

# 建筑安装工程工期定额

(征求意见稿)

征求意见稿

# 目 录

全国统一建筑安装工程工期定额 .....	- 1 -
目 录 .....	- 1 -
总 说 明 .....	- 1 -
第一部分 民用建筑工程 .....	- 1 -
说明 .....	- 1 -
一、±0.000 以下工程 .....	- 3 -
1 无地下室工程 .....	- 3 -
2 有地下室工程 .....	- 3 -
二、±0.000 以上工程 .....	- 5 -
1 居住建筑 .....	- 5 -
结构类型：砖混结构 .....	- 5 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 6 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 7 -
结构类型：装配式结构 .....	- 8 -
2 办公建筑 .....	- 9 -
结构类型：砖混结构 .....	- 9 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 10 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 11 -
结构类型：装配式结构 .....	- 13 -
3 旅馆酒店建筑 .....	- 14 -
结构类型：砖混结构 .....	- 14 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 14 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 15 -
结构类型：装配式结构 .....	- 17 -
4 商业建筑 .....	- 18 -
结构类型：砖混结构 .....	- 18 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 18 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 20 -
结构类型：装配式结构 .....	- 21 -
5 文化建筑 .....	- 22 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 22 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 23 -
结构类型：装配式结构 .....	- 23 -
6 教育建筑 .....	- 24 -
结构类型：砖混结构 .....	- 24 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 25 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 26 -
结构类型：装配式结构 .....	- 26 -
7 体育建筑 .....	- 27 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 27 -

8 卫生建筑 .....	- 28 -
结构类型：砖混结构 .....	- 28 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 29 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 30 -
结构类型：装配式结构 .....	- 31 -
9 交通建筑 .....	- 32 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 32 -
10 广播电影电视建筑 .....	- 33 -
结构类型：现浇剪力墙结构 .....	- 33 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 34 -
结构类型：装配式结构 .....	- 35 -
三、±0.000 以上钢结构工程 .....	- 36 -
四、±0.000 以上超高层建筑 .....	- 38 -
第二部分 工业及其他建筑工程 .....	- 39 -
说明 .....	- 39 -
一、单层厂房工程 .....	- 40 -
二、多层厂房工程 .....	- 40 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 40 -
三、仓库 .....	- 41 -
结构类型：砖混结构 .....	- 41 -
结构类型：现浇框架结构 .....	- 42 -
四、辅助附属设施 .....	- 43 -
1 降压站工程 .....	- 43 -
结构类型：砖混结构 .....	- 43 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 43 -
结构类型：预制钢筋混凝土结构 .....	- 44 -
2 冷冻机房工程 .....	- 44 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 44 -
3 冷库、冷藏间工程 .....	- 45 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 45 -
4 空压机房工程 .....	- 46 -
结构类型：砖混结构 .....	- 46 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 47 -
5 变电室工程 .....	- 47 -
结构类型：砖混结构 .....	- 47 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 48 -
6 开闭所工程 .....	- 49 -
结构类型：砖混结构 .....	- 49 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 49 -
7 锅炉房工程 .....	- 50 -
结构类型：砖混结构 .....	- 50 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 50 -
8 服务用房工程 .....	- 50 -
结构类型：砖混结构 .....	- 50 -

结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 51 -
五、其它建筑工程 .....	- 52 -
1 汽车库（无地下室） .....	- 52 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 52 -
2 独立地下工程 .....	- 53 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 53 -
3 室外停车场（地基处理另行考虑） .....	- 53 -
结构类型：现浇混凝土结构 .....	- 53 -
4 园林庭院工程 .....	- 54 -
第三部分 构筑物工程 .....	- 55 -
说明 .....	- 55 -
1 烟囱 .....	- 56 -
2 水塔 .....	- 56 -
3 钢筋混凝土贮水池 .....	- 57 -
4 钢筋混凝土污水池 .....	- 58 -
5 筒仓 .....	- 58 -
6 冷却塔 .....	- 60 -
第四部分 专业工程 .....	- 61 -
说明 .....	- 61 -
一、机械土方工程 .....	- 63 -
二、桩基工程 .....	- 64 -
1 预制混凝土桩 .....	- 64 -
2 钻孔灌注桩 .....	- 68 -
3 冲孔灌注桩 .....	- 77 -
4 人工挖孔桩 .....	- 87 -
5 钢板桩 .....	- 88 -
三、装修工程 .....	- 90 -
1 住宅工程 .....	- 90 -
2 宾馆、酒店、饭店工程 .....	- 91 -
装修标准：3 星级以内 .....	- 91 -
装修标准：4 星级 .....	- 92 -
装修标准：5 星级 .....	- 92 -
3 公共建筑工程 .....	- 92 -
四、设备安装工程 .....	- 94 -
1 变电室安装 .....	- 94 -
2 开闭所安装 .....	- 94 -
3 降压站安装 .....	- 94 -
4 发电机房安装 .....	- 95 -
5 空压站安装 .....	- 95 -
6 消防自动报警系统安装 .....	- 96 -
7 消防灭火系统安装 .....	- 96 -
8 锅炉房安装 .....	- 97 -
9 热力站安装 .....	- 98 -
10 通风空调系统安装 .....	- 98 -

---

11 冷冻机房安装.....	- 99 -
12 冷库、冷藏间安装.....	- 99 -
13 起重机安装.....	- 100 -
14 金属容器安装.....	- 101 -
附表一、锅炉安装附表.....	- 103 -
五、机械吊装工程.....	- 103 -
1 构件吊装工程.....	- 103 -
2 网架吊装工程.....	- 107 -
节点形式：空心钢球.....	- 107 -
节点形式：螺栓球.....	- 108 -

仅供参考 意见稿

# 总 说 明

一、《建筑安装工程工期定额》(以下简称本定额)是在《全国统一建筑安装工程工期定额》(2000年)基础上,依据国家现行产品标准、设计规范、施工及验收规范、质量评定标准和技术、安全操作规程,按照正常施工条件、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,并结合我国目前建筑安装工程施工实际情况编制的。

二、本定额适用于中华人民共和国行政区域(不含港澳台地区)内新建和扩建的建筑安装工程。

三、本定额是编制建筑安装工程施工招标文件、签订工程施工合同、合理确定工期、调解处理工期纠纷的基础;是施工企业确定投标工期、编制施工组织设计、安排施工进度、办理工期索赔的参考。

四、本定额工期是从基础破土开工(或原桩位打基础桩)起至完成建筑安装工程施工全部内容,并达到国家验收标准之日止的全过程所需的日历天数。

五、本定额包括民用建筑工程、工业及其他建筑工程、构筑物工程及专业工程四部分。

六、由于我国幅员辽阔,各地气候条件差别较大,将全国划分为I、II、III类地区,分别列项。

I类地区:上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、重庆、海南。

II类地区:北京、天津、河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃、宁夏。

III类地区:内蒙、辽宁、吉林、黑龙江、西藏、青海、新疆。

类别划分是以省会气候条件为准划分,本省、自治区内由于气候条件不同由省、自治区建设行政主管部门在本区域内确定类区。

设备安装和机械施工工程不分地区类别,执行本定额。

七、本定额工期未包括三通一平、打试验桩、地面地下障碍物处理、基础施工前的降水和基坑支护时间以及竣工文件编制所需的时间。

八、本定额综合考虑了冬期施工、雨期施工、一般气候影响、常规地质条件和节假日等因素。

九、本定额已综合考虑预拌混凝土和现场搅拌混凝土、预拌砂浆和现场搅拌砂浆的施工因素,使用时不宜调整。

十、框架-剪力墙结构工期按照剪力墙结构工期计算。

十一、施工工期的计算

(一)招标人应按照以下依据计算建筑安装工程的施工工期。

- 1、建筑安装工程施工设计图纸及相关资料;
- 2、与建筑安装工程相关的标准、规范、技术资料;
- 3、发包方式;
- 4、工程质量标准;
- 5、施工现场交通、环境状况;

- 
- 6、地质资料；
  - 7、施工组织设计或施工方案；
  - 8、其他相关资料。

(二)本定额的工期是按照合格产品编制的。招标人（或发包人）要求达到优质工程标准的，可酌情增加施工工期。

(三)工期压缩时，应相应增加压缩工期增加费。

## 十二、施工工期的调整

(一)施工过程中，遇不可抗力或极端天气影响施工进度或暂停施工的，按照实际延误的工期予以顺延。

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

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

(四)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、质量标准要求提高的，工期按照本定额的规定计算；
- 2、工程结构发生变化的，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调整施工工期；
- 4、工程使用功能发生变化的，由发承包双方根据本定额调整施工工期。

设计变更期间，暂停施工或影响关键线路的，工期相应顺延。

十三、一个承包方同时承包 2 个以上（含 2 个）单项工程时，工期的计算：以一个最大工期的单项工程为基数，另加其他单项工程工期总和乘相应系数计算：加一个乘 0.35 系数；加两个乘 0.2 系数；加三个及以上乘 0.15 系数。

两个单项工程： $T=T_1+T_2\times 0.35$

三个单项工程： $T=T_1+(T_2+T_3)\times 0.2$

四个及以上单项工程： $T=T_1+(T_2+T_3+T_4)\times 0.15$

其中：T：工程总工期。

$T_1$ 、 $T_2$ 、 $T_3$ 、 $T_4$ ：单项工程工期最大的前四项，且单项工程工期： $T_1\geq T_2\geq T_3\geq T_4$ 。

十四、建筑面积计算规则按照国家标准《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)规定。

十五、本定额凡注明“XX 以内（下）”者，均包括“XX”本身，“XX 以外（上）”者，则不包括“XX”本身。

# 第一部分 民用建筑工程

## 说明

一、本部分包括民用建筑±0.000 以下工程、±0.000 以上工程、±0.000 以上钢结构工程和±0.000 以上超高层建筑四部分。

二、±0.000 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及首层建筑面积划分；有地下室项目按地下室层数（层）、地下室建筑面积划分。其工期包括±0.000 以下全部工程内容。

三、±0.000 以上工程按工程用途、结构类型、层数（层）及建筑面积划分。其工期包括±0.000 以上结构、装修、设备安装全部工程内容。

四、本部分装饰装修是按一般装修标准考虑的，毛坯房按照相应工期乘以 0.95；中级装修按照相应工期乘以 1.05；高级装修按照相应工期乘以 1.20 系数计算。一般装修、中级装修、高级装修的划分标准如下：

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、贴墙纸、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: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%以上者为高级装修；

2、中级装修: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%以上者为中级装修。

五、有关规定：

1、±0.000 以下工期：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。

2、 $\pm 0.000$  以上工期：按 $\pm 0.000$  以上部分建筑面积总和计算。

3、总工期为： $\pm 0.000$  以下工期与 $\pm 0.000$  以上工期之和。

4、单项工程 $\pm 0.000$  以下由 2 种或 2 种以上类型组成时，按不同类型部分的面积查出相应工期，相加计算。

5、单项工程 $\pm 0.000$  以上结构相同，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查出相应工期，再以其中一个最大工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算。

6、单项工程 $\pm 0.000$  以上由 2 种或 2 种以上结构组成。无变形缝时，先按全部面积查出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；有变形缝时，先按不同结构各自的面积查出相应工期，再以其中一个最大工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算。

7、单项工程 $\pm 0.000$  以上层数（层）不同，有变形缝时，先按不同层数（层）各自的面积查出相应工期，再以其中一个最大工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算。

8、单项工程中 $\pm 0.000$  以上分成若干个独立部分时，先按各自的面积和层数（层）查出相应工期，再以其中一个最大工期为基数，另加其他部分工期的 25% 计算，4 个以上独立部分不再另增加工期。如果 $\pm 0.00$  以上有整体部分，将其并入到最大部分工期中计算。

9、本定额装配式建筑是按装配率 50% 编制的。装配率 40%、60%、70% 按本定额相应工期分别乘以系数 1.05，0.95，0.90 计算。

10、劲性钢筋混凝土结构的工期，参照相应结构的工期计算。

11、 $\pm 0.000$  以上超高层建筑单层平均面积按主塔楼 $\pm 0.000$  以上总建筑面积除以地上总层数计算。

12、 $\pm 0.000$  以上超高层建筑 70 层以下按照爬模工艺编制，70 层及以上按照顶模工艺编制。

一、±0.000 以下工程

1 无地下室工程

编号	基础类型	首层建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-1	带形基础	500 以内	30	35	40
1-2		1000 以内	36	41	46
1-3		2000 以内	42	47	52
1-4		3000 以内	49	54	59
1-5		4000 以内	64	69	74
1-6		5000 以内	71	76	81
1-7		10000 以内	90	95	100
1-8		10000 以外	105	110	115
1-9		筏板基础、满堂基础	500 以内	40	45
1-10	1000 以内		45	50	55
1-11	2000 以内		51	56	61
1-12	3000 以内		58	63	68
1-13	4000 以内		72	77	82
1-14	5000 以内		76	81	86
1-15	10000 以内		105	110	115
1-16	10000 以外		130	135	140
1-17	框架基础、独立柱基	500 以内	20	25	30
1-18		1000 以内	29	34	39
1-19		2000 以内	39	44	49
1-20		3000 以内	50	55	60
1-21		4000 以内	59	64	69
1-22		5000 以内	63	68	73
1-23		10000 以内	81	86	91
1-24		10000 以外	100	105	110

2 有地下室工程

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-25	1	1000 以内	80	85	90
1-26		3000 以内	105	110	115
1-27		5000 以内	115	120	125
1-28		7000 以内	125	130	135

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-29	2	10000 以内	150	155	160
1-30		10000 以内	170	175	180
1-31		2000 以内	120	125	130
1-32		4000 以内	135	140	145
1-33		6000 以内	155	160	165
1-34		8000 以内	170	175	180
1-35		10000 以内	185	190	195
1-36		15000 以内	205	215	230
1-37		20000 以内	225	235	250
1-38		20000 以外	245	255	270
1-39		3	3000 以内	165	170
1-40	5000 以内		180	185	190
1-41	7000 以内		195	205	220
1-42	10000 以内		215	225	240
1-43	15000 以内		240	250	265
1-44	20000 以内		265	275	290
1-45	25000 以内		290	300	315
1-46	30000 以内		310	325	345
1-47	30000 以外		325	340	360
1-48	4		10000 以内	255	265
1-49		15000 以内	285	295	310
1-50		20000 以内	315	330	350
1-51		25000 以内	335	350	370
1-52		30000 以内	350	365	385
1-53		35000 以内	370	385	405
1-54		40000 以内	390	405	430
1-55		40000 以外	410	425	450
1-56		5	10000 以内	285	295
1-57	15000 以内		320	335	355
1-58	20000 以内		345	360	380
1-59	25000 以内		360	375	395
1-60	30000 以内		380	395	415
1-61	40000 以外		410	425	450
1-62	50000 以内		440	455	480
1-63	50000 以外		470	485	510

二、±0.000 以上工程

1 居住建筑

结构类型：砖混结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			I 类	II 类	III 类
1-64	2 以下	500 以内	40	50	70
1-65		1000 以内	50	60	80
1-66		2000 以内	60	70	90
1-67		2000 以外	75	85	105
1-68	3	1000 以内	70	80	100
1-69		2000 以内	80	90	110
1-70		3000 以内	95	105	130
1-71		3000 以外	115	125	150
1-72	4	2000 以内	100	110	130
1-73		3000 以内	110	120	140
1-74		5000 以内	135	145	165
1-75		5000 以外	155	165	185
1-76	5	3000 以内	130	140	165
1-77		5000 以内	150	160	185
1-78		8000 以内	170	180	205
1-79		10000 以内	185	195	220
1-80	6	10000 以外	205	215	240
1-81		4000 以内	160	170	195
1-82		6000 以内	175	185	210
1-83		8000 以内	190	200	225
1-84	7	10000 以内	205	215	240
1-85		10000 以外	225	235	260
1-86		5000 以内	185	195	220
1-87		7000 以内	200	215	240
1-88	7	10000 以内	220	235	260
1-89		10000 以外	250	265	290

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）		
			I类	II类	III类
1-90	3 以下	1000 以内	105	120	150
1-91		2000 以内	120	135	165
1-92		4000 以内	135	150	180
1-93		6000 以内	150	165	195
1-94		6000 以外	170	185	215
1-95	6 以下	3000 以内	155	170	200
1-96		6000 以内	170	185	215
1-97		8000 以内	185	200	230
1-98		10000 以内	200	215	245
1-99		10000 以外	220	235	265
1-100	8 以下	5000 以内	195	210	240
1-101		8000 以内	205	220	250
1-102		10000 以内	220	235	265
1-103		15000 以内	240	255	285
1-104		15000 以外	260	275	305
1-105	10 以下	8000 以内	225	240	270
1-106		10000 以内	240	255	285
1-107		15000 以内	260	275	305
1-108		15000 以外	310	325	355
1-109	12 以下	10000 以内	255	275	310
1-110		15000 以内	275	295	330
1-111		20000 以内	295	315	350
1-112		20000 以外	345	365	400
1-113	16 以下	15000 以内	305	325	360
1-114		20000 以内	325	345	380
1-115		25000 以内	345	365	400
1-116		30000 以内	375	395	430
1-117		30000 以外	410	430	465
1-118	20 以下	20000 以内	360	380	415
1-119		25000 以内	385	405	440
1-120		30000 以内	410	430	465
1-121		35000 以内	440	460	495
1-122		40000 以内	470	490	525

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-123	30 以下	40000 以外	490	510	545
1-124		30000 以内	490	510	545
1-125		35000 以内	515	535	570
1-126		40000 以内	535	555	595
1-127		50000 以内	560	580	620
1-128		50000 以外	575	600	640
1-129		40 以下	40000 以内	605	625
1-130	45000 以内		620	640	680
1-131	50000 以内		630	650	690
1-132	60000 以内		650	670	710
1-133	60000 以外		665	685	725

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-134	3 以下	1000 以内	140	155	185
1-135		2000 以内	150	165	195
1-136		4000 以内	165	180	210
1-137		6000 以内	185	200	230
1-138		6000 以外	205	220	250
1-139	6 以下	3000 以内	190	205	235
1-140		6000 以内	215	230	260
1-141		8000 以内	235	250	280
1-142		10000 以内	250	265	295
1-143		10000 以外	285	300	330
1-144	8 以下	5000 以内	235	250	280
1-145		8000 以内	255	270	300
1-146		10000 以内	270	285	315
1-147		15000 以内	290	305	335
1-148		15000 以外	320	335	365
1-149	10 以下	8000 以内	275	290	320
1-150		10000 以内	290	305	335
1-151		15000 以内	310	325	355
1-152		15000 以外	365	380	410

