

ᠠᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ ᠵᠢᠨᠢᠯᠠᠭ

# 内蒙古自治区建筑业协会

内建协函〔2018〕75号

## 关于转发内蒙古自治区建设工程标准定额总站 《关于对内蒙古自治区建筑安装工程工期定额 (2018)版征求意见》的函

各盟市建筑业协会、会员单位：

现将内蒙古自治区建设工程标准定额总站关于对《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》（2018）版征求意见的函转发给你们，请各会员单位积极配合，结合实际，提出建议，并于10月29日前将反馈意见发送至自治区建筑业协会邮箱。

联系人：张 瑞 15024998603

联系电话：0471-6925612

联系地址：呼和浩特市赛罕区锡林南路永光巷28号

邮 编：010020

邮 箱：nmjxhyfw@163.com

网 址：[www.nmjx.org](http://www.nmjx.org)

附件 1：关于对《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》  
(2018) 版征求意见的函

附件 2：《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》（征  
求意见初稿）

2018 年 10 月 22 日





# 内蒙古自治区建设工程标准定额总站

---

## 关于对《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》 (2018 版) 征求意见的函

各施工企业：

根据内蒙古自治区住房和城乡建设厅《关于组织编制相关计价定额和投资估算指标的批复》(内建工函【2018】709号)，由内蒙古自治区建设工程标准定额总站、巴彦淖尔市建设工程造价管理站共同编制的《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》(2018 版) 初稿，已编制完成。

现就《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》(2018 版) 能否满足我区建筑安装工程施工合同的要求向各盟市建设工程造价管理部门征求意见，请你们给予大力支持，结合当地实际，提出建议、意见，并于 2018 年 10 月 31 日之前回复为盼。

联系人：云亚敏            电话：18947119088

邮箱：[1542214486@qq.com](mailto:1542214486@qq.com)

附件：《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》(2018 版)



附件 1

**建筑安装工程工期定额**  
**(征求意见稿)**

**编制单位：内蒙古自治区建设工程标准定额总站**

**巴彦淖尔市建设工程造价管理站**

**2018 年 10 月**

# 总 说 明

一、《内蒙古自治区建筑安装工程工期定额》（以下简称“本定额”）是在中华人民共和国住房和城乡建设部《建筑安装工程工期定额》（TY01-89-2016）和《内蒙古自治区建筑、安装、市政工程工期定额》（DYD15-02-2001）基础上，依据国家和内蒙古自治区现行产品标准、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，并结合当前常见结构及规模建筑安装工程的施工情况编制的。

二、本定额适用于新建和扩建的建筑安装工程。

三、本定额是国有资金投资工程在可行性研究、初步设计、招标阶段确定工期的依据，非国有资金投资工程参照执行；是签订建筑安装工程施工合同的基础。

四、本定额工期，是指自开工之日起，完成各章、节所包含的全部工程内容并达到国家验收标准之日止的日历天数(包括法定节假日)；不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理、基础施工前的降水和基坑支护时间以及竣工文件编制所需的时间。

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、内蒙古自治区幅员辽阔，各地自然条件差别较大，同类工程的建筑设备和实物工程量不同造成施工工期不同，本定额将内蒙古自治区划分为一类、二类、三类地区，工期天数分别列项。

一类地区：呼和浩特市，包头市（不包括白云鄂博、达茂旗、固阳），乌海市，鄂尔多斯市，通辽市（不包括霍林格勒地区），巴彦淖尔市（不包括乌拉特中旗、后旗），赤峰市乌丹以南（含乌丹），乌兰察布市丰镇和凉城，阿拉善盟（不包括额济纳旗地区）。

二类地区：乌兰察布市（除一类及灰腾梁以外地区），呼伦贝尔市（扎兰屯市、阿荣旗、莫旗），包头市白云鄂博、达茂旗和固阳，赤峰市乌丹以北地区，巴彦淖尔市乌拉特中旗和后旗，阿拉善盟额济纳旗，兴安盟（不包括阿尔山地区）。

三类地区：锡林郭勒盟、二连浩特市，呼伦贝尔市（除二类地区以外）、满洲里市，通辽市霍林格勒地区，乌兰察布市灰腾梁地区，兴安盟阿尔山地区。

设备安装和机械施工工程执行本定额时不分地区类别。

七、本定额综合考虑了冬雨季施工、一般气候影响、常规地质条件和节假日等因素。

八、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。

九、框架-剪力墙结构工期按照剪力墙结构工期计算。

十、本定额的工期是按照合格产品编制的。工期压缩时，宜组织专家论证，且相应增加压缩工期增加费。

## 十一、本定额施工工期的调整

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

(五) 其他非承包人原因造成的工期延误应予以顺延。

十二、同期施工的群体工程中, 一个承包人同时承包 2 个以上 (含 2 个) 单项 (位) 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 (位) 工程工期总和乘以相应系数计算: 加一个乘以系数 0.35; 加两个乘以系数 0.2; 加三个乘以系数 0.15, 加四个及以上的单项工程不另增加工期。

加一个单项 (位) 工程:  $T=T_1+T_2\times 0.35$

加两个单项 (位) 工程:  $T=T_1+(T_2+T_3)\times 0.2$

加三个及以上单项 (位) 工程:  $T=T_1+(T_2+T_3+T_4)\times 0.15$

其中: T: 工程总工期。

$T_1$ 、 $T_2$ 、 $T_3$ 、 $T_4$ : 所有单项 (位) 工程工期最大的前四项, 且单项 (位) 工程工期:  $T_1\geq T_2\geq T_3\geq T_4$ 。

十三、本定额建筑面积按照国家标准《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013) 计算; 层数以建筑自然层数计算, 设备层、管道层、避难层计算层数, 出屋面的楼 (电) 梯间、水箱间不计算层数。

十四、本定额子目中凡注明“XX 以内 (下)”者, 均包括“XX”本身, “XX 以外 (上)”者, 则不包括“XX”本身。

十五、超出本定额范围按照实际情况另行计算工期。

# 目 录

## 第一部分 民用建筑工程

说明 .....	- 2 -
一、±0.000 以下工程 .....	- 4 -
1. 无地下室工程.....	- 4 -
2. 有地下室工程.....	- 4 -
二、±0.000 以上工程 .....	- 6 -
1. 居住建筑.....	- 6 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 6 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 7 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 8 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 9 -
2. 办公建筑.....	- 11 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 11 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 11 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 12 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 14 -
3. 旅馆、酒店建筑.....	- 15 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 15 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 15 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 17 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 18 -
4. 商业建筑.....	- 19 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 19 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 19 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 21 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 22 -
5. 文化建筑.....	- 23 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 23 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 24 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 24 -
6. 教育建筑.....	- 25 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 25 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 26 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 27 -

