1-1899		4000 以内	157
A1-1900		5000 以内	166
A1-1901		5000 以外	181
A1-1902	6	4000 以内	176
A1-1903		5000 以内	185
A1-1904		6000 以内	209
A1-1905		6000 以外	223

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-1906	3 以下	1500 以内	109
A1-1907		3000 以内	115
A1-1908		4500 以内	122
A1-1909		9000 以内	145
A1-1910		9000 以外	154
A1-1911	4	2000 以内	140
A1-1912		4000 以内	148
A1-1913		6000 以内	158

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1914	4	9000 以内	172
A1-1915		12000 以内	187
A1-1916		12000 以外	196
A1-1917	5	2500 以内	158
A1-1918		5000 以内	167
A1-1919		7500 以内	175
A1-1920		11250 以内	188
A1-1921		15000 以内	200
A1-1922		15000 以外	210
A1-1923	6	3000 以内	177
A1-1924		6000 以内	188
A1-1925		9000 以内	198
A1-1926		13500 以内	213
A1-1927		18000 以内	228
A1-1928		18000 以外	238
A1-1929	7	3500 以内	190
A1-1930		7000 以内	201
A1-1931		10500 以内	209
A1-1932		15750 以内	224
A1-1933		21000 以内	239
A1-1934		21000 以外	249
A1-1935	8	8000 以内	202
A1-1936		12000 以内	210
A1-1937		16000 以内	218
A1-1938		24000 以内	234
A1-1939		24000 以外	244
A1-1940	9	9000 以内	214
A1-1941		13500 以内	222
A1-1942		18000 以内	229
A1-1943		27000 以内	246
A1-1944		27000 以外	256

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1945	10	10000 以内	226
A1-1946		15000 以内	236
A1-1947		20000 以内	244
A1-1948		30000 以内	262
A1-1949		30000 以外	271
A1-1950	11	11000 以内	239
A1-1951		16500 以内	248
A1-1952		22000 以内	258
A1-1953		33000 以内	278
A1-1954		33000 以外	289
A1-1955	12	12000 以内	252
A1-1956		18000 以内	264
A1-1957		24000 以内	276
A1-1958		36000 以内	297
A1-1959		36000 以外	308
A1-1960	13	13000 以内	267
A1-1961		19500 以内	279
A1-1962		26000 以内	292
A1-1963		39000 以内	316
A1-1964		39000 以外	326
A1-1965	14	14000 以内	279
A1-1966		21000 以内	294
A1-1967		28000 以内	306
A1-1968		42000 以内	332
A1-1969		42000 以外	342
A1-1970	15	15000 以内	292
A1-1971		22500 以内	307
A1-1972		30000 以内	323
A1-1973		45000 以内	350
A1-1974		45000 以外	361

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-1975	16	16000 以内	332
A1-1976		24000 以内	350
A1-1977		32000 以内	363
A1-1978		48000 以内	396
A1-1979		48000 以外	407
A1-1980	17	17000 以内	345
A1-1981		25500 以内	362
A1-1982		34000 以内	381
A1-1983		51000 以内	417
A1-1984		51000 以外	427
A1-1985	18	18000 以内	358
A1-1986		27000 以内	377
A1-1987		36000 以内	397
A1-1988		54000 以内	434
A1-1989		54000 以外	445
A1-1990	19	19000 以内	370
A1-1991		28500 以内	391
A1-1992		38000 以内	412
A1-1993		57000 以内	451
A1-1994		57000 以外	462
A1-1995	20	20000 以内	383
A1-1996		30000 以内	406
A1-1997		40000 以内	428
A1-1998		60000 以内	469
A1-1999		60000 以外	480
A1-2000	21	21000 以内	401
A1-2001		31500 以内	424
A1-2002		42000 以内	446
A1-2003		63000 以内	489
A1-2004		63000 以外	501

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2005	22	22000 以内	414
A1-2006		33000 以内	437
A1-2007		44000 以内	460
A1-2008		66000 以内	506
A1-2009		66000 以外	517
A1-2010	23	23000 以内	427
A1-2011		34500 以内	452
A1-2012		46000 以内	477
A1-2013		69000 以内	525
A1-2014		69000 以外	536
A1-2015	24	24000 以内	439
A1-2016		36000 以内	466
A1-2017		48000 以内	493
A1-2018		72000 以内	542
A1-2019		72000 以外	554
A1-2020	25	25000 以内	452
A1-2021		37500 以内	477
A1-2022		50000 以内	503
A1-2023		75000 以内	554
A1-2024		75000 以外	565
A1-2025	26	26000 以内	467
A1-2026		39000 以内	494
A1-2027		52000 以内	520
A1-2028		78000 以内	573
A1-2029		78000 以外	585
A1-2030	27	27000 以内	479
A1-2031		40500 以内	495
A1-2032		54000 以内	534
A1-2033		81000 以内	589
A1-2034		81000 以外	600

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2035	28	28000 以内	492
A1-2036		42000 以内	520
A1-2037		56000 以内	549
A1-2038		84000 以内	606
A1-2039		84000 以外	618
A1-2040	29	29000 以内	505
A1-2041		43500 以内	534
A1-2042		58000 以内	563
A1-2043		87000 以内	622
A1-2044		87000 以外	634
A1-2045	30	30000 以内	517
A1-2046		45000 以内	548
A1-2047		60000 以内	578
A1-2048		90000 以内	638
A1-2049		90000 以外	650

结构类型：现浇框架结构

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2050	3 以下	1500 以内	132
A1-2051		3000 以内	140
A1-2052		4500 以内	148
A1-2053		9000 以内	175
A1-2054		9000 以外	187
A1-2055	4	2000 以内	169
A1-2056		4000 以内	179
A1-2057		6000 以内	191
A1-2058		9000 以内	209
A1-2059		12000 以内	226
A1-2060		12000 以外	237

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2061	5	2500 以内	191
A1-2062		5000 以内	202
A1-2063		7500 以内	212
A1-2064		11250 以内	227
A1-2065		15000 以内	243
A1-2066		15000 以外	254
A1-2067	6	3000 以内	214
A1-2068		6000 以内	227
A1-2069		9000 以内	239
A1-2070		13500 以内	258
A1-2071		18000 以内	276
A1-2072		18000 以外	288
A1-2073	7	3500 以内	229
A1-2074		7000 以内	243
A1-2075		10500 以内	253
A1-2076		15750 以内	271
A1-2077		21000 以内	290
A1-2078		21000 以外	301
A1-2079	8	8000 以内	244
A1-2080		12000 以内	255
A1-2081		16000 以内	264
A1-2082		24000 以内	283
A1-2083		24000 以外	295
A1-2084	9	9000 以内	259
A1-2085		13500 以内	269
A1-2086		18000 以内	278
A1-2087		27000 以内	298
A1-2088		27000 以外	309

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2089	10	10000 以内	274
A1-2090		15000 以内	285
A1-2091		20000 以内	295
A1-2092		30000 以内	317
A1-2093		30000 以外	328
A1-2094	11	11000 以内	289
A1-2095		16500 以内	300
A1-2096		22000 以内	313
A1-2097		33000 以内	337
A1-2098		33000 以外	350
A1-2099	12	12000 以内	305
A1-2100		18000 以内	320
A1-2101		24000 以内	334
A1-2102		36000 以内	360
A1-2103		36000 以外	373
A1-2104	13	13000 以内	323
A1-2105		19500 以内	338
A1-2106		26000 以内	354
A1-2107		39000 以内	382
A1-2108		39000 以外	395
A1-2109	14	14000 以内	338
A1-2110		21000 以内	355
A1-2111		28000 以内	371
A1-2112		42000 以内	402
A1-2113		42000 以外	415
A1-2114	15	15000 以内	354
A1-2115		22500 以内	371
A1-2116		30000 以内	390
A1-2117		45000 以内	424
A1-2118		45000 以外	436

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2119	16	16000 以内	402
A1-2120		24000 以内	423
A1-2121		32000 以内	439
A1-2122		48000 以内	480
A1-2123		48000 以外	492
A1-2124	17	17000 以内	418
A1-2125		25500 以内	439
A1-2126		34000 以内	462
A1-2127		51000 以内	504
A1-2128		51000 以外	517
A1-2129	18	18000 以内	433
A1-2130		27000 以内	456
A1-2131		36000 以内	481
A1-2132		54000 以内	526
A1-2133		54000 以外	538
A1-2134	19	19000 以内	448
A1-2135		28500 以内	474
A1-2136		38000 以内	499
A1-2137		57000 以内	546
A1-2138		57000 以外	559
A1-2139	20	20000 以内	463
A1-2140		30000 以内	492
A1-2141		40000 以内	518
A1-2142		60000 以内	568
A1-2143		60000 以外	581

结构类型:装配式建筑(结构)

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2144	3 以下	1500 以内	98
A1-2145		3000 以内	104
A1-2146		4500 以内	110
A1-2147		9000 以内	130
A1-2148		9000 以外	139
A1-2149		4	2000 以内
A1-2150	4000 以内		133
A1-2151	6000 以内		142
A1-2152	9000 以内		155
A1-2153	12000 以内		168
A1-2154	12000 以外		177
A1-2155	5		2500 以内
A1-2156		5000 以内	150
A1-2157		7500 以内	157
A1-2158		11250 以内	169
A1-2159		15000 以内	180
A1-2160		15000 以外	189
A1-2161		6	3000 以内
A1-2162	6000 以内		169
A1-2163	9000 以内		178
A1-2164	13500 以内		192
A1-2165	18000 以内		205
A1-2166	18000 以外		214
A1-2167	7		3500 以内
A1-2168		7000 以内	181
A1-2169		10500 以内	188
A1-2170		15750 以内	202
A1-2171		21000 以内	215
A1-2172		21000 以外	224

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2173	8	8000 以内	182
A1-2174		12000 以内	189
A1-2175		16000 以内	196
A1-2176		24000 以内	211
A1-2177		24000 以外	219
A1-2178	9	9000 以内	192
A1-2179		13500 以内	200
A1-2180		18000 以内	206
A1-2181		27000 以内	221
A1-2182		27000 以外	230
A1-2183	10	10000 以内	203
A1-2184		15000 以内	212
A1-2185		20000 以内	219
A1-2186		30000 以内	236
A1-2187		30000 以外	244
A1-2188	11	11000 以内	215
A1-2189		16500 以内	223
A1-2190		22000 以内	233
A1-2191		33000 以内	251
A1-2192		33000 以外	260
A1-2193	12	12000 以内	227
A1-2194		18000 以内	238
A1-2195		24000 以内	248
A1-2196		36000 以内	268
A1-2197		36000 以外	277
A1-2198	13	13000 以内	240
A1-2199		19500 以内	251
A1-2200		26000 以内	263
A1-2201		39000 以内	284
A1-2202		39000 以外	294

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2203	14	14000 以内	251
A1-2204		21000 以内	264
A1-2205		28000 以内	276
A1-2206		42000 以内	299
A1-2207		42000 以外	308
A1-2208	15	15000 以内	263
A1-2209		22500 以内	276
A1-2210		30000 以内	290
A1-2211		45000 以内	315
A1-2212		45000 以外	324
A1-2213	16	16000 以内	299
A1-2214		24000 以内	315
A1-2215		32000 以内	327
A1-2216		48000 以内	357
A1-2217		48000 以外	366
A1-2218	17	17000 以内	311
A1-2219		25500 以内	326
A1-2220		34000 以内	343
A1-2221		51000 以内	375
A1-2222		51000 以外	384
A1-2223	18	18000 以内	322
A1-2224		27000 以内	339
A1-2225		36000 以内	357
A1-2226		54000 以内	391
A1-2227		54000 以外	400
A1-2228	19	19000 以内	333
A1-2229		28500 以内	352
A1-2230		38000 以内	371
A1-2231		57000 以内	406
A1-2232		57000 以外	416

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2233	20	20000 以内	345
A1-2234		30000 以内	366
A1-2235		40000 以内	385
A1-2236		60000 以内	422
A1-2237		60000 以外	432

## A. 1. 2. 8 体育建筑

### 1. 体育馆、游泳馆工程

表 A. 1. 2. 8-1 体育馆、游泳馆工程定额工期表

编号	有无地下室	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2238	无地下室	20 以下	3000 以内	444
A1-2239			5000 以内	478
A1-2240			7500 以内	526
A1-2241			7500 以外	574
A1-2242		30 以下	3000 以内	488
A1-2243			5000 以内	526
A1-2244			7000 以内	561
A1-2245			10000 以内	604
A1-2246			15000 以内	647
A1-2247			15000 以外	695
A1-2248		45 以下	5000 以内	570
A1-2249			7000 以内	613
A1-2250			10000 以内	652
A1-2251			15000 以内	695
A1-2252			20000 以内	739
A1-2253			30000 以内	792
A1-2254			50000 以内	838
A1-2255			50000 以外	894
A1-2256		60 以下	10000 以内	710
A1-2257			30000 以内	821
A1-2258			50000 以内	921
A1-2259			50000 以外	982

续表

编号	有无地下室	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2260	带一层地下室	20 以下	3000 以内	488
A1-2261			5000 以内	531
A1-2262			7500 以内	580
A1-2263			7500 以外	629
A1-2264		30 以下	3000 以内	537
A1-2265			5000 以内	574
A1-2266			7000 以内	618
A1-2267			10000 以内	662
A1-2268			15000 以内	710
A1-2269			15000 以外	763
A1-2270		45 以下	5000 以内	623
A1-2271			7000 以内	667
A1-2272			10000 以内	715
A1-2273			15000 以内	758
A1-2274			20000 以内	812
A1-2275			30000 以内	864
A1-2276			50000 以内	919
A1-2277			50000 以外	981
A1-2278		60 以下	10000 以内	779
A1-2279			30000 以内	901
A1-2280			50000 以内	1011
A1-2281	50000 以外		1077	

## 2. 体育场工程

表 A. 1. 2. 8-2 体育场工程定额工期表

### 无看台（非标准场）

编号	容纳人数	工期（天）
A1-2282	2000 以内	172

### 有看台（标准场）

编号	容纳人数	工期（天）
A1-2283	5000 以内	263
A1-2284	6000 以内	272
A1-2285	8000 以内	291
A1-2286	10000 以内	305
A1-2287	12000 以内	315
A1-2288	15000 以内	324
A1-2289	20000 以内	372
A1-2290	20000 以外	396

### A. 1. 2. 9 卫生建筑

表 A. 1. 2. 9 卫生建筑工程定额工期表

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2291	3 以下	1000 以内	95
A1-2292		2000 以内	105
A1-2293		3000 以内	114
A1-2294		3000 以外	133
A1-2295	4	2000 以内	119
A1-2296		3000 以内	133
A1-2297		4000 以内	147
A1-2298		4000 以外	166
A1-2299	5	3000 以内	152
A1-2300		4000 以内	166
A1-2301		5000 以内	181
A1-2302		5000 以外	190
A1-2303	6	4000 以内	181
A1-2304		5000 以内	190
A1-2305		6000 以内	209
A1-2306		6000 以外	228

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2307	4 以下	2000 以内	146
A1-2308		4000 以内	164
A1-2309		6000 以内	177
A1-2310		8000 以内	198
A1-2311		16000 以内	253
A1-2312		16000 以外	305

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2313	5	2500 以内	163
A1-2314		5000 以内	175
A1-2315		7500 以内	196
A1-2316		10000 以内	215
A1-2317		20000 以内	273
A1-2318		20000 以外	331
A1-2319		6	3000 以内
A1-2320	6000 以内		187
A1-2321	9000 以内		207
A1-2322	12000 以内		243
A1-2323	24000 以内		311
A1-2324	24000 以外		384
A1-2325	7		3500 以内
A1-2326		7000 以内	200
A1-2327		10500 以内	218
A1-2328		14000 以内	263
A1-2329		28000 以内	322
A1-2330		28000 以外	405
A1-2331		8	8000 以内
A1-2332	12000 以内		230
A1-2333	16000 以内		275
A1-2334	32000 以内		353
A1-2335	32000 以外		437
A1-2336	9		9000 以内
A1-2337		13500 以内	245
A1-2338		18000 以内	296
A1-2339		36000 以内	386
A1-2340		36000 以外	468

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2341	10	10000 以内	245
A1-2342		15000 以内	266
A1-2343		20000 以内	319
A1-2344		40000 以内	407
A1-2345		40000 以外	502
A1-2346	11	11000 以内	262
A1-2347		16500 以内	281
A1-2348		22000 以内	331
A1-2349		44000 以内	423
A1-2350		44000 以外	518
A1-2351	12	12000 以内	278
A1-2352		18000 以内	300
A1-2353		24000 以内	343
A1-2354		48000 以内	436
A1-2355		48000 以外	541
A1-2356	13	13000 以内	295
A1-2357		19500 以内	320
A1-2358		26000 以内	350
A1-2359		52000 以内	447
A1-2360		52000 以外	562
A1-2361	14	14000 以内	310
A1-2362		21000 以内	338
A1-2363		28000 以内	371
A1-2364		56000 以内	467
A1-2365		56000 以外	584
A1-2366	15	15000 以内	326
A1-2367		22500 以内	356
A1-2368		30000 以内	386
A1-2369		60000 以内	488
A1-2370		60000 以外	607

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2371	16	16000 以内	355
A1-2372		24000 以内	388
A1-2373		32000 以内	422
A1-2374		64000 以内	509
A1-2375		64000 以外	628
A1-2376	17	17000 以内	397
A1-2377		25500 以内	428
A1-2378		34000 以内	458
A1-2379		68000 以内	525
A1-2380		68000 以外	650
A1-2381	18	18000 以内	414
A1-2382		27000 以内	443
A1-2383		36000 以内	474
A1-2384		72000 以内	542
A1-2385		72000 以外	672
A1-2386	19	19000 以内	429
A1-2387		28500 以内	463
A1-2388		38000 以内	496
A1-2389		76000 以内	564
A1-2390		76000 以外	693
A1-2391	20	20000 以内	444
A1-2392		30000 以内	479
A1-2393		40000 以内	513
A1-2394		80000 以内	586
A1-2395		80000 以外	715
A1-2396	21	21000 以内	462
A1-2397		31500 以内	499
A1-2398		42000 以内	536
A1-2399		84000 以内	608
A1-2400		84000 以外	738

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2401	22	22000 以内	487
A1-2402		33000 以内	524
A1-2403		44000 以内	561
A1-2404		88000 以内	629
A1-2405		88000 以外	762
A1-2406	23	23000 以内	507
A1-2407		34500 以内	548
A1-2408		46000 以内	587
A1-2409		92000 以内	651
A1-2410		92000 以外	783
A1-2411	24	24000 以内	523
A1-2412		36000 以内	563
A1-2413		48000 以内	604
A1-2414		96000 以内	674
A1-2415		96000 以外	807
A1-2416	25	25000 以内	539
A1-2417		37500 以内	582
A1-2418		50000 以内	626
A1-2419		100000 以内	697
A1-2420		100000 以外	830
A1-2421	26	26000 以内	570
A1-2422		39000 以内	614
A1-2423		52000 以内	658
A1-2424		104000 以内	719
A1-2425		104000 以外	855
A1-2426	27	27000 以内	586
A1-2427		40500 以内	630
A1-2428		54000 以内	680
A1-2429		108000 以内	743
A1-2430		108000 以外	880

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2431	28	28000 以内	602
A1-2432		42000 以内	649
A1-2433		56000 以内	696
A1-2434		112000 以内	769
A1-2435		112000 以外	906
A1-2436	29	29000 以内	618
A1-2437		43500 以内	669
A1-2438		58000 以内	718
A1-2439		116000 以内	792
A1-2440		116000 以外	932
A1-2441	30	30000 以内	634
A1-2442		45000 以内	684
A1-2443		60000 以内	735
A1-2444		120000 以内	818
A1-2445		120000 以外	961

结构类型：现浇框架结构

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2446	4 以下	2000 以内	173
A1-2447		4000 以内	195
A1-2448		6000 以内	210
A1-2449		8000 以内	235
A1-2450		16000 以内	300
A1-2451		16000 以外	362
A1-2452	5	2500 以内	193
A1-2453		5000 以内	208
A1-2454		7500 以内	233
A1-2455		10000 以内	255
A1-2456		20000 以内	324
A1-2457		20000 以外	393

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2458	6	3000 以内	211
A1-2459		6000 以内	222
A1-2460		9000 以内	246
A1-2461		12000 以内	288
A1-2462		24000 以内	369
A1-2463		24000 以外	456
A1-2464	7	3500 以内	230
A1-2465		7000 以内	237
A1-2466		10500 以内	259
A1-2467		14000 以内	312
A1-2468		28000 以内	382
A1-2469		28000 以外	480
A1-2470	8	8000 以内	251
A1-2471		12000 以内	273
A1-2472		16000 以内	326
A1-2473		32000 以内	419
A1-2474		32000 以外	518
A1-2475		9	9000 以内
A1-2476	13500 以内		291
A1-2477	18000 以内		351
A1-2478	36000 以内		458
A1-2479	36000 以外		555
A1-2480	10	10000 以内	291
A1-2481		15000 以内	316
A1-2482		20000 以内	378
A1-2483		40000 以内	483
A1-2484		40000 以外	596

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2485	11	11000 以内	311
A1-2486		16500 以内	333
A1-2487		22000 以内	393
A1-2488		44000 以内	502
A1-2489		44000 以外	615
A1-2490	12	12000 以内	330
A1-2491		18000 以内	356
A1-2492		24000 以内	407
A1-2493		48000 以内	517
A1-2494		48000 以外	642
A1-2495	13	13000 以内	350
A1-2496		19500 以内	380
A1-2497		26000 以内	415
A1-2498		52000 以内	530
A1-2499		52000 以外	667
A1-2500	14	14000 以内	368
A1-2501		21000 以内	401
A1-2502		28000 以内	440
A1-2503		56000 以内	554
A1-2504		56000 以外	693
A1-2505	15	15000 以内	387
A1-2506		22500 以内	422
A1-2507		30000 以内	458
A1-2508		60000 以内	579
A1-2509		60000 以外	720
A1-2510	16	16000 以内	421
A1-2511		24000 以内	460
A1-2512		32000 以内	501
A1-2513		64000 以内	604
A1-2514		64000 以外	745

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2515	17	17000 以内	471
A1-2516		25500 以内	508
A1-2517		34000 以内	543
A1-2518		68000 以内	623
A1-2519		68000 以外	771
A1-2520	18	18000 以内	491
A1-2521		27000 以内	526
A1-2522		36000 以内	562
A1-2523		72000 以内	643
A1-2524		72000 以外	797
A1-2525	19	19000 以内	509
A1-2526		28500 以内	549
A1-2527		38000 以内	588
A1-2528		76000 以内	669
A1-2529		76000 以外	822
A1-2530	20	20000 以内	527
A1-2531		30000 以内	568
A1-2532		40000 以内	609
A1-2533		80000 以内	695
A1-2534		80000 以外	848

## 结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2535	4 以内	2000 以内	135
A1-2536		4000 以内	152
A1-2537		6000 以内	164
A1-2538		8000 以内	183
A1-2539		16000 以内	234
A1-2540		16000 以外	282

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2541	5	2500 以内	151
A1-2542		5000 以内	162
A1-2543		7500 以内	181
A1-2544		10000 以内	199
A1-2545		20000 以内	253
A1-2546		20000 以外	306
A1-2547	6	3000 以内	165
A1-2548		6000 以内	173
A1-2549		9000 以内	191
A1-2550		12000 以内	225
A1-2551		24000 以内	288
A1-2552		24000 以外	355
A1-2553	7	3500 以内	179
A1-2554		7000 以内	185
A1-2555		10500 以内	202
A1-2556		14000 以内	243
A1-2557		28000 以内	298
A1-2558		28000 以外	375
A1-2559	8	8000 以内	196
A1-2560		12000 以内	213
A1-2561		16000 以内	254
A1-2562		32000 以内	327
A1-2563		32000 以外	404
A1-2564	9	9000 以内	208
A1-2565		13500 以内	227
A1-2566		18000 以内	274
A1-2567		36000 以内	357
A1-2568		36000 以外	433

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2569	10	10000 以内	227
A1-2570		15000 以内	246
A1-2571		20000 以内	295
A1-2572		40000 以内	377
A1-2573		40000 以外	464
A1-2574	11	11000 以内	242
A1-2575		16500 以内	260
A1-2576		22000 以内	306
A1-2577		44000 以内	391
A1-2578		44000 以外	479
A1-2579	12	12000 以内	257
A1-2580		18000 以内	278
A1-2581		24000 以内	317
A1-2582		48000 以内	403
A1-2583		48000 以外	500
A1-2584	13	13000 以内	273
A1-2585		19500 以内	296
A1-2586		26000 以内	324
A1-2587		52000 以内	414
A1-2588		52000 以外	520
A1-2589	14	14000 以内	287
A1-2590		21000 以内	313
A1-2591		28000 以内	343
A1-2592		56000 以内	432
A1-2593		56000 以外	540
A1-2594	15	15000 以内	302
A1-2595		22500 以内	329
A1-2596		30000 以内	357
A1-2597		60000 以内	451
A1-2598		60000 以外	562

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2599	16	16000 以内	328
A1-2600		24000 以内	359
A1-2601		32000 以内	390
A1-2602		64000 以内	471
A1-2603		64000 以外	581
A1-2604	17	17000 以内	367
A1-2605		25500 以内	396
A1-2606		34000 以内	424
A1-2607		68000 以内	486
A1-2608		68000 以外	601
A1-2609	18	18000 以内	383
A1-2610		27000 以内	410
A1-2611		36000 以内	438
A1-2612		72000 以内	501
A1-2613		72000 以外	622
A1-2614	19	19000 以内	397
A1-2615		28500 以内	428
A1-2616		38000 以内	459
A1-2617		76000 以内	522
A1-2618		76000 以外	641
A1-2619	20	20000 以内	411
A1-2620		30000 以内	443
A1-2621		40000 以内	475
A1-2622		80000 以内	542
A1-2623		80000 以外	661
A1-2624	21	21000 以内	427
A1-2625		31500 以内	462
A1-2626		42000 以内	496
A1-2627		84000 以内	562
A1-2628		84000 以外	683

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2629	22	22000 以内	451
A1-2630		33000 以内	485
A1-2631		44000 以内	519
A1-2632		88000 以内	582
A1-2633		88000 以外	705
A1-2634	23	23000 以内	469
A1-2635		34500 以内	507
A1-2636		46000 以内	543
A1-2637		92000 以内	602
A1-2638		92000 以外	724
A1-2639	24	24000 以内	484
A1-2640		36000 以内	521
A1-2641		48000 以内	559
A1-2642		96000 以内	624
A1-2643		96000 以外	747
A1-2644	25	25000 以内	499
A1-2645		37500 以内	538
A1-2646		50000 以内	579
A1-2647		100000 以内	645
A1-2648		100000 以外	768
A1-2649	26	26000 以内	527
A1-2650		39000 以内	568
A1-2651		52000 以内	609
A1-2652		104000 以内	665
A1-2653		104000 以外	791
A1-2654	27	27000 以内	542
A1-2655		40500 以内	583
A1-2656		54000 以内	629
A1-2657		108000 以内	687
A1-2658		108000 以外	814

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2659	28	28000 以内	557
A1-2660		42000 以内	600
A1-2661		56000 以内	644
A1-2662		112000 以内	711
A1-2663		112000 以外	838
A1-2664		29	29000 以内
A1-2665	43500 以内		619
A1-2666	58000 以内		664
A1-2667	116000 以内		733
A1-2668	116000 以外		862
A1-2669	30		30000 以内
A1-2670		45000 以内	633
A1-2671		60000 以内	680
A1-2672		120000 以内	757
A1-2673		120000 以外	889

## A. 1. 2. 10 交通建筑

表 A. 1. 2. 10 交通建筑工程定额工期表

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2674	20 以下	3000 以内	405
A1-2675		5000 以内	439
A1-2676		7000 以内	458
A1-2677		7000 以外	492
A1-2678	30 以下	3000 以内	425
A1-2679		5000 以内	458
A1-2680		7000 以内	487
A1-2681		10000 以内	525
A1-2682		15000 以内	564
A1-2683		15000 以外	606
A1-2684	45 以下	5000 以内	496
A1-2685		7000 以内	535
A1-2686		10000 以内	568
A1-2687		15000 以内	606
A1-2688		20000 以内	645
A1-2689		30000 以内	687
A1-2690		50000 以内	725
A1-2691		50000 以外	774
A1-2692	60 以下	10000 以内	621
A1-2693		30000 以内	749
A1-2694		50000 以内	802
A1-2695		50000 以外	855

结构类型：现浇框架结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2696	20 以下	3000 以内	446
A1-2697		5000 以内	483
A1-2698		7000 以内	504
A1-2699		7000 以外	541
A1-2700	30 以下	3000 以内	467
A1-2701		5000 以内	504
A1-2702		7000 以内	536
A1-2703		10000 以内	578
A1-2704		15000 以内	620
A1-2705		15000 以外	667
A1-2706	45 以下	5000 以内	546
A1-2707		7000 以内	588
A1-2708		10000 以内	625
A1-2709		15000 以内	667
A1-2710		20000 以内	709
A1-2711		30000 以内	756
A1-2712		50000 以内	798
A1-2713		50000 以外	851
A1-2714	60 以下	10000 以内	683
A1-2715		30000 以内	824
A1-2716		50000 以内	882
A1-2717		50000 以外	940