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-153	12 以下	10000 以内	310	325	355
1-154		15000 以内	330	345	375
1-155		20000 以内	345	365	400
1-156		20000 以外	370	390	425
1-157	16 以下	15000 以内	375	395	430
1-158		20000 以内	390	410	445
1-159		25000 以内	410	430	465
1-160		30000 以内	430	450	485
1-161		30000 以外	455	475	510
1-162	20 以下	20000 以内	430	450	485
1-163		25000 以内	450	470	505
1-164		30000 以内	475	495	530
1-165		40000 以内	515	535	570
1-166		40000 以外	540	560	595
1-167	30 以下	30000 以内	550	575	615
1-168		35000 以内	565	590	630
1-169		40000 以内	580	605	645
1-170		50000 以内	620	645	685
1-171		50000 以外	650	675	715

结构类型：装配式结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-172	3 以下	1000 以内	95	110	140
1-173		2000 以内	110	125	155
1-174		4000 以内	125	140	165
1-175		6000 以内	140	155	180
1-176		6000 以外	155	170	200
1-177	6 以下	3000 以内	145	155	185
1-178		6000 以内	155	170	200
1-179		8000 以内	170	185	215
1-180		10000 以内	185	200	225
1-181		10000 以外	205	215	245
1-182	8 以下	5000 以内	180	195	220

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-183		8000 以内	190	205	230
1-184		10000 以内	205	215	245
1-185		15000 以内	220	235	265
1-186		15000 以外	240	255	280
1-187	10 以下	8000 以内	210	220	250
1-188		10000 以内	220	235	265
1-189		15000 以内	240	255	280
1-190		15000 以外	285	300	330
1-191	12 以下	10000 以内	235	255	285
1-192		15000 以内	255	275	305
1-193		20000 以内	275	290	325
1-194		20000 以外	320	340	370
1-195	16 以下	15000 以内	280	300	335
1-196		20000 以内	300	320	350
1-197		25000 以内	320	340	370
1-198		30000 以内	345	365	400
1-199		30000 以外	380	400	430
1-200	20 以下	20000 以内	335	350	385
1-201		25000 以内	355	375	405
1-202		30000 以内	380	400	430
1-203		35000 以内	405	425	460
1-204		40000 以内	435	455	485
1-205		40000 以外	455	470	505
1-206	30 以下	30000 以内	455	470	505
1-207		35000 以内	475	495	525
1-208		40000 以内	495	515	550
1-209		50000 以内	520	535	575
1-210		50000 以外	530	555	590

## 2 办公建筑

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-211	3 以下	1000 以内	90	95	110



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-212		2000 以内	100	105	120
1-213		3000 以内	110	115	130
1-214		3000 以外	125	130	145
1-215	4	2000 以内	115	120	135
1-216		3000 以内	125	130	145
1-217		4000 以内	135	140	155
1-218		4000 以外	150	155	170
1-219	5	3000 以内	135	145	165
1-220		4000 以内	145	155	175
1-221		5000 以内	155	165	185
1-222		6000 以内	170	180	200
1-223		6000 以外	190	200	220
1-224		6	4000 以内	155	165
1-225	5000 以内		170	180	200
1-226	6000 以内		185	195	215
1-227	7000 以内		200	210	230
1-228	7000 以外		220	230	250

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-229	6 以下	3000 以内	175	185	200
1-230		6000 以内	200	210	225
1-231		9000 以内	220	230	245
1-232		9000 以外	245	255	270
1-233	8 以下	6000 以内	225	235	250
1-234		8000 以内	235	245	260
1-235		10000 以内	245	255	270
1-236		12000 以内	255	265	280
1-237		12000 以外	275	285	300
1-238	10 以下	8000 以内	255	265	280
1-239		10000 以内	270	280	295
1-240		15000 以内	290	300	315
1-241		20000 以内	310	320	335

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-242		20000 以外	330	340	355
1-243	12 以下	10000 以内	290	305	325
1-244		15000 以内	310	325	345
1-245		20000 以内	330	345	365
1-246		25000 以内	350	365	385
1-247		25000 以外	370	385	405
1-248		16 以下	15000 以内	360	375
1-249	20000 以内		380	395	415
1-250	25000 以内		400	415	435
1-251	30000 以内		420	435	455
1-252	30000 以外		445	460	480
1-253	20 以下		20000 以内	430	445
1-254		25000 以内	450	465	485
1-255		30000 以内	470	485	505
1-256		35000 以内	490	505	525
1-257		35000 以外	515	530	550
1-258		30 以下	30000 以内	590	610
1-259	35000 以内		615	635	660
1-260	40000 以内		640	660	685
1-261	45000 以内		665	685	710
1-262	45000 以外		690	710	735
1-263	40 以下		40000 以内	755	780
1-264		45000 以内	780	805	835
1-265		50000 以内	805	830	860
1-266		55000 以内	830	855	885
1-267		55000 以外	855	880	910

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-268	3 以下	1000 以内	175	185	200
1-269		3000 以内	190	200	215
1-270		5000 以内	205	215	230
1-271		5000 以外	225	235	250

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-272	6 以下	3000 以内	220	230	245
1-273		6000 以内	240	250	265
1-274		9000 以内	255	265	280
1-275		9000 以外	280	290	305
1-276	8 以下	6000 以内	260	270	285
1-277		8000 以内	275	285	300
1-278		10000 以内	290	300	315
1-279		12000 以内	305	315	330
1-280		12000 以外	330	340	355
1-281	10 以下	8000 以内	295	310	325
1-282		10000 以内	310	325	340
1-283		15000 以内	335	350	365
1-284		20000 以内	360	375	390
1-285		20000 以外	380	395	410
1-286	12 以下	10000 以内	335	350	365
1-287		15000 以内	360	375	390
1-288		20000 以内	380	395	410
1-289		25000 以内	400	415	430
1-290		25000 以外	430	445	460
1-291	16 以下	15000 以内	405	425	445
1-292		20000 以内	430	450	470
1-293		25000 以内	455	475	495
1-294		30000 以内	480	500	520
1-295		30000 以外	510	530	550
1-296	20 以下	20000 以内	485	505	525
1-297		25000 以内	510	530	550
1-298		30000 以内	535	555	575
1-299		35000 以内	560	580	600
1-300		35000 以外	590	610	630
1-301	30 以下	30000 以内	660	685	710
1-302		35000 以内	685	710	735
1-303		40000 以内	710	735	760
1-304		45000 以内	735	760	785
1-305		45000 以外	760	785	810

结构类型：装配式结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			I类	II类	III类
1-306	6 以下	3000 以内	160	170	185
1-307		6000 以内	185	195	210
1-308		9000 以内	205	215	225
1-309		9000 以外	225	235	250
1-310	8 以下	6000 以内	210	215	230
1-311		8000 以内	215	225	240
1-312		10000 以内	225	235	250
1-313		12000 以内	235	245	260
1-314		12000 以外	255	265	280
1-315	10 以下	8000 以内	235	245	260
1-316		10000 以内	250	260	275
1-317		15000 以内	270	280	290
1-318		20000 以内	285	295	310
1-319		20000 以外	305	315	330
1-320	12 以下	10000 以内	270	280	300
1-321		15000 以内	285	300	320
1-322		20000 以内	305	320	340
1-323		25000 以内	325	340	355
1-324		25000 以外	340	355	375
1-325	16 以下	15000 以内	335	345	365
1-326		20000 以内	350	365	385
1-327		25000 以内	370	385	400
1-328		30000 以内	390	400	420
1-329		30000 以外	410	425	445
1-330	20 以下	20000 以内	400	410	430
1-331		25000 以内	415	430	450
1-332		30000 以内	435	450	465
1-333		35000 以内	455	465	485
1-334		35000 以外	475	490	510
1-335	30 以下	30000 以内	545	565	585
1-336		35000 以内	570	585	610
1-337		40000 以内	590	610	635
1-338		45000 以内	615	635	655

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-339		45000 以外	640	655	680

### 3 旅馆酒店建筑

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-340	4 以下	1000 以内	110	120	135
1-341		2000 以内	125	135	150
1-342		3000 以内	140	150	165
1-343		3000 以外	160	170	185
1-344	5	2000 以内	140	155	175
1-345		3000 以内	155	170	190
1-346		4000 以内	170	185	205
1-347		4000 以外	190	205	225
1-348	6	3000 以内	170	185	205
1-349		4000 以内	185	200	220
1-350		5000 以内	200	215	235
1-351		5000 以外	220	235	255

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-352	4 以下	2000 以内	125	130	140
1-353		4000 以内	140	145	155
1-354		6000 以内	155	160	170
1-355		6000 以外	175	180	190
1-356	6 以下	3000 以内	155	160	170
1-357		6000 以内	170	175	185
1-358		9000 以内	190	195	205
1-359		9000 以外	215	220	230
1-360	8 以下	8000 以内	210	215	230
1-361		12000 以内	230	235	250
1-362		16000 以内	250	255	270

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-363	10 以下	16000 以外	275	280	295
1-364		10000 以内	245	255	270
1-365		14000 以内	270	280	295
1-366		18000 以内	295	305	320
1-367		18000 以外	320	330	345
1-368	12 以下	12000 以内	280	290	305
1-369		16000 以内	300	310	325
1-370		20000 以内	320	330	345
1-371		20000 以外	350	360	375
1-372	16 以下	16000 以内	345	360	380
1-373		20000 以内	365	380	400
1-374		25000 以内	385	400	420
1-375		25000 以外	410	425	445
1-376	20 以下	20000 以内	410	425	445
1-377		25000 以内	430	445	465
1-378		30000 以内	450	465	485
1-379		35000 以内	470	485	505
1-380		35000 以外	495	510	530
1-381	30 以下	30000 以内	595	615	640
1-382		40000 以内	625	645	670
1-383		50000 以内	655	675	700
1-384		60000 以内	685	705	730
1-385		60000 以外	720	740	765
1-386	40 以下	40000 以内	730	755	785
1-387		45000 以内	745	770	790
1-388		50000 以内	760	785	805
1-389		60000 以内	790	815	845
1-390		60000 以外	815	840	870

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-391	4 以下	2000 以内	160	165	175
1-392		4000 以内	180	185	195

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-393		6000 以内	200	205	215
1-394		6000 以外	225	230	240
1-395	6 以下	3000 以内	205	210	220
1-396		6000 以内	220	225	240
1-397		9000 以内	240	245	260
1-398		9000 以外	270	275	285
1-399		8000 以内	265	275	290
1-400	8 以下	12000 以内	290	300	315
1-401		16000 以内	315	325	340
1-402		16000 以外	345	355	370
1-403		10000 以内	300	310	325
1-404	10 以下	14000 以内	325	335	350
1-405		18000 以内	350	360	375
1-406		18000 以外	380	390	405
1-407		12000 以内	335	345	360
1-408	12 以下	16000 以内	360	370	385
1-409		20000 以内	385	395	410
1-410		20000 以外	415	425	440
1-411	16 以下	16000 以内	420	435	455
1-412		20000 以内	445	460	480
1-413		25000 以内	470	485	505
1-414		25000 以外	500	515	535
1-415	20 以下	20000 以内	505	520	540
1-416		25000 以内	530	545	565
1-417		30000 以内	555	570	590
1-418		35000 以内	580	595	615
1-419		35000 以外	610	625	645
1-420	30 以下	30000 以内	680	700	725
1-421		35000 以内	705	725	750
1-422		40000 以内	725	745	770
1-423		45000 以内	745	765	790
1-424		45000 以外	760	780	805

结构类型：装配式结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			I类	II类	III类
1-425	4 以下	2000 以内	115	120	130
1-426		4000 以内	130	135	145
1-427		6000 以内	145	150	155
1-428		6000 以外	160	165	175
1-429	6 以下	3000 以内	145	150	155
1-430		6000 以内	155	160	170
1-431		9000 以内	175	180	190
1-432		9000 以外	200	205	215
1-433	8 以下	8000 以内	195	200	215
1-434		12000 以内	215	215	230
1-435		16000 以内	230	235	250
1-436		16000 以外	255	260	275
1-437	10 以下	10000 以内	225	235	250
1-438		14000 以内	250	260	275
1-439		18000 以内	275	280	295
1-440		18000 以外	295	305	320
1-441	12 以下	12000 以内	260	270	280
1-442		16000 以内	280	285	300
1-443		20000 以内	295	305	320
1-444		20000 以外	325	335	345
1-445	16 以下	16000 以内	320	335	350
1-446		20000 以内	340	350	370
1-447		25000 以内	355	370	390
1-448		25000 以外	390	395	410
1-449	20 以下	20000 以内	380	395	410
1-450		25000 以内	400	410	430
1-451		30000 以内	415	430	450
1-452		35000 以内	435	450	465
1-453		35000 以外	460	470	490
1-454	30 以下	30000 以内	550	570	590
1-455		40000 以内	580	595	620
1-456		50000 以内	605	625	650
1-457		60000 以内	635	650	675



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-458		60000 以外	665	685	710

#### 4 商业建筑

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-459	3 以下	1000 以内	90	100	115
1-460		2000 以内	105	115	130
1-461		3000 以内	120	130	145
1-462		3000 以外	140	150	165
1-463	4	2000 以内	120	130	145
1-464		3000 以内	135	145	160
1-465		4000 以内	150	160	175
1-466		4000 以外	170	180	195
1-467	5	3000 以内	150	165	185
1-468		4000 以内	165	180	200
1-469		5000 以内	180	195	215
1-470		5000 以外	205	220	240
1-471	6	4000 以内	180	195	215
1-472		5000 以内	195	210	230
1-473		6000 以内	210	225	245
1-474		6000 以外	230	245	265

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-475	4 以下	2000 以内	135	145	160
1-476		4000 以内	150	160	175
1-477		6000 以内	165	175	190
1-478		6000 以外	190	200	215
1-479	6 以下	3000 以内	170	180	195
1-480		6000 以内	185	195	210
1-481		9000 以内	205	215	230

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-482		9000 以外	225	235	250
1-483	8 以下	8000 以内	220	235	255
1-484		12000 以内	240	255	275
1-485		16000 以内	260	275	295
1-486		16000 以外	285	300	320
1-487		10 以下	10000 以内	260	275
1-488	15000 以内		280	295	315
1-489	20000 以内		300	315	335
1-490	20000 以外		320	335	355
1-491	12 以下	10000 以内	290	305	325
1-492		15000 以内	310	325	345
1-493		20000 以内	330	345	365
1-494		20000 以外	350	365	385
1-495	16 以下	15000 以内	360	380	405
1-496		20000 以内	380	400	425
1-497		25000 以内	400	420	445
1-498		25000 以外	420	440	465
1-499	20 以下	20000 以内	430	450	475
1-500		25000 以内	450	470	495
1-501		30000 以内	470	490	515
1-502		35000 以内	490	510	535
1-503		35000 以外	510	530	555
1-504	30 以下	30000 以内	580	605	635
1-505		35000 以内	600	625	655
1-506		40000 以内	625	650	680
1-507		45000 以内	650	675	705
1-508		45000 以外	680	705	735
1-509	40 以下	40000 以内	740	770	805
1-510		45000 以内	765	795	830
1-511		50000 以内	790	820	855
1-512		55000 以内	810	840	875
1-513		55000 以外	830	860	895

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）		
			I类	II类	III类
1-514	4 以下	2000 以内	170	180	195
1-515		4000 以内	185	195	210
1-516		6000 以内	200	210	225
1-517		6000 以外	220	230	245
1-518	6 以下	3000 以内	210	220	235
1-519		6000 以内	230	240	255
1-520		9000 以内	245	255	270
1-521		9000 以外	260	270	285
1-522	8 以下	6000 以内	260	275	290
1-523		8000 以内	275	290	305
1-524		10000 以内	290	305	320
1-525		15000 以内	315	330	345
1-526		15000 以外	340	355	370
1-527	10 以下	8000 以内	305	320	335
1-528		10000 以内	320	335	350
1-529		15000 以内	345	360	375
1-530		20000 以内	370	385	400
1-531		20000 以外	390	405	420
1-532	12 以下	10000 以内	350	365	380
1-533		15000 以内	375	390	405
1-534		20000 以内	400	415	430
1-535		25000 以内	420	435	450
1-536		25000 以外	445	460	475
1-537	16 以下	15000 以内	435	455	470
1-538		20000 以内	460	480	495
1-539		25000 以内	485	505	520
1-540		30000 以内	505	525	540
1-541		30000 以外	530	550	565
1-542	20 以下	20000 以内	520	540	555
1-543		25000 以内	545	565	580
1-544		30000 以内	570	590	605
1-545		35000 以内	595	615	630
1-546		35000 以外	615	635	650

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-547	30 以下	30000 以内	700	725	740
1-548		35000 以内	720	745	760
1-549		40000 以内	740	765	780
1-550		45000 以内	760	785	800
1-551		45000 以外	775	800	815

结构类型：装配式结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-552	4 以下	2000 以内	125	135	150
1-553		4000 以内	140	150	160
1-554		6000 以内	155	160	175
1-555		6000 以外	175	185	200
1-556	6 以下	3000 以内	155	165	180
1-557		6000 以内	170	180	195
1-558		9000 以内	190	200	215
1-559		9000 以外	210	215	230
1-560	8 以下	8000 以内	205	215	235
1-561		12000 以内	220	235	255
1-562		16000 以内	240	255	275
1-563		16000 以外	265	280	295
1-564	10 以下	10000 以内	240	255	275
1-565		14000 以内	260	275	290
1-566		18000 以内	280	290	310
1-567		18000 以外	295	310	330
1-568	12 以下	12000 以内	270	280	300
1-569		16000 以内	285	300	320
1-570		20000 以内	305	320	340
1-571		20000 以外	325	340	355
1-572	16 以下	16000 以内	335	350	375
1-573		20000 以内	350	370	395
1-574		25000 以内	370	390	410
1-575		25000 以外	390	405	430
1-576	20 以下	20000 以内	400	415	440