结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 28 -
7. 体育建筑 .....	- 29 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 29 -
8. 卫生建筑 .....	- 29 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 29 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 30 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 31 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 32 -
9. 交通建筑 .....	- 34 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 34 -
10. 广播电影电视建筑 .....	- 34 -
结构类型： 现浇剪力墙结构 .....	- 34 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 36 -
结构类型： 装配式混凝土结构 .....	- 37 -
<b>三、 ±0.000 以上钢结构工程 .....</b>	<b>- 38 -</b>
<b>四、 ±0.000 以上超高层建筑 .....</b>	<b>- 39 -</b>

## 第二部分 工业及其他建筑工程

说明 .....	- 42 -
<b>一、 单层厂房工程 .....</b>	<b>- 43 -</b>
<b>二、 多层厂房工程 .....</b>	<b>- 43 -</b>
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 43 -
<b>三、 仓库 .....</b>	<b>- 44 -</b>
结构类型： 砖混结构 .....	- 44 -
结构类型： 现浇框架结构 .....	- 45 -
<b>四、 辅助附属设施 .....</b>	<b>- 46 -</b>
1. 降压站工程 .....	- 46 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 46 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 46 -
结构类型： 预制钢筋混凝土结构 .....	- 47 -
2. 冷冻机房工程 .....	- 47 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 47 -
3. 冷库、冷藏间工程 .....	- 47 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 47 -
4. 空压机房工程 .....	- 49 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 49 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 49 -



5. 变电室工程 .....	- 50 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 50 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 50 -
6. 开闭所工程 .....	- 51 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 51 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 52 -
7. 锅炉房工程 .....	- 52 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 52 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 52 -
8. 服务用房工程 .....	- 53 -
结构类型： 砖混结构 .....	- 53 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 53 -
<b>五、 其它建筑工程 .....</b>	<b>- 54 -</b>
1. 汽车库（无地下室） .....	- 54 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 54 -
2. 独立地下工程 .....	- 55 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 55 -
3. 室外停车场（地基处理另行考虑） .....	- 55 -
结构类型： 现浇混凝土结构 .....	- 55 -
4. 园林庭院工程 .....	- 56 -

### 第三部分 构筑物工程

说明 .....	- 58 -
一、 烟囱 .....	- 59 -
二、 水塔 .....	- 59 -
三、 钢筋混凝土贮水池 .....	- 60 -
四、 钢筋混凝土污水池 .....	- 61 -
五、 滑膜筒仓 .....	- 61 -
六、 冷却塔 .....	- 63 -

### 第四部分 专业工程

说明 .....	- 65 -
一、 机械土方工程 .....	- 67 -
二、 桩基工程 .....	- 69 -

1. 预制混凝土桩 .....	- 69 -
2. 钻孔灌注桩 .....	- 72 -
3. 冲孔灌注桩 .....	- 81 -
4. 人工挖孔桩 .....	- 91 -
5. 钢板桩 .....	- 93 -
<b>三、装饰装修工程 .....</b>	<b>- 94 -</b>
1. 住宅工程 .....	- 94 -
2. 宾馆、酒店、饭店工程 .....	- 95 -
装修标准：3 星级以内 .....	- 95 -
装修标准：4 星级 .....	- 96 -
装修标准：5 星级 .....	- 96 -
3. 公共建筑工程 .....	- 97 -
<b>四、设备安装工程 .....</b>	<b>- 98 -</b>
1. 变电室安装 .....	- 98 -
2. 开闭所安装 .....	- 99 -
3. 降压站安装 .....	- 99 -
4. 发电机房安装 .....	- 99 -
5. 空压站安装 .....	- 100 -
6. 消防自动报警系统安装 .....	- 100 -
7. 消防灭火系统安装 .....	- 100 -
8. 锅炉房安装 .....	- 101 -
9. 热力站安装 .....	- 102 -
10. 通风空调系统安装 .....	- 102 -
11. 冷冻机房安装 .....	- 103 -
12. 冷库、冷藏间安装 .....	- 103 -
13. 起重机安装 .....	- 103 -
14. 金属容器安装 .....	- 105 -
<b>五、机械吊装工程 .....</b>	<b>- 107 -</b>
1. 构件吊装工程 .....	- 107 -
2. 网架吊装工程 .....	- 109 -
节点形式：空心钢球 .....	- 109 -
节点形式：螺栓球 .....	- 110 -
<b>六、钢结构安装工程 .....</b>	<b>- 110 -</b>
<b>附表一、锅炉安装附表 .....</b>	<b>108</b>

# 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，但不含桩基工程。

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、安装等全部工程内容。

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

装 修 标 准 划 分 表

项目	一般	中级	高级
内墙面	一般刮腻子、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、抹灰一般涂料	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	块料、木地板、地毯楼地面	大理石、花岗岩、木地板、地毯楼地面
门、窗	塑钢窗、钢木门（窗）	彩板、塑钢、铝合金、普通木门（窗）	彩板、塑钢、铝合金、硬木、不锈钢门（窗）

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

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

## 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. ±0.000 以上工期：按±0.000 以上部分建筑面积总和计算。
3. 总工期为：±0.000 以下工期与±0.000 以上工期之和。
4. 单项工程±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，参照总说明第十二条，同期施工的群体工程计算工期。如果 $\pm 0.000$ 以上有整体部分，将其并入工期最大的单项（位）工程中计算。

9. 本定额工业化建筑中的装配式混凝土结构施工工期仅计算现场安装阶段，工期按照装配率50%编制。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. 钢-混凝土组合结构的工期，参照相应项目的工期乘以系数1.10计算。