结构类型：装配式建筑（结构）

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2718	20 以下	3000 以内	373
A1-2719		5000 以内	404
A1-2720		7000 以内	421
A1-2721		7000 以外	453
A1-2722	30 以下	3000 以内	391
A1-2723		5000 以内	421
A1-2724		7000 以内	448
A1-2725		10000 以内	483
A1-2726		15000 以内	519
A1-2727		15000 以外	558
A1-2728	45 以下	5000 以内	456
A1-2729		7000 以内	492
A1-2730		10000 以内	523
A1-2731		15000 以内	558
A1-2732		20000 以内	593
A1-2733		30000 以内	632
A1-2734		50000 以内	667
A1-2735		50000 以外	712
A1-2736	60 以下	10000 以内	571
A1-2737		30000 以内	689
A1-2738		50000 以内	738
A1-2739		50000 以外	787

## A. 1. 2. 11 广播电影电视建筑

### 1. 广播电影电视综合性用房

表 A. 1. 2. 11-1 广播电影电视综合性用房工程定额工期表

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-2740	6 以下	3000 以内	157
A1-2741		6000 以内	170
A1-2742		9000 以内	187
A1-2743		9000 以外	209
A1-2744	8 以下	6000 以内	192
A1-2745		8000 以内	205
A1-2746		10000 以内	226
A1-2747		12000 以内	239
A1-2748		12000 以外	261
A1-2749	10 以下	8000 以内	231
A1-2750		10000 以内	244
A1-2751		15000 以内	266
A1-2752		20000 以内	283
A1-2753		20000 以外	305
A1-2754	12 以下	10000 以内	266
A1-2755		15000 以内	283
A1-2756		20000 以内	296
A1-2757		25000 以内	318
A1-2758		25000 以外	361
A1-2759	16 以下	15000 以内	327
A1-2760		20000 以内	344
A1-2761		25000 以内	361
A1-2762		30000 以内	379
A1-2763		30000 以外	405

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2764	20 以下	20000 以内	388
A1-2765		25000 以内	409
A1-2766		30000 以内	435
A1-2767		35000 以内	453
A1-2768		35000 以外	479
A1-2769	24 以下	25000 以内	444
A1-2770		30000 以内	466
A1-2771		35000 以内	492
A1-2772		40000 以内	514
A1-2773		40000 以外	536
A1-2774	30 以下	30000 以内	514
A1-2775		40000 以内	562
A1-2776		50000 以内	597
A1-2777		60000 以内	627
A1-2778		60000 以外	658

结构类型：现浇框架结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2779	6 以下	3000 以内	200
A1-2780		6000 以内	218
A1-2781		9000 以内	235
A1-2782		9000 以外	244
A1-2783	8 以下	6000 以内	248
A1-2784		8000 以内	266
A1-2785		10000 以内	287
A1-2786		12000 以内	309
A1-2787		12000 以外	335

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2788	10 以下	8000 以内	283
A1-2789		10000 以内	300
A1-2790		15000 以内	322
A1-2791		20000 以内	344
A1-2792		20000 以外	370
A1-2793	12 以下	10000 以内	322
A1-2794		15000 以内	344
A1-2795		20000 以内	361
A1-2796		25000 以内	388
A1-2797		25000 以外	440
A1-2798	16 以下	15000 以内	401
A1-2799		20000 以内	422
A1-2800		25000 以内	444
A1-2801		30000 以内	466
A1-2802		30000 以外	496
A1-2803	20 以下	20000 以内	470
A1-2804		25000 以内	496
A1-2805		30000 以内	523
A1-2806		35000 以内	549
A1-2807		35000 以外	579

## 结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2808	6 以下	3000 以内	144
A1-2809		6000 以内	157
A1-2810		9000 以内	174
A1-2811		9000 以外	192
A1-2812	8 以下	6000 以内	179
A1-2813		8000 以内	187

续表

编号	层数(层)	建筑面积(m <sup>2</sup> )	工期(天)
A1-2814	8 以下	10000 以内	209
A1-2815		12000 以内	222
A1-2816		12000 以外	239
A1-2817	10 以下	8000 以内	213
A1-2818		10000 以内	226
A1-2819		15000 以内	244
A1-2820		20000 以内	261
A1-2821		20000 以外	283
A1-2822		12 以下	10000 以内
A1-2823	15000 以内		261
A1-2824	20000 以内		274
A1-2825	25000 以内		296
A1-2826	25000 以外		335
A1-2827	16 以下		15000 以内
A1-2828		20000 以内	318
A1-2829		25000 以内	335
A1-2830		30000 以内	348
A1-2831		30000 以外	374
A1-2832		20 以下	20000 以内
A1-2833	25000 以内		379
A1-2834	30000 以内		401
A1-2835	35000 以内		418
A1-2836	35000 以外		444

## 2. 影剧院、音乐厅

表 A.1.2.11-2 影剧院、音乐厅工程定额工期表

编号	有无地下室	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
A1-2837	无地下室	15 以下	1000 以内	294	
A1-2838			2000 以内	324	
A1-2839			3000 以内	360	
A1-2840			5000 以内	385	
A1-2841			5000 以外	425	
A1-2842		30 以下	1000 以内	314	
A1-2843			2000 以内	344	
A1-2844			3000 以内	380	
A1-2845			5000 以内	410	
A1-2846			7500 以内	450	
A1-2847			7500 以外	500	
A1-2848			45 以下	2000 以内	380
A1-2849		3000 以内		410	
A1-2850		5000 以内		446	
A1-2851		7500 以内		482	
A1-2852		10000 以内		522	
A1-2853		10000 以外		572	
A1-2854		带一层地下室		15 以下	1000 以内
A1-2855			2000 以内		369
A1-2856			3000 以内		405
A1-2857	5000 以内		436		
A1-2858	5000 以外		482		
A1-2859	30 以下		1000 以内	349	
A1-2860			2000 以内	389	
A1-2861			3000 以内	425	
A1-2862			5000 以内	461	
A1-2863			7500 以内	507	
A1-2864	7500 以外	562			

续表

编号	有无地下室	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2865	带一层地下室	45 以下	2000 以内	420
A1-2866			3000 以内	461
A1-2867			5000 以内	491
A1-2868			7500 以内	531
A1-2869			10000 以内	577
A1-2870			10000 以外	632

### A. 1.3 ±0.00 以上钢结构工程

表 A. 1.3 ±0.00 以上钢结构工程定额工期表

编号	建筑功能	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A1-2871	体育场	2000 以内	20000 以内	200
A1-2872		4000 以内	40000 以内	220
A1-2873		6000 以内	60000 以内	245
A1-2874		8000 以内	80000 以内	280
A1-2875		8000 以外	80000 以外	310
A1-2876	交通枢纽楼 (火车站、 汽车站、航站楼等)	2000 以内	30000 以内	210
A1-2877		4000 以内	60000 以内	250
A1-2878		6000 以内	90000 以内	340
A1-2879		8000 以内	120000 以内	405
A1-2880		10000 以内	150000 以内	450
A1-2881		12000 以内	180000 以内	500
A1-2882		14000 以内	210000 以内	550
A1-2883		16000 以内	240000 以内	605
A1-2884		18000 以内	270000 以内	665
A1-2885		20000 以内	300000 以内	735
A1-2886		20000 以外	300000 以外	795
A1-2887	博物馆、影剧院、购物中 心、会展场馆、体育馆、 游泳馆	2000 以内	8000 以内	240
A1-2888		4000 以内	16000 以内	305
A1-2889		6000 以内	24000 以内	370
A1-2890		8000 以内	32000 以内	435
A1-2891		10000 以内	40000 以内	500
A1-2892		12000 以内	48000 以内	565
A1-2893		14000 以内	56000 以内	640
A1-2894		16000 以内	64000 以内	710
A1-2895		18000 以内	72000 以内	780
A1-2896		20000 以内	80000 以内	850

续表

编号	建筑功能	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
A1-2897	博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆、体育馆、游泳馆	22000 以内	96000 以内	920	
A1-2898		24000 以内	100000 以内	1000	
A1-2899		26000 以内	105000 以内	1075	
A1-2900		28000 以内	110000 以内	1150	
A1-2901		30000 以内	120000 以内	1225	
A1-2902		32000 以内	130000 以内	1300	
A1-2903		34000 以内	135000 以内	1385	
A1-2904		36000 以内	145000 以内	1465	
A1-2905		38000 以内	150000 以内	1545	
A1-2906		40000 以内	160000 以内	1625	
A1-2907		40000 以外	160000 以外	1705	
A1-2908		办公楼、多层住宅楼	2000 以内	8000 以内	200
A1-2909			4000 以内	16000 以内	243
A1-2910	6000 以内		24000 以内	305	
A1-2911	8000 以内		32000 以内	367	
A1-2912	10000 以内		40000 以内	442	
A1-2913	12000 以内		48000 以内	535	
A1-2914	12000 以外		48000 以外	642	

## A. 1. 4 ±0.00 以上超高层建筑

表 A. 1. 4 ±0.00 以上超高层建筑工程定额工期表

结构类型：框架核心筒结构

编号	层数（层）	单层平均建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-2915	30 以上 40 以下	2000 以内	720
A1-2916		2500 以内	740
A1-2917		3000 以内	760
A1-2918		3000 以外	780
A1-2919	50 以下	2000 以内	810
A1-2920		2500 以内	830
A1-2921		3000 以内	850
A1-2922		3000 以外	870
A1-2923	60 以下	2000 以内	900
A1-2924		2500 以内	920
A1-2925		3000 以内	940
A1-2926		3000 以外	960
A1-2927	70 以下	2000 以内	995
A1-2928		2500 以内	1020
A1-2929		3000 以内	1045
A1-2930		3000 以外	1070
A1-2931	80 以下	2000 以内	1095
A1-2932		2500 以内	1120
A1-2933		3000 以内	1145
A1-2934		3000 以外	1170
A1-2935	90 以下	2000 以内	1200
A1-2936		2500 以内	1230
A1-2937		3000 以内	1260
A1-2938		3000 以外	1290
A1-2939	100 以下	2000 以内	1310
A1-2940		2500 以内	1340
A1-2941		3000 以内	1370
A1-2942		3000 以外	1400

结构类型：筒中筒结构

编号	层数（层）	单层平均建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A1-2943	30 以上 40 以下	2000 以内	756
A1-2944		2500 以内	777
A1-2945		3000 以内	798
A1-2946		3000 以外	819
A1-2947	50 以下	2000 以内	851
A1-2948		2500 以内	872
A1-2949		3000 以内	893
A1-2950		3000 以外	914
A1-2951	60 以下	2000 以内	945
A1-2952		2500 以内	966
A1-2953		3000 以内	987
A1-2954		3000 以外	1008
A1-2955	70 以下	2000 以内	1045
A1-2956		2500 以内	1071
A1-2957		3000 以内	1097
A1-2958		3000 以外	1124
A1-2959	80 以下	2000 以内	1150
A1-2960		2500 以内	1176
A1-2961		3000 以内	1202
A1-2962		3000 以外	1229
A1-2963	90 以下	2000 以内	1260
A1-2964		2500 以内	1292
A1-2965		3000 以内	1323
A1-2966		3000 以外	1355
A1-2967	100 以下	2000 以内	1376
A1-2968		2500 以内	1407
A1-2969		3000 以内	1439
A1-2970		3000 以外	1470

结构类型：装配式建筑（结构）

编号	层数(层)	单层平均建筑面积 (m²)	工期(天)
A1-2971	30 以上 40 以下	2000 以内	662
A1-2972		2500 以内	681
A1-2973		3000 以内	699
A1-2974		3000 以外	718
A1-2975	50 以下	2000 以内	745
A1-2976		2500 以内	764
A1-2977		3000 以内	782
A1-2978		3000 以外	800
A1-2979	60 以下	2000 以内	828
A1-2980		2500 以内	846
A1-2981		3000 以内	865
A1-2982		3000 以外	883
A1-2983	70 以下	2000 以内	915
A1-2984		2500 以内	938
A1-2985		3000 以内	961
A1-2986		3000 以外	984
A1-2987	80 以下	2000 以内	1007
A1-2988		2500 以内	1030
A1-2989		3000 以内	1053
A1-2990		3000 以外	1076
A1-2991	90 以下	2000 以内	1104
A1-2992		2500 以内	1132
A1-2993		3000 以内	1159
A1-2994		3000 以外	1187
A1-2995	100 以下	2000 以内	1205
A1-2996		2500 以内	1233
A1-2997		3000 以内	1260
A1-2998		3000 以外	1288



## A.2 工业及其他建筑工程

A.2.1 本节包括厂房工程、仓库工程、辅助附属设施（冷冻机房、冷库/冷藏间、空压机房、变电室、开闭所、锅炉房、服务用房）、车库/停车场工程（独立地下室、停车楼、停车场工程）。

A.2.2 本节所列的定额工期天数均不包括地下室工期，地下室工期执行“A.2.4.1 独立地下室工程”相应项目乘以系数0.70。砖混结构工期执行混凝土结构工期。

A.2.3 工业及其他建筑工程施工内容包括基础（不包括桩基础）、结构、装修和设备安装（不含设备订货）等。

A.2.4 钢结构厂房工程与钢结构仓库工程定额工期适用于各类功能的以钢柱、钢梁和钢屋架为主体结构的厂房工程与仓库工程。

A.2.5 厂房类别划分及调整系数：

1 厂房按照复杂程度划分为五类：普通厂房、一般空调厂房、中央空调厂房、低洁净面积厂房、高洁净面积厂房。划分标准如下：

- (1) 普通厂房：指仅有分体空调或部分通风系统的厂房。
- (2) 一般空调厂房：指空调系统采用风机盘管加新风系统、VRV系统的厂房。
- (3) 中央空调厂房：指采用全空气中央空调系统的厂房。
- (4) 低洁净面积厂房：指洁净面积占厂房总建筑面积的50%以下（不含50%）的厂房。
- (5) 高洁净面积厂房：指洁净面积占厂房总建筑面积的50%及以上的厂房。

2 定额工期为普通厂房类建筑的工期，其他四类厂房的单项（位）工程工期调整系数

见表1：

表1 调整系数表

序号	工程类别	调整系数
1	一般空调厂房	1.05
2	中央空调厂房	1.10
3	低洁净面积厂房	1.15
4	高洁净面积厂房	1.20

3 内装饰定额工期调整系数：普通厂房和一般空调厂房，如内装饰采用吊顶或地面采用块料面层其中一项，单项（位）工程工期乘以系数1.03；如内装饰采用吊顶且地面采用块料面层，单项（位）工程工期乘以系数1.05。

4 外墙装修定额工期调整系数：所有类型厂房，其外墙装修采用干挂石材、金属装饰板、幕墙面积超过外墙装修面积的 30%时，单项（位）工程定额工期乘以系数 1.05，外墙装修面积为檐高以下外墙投影面积（非展开面积）。

A.2.6 钢结构单层厂房檐高以 12m 为准，厂房高度超过 12m 时，檐高每增加 2m 另增加工期 10 天（厂房高度自室外地坪至檐口高度），不足 2m 者，增加工期 5 天。

A.2.7 多层厂房和仓库层高在 6m 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。

A.2.8 单层厂房的设备基础体积超过 100m<sup>3</sup> 时，另增加工期 10 天；超过 500m<sup>3</sup> 时，另增加工期 15 天；超过 1000m<sup>3</sup> 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。

A.2.9 冷库工程工期不适用于山洞冷库、地下冷库和装配式冷库工程。

A.2.10 带站台的仓库（不包括冷库工程），单项（位）工程定额工期执行本节中仓库相应工期乘以系数 1.15。

A.2.11 室外停车场工期定额包括路基土石方整平、停车场的广场、护栏、雨水支管、雨水口及停车场范围内各类检查井升降等工程内容所需工期。未包含地基处理、基础土方工程，按本定额相应 B.1 和 B.2 规定计算增加工期。

A.2.12 室外停车场区分停车场面积、面层和结构层厚度套用“停车场工程定额工期表”，刚性面层主要为混凝土或钢筋混凝土面层，其他为柔性面层，停车场面积为结构层的面层面积。

## A. 2. 1 厂房工程

表 A. 2. 1 厂房工程定额工期表

结构类型：现浇钢筋混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-1	1	1000 以内	129
A2-2		2000 以内	140
A2-3		3000 以内	152
A2-4		5000 以内	158
A2-5		7000 以内	169
A2-6		10000 以内	180
A2-7		15000 以内	211
A2-8		20000 以内	221
A2-9		25000 以内	233
A2-10		30000 以内	243
A2-11		45000 以内	264
A2-12		45000 以外	275
A2-13	2	2000 以内	153
A2-14		4000 以内	165
A2-15		6000 以内	173
A2-16		10000 以内	196
A2-17		15000 以内	218
A2-18		20000 以内	230
A2-19		30000 以内	255
A2-20		45000 以内	284
A2-21		45000 以外	295
A2-22	3	3000 以内	170
A2-23		6000 以内	179
A2-24		9000 以内	207
A2-25		15000 以内	248
A2-26		20000 以内	258
A2-27		30000 以内	295
A2-28		45000 以内	310
A2-29		45000 以外	330

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-30	4	4000 以内	198
A2-31		8000 以内	220
A2-32		12000 以内	237
A2-33		20000 以内	265
A2-34		30000 以内	305
A2-35		45000 以内	320
A2-36		45000 以外	350
A2-37	5	5000 以内	210
A2-38		10000 以内	246
A2-39		15000 以内	267
A2-40		25000 以内	288
A2-41		35000 以内	315
A2-42		50000 以内	348
A2-43		50000 以外	370
A2-44	6	6000 以内	238
A2-45		12000 以内	262
A2-46		18000 以内	285
A2-47		30000 以内	306
A2-48		40000 以内	325
A2-49		50000 以内	362
A2-50		50000 以外	390
A2-51	7	7000 以内	252
A2-52		15000 以内	278
A2-53		20000 以内	297
A2-54		35000 以内	342
A2-55		50000 以内	384
A2-56		60000 以内	425
A2-57		60000 以外	445

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-58	8	8000 以内	272
A2-59		15000 以内	306
A2-60		25000 以内	336
A2-61		40000 以内	372
A2-62		55000 以内	416
A2-63		70000 以内	448
A2-64		70000 以外	468

结构类型：钢结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-65	1	5000 以内	160
A2-66		10000 以内	190
A2-67		15000 以内	215
A2-68		20000 以内	240
A2-69		25000 以内	265
A2-70		35000 以内	300
A2-71		35000 以外	320
A2-72		3 以下	5000 以内
A2-73	10000 以内		236
A2-74	15000 以内		260
A2-75	20000 以内		280
A2-76	25000 以内		304
A2-77	30000 以内		328
A2-78	45000 以内		360
A2-79	45000 以外		390

## A. 2. 2 仓库工程（无地下室）

表 A. 2. 2 仓库工程（无地下室）定额工期表

结构类型：现浇钢筋混凝土结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
A2-80	1	500 以内	50
A2-81		1000 以内	62
A2-82		2000 以内	79
A2-83		3000 以内	92
A2-84		4000 以内	105
A2-85		5000 以内	133
A2-86		10000 以内	157
A2-87		15000 以内	180
A2-88		20000 以内	203
A2-89		25000 以内	226
A2-90		25000 以外	249
A2-91	2	1000 以内	75
A2-92		2000 以内	88
A2-93		3000 以内	100
A2-94		5000 以内	118
A2-95		6000 以内	129
A2-96		10000 以内	174
A2-97		15000 以内	197
A2-98		20000 以内	220
A2-99		25000 以内	244
A2-100		30000 以内	267
A2-101		30000 以外	284
A2-102	3	2000 以内	103
A2-103		3000 以内	114
A2-104		4000 以内	124
A2-105		5000 以内	136
A2-106		7000 以内	154
A2-107		10000 以内	179

续表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
A2-108	3	15000 以内	203	
A2-109		20000 以内	228	
A2-110		25000 以内	252	
A2-111		30000 以内	276	
A2-112		30000 以外	294	
A2-113		4	3000 以内	132
A2-114	5000 以内		153	
A2-115	7000 以内		173	
A2-116	10000 以内		202	
A2-117	15000 以内		223	
A2-118	20000 以内		248	
A2-119	35000 以内		296	
A2-120	35000 以外		314	
A2-121	5		5000 以内	165
A2-122			7000 以内	184
A2-123		10000 以内	213	
A2-124		15000 以内	258	
A2-125		20000 以内	292	
A2-126		35000 以内	316	
A2-127		35000 以外	334	
A2-128		6	7000 以内	198
A2-129	10000 以内		226	
A2-130	15000 以内		263	
A2-131	20000 以内		302	
A2-132	35000 以内		336	
A2-133	35000 以外		354	

结构类型：钢结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-134	1	5000 以内	120
A2-135		10000 以内	160
A2-136		15000 以内	190
A2-137		20000 以内	210
A2-138		25000 以内	230
A2-139		30000 以内	270
A2-140		30000 以外	290
A2-141		3 以下	5000 以内
A2-142	10000 以内		236
A2-143	15000 以内		260
A2-144	20000 以内		280
A2-145	25000 以内		304
A2-146	30000 以内		328
A2-147	40000 以内		360
A2-148	40000 以外		380

## A. 2. 3 辅助附属设施

### A. 2. 3. 1 冷冻机房工程

表 A. 2. 3. 1 冷冻机房工程定额工期表

编号	层数(层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	总制冷量 (kW)	工期 (天)	备注
A2-149	1	300 以内	350 以内	116	总制冷量每增加 350kW 以内, 加工期 5 天
A2-150		500 以内	2000 以内	140	总制冷量每增加 350kW 以内, 加工期 4 天
A2-151		1000 以内	4000 以内	189	总制冷量每增加 350kW 以内, 加工期 3 天
A2-152		1000 以外	8000 以内	243	总制冷量每增加 350kW 以内, 加工期 3 天
A2-153	2	1000 以内	4000 以内	197	总制冷量每增加 350kW 以内, 加工期 3 天
A2-154		1000 以外	8000 以内	219	总制冷量每增加 350kW 以内, 加工期 3 天

### A. 2. 3. 2 冷库/冷藏间工程

表 A. 2. 3. 2 冷库/冷藏间工程定额工期表

编号	层数(层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	冷藏能力 (t)	工期 (天)	备注
A2-155	1	500 以内	100 以内	130	冷藏能力每增加 100t 内, 加工期 4 天
A2-156		1000 以内	300 以内	144	冷藏能力每增加 100t 内, 加工期 4 天
A2-157		2000 以内	500 以内	158	冷藏能力每增加 100t 内, 加工期 4 天
A2-158		3000 以内	1000 以内	175	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 10 天
A2-159		5000 以内	3000 以内	193	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 10 天

续表

编号	层数(层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	冷藏能力 (t)	工期 (天)	备注
A2-160	2~3	3000 以内	1000 以内	193	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 10 天
A2-161		5000 以内	3000 以内	210	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 10 天
A2-162	4	5000 以内	3000 以内	228	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 10 天
A2-163		7000 以内	5000 以内	245	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-164		10000 以内	7000 以内	266	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-165	5	7000 以内	5000 以内	263	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-166		10000 以内	7000 以内	284	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-167		15000 以内	9000 以内	305	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-168	6	10000 以内	7000 以内	301	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-169		15000 以内	9000 以内	322	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-170		20000 以内	9000 以内	343	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-171		25000 以内	10000 以内	368	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-172	7	15000 以内	9600 以内	343	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-173		20000 以内	9600 以内	364	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-174		25000 以内	10000 以内	389	冷藏能力每增加 1000t 内, 加工期 5 天
A2-175	8	20000 以内	15000~ 20000	385	—
A2-176		25000 以内	15000~ 20000	410	—

### A. 2. 3. 3 空压机房工程

表 A. 2. 3. 3 空压机房工程定额工期表

编号	层数(层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	备注
A2-177	1	150 以内	75	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
A2-178		200 以内	82	20m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
A2-179		300 以内	97	40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
A2-180			122	60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
A2-181			147	100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
A2-182		400 以内	117	40m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
A2-183			152	60m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
A2-184			182	100m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内



### A. 2. 3. 4 变电室工程

表 A. 2. 3. 4 变电室工程定额工期表

编号	名称	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	备注
A2-185	砖混结构变电室工程	1	200 以内	65	10kV 容量 315 (320) kV·A 变压器 2 台以内, 低压柜 10 台以内, 负荷开关两组
A2-186			200 以内	90	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
A2-187			300 以内	95	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
A2-188			500 以内	110	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
A2-189			700 以内	120	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
A2-190		2	700 以内	145	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
A2-191			1000 以内	150	10kV 容量 2000kV·A 变压器 4~6 台, 高压柜 20 台以内, 低压柜 30 台以内
A2-192			2000 以内	190	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
A2-193	现浇混凝土结构变电室工程	1	200 以内	77	10kV 容量 315 (320) kV·A 变压器 2 台以内, 低压柜 10 台以内, 负荷开关两组
A2-194			200 以内	102	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
A2-195			300 以内	112	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
A2-196			500 以内	127	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
A2-197			700 以内	137	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
A2-198		2	700 以内	167	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
A2-199			1000 以内	182	10kV 容量 2000kV·A 变压器 4~6 台, 高压柜 20 台以内, 低压柜 30 台以内
A2-200			2000 以内	227	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

### A. 2. 3. 5 开闭所工程

表 A. 2. 3. 5 开闭所工程定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	备注
A2-201	1	300 以内	160	10kV 高压柜 20 台以内
A2-202		500 以内	185	10kV 高压柜 30 台以内
A2-203	2	500 以内	210	10kV 高压柜 35 台以内

### A. 2. 3. 6 锅炉房工程

表 A. 2. 3. 6 锅炉房工程定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	备注
A2-204	2	1000 以内	180	包括安装 6t 散装锅炉 3 台以内
A2-205		1500 以内	200	包括安装 10t 散装锅炉 3 台以内
A2-206	3	2500 以内	215	包括安装 20t 散装锅炉 3 台以内
A2-207			230	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内
A2-208		3000 以内	235	包括安装 20t 散装锅炉 3 台以内
A2-209			260	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内
A2-210		3500 以内	290	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内
A2-211		4000 以内	320	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内
A2-212		5000 以内	335	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内

### A. 2. 3. 7 服务用房工程

表 A. 2. 3. 7 服务用房工程定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-213	1	100 以内	90
A2-214		300 以内	95
A2-215		500 以内	100
A2-216		500 以外	110
A2-217	2	300 以内	110
A2-218		500 以内	115
A2-219		1000 以内	120
A2-220		1000 以外	130
A2-221	3	500 以内	125
A2-222		1000 以内	130
A2-223		2000 以内	135
A2-224		2000 以外	145

## A. 2. 4 车库/停车场工程

### A. 2. 4. 1 独立地下室工程

表 A. 2. 4. 1 独立地下室工程定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-225	1	300 以内	55
A2-226		500 以内	65
A2-227		1000 以内	85
A2-228		2000 以内	105
A2-229		3000 以内	125
A2-230		5000 以内	145
A2-231		10000 以内	165
A2-232		15000 以内	185
A2-233		15000 以外	205
A2-234		2	500 以内
A2-235	1000 以内		132
A2-236	2000 以内		143
A2-237	3000 以内		154
A2-238	5000 以内		172
A2-239	7000 以内		200
A2-240	10000 以内		221
A2-241	15000 以内		242
A2-242	25000 以内		263
A2-243	25000 以外		283
A2-244	3	1000 以内	158
A2-245		2000 以内	168
A2-246		3000 以内	174
A2-247		5000 以内	195
A2-248		7000 以内	205
A2-249		10000 以内	226
A2-250		15000 以内	250
A2-251		25000 以内	308
A2-252		25000 以外	338

## A. 2. 4. 2 停车楼工程

表 A. 2. 4. 2 停车楼工程定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
A2-253	3 以下	3000 以内	108
A2-254		4500 以内	130
A2-255		6000 以内	140
A2-256		8000 以内	149
A2-257		8000 以外	160
A2-258	4	4000 以内	140
A2-259		6000 以内	149
A2-260		8000 以内	158
A2-261		10000 以内	175
A2-262		10000 以外	195
A2-263	5	5000 以内	162
A2-264		7500 以内	179
A2-265		10000 以内	196
A2-266		12000 以内	221
A2-267		12000 以外	241
A2-268	6	6000 以内	200
A2-269		9000 以内	211
A2-270		12000 以内	232
A2-271		14000 以内	246
A2-272		14000 以外	266
A2-273	7	7000 以内	210
A2-274		10000 以内	228
A2-275		15000 以内	265
A2-276		18000 以内	288
A2-277		18000 以外	308
A2-278	8	8000 以内	230
A2-279		12000 以内	260
A2-280		16000 以内	290
A2-281		20000 以内	310
A2-282		20000 以外	330

### A. 2. 4. 3 停车场工程

表 A. 2. 4. 3 停车场工程定额工期表

编号	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	面层	结构层厚度 (cm)	工期 (天)
A2-283	2000 以内	柔性面层	40 以内	30
A2-284			40 以外	43
A2-285		刚性面层	40 以内	38
A2-286			40 以外	47
A2-287	5000 以内	柔性面层	40 以内	38
A2-288			40 以外	47
A2-289		刚性面层	40 以内	47
A2-290			40 以外	55
A2-291	5000 以外	柔性面层	40 以内	47
A2-292			40 以外	60
A2-293		刚性面层	40 以内	60
A2-294			40 以外	68