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-577		25000 以内	415	435	460
1-578		30000 以内	435	455	475
1-579		35000 以内	455	470	495
1-580		35000 以外	470	490	515
1-581		30 以下	30000 以内	535	560
1-582	35000 以内		555	580	605
1-583	40000 以内		580	600	630
1-584	45000 以内		600	625	650
1-585	45000 以外		630	650	680

## 5 文化建筑

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-586	15 以内	500 以内	165	175	190
1-587		1000 以内	175	185	200
1-588		2000 以内	190	200	215
1-589		3000 以内	205	215	230
1-590		3000 以外	225	235	250
1-591	30 以内	1000 以内	205	215	230
1-592		2000 以内	230	240	255
1-593		3000 以内	255	270	290
1-594		5000 以内	280	295	315
1-595		5000 以外	320	335	355
1-596	45 以内	2000 以内	255	270	290
1-597		3000 以内	280	295	315
1-598		5000 以内	305	320	340
1-599		7000 以内	335	350	370
1-600		7000 以外	360	380	405
1-601	45 以外	10000 以内	365	380	405
1-602		20000 以内	400	420	445
1-603		30000 以内	435	455	480
1-604		50000 以内	485	505	530
1-605		50000 以外	540	560	585

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-606	15 以内	500 以内	200	210	225
1-607		1000 以内	210	220	235
1-608		2000 以内	225	235	250
1-609		3000 以内	240	250	265
1-610		3000 以外	260	270	285
1-611	30 以内	1000 以内	240	250	265
1-612		2000 以内	265	275	290
1-613		3000 以内	290	305	325
1-614		5000 以内	315	330	350
1-615		5000 以外	355	370	390
1-616	45 以内	2000 以内	290	305	325
1-617		3000 以内	315	330	350
1-618		5000 以内	340	355	375
1-619		7000 以内	370	385	405
1-620		7000 以外	395	415	440
1-621	45 以外	10000 以内	400	415	440
1-622		20000 以内	435	455	480
1-623		30000 以内	470	490	515
1-624		50000 以内	520	540	565
1-625		50000 以外	575	595	620

结构类型：装配式结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-626	15 以内	500 以内	155	160	175
1-627		1000 以内	160	170	185
1-628		2000 以内	175	185	200
1-629		3000 以内	190	200	215
1-630		3000 以外	210	215	230
1-631	30 以内	1000 以内	190	200	215
1-632		2000 以内	215	220	235
1-633		3000 以内	235	250	270
1-634		5000 以内	260	275	290

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-635	45 以内	5000 以外	295	310	330
1-636		2000 以内	235	250	270
1-637		3000 以内	260	275	290
1-638		5000 以内	280	295	315
1-639		7000 以内	310	325	340
1-640		7000 以外	335	350	375
1-641		45 以外	10000 以内	340	350
1-642	20000 以内		370	390	410
1-643	30000 以内		400	420	445
1-644	50000 以内		450	465	490
1-645	50000 以外		500	520	540

## 6 教育建筑

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-646	3 以下	1000 以内	90	100	115
1-647		2000 以内	100	110	125
1-648		3000 以内	115	125	140
1-649		3000 以外	130	140	155
1-650	4	2000 以内	120	130	145
1-651		3000 以内	135	145	160
1-652		4000 以内	145	155	170
1-653		4000 以外	160	170	185
1-654	5	3000 以内	155	170	190
1-655		4000 以内	165	180	200
1-656		5000 以内	175	190	210
1-657		5000 以外	190	205	225
1-658	6	4000 以内	185	200	220
1-659		5000 以内	195	210	230
1-660		6000 以内	220	235	255
1-661		6000 以外	235	250	270

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）		
			I类	II类	III类
1-662	3 以下	1000 以内	120	130	145
1-663		3000 以内	130	140	155
1-664		5000 以内	140	150	165
1-665		5000 以外	165	175	190
1-666	5 以下	3000 以内	160	170	185
1-667		5000 以内	175	185	200
1-668		7000 以内	190	200	215
1-669		7000 以外	215	225	240
1-670	8 以下	8000 以内	225	240	260
1-671		12000 以内	245	260	280
1-672		15000 以内	260	275	295
1-673		15000 以外	285	300	320
1-674	12 以下	10000 以内	295	310	330
1-675		15000 以内	315	330	350
1-676		20000 以内	335	350	370
1-677		20000 以外	355	370	390
1-678	16 以下	15000 以内	365	385	410
1-679		20000 以内	385	405	430
1-680		25000 以内	405	425	450
1-681		25000 以外	425	445	470
1-682	20 以下	20000 以内	445	465	490
1-683		25000 以内	465	485	510
1-684		30000 以内	485	505	530
1-685		35000 以内	510	530	555
1-686		35000 以外	540	560	585
1-687	30 以下	30000 以内	595	620	650
1-688		40000 以内	630	655	685
1-689		50000 以内	665	690	720
1-690		60000 以内	700	725	755
1-691		60000 以外	735	760	790



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）		
			I类	II类	III类
1-692	3 以下	1000 以内	150	160	190
1-693		3000 以内	165	175	205
1-694		5000 以内	175	185	215
1-695		5000 以外	200	210	240
1-696	5 以下	3000 以内	205	215	245
1-697		5000 以内	220	230	260
1-698		7000 以内	235	245	275
1-699		7000 以外	255	265	295
1-700	8 以下	8000 以内	270	285	315
1-701		12000 以内	290	305	335
1-702		15000 以内	310	325	355
1-703		15000 以外	335	350	380
1-704	12 以下	10000 以内	345	365	400
1-705		15000 以内	370	390	425
1-706		20000 以内	395	415	450
1-707		20000 以外	420	440	475
1-708	16 以下	15000 以内	435	455	490
1-709		20000 以内	460	480	515
1-710		25000 以内	485	505	540
1-711		25000 以外	515	535	570
1-712	20 以下	20000 以内	530	555	595
1-713		25000 以内	560	585	625
1-714		30000 以内	590	615	655
1-715		35000 以内	620	645	685
1-716		35000 以外	650	675	715

结构类型：装配式结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			I类	II类	III类
1-717	3 以下	1000 以内	110	120	135
1-718		3000 以内	120	130	145
1-719		5000 以内	130	140	155
1-720		5000 以外	155	160	175

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-721	5 以下	3000 以内	150	155	170
1-722		5000 以内	160	170	185
1-723		7000 以内	175	185	200
1-724		7000 以外	200	210	220
1-725	8 以下	8000 以内	210	220	240
1-726		12000 以内	225	240	260
1-727		16000 以内	240	255	275
1-728		16000 以外	265	280	295
1-729	12 以下	12000 以内	275	285	305
1-730		16000 以内	290	305	325
1-731		20000 以内	310	325	340
1-732		20000 以外	330	340	360
1-733	16 以下	16000 以内	340	355	380
1-734		20000 以内	355	375	400
1-735		25000 以内	375	395	415
1-736		25000 以外	395	410	435
1-737	20 以下	20000 以内	410	430	455
1-738		25000 以内	430	450	470
1-739		30000 以内	450	465	490
1-740		35000 以内	470	490	515
1-741		35000 以外	500	520	540

## 7 体育建筑

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-742	30m 以内	3000 以内	445	455	470
1-743		5000 以内	480	490	505
1-744		7000 以内	510	520	535
1-745		10000 以内	555	565	580
1-746		15000 以内	595	605	620
1-747		15000 以外	640	650	665
1-748	45m 以内	5000 以内	515	530	550
1-749		7000 以内	555	570	590

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-750		10000 以内	595	610	630
1-751		15000 以内	635	650	670
1-752		20000 以内	675	690	710
1-753		30000 以内	720	735	755
1-754		50000 以内	765	780	800
1-755		50000 以外	815	830	850
1-756		45m 以外	10000 以内	650	670
1-757	30000 以内		785	805	830
1-758	50000 以内		840	860	885
1-759	50000 以外		895	915	940

## 8 卫生建筑

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-760	3 以下	1000 以内	100	110	125
1-761		2000 以内	110	120	135
1-762		3000 以内	120	130	145
1-763		3000 以外	140	150	165
1-764	4	2000 以内	125	135	150
1-765		3000 以内	140	150	165
1-766		4000 以内	155	170	185
1-767		4000 以外	175	190	205
1-768	5	3000 以内	160	175	190
1-769		4000 以内	175	190	205
1-770		5000 以内	190	205	220
1-771		5000 以外	200	220	235
1-772	6	4000 以内	190	210	225
1-773		5000 以内	200	220	235
1-774		6000 以内	220	240	255
1-775		6000 以外	240	260	275

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）		
			I类	II类	III类
1-776	4 以下	2000 以内	130	140	155
1-777		4000 以内	150	160	175
1-778		6000 以内	170	180	195
1-779		6000 以外	200	210	225
1-780	6 以下	3000 以内	160	170	185
1-781		5000 以内	180	190	205
1-782		7000 以内	200	210	225
1-783		9000 以内	220	230	245
1-784		9000 以外	245	255	270
1-785	8 以下	5000 以内	220	230	245
1-786		7000 以内	240	250	265
1-787		10000 以内	265	275	290
1-788		12000 以内	285	295	310
1-789		12000 以外	315	330	345
1-790	10 以下	8000 以内	280	300	325
1-791		10000 以内	300	320	345
1-792		12000 以内	320	340	365
1-793		15000 以内	345	365	390
1-794		15000 以外	375	395	420
1-795	12 以下	10000 以内	330	350	375
1-796		12000 以内	345	365	390
1-797		15000 以内	360	380	405
1-798		18000 以内	375	390	420
1-799		20000 以内	395	410	440
1-800		20000 以外	420	440	470
1-801	16 以下	15000 以内	410	430	455
1-802		20000 以内	435	455	480
1-803		25000 以内	455	480	510
1-804		25000 以外	480	505	540
1-805	20 以下	20000 以内	485	510	545
1-806		25000 以内	510	535	570
1-807		30000 以内	535	565	600
1-808		35000 以内	560	590	625

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-809		35000 以外	590	620	655
1-810	30 以下	30000 以内	660	690	725
1-811		35000 以内	695	715	750
1-812		40000 以内	705	735	770
1-813		45000 以内	725	755	790
1-814		45000 以外	745	775	810

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-815	4 以下	2000 以内	190	200	215
1-816		4000 以内	210	220	235
1-817		6000 以内	225	235	250
1-818		6000 以外	235	245	260
1-819	6 以下	3000 以内	230	240	255
1-820		5000 以内	250	260	275
1-821		7000 以内	270	280	295
1-822		9000 以内	290	305	320
1-823		9000 以外	310	325	345
1-824		5000 以内	280	290	305
1-825	8 以下	7000 以内	305	310	325
1-826		10000 以内	325	340	360
1-827		12000 以内	340	355	375
1-828		12000 以外	365	380	400
1-829		8000 以内	335	350	370
1-830	10 以下	10000 以内	355	375	395
1-831		12000 以内	375	395	420
1-832		15000 以内	400	420	445
1-833		15000 以外	425	445	470
1-834		10000 以内	380	400	425
1-835	12 以下	12000 以内	395	415	440
1-836		15000 以内	410	430	455
1-837		18000 以内	425	445	470
1-838		20000 以内	440	460	485

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-839		20000 以外	460	480	505
1-840	16 以下	15000 以内	470	490	525
1-841		20000 以内	495	515	540
1-842		25000 以内	520	540	560
1-843		25000 以外	540	565	595
1-844		20 以下	20000 以内	555	575
1-845	25000 以内		580	600	625
1-846	30000 以内		605	625	650
1-847	35000 以内		625	645	675
1-848	35000 以外		645	670	700
1-849	30 以下	30000 以内	705	730	760
1-850		35000 以内	730	755	785
1-851		40000 以内	750	775	805
1-852		45000 以内	770	795	825
1-853		45000 以外	795	820	850

结构类型：装配式结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-854	4 以下	2000 以内	120	130	145
1-855		4000 以内	140	150	160
1-856		6000 以内	155	165	180
1-857		6000 以外	185	195	210
1-858	6 以下	3000 以内	150	155	170
1-859		5000 以内	165	175	190
1-860		7000 以内	185	195	210
1-861		9000 以内	205	215	225
1-862		9000 以外	225	235	250
1-863	8 以下	5000 以内	205	215	225
1-864		7000 以内	220	230	245
1-865		10000 以内	245	255	270
1-866		12000 以内	265	275	285
1-867		12000 以外	290	305	320
1-868	10 以下	8000 以内	269	280	300

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-869		10000 以内	280	295	320
1-870		12000 以内	295	315	340
1-871		15000 以内	320	340	360
1-872		15000 以外	345	365	390
1-873	12 以下	10000 以内	305	325	345
1-874		12000 以内	320	340	360
1-875		15000 以内	335	350	375
1-876		18000 以内	345	360	390
1-877		20000 以内	365	380	405
1-878		20000 以外	390	405	435
1-879	16 以下	15000 以内	380	400	420
1-880		20000 以内	400	420	445
1-881		25000 以内	420	445	470
1-882		25000 以外	445	465	500
1-883	20 以下	20000 以内	450	470	505
1-884		25000 以内	470	495	525
1-885		30000 以内	495	525	555
1-886		35000 以内	520	545	580
1-887		35000 以外	545	575	605
1-888	30 以下	30000 以内	610	640	670
1-889		35000 以内	645	660	695
1-890		40000 以内	650	680	710
1-891		45000 以内	670	700	730
1-892		45000 以外	690	715	750

## 9 交通建筑

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-893	30m 以内	3000 以内	450	460	475
1-894		5000 以内	485	495	510
1-895		7000 以内	515	525	540
1-896		10000 以内	560	570	585
1-897		15000 以内	600	610	625

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)			
			I 类	II 类	III 类	
1-898		15000 以外	645	655	670	
1-899	45m 以内	5000 以内	525	540	560	
1-900		7000 以内	565	580	600	
1-901		10000 以内	605	620	640	
1-902		15000 以内	645	660	680	
1-903		20000 以内	685	700	720	
1-904		30000 以内	730	745	765	
1-905		50000 以内	775	790	810	
1-906		50000 以外	825	840	860	
1-907		45m 以外	10000 以内	665	685	710
1-908			30000 以内	800	820	845
1-909	50000 以内		855	875	900	
1-910	50000 以外		910	930	955	

## 10 广播电影电视建筑

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-911	6 以下	3000 以内	180	190	205
1-912		6000 以内	195	205	220
1-913		9000 以内	215	225	240
1-914		9000 以外	240	250	265
1-915	8 以下	6000 以内	220	230	245
1-916		8000 以内	235	245	260
1-917		10000 以内	260	270	285
1-918		12000 以内	275	285	300
1-919		12000 以外	300	310	325
1-920	10 以下	8000 以内	265	280	300
1-921		10000 以内	280	295	315
1-922		15000 以内	305	320	340
1-923		20000 以内	325	340	360
1-924		20000 以外	350	365	385
1-925	12 以下	10000 以内	305	320	340
1-926		15000 以内	325	340	360



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-927		20000 以内	340	355	375
1-928		25000 以内	365	380	400
1-929		25000 以外	415	430	450
1-930	16 以下	15000 以内	375	395	420
1-931		20000 以内	395	415	440
1-932		25000 以内	415	435	460
1-933		30000 以内	435	455	480
1-934		30000 以外	465	485	510
1-935	20 以下	20000 以内	455	475	500
1-936		25000 以内	480	500	525
1-937		30000 以内	510	530	555
1-938		35000 以内	530	550	575
1-939		35000 以外	560	580	605
1-940	24 以下	25000 以内	510	535	565
1-941		30000 以内	535	560	590
1-942		35000 以内	565	590	620
1-943		40000 以内	600	625	655
1-944		40000 以外	635	660	690
1-945	30 以下	30000 以内	575	600	630
1-946		40000 以内	630	655	685
1-947		50000 以内	680	705	735
1-948		60000 以内	720	745	775
1-949		60000 以外	755	780	810

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)		
			I 类	II 类	III 类
1-950	6 以下	3000 以内	230	240	255
1-951		6000 以内	250	260	275
1-952		9000 以内	270	280	295
1-953		9000 以外	280	290	305
1-954	8 以下	6000 以内	285	295	310
1-955		8000 以内	305	315	330
1-956		10000 以内	330	340	355

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)			
			I 类	II 类	III 类	
1-957		12000 以内	355	365	380	
1-958		12000 以外	385	395	410	
1-959	10 以下	8000 以内	325	340	360	
1-960		10000 以内	345	360	380	
1-961		15000 以内	370	385	405	
1-962		20000 以内	395	410	430	
1-963		20000 以外	425	440	460	
1-964		12 以下	10000 以内	370	385	405
1-965			15000 以内	395	410	430
1-966	20000 以内		415	430	450	
1-967	25000 以内		445	460	480	
1-968	25000 以外		505	520	540	
1-969	16 以下	15000 以内	460	480	505	
1-970		20000 以内	485	505	530	
1-971		25000 以内	510	530	555	
1-972		30000 以内	535	555	580	
1-973		30000 以外	570	590	615	
1-974		20 以下	20000 以内	560	580	605
1-975			25000 以内	590	610	635
1-976			30000 以内	620	640	665
1-977	35000 以内		650	670	695	
1-978	35000 以外		685	705	730	

结构类型：装配式结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-979	6 以下	3000 以内	165	175	190
1-980		6000 以内	180	190	205
1-981		9000 以内	200	210	220
1-982		9000 以外	220	230	245
1-983	8 以下	6000 以内	205	215	225
1-984		8000 以内	215	225	240
1-985		10000 以内	240	250	265
1-986		12000 以内	255	265	280

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-987		12000 以外	280	285	300
1-988	10 以下	8000 以内	245	260	280
1-989		10000 以内	260	275	290
1-990		15000 以内	280	295	315
1-991		20000 以内	300	315	335
1-992		20000 以外	325	340	355
1-993		12 以下	10000 以内	280	295
1-994	15000 以内		300	315	335
1-995	20000 以内		315	330	345
1-996	25000 以内		340	350	370
1-997	25000 以外		385	400	415
1-998	16 以下		15000 以内	345	365
1-999		20000 以内	365	385	405
1-1000		25000 以内	385	400	425
1-1001		30000 以内	400	420	445
1-1002		30000 以外	430	450	470
1-1003		20 以下	20000 以内	420	440
1-1004	25000 以内		445	465	485
1-1005	30000 以内		470	490	515
1-1006	35000 以内		490	510	530
1-1007	35000 以外		520	535	560