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。

# 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)		
			一类	二类	三类
1-1	带形基础	500 以内	40	46	56
1-2		1000 以内	46	53	64
1-3		2000 以内	52	60	73
1-4		3000 以内	59	68	83
1-5		4000 以内	74	85	104
1-6		5000 以内	81	93	113
1-7		10000 以内	100	115	140
1-8		10000 以外	115	132	161
1-9	筏板基础、满堂基础	500 以内	50	58	70
1-10		1000 以内	55	63	77
1-11		2000 以内	61	70	85
1-12		3000 以内	68	78	95
1-13		4000 以内	82	94	115
1-14		5000 以内	86	99	120
1-15		10000 以内	115	132	161
1-16		10000 以外	140	161	196
1-17	框架基础、独立柱基	500 以内	30	35	42
1-18		1000 以内	39	45	55
1-19		2000 以内	49	56	69
1-20		3000 以内	60	69	84
1-21		4000 以内	69	79	97
1-22		5000 以内	73	84	102
1-23		10000 以内	91	105	127
1-24		10000 以外	110	127	154

## 2. 有地下室工程

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-25	1	1000 以内	90	104	126

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-26		3000 以内	115	132	161
1-27		5000 以内	125	144	175
1-28		7000 以内	135	155	189
1-29		10000 以内	160	184	224
1-30		10000 以外	180	207	252
1-31		2	2000 以内	130	150
1-32	4000 以内		145	167	203
1-33	6000 以内		165	190	231
1-34	8000 以内		180	207	252
1-35	10000 以内		195	224	273
1-36	15000 以内		230	265	322
1-37	20000 以内		255	293	357
1-38	20000 以外		280	322	392
1-39	3	3000 以内	180	207	252
1-40		5000 以内	195	224	273
1-41		7000 以内	220	253	308
1-42		10000 以内	240	276	336
1-43		15000 以内	265	305	371
1-44		20000 以内	295	339	413
1-45		25000 以内	320	368	448
1-46		30000 以内	350	403	490
1-47		30000 以外	375	431	525
1-48	4	10000 以内	280	322	392
1-49		15000 以内	305	351	427
1-50		20000 以内	335	385	469
1-51		25000 以内	360	414	504
1-52		30000 以内	390	449	546
1-53		35000 以内	415	477	581
1-54		40000 以内	445	512	623
1-55		40000 以外	470	541	658
1-56	5	10000 以内	310	357	434
1-57		15000 以内	350	403	490
1-58		20000 以内	380	437	532
1-59		25000 以内	410	472	574
1-60		30000 以内	435	500	609

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-61		40000 以内	465	535	651
1-62		50000 以内	490	564	686
1-63		50000 以外	520	598	728

## 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）		
			一类	二类	三类
1-64	2 以下	500 以内	70	81	98
1-65		1000 以内	80	92	112
1-66		2000 以内	90	104	126
1-67		2000 以外	105	121	147
1-68	3	1000 以内	100	115	140
1-69		2000 以内	110	127	154
1-70		3000 以内	130	150	182
1-71		3000 以外	150	173	210
1-72	4	2000 以内	130	150	182
1-73		3000 以内	140	161	196
1-74		5000 以内	165	190	231
1-75		5000 以外	185	213	259
1-76	5	3000 以内	165	190	231
1-77		5000 以内	185	213	259
1-78		8000 以内	205	236	287
1-79		10000 以内	220	253	308
1-80		10000 以外	240	276	336
1-81	6	4000 以内	195	224	273
1-82		6000 以内	210	242	294
1-83		8000 以内	225	259	315
1-84		10000 以内	240	276	336
1-85		10000 以外	260	299	364
1-86	7	5000 以内	220	253	308



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-87		7000 以内	240	276	336
1-88		10000 以内	260	299	364
1-89		10000 以外	290	334	406

**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)		
			一类	二类	三类
1-90	3 以下	1000 以内	135	155	189
1-91		2000 以内	150	173	210
1-92		4000 以内	165	190	231
1-93		6000 以内	180	207	252
1-94		6000 以外	205	236	287
1-95	6 以下	3000 以内	185	213	259
1-96		6000 以内	200	230	280
1-97		8000 以内	220	253	308
1-98		10000 以内	235	270	329
1-99		10000 以外	255	293	357
1-100	8 以下	5000 以内	230	265	322
1-101		8000 以内	240	276	336
1-102		10000 以内	255	293	357
1-103		15000 以内	275	316	385
1-104		15000 以外	300	345	420
1-105	10 以下	8000 以内	260	299	364
1-106		10000 以内	275	316	385
1-107		15000 以内	305	351	427
1-108		15000 以外	340	391	476
1-109	12 以下	10000 以内	295	339	413
1-110		15000 以内	320	368	448
1-111		20000 以内	340	391	476
1-112		20000 以外	390	449	546
1-113	16 以下	15000 以内	350	403	490
1-114		20000 以内	370	426	518
1-115		25000 以内	390	449	546
1-116		30000 以内	425	489	595

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-117		30000 以外	460	529	644
1-118	20 以下	20000 以内	410	472	574
1-119		25000 以内	435	500	609
1-120		30000 以内	460	529	644
1-121		35000 以内	485	558	679
1-122		40000 以内	515	592	721
1-123		40000 以外	540	621	756
1-124		30 以下	30000 以内	550	633
1-125	35000 以内		570	656	798
1-126	40000 以内		590	679	826
1-127	50000 以内		620	713	868
1-128	50000 以外		635	730	889
1-129	40 以下	40000 以内	665	765	931
1-130		45000 以内	680	782	952
1-131		50000 以内	690	794	966
1-132		60000 以内	710	817	994
1-133		60000 以外	725	834	1015

**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)		
			一类	二类	三类
1-134	3 以下	1000 以内	170	196	238
1-135		2000 以内	180	207	252
1-136		4000 以内	195	224	273
1-137		6000 以内	215	247	301
1-138		6000 以外	240	276	336
1-139	6 以下	3000 以内	225	259	315
1-140		6000 以内	250	288	350
1-141		8000 以内	270	311	378
1-142		10000 以内	285	328	399
1-143		10000 以外	325	374	455
1-144	8 以下	5000 以内	275	316	385
1-145		8000 以内	295	339	413
1-146		10000 以内	315	362	441

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-147		15000 以内	335	385	469
1-148		15000 以外	365	420	511
1-149	10 以下	8000 以内	320	368	448
1-150		10000 以内	335	385	469
1-151		15000 以内	355	408	497
1-152		15000 以外	410	472	574
1-153		10000 以内	360	414	504
1-154	12 以下	15000 以内	380	437	532
1-155		20000 以内	395	454	553
1-156		20000 以外	420	483	588
1-157		15000 以内	430	495	602
1-158	16 以下	20000 以内	445	512	623
1-159		25000 以内	465	535	651
1-160		30000 以内	485	558	679
1-161		30000 以外	510	587	714
1-162		20000 以内	490	564	686
1-163	20 以下	25000 以内	510	587	714
1-164		30000 以内	535	615	749
1-165		40000 以内	575	661	805
1-166		40000 以外	600	690	840
1-167		30000 以内	615	707	861
1-168	30 以下	35000 以内	630	725	882
1-169		40000 以内	645	742	903
1-170		50000 以内	685	788	959
1-171		50000 以外	715	822	1001