## A.3 构筑物工程

- A.3.1 本节包括烟囱、水塔、钢筋混凝土贮水池、钢筋混凝土污水池、滑模筒仓、冷却塔工程。
- A.3.2 烟囱工程是按照钢筋混凝土结构考虑的，如采用砖砌体结构工程，其工期按相应高度钢筋混凝土烟囱定额工期乘以系数 0.80 计算。
- A.3.3 水塔工程是按照钢筋混凝土结构考虑的，如采用砖混结构工程，其工期按相应规格的钢筋混凝土水塔定额工期乘以系数 0.80 计算。
- A.3.4 水塔工程是按照不保温结构考虑的，增加保温内容时，工期应增加 10 天。
- A.3.5 贮水池、污水池规格超过 20000t 的，执行贮水池、污水池 20000t 以内相应项目，不另增加工期。
- A.3.6 滑模筒仓数量超过 12 个，执行滑模筒仓 12 个以内相应项目，不另增加工期。
- A.3.7 构筑物工期已包括基础但未包括桩基础工程。



### A. 3.1 烟囱

表 A. 3.1 烟囱工程定额工期表

编号	名称	高度 (m)	工期 (天)
A3-1	钢筋混凝土烟囱	30 以下	60
A3-2		45 以下	75
A3-3		60 以下	95
A3-4		80 以下	120
A3-5		100 以下	150
A3-6		120 以下	180
A3-7		150 以下	220
A3-8		180 以下	250
A3-9		210 以下	285
A3-10		240 以下	330
A3-11		240 以上每增加 30	40

## A. 3. 2 水塔

表 A. 3. 2 水塔工程定额工期表

编号	名称	高度 (m)	容量 (t)	工期 (天)	
A3-12	钢筋 混凝土 水塔	16 以下	30 以内	34	
A3-13			50 以内	39	
A3-14		20 以下	30 以内	44	
A3-15			50 以内	49	
A3-16			80 以内	54	
A3-17			100 以内	69	
A3-18			150 以内	74	
A3-19			200 以内	83	
A3-20			24 以下	80 以内	64
A3-21				100 以内	74
A3-22		150 以内		83	
A3-23		200 以内		93	
A3-24		28 以下	80 以内	69	
A3-25			100 以内	78	
A3-26			150 以内	88	
A3-27			200 以内	98	
A3-28			300 以内	108	
A3-29			400 以内	123	
A3-30			32 以下	50 以内	74
A3-31		100 以内		88	
A3-32		200 以内		103	
A3-33		300 以内		118	
A3-34		400 以内		132	

### A. 3. 3 钢筋混凝土贮水池

表 A. 3. 3 钢筋混凝土贮水池工程定额工期表

编号	名称	容量 (t)	工期 (天)	备注
A3-35	钢筋混凝土贮水池	500 以内	89	封闭式, 刚性防水
A3-36		1000 以内	105	
A3-37		1500 以内	135	
A3-38		3500 以内	163	
A3-39		5000 以内	191	
A3-40		10000 以内	219	
A3-41		15000 以内	252	
A3-42		20000 以内	284	



广东省住房和城乡建设厅

### A. 3. 4 钢筋混凝土污水池

表 A. 3. 4 钢筋混凝土污水池工程定额工期表

编号	名称	容量 (t)	工期 (天)	备注
A3-43	钢筋混凝土污水池	500 以内	89	封闭式, 刚性防水, 内贴面砖
A3-44		1000 以内	105	
A3-45		1500 以内	135	
A3-46		3500 以内	163	
A3-47		5000 以内	191	
A3-48		10000 以内	219	
A3-49		15000 以内	252	
A3-50		20000 以内	284	

## A. 3.5 滑模筒仓

表 A. 3.5 滑模筒仓工程定额工期表

编号	个数 (个)	直径 (m)	高度 (m)	工期 (天)
A3-51	2 以内	10 以内	20 以下	101
A3-52			30 以下	109
A3-53		15 以内	20 以下	109
A3-54			30 以下	118
A3-55			40 以下	122
A3-56			60 以下	136
A3-57		20 以内	20 以下	118
A3-58			30 以下	122
A3-59			40 以下	130
A3-60			60 以下	141
A3-61	4 以内	10 以内	20 以下	139
A3-62			30 以下	147
A3-63		15 以内	20 以下	147
A3-64			30 以下	156
A3-65			40 以下	164
A3-66			60 以下	174
A3-67		20 以内	20 以下	156
A3-68			30 以下	164
A3-69			40 以下	172
A3-70			60 以下	183
A3-71	8 以内	10 以内	20 以下	197
A3-72			30 以下	201
A3-73			40 以下	206
A3-74			60 以下	216
A3-75		15 以内	20 以下	201
A3-76			30 以下	206
A3-77			40 以下	215

续表

编号	个数(个)	直径(m)	高度(m)	工期(天)
A3-78	8 以内	15 以内	60 以下	230
A3-79		20 以内	20 以下	206
A3-80			30 以下	215
A3-81			40 以下	222
A3-82			60 以下	240
A3-83	12 以内	10 以内	20 以下	248
A3-84			30 以下	256
A3-85			40 以下	265
A3-86			60 以下	287
A3-87		15 以内	20 以下	256
A3-88			30 以下	265
A3-89			40 以下	272
A3-90			60 以下	296
A3-91		20 以内	20 以下	265
A3-92			30 以下	272
A3-93			40 以下	276
A3-94			60 以下	301

### A. 3. 6 冷却塔

表 A. 3. 6 冷却塔工程定额工期表

编号	名称	高度 (m)	工期 (天)
A3-95	钢筋混凝土冷却塔	50 以下	175
A3-96		80 以下	230
A3-97		100 以下	290
A3-98		120 以下	390
A3-99		150 以下	490

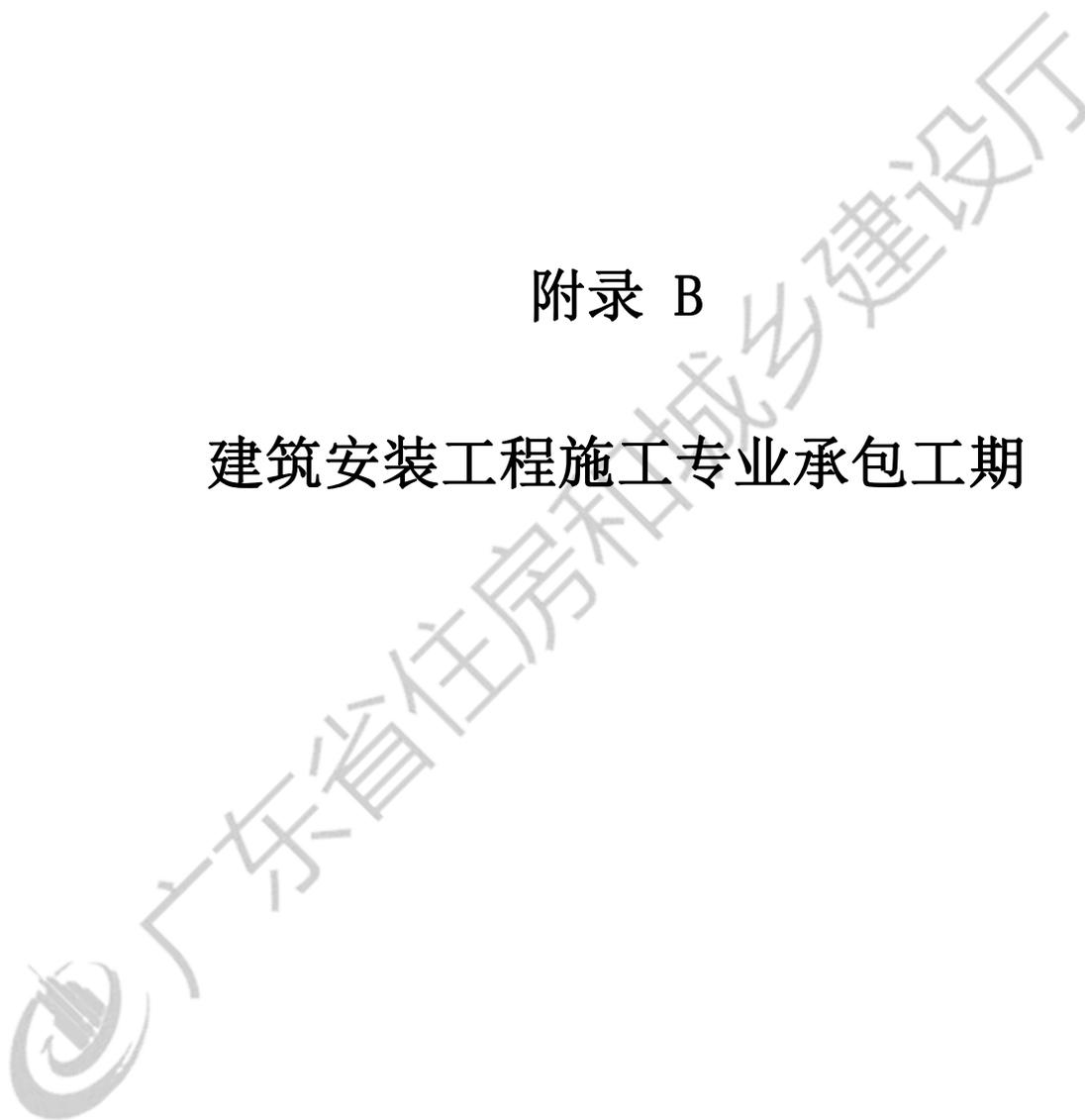


广东省住房和城乡建设厅



## 附录 B

### 建筑安装工程施工专业承包工期





## 说 明

**B.0.1** 本部分包括机械土石方、地基与基础、装饰装修、钢结构、设备安装工程。

**B.0.2** 本部分工期按照单项工程确定。同一承包人同时承包一个建设项目中多个独立的同类型的单项工程时，先分别计算各单项工程工期  $T_1, T_2, T_3, \dots$ ，再按工期长短由大至小取前 3 个 ( $T_1 > T_2 > T_3$ )，按以下公式计算总工期：

$$T = T_1 + T_2 \times 0.3 + T_3 \times 0.2$$

1 3 个以上部分不另增加工期；

2 同一承包人同时承包机械土石方、地基与基础、装饰装修、钢结构工程、设备安装工程的，按合理的施工组织确定工期。

**B.0.3** 本部分可作为确定建设单位单独分包工程工期或总分包之间分包工程工期的依据。





## B.1 机械土石方工程

**B.1.1** 本节适用于单独发包的土石方工程，机械土石方工程按照机械施工、人工辅助考虑，已经综合不同施工机械、不同降水条件等情况，定额工期天数包括场地平整、土方开挖、堆载及卸载、场内外运输等；不适用于填方工程。

**B.1.2** 土壤类别划分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类土和Ⅳ类土两部分。遇不同土壤类别或岩石等情形，应按照下列规定调整工期：

1 一个工程如遇不同土壤类别，Ⅳ类土占 30% 以上时整体土方按Ⅳ类土计算工期，Ⅳ类土占 30% 以下时整体土方按Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类土计算工期；

2 遇到软质岩、硬质岩时，采用岩石破碎机、凿岩机破碎石方挖运者，按相应深度Ⅳ类土工期乘 2.50，并入土方工期内计算；

3 遇到软质岩、硬质岩时，采用爆破方式者，按施工组织设计规定调整工期；

4 遇流沙、淤泥时，按相应深度Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类土工期乘 1.80，并入土方工期内计算。

**B.1.3** 挖土深度划分为 5m 以内、10m 以内和 10m 以外，一个工程如出现不同挖深时，由浅及深分层计算并分别执行相应深度项目，相加得总工期。

**B.1.4** 土石方工程施工的开工日期依据开工令或破土开挖的日期确定。有开工令的，按开工令的有关规定确定开工日期；没有开工令的，以破土开挖起开始计算，不包括开工前的准备工作时间。

**B.1.5** 土石方工程每天按工作 8 小时考虑，项目所在地如对施工时间有相关限制要求，每减一小时工期按增 0.1 系数考虑，最多累增 4 小时。



表 B.1 机械土石方工程定额工期表

编号	挖深 (m)	工程量 (m <sup>3</sup> )	工期 (天)	
			I、II、III类土	IV类土
B1-1	5 以内	3000 以内	3	4
B1-2		5000 以内	4	5
B1-3		7000 以内	5	6
B1-4		9000 以内	6	7
B1-5		10000 以内	7	8
B1-6		12000 以内	8	9
B1-7		14000 以内	9	10
B1-8		16000 以内	11	12
B1-9		18000 以内	12	13
B1-10		20000 以内	13	14
B1-11		25000 以内	15	16
B1-12		30000 以内	22	24
B1-13		40000 以内	27	28
B1-14		50000 以内	31	33
B1-15	10 以内	3000 以内	4	5
B1-16		5000 以内	5	6
B1-17		7000 以内	6	7
B1-18		9000 以内	8	9
B1-19		10000 以内	9	10
B1-20		12000 以内	10	11
B1-21		14000 以内	11	12
B1-22		16000 以内	12	13
B1-23		18000 以内	14	16
B1-24		20000 以内	17	18
B1-25		25000 以内	19	22
B1-26		30000 以内	24	25

续表

编号	挖深 (m)	工程量 (m <sup>3</sup> )	工期 (天)	
			I、II、III类土	IV类土
B1-27	10 以内	35000 以内	29	30
B1-28		40000 以内	33	35
B1-29		50000 以内	39	41
B1-30		60000 以内	46	47
B1-31		70000 以内	52	53
B1-32		80000 以内	58	60
B1-33		90000 以内	62	65
B1-34		100000 以内	70	71
B1-35	10 以外	3000 以内	6	8
B1-36		5000 以内	7	9
B1-37		7000 以内	11	12
B1-38		9000 以内	13	15
B1-39		10000 以内	14	16
B1-40		12000 以内	17	18
B1-41		14000 以内	19	20
B1-42		16000 以内	22	24
B1-43		18000 以内	24	26
B1-44		20000 以内	31	32
B1-45		25000 以内	36	38
B1-46		30000 以内	42	46
B1-47		35000 以内	49	53
B1-48		40000 以内	56	58
B1-49		50000 以内	69	72
B1-50		60000 以内	80	83
B1-51		70000 以内	85	87
B1-52		80000 以内	92	94
B1-53		90000 以内	95	100
B1-54		100000 以内	103	106
B1-55	150000 以内	135	137	

## B.2 地基与基础工程

B.2.1 本节包括地基处理工程、桩基础工程、基坑支护工程。

B.2.2 地基处理工程。

1 强夯地基处理定额工期按夯击能量、处理面积、夯击遍数（满夯和点夯时各计一遍）计算。夯击遍数超过 2 遍时，每增加 1 遍的工期在相应工期基础上增加 20%。

2 复合地基工程定额工期按桩进行区分：

(1) 塑料排水板、砂石灌注桩；

(2) 高压旋喷桩、深层搅拌桩、CFG 桩、树根桩、圆木桩等。

3 插塑料排水板、砂石灌注桩仅考虑地基处理前的排水、砂垫层、插塑料排水板或袋装砂井施工等工序的定额工期。土方堆载和卸载按照其高度，分别执行机械土方工程中相应挖深的土方定额工期。

4 地基处理不论采用何种施工方式，均以处理地基面积和处理深度计算工期，如出现不同深度按加权平均计算深度。遇地下障碍物、孤石、溶洞等需采取辅助措施时另行增加工期。

B.2.3 桩基础工程。

桩基础工程包括锤击预制管桩、静压预制管桩、钻孔灌注桩、冲孔灌注桩、旋挖成孔灌注桩、抗浮锚杆；桩基础工程包括打桩、接桩、成孔、钢筋笼制作安装、混凝土灌注、注浆等，但不包括试桩、验桩。

1 打压预制桩工期应区分打桩方式（锤击、静压），按不同桩长及相应根数进行加权平均后确定桩长，再按桩总根数确定工期，平均桩长超过定额工期表上限时按合理施工组织确定工期。

2 灌注桩工期区分成孔方式、桩径、桩深和设计桩数计算。计算工期时，先按不同桩径及相应的根数进行加权平均后确定桩径，再按不同桩深及相应根数进行加权平均后确定桩深，最后按桩总根数确定工期。平均桩长超过定额工期表上限时按合理施工组织确定工期。

3 桩基础工程定额工期已综合考虑了土类别、施工机械等因素。同一项目有冲孔桩、

旋挖桩等不同种施工方式分区同时施工，按施工工期较长的确定总工期。

4 抗浮区域边长按最外端锚杆之间的距离各加 2 倍锚杆间距计算，以此边长计算抗浮区域面积。

5 同一项目有桩基础和抗浮锚杆不同种施工方式分区同时施工，按施工工期较长的确定总工期。

#### B.2.4 基坑支护工程。

基坑支护工程包括土钉墙支护、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、地下连续墙支护。

1 基坑支护工期包括施工准备，不包括机械进场、地下水控制措施、检验检测时间。

2 土钉墙支护按照基坑深度和基坑周长列项，定额工期中已包括挂钢筋网和喷射混凝土的工期。

3 预应力锚杆复合土钉墙支护按照基坑深度、基坑周长和锚的道数列项，定额工期中已包括挂钢筋网和喷射混凝土的工期。锚杆道数多于定额所列锚杆道数时，每增加 1 道锚杆，对应计算工期基础上增加 15 天。

4 钢筋混凝土灌注桩支护按照基坑深度、基坑周长列项，定额工期中已包括冠梁和喷射混凝土的工期。

5 地下连续墙支护按照基坑深度、基坑周长列项，定额工期中已包括冠梁的工期。

6 钢筋混凝土灌注桩支护、地下连续墙支护的定额工期不包括锚杆和内支撑结构，结合锚杆或内支撑结构时，每增加 1 道锚杆或钢结构内支撑，在对应计算工期基础上增加 15 天，每增加 1 道混凝土内支撑，在对应计算工期基础上增加 30 天。

7 若干种不同支护形式组合时，先按基坑总周长分别选取定额工期，再根据各自支护长度占基坑总周长的比例加权计算总工期。开挖深度不同时，先按基坑总周长分别计算定额工期，再根据各自开挖深度的支护长度占基坑总周长的比例加权计算总工期。

## B. 2. 1 地基处理工程

### B. 2. 1. 1 强夯地基处理

表 B. 2. 1. 1 强夯地基处理工程定额工期表

编号	能量 (kN·m)	面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			夯击 1 遍	夯击 2 遍
B2-1	3000 以内	20000 以内	32	64
B2-2		30000 以内	38	74
B2-3		40000 以内	43	83
B2-4		50000 以内	47	90
B2-5		60000 以内	51	95
B2-6		80000 以内	55	102
B2-7		100000 以内	57	106
B2-8	4000 以内	20000 以内	34	69
B2-9		30000 以内	40	81
B2-10		40000 以内	45	90
B2-11		50000 以内	50	97
B2-12		60000 以内	54	105
B2-13		80000 以内	59	110
B2-14		100000 以内	62	117
B2-15	5000 以内	20000 以内	37	76
B2-16		30000 以内	44	89
B2-17		40000 以内	50	98
B2-18		50000 以内	55	105
B2-19		60000 以内	59	112
B2-20		80000 以内	62	119
B2-21		100000 以内	66	125

续表

编号	能量 (kN·m)	面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			夯击 1 遍	夯击 2 遍
B2-22	6000 以内	20000 以内	42	83
B2-23		30000 以内	51	96
B2-24		40000 以内	56	107
B2-25		50000 以内	62	114
B2-26		60000 以内	66	122
B2-27		80000 以内	69	129
B2-28		100000 以内	72	136
B2-29	8000 以内	20000 以内	47	88
B2-30		30000 以内	56	103
B2-31		40000 以内	62	115
B2-32		50000 以内	68	125
B2-33		60000 以内	72	136
B2-34		80000 以内	76	144
B2-35		100000 以内	79	151
B2-36	10000 以内	20000 以内	54	98
B2-37		30000 以内	64	113
B2-38		40000 以内	71	127
B2-39		50000 以内	77	139
B2-40		60000 以内	82	151
B2-41		80000 以内	86	159
B2-42		100000 以内	90	166
B2-43	12000 以内	20000 以内	66	119
B2-44		30000 以内	76	137
B2-45		40000 以内	85	153
B2-46		50000 以内	91	166
B2-47		60000 以内	98	176
B2-48		80000 以内	103	185
B2-49		100000 以内	108	191

## B. 2. 1. 2 复合地基工程

表 B. 2. 1. 2 复合地基工程定额工期表

### 塑料排水板、砂石灌注桩

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B2-50	10000 以内	31
B2-51	20000 以内	34
B2-52	30000 以内	37
B2-53	40000 以内	41
B2-54	50000 以内	46
B2-55	60000 以内	52
B2-56	70000 以内	56
B2-57	80000 以内	60
B2-58	90000 以内	63
B2-59	100000 以内	68

### 高压旋喷桩、深层搅拌桩、石灰桩、CFG 桩、树根桩、圆木桩

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	深度 (m)	工期 (天)
B2-60	2000	10 以内	32
B2-61	3000		48
B2-62	4000		58
B2-63	5000		72
B2-64	6000		81
B2-65	7000		89
B2-66	8000		94
B2-67	10000		106
B2-68	15000		136
B2-69	2000	15 以内	48
B2-70	3000		72
B2-71	4000		87
B2-72	5000		108
B2-73	6000		121
B2-74	7000		133

续表

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	深度 (m)	工期 (天)
B2-75	8000	15 以内	141
B2-76	10000		158
B2-77	15000		204
B2-78	2000	20 以内	64
B2-79	3000		95
B2-80	4000		115
B2-81	5000		144
B2-82	6000		162
B2-83	7000		177
B2-84	8000		188
B2-85	10000		211
B2-86	15000		271

## B. 2. 2 桩基础工程

### B. 2. 2. 1 预制混凝土桩

表 B. 2. 2. 1 预制混凝土桩工程定额工期表

#### 锤击管桩工程

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-87	15 以内	50 以内	7
B2-88		100 以内	12
B2-89		150 以内	17
B2-90		200 以内	23
B2-91		250 以内	26
B2-92		300 以内	29
B2-93		350 以内	31
B2-94		400 以内	34
B2-95		450 以内	35
B2-96		500 以内	36
B2-97		550 以内	38
B2-98		600 以内	39
B2-99		650 以内	41
B2-100		700 以内	44
B2-101		750 以内	45
B2-102		800 以内	49
B2-103		850 以内	51
B2-104	900 以内	53	
B2-105	950 以内	56	
B2-106	1000 以内	59	
B2-107	1000 以外	63	
B2-108	20 以内	50 以内	8
B2-109		100 以内	13
B2-110		150 以内	19
B2-111		200 以内	26

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-112	20 以内	250 以内	29
B2-113		300 以内	32
B2-114		350 以内	35
B2-115		400 以内	38
B2-116		450 以内	39
B2-117		500 以内	40
B2-118		550 以内	42
B2-119		600 以内	43
B2-120		650 以内	45
B2-121		700 以内	46
B2-122		750 以内	47
B2-123		800 以内	51
B2-124		850 以内	52
B2-125		900 以内	54
B2-126		950 以内	57
B2-127		1000 以内	60
B2-128		1000 以外	67
B2-129		25 以内	50 以内
B2-130	100 以内		14
B2-131	150 以内		20
B2-132	200 以内		27
B2-133	250 以内		30
B2-134	300 以内		34
B2-135	350 以内		37
B2-136	400 以内		39
B2-137	450 以内		41
B2-138	500 以内		42
B2-139	550 以内		44
B2-140	600 以内		46
B2-141	650 以内		47

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-142	25 以内	700 以内	48
B2-143		750 以内	49
B2-144		800 以内	52
B2-145		850 以内	53
B2-146		900 以内	56
B2-147		950 以内	58
B2-148		1000 以内	62
B2-149		1000 以外	69
B2-150		30 以内	50 以内
B2-151	100 以内		15
B2-152	150 以内		23
B2-153	200 以内		31
B2-154	250 以内		35
B2-155	300 以内		38
B2-156	350 以内		42
B2-157	400 以内		45
B2-158	450 以内		47
B2-159	500 以内		49
B2-160	550 以内		51
B2-161	600 以内		52
B2-162	650 以内		53
B2-163	700 以内		55
B2-164	750 以内		57
B2-165	800 以内		59
B2-166	850 以内		60
B2-167	900 以内		61
B2-168	950 以内		64
B2-169	1000 以内		66
B2-170	1000 以外	77	

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-171	35 以内	50 以内	11
B2-172		100 以内	16
B2-173		150 以内	24
B2-174		200 以内	33
B2-175		250 以内	37
B2-176		300 以内	40
B2-177		350 以内	44
B2-178		400 以内	47
B2-179		450 以内	49
B2-180		500 以内	51
B2-181		550 以内	53
B2-182		600 以内	55
B2-183		650 以内	56
B2-184		700 以内	57
B2-185		750 以内	59
B2-186		800 以内	60
B2-187		850 以内	61
B2-188		900 以内	62
B2-189		950 以内	65
B2-190		1000 以内	67
B2-191		1000 以外	78
B2-192	40 以内	50 以内	13
B2-193		100 以内	18
B2-194		150 以内	27
B2-195		200 以内	36
B2-196		250 以内	41
B2-197		300 以内	46
B2-198		350 以内	49
B2-199		400 以内	52
B2-200		450 以内	55

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-201	40 以内	500 以内	57
B2-202		550 以内	59
B2-203		600 以内	61
B2-204		650 以内	62
B2-205		700 以内	63
B2-206		750 以内	66
B2-207		800 以内	67
B2-208		850 以内	68
B2-209		900 以内	69
B2-210		950 以内	70
B2-211		1000 以内	72
B2-212		1000 以外	80

## 静压管桩工程

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-213	15 以内	50 以内	5
B2-214		100 以内	7
B2-215		150 以内	11
B2-216		200 以内	15
B2-217		250 以内	17
B2-218		300 以内	19
B2-219		350 以内	20
B2-220		400 以内	22
B2-221		450 以内	23
B2-222		500 以内	24
B2-223		550 以内	25
B2-224		600 以内	26
B2-225		650 以内	27
B2-226		700 以内	28
B2-227		750 以内	29

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-228	15 以内	800 以内	30
B2-229		850 以内	31
B2-230		900 以内	33
B2-231		950 以内	34
B2-232		1000 以内	35
B2-233		1000 以外	37
B2-234		20 以内	50 以内
B2-235	100 以内		8
B2-236	150 以内		12
B2-237	200 以内		16
B2-238	250 以内		18
B2-239	300 以内		20
B2-240	350 以内		22
B2-241	400 以内		23
B2-242	450 以内		24
B2-243	500 以内		25
B2-244	550 以内		26
B2-245	600 以内		27
B2-246	650 以内		28
B2-247	700 以内		29
B2-248	750 以内		30
B2-249	800 以内		31
B2-250	850 以内		33
B2-251	900 以内		34
B2-252	950 以内		35
B2-253	1000 以内		36
B2-254	1000 以外		38
B2-255	25 以内	50 以内	7
B2-256		100 以内	9
B2-257		150 以内	13

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-258	25 以内	200 以内	17
B2-259		250 以内	20
B2-260		300 以内	23
B2-261		350 以内	25
B2-262		400 以内	27
B2-263		450 以内	29
B2-264		500 以内	30
B2-265		550 以内	31
B2-266		600 以内	33
B2-267		650 以内	34
B2-268		700 以内	35
B2-269		750 以内	36
B2-270		800 以内	37
B2-271		850 以内	38
B2-272		900 以内	39
B2-273		950 以内	40
B2-274		1000 以内	41
B2-275	1000 以外	44	
B2-276	30 以内	50 以内	8
B2-277		100 以内	10
B2-278		150 以内	15
B2-279		200 以内	19
B2-280		250 以内	23
B2-281		300 以内	26
B2-282		350 以内	28
B2-283		400 以内	30
B2-284		450 以内	33
B2-285		500 以内	35
B2-286		550 以内	36
B2-287		600 以内	37

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-288	30 以内	650 以内	38
B2-289		700 以内	40
B2-290		750 以内	41
B2-291		800 以内	42
B2-292		850 以内	45
B2-293		900 以内	46
B2-294		950 以内	48
B2-295		1000 以内	49
B2-296		1000 以外	52
B2-297		35 以内	50 以内
B2-298	100 以内		12
B2-299	150 以内		17
B2-300	200 以内		23
B2-301	250 以内		26
B2-302	300 以内		29
B2-303	350 以内		33
B2-304	400 以内		35
B2-305	450 以内		37
B2-306	500 以内		39
B2-307	550 以内		40
B2-308	600 以内		42
B2-309	650 以内		44
B2-310	700 以内		45
B2-311	750 以内		46
B2-312	800 以内		47
B2-313	850 以内		48
B2-314	900 以内		49
B2-315	950 以内		50
B2-316	1000 以内		51
B2-317	1000 以外	54	