### 三、±0.000 以上钢结构工程

编号	建筑功能	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1008	体育场	20000 以内	2000 以内	90
1-1009		40000 以内	4000 以内	100
1-1010		60000 以内	6000 以内	110
1-1011		80000 以内	8000 以内	120
1-1012		80000 以外	8000 以外	130
1-1013		交通枢纽楼 (火车站、汽	30000 以内	2000 以内
1-1014	60000 以内		4000 以内	110
1-1015	90000 以内		6000 以内	145

编号	建筑功能	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)	
1-1016	车站、航站楼等)	120000 以内	8000 以内	175	
1-1017		150000 以内	10000 以内	190	
1-1018		180000 以内	12000 以内	210	
1-1019		210000 以内	14000 以内	230	
1-1020		240000 以内	16000 以内	255	
1-1021		270000 以内	18000 以内	280	
1-1022		300000 以内	20000 以内	305	
1-1023		博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆	8000 以内	2000 以内	90
1-1024	16000 以内		4000 以内	125	
1-1025	24000 以内		6000 以内	175	
1-1026	32000 以内		8000 以内	225	
1-1027	40000 以内		10000 以内	275	
1-1028	48000 以内		12000 以内	325	
1-1029	56000 以内		14000 以内	375	
1-1030	64000 以内		16000 以内	425	
1-1031	72000 以内		18000 以内	475	
1-1032	80000 以内		20000 以内	525	
1-1033	96000 以内		22000 以内	575	
1-1034	100000 以内		24000 以内	625	
1-1035	105000 以内		26000 以内	675	
1-1036	110000 以内		28000 以内	725	
1-1037	120000 以内		30000 以内	775	
1-1038	130000 以内		32000 以内	825	
1-1039	135000 以内		34000 以内	875	
1-1040	145000 以内		36000 以内	925	
1-1041	150000 以内		38000 以内	975	
1-1042	160000 以内		40000 以内	1025	
1-1043	160000 以外		40000 以外	1125	
1-1044	工业厂房 (生产车间、辅助车间、动力用房、仓储建筑等)		-	2000 以内	120
1-1045			-	4000 以内	200
1-1046			-	6000 以内	280
1-1047		-	8000 以内	330	
1-1048		-	10000 以内	380	

编号	建筑功能	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1049		-	10000 以外	450

#### 四、±0.000 以上超高层建筑

编号	层数 (层)	单层平均面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
1-1050	50	2000 以内	650	670	690
1-1051		2500 以内	670	690	710
1-1052		3000 以内	690	710	730
1-1053		3000 以外	710	730	750
1-1054	60	2000 以内	750	770	790
1-1055		2500 以内	780	800	820
1-1056		3000 以内	810	830	850
1-1057		3000 以外	840	860	880
1-1058	70	2000 以内	900	930	960
1-1059		2500 以内	930	960	990
1-1060		3000 以内	960	990	1020
1-1061		3000 以外	990	1020	1050
1-1062	80	2000 以内	1000	1030	1060
1-1063		2500 以内	1040	1070	1100
1-1064		3000 以内	1080	1110	1140
1-1065		3000 以外	1120	1150	1180
1-1066	90	2000 以内	1105	1135	1165
1-1067		2500 以内	1155	1185	1215
1-1068		3000 以内	1205	1235	1265
1-1069		3000 以外	1255	1285	1315
1-1070	100	2000 以内	1210	1250	1290
1-1071		2500 以内	1270	1310	1350
1-1072		3000 以内	1330	1370	1410
1-1073		3000 以外	1390	1430	1470

## 第二部分工业及其他建筑工程

### 说明

一、本部分包括单层厂房、多层厂房、仓库、降压站、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、汽车库、独立地下工程、室外停车场、园林庭院工程。

二、本部分所列的工期不含地下室工期，地下室工期执行第一章相应项目乘以系数 0.70。

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

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

五、冷库工程不适用于山洞冷库、地下冷库和装配式冷库工程。

六、单层厂房的主跨高度以 9m 内为准，高度在 9m 以上时，每增加 2m 增加工期 10 天，不足 2m 者，不增加工期。

多层厂房层高在 4.5m 以上时，每增 1m 增加工期 5 天，不足 1m 者，不增加工期。

厂房主跨高度指自室外地坪至檐口的高度。

七、单层厂房的设备基础体积超过  $100\text{m}^3$  时，另增加工期 10 天；体积超过  $500\text{m}^3$ ，另增加工期 15 天；体积超过  $1000\text{m}^3$  时，另增加工期 20 天。带钢筋混凝土隔振沟的设备基础，隔振沟长度超过 100m 时，另增加工期 10 天，超过 200m 时，另增加工期 15 天，超过 500m 时，另增加工期 20 天。

八、带站台的仓库（不含冷库工程），其工期按本定额中仓库相应子目项乘以 1.15 系数计算。

一、单层厂房工程

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-1	砖混结构	500 以内	90	100	115
2-2		1000 以内	100	110	125
2-3		2000 以内	115	125	140
2-4		3000 以内	130	140	155
2-5		3000 以外	150	160	175
2-6	现浇框架结构	1000 以内	165	175	195
2-7		2000 以内	175	185	205
2-8		3000 以内	185	200	220
2-9		5000 以内	200	215	235
2-10		7000 以内	220	230	255
2-11		10000 以内	240	250	275
2-12		15000 以内	260	270	300
2-13		20000 以内	275	290	320
2-14		25000 以内	305	315	340
2-15		30000 以内	325	340	365
2-16		30000 以外	355	370	395

二、多层厂房工程

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)		
			I 类	II 类	III 类
2-17	2~3	3000 以内	190	200	220
2-18		6000 以内	215	230	250
2-19		9000 以内	250	265	290
2-20		15000 以内	290	305	335
2-21		20000 以内	325	340	375
2-22		30000 以内	360	380	420
2-23		30000 以外	400	420	460
2-24	4	4000 以内	210	220	235
2-25		7000 以内	235	250	265
2-26		10000 以内	270	285	310
2-27		15000 以内	305	325	350

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-28		20000 以内	340	360	390
2-29		30000 以内	380	400	430
2-30		30000 以外	425	450	485
2-31	5	5000 以内	255	265	290
2-32		10000 以内	290	305	330
2-33		15000 以内	325	340	370
2-34		20000 以内	365	380	405
2-35		25000 以内	410	430	460
2-36		35000 以内	450	470	505
2-37		35000 以外	480	500	540
2-38	6	6000 以内	275	285	305
2-39		10000 以内	310	325	345
2-40		15000 以内	345	360	385
2-41		20000 以内	385	400	425
2-42		25000 以内	430	445	475
2-43		30000 以内	460	480	515
2-44		40000 以内	500	520	560
2-45		40000 以外	535	560	600

### 三、仓库

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-46	1	500 以内	70	80	90
2-47		1000 以内	75	85	95
2-48		2000 以内	75	85	95
2-49		3000 以内	85	95	105
2-50		3000 以外	100	110	120
2-51	2	1000 以内	85	95	105
2-52		2000 以内	90	100	110
2-53		3000 以内	100	110	120
2-54		5000 以内	110	120	130
2-55	3	5000 以外	130	140	150
2-56		1000 以内	100	110	120



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-57		2000 以内	110	120	130
2-58		3000 以内	115	125	135
2-59		5000 以内	130	140	150
2-60		10000 以内	140	150	160
2-61		10000 以外	160	170	180

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)		
			I 类	II 类	III 类
2-62	1	500 以内	85	95	115
2-63		1000 以内	95	105	125
2-64		2000 以内	105	115	135
2-65		3000 以内	120	130	150
2-66		3000 以外	125	135	155
2-67	2	1000 以内	110	120	140
2-68		2000 以内	120	130	150
2-69		3000 以内	130	140	160
2-70		5000 以内	140	150	170
2-71		5000 以外	150	160	180
2-72	3	2000 以内	170	180	200
2-73		3000 以内	190	200	220
2-74		5000 以内	210	220	240
2-75		7000 以内	225	235	260
2-76		9000 以内	240	250	275
2-77		10000 以内	255	265	290
2-78		15000 以内	290	300	325
2-79		20000 以内	330	340	365
2-80	20000 以外	370	380	405	
2-81	4	2000 以内	200	210	230
2-82		3000 以内	220	230	250
2-83		5000 以内	235	245	270
2-84		7000 以内	255	265	290
2-85		9000 以内	265	275	300
2-86		10000 以内	270	285	315

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-87		15000 以内	305	320	350
2-88		20000 以内	345	360	390
2-89		20000 以外	380	400	430
2-90	5	5000 以内	255	270	300
2-91		7000 以内	275	290	320
2-92		10000 以内	300	310	340
2-93		15000 以内	320	335	365
2-94		20000 以内	365	380	410
2-95		20000 以外	410	425	455
2-96	6	5000 以内	285	300	330
2-97		7000 以内	300	315	350
2-98		10000 以内	325	340	370
2-99		15000 以内	350	365	400
2-100		20000 以内	385	405	440
2-101		20000 以外	415	435	470

#### 四、辅助附属设施

##### 1 降压站工程

结构类型：砖混结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-102	3 以下	400 以内	200	210	225
2-103		800 以内	210	220	235

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			I 类	II 类	III 类
2-104	3 以下	400 以内	235	250	275
2-105		800 以内	250	265	290

结构类型：预制钢筋混凝土结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			I类	II类	III类
2-106	3 以下	400 以内	225	235	255
2-107		800 以内	240	250	270

## 2 冷冻机房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）			备注
			I类	II类	III类	
2-108	1	300 以内	130	140	160	制冷量 116kW 以内，压缩机 3 台以内
2-109		500 以内	160	170	185	制冷量 580kW 以内，压缩机 3~4 台以内
2-110		1000 以内	195	205	220	制冷量 1160kW 以内，压缩机 4~7 台以内
2-111		1000 以内	225	235	250	制冷量 2320kW 以内，压缩机 7~10 台以内
2-112		1000 以内	260	270	290	制冷量 2900kW 以内，压缩机 8~13 台以内
2-113		1000 以内	275	285	305	制冷量 3480kW 以内，压缩机 10~15 台以内
2-114	2	1000 以内	210	220	235	制冷量 1160kW 以内，压缩机 4~7 台以内
2-115		1000 以内	215	225	240	制冷量 2320kW 以内，压缩机 7~10 台以内
2-116		1000 以内	255	265	280	制冷量 3480kW 以内，压缩机 10~15 台以内

### 3 冷库、冷藏间工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)			备注
			I类	II类	III类	
2-117	1	500 以内	140	165	190	冷藏能力 100t 以内, 包括工艺设备安装
2-118		1000 以内	155	180	205	冷藏能力 300t 以内, 包括工艺设备安装
2-119		2000 以内	175	200	225	冷藏能力 500t 以内, 包括工艺设备安装
2-120		3000 以内	195	220	245	冷藏能力 1000t 以内, 包括工艺设备安装
2-121		5000 以内	215	240	265	冷藏能力 3000t 以内, 包括工艺设备安装
2-122	2~3	3000 以内	215	240	270	冷藏能力 1000t 以内, 包括工艺设备安装
2-123		5000 以内	240	265	295	冷藏能力 3000t 以内, 包括工艺设备安装
2-124	4	5000 以内	260	285	315	冷藏能力 3000t 以内, 包括工艺设备安装
2-125		7000 以内	280	305	335	冷藏能力 5000t 以内, 包括工艺设备安装
2-126		10000 以内	305	330	360	冷藏能力 7000t 以内, 包括工艺设备安装
2-127	5	7000 以内	300	325	355	冷藏能力 5000t 以内, 包括工艺设备安装
2-128		10000 以内	330	355	385	冷藏能力 7000t 以内, 包括工艺设备安装
2-129		15000 以内	355	380	410	低温库冷藏能力 9000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-130	6	10000 以内	350	375	405	低温库冷藏能力 7000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)			备注
			I类	II类	III类	
2-131		15000 以内	375	400	430	低温库冷藏能力 9000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-132		20000 以内	400	425	455	低温库冷藏能力 9000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-133		25000 以内	430	455	485	低温库冷藏能力 10000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-134	7	15000 以内	400	425	455	低温库冷藏能力 9600t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-135		20000 以内	425	450	480	低温库冷藏能力 9600t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-136		25000 以内	460	485	515	低温库冷藏能力 10000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-137	8	20000 以内	455	480	510	低温库冷藏能力 15000~20000t 以内, 或高温库 9000t 以内, 包括工艺设备安装
2-138		25000 以内	480	505	535	低温库冷藏能力 15000~20000t 以内, 或高温库 9000t 以内, 包括工艺设备安装

#### 4 空压机房工程

结构类型: 砖混结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-139	1	150 以内	70	80	100	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-140	1	200 以内	85	95	110	20m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-141	1	300 以内	95	105	120	40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-142	1		120	130	145	60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-143	1	400 以内	140	150	165	100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-144	1		115	125	140	40m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-145	1		145	155	170	60m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-146	1		170	180	195	100m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-147	1	150 以内	85	95	110	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-148	1	200 以内	100	110	125	20m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-149	1	300 以内	115	125	140	40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-150	1		140	150	165	60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-151	1		165	175	190	100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-152	1	400 以内	135	145	160	40m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-153	1		170	180	195	60m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-154	1		200	210	225	100m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内

## 5 变电室工程

结构类型：砖混结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-155	1	200 以内	65	75	85	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
2-156		200 以内	90	100	110	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
2-157		300 以内	95	105	120	10kV 容量 800 (750) kV·A 变压器 2 台以内,高

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
						压柜 7 台以内,低压柜 12 台以内
2-158		500 以内	110	120	135	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
2-159		700 以内	120	130	145	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
2-160	2	700 以内	145	155	175	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
2-161		1000 以内	145	160	180	10kV 容量 2000kV·A 变压器 4~6 台以内,高压柜 20 台以内,低压柜 30 台以内
2-162		2000 以内	190	205	225	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

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-163	1	200 以内	80	90	105	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
2-164		200 以内	105	115	130	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
2-165		300 以内	115	125	140	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

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-166	2	500 以内	130	140	155	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
2-167		700 以内	140	150	165	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
2-168		700 以内	170	180	195	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
2-169		1000 以内	185	195	210	10kV 容量 2000kV·A 变压器 4~6 台以内,高压柜 20 台以内,低压柜 30 台以内
2-170		2000 以内	230	240	255	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

## 6 开闭所工程

结构类型：砖混结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-171	1	300 以内	135	145	160	10kV 高压柜 20 台以内
2-172	1	500 以内	155	165	180	10kV 高压柜 30 台以内
2-173	2	500 以内	175	185	200	10kV 高压柜 35 台以内

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-174	1	300 以内	160	170	190	10kV 高压柜 20 台以内
2-175	1	500 以内	185	195	215	10kV 高压柜 30 台以内
2-176	2	500 以内	210	220	240	10kV 高压柜 35 台以内



## 7 锅炉房工程

结构类型：砖混结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-177	1	500 以内	100	110	125	包括安装 6t 散装锅炉 3 台以内
2-178		1000 以内	135	145	160	包括安装 10t 散装锅炉 3 台以内
2-179		1500 以内	175	185	200	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-180	2	1000 以内	175	185	200	包括安装 10t 散装锅炉 2 台以内
2-181		2000 以内	260	270	285	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-182		3000 以内	305	315	330	包括安装 35t 散装锅炉 2 台以内

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
2-183	2	1000 以内	220	230	260	包括安装 6t 散装锅炉 3 台以内
2-184		1500 以内	240	250	280	包括安装 10t 散装锅炉 3 台以内
2-185	3	2500 以内	255	265	295	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-186			270	280	310	包括安装 35t 散装锅炉 2 台以内
2-187		3000 以内	275	285	315	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-188			300	315	350	包括安装 35t 散装锅炉 2 台以内
2-189		3500 以内	330	350	385	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内
2-190		4000 以内	360	380	420	包括安装 35t 散装锅炉 4 台以内
2-191		5000 以内	375	400	440	包括安装 35t 散装锅炉 4 台以内

## 8 服务用房工程

结构类型：砖混结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
			I类	II类	III类
2-192	1	100 以内	65	70	80
2-193		300 以内	65	70	80
2-194		500 以内	70	75	85
2-195		500 以外	80	85	95

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
			I类	II类	III类
2-196	2	300 以内	80	85	95
2-197		500 以内	85	90	100
2-198		1000 以内	95	100	110
2-199		1000 以外	105	110	120
2-200	3	500 以内	100	105	115
2-201		1000 以内	110	115	125
2-202		2000 以内	115	120	130
2-203		2000 以外	130	135	145

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
			I类	II类	III类
2-204	1	100 以内	105	115	135
2-205		300 以内	110	120	140
2-206		500 以内	110	120	140
2-207		500 以外	120	130	150
2-208	2	300 以内	110	120	140
2-209		500 以内	115	125	145
2-210		1000 以内	115	125	145
2-211		1000 以外	125	135	155
2-212	3	500 以内	125	135	155
2-213		1000 以内	130	140	160
2-214		2000 以内	135	145	165
2-215		2000 以外	145	155	175

五、其它建筑工程

1 汽车库（无地下室）

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
			带一层地下室		
			I类	II类	III类
2-216	3 以下	2000 以内	155	165	180
2-217		4000 以内	170	180	195
2-218		6000 以内	185	195	210
2-219		6000 以外	200	210	225
2-220	4	3000 以内	180	190	205
2-221		6000 以内	210	220	235
2-222		9000 以内	225	235	250
2-223		12000 以内	240	250	265
2-224		12000 以外	260	270	285
2-225	5	4000 以内	200	210	225
2-226		8000 以内	220	230	245
2-227		12000 以内	235	245	260
2-228		12000 以外	250	260	275
2-229	6	5000 以内	225	235	250
2-230		10000 以内	260	270	285
2-231		15000 以内	275	285	300
2-232		15000 以外	290	300	315
2-233	7~8	8000 以内	275	285	300
2-234		12000 以内	290	300	315
2-235		16000 以内	305	315	330
2-236		20000 以内	320	330	345
2-237		20000 以外	340	350	365