**结构类型：**装配式混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-172	3 以下	1000 以内	125	144	175
1-173		2000 以内	140	161	196
1-174		4000 以内	155	178	217
1-175		6000 以内	170	196	238
1-176		6000 以外	185	213	259

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-177	6 以下	3000 以内	175	201	245
1-178		6000 以内	190	219	266
1-179		8000 以内	205	236	287
1-180		10000 以内	220	253	308
1-181		10000 以外	240	276	336
1-182	8 以下	5000 以内	215	247	301
1-183		8000 以内	225	259	315
1-184		10000 以内	240	276	336
1-185		15000 以内	260	299	364
1-186		15000 以外	280	322	392
1-187	10 以下	8000 以内	250	288	350
1-188		10000 以内	260	299	364
1-189		15000 以内	280	322	392
1-190		15000 以外	330	380	462
1-191	12 以下	10000 以内	280	322	392
1-192		15000 以内	305	351	427
1-193		20000 以内	325	374	455
1-194		20000 以外	370	426	518
1-195	16 以下	15000 以内	330	380	462
1-196		20000 以内	350	403	490
1-197		25000 以内	370	426	518
1-198		30000 以内	400	460	560
1-199		30000 以外	430	495	602
1-200	20 以下	20000 以内	385	443	539
1-201		25000 以内	405	466	567
1-202		30000 以内	430	495	602
1-203		35000 以内	460	529	644
1-204		40000 以内	490	564	686
1-205		40000 以外	510	587	714
1-206	30 以下	30000 以内	505	581	707
1-207		35000 以内	525	604	735
1-208		40000 以内	550	633	770
1-209		50000 以内	575	661	805
1-210		50000 以外	590	679	826

## 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）		
			一类	二类	三类
1-211	3 以下	1000 以内	110	127	154
1-212		2000 以内	120	138	168
1-213		3000 以内	130	150	182
1-214		3000 以外	145	167	203
1-215	4	2000 以内	135	155	189
1-216		3000 以内	145	167	203
1-217		4000 以内	155	178	217
1-218		4000 以外	170	196	238
1-219	5	3000 以内	165	190	231
1-220		4000 以内	175	201	245
1-221		5000 以内	185	213	259
1-222		6000 以内	200	230	280
1-223		6000 以外	220	253	308
1-224	6	4000 以内	185	213	259
1-225		5000 以内	200	230	280
1-226		6000 以内	215	247	301
1-227		7000 以内	230	265	322
1-228		7000 以外	250	288	350

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）		
			一类	二类	三类
1-229	6 以下	3000 以内	205	236	287
1-230		6000 以内	230	265	322
1-231		9000 以内	250	288	350
1-232		9000 以外	275	316	385
1-233	8 以下	6000 以内	255	293	357
1-234		8000 以内	265	305	371
1-235		10000 以内	275	316	385
1-236		12000 以内	285	328	399

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-237		12000 以外	305	351	427
1-238	10 以下	8000 以内	290	334	406
1-239		10000 以内	305	351	427
1-240		15000 以内	325	374	455
1-241		20000 以内	345	397	483
1-242		20000 以外	365	420	511
1-243		12 以下	10000 以内	330	380
1-244	15000 以内		350	403	490
1-245	20000 以内		370	426	518
1-246	25000 以内		390	449	546
1-247	25000 以外		410	472	574
1-248	16 以下		15000 以内	405	466
1-249		20000 以内	425	489	595
1-250		25000 以内	445	512	623
1-251		30000 以内	465	535	651
1-252		30000 以外	490	564	686
1-253		20 以下	20000 以内	480	552
1-254	25000 以内		500	575	700
1-255	30000 以内		520	598	728
1-256	35000 以内		540	621	756
1-257	35000 以外		565	650	791
1-258	30 以下		30000 以内	635	730
1-259		35000 以内	660	759	924
1-260		40000 以内	685	788	959
1-261		45000 以内	710	817	994
1-262		45000 以外	735	845	1029
1-263		40 以下	40000 以内	815	937
1-264	45000 以内		840	966	1176
1-265	50000 以内		865	995	1211
1-266	55000 以内		890	1024	1246
1-267	55000 以外		915	1052	1281

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)
----	--------	------------------------	--------

			一类	二类	三类
1-268	3 以下	1000 以内	200	230	280
1-269		3000 以内	215	247	301
1-270		5000 以内	230	265	322
1-271		5000 以外	250	288	350
1-272	6 以下	3000 以内	245	282	343
1-273		6000 以内	265	305	371
1-274		9000 以内	280	322	392
1-275		9000 以外	305	351	427
1-276	8 以下	6000 以内	290	334	406
1-277		8000 以内	305	351	427
1-278		10000 以内	320	368	448
1-279		12000 以内	335	385	469
1-280		12000 以外	360	414	504
1-281	10 以下	8000 以内	330	380	462
1-282		10000 以内	345	397	483
1-283		15000 以内	370	426	518
1-284		20000 以内	395	454	553
1-285		20000 以外	415	477	581
1-286	12 以下	10000 以内	370	426	518
1-287		15000 以内	395	454	553
1-288		20000 以内	415	477	581
1-289		25000 以内	435	500	609
1-290		25000 以外	465	535	651
1-291	16 以下	15000 以内	450	518	630
1-292		20000 以内	475	546	665
1-293		25000 以内	500	575	700
1-294		30000 以内	525	604	735
1-295		30000 以外	555	638	777
1-296	20 以下	20000 以内	540	621	756
1-297		25000 以内	565	650	791
1-298		30000 以内	590	679	826
1-299		35000 以内	615	707	861
1-300		35000 以外	645	742	903
1-301	30 以下	30000 以内	710	817	994
1-302		35000 以内	735	845	1029
1-303		40000 以内	760	874	1064

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-304		45000 以内	785	903	1099
1-305		45000 以外	810	932	1134