续表

编号	桩长 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-318	40 以内	50 以内	10
B2-319		100 以内	14
B2-320		150 以内	19
B2-321		200 以内	26
B2-322		250 以内	30
B2-323		300 以内	34
B2-324		350 以内	36
B2-325		400 以内	38
B2-326		450 以内	40
B2-327		500 以内	41
B2-328		550 以内	42
B2-329		600 以内	44
B2-330		650 以内	45
B2-331		700 以内	46
B2-332		750 以内	48
B2-333		800 以内	49
B2-334		850 以内	50
B2-335		900 以内	51
B2-336		950 以内	52
B2-337		1000 以内	53
B2-338	1000 以外	58	

## B. 2. 2. 2 钻孔桩

表 B. 2. 2. 2 钻孔桩工程定额工期表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-339	1000 以内	15 以内	30 以内	9
B2-340			60 以内	13
B2-341			100 以内	21
B2-342			150 以内	33
B2-343			200 以内	43
B2-344			250 以内	54
B2-345			320 以内	66
B2-346			400 以内	79
B2-347			400 以外	85
B2-348		25 以内	30 以内	10
B2-349			60 以内	15
B2-350			100 以内	24
B2-351			150 以内	37
B2-352			200 以内	47
B2-353			250 以内	58
B2-354			320 以内	70
B2-355			400 以内	81
B2-356			400 以外	88
B2-357		35 以内	30 以内	11
B2-358			60 以内	17
B2-359			100 以内	26
B2-360			150 以内	39
B2-361			200 以内	50
B2-362			250 以内	62
B2-363			320 以内	73
B2-364			400 以内	85
B2-365			400 以外	92

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-366	1000 以内	45 以内	30 以内	14
B2-367			60 以内	19
B2-368			100 以内	29
B2-369			150 以内	44
B2-370			200 以内	56
B2-371			250 以内	67
B2-372			320 以内	78
B2-373			400 以内	91
B2-374			400 以外	99
B2-375			1000 以内	55 以内
B2-376	60 以内	21		
B2-377	100 以内	32		
B2-378	150 以内	46		
B2-379	200 以内	58		
B2-380	250 以内	71		
B2-381	320 以内	82		
B2-382	400 以内	94		
B2-383	400 以外	102		
B2-384	1500 以内	15 以内	30 以内	10
B2-385			60 以内	15
B2-386			100 以内	23
B2-387			150 以内	35
B2-388			200 以内	46
B2-389			250 以内	57
B2-390			320 以内	70
B2-391			400 以内	82
B2-392			400 以外	89
B2-393			1500 以内	25 以内
B2-394	60 以内	17		
B2-395	100 以内	27		
B2-396	150 以内	40		
B2-397	200 以内	50		

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-398	1500 以内	25 以内	250 以内	61
B2-399			320 以内	73
B2-400			400 以内	84
B2-401			400 以外	91
B2-402		35 以内	30 以内	13
B2-403			60 以内	20
B2-404			100 以内	29
B2-405			150 以内	42
B2-406			200 以内	53
B2-407			250 以内	66
B2-408			320 以内	75
B2-409			400 以内	86
B2-410			400 以外	93
B2-411			45 以内	30 以内
B2-412		60 以内		22
B2-413		100 以内		32
B2-414		150 以内		45
B2-415		200 以内		57
B2-416		250 以内		69
B2-417		320 以内		80
B2-418		400 以内		92
B2-419		400 以外	99	
B2-420		55 以内	30 以内	17
B2-421			60 以内	25
B2-422			100 以内	34
B2-423			150 以内	47
B2-424			200 以内	59
B2-425			250 以内	74
B2-426	320 以内		83	
B2-427	400 以内		96	
B2-428	400 以外	104		

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-429	2000 以内	15 以内	30 以内	13
B2-430			60 以内	17
B2-431			100 以内	28
B2-432			150 以内	40
B2-433			200 以内	51
B2-434			250 以内	60
B2-435			320 以内	72
B2-436			400 以内	85
B2-437			400 以外	92
B2-438			25 以内	30 以内
B2-439		60 以内		20
B2-440		100 以内		30
B2-441		150 以内		41
B2-442		200 以内		53
B2-443		250 以内		64
B2-444		320 以内		75
B2-445		400 以内		88
B2-446		400 以外		94
B2-447		35 以内		30 以内
B2-448			60 以内	22
B2-449			100 以内	32
B2-450			150 以内	44
B2-451			200 以内	57
B2-452			250 以内	69
B2-453			320 以内	78
B2-454			400 以内	92
B2-455			400 以外	100
B2-456			45 以内	30 以内
B2-457		60 以内		26
B2-458		100 以内		34
B2-459	150 以内	46		

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-460	2000 以内	45 以内	200 以内	59
B2-461			250 以内	73
B2-462			320 以内	81
B2-463			400 以内	94
B2-464			400 以外	102
B2-465		55 以内	30 以内	19
B2-466			60 以内	28
B2-467			100 以内	36
B2-468			150 以内	48
B2-469			200 以内	61
B2-470			250 以内	78
B2-471			320 以内	84
B2-472			400 以内	97
B2-473			400 以外	105
B2-474			2500 以内	15 以内
B2-475	60 以内	19		
B2-476	100 以内	29		
B2-477	150 以内	41		
B2-478	200 以内	53		
B2-479	250 以内	63		
B2-480	320 以内	75		
B2-481	400 以内	89		
B2-482	400 以外	95		
B2-483	25 以内	30 以内		15
B2-484		60 以内		21
B2-485		100 以内		31
B2-486		150 以内		44
B2-487		200 以内		57
B2-488		250 以内		68
B2-489		320 以内	80	
B2-490		400 以内	92	
B2-491		400 以外	100	

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-492	2500 以内	35 以内	30 以内	16
B2-493			60 以内	25
B2-494			100 以内	34
B2-495			150 以内	46
B2-496			200 以内	59
B2-497			250 以内	72
B2-498			320 以内	82
B2-499			400 以内	95
B2-500			400 以外	103
B2-501			45 以内	30 以内
B2-502		60 以内		29
B2-503		100 以内		38
B2-504		150 以内		49
B2-505		200 以内		61
B2-506		250 以内		77
B2-507		320 以内		84
B2-508		400 以内		100
B2-509		400 以外		107
B2-510		55 以内		30 以内
B2-511			60 以内	31
B2-512			100 以内	40
B2-513			150 以内	52
B2-514			200 以内	63
B2-515			250 以内	81
B2-516			320 以内	88
B2-517			400 以内	104
B2-518			400 以外	113

### B. 2. 2. 3 冲孔桩

表 B. 2. 2. 3 冲孔桩工程定额工期表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-519	1000 以内	15 以内	30 以内	12
B2-520			60 以内	23
B2-521			100 以内	33
B2-522			150 以内	48
B2-523			200 以内	52
B2-524			250 以内	62
B2-525			320 以内	72
B2-526			400 以内	82
B2-527			400 以外	89
B2-528			25 以内	30 以内
B2-529		60 以内		26
B2-530		100 以内		37
B2-531		150 以内		52
B2-532		200 以内		59
B2-533		250 以内		69
B2-534		320 以内		79
B2-535		400 以内		89
B2-536		400 以外		95
B2-537		35 以内		30 以内
B2-538			60 以内	28
B2-539	100 以内		41	
B2-540	150 以内		57	
B2-541	200 以内		66	
B2-542	250 以内		75	
B2-543	320 以内		85	
B2-544	400 以内		95	
B2-545	400 以外		103	

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-546	1000 以内	45 以内	30 以内	18
B2-547			60 以内	30
B2-548			100 以内	46
B2-549			150 以内	63
B2-550			200 以内	72
B2-551			250 以内	82
B2-552			320 以内	92
B2-553			400 以内	102
B2-554			400 以外	110
B2-555			1000 以内	55 以内
B2-556	60 以内	33		
B2-557	100 以内	50		
B2-558	150 以内	70		
B2-559	200 以内	79		
B2-560	250 以内	89		
B2-561	320 以内	99		
B2-562	400 以内	108		
B2-563	400 以外	117		
B2-564	1500 以内	15 以内		
B2-565			60 以内	31
B2-566			100 以内	36
B2-567			150 以内	52
B2-568			200 以内	57
B2-569			250 以内	71
B2-570			320 以内	74
B2-571			400 以内	90
B2-572			400 以外	97

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-573	1500 以内	25 以内	30 以内	18
B2-574			60 以内	34
B2-575			100 以内	40
B2-576			150 以内	59
B2-577			200 以内	63
B2-578			250 以内	78
B2-579			320 以内	81
B2-580			400 以内	96
B2-581			400 以外	104
B2-582			35 以内	30 以内
B2-583		60 以内		37
B2-584		100 以内		45
B2-585		150 以内		66
B2-586		200 以内		70
B2-587		250 以内		84
B2-588		320 以内		88
B2-589		400 以内		103
B2-590		400 以外		112
B2-591		45 以内		30 以内
B2-592			60 以内	39
B2-593			100 以内	49
B2-594			150 以内	72
B2-595			200 以内	77
B2-596			250 以内	91
B2-597			320 以内	94
B2-598			400 以内	110
B2-599			400 以外	118

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-600	1500 以内	55 以内	30 以内	25
B2-601			60 以内	41
B2-602			100 以内	53
B2-603			150 以内	79
B2-604			200 以内	83
B2-605			250 以内	97
B2-606			320 以内	101
B2-607			400 以内	116
B2-608			400 以外	125
B2-609			2000 以内	15 以内
B2-610	60 以内	35		
B2-611	100 以内	41		
B2-612	150 以内	57		
B2-613	200 以内	67		
B2-614	250 以内	75		
B2-615	320 以内	78		
B2-616	400 以内	95		
B2-617	400 以外	103		
B2-618	25 以内	30 以内		20
B2-619		60 以内		38
B2-620		100 以内		46
B2-621		150 以内		63
B2-622		200 以内		73
B2-623		250 以内		82
B2-624		320 以内		84
B2-625		400 以内		102
B2-626		400 以外		110

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-627	2000 以内	35 以内	30 以内	23
B2-628			60 以内	40
B2-629			100 以内	50
B2-630			150 以内	70
B2-631			200 以内	80
B2-632			250 以内	89
B2-633			320 以内	91
B2-634			400 以内	108
B2-635			400 以外	117
B2-636			45 以内	30 以内
B2-637		60 以内		42
B2-638		100 以内		55
B2-639		150 以内		77
B2-640		200 以内		86
B2-641		250 以内		95
B2-642		320 以内		97
B2-643		400 以内		115
B2-644		400 以外		124
B2-645		55 以内		30 以内
B2-646			60 以内	45
B2-647			100 以内	59
B2-648			150 以内	83
B2-649			200 以内	93
B2-650			250 以内	102
B2-651			320 以内	104
B2-652			400 以内	122
B2-653			400 以外	132

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-654	2500 以内	15 以内	30 以内	23
B2-655			60 以内	41
B2-656			100 以内	44
B2-657			150 以内	62
B2-658			200 以内	74
B2-659			250 以内	82
B2-660			320 以内	80
B2-661			400 以内	97
B2-662			400 以外	105
B2-663			25 以内	30 以内
B2-664		60 以内		45
B2-665		100 以内		50
B2-666		150 以内		69
B2-667		200 以内		81
B2-668		250 以内		86
B2-669		320 以内		89
B2-670		400 以内		104
B2-671		400 以外		113
B2-672		35 以内		30 以内
B2-673			60 以内	47
B2-674	100 以内		57	
B2-675	150 以内		75	
B2-676	200 以内		88	
B2-677	250 以内		93	
B2-678	320 以内		95	
B2-679	400 以内		111	
B2-680	400 以外		119	

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-681	2500 以内	45 以内	30 以内	29
B2-682			60 以内	49
B2-683			100 以内	63
B2-684			150 以内	82
B2-685			200 以内	94
B2-686			250 以内	100
B2-687			320 以内	102
B2-688			400 以内	117
B2-689			400 以外	127
B2-690			55 以内	30 以内
B2-691		60 以内		52
B2-692		100 以内		70
B2-693		150 以内		89
B2-694		200 以内		101
B2-695		250 以内		106
B2-696		320 以内		108
B2-697		400 以内		124
B2-698		400 以外		134

## B. 2. 2. 4 旋挖桩

表 B. 2. 2. 4 旋挖桩工程定额工期表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)	
B2-699	1000 以内	15 以内	30 以内	7	
B2-700			60 以内	10	
B2-701			100 以内	16	
B2-702			150 以内	26	
B2-703			200 以内	34	
B2-704			250 以内	43	
B2-705			320 以内	52	
B2-706			400 以内	63	
B2-707			400 以外	68	
B2-708			30 以内	8	
B2-709		60 以内	12		
B2-710		100 以内	19		
B2-711		150 以内	29		
B2-712		200 以内	37		
B2-713		250 以内	46		
B2-714		320 以内	56		
B2-715		400 以内	64		
B2-716		400 以外	70		
B2-717		25 以内	35 以内	30 以内	9
B2-718				60 以内	13
B2-719				100 以内	20
B2-720				150 以内	31
B2-721				200 以内	40
B2-722				250 以内	49
B2-723				320 以内	58
B2-724	400 以内			68	
B2-725	400 以外			73	

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-726	1000 以内	45 以内	30 以内	11
B2-727			60 以内	15
B2-728			100 以内	23
B2-729			150 以内	35
B2-730			200 以内	44
B2-731			250 以内	53
B2-732			320 以内	62
B2-733			400 以内	72
B2-734			400 以外	79
B2-735			55 以内	30 以内
B2-736		60 以内		16
B2-737		100 以内		25
B2-738		150 以内		36
B2-739		200 以内		46
B2-740		250 以内		56
B2-741		320 以内		65
B2-742		400 以内		75
B2-743		400 以外		81
B2-744		65 以内		30 以内
B2-745			60 以内	18
B2-746			100 以内	28
B2-747			150 以内	39
B2-748			200 以内	49
B2-749			250 以内	60
B2-750			320 以内	69
B2-751			400 以内	79
B2-752			400 以外	86

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-753	1500 以内	15 以内	30 以内	8
B2-754			60 以内	12
B2-755			100 以内	18
B2-756			150 以内	28
B2-757			200 以内	36
B2-758			250 以内	45
B2-759			320 以内	56
B2-760			400 以内	65
B2-761			400 以外	71
B2-762			25 以内	30 以内
B2-763		60 以内		13
B2-764		100 以内		21
B2-765		150 以内		32
B2-766		200 以内		40
B2-767		250 以内		48
B2-768		320 以内		58
B2-769		400 以内		67
B2-770		400 以外		72
B2-771		35 以内		30 以内
B2-772			60 以内	16
B2-773	100 以内		23	
B2-774	150 以内		33	
B2-775	200 以内		42	
B2-776	250 以内		52	
B2-777	320 以内		60	
B2-778	400 以内		68	
B2-779	400 以外		74	

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-780	1500 以内	45 以内	30 以内	12
B2-781			60 以内	17
B2-782			100 以内	25
B2-783			150 以内	36
B2-784			200 以内	45
B2-785			250 以内	55
B2-786			320 以内	64
B2-787			400 以内	73
B2-788			400 以外	79
B2-789			55 以内	30 以内
B2-790		60 以内		20
B2-791		100 以内		27
B2-792		150 以内		37
B2-793		200 以内		47
B2-794		250 以内		59
B2-795		320 以内		66
B2-796		400 以内		76
B2-797		400 以外		83
B2-798		65 以内		30 以内
B2-799			60 以内	21
B2-800			100 以内	29
B2-801			150 以内	40
B2-802			200 以内	50
B2-803			250 以内	62
B2-804			320 以内	70
B2-805			400 以内	80
B2-806			400 以外	88

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-807	2000 以内	15 以内	30 以内	10
B2-808			60 以内	13
B2-809			100 以内	22
B2-810			150 以内	32
B2-811			200 以内	40
B2-812			250 以内	48
B2-813			320 以内	57
B2-814			400 以内	68
B2-815			400 以外	73
B2-816			25 以内	30 以内
B2-817		60 以内		16
B2-818		100 以内		24
B2-819		150 以内		32
B2-820		200 以内		42
B2-821		250 以内		51
B2-822		320 以内		60
B2-823		400 以内		70
B2-824		400 以外		75
B2-825		35 以内		30 以内
B2-826			60 以内	17
B2-827			100 以内	25
B2-828			150 以内	35
B2-829			200 以内	45
B2-830			250 以内	55
B2-831			320 以内	62
B2-832			400 以内	73
B2-833			400 以外	80

续表

编号	桩径 (mm)	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-834	2000 以内	45 以内	30 以内	13
B2-835			60 以内	20
B2-836			100 以内	27
B2-837			150 以内	36
B2-838			200 以内	47
B2-839			250 以内	58
B2-840			320 以内	64
B2-841			400 以内	75
B2-842			400 以外	81
B2-843			55 以内	30 以内
B2-844		60 以内		22
B2-845		100 以内		28
B2-846		150 以内		38
B2-847		200 以内		48
B2-848		250 以内		62
B2-849		320 以内		67
B2-850		400 以内		77
B2-851		400 以外		84
B2-852		65 以内		30 以内
B2-853			60 以内	24
B2-854			100 以内	31
B2-855			150 以内	40
B2-856			200 以内	52
B2-857			250 以内	65
B2-858			320 以内	71
B2-859			400 以内	81
B2-860			400 以外	88

## B. 2. 2. 5 抗浮锚杆

表 B. 2. 2. 5 抗浮锚杆工程定额工期表

编号	锚杆长度 (m)	抗浮区域面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B2-861	15 以内	1000 以内	18
B2-862		2000 以内	24
B2-863		3000 以内	29
B2-864		4000 以内	33
B2-865		5000 以内	37
B2-866		6000 以内	42
B2-867		7000 以内	46
B2-868		8000 以内	50
B2-869		9000 以内	54
B2-870		10000 以内	57
B2-871		15 以外	1000 以内
B2-872	2000 以内		29
B2-873	3000 以内		35
B2-874	4000 以内		42
B2-875	5000 以内		48
B2-876	6000 以内		55
B2-877	7000 以内		61
B2-878	8000 以内		68
B2-879	9000 以内		74
B2-880	10000 以内		80

## B. 2. 3 基坑支护工程

表 B. 2. 3 基坑支护工程定额工期表

### 土钉墙

编号	基坑周长 (m)	工期 (天)	
		基坑深度 (5m 以内)	基坑深度 (10m 以内)
B2-881	300 以内	18	37
B2-882	500 以内	31	61
B2-883	800 以内	49	98
B2-884	1000 以内	61	123
B2-885	每增加 100	6	12

### 预应力锚杆墙支护

编号	基坑周长 (m)	工期 (天)		
		基坑深度 (5m 以内锚杆道数 1)	基坑深度 (10m 以内锚杆道数 2)	基坑深度 (15m 以内锚杆道数 3)
B2-886	300 以内	28	56	89
B2-887	500 以内	36	73	119
B2-888	800 以内	49	98	163
B2-889	1000 以内	58	116	192
B2-890	每增加 100	4	9	15

### 深层搅拌桩/高压旋喷桩支护

编号	基坑周长 (m)	工期 (天)	
		入土深度 5m 以内	入土深度 10m 以内
B2-891	200 以内	26	31
B2-892	300 以内	29	34
B2-893	400 以内	37	63
B2-894	500 以内	51	82
B2-895	600 以内	55	95
B2-896	700 以内	61	122
B2-897	800 以内	80	160
B2-898	900 以内	101	207
B2-899	1000 以内	120	250

### 钢筋混凝土灌注桩

编号	基坑周长 (m)	工期 (天)				
		基坑深度 (10m 以内)	基坑深度 (15m 以内)	基坑深度 (20m 以内)	基坑深度 (25m 以内)	基坑深度 (30m 以内)
B2-900	300 以内	68	102	136	170	204
B2-901	400 以内	91	136	181	226	272
B2-902	500 以内	113	170	226	283	340
B2-903	600 以内	136	204	272	340	408
B2-904	700 以内	159	238	317	396	476
B2-905	800 以内	181	272	363	453	544
B2-906	900 以内	204	306	408	510	612
B2-907	1000 以内	227	340	453	567	680
B2-908	每增加 100	23	34	45	57	68

### 地下连续墙支护

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
B2-909	15	300 以内	95
B2-910		400 以内	117
B2-911		500 以内	130
B2-912		600 以内	137
B2-913		700 以内	150
B2-914		800 以内	174
B2-915		900 以内	181
B2-916		1000 以内	208
B2-917	20	300 以内	116
B2-918		400 以内	143
B2-919		500 以内	159
B2-920		600 以内	173
B2-921		700 以内	187
B2-922		800 以内	217
B2-923		900 以内	229
B2-924		1000 以内	263
B2-925	25	300 以内	137
B2-926		400 以内	168
B2-927		500 以内	190
B2-928		600 以内	211
B2-929		700 以内	224
B2-930		800 以内	260
B2-931		900 以内	277
B2-932		1000 以内	318
B2-933	30	300 以内	158
B2-934		400 以内	193
B2-935		500 以内	208
B2-936		600 以内	222
B2-937		700 以内	260
B2-938		800 以内	303
B2-939		900 以内	324
B2-940		1000 以内	373

## 钢板桩

编号	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
B2-941	12 以内	50 以内	3
B2-942		100 以内	6
B2-943		150 以内	9
B2-944		200 以内	12
B2-945		250 以内	15
B2-946		300 以内	18
B2-947		350 以内	21
B2-948		400 以内	24
B2-949		450 以内	27
B2-950		500 以内	30
B2-951		550 以内	34
B2-952		600 以内	37
B2-953		600 以外	39
B2-954		18 以内	50 以内
B2-955	100 以内		8
B2-956	150 以内		11
B2-957	200 以内		15
B2-958	250 以内		17
B2-959	300 以内		21
B2-960	350 以内		25
B2-961	400 以内		28
B2-962	450 以内		32
B2-963	500 以内		36
B2-964	550 以内		40
B2-965	600 以内		43
B2-966	600 以外		47



## B.3 装饰装修工程

**B.3.1** 本节包括室内装饰装修、室外装饰装修、幕墙装饰工程。室内装饰装修按新建工程的内墙面、天棚面、楼地面、门窗等装饰装修确定工期；若为改建、扩建工程，不包括原建筑室内、外装饰层拆除及垃圾外运工期。不适用于建筑物室内局部位的装修工程。

**B.3.2** 室内和室外装修工程同时施工时，分别计算室内和室外装修工程的工期，以其中最长期作为该工程定额工期。

**B.3.3** 室内装饰装修工程。

**B.3.3.1** 室内装饰装修包括楼地面、天棚、墙柱面、门窗、室内隔断、厨房及厨具、卫生间及洁具、室内绿化等以及与室内装修工程有关的水电安装改造工程。

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 酒店装饰装修工程：包括酒店、酒吧、餐厅、会所、娱乐场所等建筑物的室内装饰装修工程。

3 公共建筑装饰装修工程分为一般公共建筑装饰装修工程和大空间公共建筑装饰装修工程。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修工程。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修工程。

4 室内装饰装修工期表所指建筑面积为装饰部分的建筑面积，室内装饰装修定额工期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。

**B.3.3.2** 室内装修工程的装修标准分别按照下列规定确定：

1 酒店的装修标准按《旅游饭店星级的划分与评定》（GB/T-14308-2010）确定；

2 住宅装饰装修工程、公共建筑工程装饰装修工程的标准按“装修标准划分表”划分为一般装修、中级装修、高级装修，按照“附录 A.1 民用建筑工程”中的装修标准划分表执行。

**B.3.4** 室外装修工程。

**B.3.4.1** 室外装修工程定额工期适用于需自行搭设外墙脚手架（吊篮）的整栋建筑物外墙装修工程或单栋建筑物全部裙楼外墙装修工程；不适用于不使用外墙脚手架的外

墙装修工程或建筑物外墙局部装修工程。

**B.3.4.2** 室外装修工程定额工期指从外墙脚手架开始搭设起至外墙脚手架拆除完毕为止所需的日历天数，包括外墙抹灰、涂料、油漆、面砖、石材、幕墙、门窗、门楼雨篷、广告招牌、装饰造型、照明电气等外墙装修工程内容。如少于上述所包括的工程内容，无须对工程工期进行调整。

**B.3.4.3** 室外装修高度是指室外地坪至外墙装修最高点的垂直高度，外墙装修面积是指进行装修施工的外墙展开面积。

**B.3.5** 幕墙外墙装修工程。

**B.3.5.1** 幕墙工程包括基层处理、幕墙安装、防火保温处理、措施项目等。不包括预埋件制作、安装的工期，也不包括大空间类型建筑的大型幕墙专用钢结构安装工期。幕墙工期按幕墙装修图示面积进行计算。

**B.3.5.2** 裙楼幕墙工程适用于运动场、机场、车站、音乐厅、剧院、博物馆、会展场馆等。多层建筑幕墙定额工期执行裙楼建筑幕墙定额工期。

## B. 3. 1 室内装饰装修工程

### B. 3. 1. 1 一般居住建筑

表 B. 3. 1. 1 一般居住建筑定额工期表

编号	装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-1	一般装修	1000 以内	53
B3-2		3000 以内	67
B3-3		5000 以内	77
B3-4		10000 以内	89
B3-5		15000 以内	118
B3-6		20000 以内	133
B3-7		30000 以内	171
B3-8		35000 以内	189
B3-9		35000 以外	210
B3-10	中级装修	1000 以内	63
B3-11		3000 以内	80
B3-12		5000 以内	89
B3-13		10000 以内	104
B3-14		15000 以内	134
B3-15		20000 以内	150
B3-16		30000 以内	190
B3-17		35000 以内	211
B3-18		35000 以外	232
B3-19	高级装修	1000 以内	75
B3-20		3000 以内	93
B3-21		5000 以内	103
B3-22		10000 以内	120
B3-23		15000 以内	152
B3-24		20000 以内	168
B3-25		30000 以内	210
B3-26		35000 以内	233
B3-27		35000 以外	254

### B. 3. 1. 2 酒店工程

表 B. 3. 1. 2 酒店工程定额工期表

编号	装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-28	3 星级以下	1000 以内	65
B3-29		3000 以内	73
B3-30		7000 以内	93
B3-31		10000 以内	108
B3-32		15000 以内	123
B3-33		20000 以内	155
B3-34		30000 以内	195
B3-35		40000 以内	226
B3-36		40000 以外	257
B3-37		4 星级	1000 以内
B3-38	3000 以内		83
B3-39	7000 以内		102
B3-40	10000 以内		117
B3-41	15000 以内		132
B3-42	20000 以内		164
B3-43	30000 以内		205
B3-44	40000 以内		236
B3-45	40000 以外		268
B3-46	5 星级	1000 以内	80
B3-47		3000 以内	87
B3-48		7000 以内	108
B3-49		10000 以内	125
B3-50		15000 以内	142
B3-51		20000 以内	173
B3-52		30000 以内	226
B3-53		40000 以内	248
B3-54		40000 以外	279

注：3 星级以下适用于 3 星级及 3 星级以下未评级酒店。

### B. 3. 1. 3 一般公共建筑装修工程

表 B. 3. 1. 3 一般公共建筑装修工程定额工期表

编号	装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-55	一般装修	1000 以内	51
B3-56		3000 以内	63
B3-57		5000 以内	75
B3-58		10000 以内	89
B3-59		15000 以内	114
B3-60		20000 以内	133
B3-61		30000 以内	167
B3-62		35000 以内	184
B3-63		35000 以外	211
B3-64		中级装修	1000 以内
B3-65	3000 以内		76
B3-66	5000 以内		87
B3-67	10000 以内		104
B3-68	15000 以内		130
B3-69	20000 以内		149
B3-70	30000 以内		188
B3-71	35000 以内		211
B3-72	35000 以外		232
B3-73	高级装修		1000 以内
B3-74		3000 以内	89
B3-75		5000 以内	102
B3-76		10000 以内	120
B3-77		15000 以内	152
B3-78		20000 以内	168
B3-79		30000 以内	210
B3-80		35000 以内	233
B3-81		35000 以外	254

### B. 3. 1. 4 大空间公共建筑装修工程

表 B. 3. 1. 4 大空间公共建筑装修工程定额工期表

编号	装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-82	一般装修	1000 以内	68
B3-83		3000 以内	75
B3-84		5000 以内	83
B3-85		10000 以内	102
B3-86		15000 以内	120
B3-87		20000 以内	140
B3-88		30000 以内	180
B3-89		30000 以外	210
B3-90		中级装修	1000 以内
B3-91	3000 以内		87
B3-92	5000 以内		98
B3-93	10000 以内		117
B3-94	15000 以内		140
B3-95	20000 以内		164
B3-96	30000 以内		199
B3-97	30000 以外		242
B3-98	高级装修	1000 以内	94
B3-99		3000 以内	101
B3-100		5000 以内	114
B3-101		10000 以内	133
B3-102		15000 以内	156
B3-103		20000 以内	181
B3-104		30000 以内	231
B3-105		30000 以外	254

## B. 3. 2 室外装修工程

表 B. 3. 2 室外装修工程定额工期表

编号	外墙装修高度 (m)	外墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-106	15 以下	1500 以内	42
B3-107		3000 以内	47
B3-108		4500 以内	53
B3-109		6000 以内	58
B3-110		6000 以外	63
B3-111	25 以下	3000 以内	65
B3-112		5000 以内	74
B3-113		7000 以内	81
B3-114		9000 以内	89
B3-115		9000 以外	95
B3-116	35 以下	5000 以内	89
B3-117		7000 以内	98
B3-118		9000 以内	104
B3-119		12000 以内	113
B3-120		12000 以外	119
B3-121	45 以下	7000 以内	121
B3-122		9000 以内	129
B3-123		11000 以内	137
B3-124		13000 以内	146
B3-125		13000 以外	152
B3-126	60 以下	9000 以内	169
B3-127		11000 以内	181
B3-128		13000 以内	194
B3-129		15000 以内	208
B3-130		15000 以外	214