## 2 独立地下工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
			I类	II类	III类
2-238	1	300 以内	55	65	75
2-239		500 以内	65	75	85
2-240		1000 以内	85	95	105
2-241		2000 以内	105	115	130
2-242		2000 以外	125	135	150
2-243	2	500 以内	110	120	135
2-244		1000 以内	130	140	155
2-245		2000 以内	150	160	175
2-246		3000 以内	170	180	200
2-247		5000 以内	195	205	225
2-248		7000 以内	220	230	255
2-249		10000 以内	245	255	280
2-250		15000 以内	265	280	310
2-251		15000 以外	295	310	340
2-252	3	1000 以内	175	190	210
2-253		2000 以内	190	205	225
2-254		3000 以内	220	230	255
2-255		5000 以内	240	250	275
2-256		7000 以内	260	275	305
2-257		10000 以内	285	300	330
2-258		15000 以内	315	330	360
2-259		15000 以外	335	355	390

## 3 室外停车场（地基处理另行考虑）

结构类型：现浇混凝土结构

编号	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	面层	结构层厚度 (cm)	工期天数		
				I类	II类	III类
2-260	≤2000	柔性面层	≤40	30	32	35
2-261			>40	43	45	48

编号	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	面层	结构层厚度 (cm)	工期天数		
				I类	II类	III类
2-262		刚性面层	≤40	38	40	43
2-263			>40	47	49	52
2-264		块料面层	/	38	40	43
2-265	≤5000	柔性面层	≤40	38	40	43
2-266			>40	47	49	52
2-267		刚性面层	≤40	47	49	52
2-268			>40	55	57	60
2-269		块料面层	/	47	49	52
2-270	>5000	柔性面层	≤40	47	49	52
2-271			>40	60	62	65
2-272		刚性面层	≤40	60	62	65
2-273			>40	68	70	73
2-274		块料面层	/	55	57	60

#### 4 园林庭院工程

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
		I类	II类	III类
2-275	3000 以内	45	50	55
2-276	5000 以内	50	55	60
2-277	7000 以内	70	75	80
2-278	1000 以内	75	80	90
2-279	15000 以内	85	90	100
2-280	20000 以内	95	100	110
2-281	25000 以内	100	105	115
2-282	30000 以内	110	115	125

---

## 第三部分 构筑物工程

### 说明

一、本部分包括烟囱、水塔、钢筋混凝土贮水池、钢筋混凝土污水池、滑膜筒仓、冷却塔等工程。

二、烟囱工程工期是按照钢筋混凝土结构考虑的，如采用砖砌体结构工程，其工期按相应高度钢筋混凝土烟囱工期定额乘系数 0.8。

三、水塔工程按照不保温结构考虑的，如增加保温内容，工期应增加 10 天。

## 1 烟囱

编号	名称	规格	工期天数		
			I类	II类	III类
3-1	钢筋混凝土烟囱	高 30m 以内	55	60	65
3-2	钢筋混凝土烟囱	高 45m 以内	70	75	80
3-3	钢筋混凝土烟囱	高 60m 以内	85	90	100
3-4	钢筋混凝土烟囱	高 80m 以内	110	115	120
3-5	钢筋混凝土烟囱	高 100m 以内	135	140	150
3-6	钢筋混凝土烟囱	高 120m 以内	165	175	185
3-7	钢筋混凝土烟囱	高 150m 以内	200	210	225
3-8	钢筋混凝土烟囱	高 180m 以内	230	240	255
3-9	钢筋混凝土烟囱	高 210m 以内	260	275	295
3-10	钢筋混凝土烟囱	高 240m 以内	300	310	335

## 2 水塔

编号	名称	规格	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
3-11	砖混水塔	高 16m 以下,30t 以内	40	45	50	不保温
3-12	砖混水塔	高 16m 以下,50t 以内	50	55	60	
3-13	砖混水塔	高 20m 以下,80t 以内	60	65	70	
3-14	砖混水塔	高 20m 以下,100t 以内	70	75	80	
3-15	砖混水塔	高 20m 以下,150t 以内	80	85	95	
3-16	砖混水塔	高 20m 以下,200t 以内	95	100	105	
3-17	砖混水塔	高 24m 以下,80t 以内	65	70	75	
3-18	砖混水塔	高 24m 以下,100t 以内	70	75	80	
3-19	砖混水塔	高 24m 以下,150t 以内	85	90	100	
3-20	砖混水塔	高 24m 以下,200t 以内	100	105	110	
3-21	砖混水塔	高 28m 以下,80t 以内	70	75	80	
3-22	砖混水塔	高 28m 以下,100t 以内	75	80	85	
3-23	砖混水塔	高 28m 以下,150t 以内	85	95	105	
3-24	砖混水塔	高 28m 以下,200t 以内	100	105	115	
3-25	钢筋混凝土水塔	高 16m 以下,30t 以内	35	40	45	不保温
3-26	钢筋混凝土水塔	高 16m 以下,50t 以内	40	45	50	不保温

编 号	名 称	规格	工 期 天 数			备注
			I 类	II类	III类	
3-27	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下,30t 以内	45	50	55	
3-28	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下,50t 以内	50	55	60	
3-29	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下,80t 以内	55	60	65	
3-30	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下,100t 以内	70	75	80	
3-31	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下,150t 以内	75	80	85	
3-32	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下,200t 以内	85	90	100	
3-33	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下,80t 以内	65	70	75	
3-34	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下,100t 以内	75	80	85	
3-35	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下,150t 以内	85	90	100	
3-36	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下,200t 以内	95	100	105	
3-37	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下,80t 以内	65	70	75	
3-38	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下,100t 以内	80	85	95	
3-39	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下,150t 以内	90	95	100	
3-40	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下,200t 以内	95	100	110	
3-41	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下,300t 以内	110	120	125	
3-42	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下,400t 以内	125	135	145	
3-43	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下,50t 以内	75	80	85	
3-44	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下,100t 以内	90	100	110	
3-45	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下,200t 以内	105	115	125	
3-46	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下,300t 以内	120	130	140	
3-47	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下,400t 以内	135	145	155	

### 3 钢筋混凝土贮水池

编 号	名 称	规格	工 期 天 数			备注
			I 类	II类	III类	
3-48	钢筋混凝土贮水池	500t 以内	80	85	95	封闭式, 刚性 防水
3-49	钢筋混凝土贮水池	1000t 以内	105	110	120	
3-50	钢筋混凝土贮水池	1500t 以内	130	135	145	
3-51	钢筋混凝土贮水池	3500t 以内	160	165	175	
3-52	钢筋混凝土贮水池	5000t 以内	190	195	210	
3-53	钢筋混凝土贮水池	10000t 以内	220	225	240	
3-54	钢筋混凝土贮水池	15000t 以内	250	260	280	



编号	名称	规格	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
3-55	钢筋混凝土贮水池	15000t 以外	290	295	320	

#### 4 钢筋混凝土污水池

编号	名称	规格	工期天数			备注
			I类	II类	III类	
3-56	钢筋混凝土污水池	500t 以内	95	100	110	封闭式, 刚性 防水, 内镶 面砖
3-57	钢筋混凝土污水池	1000t 以内	110	120	130	
3-58	钢筋混凝土污水池	1500t 以内	140	150	160	
3-59	钢筋混凝土污水池	3500t 以内	170	180	190	
3-60	钢筋混凝土污水池	5000t 以内	200	210	220	
3-61	钢筋混凝土污水池	10000t 以内	230	240	255	
3-62	钢筋混凝土污水池	15000t 以内	265	275	295	
3-63	钢筋混凝土污水池	15000t 以外	300	315	335	

#### 5 筒仓

编号	名称	个数(个)	直径(m)	高度(m)	工期天数		
					I类	II类	III类
3-64	滑 模 筒 仓	2 以下	10 以下	20 以内	100	105	115
3-65		2 以下	10 以下	30 以内	110	115	125
3-66		2 以下	15 以下	20 以内	110	115	125
3-67		2 以下	15 以下	30 以内	120	125	135
3-68		2 以下	15 以下	40 以内	125	130	135
3-69		2 以下	15 以下	60 以内	140	145	150
3-70		2 以下	20 以下	20 以内	120	125	135
3-71		2 以下	20 以下	30 以内	125	130	135
3-72		2 以下	20 以下	40 以内	130	135	145
3-73		2 以下	20 以下	60 以内	145	150	155
3-74		4 以下	10 以下	20 以内	140	145	155
3-75		4 以下	10 以下	30 以内	150	155	165
3-76		4 以下	15 以下	20 以内	150	155	165
3-77		4 以下	15 以下	30 以内	160	165	170

编 号	名 称	个数(个)	直径(m)	高度(m)	工 期 天 数		
					I 类	II 类	III 类
3-78		4 以下	15 以下	40 以内	165	170	185
3-79		4 以下	15 以下	60 以内	180	190	205
3-80		4 以下	20 以下	20 以内	160	165	170
3-81		4 以下	20 以下	30 以内	165	170	185
3-82		4 以下	20 以下	40 以内	175	180	190
3-83		4 以下	20 以下	60 以内	190	195	210
3-84		8 以下	10 以下	20 以内	200	205	215
3-85		8 以下	10 以下	30 以内	205	210	220
3-86		8 以下	10 以下	40 以内	210	220	235
3-87		8 以下	10 以下	60 以内	220	235	255
3-88		8 以下	15 以下	20 以内	205	210	220
3-89		8 以下	15 以下	30 以内	210	215	235
3-90		8 以下	15 以下	40 以内	220	225	245
3-91		8 以下	15 以下	60 以内	235	240	270
3-92		8 以下	20 以下	20 以内	210	215	235
3-93		8 以下	20 以下	30 以内	215	225	240
3-94		8 以下	20 以下	40 以内	225	235	250
3-95		8 以下	20 以下	60 以内	240	255	275
3-96		12 以下	10 以下	20 以内	250	260	280
3-97		12 以下	10 以下	30 以内	260	270	290
3-98		12 以下	10 以下	40 以内	270	275	300
3-99		12 以下	10 以下	60 以内	290	295	320
3-100	滑 模 筒 仓	12 以下	15 以下	20 以内	260	270	290
3-101		12 以下	15 以下	30 以内	270	275	300
3-102		12 以下	15 以下	40 以内	275	285	305
3-103		12 以下	15 以下	60 以内	295	300	325
3-104		12 以下	20 以下	20 以内	270	275	300
3-105		12 以下	20 以下	30 以内	275	285	305
3-106		12 以下	20 以下	40 以内	280	290	310
3-107		12 以下	20 以下	60 以内	300	310	330

## 6 冷却塔

编 号	名 称	规格	工 期 天 数		
			I 类	II 类	III 类
3-108	钢筋混凝土冷却塔	高 50m 以内	145	155	170
3-109	钢筋混凝土冷却塔	高 80m 以内	190	205	225
3-110	钢筋混凝土冷却塔	高 100m 以内	225	245	270
3-111	钢筋混凝土冷却塔	高 120m 以内	300	325	360

征求意见稿

## 第四部分专业工程

### 说明

一、本部分包括机械土方工程、桩基工程、装饰装修工程、设备安装工程、机械吊装工程。

二、机械土方工程工期按不同挖深、土方量列项，包含土方开挖和运输。除基础采用逆作法施工的工期由甲、乙双方协商确定外，实际采用不同机械和施工方法时，不做调整。开工日期从破土开挖起开始计算，不包括开工前的准备工作时间。

三、桩基工程工期依据不同土的类别条件编制，土的分类参见下表。

土的分类表

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

注：1、冲孔桩、钻孔桩穿岩层或入岩层时应适当增加工期。

2、钻孔扩底灌注桩按同条件钻孔灌注桩工期乘 1.10 系数计算。

3、同一工程采用不同成孔方式同时施工时，各自计算工期取最大值。

打桩开工日期以打第一根桩开始计算，包括桩的现场搬运、就位、打桩、压桩、接桩、送桩和钢筋笼制作安装等工作内容；不包括施工准备、机械进场、试桩、检验检测时间。钻、冲孔桩嵌岩部分按工期计算规则计算嵌岩增加工期。

四、装修工程按照装饰装修空间划分为室内装饰装修工程 and 外墙装饰装修工程。

住宅、其他公共建筑及科技厂房工程按照设计使用年限、功能用途、材料设备选用、装饰工艺、环境舒适度划分为三个等级，分别为一般装修、中级装修和高级装修，等级标准详见第一部分装修标准划分表。宾馆（饭店）装饰装修工程装修标准按《中华人民共和国星级酒店评定标准》确定。装饰装修工程不包括超高层。

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

室内装饰装修工程工期说明：

（一）室内装饰装修工程内容包括：建筑物内空间范围的楼地面、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饰装修工程有关及相应项目。

（二）室内装饰装修工程工期中所指建筑面积是指装饰装修施工部分范围空间内的建筑面积。

（三）室内装饰装修工程工期不分建筑物的地上、地下部分，也不分建筑物的楼层层数。

(四) 室内装饰装修工程按使用功能用途分为以下三类计算工期:

1、住宅装饰装修工程: 包括住宅、公寓等建筑物室内装饰装修工程;

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

3、公共建筑装饰装修工程: 包括办公楼、写字楼、商场、学校、幼儿园、养老院、影剧院、体育馆、展览馆、机场候机楼、火车站、汽车站等建筑物的室内装饰装修工程。

外墙装饰装修工程工期说明:

(一) 外墙装饰装修工程的内容包括: 外墙抹灰、外墙保温层、涂料、油漆、面砖、石材、幕墙、门窗、门楼雨篷、广告招牌、装饰造型、照明电气等外墙装饰装修形式。

(二) 外墙装饰装修工程工期是从外墙脚手架开始搭设之日起至外墙脚手架拆除完毕为止所需的日历天数。

(三) 外墙装饰装修工程工期中所指外墙装饰装修高度是指室外地坪至外墙装饰装修最高点的垂直高度, 外墙装饰装修面积是指进行装饰装修施工的外墙展开面积。

(四) 外墙装饰装修工程是按一般装修编制的, 中级装修按照相应工期乘以 1.20 系数计算; 高级装修按照相应工期乘以 1.40 系数计算。

五、设备安装工程包括变电室、开闭所、降压站、发电机房、空压站、消防自动报警系统安装、消防灭火系统、锅炉房、热力站、通风空调系统、冷冻机房、冷库、冷藏间、起重机和金属容器安装工程。工期计算从专业安装工程具备连续施工条件起, 至完成承担的全部设计内容的日历天数。设备安装工程中的给水排水、电气、弱电及预留、预埋工程已综合考虑在建筑工程总工期中, 不再单独列项。本工期不包括室外工程、主要设备订货和第三方有偿检测的工程内容。

六、机械吊装工程包括构件吊装工程和网架吊装工程。构件吊装工程包括梁、柱、板、屋架、天窗架、支撑、楼梯、阳台等构件的现场搬运、就位、拼装、吊装、焊接等(后张法不包括开工前的准备工作、钢筋张拉和孔道灌浆)。网架吊装工程包括就位、拼装、焊接、架子搭设、安装等, 不包括下料、喷漆。工期计算已综合考虑各种施工工艺, 实际使用不做调整。

一、机械土方工程

编 号	挖深(m)	工程量(m <sup>3</sup> )	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-1	5 以内	2000 以内	4	5	7
4-2		3000 以内	5	6	8
4-3		4000 以内	6	7	9
4-4		5000 以内	7	8	10
4-5		6000 以内	8	9	12
4-6		7000 以内	9	10	13
4-7		8000 以内	10	11	14
4-8		9000 以内	12	13	16
4-9		10000 以内	14	15	18
4-10		12000 以内	16	17	20
4-11		14000 以内	18	19	22
4-12		16000 以内	22	24	27
4-13		18000 以内	25	27	30
4-14		20000 以内	27	29	32
4-15		25000 以内	33	35	38
4-16			每增 1000 增加工期	1	1
4-17	10 以内	2000 以内	7	9	12
4-18		3000 以内	8	10	13
4-19		4000 以内	9	11	14
4-20		5000 以内	10	12	15
4-21		6000 以内	11	12	16
4-22		7000 以内	12	13	17
4-23		8000 以内	13	14	18
4-24		9000 以内	14	15	19
4-25		10000 以内	16	17	21
4-26		12000 以内	18	19	23
4-27		14000 以内	20	21	25
4-28		16000 以内	23	25	28
4-29		18000 以内	27	30	32
4-30		20000 以内	32	34	36

编 号	挖深(m)	工程量(m <sup>3</sup> )	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-31		25000 以内	38	41	43
4-32		30000 以内	45	48	50
4-33		35000 以内	52	59	62
4-34		40000 以内	58	62	64
4-35		每增 1000 增加工期	1	1	1
4-36		10 以外	4000 以内	13	15
4-37	5000 以内		14	16	19
4-38	6000 以内		15	16	19
4-39	7000 以内		16	17	20
4-40	8000 以内		17	18	21
4-41	9000 以内		18	19	22
4-42	10000 以内		19	20	23
4-43	12000 以内		22	23	26
4-44	14000 以内		25	26	29
4-45	16000 以内		28	30	33
4-46	18000 以内		33	36	38
4-47	20000 以内		36	38	40
4-48	25000 以内		43	46	48
4-49	30000 以内		50	53	56
4-50	35000 以内		54	57	60
4-51	40000 以内		62	65	67
4-52	45000 以内		67	70	73
4-53	50000 以内		72	75	78
4-54	每增 1000 增加工期		1	1	1

## 二、桩基工程

### 1 预制混凝土桩

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-55	15 以内	100 以内	11	12	15
4-56		150 以内	16	17	20

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数			
			I、II类土	III类土	IV类土	
4-57		200 以内	21	23	26	
4-58		250 以内	24	25	28	
4-59		300 以内	27	28	31	
4-60		350 以内	29	30	33	
4-61		400 以内	31	32	35	
4-62		450 以内	32	33	36	
4-63		500 以内	33	34	37	
4-64		550 以内	35	36	39	
4-65		600 以内	36	37	40	
4-66		650 以内	38	39	42	
4-67		700 以内	40	41	44	
4-68		750 以内	41	42	45	
4-69		800 以内	45	46	49	
4-70		850 以内	47	48	51	
4-71		900 以内	49	50	53	
4-72		950 以内	51	52	55	
4-73		1000 以内	54	53	56	
4-74		20 以内	100 以内	13	14	17
4-75			150 以内	19	20	23
4-76			200 以内	25	26	29
4-77	250 以内		28	29	32	
4-78	300 以内		31	32	35	
4-79	350 以内		34	35	38	
4-80	400 以内		36	37	40	
4-81	450 以内		38	39	42	
4-82	500 以内		39	40	43	
4-83	550 以内		40	41	44	
4-84	600 以内		42	43	46	
4-85	650 以内		43	44	47	
4-86	700 以内		44	45	48	
4-87	750 以内		45	46	49	
4-88	800 以内		48	49	52	