**结构类型：**装配式混凝土结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-306	6 以下	3000 以内	185	213	259
1-307		6000 以内	200	230	280
1-308		9000 以内	215	247	301
1-309		9000 以外	230	265	322
1-310	8 以下	6000 以内	225	259	315
1-311		8000 以内	240	276	336
1-312		10000 以内	255	293	357
1-313		12000 以内	270	311	378
1-314		12000 以外	285	328	399
1-315	10 以下	8000 以内	260	299	364
1-316		10000 以内	275	316	385
1-317		15000 以内	290	334	406
1-318		20000 以内	310	357	434
1-319		20000 以外	330	380	462
1-320	12 以下	10000 以内	300	345	420
1-321		15000 以内	320	368	448
1-322		20000 以内	340	391	476
1-323		25000 以内	355	408	497
1-324		25000 以外	375	431	525
1-325	16 以下	15000 以内	365	420	511
1-326		20000 以内	385	443	539
1-327		25000 以内	400	460	560
1-328		30000 以内	420	483	588
1-329		30000 以外	445	512	623
1-330	20 以下	20000 以内	435	500	609
1-331		25000 以内	455	523	637
1-332		30000 以内	470	541	658
1-333		35000 以内	490	564	686



编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-334		35000 以外	515	592	721
1-335	30 以下	30000 以内	585	673	819
1-336		35000 以内	610	702	854
1-337		40000 以内	635	730	889
1-338		45000 以内	655	753	917
1-339		45000 以外	680	782	952

### 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）		
			一类	二类	三类
1-340	4 以下	1000 以内	135	155	189
1-341		2000 以内	150	173	210
1-342		3000 以内	165	190	231
1-343		3000 以外	185	213	259
1-344	5	2000 以内	175	201	245
1-345		3000 以内	190	219	266
1-346		4000 以内	205	236	287
1-347		4000 以外	225	259	315
1-348	6	3000 以内	205	236	287
1-349		4000 以内	220	253	308
1-350		5000 以内	235	270	329
1-351		5000 以外	255	293	357

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）		
			一类	二类	三类
1-352	4 以下	2000 以内	140	161	196
1-353		4000 以内	155	178	217
1-354		6000 以内	170	196	238
1-355		6000 以外	190	219	266
1-356	6 以下	3000 以内	170	196	238

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-357		6000 以内	185	213	259
1-358		9000 以内	205	236	287
1-359		9000 以外	230	265	322
1-360	8 以下	8000 以内	230	265	322
1-361		12000 以内	250	288	350
1-362		16000 以内	270	311	378
1-363		16000 以外	295	339	413
1-364	10 以下	10000 以内	270	311	378
1-365		14000 以内	295	339	413
1-366		18000 以内	320	368	448
1-367		18000 以外	345	397	483
1-368	12 以下	12000 以内	310	357	434
1-369		16000 以内	330	380	462
1-370		20000 以内	350	403	490
1-371		20000 以外	380	437	532
1-372	16 以下	16000 以内	385	443	539
1-373		20000 以内	405	466	567
1-374		25000 以内	425	489	595
1-375		25000 以外	450	518	630
1-376	20 以下	20000 以内	460	529	644
1-377		25000 以内	480	552	672
1-378		30000 以内	500	575	700
1-379		35000 以内	520	598	728
1-380		35000 以外	545	627	763
1-381	30 以下	30000 以内	645	742	903
1-382		40000 以内	675	776	945
1-383		50000 以内	705	811	987
1-384		60000 以内	735	845	1029
1-385		60000 以外	770	886	1078
1-386	40 以下	40000 以内	790	909	1106
1-387		45000 以内	795	914	1113
1-388		50000 以内	810	932	1134
1-389		60000 以内	850	978	1190
1-390		60000 以外	875	1006	1225

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）		
			一类	二类	三类
1-391	4 以下	2000 以内	175	201	245
1-392		4000 以内	195	224	273
1-393		6000 以内	215	247	301
1-394		6000 以外	240	276	336
1-395	6 以下	3000 以内	220	253	308
1-396		6000 以内	240	276	336
1-397		9000 以内	260	299	364
1-398		9000 以外	285	328	399
1-399	8 以下	8000 以内	290	334	406
1-400		12000 以内	315	362	441
1-401		16000 以内	340	391	476
1-402		16000 以外	370	426	518
1-403	10 以下	10000 以内	330	380	462
1-404		14000 以内	355	408	497
1-405		18000 以内	380	437	532
1-406		18000 以外	415	477	581
1-407	12 以下	12000 以内	370	426	518
1-408		16000 以内	395	454	553
1-409		20000 以内	420	483	588
1-410		20000 以外	450	518	630
1-411	16 以下	16000 以内	460	529	644
1-412		20000 以内	485	558	679
1-413		25000 以内	510	587	714
1-414		25000 以外	540	621	756
1-415	20 以下	20000 以内	555	638	777
1-416		25000 以内	580	667	812
1-417		30000 以内	605	696	847
1-418		35000 以内	630	725	882
1-419		35000 以外	660	759	924
1-420	30 以下	30000 以内	740	851	1036
1-421		35000 以内	765	880	1071
1-422		40000 以内	785	903	1099
1-423		45000 以内	805	926	1127

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-424		45000 以外	820	943	1148

**结构类型:** 装配式混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-425	4 以下	2000 以内	130	150	182
1-426		4000 以内	145	167	203
1-427		6000 以内	155	178	217
1-428		6000 以外	175	201	245
1-429	6 以下	3000 以内	155	178	217
1-430		6000 以内	170	196	238
1-431		9000 以内	190	219	266
1-432		9000 以外	215	247	301
1-433	8 以下	8000 以内	215	247	301
1-434		12000 以内	230	265	322
1-435		16000 以内	250	288	350
1-436		16000 以外	275	316	385
1-437	10 以下	10000 以内	250	288	350
1-438		14000 以内	275	316	385
1-439		18000 以内	300	345	420
1-440		18000 以外	320	368	448
1-441	12 以下	12000 以内	290	334	406
1-442		16000 以内	310	357	434
1-443		20000 以内	330	380	462
1-444		20000 以外	355	408	497
1-445	16 以下	16000 以内	360	414	504
1-446		20000 以内	380	437	532
1-447		25000 以内	395	454	553
1-448		25000 以外	430	495	602
1-449	20 以下	20000 以内	430	495	602
1-450		25000 以内	450	518	630
1-451		30000 以内	470	541	658
1-452		35000 以内	485	558	679
1-453		35000 以外	510	587	714