续表

编号	外墙装修高度 (m)	外墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-131	80 以内	11000 以内	206
B3-132		13000 以内	218
B3-133		15000 以内	228
B3-134		18000 以内	252
B3-135		18000 以外	276
B3-136	100 以内	13000 以内	251
B3-137		15000 以内	266
B3-138		18000 以内	280
B3-139		21000 以内	304
B3-140		21000 以外	328
B3-141	120 以内	15000 以内	307
B3-142		18000 以内	326
B3-143		21000 以内	344
B3-144		24000 以内	369
B3-145		24000 以外	394
B3-146	150 以内	18000 以内	371
B3-147		21000 以内	394
B3-148		24000 以内	417
B3-149		27000 以内	447
B3-150		27000 以外	477

### B. 3. 3 幕墙装饰工程

#### B. 3. 3. 1 裙楼幕墙工程

表 B. 3. 3. 1 裙楼幕墙工程定额工期表

编号	外墙装修高度 (m)	外墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-151	10 以下	1000 以内	37
B3-152		3000 以内	48
B3-153		5000 以内	58
B3-154		8000 以内	70
B3-155		8000 以外	82
B3-156	20 以下	3000 以内	64
B3-157		5000 以内	74
B3-158		8000 以内	84
B3-159		10000 以内	92
B3-160		10000 以外	100
B3-161	30 以下	5000 以内	90
B3-162		8000 以内	101
B3-163		10000 以内	110
B3-164		12000 以内	118
B3-165		12000 以外	129
B3-166	40 以下	8000 以内	125
B3-167		10000 以内	136
B3-168		12000 以内	146
B3-169		15000 以内	163
B3-170		15000 以外	185
B3-171	50 以下	10000 以内	156
B3-172		12000 以内	167
B3-173		15000 以内	183
B3-174		20000 以内	210
B3-175		20000 以外	237

### B. 3. 3. 2 高层幕墙工程（非单元式）

表 B. 3. 3. 2 高层幕墙工程（非单元式）定额工期表

编号	外墙装修高度 (m)	外墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-176	100 以下	10000 以内	140
B3-177		15000 以内	158
B3-178		20000 以内	176
B3-179		25000 以内	194
B3-180		25000 以外	216
B3-181	150 以下	15000 以内	180
B3-182		20000 以内	194
B3-183		25000 以内	209
B3-184		30000 以内	223
B3-185		30000 以外	246
B3-186	200 以下	20000 以内	216
B3-187		25000 以内	228
B3-188		30000 以内	240
B3-189		35000 以内	253
B3-190		35000 以外	275
B3-191	250 以下	25000 以内	250
B3-192		30000 以内	264
B3-193		35000 以内	275
B3-194		40000 以内	286
B3-195		40000 以外	308
B3-196	300 以下	30000 以内	288
B3-197		35000 以内	299
B3-198		40000 以内	310
B3-199		45000 以内	321
B3-200		45000 以外	352
B3-201	300 以上	35000 以内	324
B3-202		40000 以内	335
B3-203		45000 以内	346
B3-204		50000 以内	357
B3-205		50000 以外	385

### B. 3. 3. 3 装配式幕墙工程（单元式）

表 B. 3. 3. 3 装配式幕墙工程（单元式）定额工期表

编号	外墙装修高度 (m)	外墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B3-206	25 以下	10000 以内	72
B3-207		15000 以内	85
B3-208		20000 以内	94
B3-209		30000 以内	112
B3-210	50 以下	10000 以内	85
B3-211		15000 以内	99
B3-212		20000 以内	112
B3-213		30000 以内	129
B3-214		50000 以内	139
B3-215	100 以下	10000 以内	99
B3-216		15000 以内	112
B3-217		20000 以内	130
B3-218		30000 以内	148
B3-219		50000 以内	184
B3-220		80000 以内	229
B3-221	150 以下	10000 以内	112
B3-222		15000 以内	130
B3-223		20000 以内	148
B3-224		30000 以内	166
B3-225		50000 以内	202
B3-226		80000 以内	256
B3-227	250 以下	10000 以内	139
B3-228		15000 以内	162
B3-229		20000 以内	184
B3-230		30000 以内	202
B3-231		50000 以内	229
B3-232		80000 以内	274



## B.4 钢结构工程

**B.4.1** 本节适用于钢结构专业分包工程工期，按钢结构的形态划分为空间钢结构工期、高层钢结构工期。

**B.4.2** 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修、设备安装等的施工工期，不包括钢结构深化设计、构件制作工期。

**B.4.3** 空间钢结构工程工期。

**B.4.3.1** 空间钢结构工程工期主要适用于横向跨越 30m 以上、建筑物高度在中层建筑中层建筑即六层以上或楼高在 30m 以上的建筑工程。根据功能不同，空间钢结构工程划分为以下几类：

- 1 体育场；
- 2 交通枢纽楼，如火车站、汽车站、航站楼；
- 3 博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆、体育馆、游泳馆。

**B.4.3.2** 空间钢结构工程区分使用功能、用钢量执行“空间钢结构工程定额工期表”。

交通枢纽楼考虑用钢量 20000t 以内中等规模的工程，超过 20000t 的特大项目根据实际的施工方案考虑。

**B.4.4** 高层钢结构工程工期

高层钢结构工程主要适用于建筑物高度在中层建筑即六层以上或楼高在 30m 以上的建筑工程。钢结构有地下室的，层数包括地上及地下部分的总层数。



## B. 4. 1 空间钢结构工程

表 B. 4. 1 空间钢结构工程定额工期表

编号	结构类型	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B4-1	体育场	2000 以内	20000 以内	80
B4-2		4000 以内	40000 以内	88
B4-3		6000 以内	60000 以内	98
B4-4		8000 以内	80000 以内	112
B4-5		8000 以外	80000 以外	124
B4-6	交通枢纽楼 (火车站、汽车站、航站楼等)	2000 以内	30000 以内	84
B4-7		4000 以内	60000 以内	100
B4-8		6000 以内	90000 以内	136
B4-9		8000 以内	120000 以内	162
B4-10		10000 以内	150000 以内	180
B4-11		12000 以内	180000 以内	200
B4-12		14000 以内	210000 以内	220
B4-13		16000 以内	240000 以内	242
B4-14		18000 以内	270000 以内	266
B4-15		20000 以内	300000 以内	294
B4-16	博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆、体育馆、游泳馆	2000 以内	8000 以内	96
B4-17		4000 以内	16000 以内	122
B4-18		6000 以内	24000 以内	148
B4-19		8000 以内	32000 以内	174
B4-20		10000 以内	40000 以内	200
B4-21		12000 以内	48000 以内	226
B4-22		14000 以内	56000 以内	256
B4-23		16000 以内	64000 以内	284
B4-24		18000 以内	72000 以内	312
B4-25		20000 以内	80000 以内	340

续表

编号	结构类型	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
B4-26	博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆、体育馆、游泳馆	22000 以内	96000 以内	368
B4-27		24000 以内	100000 以内	400
B4-28		26000 以内	105000 以内	430
B4-29		28000 以内	110000 以内	460
B4-30		30000 以内	120000 以内	490
B4-31		32000 以内	130000 以内	520
B4-32		34000 以内	135000 以内	554
B4-33		36000 以内	145000 以内	586
B4-34		38000 以内	150000 以内	618
B4-35		40000 以内	160000 以内	650
B4-36		40000 以外	160000 以外	682
B4-37		办公楼、多层住宅楼	2000 以内	8000 以内
B4-38	4000 以内		16000 以内	97
B4-39	6000 以内		24000 以内	122
B4-40	8000 以内		32000 以内	146
B4-41	10000 以内		40000 以内	176
B4-42	12000 以内		48000 以内	214
B4-43	12000 以外		48000 以外	256

## B. 4. 2 高层钢结构工程

表 B. 4. 2 高层钢结构工程定额工期表

编号	层数 (层)	用钢量 (t)	工期 (天)
B4-44	35 以下	5000 以内	117
B4-45		8000 以内	187
B4-46		10000 以内	211
B4-47		12000 以内	281
B4-48		15000 以内	316
B4-49		15000 以外	348
B4-50		38 以下	5000 以内
B4-51	8000 以内		207
B4-52	10000 以内		230
B4-53	12000 以内		300
B4-54	15000 以内		336
B4-55	15000 以外		367
B4-56	41 以下		5000 以内
B4-57		8000 以内	226
B4-58		10000 以内	250
B4-59		12000 以内	320
B4-60		15000 以内	356
B4-61		15000 以外	389
B4-62		44 以下	5000 以内
B4-63	8000 以内		246
B4-64	10000 以内		270
B4-65	12000 以内		340
B4-66	18000 以内		376
B4-67	18000 以外		410

续表

编号	层数(层)	用钢量(t)	工期(天)
B4-68	47 以下	5000 以内	196
B4-69		8000 以内	266
B4-70		10000 以内	289
B4-71		12000 以内	360
B4-72		18000 以内	395
B4-73		18000 以外	432
B4-74		50 以下	5000 以内
B4-75	8000 以内		286
B4-76	10000 以内		309
B4-77	12000 以内		379
B4-78	18000 以内		426
B4-79	18000 以外		454
B4-80	53 以下		5000 以内
B4-81		8000 以内	305
B4-82		10000 以内	329
B4-83		12000 以内	399
B4-84		18000 以内	446
B4-85		18000 以外	474
B4-86		56 以下	5000 以内
B4-87	10000 以内		325
B4-88	12000 以内		348
B4-89	15000 以内		419
B4-90	18000 以内		466
B4-91	18000 以外		494
B4-92	59 以下		5000 以内
B4-93		10000 以内	344
B4-94		12000 以内	368
B4-95		15000 以内	438
B4-96		20000 以内	485
B4-97		20000 以外	513

续表

编号	层数(层)	用钢量(t)	工期(天)
B4-98	62 以下	5000 以内	294
B4-99		10000 以内	364
B4-100		12000 以内	388
B4-101		15000 以内	458
B4-102		20000 以内	505
B4-103		20000 以外	533
B4-104		65 以下	5000 以内
B4-105	10000 以内		384
B4-106	12000 以内		408
B4-107	15000 以内		478
B4-108	20000 以内		524
B4-109	20000 以外		552



广东省住房和城乡建设厅



## B.5 设备安装工程

**B.5.1** 本节包括变电室安装、开闭所安装、降压站安装、发电机房安装、空压站安装、消防系统安装、通风空调系统安装、制冷制热站安装、锅炉房安装、起重机安装、电梯安装、建筑智能化系统安装、机械式停车场设备安装等，适用于由专业承包人分包完成的设备安装工程。

**B.5.2** 本节定额工期按单位工程确定，不包括室外工程（消防系统安装、通风空调系统安装、建筑智能化系统安装等专业，应包括室外不可分割的工作内容，室外起重机安装按室内项目）和设备订货以及第三方有偿检测等。

**B.5.3** 设备安装工程定额工期按专业用途划分，同一承包人同时承担不同专业工程时，总工期按工期最长的专业工程计算。

**B.5.4** 设备安装工程定额工期是指从土建交付安装并具备连续施工条件之日起，至完成承担的全部设计内容，包括单机系统调试及试运行、多机系统联合调试及试运行、多专业多功能系统间联合调试及试运行平稳正常，达到国家建筑安装工程施工验收标准且具备正常平稳使用条件，提交竣工验收申请报告之日止所需的全部施工日历天数。设备安装工程配合土建预留、预埋的时间不计算入工期。

**B.5.5** 变电室安装。

变电室安装，区分容量、变压器和高（低）压开关（配电）柜数量不同执行相应项目。设计高（低）压开关（配电）柜数量与定额工期内容不同时，按相关项目的增加内容及参数调整工期天数。

**B.5.6** 开闭所安装。

开闭所安装，区分高压柜数量不同执行相应项目。定额工期按照 10kV，已综合考虑高压柜、控制柜和室内控制电缆等的安装。设计高压柜数量与定额工期内容不同时，按相关项目的增加内容及参数调整工期天数。

**B.5.7** 降压站安装。

降压站安装，区分户内、户外执行相应项目。定额工期按 35kV，已经综合考虑柜构、避雷、控制柜、室内电缆等安装。

### B.5.8 发电机房安装。

发电机房安装，区分发电能力、机组数量计算。定额工期按1台50kW以内柴油机组安装考虑，已包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等安装。1350kW以内，每增加100kW以内增加10天；每增加1台增加13天。

### B.5.9 空压站安装。

B.5.9.1 空压站安装，区分不同空压容量执行相应项目。定额工期按空压机2台以内考虑，已包括配管、动力、仪表等。设计空压机数量超过2台的，按备注调整工期天数。

B.5.9.2 仪表空压站安装，按20m/min空压机2台以内考虑，已包括进气、过滤、干燥空气系统等安装。设计空压机超过2台的，每增加1台增加工期8天。

### B.5.10 消防系统安装。

B.5.10.1 消防系统安装包括消防自动报警系统、室内消防栓灭火系统、消防喷淋灭火系统、气体自动灭火系统等。同一承包人同时承担多个系统施工时，按单个系统工期最大值计算。

B.5.10.2 消防自动报警系统安装，按末端装置（探测器、模块及警铃、报警按钮等）数量计算。定额工期按末端装置200个以内考虑，已包括管内穿线，末端装置、端子箱、模块箱安装，摇测绝缘电阻，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。设计末端超过200个，在2000个以内，每增加100个以内增加5天。

B.5.10.3 室内消火栓灭火系统安装，按消火栓数量计算。定额工期已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。

B.5.10.4 消防喷淋灭火系统安装，按消防喷淋头数量计算。定额工期已包括管道及消防喷淋头安装，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。

B.5.10.5 气体自动灭火系统安装，按气体喷洒头数量计算。定额工期已包括管道及气体喷洒头安装，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。

**B. 5. 11 通风空调系统安装。**

**B. 5. 11. 1 通风空调系统安装**，按风管面积不同执行相应项目。定额工期已包括风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部件、附件、设备等的安装、绝热及调试等；不包括通风空调系统冷热源机房设备及附属管道、仪器仪表等的安装。设计采用洁净通风空调系统的，工期乘以系数 1. 20。

**B. 5. 12 制冷制热站安装。**

**B. 5. 12. 1 制冷制热站安装**包括热力站、冷冻机房、冷库（冷藏间）等安装。

**B. 5. 12. 2 热力站安装**，按热源交换设备、水泵数量不同执行相应项目。定额工期已包括热力站内主要设备、附属设备、管道系统的安装、试压、消毒、冲洗、保温绝热、调试等。

**B. 5. 12. 3 冷冻机房安装**，按冷源设备制冷量执行相应项目，已包括主要设备、附属设备及管道的安装、试压、消毒、冲洗、绝热保温和动力及仪器仪表的安装、调试等施工时间。定额工期可适用于活塞式、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。

**B. 5. 12. 4 冷库（冷藏间）安装**，按冷藏能力执行相应项目，已包括全部管道、设备等的制作安装所需的时间。定额工期按冻结间设备的安装考虑；如采用风冷，其工期乘以系数 0. 70。双温冷库（冷藏间）应根据高、低温冷库（冷藏间）冷藏能力分别计算工期，其总工期按工期最长的计算。

**B. 5. 13 锅炉房安装。**

**B. 5. 13. 1 锅炉房安装**包括快装燃油（气）锅炉、散装燃油（气）锅炉等。

**B. 5. 13. 2 锅炉房安装**，定额工期已包括锅炉本体及水-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，筑炉保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正，无负荷试运行等。

**B. 5. 13. 3 锅炉房安装定额工期**，区分快装燃油（气）锅炉、散装燃油（气）锅炉，按流量不同分别执行相应项目。快装燃油（气）锅炉安装定额工期按 2 台以内考虑；散装燃油（气）锅炉定额工期按 1 台考虑。设计锅炉数量超过 2 台（1 台）的，按表 1 调整工期天数。

表1 燃油（气）锅炉工期调整表

单位：天

编号	安装项目		增1台 加工期	增2台 加工期	增3台 加工期	增3台以上每 增1台加工期	
1	燃油（气） 锅炉	快装	2t/h（或1.4MW）以内	3	5	8	2
2			4t/h（或2.8MW）以内	5	7	9	3
3			6t/h（或4.2MW）以内	8	11	14	5
4			10t/h（或7MW）以内	10	15	20	7
5			20t/h（或14MW）以内	15	21	26	9
6		散装	6t/h（或4.2MW）以内	13	17	21	7
7			10t/h（或7MW）以内	16	24	32	9
8			20t/h（或14MW）以内	21	30	38	13

B.5.14 起重机安装。

B.5.14.1 起重机安装，根据结构形式不同，划分为电动单梁起重机安装、电动双梁起重机安装、单轨电动葫芦安装、电动门式单梁起重机安装、电动门式双梁起重机安装等。

B.5.14.2 定额工期已包括起重机在施工现场拼装全部过程。

B.5.14.3 定额工期按1台考虑，设计台数、行程和跨度超过项目主要内容的，按相关项目的增加内容及参数调整工期天数。

B.5.15 电梯安装。

B.5.15.1 电梯安装包括交流电梯、直流电梯、调频电梯、调压电梯、调速电梯、液压电梯、整装自动扶梯、自动步道等。

B.5.15.2 电梯安装，区分不同类型分别执行相应项目。

B.5.15.3 电梯安装定额工期是按电梯速度2.0m/s以内、单梯、楼顶设电梯机房、一层一个电梯厅门等情况编制的，如设计不同，按B.5.15.4第4条的规定计算与调整。

B.5.15.4 电梯安装定额工期，分别按下述规定计算和调整：

1 多部并列电梯，按层、站最多的两部并列电梯计算工期；

2 多部并联电梯，按层、站最多的三部以内的电梯定额工期乘以相应的并联电梯系数计算工期，详见表2；

3 多部群控电梯，按层、站最多的三部以内的电梯定额工期乘以相应的群控电梯系数计算工期，详见表 2；

4 多部群控监视电梯，按层、站最多的四部以内的电梯定额工期乘以相应的群控监视电梯系数计算工期，详见表 2；

5 电梯安装的定额工期是按每个楼层设一个电梯厅门编制的，当同一楼层设两个或两个以上电梯厅门时为增加厅门，隔层设站时为减少厅门。每增减一个厅门时，在相应电梯安装工期的基础上增减 1 天。

表 2 电梯安装工期调整系数表

编号	安装项目	定额系数
1	电梯速度	2.5m/s
2		3.5m/s
3		5.0m/s
4		6.0m/s
5	地下机房电梯	1.05
6	残疾人电梯	1.05
7	并联 2 部电梯	1.05
8	并联 3 部电梯	1.10
9	群控 4 部以内电梯	1.10
10	群控 6 部以内电梯	1.15
11	群控监视 4 部以内电梯	1.20
12	群控监视 6 部以内电梯	1.25

**B. 5. 15. 5 电梯安装**，按下列定义区分并列电梯、并联电梯、群控电梯、群控监视电梯：

1 并列电梯是指在同一井道或同一机房内安装的两部或两部以上，但电气系统各自控制的电梯；

2 并联电梯是指两部或两部以上并列，其机械部分相同、电气系统可以相互联控的电梯；

3 群控电梯是指具有并联电梯安装内容，还设有四程序、六程序的自动控制，进行群控的电梯；

4 群控监视电梯是指具有群控电梯安装内容，还设有集中的监视电梯运行系统及调度指令装置的电梯。

**B. 5. 15. 6** 建筑物内安装多种类型多部电梯，其总工期按工期最长的一种类型电梯计算。

**B. 5. 16** 建筑智能化系统安装。

**B. 5. 16. 1** 建筑智能化系统安装包括计算机应用、网络系统工程、综合布线系统工程、建筑设备自动化系统工程、智能化集成系统（BMS）、信息设施及应用系统、建筑设备管理系统、有线电视、卫星接收系统工程、音频、视频系统工程、公共安全防范系统工程、控制机房工程、智能建筑设备防雷接地工程等。

**B. 5. 16. 2** 建筑智能化系统安装，按接收信息的末端装置（感应器、探测器、控制器等）数量计算。定额工期包括敷管穿线、槽架安装及配线，箱、盒、柜、末端装置、设备安装及调试，被控及联动设备接线，接地安装、电阻测试，单个系统调试、多个系统联合调试、联合试运行等。

**B. 5. 17** 机械式停车场设备安装。

**B. 5. 17. 1** 机械式停车场设备安装包括升降横移类、简易升降类、平面移动类、巷道堆垛类、垂直升降类、垂直循环类、水平循环类、多层循环类、汽车专用升降机等。

**B. 5. 17. 2** 机械式停车设备安装主要包括钢结构、停车位、载车板、设备控制系统、机械设备供配电系统及安全装置等，不包括建筑结构、外围护结构、建筑设备、管理设施及引导与标识等。

**B. 5. 17. 3** 升降横移类机械式停车设备，是按二层停车位编制的，采用三层以上停车位时，乘以表 3 中的系数计算相应工期。

**表 3 机械式停车设备升降横移类（PSH）安装系数**

安装项目		三~四层	五层	六层
升降横移类 (PSH)	车位数量 0~50	1.30	1.40	1.40
	车位数量 51~300	1.40	1.50	1.50
	车位数量 301~500	1.50	1.60	1.60
	车位数量 501~1000	1.60	1.70	1.80

B. 5. 17. 4 简易升降类机械式停车设备，当工程多于 100 车位时，参照升降横移类计算工期。

B. 5. 17. 5 简易升降类机械式停车设备，按俯仰升降式编制的，采用沉箱式时，乘以表 4 中的系数计算相应工期。

表 4 机械式停车设备简易升降类（PJS）沉箱式安装系数

安装项目		二~四层
简易升降类（PJS）（沉箱式）	车位数量 0~50	1.30
	车位数量 51~100	1.40

B. 5. 17. 6 当平面移动、巷道堆垛及垂直升降类停车设备的维护结构为钢结构，且为设备结构的一部分，施工工期应将表中的工期乘以系数 1.40。



广东省住房和城乡建设厅



## B. 5. 1 变电室安装

表 B. 5. 1 变电室安装定额工期表

工作内容：设备运输及就位安装、设备基础制作安装、高低压送配电电缆敷设、电缆支承物料安装、高低压密闭母线槽安装、变电室内设备散热装置制作安装、变电室内电气接地系统制作安装、高低压设备连锁装置安装及控制线路连接、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	设备功率、装机容量	工期（天）
B5-1	变电室设备及配套设施安装 (10kV)	315kV·A 变压器 2 台以内 高压开关柜 5 台以内 低压配电柜 10 台以内	32
B5-2		630kV·A 变压器 2 台以内 高压开关柜 5 台以内 低压配电柜 10 台以内	52
B5-3		800kV·A 变压器 2 台以内 高压开关柜 7 台以内 低压配电柜 12 台以内	62
B5-4		1000kV·A 变压器 2 台以内 高压开关柜 10 台以内 低压配电柜 20 台以内	82
B5-5		1600kV·A 变压器 3 台以内 高压开关柜 15 台以内 低压配电柜 25 台以内	93
B5-6		2000kV·A 变压器 3 台以内 高压开关柜 20 台以内 低压配电柜 30 台以内	102
B5-7		每增加变压器 2 台增加工期	4
B5-8		每增加高压开关柜 2 台增加工期	3
B5-9		每增加低压配电柜 2 台增加工期	2

## B. 5. 2 开闭所安装

表 B. 5. 2 开闭所安装定额工期表

工作内容：设备运输及就位安装、设备基础制作安装、高低压送配电电缆敷设、电缆支承物料安装、高低压密闭母线槽安装、开闭所内设备散热装置制作安装、开闭所内电气接地系统制作安装、高低压设备连锁装置安装及控制线路连接、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

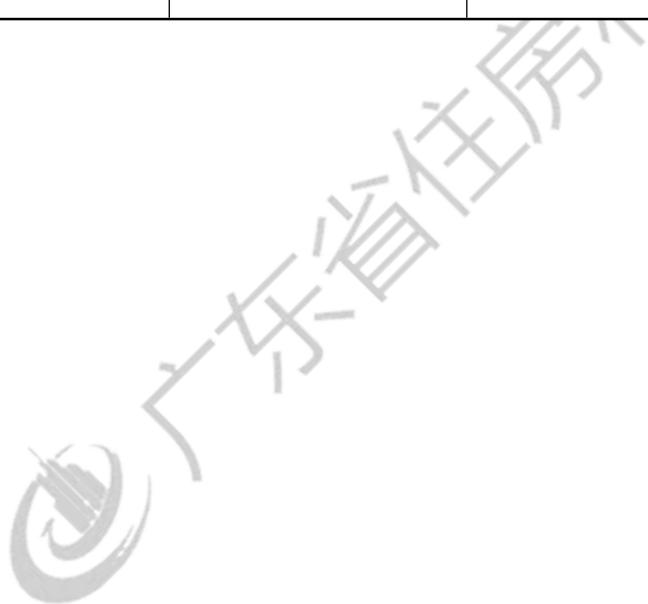
编号	安装项目	设备功率、装机容量	工期（天）
B5-10	开闭所设备 及配套设施安装 (10kV)	高压开关柜 20 台以内	82
B5-11		高压开关柜 30 台以内	93
B5-12		高压开关柜 40 台以内	99
B5-13		每增加高压开关柜 10 台增加工期	5

### B. 5. 3 降压站安装

表 B. 5. 3 降压站安装定额工期表

工作内容：设备运输及就位安装、设备基础制作安装、高低压送配电电缆敷设、电缆支承物料安装、高低压密闭母线槽安装、降压站内设备散热装置制作安装、降压站内电气接地系统制作安装、高低压设备连锁装置安装及控制线路连接、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	设备功率、装机容量	工期（天）
B5-14	降压站设备 及配套设施安装 (35kV)	全户外，两路进线架构 主变电：1600~10000kV·A 2台以内	134
B5-15		全户内，两路进线架构 主变电：1600~10000kV·A 2台以内 35kV控制柜 10台以内 10kV控制柜 20台以内	123



## B. 5. 4 发电机房安装

表 B. 5. 4 发电机房安装定额工期表

工作内容：设备运输及就位安装、设备基础制作安装、配电电缆敷设、电缆支承物料安装、低压密闭母线槽安装、发电机房内设备散热装置制作安装、发电机房内电气接地系统制作安装、发电设备连锁装置安装及控制线路连接、油路设备及其管线系统制作安装、排烟及烟气净化系统设备及管道安装、消声降噪系统及环保物料安装、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	设备功率、装机容量	工期（天）	备注
B5-16	发电机房设备及配套设施安装 (380V/220V)	燃油发电机组 50kW 1 台	36	每增加 1 台，加 13 天
B5-17		燃油发电机组 100kW 1 台	46	每增加 1 台，加 13 天
B5-18		燃油发电机组 200kW 1 台	51	每增加 1 台，加 13 天
B5-19		燃油发电机组 1350kW 以内 每增加 100kW 增加工期	10	

## B.5.5 空压站安装

表 B.5.5 空压站安装定额工期表

工作内容：设备运输及就位安装、设备基础制作安装、配电电缆敷设、电缆支承物料安装、低压密闭母线槽安装、空压站内设备散热装置制作安装、空压站内电气接地系统制作安装、空压设备连锁装置安装及控制线路连接、空压站内配套管道制作安装、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	设备功率、装机容量	工期（天）	备注
B5-20	空压站设备及配套设施安装	空压机 20m <sup>3</sup> /min 2 台以内	46	每增加 1 台，加 9 天
B5-21		空压机 40m <sup>3</sup> /min 2 台以内	62	每增加 1 台，加 13 天
B5-22		空压机 60m <sup>3</sup> /min 2 台以内	87	每增加 1 台，加 18 天
B5-23		空压机 100m <sup>3</sup> /min 2 台以内	102	每增加 1 台，加 22 天

## B. 5. 6 消防系统安装

表 B. 5. 6 消防系统安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期（天）	备注
B5-24	消防自动报警系统	探测器、模块及警铃、报警按钮等末端装置 200 个（点）以内	26	每增加 100 个（点）以内加 5 天
B5-25	室内消防栓 灭火系统	消防栓（不分单双出口） 25 套以内	23	
B5-26		消防栓（不分单双出口） 50 套以内	50	每增加 50 套以内加 20 天
B5-27	消防喷淋 灭火系统	消防喷淋头 200 个以内	24	消防喷淋头：200 个 < 总量 < 2000 个，每增加 100 个以内加 8 天
B5-28		消防喷淋头 2000 个	164	消防喷淋头：总量 > 2000 个，每增加 100 个以内加 3 天
B5-29	气体自动 灭火系统	带管网气体灭火系统喷洒头 200 个以内	41	每增加喷洒头 100 个以内加 8 天
B5-30		无管网气体灭火系统	15	