编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-89		850 以内	49	50	53
4-90		900 以内	51	52	55
4-91		950 以内	53	54	57
4-92		1000 以内	57	58	61
4-93	25 以内	100 以内	14	15	18
4-94		150 以内	21	22	25
4-95		200 以内	28	29	32
4-96		250 以内	32	33	36
4-97		300 以内	35	36	39
4-98		350 以内	37	38	41
4-99		400 以内	40	41	44
4-100		450 以内	42	43	46
4-101		500 以内	43	44	47
4-102		550 以内	45	46	49
4-103		600 以内	46	47	50
4-104		650 以内	48	49	52
4-105		700 以内	49	50	53
4-106		750 以内	50	51	54
4-107		800 以内	51	52	55
4-108		850 以内	52	53	56
4-109		900 以内	53	54	57
4-110		950 以内	55	56	59
4-111	1000 以内	59	60	63	
4-112	30 以内	100 以内	15	16	19
4-113		150 以内	22	23	26
4-114		200 以内	30	31	34
4-115		250 以内	34	35	38
4-116		300 以内	37	38	41
4-117		350 以内	40	41	44
4-118		400 以内	43	44	47
4-119		450 以内	45	46	49
4-120		500 以内	47	48	51

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-121		550 以内	49	50	53
4-122		600 以内	50	51	54
4-123		650 以内	51	52	55
4-124		700 以内	52	53	56
4-125		750 以内	54	55	58
4-126		800 以内	55	56	59
4-127		850 以内	56	57	60
4-128		900 以内	57	58	61
4-129		950 以内	58	59	62
4-130		1000 以内	60	61	64
4-131	35 以内	100 以内	16	17	20
4-132		150 以内	24	25	28
4-133		200 以内	32	33	36
4-134		250 以内	36	37	40
4-135		300 以内	40	41	44
4-136		350 以内	43	44	47
4-137		400 以内	45	46	49
4-138		450 以内	48	49	51
4-139		500 以内	50	51	54
4-140		550 以内	51	52	55
4-141		600 以内	53	54	57
4-142		650 以内	54	55	58
4-143		700 以内	56	57	60
4-144		750 以内	57	58	61
4-145		800 以内	58	59	62
4-146		850 以内	59	60	63
4-147		900 以内	60	61	64
4-148		950 以内	61	62	65
4-149		1000 以内	62	63	66
4-150	35 以外	100 以内	17	18	21
4-151		150 以内	25	26	29
4-152		200 以内	33	34	37

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-153		250 以内	38	39	42
4-154		300 以内	42	43	46
4-155		350 以内	45	46	49
4-156		400 以内	48	49	52
4-157		450 以内	50	51	54
4-158		500 以内	52	53	56
4-159		550 以内	54	55	58
4-160		600 以内	56	57	60
4-161		650 以内	57	58	61
4-162		700 以内	58	59	62
4-163		750 以内	60	61	64
4-164		800 以内	61	62	65
4-165		850 以内	62	63	66
4-166		900 以内	63	64	67
4-167		950 以内	64	65	68
4-168		1000 以内	66	67	70

## 2 钻孔灌注桩

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期天数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-169	12 以内	Φ60	100 以内	7	8	9
4-170			150 以内	9	10	12
4-171			200 以内	12	13	15
4-172			250 以内	14	15	17
4-173			300 以内	17	18	20
4-174			350 以内	20	21	23
4-175			400 以内	22	24	27
4-176			450 以内	26	28	31
4-177			500 以内	29	31	34
4-178			550 以内	31	33	36
4-179			600 以内	35	37	40
4-180			650 以内	39	41	44

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-181			700 以内	41	43	46
4-182			750 以内	45	47	50
4-183			800 以内	48	50	53
4-184			850 以内	51	53	56
4-185			900 以内	55	57	60
4-186			950 以内	58	61	64
4-187			1000 以内	61	64	67
4-188			14 以内	Φ60	100 以内	8
4-189	150 以内	10			11	13
4-190	200 以内	13			14	16
4-191	250 以内	15			16	18
4-192	300 以内	18			19	22
4-193	350 以内	22			23	25
4-194	400 以内	24			26	29
4-195	450 以内	28			30	33
4-196	500 以内	31			33	36
4-197	550 以内	35			37	40
4-198	600 以内	38			40	43
4-199	650 以内	41			43	46
4-200	700 以内	45			48	51
4-201	750 以内	49			52	55
4-202	800 以内	52			55	58
4-203	850 以内	56			59	62
4-204	900 以内	58			61	64
4-205	950 以内	62			65	68
4-206	1000 以内	66			69	72
4-207	16 以内	Φ60			100 以内	10
4-208			150 以内	12	13	16
4-209			200 以内	15	16	19
4-210			250 以内	18	19	22
4-211			300 以内	22	23	26
4-212			350 以内	25	27	30

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-213			400 以内	29	31	35		
4-214			450 以内	33	35	38		
4-215			500 以内	37	39	42		
4-216			550 以内	40	43	47		
4-217			600 以内	45	48	52		
4-218			650 以内	49	52	55		
4-219			700 以内	53	56	60		
4-220			750 以内	58	61	64		
4-221			800 以内	61	64	67		
4-222			850 以内	65	68	72		
4-223			900 以内	69	72	76		
4-224			950 以内	74	77	80		
4-225			1000 以内	77	80	83		
4-226			12 以内	Φ80	100 以内	11	12	15
4-227					150 以内	14	15	20
4-228					200 以内	20	21	26
4-229					250 以内	24	26	32
4-230					300 以内	30	32	36
4-231					350 以内	35	37	41
4-232					400 以内	40	42	48
4-233	450 以内	46			48	53		
4-234	500 以内	51			53	58		
4-235	550 以内	57			59	64		
4-236	600 以内	62			64	70		
4-237	650 以内	68			70	75		
4-238	700 以内	74			76	81		
4-239	750 以内	79			81	86		
4-240	800 以内	85			87	92		
4-241	850 以内	90			92	98		
4-242	900 以内	96			98	103		
4-243	950 以内	102			104	109		
4-244	1000 以内	107	109	114				

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-245	16 以内	Φ80	100 以内	12	14	19
4-246			150 以内	21	24	30
4-247			200 以内	27	30	37
4-248			250 以内	34	37	43
4-249			300 以内	41	45	52
4-250			350 以内	48	52	58
4-251			400 以内	54	58	65
4-252			450 以内	61	65	73
4-253			500 以内	69	73	80
4-254			550 以内	77	81	88
4-255			600 以内	84	88	95
4-256			650 以内	91	96	104
4-257			700 以内	99	104	111
4-258			750 以内	106	111	119
4-259			800 以内	114	116	123
4-260			850 以内	122	127	134
4-261			900 以内	129	134	141
4-262			950 以内	136	141	149
4-263			1000 以内	144	149	156
4-264			20 以内	Φ80	100 以内	13
4-265	150 以内	22			25	31
4-266	200 以内	28			31	38
4-267	250 以内	35			38	44
4-268	300 以内	42			46	53
4-269	350 以内	49			53	59
4-270	400 以内	52			56	63
4-271	450 以内	55			59	67
4-272	500 以内	70			74	81
4-273	550 以内	78			82	89
4-274	600 以内	85			89	96
4-275	650 以内	92			97	105
4-276	700 以内	100			105	112

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-277			750 以内	107	112	120
4-278			800 以内	115	117	124
4-279			850 以内	123	128	135
4-280			900 以内	130	135	142
4-281			950 以内	137	142	150
4-282			1000 以内	145	150	157
4-283			25 以内	Φ80	100 以内	14
4-284	150 以内	24			27	33
4-285	200 以内	30			33	40
4-286	250 以内	37			40	46
4-287	300 以内	44			48	55
4-288	350 以内	51			55	61
4-289	400 以内	54			58	65
4-290	450 以内	57			61	69
4-291	500 以内	72			76	83
4-292	550 以内	80			84	91
4-293	600 以内	87			91	98
4-294	650 以内	94			99	107
4-295	700 以内	102			107	114
4-296	750 以内	109			114	122
4-297	800 以内	117			119	126
4-298	850 以内	125			130	137
4-299	900 以内	132			137	144
4-300	950 以内	139			144	152
4-301	1000 以内	147			152	159
4-302	30 以内	Φ80			100 以内	15
4-303			150 以内	25	28	34
4-304			200 以内	31	34	41
4-305			250 以内	38	41	47
4-306			300 以内	45	49	56
4-307			350 以内	52	56	62
4-308			400 以内	55	59	66

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-309			450 以内	58	62	70
4-310			500 以内	73	77	84
4-311			550 以内	81	85	92
4-312			600 以内	88	92	99
4-313			650 以内	95	100	108
4-314			700 以内	103	108	115
4-315			750 以内	110	115	123
4-316			800 以内	118	123	130
4-317			850 以内	126	131	138
4-318			900 以内	133	138	145
4-319			950 以内	140	145	153
4-320			1000 以内	148	153	160
4-321			100 以内	17	19	24
4-322			150 以内	27	30	36
4-323			200 以内	33	36	43
4-324			250 以内	40	43	49
4-325			300 以内	47	51	58
4-326			350 以内	56	60	63
4-327			400 以内	59	63	70
4-328			450 以内	61	65	73
4-329			500 以内	75	79	86
4-330	35 以内	Φ80	550 以内	83	87	94
4-331			600 以内	90	94	101
4-332			650 以内	97	102	110
4-333			700 以内	105	110	117
4-334			750 以内	112	117	125
4-335			800 以内	120	122	129
4-336			850 以内	128	133	140
4-337			900 以内	135	140	147
4-338			950 以内	142	147	155
4-339			1000 以内	150	155	162
4-340	35 以外	Φ80	100 以内	18	20	25



编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-341			150 以内	28	31	37		
4-342			200 以内	34	37	44		
4-343			250 以内	41	44	50		
4-344			300 以内	48	52	59		
4-345			350 以内	57	61	64		
4-346			400 以内	60	64	71		
4-347			450 以内	62	66	74		
4-348			500 以内	76	80	87		
4-349			550 以内	84	88	95		
4-350			600 以内	92	96	103		
4-351			650 以内	99	104	112		
4-352			700 以内	107	112	119		
4-353			750 以内	114	119	127		
4-354			800 以内	122	124	131		
4-355			850 以内	130	135	142		
4-356			900 以内	137	142	149		
4-357			950 以内	144	149	157		
4-358			1000 以内	152	157	164		
4-359			16 以内	Φ100	100 以内	14	16	21
4-360					150 以内	20	23	29
4-361	200 以内	26			29	36		
4-362	250 以内	33			36	42		
4-363	300 以内	40			44	51		
4-364	350 以内	47			51	57		
4-365	400 以内	53			57	64		
4-366	450 以内	60			64	72		
4-367	500 以内	68			72	79		
4-368	550 以内	76			80	87		
4-369	600 以内	83			87	94		
4-370	650 以内	90			95	103		
4-371	700 以内	98			103	110		
4-372	750 以内	105			110	118		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-373			800 以内	113	119	126
4-374			850 以内	121	126	133
4-375			900 以内	128	133	140
4-376			950 以内	135	140	148
4-377			1000 以内	143	148	155
4-378	25 以内	Φ100	100 以内	15	17	22
4-379			150 以内	24	27	33
4-380			200 以内	30	33	40
4-381			250 以内	37	40	46
4-382			300 以内	44	48	55
4-383			350 以内	51	55	61
4-384			400 以内	54	58	65
4-385			450 以内	57	61	69
4-386			500 以内	72	76	83
4-387			550 以内	80	84	91
4-388			600 以内	87	91	98
4-389			650 以内	94	99	107
4-390			700 以内	102	107	114
4-391			750 以内	109	114	122
4-392			800 以内	114	116	123
4-393			850 以内	125	130	137
4-394			900 以内	132	137	144
4-395			950 以内	139	144	152
4-396			1000 以内	147	152	159
4-397			30 以内	Φ100	100 以内	16
4-398	150 以内	25			28	34
4-399	200 以内	31			34	41
4-400	250 以内	38			41	47
4-401	300 以内	45			49	46
4-402	350 以内	52			56	62
4-403	400 以内	55			59	66
4-404	450 以内	58			62	68

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-405			500 以内	73	77	84		
4-406			550 以内	81	85	92		
4-407			600 以内	88	92	99		
4-408			650 以内	95	100	108		
4-409			700 以内	103	108	115		
4-410			750 以内	110	115	123		
4-411			800 以内	118	123	130		
4-412			850 以内	126	131	138		
4-413			900 以内	133	128	135		
4-414			950 以内	140	145	153		
4-415			1000 以内	148	153	160		
4-416			35 以内	Φ100	100 以内	17	19	24
4-417					150 以内	26	29	35
4-418					200 以内	32	35	42
4-419					250 以内	39	42	48
4-420	300 以内	46			50	57		
4-421	350 以内	53			57	63		
4-422	400 以内	56			60	67		
4-423	450 以内	64			68	76		
4-424	500 以内	74			78	85		
4-425	550 以内	82			86	93		
4-426	600 以内	89			93	100		
4-427	650 以内	96			101	109		
4-428	700 以内	104			109	116		
4-429	750 以内	111			116	124		
4-430	800 以内	119			121	128		
4-431	850 以内	127			132	139		
4-432	900 以内	134			139	146		
4-433	950 以内	141			146	154		
4-434	1000 以内	149			154	161		
4-435	35 以外	Φ100			100 以内	18	20	25
4-436			150 以内	27	30	36		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-437			200 以内	33	36	43
4-438			250 以内	40	43	49
4-439			300 以内	47	51	58
4-440			350 以内	56	60	66
4-441			400 以内	59	63	70
4-442			450 以内	61	65	73
4-443			500 以内	75	79	86
4-444			550 以内	83	87	94
4-445			600 以内	90	94	101
4-446			650 以内	97	102	110
4-447			700 以内	105	110	117
4-448			750 以内	112	117	125
4-449			800 以内	120	122	129
4-450			850 以内	128	133	140
4-451			900 以内	135	140	147
4-452			950 以内	142	147	155
4-453			1000 以内	150	155	162

### 3 冲孔灌注桩

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-454	12 以内	Φ80	100 以内	14	15	19
4-455			150 以内	18	19	23
4-456			200 以内	24	25	29
4-457			250 以内	29	30	34
4-458			300 以内	34	35	39
4-459			350 以内	39	40	44
4-460			400 以内	44	45	49
4-461			450 以内	50	51	55
4-462			500 以内	55	56	60
4-463			550 以内	61	62	66
4-464			600 以内	66	67	71

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-465			650 以内	72	73	77		
4-466			700 以内	78	79	83		
4-467			750 以内	83	84	88		
4-468			800 以内	89	90	94		
4-469			850 以内	94	95	99		
4-470			900 以内	100	101	105		
4-471			950 以内	106	107	111		
4-472			1000 以内	111	112	116		
4-473			16 以内	Φ80	100 以内	15	16	20
4-474					150 以内	24	25	29
4-475	200 以内	30			31	35		
4-476	250 以内	37			38	42		
4-477	300 以内	44			45	49		
4-478	350 以内	51			52	56		
4-479	400 以内	57			58	62		
4-480	450 以内	64			65	69		
4-481	500 以内	72			73	77		
4-482	550 以内	80			81	85		
4-483	600 以内	87			88	92		
4-484	650 以内	94			95	99		
4-485	700 以内	102			103	107		
4-486	750 以内	109			110	114		
4-487	800 以内	117			118	122		
4-488	850 以内	125			126	130		
4-489	900 以内	132			133	137		
4-490	950 以内	139			140	144		
4-491	1000 以内	147			148	152		
4-492	20 以内	Φ80			100 以内	16	17	21
4-493			150 以内	25	26	30		
4-494			200 以内	31	32	36		
4-495			250 以内	38	39	43		
4-496			300 以内	45	46	50		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-497			350 以内	52	53	57
4-498			400 以内	58	59	63
4-499			450 以内	65	66	70
4-500			500 以内	73	74	78
4-501			550 以内	81	82	86
4-502			600 以内	88	89	93
4-503			650 以内	95	96	100
4-504			700 以内	103	104	108
4-505			750 以内	110	111	115
4-506			800 以内	118	119	123
4-507			850 以内	126	127	131
4-508			900 以内	133	134	138
4-509			950 以内	140	141	145
4-510			1000 以内	148	149	153
4-511			100 以内	17	18	22
4-512			150 以内	26	27	31
4-513			200 以内	32	33	37
4-514			250 以内	39	40	44
4-515			300 以内	46	47	51
4-516			350 以内	53	54	58
4-517			400 以内	56	57	61
4-518			450 以内	59	60	64
4-519			500 以内	74	75	79
4-520	25 以内	Φ80	550 以内	82	83	87
4-521			600 以内	89	90	94
4-522			650 以内	96	97	101
4-523			700 以内	104	105	109
4-524			750 以内	111	112	116
4-525			800 以内	119	120	124
4-526			850 以内	127	128	132
4-527			900 以内	134	135	139
4-528			950 以内	141	142	146

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-529			1000 以内	149	150	154
4-530	30 以内	Φ80	100 以内	18	19	23
4-531			150 以内	28	29	33
4-532			200 以内	34	35	39
4-533			250 以内	41	42	46
4-534			300 以内	48	49	53
4-535			350 以内	55	56	60
4-536			400 以内	58	59	63
4-537			450 以内	61	62	66
4-538			500 以内	76	77	81
4-539			550 以内	84	85	89
4-540			600 以内	91	92	96
4-541			650 以内	98	99	103
4-542			700 以内	107	108	112
4-543			750 以内	113	114	118
4-544			800 以内	121	122	126
4-545			850 以内	129	130	134
4-546			900 以内	136	137	141
4-547			950 以内	143	144	148
4-548			1000 以内	151	152	156
4-549			35 以内	Φ80	100 以内	19
4-550	150 以内	29			30	34
4-551	200 以内	35			36	40
4-552	250 以内	42			43	47
4-553	300 以内	49			50	54
4-554	350 以内	56			57	61
4-555	400 以内	59			60	64
4-556	450 以内	62			63	67
4-557	500 以内	77			78	82
4-558	550 以内	85			86	90
4-559	600 以内	92			93	97
4-560	650 以内	99			100	104