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-454	30 以下	30000 以内	590	679	826
1-455		40000 以内	620	713	868
1-456		50000 以内	650	748	910
1-457		60000 以内	675	776	945
1-458		60000 以外	710	817	994

#### 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)		
			一类	二类	三类
1-459	3 以下	1000 以内	115	132	161
1-460		2000 以内	130	150	182
1-461		3000 以内	145	167	203
1-462		3000 以外	165	190	231
1-463	4	2000 以内	145	167	203
1-464		3000 以内	160	184	224
1-465		4000 以内	175	201	245
1-466		4000 以外	195	224	273
1-467	5	3000 以内	185	213	259
1-468		4000 以内	200	230	280
1-469		5000 以内	215	247	301
1-470		5000 以外	240	276	336
1-471	6	4000 以内	215	247	301
1-472		5000 以内	230	265	322
1-473		6000 以内	245	282	343
1-474		6000 以外	265	305	371

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)		
			一类	二类	三类
1-475	4 以下	2000 以内	160	184	224
1-476		4000 以内	175	201	245

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-477		6000 以内	190	219	266
1-478		6000 以外	215	247	301
1-479	6 以下	3000 以内	195	224	273
1-480		6000 以内	210	242	294
1-481		9000 以内	230	265	322
1-482		9000 以外	250	288	350
1-483	8 以下	8000 以内	255	293	357
1-484		12000 以内	275	316	385
1-485		16000 以内	295	339	413
1-486		16000 以外	320	368	448
1-487	10 以下	10000 以内	295	339	413
1-488		15000 以内	315	362	441
1-489		20000 以内	335	385	469
1-490		20000 以外	355	408	497
1-491	12 以下	10000 以内	325	374	455
1-492		15000 以内	345	397	483
1-493		20000 以内	365	420	511
1-494		20000 以外	385	443	539
1-495	16 以下	15000 以内	405	466	567
1-496		20000 以内	425	489	595
1-497		25000 以内	445	512	623
1-498		25000 以外	465	535	651
1-499	20 以下	20000 以内	480	552	672
1-500		25000 以内	500	575	700
1-501		30000 以内	520	598	728
1-502		35000 以内	540	621	756
1-503		35000 以外	560	644	784
1-504	30 以下	30000 以内	635	730	889
1-505		35000 以内	655	753	917
1-506		40000 以内	680	782	952
1-507		45000 以内	705	811	987
1-508		45000 以外	735	845	1029
1-509	40 以下	40000 以内	805	926	1127
1-510		45000 以内	830	955	1162
1-511		50000 以内	855	983	1197

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-512		55000 以内	875	1006	1225
1-513		55000 以外	895	1029	1253

**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)		
			一类	二类	三类
1-514	4 以下	2000 以内	195	224	273
1-515		4000 以内	210	242	294
1-516		6000 以内	225	259	315
1-517		6000 以外	245	282	343
1-518	6 以下	3000 以内	235	270	329
1-519		6000 以内	255	293	357
1-520		9000 以内	270	311	378
1-521		9000 以外	285	328	399
1-522	8 以下	6000 以内	290	334	406
1-523		8000 以内	305	351	427
1-524		10000 以内	320	368	448
1-525		15000 以内	345	397	483
1-526		15000 以外	370	426	518
1-527	10 以下	8000 以内	335	385	469
1-528		10000 以内	350	403	490
1-529		15000 以内	375	431	525
1-530		20000 以内	400	460	560
1-531		20000 以外	420	483	588
1-532	12 以下	10000 以内	385	443	539
1-533		15000 以内	410	472	574
1-534		20000 以内	435	500	609
1-535		25000 以内	455	523	637
1-536		25000 以外	480	552	672
1-537	16 以下	15000 以内	480	552	672
1-538		20000 以内	505	581	707
1-539		25000 以内	530	610	742
1-540		30000 以内	550	633	770
1-541		30000 以外	570	656	798

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-542	20 以下	20000 以内	570	656	798
1-543		25000 以内	595	684	833
1-544		30000 以内	620	713	868
1-545		35000 以内	645	742	903
1-546		35000 以外	665	765	931
1-547	30 以下	30000 以内	740	851	1036
1-548		35000 以内	760	874	1064
1-549		40000 以内	780	897	1092
1-550		45000 以内	800	920	1120
1-551		45000 以外	815	937	1141

**结构类型：**装配式混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-552	4 以下	2000 以内	150	173	210
1-553		4000 以内	160	184	224
1-554		6000 以内	175	201	245
1-555		6000 以外	200	230	280
1-556	6 以下	3000 以内	180	207	252
1-557		6000 以内	195	224	273
1-558		9000 以内	215	247	301
1-559		9000 以外	230	265	322
1-560	8 以下	8000 以内	235	270	329
1-561		12000 以内	255	293	357
1-562		16000 以内	275	316	385
1-563		16000 以外	295	339	413
1-564	10 以下	10000 以内	275	316	385
1-565		14000 以内	290	334	406
1-566		18000 以内	310	357	434
1-567		18000 以外	330	380	462
1-568	12 以下	12000 以内	300	345	420
1-569		16000 以内	320	368	448
1-570		20000 以内	340	391	476
1-571		20000 以外	355	408	497



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-572	16 以下	16000 以内	375	431	525
1-573		20000 以内	395	454	553
1-574		25000 以内	410	472	574
1-575		25000 以外	430	495	602
1-576	20 以下	20000 以内	445	512	623
1-577		25000 以内	465	535	651
1-578		30000 以内	480	552	672
1-579		35000 以内	500	575	700
1-580		35000 以外	520	598	728
1-581	30 以下	30000 以内	600	690	840
1-582		35000 以内	620	713	868
1-583		40000 以内	635	730	889
1-584		45000 以内	655	753	917
1-585		45000 以外	685	788	959

## 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)		
			一类	二类	三类
1-586	15 以内	1000 以内	200	230	280
1-587		2000 以内	215	247	301
1-588		3000 以内	230	265	322
1-589		5000 以内	250	288	350
1-590		5000 以外	280	322	392
1-591	30 以内	2000 以内	255	293	357
1-592		3000 以内	290	334	406
1-593		5000 以内	315	362	441
1-594		7000 以内	345	397	483
1-595		7000 以外	380	437	532
1-596	45 以内	5000 以内	340	391	476
1-597		7000 以内	370	426	518
1-598		10000 以内	405	466	567
1-599		20000 以内	440	506	616