## B. 5. 7 通风空调系统安装

表 B. 5. 7 通风空调系统安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
B5-31	通风空调系统	风管面积：500m <sup>2</sup> 以内	49	风管面积：500m <sup>2</sup> <总量<3000m <sup>2</sup> ，每增加200m <sup>2</sup> 以内加5天
B5-32		风管面积：3000m <sup>2</sup>	138	风管面积：3000m <sup>2</sup> <总量<7500m <sup>2</sup> ，每增加200m <sup>2</sup> 以内加4天
B5-33		风管面积：7500m <sup>2</sup>	191	风管面积：7500m <sup>2</sup> <总量<30000m <sup>2</sup> ，每增加200m <sup>2</sup> 以内加2天
B5-34		风管面积：30000m <sup>2</sup>	391	风管面积总量>30000m <sup>2</sup> ，每增加200m <sup>2</sup> 以内加1天

## B. 5. 8 制冷制热站安装

表 B. 5. 8 制冷制热站安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期（天）	备注
B5-35	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	
B5-36		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	
B5-37		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	
B5-38	冷冻机房	总制冷量：350kW 以内	60	总制冷量：350kW < 总量 < 2100kW，每增 350kW 以内加 6 天
B5-39		总制冷量：2100kW	89	总制冷量：2100kW < 总量 < 4200kW，每增 350kW 以内加 5 天
B5-40		总制冷量：4200kW	118	总制冷量：4200kW < 总量 < 8050kW，每增 350kW 以内加 4 天
B5-41		总制冷量：8050kW	164	总制冷量：总量 > 8050kW，每增 350kW 以内加 3 天
B5-42	冷库 (冷藏间)	冷藏能力：100t	42	冷藏能力：100t < 总量 < 1000t，每增 100t 以内加 4 天
B5-43		冷藏能力：1000t	83	冷藏能力：1000t < 总量 < 5000t，每增 1000t 以内加 10 天
B5-44		冷藏能力：5000t	129	冷藏能力：总量 > 5000t，每增 1000t 以内加 5 天

## B. 5. 9 锅炉房安装

表 B. 5. 9 锅炉房安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期（天）
B5-45	快装燃油（气）锅炉	2t/h（或 1.4MW）以内 2 台	26
B5-46		4t/h（或 2.8MW）以内 2 台	29
B5-47		6t/h（或 4.2MW）以内 2 台	34
B5-48		10t/h（或 7MW）以内 2 台	43
B5-49		20t/h（或 14MW）以内 2 台	55
B5-50	散装燃油（气）锅炉	6t/h（或 4.2MW）以内 1 台	42
B5-51		10t/h（或 7MW）以内 1 台	52
B5-52		20t/h（或 14MW）以内 1 台	65

## B. 5. 10 起重机安装

表 B. 5. 10 起重机安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
B5-53	电动单梁起重机	5t 以内, 行程 30m 以内	30	同跨同层增加 1 台加 10 天, 行程每增加 6m 加 2 天
B5-54	电动双梁起重机	5t 以内, 行程 30m 以内	35	同跨同层增加 1 台加工期系数 1.6, 行程每增加 6m 增加 3 天
B5-55		10t 以内, 行程 30m 以内	40	
B5-56		20t 以内, 行程 30m 以内	45	
B5-57		30t 以内, 行程 60m 以内	51	
B5-58		50t 以内, 行程 60m 以内	65	
B5-59		100t 以内, 行程 60m 以内	97	
B5-60		150t 以内, 行程 60m 以内	122	
B5-61		200t 以内, 行程 60m 以内	140	
B5-62		250t 以内, 行程 60m 以内	161	
B5-63		单轨电动葫芦	1t 以内, 行程 30m 以内	
B5-64	3t 以内, 行程 30m 以内		10	
B5-65	5t 以内, 行程 30m 以内		15	
B5-66	电动门式单梁起重机	5t 以内, 行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	40	行程每增加 10m 加 2 天, 跨度每增加 10m 加 3 天
B5-67	电动门式双梁起重机	10t 以内, 行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	63	
B5-68		20t 以内, 行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	82	
B5-69		30t 以内, 行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	101	
B5-70		50t 以内, 行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	118	
B5-71		100t 以内, 行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	146	

## B. 5. 11 电梯安装

表 B. 5. 11 电梯安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期 (天)	备注
B5-72	交流电梯（客梯、货梯、餐梯）	14层 14站 1部	43	每增减1层增减1天
B5-73	直流、调频、调压、调速电梯	14层 14站 1部	50	每减1层减1天
B5-74		15层 15站 1部	65	每增1层增1天
B5-75	液压梯	5t 以内 5层 5站 1部	41	每增减1层增减5天
B5-76	整装自动扶梯	升高 6m 以内	20	分段扶梯每增加1个组装节加2天
B5-77	自动步道	长度 50m 以内 1部	15	每增加1段加1天

注：并列运行电梯安装增加工期=定额工期（天）×[50%+（并列运行台数-1）×15%]。

## B. 5. 12 建筑智能化系统安装

表 B. 5. 12 建筑智能化系统安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期（天）	备注
B5-78	建筑智能化系统	信息点、感应器、探测器、控制器等接收信息信号的末端装置 200 个以内	70	末端装置在 2000 个以内， 每增加 100 个以内加 6 天

## B. 5. 13 机械式停车场设备安装

表 B. 5. 13 机械式停车场设备安装定额工期表

工作内容：物料供应、运输、就位、配管配线安装连接、测试试验、照管现场、设备单体运行测试、整体设备联合调试和试运行等。

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
B5-79	升降横移类 二层	停车位数量：50 个	30	停车位数量：50 个<总量<300 个，每增加 50 个加 10 天
B5-80		停车位数量：300 个	80	停车位数量：300 个<总量<500 个，每增加 50 个加 5 天
B5-81		停车位数量：500 个	100	停车位数量：500 个<总量<1000 个，每增加 50 个加 4 天
B5-82		停车位数量：1000 个	140	
B5-83	简易升降类	停车位数量：50 个	40	
B5-84		停车位数量：100 个	60	
B5-85	平面移动类 巷道堆垛类	停车位数量：100 个	70	停车位数量：100 个<总量<300 个，每增加 100 个加 30 天
B5-86		停车位数量：300 个	130	停车位数量：300 个<总量<500 个，每增加 100 个加 25 天
B5-87		停车位数量：500 个	180	
B5-88	垂直升降类	停车位数量：50 个	60	停车位数量：50 个<总量<150 个，每增加 50 个加 20 天
B5-89		停车位数量：150 个	100	停车位数量：150 个<总量<300 个，每增加 50 个加 20 天
B5-90		停车位数量：300 个	160	停车位数量：300 个<总量<500 个，每增加 50 个加 10 天
B5-91		停车位数量：500 个	200	

续表

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
B5-92	垂直循环类	停车位数量: 12 个	20	
B5-93		停车位数量: 13~24 个	40	
B5-94		停车位数量: 25~36 个	80	停车位数量: 36 个<总量≤300 个, 每增加 30 个加 10 天
B5-95	水平循环类	停车位数量: 20 个	60	
B5-96		停车位数量: 50 个	100	
B5-97	多层循环类	停车位数量: 20 个	60	
B5-98		停车位数量: 50 个	100	
B5-99	汽车专用升降机	1 台	60	

## 附录 C

### 市政工程施工工期





# 说 明

**C.0.1** 本部分包括道路工程、桥梁工程、管道工程、水处理厂/站工程、隧道工程，适用于由同一承包人组织实施的市政工程项目。

**C.0.2** 本部分定额工期均为单项工程施工工期。同一承包人同时承包一个建设项目中多个独立的单项工程时，按下列规定确定工期：

1 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；

2 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)当道路工程与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，以二者工期长的为基数，再加上另一工程工期的25%计算总工期；

(2)当道路工程与桥梁工程同期垂直交叉作业施工时，分别计算道路和桥梁工程工期，以二者工期长的为基数，再加上另一工程工期的50%计算总工期。

3 当道路工程与隧道工程同期施工时，分别计算道路和隧道工程工期，以二者工期长的为基数，再加上另一工程工期的25%计算总工期；

4 三种以上单项工程同期施工时，取两个最长工期计算，第三个单项工程不再增加工期。

**C.0.3** 下列情形发生时，经发、承包双方确认，应增加工期，增加的天数由发、承包双方协商确定：

1 坑底打基础桩；

2 开挖一层土方后，再打护坡桩的工程，增加工期≤50天。

**C.0.4** 本部分工期已综合考虑商品混凝土和现场搅拌混凝土、商品沥青混凝土和现场搅拌沥青混凝土、预拌砂浆和现场搅拌砂浆，使用时不得调整。



## C.1 道路工程

C.1.1 本节适用于独立施工的新建城市道路工程，改建及拓宽城市道路工程可以参照执行。

C.1.2 道路工程按材料区分沥青混凝土道路、水泥混凝土道路，按封闭交通状况下、合理的施工条件因素编制，定额工期按单项工程考虑，已包括：

1 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、路边排水沟、交通设施（指示牌、画线）及路灯的施工，不包括道路绿化施工；

2 道路范围内原有各类检查井的升降与旧路刨除等；

3 不包括路基处理、挡土墙等施工工作时间，发生时按照 C.1.4 的规定调整。

C.1.3 道路工程工期区分结构类型、车道宽度、结构层厚度，按设计的道路长度计算。道路长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。当道路长度小于 500m 时，按 500m 计算工期。当道路长度超过 3000m 且不大于 5000m，工期按照下列公式及规定计算。长度超过 5000m 的道路不另外增加工期。

$$M=M_1+M_2\times 0.16$$

式中  $M_1$ ——长度 3000m 的定额工期；

$M_2$ ——超过 3000m 长度部分的对应长度定额工期。

1 结构类型划分为沥青混凝土道路、水泥混凝土道路。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，按工期长的计算。

2 车道宽度按车行道（机动车道和非机动车道）标准断面（路侧石内侧）设计宽度计算，不计算分隔带和人行道宽度。定额工期按 36m 内考虑，车道宽度超过 36m 的，执行 36m 相应项目。其中：

(1) 拓宽或利用旧路改建的工程，车道宽度按实际拓宽或改建的车行道宽度计算；

(2) 当工程拓宽又同时改建时，将车行道宽度合并在一起按总宽度计算；

(3) 道路的结构层厚度是指从路床顶面以上至路面表面的总厚度。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。

C.1.4 不封闭交通施工或需软基处理、挡土墙等施工时，工期按照下述规定分别调整：

1 不封闭交通施工（公园和小区内施工除外）时，定额工期按表 1 规定的系数计算增加工期。

表 1 不封闭交通施工增加工期系数表

车道宽度 (m)	≤8	≤14	≤18	≤22	>22
不封闭交通施工增加工期系数	0.35	0.20	0.15	0.10	0.08

2 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 的规定计算增加工期天数；若挖填方总数量平均厚度与结构厚度差超过 80cm，超过部分按每 1000m<sup>3</sup>土方增加 3 天计算增加工期，最多不超过 30 天。不包括超出 30 天工期的大型土方的山坡开挖与深坑回填。

表 2 挖填方厚度差增加工期表

道路长度 (m)	工期 (天)			
	挖填方厚度差 (cm)			
	≤20	≤40	≤60	≤80
≤1000	3	5	7	9
≤2000	5	10	14	17
>2000	8	15	21	26

注：1. 挖填方总数量平均厚度 = 挖填土方总数量 ÷ (道路长度 × 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。

3 路基局部换填处理（换土、掺灰、填骨料）时，定额工期按表 3 规定的系数计算增加工期，其处理的工程量以厚度 20cm 折成面积，按其占车行道总面积百分比确定系数。

表 3 路基局部换填处理增加工期系数表

折算面积占车行道总面积百分比	≤30%	≤50%	>50%
路基局部处理增加工期系数	0.05	0.10	0.15

4 路基局部处理为塑料排水板、砂桩、水泥搅拌桩时，按其占车行道总面积百分比确定系数，定额工期按表 4 规定的系数计算增加工期，增加工期不包括检测时间。

表 4 塑料排水板、砂桩、水泥搅拌桩路基局部处理增加工期系数表

处理面积占车行道总面积百分比	≤30%	≤50%	>50%
路基局部处理增加工期系数	0.20	0.25	0.30

5 软基处理施工时，不包括检测、堆载预压与卸载时间。两种软基处理方式同时进行

时，取最大值计算。

6 道路工程设有砌筑式挡墙时，当其总长度大于道路设计总长度 20%时按表 5 的规定计算增加工期。

表 5 砌筑式挡墙增加工期表

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%	8	15	18
50% < L ≤ 100%	18	25	25
100% < L ≤ 150%	25	30	30
150% < L ≤ 200%	30	35	35

7 道路工程设有现浇及装配式混凝土挡墙时，按表 6 的规定计算增加工期。不包括格构式梁混凝土护坡增加工期，该项增加工期根据施工方案另行考虑。

表 6 现浇及装配式混凝土挡墙增加工期表

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
≤50	18	20	24	27
≤100	25	28	33	38
≤150	30	35	40	45
>150	36	40	47	54

C. 1. 5 不做人行道的道路工程，按定额工期的 95%计算。

C. 1. 6 同一项目同一承包人同时承包多条道路时，按最长工期的单条道路工期计算总工期。



## C. 1. 1 沥青混凝土道路

表 C. 1. 1 沥青混凝土道路定额工期表

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			40 以内	70 以内	70 以外
C1-1	500 以内	4 以内	36	45	49
C1-2		8 以内	41	49	53
C1-3		12 以内	45	53	58
C1-4		16 以内	49	58	62
C1-5		20 以内	53	62	66
C1-6		24 以内	58	66	70
C1-7		28 以内	62	70	75
C1-8		32 以内	66	75	79
C1-9		36 以内	70	79	83
C1-10		1000	4 以内	42	51
C1-11	8 以内		47	56	60
C1-12	12 以内		56	64	68
C1-13	16 以内		60	68	73
C1-14	20 以内		64	73	77
C1-15	24 以内		68	77	81
C1-16	28 以内		72	81	85
C1-17	32 以内		77	85	90
C1-18	36 以内		81	90	94
C1-19	1500	4 以内	46	60	64
C1-20		8 以内	56	68	73
C1-21		12 以内	64	77	81
C1-22		16 以内	68	81	85
C1-23		20 以内	73	85	90
C1-24		24 以内	77	90	94
C1-25		28 以内	81	94	98
C1-26		32 以内	85	98	102
C1-27		36 以内	90	102	106

续表

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			40 以内	70 以内	70 以外
C1-28	2000	4 以内	55	64	72
C1-29		8 以内	63	73	80
C1-30		12 以内	72	81	89
C1-31		16 以内	76	85	93
C1-32		20 以内	80	89	97
C1-33		24 以内	84	93	101
C1-34		28 以内	89	97	106
C1-35		32 以内	93	101	109
C1-36		36 以内	97	105	113
C1-37		2500	4 以内	58	66
C1-38	8 以内		71	79	88
C1-39	12 以内		78	88	96
C1-40	16 以内		83	92	100
C1-41	20 以内		88	96	105
C1-42	24 以内		92	100	109
C1-43	28 以内		96	105	113
C1-44	32 以内		100	109	117
C1-45	36 以内		105	113	122
C1-46	3000		4 以内	62	71
C1-47		8 以内	75	83	92
C1-48		12 以内	83	92	100
C1-49		16 以内	92	100	109
C1-50		20 以内	100	109	117
C1-51		24 以内	109	117	126
C1-52		28 以内	113	122	130
C1-53		32 以内	117	126	134
C1-54		36 以内	122	130	139

注：1. 单独摊铺沥青混凝土道路工程，其定额工期按结构层厚度最短定额工期乘以系数 0.20。

2. 单独摊铺沥青混凝土道路工程，含雨水口、雨水支管的施工，以及道路范围内原有各类检查井的升降与旧路刨除等，其定额工期按结构层厚度最短工期乘以系数 0.40。

## C. 1. 2 水泥混凝土道路

表 C. 1. 2 水泥混凝土道路定额工期表

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			40 以内	70 以内	70 以外
C1-55	500 以内	4 以内	51	60	66
C1-56		8 以内	55	65	70
C1-57		12 以内	59	69	74
C1-58		16 以内	64	73	78
C1-59		20 以内	69	77	83
C1-60		24 以内	72	82	89
C1-61		28 以内	76	86	91
C1-62		32 以内	81	91	95
C1-63		36 以内	85	96	100
C1-64		1000	4 以内	60	69
C1-65	8 以内		65	73	77
C1-66	12 以内		73	82	86
C1-67	16 以内		77	86	90
C1-68	20 以内		82	90	94
C1-69	24 以内		86	94	99
C1-70	28 以内		90	99	103
C1-71	32 以内		94	103	107
C1-72	36 以内		99	107	111
C1-73	1500		4 以内	65	73
C1-74		8 以内	73	82	86
C1-75		12 以内	82	90	94
C1-76		16 以内	86	94	99
C1-77		20 以内	90	99	103
C1-78		24 以内	94	103	107
C1-79		28 以内	99	107	111
C1-80		32 以内	103	111	116
C1-81		36 以内	107	116	120

续表

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天)		
			结构层厚度 (cm)		
			40 以内	70 以内	70 以外
C1-82	2000	4 以内	70	79	87
C1-83		8 以内	79	87	96
C1-84		12 以内	87	96	104
C1-85		16 以内	91	100	108
C1-86		20 以内	96	104	113
C1-87		24 以内	100	108	117
C1-88		28 以内	104	113	121
C1-89		32 以内	108	117	125
C1-90		36 以内	113	121	130
C1-91		2500	4 以内	74	83
C1-92	8 以内		87	96	104
C1-93	12 以内		96	104	113
C1-94	16 以内		100	108	117
C1-95	20 以内		104	113	121
C1-96	24 以内		108	117	125
C1-97	28 以内		113	121	130
C1-98	32 以内		117	125	134
C1-99	36 以内		121	130	138
C1-100	3000		4 以内	79	87
C1-101		8 以内	91	100	108
C1-102		12 以内	100	108	117
C1-103		16 以内	108	117	125
C1-104		20 以内	117	125	134
C1-105		24 以内	125	134	142
C1-106		28 以内	130	138	147
C1-107		32 以内	134	142	151
C1-108		36 以内	138	147	155

注：1. 单独浇捣水泥混凝土路面的道路工程，其定额工期按结构层厚度最短定额工期乘以系数 0.40。

2. 单独浇捣水泥混凝土路面的道路工程，含雨水口、雨水支管的施工，以及道路范围内原有各类检查井的升降与旧路刨除等，其定额工期按结构层厚度最短定额工期乘以系数 0.50。

## C.2 桥梁工程

C.2.1 本节包括人行天桥工程、梁式桥工程、地下人行通道工程，适用于单项独立施工的新建桥梁工程，不适用于多层立交桥工程。

C.2.2 桥梁工程工期按陆上桥梁施工工期编制。

C.2.3 桥梁工程长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。桥梁小于最短长度时，工期按最短长度计算。桥梁超过最长长度时，工期按最长长度计算。

C.2.4 只能夜间施工和不封闭交通施工的桥梁工程，根据桥面不同宽度，定额工期按表1规定系数计算增加工期。

表1 只能夜间施工和不封闭交通施工增加工期系数表

桥面宽度 (m)	≤10	≤20	≤30	≤40	>40
增加工期系数	0.25	0.20	0.15	0.10	0.08

C.2.5 桥梁工程工期其他有关规定：

- 1 对于桥梁拓宽的工程，其工期按相应工期乘以系数 1.10。
- 2 跨越江河的桥梁工程按相应定额工期乘以系数 1.50。
- 3 同一项目同一承包人同时承包多座桥梁时，按最长工期的单座桥梁工期计算总工期。

C.2.6 人行天桥工期。

C.2.6.1 人行天桥区分不同基础、桥长、单跨长度和上部结构形式执行相应项目。其中：

- 1 人行天桥的桥长按主体结构设计长度加梯道及坡道斜长计算；
- 2 单跨长度按最大单跨长度计算；
- 3 人行天桥的宽度按主体结构桥面水平投影宽度计算。

C.2.6.2 人行天桥工期包括扩大基础、桩基础，墩柱、上部预制结构吊装、桥面铺装、扶梯、平台、栏杆及装饰施工等施工时间，但不包括顶棚、隔声（光）屏、垂直升降电梯等。加设顶棚、隔声（光）屏、垂直升降电梯的，另行计算增加工期。

C.2.7 梁式桥工期。

C.2.7.1 梁式桥工期内容包括扩大基础、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、栏杆及附属设施施工等施工时间。

**C.2.7.2 梁式桥工期区分基础形式、桥长、桥面宽度、上部结构形式执行相应项目：**

1 桥梁基础分扩大基础和钢筋混凝土灌注桩基础两种形式。基础结构中既有灌注桩基础又有扩大基础时，按灌注桩基础计算工期。

2 桥梁长度按不含引道长度的设计长度计算。

3 桥梁宽度按桥面水平投影宽度计算。

4 上部结构分为预制混凝土结构、现浇混凝土结构。

**C.2.8 地下人行通道工期。**

**C.2.8.1 地下人行通道定额工期按明挖现浇方法编制，包括挖填土、地基处理、围护、坑内支撑、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、附属设施等。**

**C.2.8.2 地下人行通道工期区分长度和宽度执行相应项目。其中：**

1 长度按主通道（含出入口）的主体结构长度计算，不计算梯、坡道斜长；

2 宽度按主体结构净宽度计算。

**C.2.8.3 当地下人行通道施工采用降水措施时，增加工期 18 天。**

## C. 2. 1 人行天桥

### C. 2. 1. 1 扩大基础人行天桥

表 C. 2. 1. 1 扩大基础人行天桥定额工期表

编号	桥长 (m) (含梯道及坡道斜长)	单跨长度 (m)	工期 (天)	
			上部结构形式	
			预制钢梁 (钢结构)	预制混凝土梁
C2-1	50 以内	20 以内	68	72
C2-2	100	20 以内	76	80
C2-3		30 以内	80	85
C2-4	200	20 以内	104	108
C2-5		30 以内	108	112
C2-6	300	20 以内	129	134
C2-7		30 以内	134	138

### C. 2. 1. 2 钢筋混凝土灌注桩人行天桥

表 C. 2. 1. 2 钢筋混凝土灌注桩人行天桥定额工期表

编号	桥长 (m) (含梯道及坡道斜长)	单跨长度 (m)	工期 (天)	
			上部结构形式	
			预制钢梁 (钢结构)	预制混凝土梁
C2-8	50 以内	20 以内	82	84
C2-9	100	20 以内	93	95
C2-10		30 以内	97	99
C2-11	200	20 以内	115	119
C2-12		30 以内	119	123
C2-13	300	20 以内	144	153
C2-14		30 以内	149	157

## C. 2. 2 梁式桥

### C. 2. 2. 1 扩大基础梁式桥

表 C. 2. 2. 1 扩大基础梁式桥定额工期表

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构形式	
			预制安装	现浇
C2-15	20 以内	10 以内	72	84
C2-16		20 以内	76	89
C2-17		30 以内	80	93
C2-18		40 以内	84	101
C2-19		40 以外	89	110
C2-20	50	10 以内	97	114
C2-21		20 以内	106	123
C2-22		30 以内	114	135
C2-23		40 以内	123	148
C2-24		40 以外	131	161
C2-25	100	10 以内	116	133
C2-26		20 以内	125	146
C2-27		30 以内	133	163
C2-28		40 以内	142	180
C2-29		40 以外	150	193
C2-30	200	10 以内	146	163
C2-31		20 以内	159	180
C2-32		30 以内	167	192
C2-33		40 以内	179	209
C2-34		40 以外	188	222

续表

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构形式	
			预制安装	现浇
C2-35	300	10 以内	170	191
C2-36		20 以内	183	208
C2-37		30 以内	196	225
C2-38		40 以内	208	242
C2-39		40 以外	217	255
C2-40	400	10 以内	195	216
C2-41		20 以内	207	233
C2-42		30 以内	220	250
C2-43		40 以内	233	267
C2-44		40 以外	242	283

### C. 2. 2. 2 钢筋混凝土灌注桩梁式桥

表 C. 2. 2. 2 钢筋混凝土灌注桩梁式桥定额工期表

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构	
			预制安装	现浇
C2-45	20 以内	10 以内	89	99
C2-46		20 以内	97	108
C2-47		30 以内	106	116
C2-48		40 以内	114	125
C2-49		40 以外	123	133
C2-50	50	10 以内	114	133
C2-51		20 以内	123	146
C2-52		30 以内	135	163

续表

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构	
			预制安装	现浇
C2-53	50	40 以内	148	176
C2-54		40 以外	157	184
C2-55	100	10 以内	138	161
C2-56		20 以内	146	174
C2-57		30 以内	159	191
C2-58		40 以内	172	208
C2-59		40 以外	180	220
C2-60		200	10 以内	166
C2-61	20 以内		179	200
C2-62	30 以内		191	217
C2-63	40 以内		204	234
C2-64	40 以外		217	251
C2-65	300	10 以内	198	220
C2-66		20 以内	211	232
C2-67		30 以内	224	249
C2-68		40 以内	237	266
C2-69		40 以外	249	283
C2-70	400	10 以内	232	254
C2-71		20 以内	245	266
C2-72		30 以内	258	283
C2-73		40 以内	271	300
C2-74		40 以外	283	317

### C. 2. 3 地下人行通道

表 C. 2. 3 地下人行通道定额工期表

施工方式：明挖现浇

编号	长度 (m)	宽度 (m)	工期 (天)
C2-75	15 以内	5 以内	64
C2-76		10 以内	77
C2-77		15 以内	85
C2-78	30	5 以内	85
C2-79		10 以内	102
C2-80		15 以内	115
C2-81	45	5 以内	89
C2-82		10 以内	106
C2-83		15 以内	123
C2-84	60	5 以内	94
C2-85		10 以内	111
C2-86		15 以内	128



## C.3 管道工程

C.3.1 本节包括给水工程、排水工程、燃气工程、水平导向钻进和顶管工程，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。

C.3.2 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，不再另行增加。

C.3.3 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，管道小于最短长度时，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管道工期的槽深。

C.3.4 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。

C.3.5 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。实际长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。

C.3.6 同一承包人同时承担多个专业管道施工时，按最长工期的专业管道工程工期再加次长管道工程工期 $\times 0.25$ 计算总工期。

C.3.7 当同期施工的同专业管道工程中因有不同材质、结构或不同的施工方法时，首先按相同材质、结构、施工方法、管道的总长度计算定额工期，其中管径按加权平均计取。不同材质、结构或施工方法的管道工期累加。当相同材质、结构或施工方法管道总长度大于定额限额长度1倍以上时，增加工期按表1计算。

**表 1 相同材质、结构或施工方法管道总长度大于定额限额长度 1 倍以上时，增加工期表**

相同材质、结构或施工方法管道总长度	增加工期
大于定额限额长度 1 倍部分 $M_1$	$0.15 \times M$
大于定额限额长度 2 倍部分 $M_2$	$0.1 \times M$
大于定额限额长度 3 倍部分 $M_3$	$0.05 \times M$

注： $M$  为小于定额限额长度 1 倍的查表定额工期，大于定额限额长度 4 倍部分不再计算工期。大于定额限额长度 1 倍时，工期= $M+M_1+M_2+M_3$ 。

**C.3.8 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 破除及恢复路面施工增加工期（仅限明挖沟槽使用），按破除旧路面积计算，见表 2。

**表 2 破除及恢复路面施工增加工期表**

项 目	工期（天）	
	1000m <sup>2</sup> 以内	1000m <sup>2</sup> 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 3。

**表 3 沟槽支撑增加工期表**

项 目	工期（天）	
	1000m <sup>2</sup> 以内	1000m <sup>2</sup> 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。

4 带气或不停水接管及混凝土包封增加工期按“处”计算，见表 4。

**表 4 带气或不停水接管及混凝土包封增加工期表**

工 程 内 容		工 期（天/处）
带气或不停水接管	给水工程	4
	排水工程（雨水）	3
	排水工程（污水）	9
	燃气工程	3
混凝土包封		3（整个项目不超过 18）

5 施工方法增加工期，按设计长度计算，见表 5。

表 5 施工方法增加工期表

项目	工期(天)	
	长度 30m 以内	长度 30m 以外
过路段	3	5
套管	2	4
管内穿管	3	5
沟内穿管	4	6

6 明挖沟槽遇土质不好，需要锚喷护壁的，总工期增加工期 10 天。

### C.3.9 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 1.50 倍计算；当不需要敷设临时管道时，按新建管道定额工期的 1.20 倍计算。

2 管径小于等于 500mm 且长度不超过 50m 的管道不计算工期，管径大于 500mm 且长度不超过 20m 的管道不计算工期。



### C. 3. 1 给水管道工程

#### C. 3. 1. 1 铸铁管/钢筋混凝土管敷设

表 C. 3. 1. 1 铸铁管/钢筋混凝土管敷设定额工期表

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-1	400 以内	2 以内	18	29	37	49
C3-2	600 以内	2 以内	22	35	44	56
C3-3		4 以内	29	46	54	67
C3-4		4 以外	42	63	71	75
C3-5	800 以内	4 以内	36	57	74	79
C3-6		4 以外	53	83	96	108
C3-7	1200 以内	4 以内	41	67	80	90
C3-8		4 以外	60	94	107	120
C3-9	1600 以内	4 以内	52	78	91	109
C3-10		4 以外	68	110	130	153
C3-11	1600 以外	4 以内	83	119	142	166
C3-12		4 以外	96	131	157	182