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-561			700 以内	107	108	112
4-562			750 以内	114	115	119
4-563			800 以内	122	123	127
4-564			850 以内	130	131	135
4-565			900 以内	137	138	142
4-566			950 以内	144	145	149
4-567			1000 以内	152	153	157
4-568			35 以外	Φ80	100 以内	21
4-569	150 以内	31			32	36
4-570	200 以内	37			38	42
4-571	250 以内	44			45	49
4-572	300 以内	51			52	56
4-573	350 以内	60			61	65
4-574	400 以内	63			64	68
4-575	450 以内	65			66	70
4-576	500 以内	79			80	84
4-577	550 以内	87			88	92
4-578	600 以内	94			95	99
4-579	650 以内	101			102	106
4-580	700 以内	109			110	114
4-581	750 以内	116			117	121
4-582	800 以内	124			125	129
4-583	850 以内	132			133	137
4-584	900 以内	139			140	144
4-585	950 以内	146			147	151
4-586	1000 以内	154			155	159
4-587	15 以内	Φ100			100 以内	26
4-588			150 以内	37	38	42
4-589			200 以内	42	43	47
4-590			250 以内	50	51	55
4-591			300 以内	56	57	61
4-592			350 以内	61	62	66



编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-593			400 以内	67	68	72
4-594			450 以内	72	73	77
4-595			500 以内	81	82	86
4-596			550 以内	90	91	95
4-597			600 以内	99	100	104
4-598			650 以内	108	109	113
4-599			700 以内	117	118	122
4-600			750 以内	126	127	131
4-601			800 以内	135	136	140
4-602			850 以内	144	145	149
4-603			900 以内	153	154	158
4-604			950 以内	162	163	167
4-605			1000 以内	171	172	176
4-606			100 以内	30	31	35
4-607			150 以内	42	43	47
4-608			200 以内	48	49	53
4-609			250 以内	55	56	60
4-610			300 以内	62	63	67
4-611			350 以内	68	69	73
4-612			400 以内	72	73	77
4-613			450 以内	78	79	83
4-614			500 以内	87	88	92
4-615	25 以内	Φ100	550 以内	96	97	101
4-616			600 以内	105	106	110
4-617			650 以内	114	115	119
4-618			700 以内	113	114	118
4-619			750 以内	132	133	137
4-620			800 以内	141	142	146
4-621			850 以内	150	151	155
4-622			900 以内	159	160	164
4-623			950 以内	168	169	173
4-624			1000 以内	177	178	182

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-625	30 以内	Φ100	100 以内	32	33	37
4-626			150 以内	44	45	49
4-627			200 以内	51	52	56
4-628			250 以内	59	60	64
4-629			300 以内	65	66	70
4-630			350 以内	69	70	74
4-631			400 以内	75	76	80
4-632			450 以内	82	83	87
4-633			500 以内	91	92	96
4-634			550 以内	100	101	105
4-635			600 以内	109	110	114
4-636			650 以内	118	119	123
4-637			700 以内	127	128	132
4-638			750 以内	136	137	141
4-639			800 以内	145	146	150
4-640			850 以内	154	155	159
4-641			900 以内	163	164	168
4-642			950 以内	172	173	177
4-643			1000 以内	181	182	186
4-644			35 以内	Φ100	100 以内	34
4-645	150 以内	46			47	51
4-646	200 以内	53			54	58
4-647	250 以内	61			62	66
4-648	300 以内	67			68	72
4-649	350 以内	71			72	76
4-650	400 以内	77			78	82
4-651	450 以内	84			85	89
4-652	500 以内	93			94	98
4-653	550 以内	102			103	107
4-654	600 以内	111			112	116
4-655	650 以内	120			121	125
4-656	700 以内	129			130	134

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-657			750 以内	138	139	143
4-658			800 以内	147	148	152
4-659			850 以内	156	157	161
4-660			900 以内	165	166	170
4-661			950 以内	174	175	179
4-662			1000 以内	183	184	188
4-663			35 以外	Φ100	100 以内	36
4-664	150 以内	48			49	53
4-665	200 以内	55			56	60
4-666	250 以内	63			64	68
4-667	300 以内	69			70	74
4-668	350 以内	73			74	78
4-669	400 以内	79			80	84
4-670	450 以内	87			88	92
4-671	500 以内	96			97	101
4-672	550 以内	105			106	110
4-673	600 以内	114			115	119
4-674	650 以内	123			124	128
4-675	700 以内	132			133	137
4-676	750 以内	141			142	146
4-677	800 以内	150			151	155
4-678	850 以内	159			160	164
4-679	900 以内	168			169	173
4-680	950 以内	177			178	182
4-681	1000 以内	186			187	191
4-682	15 以内	Φ150			50 以内	30
4-683			100 以内	46	47	50
4-684			150 以内	68	69	72
4-685			200 以内	72	73	76
4-686			250 以内	90	91	94
4-687			300 以内	98	99	102
4-688			350 以内	106	107	110

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-689			400 以内	113	114	117		
4-690			400 以外	125	126	129		
4-691			25 以内	Φ150	50 以内	31	32	35
4-692	100 以内	51			52	55		
4-693	150 以内	75			76	79		
4-694	200 以内	81			82	85		
4-695	250 以内	98			99	102		
4-696	300 以内	106			107	110		
4-697	350 以内	113			114	117		
4-698	400 以内	121			122	125		
4-699	400 以外	135			136	139		
4-700	35 以内	Φ150			50 以内	35	36	39
4-701					100 以内	57	58	61
4-702					150 以内	83	84	87
4-703			200 以内	88	89	92		
4-704			250 以内	106	107	110		
4-705			300 以内	114	115	118		
4-706			350 以内	122	123	126		
4-707			400 以内	129	130	133		
4-708			400 以外	143	144	147		
4-709	45 以内	Φ150	50 以内	37	38	41		
4-710			100 以内	62	63	66		
4-711			150 以内	91	92	95		
4-712			200 以内	96	97	100		
4-713			250 以内	114	115	118		
4-714			300 以内	122	123	126		
4-715			350 以内	130	131	134		
4-716			400 以内	137	138	141		
4-717			400 以外	151	152	155		
4-718	45 以外	Φ150	50 以内	39	40	43		
4-719			100 以内	67	68	71		
4-720			150 以内	97	98	101		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-721			200 以内	103	104	107
4-722			250 以内	120	121	124
4-723			300 以内	129	130	133
4-724			350 以内	138	139	142
4-725			400 以内	146	147	150
4-726			400 以外	160	161	164
4-727			15 以内	Φ150 以上	50 以内	39
4-728	100 以内	56			57	60
4-729	150 以内	80			81	84
4-730	200 以内	94			95	98
4-731	250 以内	104			105	108
4-732	300 以内	111			112	115
4-733	350 以内	117			118	121
4-734	400 以内	123			124	127
4-735	400 以外	137			138	141
4-736	25 以内	Φ150 以上			50 以内	42
4-737			100 以内	60	61	64
4-738			150 以内	84	85	88
4-739			200 以内	100	101	104
4-740			250 以内	111	112	115
4-741			300 以内	118	119	122
4-742			350 以内	125	126	129
4-743			400 以内	131	132	135
4-744			400 以外	145	146	149
4-745			35 以内	Φ150 以上	50 以内	44
4-746	100 以内	72			73	76
4-747	150 以内	96			97	100
4-748	200 以内	110			111	114
4-749	250 以内	117			118	121
4-750	300 以内	125			126	129
4-751	350 以内	132			133	136
4-752	400 以内	139			140	143

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 天 数				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-753	45 以内	Φ150 以上	400 以外	153	154	157		
4-754			50 以内	46	47	50		
4-755			100 以内	80	81	84		
4-756			150 以内	104	105	108		
4-757			200 以内	118	119	122		
4-758			250 以内	125	126	129		
4-759			300 以内	133	134	137		
4-760			350 以内	140	141	144		
4-761			400 以内	147	148	151		
4-762			400 以外	161	162	165		
4-763			45 以外	Φ150 以上	50 以内	49	50	53
4-764					100 以内	88	89	92
4-765	150 以内	111			112	115		
4-766	200 以内	127			128	131		
4-767	250 以内	136			137	140		
4-768	300 以内	143			144	147		
4-769	350 以内	149			150	153		
4-770	400 以内	155			156	159		
4-771	400 以外	169			170	173		

#### 4 人工挖孔桩

编 号	桩深 (m)	工 程 量 (根)	工 期 天 数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-772	10 以内	100 以内	20	23	27
4-773		200 以内	24	27	31
4-774		300 以内	29	32	36
4-775		500 以内	36	39	43
4-776		600 以内	42	45	49
4-777		700 以内	44	47	51
4-778		700 以外	56	59	63
4-779		15 以内	100 以内	21	24
4-780	200 以内		25	28	32

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-781		300 以内	30	33	37
4-782		500 以内	37	40	44
4-783		600 以内	43	46	50
4-784		700 以内	45	48	52
4-785		700 以外	57	60	64
4-786		20 以内	100 以内	26	29
4-787	200 以内		31	34	38
4-788	300 以内		35	38	42
4-789	500 以内		43	46	50
4-790	700 以内		46	49	53
4-791	1000 以内		62	65	69
4-792	1000 以外		70	73	77
4-793	25 以内		100 以内	31	34
4-794		200 以内	35	38	42
4-795		300 以内	39	42	46
4-796		500 以内	45	48	52
4-797		700 以内	54	57	61
4-798		1000 以内	65	68	72
4-799		1500 以内	76	79	83
4-800		2000 以内	88	91	95
4-801		2500 以内	99	102	106
4-802		3000 以内	110	113	117
4-803		3000 以外	124	127	131

### 5 钢板桩

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-804	12 以内	50 以内	3	4	6
4-805		100 以内	6	7	9
4-806		150 以内	10	11	13
4-807		200 以内	13	14	17
4-808		250 以内	17	18	20

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数			
			I、II类土	III类土	IV类土	
4-809		300 以内	20	21	24	
4-810		350 以内	23	25	27	
4-811		400 以内	26	28	31	
4-812		450 以内	30	32	35	
4-813		500 以内	34	36	39	
4-814		550 以内	38	40	43	
4-815		600 以内	42	44	46	
4-816		650 以内	44	47	50	
4-817		700 以内	48	51	54	
4-818		750 以内	52	55	58	
4-819		800 以内	56	59	62	
4-820		850 以内	60	63	66	
4-821		900 以内	64	67	69	
4-822		950 以内	67	70	73	
4-823		1000 以内	71	74	77	
4-824		16 以内	50 以内	4	5	8
4-825			100 以内	8	9	12
4-826			150 以内	12	13	16
4-827			200 以内	16	17	20
4-828	250 以内		18	21	24	
4-829	300 以内		23	25	29	
4-830	350 以内		28	30	32	
4-831	400 以内		31	33	37	
4-832	450 以内		36	38	41	
4-833	500 以内		40	42	46	
4-834	550 以内		45	47	50	
4-835	600 以内		48	51	55	
4-836	650 以内		53	56	59	
4-837	700 以内		57	60	64	
4-838	750 以内		62	65	69	
4-839	800 以内		67	70	73	
4-840	850 以内		71	74	78	



编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期天数		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-841		900 以内	76	79	82
4-842		950 以内	80	83	87
4-843		1000 以内	85	88	92

### 三、装修工程

#### 1 住宅工程

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工 期 天 数		
			I 类	II类	III类
4-844	500 以内	一般装饰装修	78	83	93
4-845		中级装饰装修	90	95	105
4-846		高级装饰装修	105	110	120
4-847	1000 以内	一般装饰装修	80	85	95
4-848		中级装饰装修	93	98	108
4-849		高级装饰装修	110	115	125
4-850	2000 以内	一般装饰装修	85	90	100
4-851		中级装饰装修	99	104	114
4-852		高级装饰装修	115	120	130
4-853	4000 以内	一般装饰装修	95	100	110
4-854		中级装饰装修	110	115	125
4-855		高级装饰装修	130	135	145
4-856	6000 以外	一般装饰装修	105	110	120
4-857		中级装饰装修	125	130	140
4-858		高级装饰装修	145	150	160
4-859	9000 以内	一般装饰装修	120	130	145
4-860		中级装饰装修	140	150	165
4-861		高级装饰装修	165	175	190
4-862	12000 以内	一般装饰装修	135	145	160
4-863		中级装饰装修	160	170	185
4-864		高级装饰装修	190	200	215
4-865	16000 以内	一般装饰装修	160	170	185
4-866		中级装饰装修	185	195	210

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工 期 天 数		
			I 类	II类	III类
4-867	20000 以内	高级装饰装修	220	230	245
4-868		一般装饰装修	180	190	210
4-869		中级装饰装修	210	220	240
4-870		高级装饰装修	250	260	280
4-871	25000 以内	一般装饰装修	205	220	240
4-872		中级装饰装修	235	250	270
4-873		高级装饰装修	280	295	315
4-874	30000 以内	一般装饰装修	230	245	270
4-875		中级装饰装修	265	280	305
4-876		高级装饰装修	315	330	355
4-877	35000 以内	一般装饰装修	250	270	295
4-878		中级装饰装修	290	310	335
4-879		高级装饰装修	345	365	390
4-880	35000 以外	一般装饰装修	280	300	330
4-881		中级装饰装修	325	345	375
4-882		高级装饰装修	385	405	435

## 2 宾馆、酒店、饭店工程

装修标准：3 星级以内

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工 期 天 数		
		I 类	II类	III类
4-883	1000 以内	74	79	89
4-884	3000 以内	87	92	102
4-885	7000 以内	115	120	130
4-886	10000 以内	120	130	145
4-887	15000 以内	150	160	175
4-888	20000 以内	175	185	200
4-889	30000 以内	215	230	250
4-890	40000 以内	255	270	290
4-891	40000 以外	295	310	330

装修标准：4 星级

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工 期 天 数		
		I 类	II 类	III 类
4-892	1000 以内	86	91	101
4-893	3000 以内	100	105	115
4-894	7000 以内	125	130	140
4-895	10000 以内	140	150	165
4-896	15000 以内	175	185	200
4-897	20000 以内	200	210	225
4-898	30000 以内	250	265	285
4-899	40000 以内	295	310	330
4-900	40000 以外	340	355	375

装修标准：5 星级

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工 期 天 数		
		I 类	II 类	III 类
4-901	1000 以内	100	105	115
4-902	3000 以内	120	125	135
4-903	7000 以内	150	155	165
4-904	10000 以内	165	175	185
4-905	15000 以内	205	215	225
4-906	20000 以内	240	250	260
4-907	30000 以内	300	315	325
4-908	40000 以内	350	365	375
4-909	40000 以外	400	415	425

### 3 公共建筑工程

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工 期 天 数		
			I 类	II 类	III 类
4-910	1000 以内	一般装饰装修	74	79	89
4-911		中等装饰装修	86	91	101
4-912		高级装饰装修	100	105	115
4-913	2000 以内	一般装饰装修	78	83	93

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工 期 天 数		
			I 类	II 类	III 类
4-914	4000 以内	中等装饰装修	91	96	106
4-915		高级装饰装修	110	115	125
4-916		一般装饰装修	86	91	101
4-917	4000 以外	中等装饰装修	99	105	115
4-918		高级装饰装修	115	120	130
4-919		一般装饰装修	91	100	115
4-920	6000 以外	中等装饰装修	105	115	130
4-921		高级装饰装修	125	135	150
4-922		一般装饰装修	105	115	130
4-923	9000 以内	中等装饰装修	120	130	145
4-924		高级装饰装修	145	155	170
4-925		一般装饰装修	115	125	140
4-926	12000 以内	中等装饰装修	135	145	160
4-927		高级装饰装修	160	170	185
4-928		一般装饰装修	130	145	165
4-929	16000 以内	中等装饰装修	150	165	185
4-930		高级装饰装修	175	190	210
4-931		一般装饰装修	145	160	180
4-932	20000 以内	中等装饰装修	170	185	205
4-933		高级装饰装修	205	220	240
4-934		一般装饰装修	165	185	210
4-935	25000 以内	中等装饰装修	195	215	240
4-936		高级装饰装修	230	250	275
4-937		一般装饰装修	190	210	235
4-938	30000 以内	中等装饰装修	220	240	265
4-939		高级装饰装修	260	280	305
4-940		一般装饰装修	205	230	260
4-941	35000 以内	中等装饰装修	235	260	290
4-942		高级装饰装修	275	300	330
4-943		一般装饰装修	225	250	280
4-944	35000 以外	中等装饰装修	260	285	315
4-945		高级装饰装修	320	345	375

#### 四、设备安装工程

##### 1变电室安装

编号	主要内容	工期天数	备注
4-946	10kV,容量 315(320)kV A 变压器 2 台以内,低压柜 10 台以内,负荷开关 2 组	37	每增低压柜 2 台加 2d, 每增变压器 2 台加 4 天
4-947	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	56	每增高压柜 2 台加 3d, 每增低压柜 2 台加 2d, 每增变压器 2 台加 4 天
4-948	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	70	
4-949	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	83	
4-950	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	92	
4-951	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	102	
4-952	10kV,容量 2000kV A 变压器 6 台以内, 高压柜 20 台以内,低压柜 30 台以内	106	
4-953	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	139	

##### 2开闭所安装

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数	备注
4-954	1	300 以内	86	10kV 高压柜 20 台以内
4-955	1	500 以内	94	10kV 高压柜 30 台以内
4-956	2	500 以内	98	10kV 高压柜 35 台以内

##### 3降压站安装

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-957	降压站	35kV,全户外,两路进线架构,主变电 1600~10000kV A2 台以内	130	包括柜构、避雷、控制柜、室内电缆

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-958	降压站	35kV,全户内,两路进线架构,主变电 1600~10000kV A2 台以内, 35kV 控制柜 10 台以内, 10kV 控制柜 20 台以内	120	包括柜构、避雷、控制柜、室内电缆