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-600		20000 以外	475	546	665
1-601	60 以内	10000 以内	415	477	581
1-602		20000 以内	450	518	630
1-603		30000 以内	485	558	679
1-604		50000 以内	535	615	749
1-605		50000 以外	580	667	812

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)		
			一类	二类	三类
1-606	15 以内	1000 以内	235	270	329
1-607		2000 以内	250	288	350
1-608		3000 以内	265	305	371
1-609		5000 以内	285	328	399
1-610		5000 以外	315	362	441
1-611	30 以内	2000 以内	295	339	413
1-612		3000 以内	325	374	455
1-613		5000 以内	350	403	490
1-614		7000 以内	380	437	532
1-615		7000 以外	410	472	574
1-616	45 以内	5000 以内	375	431	525
1-617		7000 以内	405	466	567
1-618		10000 以内	445	512	623
1-619		20000 以内	470	541	658
1-620		20000 以外	500	575	700
1-621	60 以内	10000 以内	440	506	616
1-622		20000 以内	480	552	672
1-623		30000 以内	515	592	721
1-624		50000 以内	570	656	798
1-625		50000 以外	630	725	882

结构类型：装配式混凝土结构

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类

编号	檐高 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-626	15 以内	1000 以内	185	213	259
1-627		2000 以内	200	230	280
1-628		3000 以内	215	247	301
1-629		5000 以内	230	265	322
1-630		5000 以外	255	293	357
1-631	30 以内	2000 以内	235	270	329
1-632		3000 以内	270	311	378
1-633		5000 以内	290	334	406
1-634		7000 以内	325	374	455
1-635		7000 以外	355	408	497
1-636	45 以内	5000 以内	320	368	448
1-637		7000 以内	350	403	490
1-638		10000 以内	375	431	525
1-639		20000 以内	400	460	560
1-640		20000 以外	430	495	602
1-641	60 以内	10000 以内	380	437	532
1-642		20000 以内	415	477	581
1-643		30000 以内	450	518	630
1-644		50000 以内	495	569	693
1-645		50000 以外	545	627	763

## 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)		
			一类	二类	三类
1-646	3 以下	1000 以内	110	127	154
1-647		2000 以内	120	138	168
1-648		3000 以内	135	155	189
1-649		3000 以外	150	173	210
1-650	4	2000 以内	140	161	196
1-651		3000 以内	155	178	217
1-652		4000 以内	165	190	231
1-653		4000 以外	180	207	252

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-654	5	3000 以内	190	219	266
1-655		4000 以内	200	230	280
1-656		5000 以内	210	242	294
1-657		5000 以外	225	259	315
1-658	6	4000 以内	220	253	308
1-659		5000 以内	230	265	322
1-660		6000 以内	255	293	357
1-661		6000 以外	270	311	378

**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)		
			一类	二类	三类
1-662	3 以下	1000 以内	140	161	196
1-663		3000 以内	150	173	210
1-664		5000 以内	160	184	224
1-665		5000 以外	190	219	266
1-666	5 以下	3000 以内	185	213	259
1-667		5000 以内	200	230	280
1-668		7000 以内	215	247	301
1-669		10000 以内	235	270	329
1-670		10000 以外	250	288	350
1-671	8 以下	8000 以内	260	299	364
1-672		12000 以内	280	322	392
1-673		15000 以内	295	339	413
1-674		15000 以外	320	368	448
1-675	12 以下	10000 以内	330	380	462
1-676		15000 以内	350	403	490
1-677		20000 以内	370	426	518
1-678		20000 以外	390	449	546
1-679	16 以下	15000 以内	410	472	574
1-680		20000 以内	430	495	602
1-681		25000 以内	450	518	630
1-682		25000 以外	470	541	658
1-683	20 以下	20000 以内	495	569	693
1-684		25000 以内	515	592	721

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-685		30000 以内	535	615	749
1-686		35000 以内	560	644	784
1-687		35000 以外	590	679	826
1-688	30 以下	30000 以内	655	753	917
1-689		40000 以内	690	794	966
1-690		50000 以内	725	834	1015
1-691		60000 以内	760	874	1064
1-692		60000 以外	795	914	1113

**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)		
			一类	二类	三类
1-693	3 以下	1000 以内	170	196	238
1-694		3000 以内	185	213	259
1-695		5000 以内	200	230	280
1-696		5000 以外	220	253	308
1-697	5 以下	3000 以内	235	270	329
1-698		5000 以内	250	288	350
1-699		7000 以内	265	305	371
1-700		10000 以内	285	328	399
1-701		10000 以外	300	345	420
1-702	8 以下	8000 以内	310	357	434
1-703		12000 以内	330	380	462
1-704		15000 以内	350	403	490
1-705		15000 以外	375	431	525
1-706	12 以下	10000 以内	395	454	553
1-707		15000 以内	420	483	588
1-708		20000 以内	445	512	623
1-709		20000 以外	470	541	658
1-710	16 以下	15000 以内	490	564	686
1-711		20000 以内	515	592	721
1-712		25000 以内	540	621	756
1-713		25000 以外	570	656	798
1-714	20 以下	20000 以内	595	684	833
1-715		25000 以内	625	719	875

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-716		30000 以内	655	753	917
1-717		35000 以内	685	788	959
1-718		35000 以外	715	822	1001

**结构类型:** 装配式混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)			
			一类	二类	三类	
1-719	3 以下	1000 以内	130	150	182	
1-720		3000 以内	140	161	196	
1-721		5000 以内	150	173	210	
1-722		5000 以外	170	196	238	
1-723	5 以下	3000 以内	170	196	238	
1-724		5000 以内	185	213	259	
1-725		7000 以内	200	230	280	
1-726		7000 以外	220	253	308	
1-727	8 以下	8000 以内	240	276	336	
1-728		12000 以内	260	299	364	
1-729		16000 以内	280	322	392	
1-730		16000 以外	305	351	427	
1-731	12 以下	12000 以内	305	351	427	
1-732		16000 以内	325	374	455	
1-733		20000 以内	345	397	483	
1-734		20000 以外	365	420	511	
1-735	16 以下	16000 以内	380	437	532	
1-736		20000 以内	400	460	560	
1-737		25000 以内	415	477	581	
1-738		25000 以外	435	500	609	
1-739	20 以下	20000 以内	460	529	644	
1-740		25000 以内	475	546	665	
1-741		30000 以内	495	569	693	
1-742		35000 以内	520	598	728	
1-743		35000 以外		550	633	770