### C.3.1.2 钢管/塑料管敷设

表 C.3.1.2 钢管/塑料管敷设定额工期表

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-13	400 以内	2 以内	17	29	37	49
C3-14		4 以内	23	33	39	63
C3-15		4 以外	26	40	52	72
C3-16	600 以内	2 以内	31	48	61	78
C3-17		4 以内	44	78	90	107
C3-18		4 以外	69	95	124	137
C3-19	800 以内	4 以内	53	87	100	113
C3-20		4 以外	74	104	130	147
C3-21	1000 以内	4 以内	64	102	120	133
C3-22		4 以外	87	125	155	170
C3-23	1400 以内	4 以内	84	115	135	160
C3-24		4 以外	100	139	178	188
C3-25	1600 以内	4 以内	90	122	144	166
C3-26		4 以外	105	150	162	190
C3-27	2000 以内	4 以内	96	138	155	175
C3-28		4 以外	120	172	198	222
C3-29	2000 以外	4 以内	110	155	174	209
C3-30		4 以外	133	178	208	235

## C.3.2 排水工程

### C.3.2.1 钢筋混凝土管敷设

表 C.3.2.1 钢筋混凝土管敷设定额工期表

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-31	400 以内	4 以内	17	29	34	44
C3-32		4 以外	23	35	44	55
C3-33	600 以内	4 以内	31	42	62	71
C3-34		4 以外	37	49	73	84
C3-35	800 以内	4 以内	39	56	78	95
C3-36		6 以内	52	78	99	120
C3-37		6 以外	73	107	124	146
C3-38	1200 以内	4 以内	44	65	86	103
C3-39		6 以内	60	89	107	128
C3-40		6 以外	81	119	136	157
C3-41	1600 以内	4 以内	51	72	89	111
C3-42		6 以内	68	98	119	136
C3-43		6 以外	89	132	149	170
C3-44	2000 以内	4 以内	55	81	102	119
C3-45		6 以内	77	111	132	153
C3-46		6 以外	102	149	170	187
C3-47	2400 以内	4 以内	65	94	111	128
C3-48		6 以内	85	128	150	162
C3-49		6 以外	120	166	183	204
C3-50	2600 以内	4 以内	72	102	119	136
C3-51		6 以内	90	136	153	174
C3-52		6 以外	130	179	200	217
C3-53	2600 以外	4 以内	80	111	132	153
C3-54		6 以内	102	153	170	187
C3-55		6 以外	145	200	217	238

### C.3.2.2 塑料管敷设

表 C.3.2.2 塑料管敷设定额工期表

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-56	400 以内	4 以内	18	32	35	45
C3-57		4 以外	24	36	45	56
C3-58	600 以内	4 以内	30	47	60	77
C3-59		4 以外	43	60	73	89
C3-60	800 以内	4 以内	34	51	64	81
C3-61		6 以内	51	68	81	102
C3-62		6 以外	68	89	106	128
C3-63	1000 以内	4 以内	38	55	68	89
C3-64		6 以内	55	72	85	106
C3-65		6 以外	77	98	115	136
C3-66	1000 以外	4 以内	47	64	77	102
C3-67		6 以内	64	81	94	119
C3-68		6 以外	85	111	123	149

### C. 3. 2. 3 沟渠

表 C. 3. 2. 3 沟渠定额工期表

编号	结构类型	截面面积 (m <sup>2</sup> )	沟渠净深 (m)	工期 (天)			
				长度 (m)			
				500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-69	混凝土沟渠	4 以内	3 以内	70	95	125	145
C3-70			3 以外	89	119	153	183
C3-71		4 以外	3 以内	96	113	134	166
C3-72			3 以外	110	123	155	193
C3-73	砌 (砖) 块沟渠	4 以内	3 以内	54	71	84	101
C3-74			3 以外	68	85	98	120
C3-75		4 以外	3 以内	63	82	95	124
C3-76			3 以外	80	94	104	140

注：已综合考虑有无盖板。



### C. 3. 3 燃气工程

#### C. 3. 3. 1 钢管敷设

表 C. 3. 3. 1 钢管敷设定额工期表

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-77	200 以内	2 以内	36	54	68	78
C3-78		4 以内	48	66	80	90
C3-79	500 以内	2 以内	43	59	73	82
C3-80		4 以内	55	77	89	99
C3-81		4 以外	72	99	113	126

#### C. 3. 3. 2 塑料管敷设

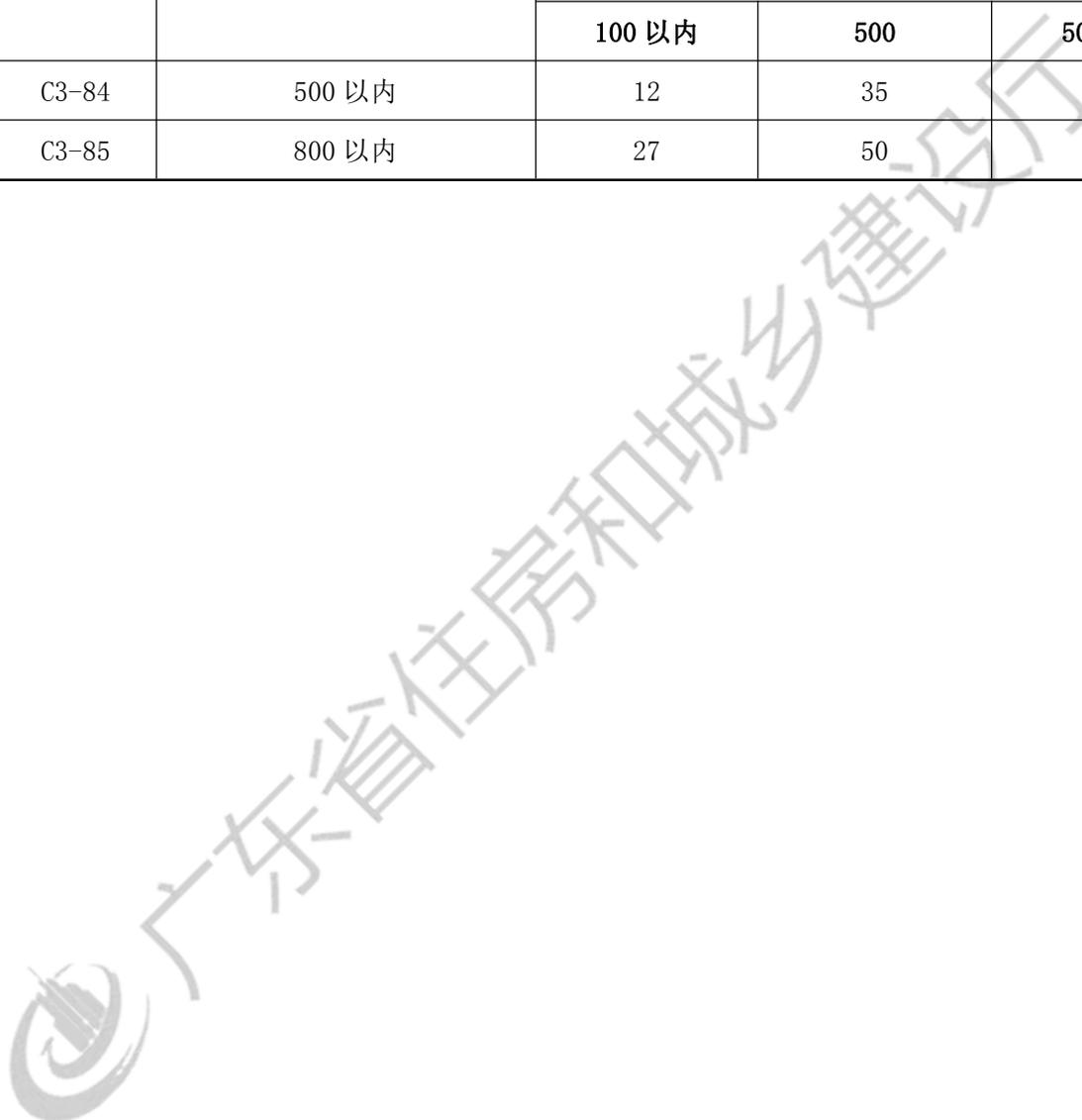
表 C. 3. 3. 2 塑料管敷设定额工期表

编号	管径 (mm)	连接方式	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
C3-82	500 以内	热熔连接	34	54	70	90
C3-83		电熔连接	30	50	66	86

### C.3.4 水平导向钻进工程

表 C.3.4 水平导向钻进工程定额工期表

编号	管径 (mm)	工期 (天)		
		长度 (m)		
		100 以内	500	500 以外
C3-84	500 以内	12	35	52
C3-85	800 以内	27	50	67



## C. 3. 5 顶管工程

### C. 3. 5. 1 顶管工作坑

表 C. 3. 5. 1 顶管工作坑定额工期表

编号	结构类型	管径 (mm)	工期 (天)		
			槽深 (m)		
			5 以内	8 以内	8 以外
C3-86	钢木支撑	1050 以内	15	23	
C3-87		1600 以内	19	28	
C3-88		2000 以内	23	32	
C3-89		2000 以外	33	41	
C3-90	锚喷、沉井	1050 以内	28	36	50
C3-91		1600 以内	32	40	54
C3-92		2000 以内	37	46	59
C3-93		2000 以外	46	54	68

注：每一个工程只能按一项计算，管径按顶管工程的最大管径考虑。

### C. 3. 5. 2 顶管

表 C. 3. 5. 2 顶管定额工期表

编号	管径 (mm)	工期 (天)			
		长度 (m)			
		400 以内	800	1200	1200 以外
C3-94	1200 以内	38	68	85	102
C3-95	1600 以内	60	89	106	119
C3-96	2000 以内	72	98	115	132
C3-97	2000 以外	89	115	132	157

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。

## C.4 水处理厂/站工程

C.4.1 本节包括自来水厂、污水处理厂及市政给水、排水泵站工程。

C.4.2 自来水厂工程工期包括从土建到设备安装完成,并调试成功的自来水厂全部施工内容,不包括厂外连接管线的施工、内部管线和外部管线的接驳施工。当实际日产量小于5万 $\text{m}^3$ 的,按5万 $\text{m}^3$ 计算工期。实际日产量在定额相邻项目长度区间时,工期按内插法计算。实际日产量超过40万 $\text{m}^3$ 的,超过部分不再计算工期。

C.4.3 污水处理厂工程工期包括从土建到设备安装完成,并调试成功的污水处理厂全部施工内容,不包括厂外连接管线的施工、内部管线和外部管线的接驳施工。实际日处理量小于5万 $\text{m}^3$ 的,按5万 $\text{m}^3$ 计算工期。实际日处理量在定额相邻项目长度区间时,工期按内插法计算。实际日处理量超过40万 $\text{m}^3$ 的,超过部分不再计算工期。扩建、改建污水处理厂位于居民区内的,另行增加工期。

C.4.4 市政给水、排水泵站工程工期包括从土建(含简单的3m以内水深的围堰)到设备安装完成,并调试成功的市政给水、排水泵站全部施工内容,不包括厂外连接管线的施工、内部管线和外部管线的接驳施工。实际日供水、排水量小于2万 $\text{m}^3$ 的,按2万 $\text{m}^3$ 计算工期。实际日供水、排水量在定额相邻项目长度区间时,工期按内插法计算。实际日供水、排水量超过10万 $\text{m}^3$ 的,超过部分不再计算工期。

1 小型的市政排水泵站项目采用标准的一体式排水泵站时,应按市政给水、排水泵站工程工期乘以系数0.80;

2 市政给水、排水泵站工期按深5m以内的一般土方开挖编制,当设计采用深基坑支护且埋深大于5m时,执行基坑工程相应项目。



## C. 4. 1 自来水厂

表 C. 4. 1 自来水厂定额工期表

编号	日产量 (万 m <sup>3</sup> )	工期 (天)
C4-1	5	305
C4-2	10	415
C4-3	20	493
C4-4	30	545
C4-5	40	594

广东省住房和城乡建设厅

## C. 4. 2 污水处理厂

表 C. 4. 2 污水处理厂定额工期表

编号	日处理污水量 (万 m <sup>3</sup> )	工期 (天)
C4-6	5	341
C4-7	10	450
C4-8	20	505
C4-9	30	558
C4-10	40	605

### C. 4. 3 市政给水、排水泵站

表 C. 4. 3 市政给水、排水泵站定额工期表

编号	施工方式	日供水、排水量 (万 m <sup>3</sup> )	工期 (天)
C4-11	沉井结构埋地模式	2	118
C4-12		5	146
C4-13		10	179
C4-14	简单围堰大开挖模式	2	280
C4-15		5	370
C4-16		10	460



广东省住房和城乡建设厅



## C.5 隧道工程

C.5.1 本节为包括盾构法、浅埋暗挖法、新奥法三种施工工艺的隧道工程。

C.5.2 本节不适用于城市轨道交通与地铁工程中的隧道。





## C.5.1 隧道工程（盾构法）

表 C.5.1 隧道工程（盾构法）定额工期表

编号	隧道直径 (m)	掘进长 (m)	工期 (天)
C5-1	12 以内	600 以内	423
C5-2		800 以内	460
C5-3		1000 以内	515
C5-4		1100 以内	543
C5-5		1200 以内	570
C5-6		1300 以内	597
C5-7		1400 以内	616
C5-8		1500 以内	653
C5-9		每增加 100	33
C5-10		15 以内	600 以内
C5-11	800 以内		527
C5-12	1000 以内		588
C5-13	1100 以内		619
C5-14	1200 以内		650
C5-15	1300 以内		680
C5-16	1400 以内		711
C5-17	1500 以内		741
C5-18	每增加 100		38

- 注：1. 包括盾构段、暗埋段和敞开段等隧道施工，包括施工准备、盾构机下井拼装、始发和接收、喷锚支护、管片拼装、防水、过程注浆加固等，不包括二次装修。  
2. 工作井应按本定额中基坑工程另行计算工期。

## C.5.2 隧道工程（浅埋暗挖法）

表 C.5.2 隧道工程（浅埋暗挖法）定额工期表

编号	隧道跨径 (m)	掘进长 (m)	工期 (天)
C5-19	12 以内	600 以内	540
C5-20		800 以内	603
C5-21		1000 以内	667
C5-22		1100 以内	705
C5-23		1200 以内	729
C5-24		1300 以内	758
C5-25		1400 以内	787
C5-26		1500 以内	845
C5-27		每增加 100	57
C5-28		15 以内	600 以内
C5-29	800 以内		632
C5-30	1000 以内		705
C5-31	1100 以内		741
C5-32	1200 以内		775
C5-33	1300 以内		808
C5-34	1400 以内		840
C5-35	1500 以内		871
C5-36	每增加 100		70

- 注：1. 浅埋暗挖法包括施工准备、超前支护、土方开挖、钢架安装、网片安装、喷锚支护、防水、二次衬砌等，不包括二次装修。
2. 浅埋暗挖法的道路隧道工程定额工期是按隧道高度 6m 以内考虑的，高度超过 6m 时，每超 1m 内，增加 10%工期。

### C.5.3 隧道工程（新奥法）

表 C.5.3 隧道工程（新奥法）定额工期表

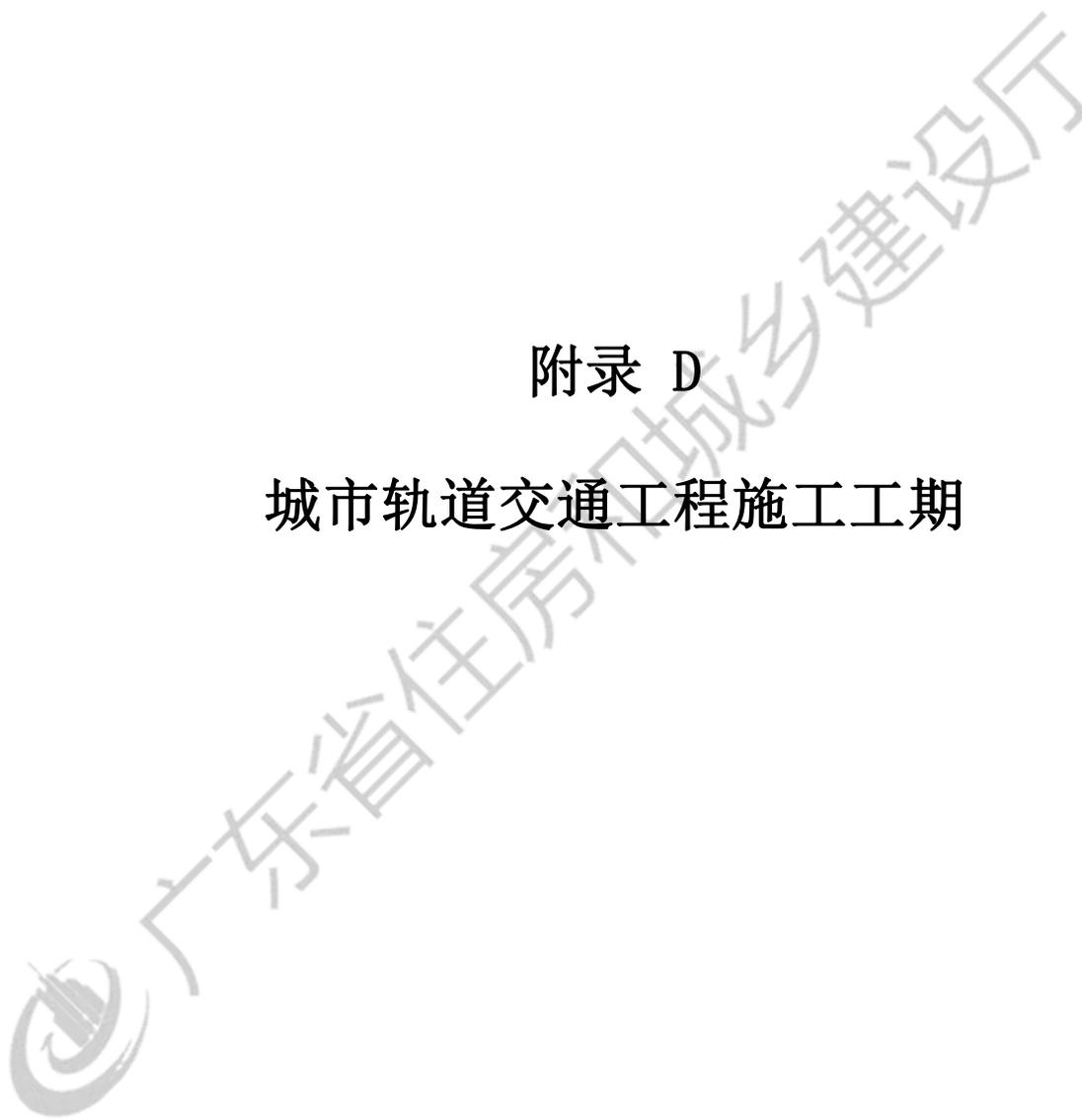
编号	隧道跨径 (m)	掘进长 (m)	工期 (天)
C5-37	12 以内	600 以内	417
C5-38		800 以内	481
C5-39		1000 以内	545
C5-40		1100 以内	576
C5-41		1200 以内	606
C5-42		1300 以内	636
C5-43		1400 以内	665
C5-44		1500 以内	691
C5-45		每增加 100	37
C5-46		15 以内	600 以内
C5-47	800 以内		570
C5-48	1000 以内		644
C5-49	1100 以内		679
C5-50	1200 以内		714
C5-51	1300 以内		746
C5-52	1400 以内		779
C5-53	1500 以内		810
C5-54	每增加 100		44

- 注：1. 新奥法的道路隧道工程定额工期是按隧道工法考虑的，包括施工准备、超前支护、土方开挖、钢架安装、网片安装、喷锚支护、防水、二次衬砌等，不包括二次装修。
2. 新奥法的道路隧道工程定额工期是按隧道高度 6m 以内考虑的，高度超过 6m 时，每超 1m 内，增加 10%工期。



## 附录 D

### 城市轨道交通工程施工工期





# 说 明

**D.0.1** 本部分为城市轨道交通工程施工工期，包括整体线路工程、土建工程、设备安装和装修工程、车辆段/停车场工程。线网运营控制中心等建筑工程工期执行“附录 A 建筑安装工程施工总承包工期”相关项目；电梯工程工期执行“附录 B 建筑安装施工专业承包工期”相关项目。

**D.0.2** 整体线路工程定额工期是指新线建设从开工至开通初期运营全过程节点工期，包括各工程专业施工、调试、验收、运营演练等整体工作安排，已综合考虑项目分标段、分专业工程交叉作业、协同施工的工期影响。适用于项目前期阶段编制线路总工期，并作为确定项目各节点目标工期的依据。

**D.0.3** 土建工程、设备安装和装修工程、车辆段/停车场工程定额工期，适用于非整体线路工程、单独发包的项目。

**D.0.4** 本部分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。





## D.1 整体线路工程

D.1.1 本节包括车站及区间土建、车站设备安装及装修、系统安装及调试、车辆段/停车场施工及调试、主变电所施工及调试、车辆生产及调试、系统综合联调、不载客试运行等，不包括前期征地拆迁、管线迁改、绿化迁移等。适用于城市轨道交通新线、延长线。

D.1.2 整体线路工程工期是自开工之日起至通过项目工程验收、系统联调并具备开通初期运营条件的全部月数。

D.1.3 整体线路工程总工期  $T$  的确定：

平均站间距=线路长度 (km) / 区间数量 (个)

- 1 整体线路工程平均站间距 $\leq 1\text{km}$ 时，总工期  $T$  取 48 个月；
- 2 整体线路工程平均站间距 $> 1\text{km}$  且 $\leq 2\text{km}$ 时，总工期  $T$  取 54 个月；
- 3 整体线路工程平均站间距 $> 2\text{km}$ ，总工期  $T=54+6\times(L_{\max}-2)$  (月)。

式中  $L_{\max}$ ——工期控制性区间的单台盾构机最大掘进距离，单位为 km；

$T$ ——计算总工期月数，结果向上取整。



表 D.1 整体线路工程定额工期表

编号	工期节点目标	工期（月）
D1-1	完成所有车站主体结构	$T-24$
D1-2	区间双线土建全部贯通（洞通）	$T-18$
D1-3	全线短轨通（短轨通）	$T-13$
D1-4	全线长轨通（长轨通）	$T-11$
D1-5	全线环网向各车站牵引变电所、降压变电所送电（电通）	$T-9$
D1-6	车辆段满足车辆动调要求	$T-9$
D1-7	完成单系统调试、全线热滑	$T-7$
D1-8	完成全线系统综合联调	$T-4$
D1-9	开始不载客试运行	$T-4$
D1-10	开通初期运营	$T$

注：表中  $T$  为线路总工期，单位为月。



## D.2 土建工程

D.2.1 本节的土建工程工期包括土建围护结构、主体结构以及满足消防要求附属结构等，不包括降排水、设备安装和装修工程。

D.2.2 车站建筑面积依据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013）计算。建筑面积以车站主体和附属结构建筑面积之和计算；层数以车站主体层数为准计算。

D.2.3 高架车站钢屋架及顶棚施工工期包含在其主体结构工期中。

D.2.4 地下明挖区间定额工期按单层结构编制，2层或以上结构执行明挖车站定额工期。

D.2.5 地下暗挖区间。

1 暗挖区间以两端相向方式施工时，按施工最长的单向工期计算定额工期；

2 暗挖区间定额工期按单洞单向开挖长度编制，其定额工期包括单洞门破除、超前支护、初期支护、二次衬砌的施工时间。双洞同时开挖时，另增加安全错距工期30天；

3 暗挖区间完成后进行相关结构施工时，暗挖联络通道增加工期30天；暗挖泵站（或与联络通道合建）增加工期60天；暗挖风道增加工期150天；以上各项若使用冷冻法施工，另增加工期60天。多项同时发生时，按最长的工期计算增加的工期。

D.2.6 地下盾构区间。

1 盾构区间定额工期按管片结构外径6~7m编制，总工期从设备下井组装开始计算到盾构达到吊出盾构井截止，包括车架吊装、组装、拆卸、正常维修和刀具更换时间，不包括盾构设备采购加工时间。

2 盾构通过采用辅助工法施工的成型隧道空推拼管片施工时，按正常掘进段长度计算工期。

3 盾构区间定额工期按单线单洞单机掘进长度编制，包括盾构机组装、掘进、拆卸、调头、平移、转场时间；双洞双机同时推进，增加安全错距掘进工期30天。

4 盾构机组装、过站、吊出等均按30天/项计算工期。

5 盾构始发按地下整体一次始发计算，采用分体始发，增加工期30天。

6 盾构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。

7 地下盾构区间定额工期按以粉质粘土、砾质粘性土为主的软岩地质进行编制，区间存在上软下硬、全断面硬岩等不良地质区时，按 0.13 天/m 增加工期。

8 盾构或 TBM 区间贯通后进行隧道内相关结构施工时，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方式时，另增加工期 60 天。多项同时发生时，按最长的工期计算。

#### D.2.7 高架区间。

1 高架区间不包含跨海、江（河）大桥工期，实际发生时按方案另行计算。

2 高架区间声屏障施工工期包含在其总工期中。

#### D.2.8 竖井工程。

1 竖井工程定额工期按单座深度不超过 30m 编制，超过 30m 时按 8 天/m 增加工期。

2 竖井工程定额工期按单层结构编制，竖井兼作通风井且包含多层结构施工时按 30 天/层增加工期。

## D. 2. 1 车站

### D. 2. 1. 1 地下明挖车站

表 D. 2. 1. 1 地下明挖车站定额工期表

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			总工期	其中: 主体结构
D2-1	2 以下	10000 以内	735	520
D2-2		15000 以内	790	555
D2-3		20000 以内	855	615
D2-4		25000 以内	910	665
D2-5		30000 以内	975	725
D2-6		30000 以外	1020	765
D2-7	3	10000 以内	770	535
D2-8		15000 以内	835	595
D2-9		20000 以内	900	655
D2-10		25000 以内	955	705
D2-11		30000 以内	1020	765
D2-12		35000 以内	1075	805
D2-13		35000 以外	1110	835

## D. 2. 1. 2 盖挖车站

表 D. 2. 1. 2 盖挖车站定额工期表

施工方式：顺作法

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）	
			总工期	其中：主体结构
D2-14	2 以下	10000 以内	770	585
D2-15		15000 以内	830	630
D2-16		20000 以内	890	675
D2-17		25000 以内	950	720
D2-18		25000 以外	1010	765
D2-19	3	10000 以内	810	615
D2-20		15000 以内	870	660
D2-21		20000 以内	930	710
D2-22		25000 以内	990	750
D2-23		25000 以外	1050	800

施工方式：逆作法

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）	
			总工期	其中：主体结构
D2-24	2 以下	10000 以内	845	720
D2-25		15000 以内	895	760
D2-26		20000 以内	945	805
D2-27		25000 以内	995	845
D2-28		25000 以外	1045	890
D2-29	3	10000 以内	885	750
D2-30		15000 以内	935	795
D2-31		20000 以内	985	840
D2-32		25000 以内	1035	880
D2-33		25000 以外	1085	925

施工方式：明盖结合

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）	
			总工期	其中：主体结构
D2-34	2 以下	10000 以内	750	570
D2-35		15000 以内	810	615
D2-36		20000 以内	870	660
D2-37		25000 以内	930	710
D2-38		25000 以外	990	750
D2-39	3	10000 以内	790	600
D2-40		15000 以内	850	645
D2-41		20000 以内	910	690
D2-42		25000 以内	970	735
D2-43		25000 以外	1030	785



广东省住房和城乡建设厅

### D. 2. 1. 3 暗挖车站

表 D. 2. 1. 3 暗挖车站定额工期表

施工方式：明暗结合

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )		工期 (天)		
				总工期	其中：主体结构	
D2-44	2 以下	10000 以内	暗挖面 积占	1/3 以内	770	605
D2-45				1/3 以外	845	685
D2-46		15000 以内		1/3 以内	855	705
D2-47				1/3 以外	925	760
D2-48		20000 以内		1/3 以内	935	785
D2-49				1/3 以外	985	800
D2-50		20000 以外		1/3 以内	995	855
D2-51				1/3 以外	1040	880
D2-52	3	10000 以内	暗挖面 积占	1/3 以内	830	660
D2-53				1/3 以外	890	715
D2-54		15000 以内		1/3 以内	900	730
D2-55				1/3 以外	945	775
D2-56		20000 以内		1/3 以内	955	800
D2-57				1/3 以外	1000	830
D2-58		20000 以外		1/3 以内	1010	870
D2-59				1/3 以外	1055	895

施工方式：拱盖法

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
			总工期	其中：主体结构
D2-60	2 以下	10000 以内	1035	635
D2-61		15000 以内	1210	680
D2-62		20000 以内	1385	725
D2-63		20000 以外	1560	770

### D. 2. 1. 4 高架车站

表 D. 2. 1. 4 高架车站定额工期表

编号	上部结构类型	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	
				总工期	其中: 主体结构
D2-64	钢筋混凝土 与钢结构	3 以下	10000 以内	540	445
D2-65			10000 以外	680	560