#### 4发电机房安装

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-959	发电机房	1 台 50kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	33	每增加 1 台加 10d
4-960	发电机房	1 台 100kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	42	每增加 1 台加 10d
4-961	发电机房	1 台 250kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	56	每增加 1 台加 15d
4-962	发电机房	1 台 500kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	70	每增加 1 台加 20d
4-963	发电机房	1 台 750kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	88	每增加 1 台加 20d
4-964	发电机房	1 台 1000kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	111	每增加 1 台加 25d
4-965	发电机房	1 台 1350kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	129	每增加 1 台加 25d

#### 5空压站安装

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-966	空压站	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	45	每增加 1 台加 10d
4-967	空压站	40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	60	每增加 1 台加 15d
4-968	空压站	60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	85	每增加 1 台加 20d
4-969	空压站	100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	100	每增加 1 台加 25d

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-970	仪表空压站	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内, 包括配管、动力、仪表等	55	包括进气、过滤、干燥空气系统, 每增 1 台加 10d

## 6消防自动报警系统安装

编号	主要内容	工期天数	备注
4-971	综合布线系统、监控系统、求助报警系统、门禁系统、离线巡更系统、信息发布系统及楼宇设备管理系统等智能化设备, 末端装置 500 个以内	45	每增 100 个以内加 6 天
4-972	综合布线系统、监控系统、求助报警系统、门禁系统、离线巡更系统、信息发布系统及楼宇设备管理系统等智能化设备, 末端装置 1000 个以内	80	每增 100 个以内加 5 天
4-973	综合布线系统、监控系统、求助报警系统、门禁系统、离线巡更系统、信息发布系统及楼宇设备管理系统等智能化设备, 末端装置 2000 个以内	130	每增 100 个以内加 4 天
4-974	综合布线系统、监控系统、求助报警系统、门禁系统、离线巡更系统、信息发布系统及楼宇设备管理系统等智能化设备, 末端装置超过 2000 个	130	每增 100 个以内加 3 天

## 7消防灭火系统安装

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-975	室内消火栓 灭火系统	消火栓 20 套以内, 包括管道及消火栓安装, 支、吊架制作安装, 水泵、水箱、气压罐及控制设备等的安装及调试, 试压、冲洗, 系统联动调试等	30	
4-976		消火栓 50 套内, 包括内容同上	60	消火栓 300 套以内, 每增 50 套以内加 20 天
4-977	水喷洒自动 灭火系统	喷洒头 200 个以内, 包括管道及喷洒头安装, 支、吊架制作安装, 水流指示器、阀门仪表及附	20	喷洒头在 2000 个以内, 每增

编 号	安 装 项 目	主 要 内 容	工 期 天 数	备 注
		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		100个以内加8天
4-978		喷洒头2000个以内,包括内容同上	140	喷洒头在4000个以内,每增100个以内加3天
4-979	气体自动灭火系统	喷洒头200个以内,包括管道及喷洒头安装,支、吊架制作安装,水流指示器、阀门仪表及附件安装,气体驱动装置管道及贮气装置安装及调试,试压、吹洗,系统联动调试等	40	喷洒头在1000个以内,每增100个以内加8天

### 8锅炉房安装

编 号	安 装 项 目	主 要 内 容	工 期 天 数	备 注
4-980	快装燃油(气)锅炉	2t/h(或1、4MW)以内且2台以内,包括锅炉本体及水-汽系统、燃料供应系统、鼓引风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装,保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正,无负荷试运行等	30	锅炉增加台数所对应的工期见附表I
4-981		4t/h(或2、8MW)以内且2台以内,包括内容同上	35	
4-982		6t/h(或4、2MW)以内且2台以内,包括内容同上	40	
4-983		10t/h(或7MW)以内且2台以内,包括内容同上	50	
4-984		20t/h(或14MW)以内且2台以内,包括内容同上	65	
4-985	散装燃油(气)锅炉	1台6t/h(或4、2MW)以内,包括锅炉本体及水-汽系统、燃料供应系统、鼓引风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装,保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正,无负荷试运行等	45	
4-986		1台10t/h(或7MW)以内,包括内容同上	55	
4-987		1台20t/h(或14MW)以内,包括内容同上	70	



## 9 热力站安装

编号	主要内容	工期天数
4-988	快速交换器 1 组、容积式交换器 1 台、水泵 4 台以内, 包括热力站内附属设备、管道系统的安装、试压、冲洗、保温、调试等	40
4-989	快速交换器 2 组、容积式交换器 2 台、水泵 6 台以内, 包括内容同上	50
4-990	快速交换器 4 组、容积式交换器 3 台、水泵 8 台以内, 包括内容同上	65

## 10 通风空调系统安装

编号	主要内容	工期天数
4-991	500m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	49
4-992	1000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	68
4-993	2000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	98
4-994	3000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	135
4-995	5000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	158
4-996	7500m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	191
4-997	10000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	240
4-998	15000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	300
4-999	20000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	360
4-1000	30000m <sup>2</sup> 以内风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	390
4-1001	30000m <sup>2</sup> 以上风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部附件、设备等的安装、绝热及调试等	435

## 11冷冻机房安装

编号	主要内容	工期天数	备注
4-1002	总制冷量 116kW 以内，包括设备及管道的安装、试压、冲洗、保温和动力及仪器仪表的安装、调试等	60	每增加 116kW 以内加 4 天

## 12冷库、冷藏间安装

编号	主要内容	工期天数	备注
4-1003	冷藏能力 100t 以内全部管道、设备等的制作安装	42	包括冻结间设备安装
4-1004	冷藏能力 300t 以内全部管道、设备等的制作安装	51	
4-1005	冷藏能力 500t 以内全部管道、设备等的制作安装	65	
4-1006	冷藏能力 1000t 以内全部管道、设备等的制作安装	83	
4-1007	冷藏能力 2000t 以内全部管道、设备等的制作安装	102	
4-1008	冷藏能力 3000t 以内全部管道、设备等的制作安装	106	
4-1009	冷藏能力 5000t 以内全部管道、设备等的制作安装	129	
4-1010	冷藏能力 10000t 以内全部管道、设备等的制作安装	162	
4-1011	冷藏能力 15000t 以内全部管道、设备等的制作安装	189	
4-1012	冷藏能力 20000t 以内全部管道、设备等的制作安装	212	

注：冷藏间如采用风冷，其工期乘以系数 0.7。

### 13起重机安装

编 号	安装项目	主 要 内 容	工期天 数	备 注
4-1013	电动单梁起重机	5t 以内,行程 30m 以内	30	同跨同层增加一部 加 10d, 行程每增 6m 加 2d
4-1014	电动双梁起重机	5t 以内,行程 30m 以内	35	同跨同层增加一部 加 15d, 行程每增 6m 加 2d
4-1015		10t 以内,行程 30m 以内	40	同跨同层增加一部 加 15d, 行程每增 6m 加 2d
4-1016		20t 以内,行程 30m 以内	45	同跨同层增加一部 加 20d, 行程每增 6m 加 2d
4-1017		30t 以内,行程 60m 以内	55	同跨同层增加一部 加 25d, 行程每增 6m 加 2d
4-1018		50t 以内,行程 60m 以内	70	同跨同层增加一部 加 30d, 行程每增 6m 加 2d
4-1019		100t 以内,行程 90m 以内	105	同跨同层增加一部 加 55d, 行程每增 6m 加 2d
4-1020		150t 以内,行程 90m 以内	135	同跨同层增加一部 加 75d, 行程每增 6m 加 2d
4-1021		200t 以内,行程 90m 以内	155	同跨同层增加一部 加 85d, 行程每增 6m 加 2d
4-1022		250t 以内,行程 90m 以内	175	同跨同层增加一部 加 95d, 行程每增 6m 加 2d
4-1023		单轨电动葫芦	1t 以内,行程 30m 以内	5
4-1024	3t 以内,行程 30m 以内		10	轨道每增 5m 加 1d
4-1025	5t 以内,行程 30m 以内		15	轨道每增 5m 加 1d

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-1026	电动门式单梁起重机	5t 以内行程 100m 以内,跨度 30m 内	45	行程每增 10m 加 2d, 跨度每增 10m 加 3d
4-1027	电动门式双梁起重机	10t 以内行程 100m 以内,跨度 30m 内	70	行程每增 10m 加 2d, 跨度每增 10m 加 3d
4-1028		20t 以内行程 100m 以内,跨度 30m 内	95	行程每增 10m 加 2d, 跨度每增 10m 加 3d
4-1029		30t 以内行程 100m 以内,跨度 30m 内	115	行程每增 10m 加 2d, 跨度每增 10m 加 3d
4-1030		50t 以内行程 100m 以内,跨度 30m 内	135	行程每增 10m 加 2d, 跨度每增 10m 加 3d
4-1031		100t 以内行程 100m 以内,跨度 30m 内	165	行程每增 10m 加 2d, 跨度每增 10m 加 3d

#### 14金属容器安装

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-1032	浮顶罐	3000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	74	增 1 台加 32 天, 增 2 台以上每增 1 台加 14 天
4-1033		5000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	93	增 1 台加 50 天, 增 2 台以上每增 1 台加 23 天
4-1034		10000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	125	增 1 台加 60 天, 增 2 台以上每增 1 台加 28 天
4-1035		20000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	166	增 1 台加 69 天, 增 2 台以上每增 1 台加 32 天
4-1036	拱顶罐	500m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	24	增 1 台加 9 天, 增 2 台以上每增 1 台加 4 天
4-1037		1000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	33	增 1 台加 14 天, 增 2 台以上每增 1 台加 4 天
4-1038		2000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	42	增 1 台加 18 天, 增 2 台以上每增 1 台加 9 天
4-1039		3000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	51	增 1 台加 23 天, 增 2 台以上每增 1 台加 14 天
4-1040		5000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	60	增 1 台加 28 天, 增 2 台以上每增 1 台加 18 天

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-1041		10000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	83	增1台加37天, 增2台以上每增1台加28天
4-1042		20000m <sup>3</sup> 以内, 罐体及附件制作安装	125	增1台加55天, 增2台以上每增1台加37天
4-1043	球形罐	50m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	65	增1台加32天, 如有热处理加18天
4-1044		120m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	93	增1台加41天, 如有热处理加18天
4-1045		200m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	116	增1台加50天, 如有热处理加18天
4-1046		400m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	148	增1台加60天, 如有热处理加18天
4-1047		650m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	162	增1台加78天, 如有热处理加37天
4-1048		1000m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	212	增1台加101天, 如有热处理加37天
4-1049		2000m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	277	增1台加129天, 如有热处理加41天
4-1050		3000m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检查等	295	增1台加156天, 如有热处理加41天
4-1051	螺旋导轨储气罐	5000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	125	包括基础沉降试验
4-1052		10000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	148	
4-1053		20000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	185	
4-1054		30000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	231	
4-1055		50000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	277	
4-1056		100000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	323	
4-1057		150000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	369	

编号	安装项目	主要内容	工期天数	备注
4-1058		200000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作 安装试升	415	

附表一、锅炉安装附表

安装项目		增1台加 工期 (天)	增2台加 工期 (天)	增3台加 工期(天)	增3台以上 每增1台加 工期(天)	
燃油 (气) 锅炉	快 装	2t/h (或1、4MW) 以内	3	6	9	2
		4t/h (或2、8MW) 以内	6	8	10	4
		6t/h (或4、2MW) 以内	9	13	16	6
		10t/h (或7MW) 以内	12	18	23	8
		20t/h (或14MW) 以内	18	25	30	10
	散 装	6t/h (或4、2MW) 以内	15	20	25	8
		10t/h (或7MW) 以内	19	28	37	10
		20t/h (或14MW) 以内	25	35	45	15

## 五、机械吊装工程

### 1 构件吊装工程

编号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗 架	有无 吊车 梁	工期天数		
						I 类	II 类	III 类
4-1059	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	有	有	10	11	13
4-1060	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	有	无	9	10	12

编 号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗 架	有无 吊车 梁	工期天数		
						I 类	II 类	III 类
4-1061	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	无	有	8	9	11
4-1062	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	无	无	7	8	10
4-1063	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	有	有	12	13	15
4-1064	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	有	无	11	12	14
4-1065	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	无	有	10	11	13
4-1066	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	无	无	9	10	12
4-1067	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	有	有	11	12	14
4-1068	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	有	无	10	11	13
4-1069	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	无	有	9	10	12
4-1070	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	砖柱承重、屋面 板	无	无	8	9	11
4-1071	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	有	有	13	14	16
4-1072	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	有	无	12	13	15
4-1073	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁 屋架	10	混凝土柱、地 梁、 屋面板	无	有	11	12	14

编号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗 架	有无 吊车 梁	工期天数		
						I 类	II 类	III 类
4-1074	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁屋架	10	混凝土柱、地梁、屋面板	无	无	10	11	13

编号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗 架	工期天数		
					I 类	II 类	III 类
4-1075	单层工业厂房 18m 以内薄腹梁屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	14	15	17
4-1076	单层工业厂房 18m 以内薄腹梁屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	无	12	13	15
4-1077	单层工业厂房 18~21m 钢筋混凝土拱(梯)型	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	15	16	18
4-1078	单层工业厂房 18~21m 钢筋混凝土拱(梯)型	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	无	13	14	16
4-1079	单层工业厂房 24~27m 钢筋混凝土拱(梯)型	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	19	20	22
4-1080	单层工业厂房 24~27m 钢筋混凝土拱(梯)型	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	无	15	16	18
4-1081	单层工业厂房 30~36m 钢筋混凝土拱(梯)型	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	26	27	29
4-1082	单层工业厂房 30~36m 钢筋混凝土拱(梯)型	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	无	22	23	25
4-1083	单层工业厂房 18~21m 钢屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	20	21	23
4-1084	单层工业厂房 18~21m 钢屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	无	18	19	21
4-1085	单层工业厂房 24~27m 钢屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	24	25	27
4-1086	单层工业厂房 24~27m 钢屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	无	20	21	23
4-1087	单层工业厂房 30~36m 钢屋架	10	混凝土柱、地梁、吊车梁、屋面板	有	31	32	34



编 号	屋架类别跨度	节 间 (个)	主要构件	有无 天窗 架	工期天数		
					I 类	II 类	III 类
4-1088	单层工业厂房 30~36m 钢屋架	10	混凝土柱、地梁、 吊车梁、屋面板	无	27	28	30
4-1089	单层工业厂房 18m 以内钢筋混凝土 组合屋架	10	砖柱承重、预制大板	有	12	13	15
4-1090	单层工业厂房 18m 以内钢筋混凝土 组合屋架	10	砖柱承重、预制大板	无	10	11	13
4-1091	单层工业厂房 18m 以内钢筋混凝土 组合屋架	10	预制混凝土檩条等轻 构件	有	12	13	15
4-1092	单层工业厂房 18m 以内钢筋混凝土 组合屋架	10	预制混凝土檩条等轻 构件	无	10	11	13
4-1093	单层工业厂房 18m 以内门式刚架	10	预制大板	有	9	10	12
4-1094	单层工业厂房 18m 以内门式刚架	10	预制大板	无	8	9	11
4-1095	单层工业厂房 18m 以内门式刚架	10	预制混凝土檩条等轻 构件	有	10	11	13
4-1096	单层工业厂房 18m 以内门式刚架	10	预制混凝土檩条等轻 构件	无	9	10	12
4-1097	单层工业厂房 21m 以内门式刚架	10	预制大板	有	13	14	16
4-1098	单层工业厂房 21m 以内门式刚架	10	预制大板	无	12	13	15
4-1099	单层工业厂房 21m 以内门式刚架	10	预制混凝土檩条等轻 构件	有	14	15	17
4-1100	单层工业厂房 21m 以内门式刚架	10	预制混凝土檩条等轻 构件	无	13	14	16

编 号	结构类型	每层柱子 数 (根)	主要构件	有 无 墙 板	每层面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
						I 类	II 类	III 类
4-1101	预制钢筋混凝土框 架	30 以内	柱、梁、板、预制楼 梯	有	500~1000	10	11	14
4-1102	预制钢筋混凝土框 架	30 以内	柱、梁、板、预制楼 梯	无	500~1000	7	8	10
4-1103	预制钢筋混凝土框 架	60 以内	柱、梁、板、预制楼 梯	有	1000~ 2000	17	18	20

编 号	结构类型	每层柱子数 (根)	主要构件	有 无 墙 板	每层面积 (m <sup>2</sup> )	工期天数		
						I 类	II 类	III 类
4-1104	预制钢筋混凝土框架	60 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	1000~ 2000	13	14	16
4-1105	预制钢筋混凝土框架	90 以内	柱、梁、板、预制楼梯	有	1500~ 3000	23	24	26
4-1106	预制钢筋混凝土框架	90 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	1500~ 3000	17	18	20
4-1107	预制钢筋混凝土框架	120 以内	柱、梁、板、预制楼梯	有	2000~ 4000	27	28	30
4-1108	预制钢筋混凝土框架	120 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	2000~ 4000	20	21	23

## 2 网架吊装工程

节点形式：空心钢球

编 号	网架外形	施工方法	单位(t)	网架跨度(m)	工期天数		
					I 类	II 类	III 类
4-1109	正方形矩形	机械	100	30 以内	40	41	43
4-1110			100	60 以内	30	31	33
4-1111			100	60 以外	24	25	27
4-1112		土法	100	30 以内	49	50	52
4-1113			100	60 以内	43	44	46
4-1114			100	60 以外	34	35	37
4-1115	异形	机械	100	30 以内	48	49	51
4-1116			100	60 以内	35	36	38
4-1117		土法	100	30 以内	69	70	72
4-1118			100	60 以内	50	51	53
4-1119	壳体	不分	100	30 以内	68	70	74
4-1120			100	60 以内	48	50	54
4-1121			100	60 以外	44	46	50

节点形式：螺栓球

编 号	网架外形	施工方法	单位(t)	网架跨度(m)	工期天数			备注
					I 类	II 类	III 类	
4-1122	不分外形	机械	100	30 以内	13	14	16	30m 内跨度, 每增 10t 增 1d; 60m 内跨度, 每增 10t 增 0、5d
4-1123		土法	100	30 以内	19	20	22	
4-1124		机械	100	60 以内	10	11	13	
4-1125		土法	100	60 以内	14	15	17	