## D. 2. 2 区间

### D. 2. 2. 1 地下明挖区间

表 D. 2. 2. 1 地下明挖区间定额工期表

编号	区间长度 (m)	工期 (天)	
		总工期	其中: 主体结构
D2-66	400 以内	395	300
D2-67	400 以外	450	355

### D. 2. 2. 2 地下暗挖区间

表 D. 2. 2. 2 地下暗挖区间定额工期表

#### 矿山法 ( I ~ III级)

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	工期 (天)
D2-68	单线洞	200 以内	175
D2-69		300 以内	265
D2-70		400 以内	350
D2-71		500 以内	440
D2-72		600 以内	530
D2-73	双线洞	200 以内	285
D2-74		300 以内	430
D2-75		400 以内	575
D2-76	三线洞	200 以内	390
D2-77		300 以内	585

矿山法（IV~VI级）

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	工期 (天)
D2-78	单线洞	200 以内	230
D2-79		400 以内	460
D2-80		600 以内	690
D2-81	双线洞	200 以内	360
D2-82		300 以内	520
D2-83	三线洞	200 以内	560
D2-84		300 以内	810



### D. 2. 2. 3 地下盾构区间

表 D. 2. 2. 3 地下盾构区间定额工期表

编号	地质条件	区间长度 (m)	工期 (天)	
			总工期	其中：掘进工期
D2-85	软岩	600 以内	205	130
D2-86		800 以内	250	165
D2-87		1000 以内	295	200
D2-88		1100 以内	310	220
D2-89		1200 以内	330	235
D2-90		1300 以内	345	250
D2-91		1400 以内	360	270
D2-92		1600 以内	395	300
D2-93		1800 以内	430	335
D2-94		2000 以内	460	370
D2-95		每增 100	17	17

#### D. 2. 2. 4 地下 TBM 区间

表 D. 2. 2. 4 地下 TBM 区间定额工期表

编号	地质条件	区间长度 (m)	工期 (天)	
			总工期	其中: 掘进工期
D2-96	硬岩	600 以内	180	60
D2-97		800 以内	200	80
D2-98		1000 以内	220	100
D2-99		1100 以内	230	110
D2-100		1200 以内	240	120
D2-101		1300 以内	250	130
D2-102		1400 以内	260	140
D2-103		1600 以内	280	160
D2-104		1800 以内	300	180
D2-105		2000 以内	320	200
D2-106		2200 以内	340	220
D2-107		2400 以内	360	240
D2-108		2600 以内	380	260
D2-109		2800 以内	400	280
D2-110		3000 以内	440	320
D2-111		3000 以外	500	380

### D. 2. 2. 5 U形槽区间及地面过渡段区间

表 D. 2. 2. 5 U形槽区间及地面过渡段区间定额工期表

编号	结构类型	区间长度 (m)	工期 (天)	
			总工期	其中: 主体结构
D2-112	钢筋混凝土	200 以内	275	185
D2-113		200 以外	355	300

### D. 2. 2. 6 高架区间

表 D. 2. 2. 6 高架区间定额工期表

编号	结构类型	区间长度 (m)	工期 (天)	
			总工期	其中: 主体工程
D2-114	现浇箱梁/预制箱梁	1000 以内	595	505
D2-115		1500 以内	625	535
D2-116		2000 以内	655	565
D2-117		2500 以内	685	595
D2-118		3000 以内	715	625
D2-119		3000 以外	775	685

注: 高架区间不包含跨海、江(河)大桥工期, 实际发生时按方案另行计算。

### D. 2. 2. 7 竖井工程

表 D. 2. 2. 7 竖井工程定额工期表

编号	竖井类型	竖井数量 (座)	工期 (天)
D2-120	矿山法竖井	1	185
D2-121	盾构井/轨排井	1	365

## D.3 设备安装和装修工程

D.3.1 本节包括轨道工程、常规设备安装工程、车站装修工程、系统设备安装工程。

D.3.2 正线铺轨定额工期（含短轨通、长轨通）按一般整体道床编制，已包括道岔、钢轨伸缩调节器施工时间，设计有高等减振及特殊减振时，根据设计数量增加高等减振及特殊减振定额工期。短轨通工期增加特殊减振定额工期时应扣除 28 天道床浇筑混凝土试块强度试验的标准养护时间。

D.3.3 设计有高等减振道岔或特殊减振道岔时，按单开道岔长度的 8 倍折算成同等规格的线路长度。

D.3.4 常规设备安装工程定额工期包括通风空调、给排水与消防、动力照明系统的常规设备安装、单机调试、单系统调试等。

D.3.5 车站装修工程。

1 广告灯箱、闸机、售票、电梯、屏蔽门（安全门）等专业工程已考虑在装修工期内穿插施工，不再另行增加工期。

2 车站装修工程工期不适用于车站内部局部位置的装修工期。

D.3.6 系统设备安装工程包括供电系统（含疏散平台）、通信系统、信号系统、综合监控系统、火灾报警/环境与设备监控系统、屏蔽门、自动售检票等。定额工期包括设备安装、单机调试、单系统调试等，但不包括动车调试及联合调试内容。

D.3.7 供电系统包括 35kV 供电系统和接触网，35kV 供电系统定额工期包括变电所（35kV、10kV 变电所）、环网电缆、杂散电流、电力监控系统施工等，不包括主变电所。接触网定额工期综合考虑了柔性接触网系统、刚性接触网系统。柔性接触网包括高架区间、车辆段及停车场的支柱安装、悬挂装置安装、线材架设、设备安装、悬挂调整、均回流电缆敷设及冷热滑；刚性接触网包括打孔灌注、悬挂安装、汇流排架设、线材架设、设备安装、悬挂调整、均回流电缆敷设。

D.3.8 通信系统定额工期包括专用通信系统、公众通信系统以及警用通信系统管槽支架安装、线缆敷设、设备安装、单机调试、系统调试。不包括车地无线系统。

D. 3.9 信号系统定额工期包括信号站内设备、区间设备、场段设备及单系统调试等。

D. 3.10 综合监控系统定额工期包括综合监控、环境与设备控制系统（BAS）、电力监控系统的车站管槽安装、线缆敷设、设备安装、单机调试、系统调试等。

D. 3.11 火灾报警/环境与设备监控系统定额工期包括车站管槽安装、线缆敷设、设备安装、单机调试、系统调试等。区间及区间所的消防系统已含在车站工期中。

D. 3.12 屏蔽门（安全门）系统定额工期包括车站门体安装、机房设备及单系统调试等。

D. 3.13 自动售检票系统定额工期包括车站自动售检票设备、车站客服中心、机房设备及单系统调试等。

D. 3.14 系统设备安装工程定额工期计算：

- 1 35kV 供电系统按变电所数量、地上或地下、平均所间距计算；
- 2 接触网按线路长度计算；
- 3 通信系统按车站数量、地上或地下、平均所间距计算；
- 4 信号系统按集中站数量、线路长度计算；
- 5 综合监控系统、火灾报警/环境与设备监控按车站类型、数量计算工期；
- 6 屏蔽门（安全门）系统按车站数量、屏蔽门类型及站台有效长度计算；
- 7 自动售检票系统按车站、平均单站闸机数量计算。

## D. 3. 1 轨道工程

### D. 3. 1. 1 正线铺轨

表 D. 3. 1. 1 正线铺轨定额工期表

施工方式：整体道床机械铺轨

编号	部位类型	线路正线长度 (km)	工期 (天)	
			总工期	其中：短轨铺设
D3-1	正线	10 以内	290	200
D3-2		15 以内	315	225
D3-3		20 以内	340	250
D3-4		25 以内	365	275
D3-5		30 以内	390	300
D3-6		35 以内	415	325
D3-7		40 以内	440	350
D3-8		每增加 5	25	25

### D. 3. 1. 2 高等减振增加

表 D. 3. 1. 2 高等减振增加定额工期表

施工方式：整体道床机械铺轨

编号	高等减振铺轨长度 (km)	工期 (天)
D3-9	3 以内	20
D3-10	6 以内	40
D3-11	9 以内	60
D3-12	12 以内	80
D3-13	每增加 3	20

### D. 3. 1. 3 特殊减振增加

表 D. 3. 1. 3 特殊减振增加定额工期表

施工方式：整体道床机械铺轨

编号	特殊减振铺轨长度 (km)	工期 (天)
D3-14	2 以内	100
D3-15	4 以内	135
D3-16	6 以内	170
D3-17	8 以内	205
D3-18	每增加 2	35

### D. 3. 2 常规设备（车站、区间）安装工程

表 D. 3. 2 常规设备（车站、区间）安装工程定额工期表

编号	车站类型	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
D3-19	高架站	10000 以内	240
D3-20		10000 以外	300
D3-21	地下站 2 层	15000 以内	360
D3-22		15000 以外	400
D3-23	地下站 3 层	20000 以内	420
D3-24		20000 以外	460



广东省住房和城乡建设厅

### D. 3. 3 车站装修工程

表 D. 3. 3 车站装修工程定额工期表

编号	车站类型	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
D3-25	高架站	10000 以内	240
D3-26		10000 以外	300
D3-27	地下站 2 层	15000 以内	360
D3-28		15000 以外	400
D3-29	地下站 3 层	20000 以内	420
D3-30		20000 以外	460

## D. 3. 4 系统设备安装工程

### D. 3. 4. 1 供电系统

表 D. 3. 4. 1 供电系统定额工期表

#### 35kV 供电系统

编号	变电所数量 (所)	平均所间距 (km)	工期 (天)	
			地上	地下
D3-31	10 以内	2 以内	220	235
D3-32		2 以外	235	260
D3-33	20 以内	2 以内	260	290
D3-34		2 以外	275	320
D3-35	20 以外	2 以内	300	345
D3-36		2 以外	325	370

#### 接触网

编号	线路长度 (km)	工期 (天)	
		地上	地下
D3-37	10 以内	225	240
D3-38	20 以内	245	270
D3-39	30 以内	255	280
D3-40	40 以内	270	295
D3-41	50 以内	295	320
D3-42	50 以外	320	345

### D. 3. 4. 2 通信系统

表 D. 3. 4. 2 通信系统定额工期表

编号	车站数量 (站)	平均站间距 (km)	工期 (天)	
			地上	地下
D3-43	10 以内	2 以内	205	230
D3-44		3 以内	220	245
D3-45		3 以外	235	260
D3-46	20 以内	2 以内	260	285
D3-47		3 以内	285	310
D3-48		3 以外	310	335
D3-49	30 以内	2 以内	285	310
D3-50		3 以内	310	335
D3-51		3 以外	335	360

### D. 3. 4. 3 信号系统

表 D. 3. 4. 3 信号系统定额工期表

编号	集中站数 (站)	工期 (天)			
		线路长度 15km 以内	线路长度 30km 以内	线路长度 40km 以内	线路长度 70km 以内
D3-52	5 以内	240	270	300	330
D3-53	10 以内	300	330	360	390
D3-54	15 以内	330	360	390	420

#### D. 3. 4. 4 综合监控系统

表 D. 3. 4. 4 综合监控系统定额工期表

编号	车站类型	车站数量 (站)	工期 (天)
D3-55	高架站	10 以内	235
D3-56		15 以内	240
D3-57		20 以内	265
D3-58		25 以内	280
D3-59		25 以外	295
D3-60	地下站	10 以内	265
D3-61		15 以内	295
D3-62		20 以内	325
D3-63		25 以内	350
D3-64		25 以外	375

#### D. 3. 4. 5 火灾报警/环境与设备监控系统

表 D. 3. 4. 5 火灾报警/环境与设备监控系统定额工期表

编号	车站类型	车站数量 (站)	工期 (天)
D3-65	高架站	10 以内	240
D3-66		15 以内	255
D3-67		20 以内	270
D3-68		25 以内	285
D3-69		25 以外	300
D3-70	地下站	10 以内	270
D3-71		15 以内	300
D3-72		20 以内	330
D3-73		25 以内	360
D3-74		25 以外	390

### D. 3. 4. 6 屏蔽门（安全门）

表 D. 3. 4. 6 屏蔽门（安全门）定额工期表

编号	车站数量 (站)	屏蔽门 (安全门)类型	工期(天)		
			站台有效长度 120m 以内	站台有效长度 160m 以内	站台有效长度 160m 以外
D3-75	10 以内	半封闭	230	245	260
D3-76	15 以内		245	260	275
D3-77	20 以内		260	275	290
D3-78	25 以内		275	290	305
D3-79	25 以外		290	305	320
D3-80	10 以内	全封闭	245	260	275
D3-81	15 以内		260	275	290
D3-82	20 以内		275	290	305
D3-83	25 以内		290	305	320
D3-84	25 以外		305	320	335

### D. 3. 4. 7 自动售检票

表 D. 3. 4. 7 自动售检票定额工期表

编号	车站数量(站)	工期(天)		
		平均单站闸机(通道) 数量 20 个以内	平均单站闸机(通道) 数量 30 个以内	平均单站闸机(通道) 数量 30 个以外
D3-85	10 以内	220	230	245
D3-86	15 以内	230	245	260
D3-87	20 以内	245	260	275
D3-88	25 以内	270	285	300
D3-89	25 以外	285	300	315

## D.4 车辆段/停车场工程

D.4.1 本节包括完成地基处理（不包含堆载预压、吹填砂）、土石方、主体结构、设备安装及装修、铺轨、电务、通信和信号等机电安装及调试范围内的所有工作。

D.4.2 整体有上盖的按盖体建筑面积计算，建筑面积依据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013）计算。本定额工期按单层车辆段/停车场编制。

D.4.3 整体无上盖的按车辆段红线范围内的占地面积计算。

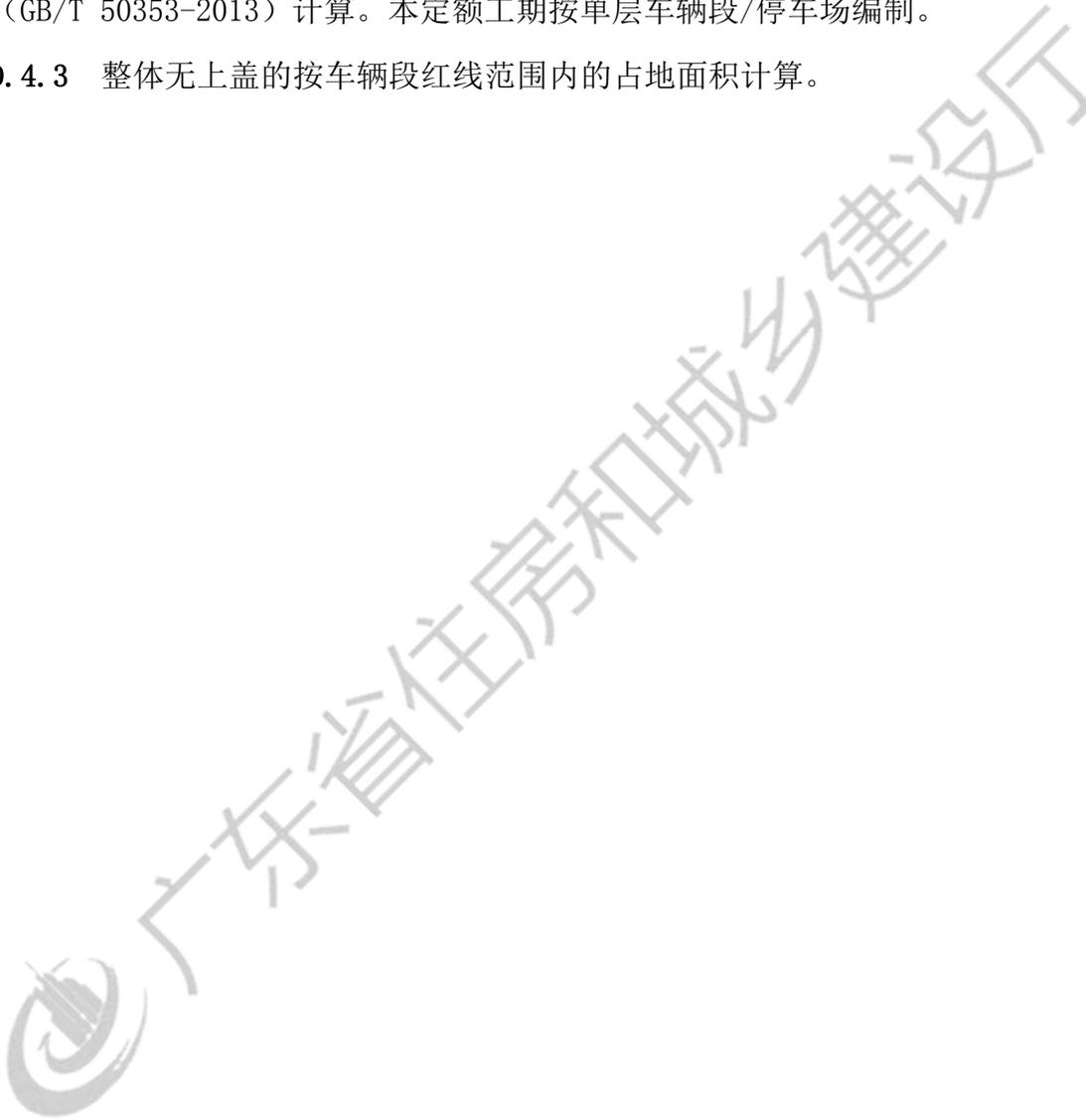




表 D.4 车辆段/停车场工程定额工期表

编号	结构类型	面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
D4-1	整体有上盖	250000 以内	880
D4-2		250000 以外	940
D4-3	整体无上盖	250000 以内	760
D4-4		250000 以外	820





附录 E

园林工程施工工期





# 说 明

E.0.1 本部分包括园林景观工程和绿化工程。

E.0.2 同一项目同时包括庭院建筑工程与园林景观工程时，两者工期不叠加计算，应按两者中较长工期计算项目总工期。

E.0.3 园林景观工程包括一般园林小品、喷水池、花池、园路、广场、健身设施、儿童游乐设施及配套的照明、给排水系统等，按占地面积“m<sup>2</sup>”计算工作量，不包括庭院建筑。庭院建筑工程工期按不同使用功能执行建筑工程项目。

E.0.4 绿化工程包括铺种草皮、种植花坛/灌木、种植乔木（单干棕榈）、建筑立体绿化、绿色雕塑。绿化工程工期已综合不同草种、花种、树种的场地平整、起坡造型、清理、种植、施工期养护，不包括成活期和日常养护作业。绿化工程定额工期按下列规定计算：

1 铺种草皮按设计图示尺寸的面积计算工作量。

2 种植花坛/灌木包括各类灌木、丛生棕榈、竹类、绿篱、花卉、盆花摆设、水生植物等，工作量按设计图示面积或总绿化施工面积减去铺种草皮面积计算，不扣除种植乔木（单干棕榈）树穴的占地面积。

3 种植乔木（单干棕榈）按设计种植数量计算工作量。种植不同胸径乔木时，按其数量加权平均确定胸径后计算工期。定额工期按胸径 15cm 以内编制；当胸径在 20cm 以内定额工期乘以系数 1.20；当胸径在 30cm 以内定额工期乘以系数 1.50；当胸径在 50cm 以内定额工期乘以系数 1.80；当胸径在 80cm 以内定额工期乘以系数 2.00。

4 建筑立体绿化包括屋顶绿化、墙面绿化和高架桥绿化，按绿化面积“m<sup>2</sup>”计算工作量。定额工期考虑以垂直电梯或其他机械设备作垂直运输，若采用人工作垂直运输，工期乘以系数 1.50。

5 绿色雕塑是指各种立体花卉布置，按雕塑展开面积“m<sup>2</sup>”计算工作量。

E.0.5 同一项目同时包括园林景观工程和绿化工程时，应分别计算各自工期  $T_1$ 、 $T_2$ ，并按以下公式计算总工期（ $T_1$ 为园林景观工程和绿化工程工期中的较大值）：

$$T = T_1 + T_2 \times 0.5$$

E.0.6 绿化工程同时包括铺种草皮、花坛/灌木、乔木（单干棕榈）、建筑立体绿化、绿

色雕塑，应分别计算各自工程工期  $T_1$ 、 $T_2$ 、 $T_3$ 、 $T_4$ 、 $T_5$ ，并按工期长短由大至小取前 3 个 ( $T_1 > T_2 > T_3$ )，按以下公式计算绿化工程总工期：

$$T = T_1 + (T_2 + T_3) \times 0.5$$

**E.0.7** 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。

## E.1 园林景观工程

表 E.1 园林景观工程定额工期表

编号	工作量 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
E1-1	1000 以内	50
E1-2	2000 以内	56
E1-3	3000 以内	61
E1-4	5000 以内	72
E1-5	7000 以内	79
E1-6	10000 以内	88
E1-7	15000 以内	104
E1-8	20000 以内	120
E1-9	25000 以内	126
E1-10	30000 以内	132
E1-11	30000 以外	每增加 500 m <sup>2</sup> , 增加 1 天

注：当工作量大于 30000 m<sup>2</sup>时，工期的增加最长不超过 132 天，工期上限为 264 天。

## E.2 绿化工程

### E.2.1 铺种草皮

表 E.2.1 铺种草皮定额工期表

编号	工作量 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
E2-1	5000 以内	14
E2-2	10000 以内	18
E2-3	20000 以内	30
E2-4	30000 以内	36
E2-5	40000 以内	42
E2-6	50000 以内	47
E2-7	60000 以内	51
E2-8	70000 以内	55
E2-9	80000 以内	59
E2-10	100000 以内	66
E2-11	100000 以上	每增加 5000m <sup>2</sup> 增加 1 天

注：当工作量大于 100000m<sup>2</sup> 时，工期的增加最长不超过 66 天，工期上限为 132 天。

## E. 2. 2 种植花坛/灌木

表 E. 2. 2 种植花坛/灌木定额工期表

编号	工作量 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
E2-12	1000 以内	6
E2-13	2000 以内	9
E2-14	3000 以内	12
E2-15	5000 以内	17
E2-16	7000 以内	21
E2-17	10000 以内	25
E2-18	15000 以内	34
E2-19	20000 以内	42
E2-20	25000 以内	49
E2-21	30000 以内	56
E2-22	30000 以外	每增加 1000 m <sup>2</sup> , 增加 1 天

注：当工作量大于 30000m<sup>2</sup>时，工期的增加最长不超过 56 天，工期上限为 112 天。

### E. 2.3 种植乔木（单干棕榈）

表 E. 2.3 种植乔木（单干棕榈）定额工期表

编号	工作量（株）	工期（天）
E2-23	300 以内	8
E2-24	500 以内	12
E2-25	1000 以内	16
E2-26	1500 以内	20
E2-27	2000 以内	23
E2-28	3000 以内	30
E2-29	5000 以内	43
E2-30	10000 以内	56
E2-31	15000 以内	82
E2-32	20000 以内	96

## E. 2. 4 建筑立体绿化

表 E. 2. 4 建筑立体绿化定额工期表

编号	工作量 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
E2-33	300 以内	12
E2-34	500 以内	16
E2-35	1000 以内	21
E2-36	1500 以内	31
E2-37	2000 以内	41
E2-38	3000 以内	52
E2-39	5000 以内	74
E2-40	10000 以内	80
E2-41	15000 以内	100
E2-42	20000 以内	119

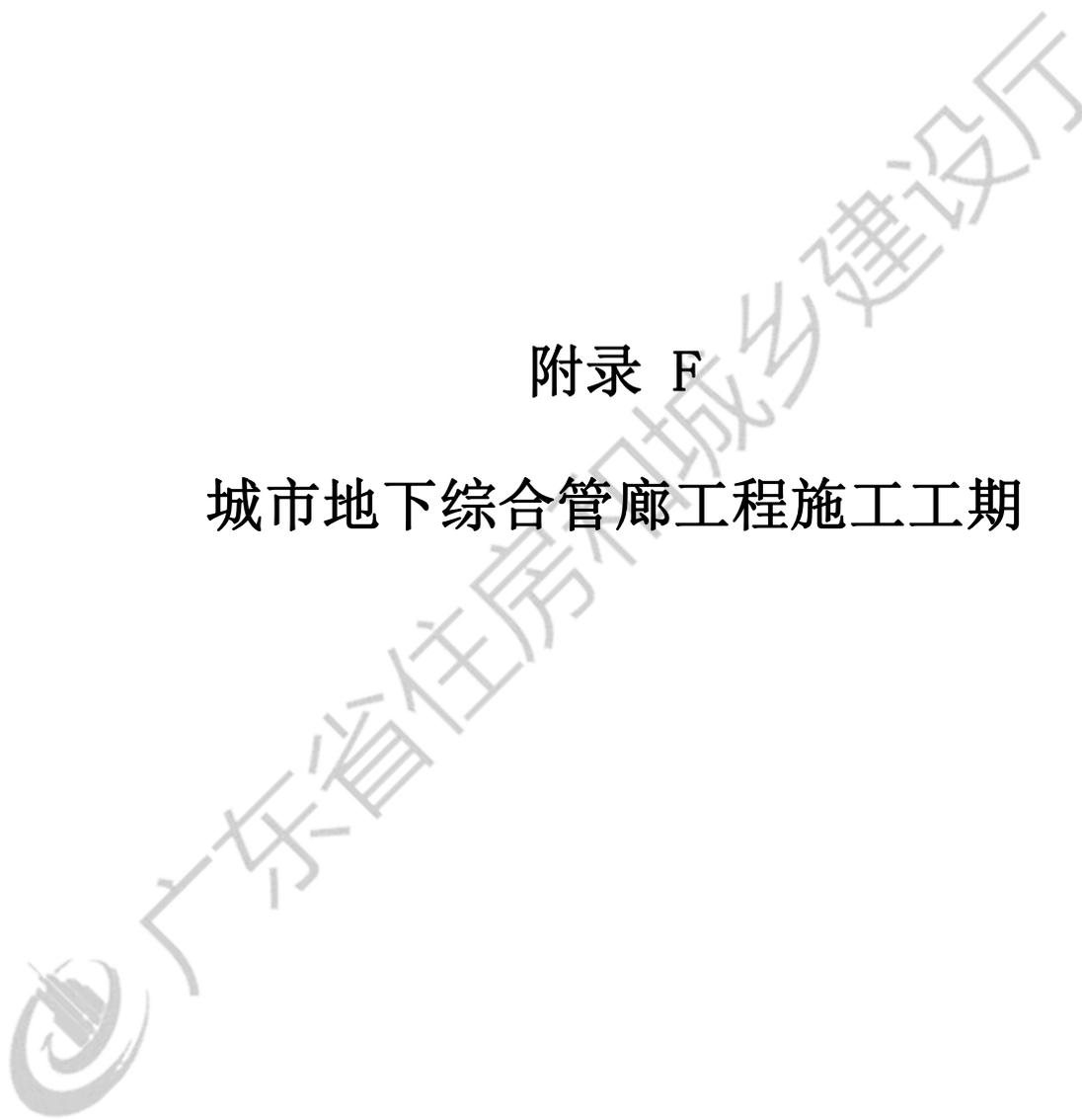
## E. 2.5 绿色雕塑

表 E. 2.5 绿色雕塑定额工期表

编号	工作量 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
E2-43	100 以内	15
E2-44	300 以内	30
E2-45	500 以内	50
E2-46	1000 以内	68
E2-47	1500 以内	84
E2-48	2000 以内	99
E2-49	2500 以内	115
E2-50	3000 以内	130
E2-51	3500 以内	146
E2-52	5000 以内	192

附录 F

城市地下综合管廊工程施工工期





# 说 明

**F.0.1** 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。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。

**F.0.2** 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。

**F.0.3** 管廊长度按设计主线长度计算。

**F.0.4** 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。

**F.0.5** 地基处理执行“附录 B 建筑安装施工专业承包工期”中的第二部分地基与基础工程 B.2.1 地基处理工程相应项目。

**F.0.6** 本部分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。

**F.0.7** 本部分针对大开挖施工管廊，盾构、地下暗挖施工管廊项目工期执行“附录 D 城市轨道交通工程施工工期”相应项目。

**F.0.8** 本部分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。



## F.1 城市地下综合管廊工程

表 F.1 城市地下综合管廊工程定额工期表

现浇混凝土

编号	断面面积 (m <sup>2</sup> )	舱室	工期(天)					
			长度 1km 以内	长度 1~1.5km	长度 1.5~2km	长度 2~2.5km	长度 2.5~3km	长度 3km 以外
F1-1	16 以内	单仓	222	264	286	306	324	380
		双仓	240	284	306	326	344	401
F1-2	>16~24	单仓	248	293	317	338	356	440
		双仓	279	322	340	355	372	460
		三仓	290	340	372	395	418	520
F1-3	>24~32	双仓	292	348	392	435	465	580
		三仓	308	365	420	465	500	620
		四仓	330	408	476	535	576	680
F1-4	32 以外	三仓	335	420	490	558	602	722
		四仓	352	439	508	572	625	752

预制拼装

编号	断面面积 (m <sup>2</sup> )	舱室	工期(天)					
			长度 1km 以内	长度 1~1.5km	长度 1.5~2km	长度 2~2.5km	长度 2.5~3km	长度 3km 以外
F1-5	16 以内	单仓	146	178	208	235	262	300
		双仓	165	198	234	270	292	332
F1-6	>16~24	单仓	175	209	246	282	305	346
		双仓	192	236	269	304	332	374
		三仓	220	265	305	328	349	394
F1-7	>24~32	双仓	235	285	328	360	384	436
		三仓	248	306	348	388	423	486
		四仓	265	330	382	432	468	546
F1-8	32 以外	三仓	272	348	404	458	493	576
		四仓	294	365	422	475	512	613



广东省住房和城乡建设厅