## 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)		
			一类	二类	三类
1-744	30 以内	3000 以内	485	558	679
1-745		5000 以内	520	598	728
1-746		7000 以内	555	638	777
1-747		10000 以内	600	690	840
1-748		15000 以内	635	730	889
1-749		15000 以外	680	782	952
1-750		45 以内	5000 以内	560	644
1-751	7000 以内		600	690	840
1-752	10000 以内		640	736	896
1-753	15000 以内		680	782	952
1-754	20000 以内		720	828	1008
1-755	30000 以内		765	880	1071
1-756	50000 以内		810	932	1134
1-757	50000 以外		860	989	1204
1-758	60 以内	10000 以内	705	811	987
1-759		30000 以内	800	920	1120
1-760		50000 以内	895	1029	1253
1-761		50000 以外	950	1093	1330

## 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)		
			一类	二类	三类
1-762	3 以下	1000 以内	125	144	175
1-763		2000 以内	135	155	189
1-764		3000 以内	145	167	203
1-765		3000 以外	165	190	231
1-766	4	2000 以内	150	173	210
1-767		3000 以内	165	190	231

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-768		4000 以内	185	213	259
1-769		4000 以外	205	236	287
1-770	5	3000 以内	190	219	266
1-771		4000 以内	205	236	287
1-772		5000 以内	220	253	308
1-773		5000 以外	235	270	329
1-774		4000 以内	225	259	315
1-775	6	5000 以内	235	270	329
1-776		6000 以内	255	293	357
1-777		6000 以外	275	316	385

**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)		
			一类	二类	三类
1-778	4 以下	2000 以内	155	178	217
1-779		4000 以内	175	201	245
1-780		6000 以内	195	224	273
1-781		6000 以外	225	259	315
1-782	6 以下	3000 以内	185	213	259
1-783		5000 以内	205	236	287
1-784		7000 以内	225	259	315
1-785		9000 以内	245	282	343
1-786		9000 以外	270	311	378
1-787	8 以下	5000 以内	245	282	343
1-788		7000 以内	265	305	371
1-789		10000 以内	290	334	406
1-790		12000 以内	315	362	441
1-791		12000 以外	345	397	483
1-792	10 以下	8000 以内	325	374	455
1-793		10000 以内	345	397	483
1-794		12000 以内	365	420	511
1-795		15000 以内	390	449	546
1-796		15000 以外	420	483	588
1-797	12 以下	10000 以内	375	431	525



编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-798		12000 以内	390	449	546
1-799		15000 以内	405	466	567
1-800		18000 以内	425	489	595
1-801		20000 以内	440	506	616
1-802		20000 以外	475	546	665
1-803		16 以下	15000 以内	455	523
1-804	20000 以内		480	552	672
1-805	25000 以内		510	587	714
1-806	25000 以外		540	621	756
1-807	20 以下	20000 以内	545	627	763
1-808		25000 以内	570	656	798
1-809		30000 以内	600	690	840
1-810		35000 以内	630	725	882
1-811		35000 以外	660	759	924
1-812	30 以下	30000 以内	725	834	1015
1-813		35000 以内	750	863	1050
1-814		40000 以内	770	886	1078
1-815		45000 以内	790	909	1106
1-816		45000 以外	810	932	1134

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)		
			一类	二类	三类
1-817	4 以下	2000 以内	215	247	301
1-818		4000 以内	235	270	329
1-819		6000 以内	250	288	350
1-820		6000 以外	265	305	371
1-821	6 以下	3000 以内	255	293	357
1-822		5000 以内	275	316	385
1-823		7000 以内	295	339	413
1-824		9000 以内	320	368	448
1-825		9000 以外	350	403	490
1-826	8 以下	5000 以内	305	351	427
1-827		7000 以内	325	374	455

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-828		10000 以内	360	414	504
1-829		12000 以内	375	431	525
1-830		12000 以外	400	460	560
1-831	10 以下	8000 以内	370	426	518
1-832		10000 以内	395	454	553
1-833		12000 以内	420	483	588
1-834		15000 以内	445	512	623
1-835		15000 以外	470	541	658
1-836	12 以下	10000 以内	425	489	595
1-837		12000 以内	440	506	616
1-838		15000 以内	455	523	637
1-839		18000 以内	470	541	658
1-840		20000 以内	485	558	679
1-841		20000 以外	505	581	707
1-842	16 以下	15000 以内	525	604	735
1-843		20000 以内	540	621	756
1-844		25000 以内	565	650	791
1-845		25000 以外	590	679	826
1-846	20 以下	20000 以内	600	690	840
1-847		25000 以内	625	719	875
1-848		30000 以内	650	748	910
1-849		35000 以内	675	776	945
1-850		35000 以外	700	805	980
1-851	30 以下	30000 以内	765	880	1071
1-852		35000 以内	790	909	1106
1-853		40000 以内	810	932	1134
1-854		45000 以内	830	955	1162
1-855		45000 以外	855	983	1197

**结构类型：**装配式混凝土结构

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-856	4 以下	2000 以内	145	167	203
1-857		4000 以内	160	184	224

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)			
			一类	二类	三类	
1-858		6000 以内	180	207	252	
1-859		6000 以外	210	242	294	
1-860	6 以下	3000 以内	170	196	238	
1-861		5000 以内	190	219	266	
1-862		7000 以内	210	242	294	
1-863		9000 以内	225	259	315	
1-864		9000 以外	250	288	350	
1-865		8 以下	5000 以内	225	259	315
1-866			7000 以内	245	282	343
1-867	10000 以内		270	311	378	
1-868	12000 以内		285	328	399	
1-869	12000 以外		320	368	448	
1-870	10 以下		8000 以内	300	345	420
1-871			10000 以内	320	368	448
1-872		12000 以内	340	391	476	
1-873		15000 以内	360	414	504	
1-874		15000 以外	390	449	546	
1-875		12 以下	10000 以内	345	397	483
1-876	12000 以内		360	414	504	
1-877	15000 以内		375	431	525	
1-878	18000 以内		390	449	546	
1-879	20000 以内		405	466	567	
1-880	20000 以外		435	500	609	
1-881	16 以下	15000 以内	420	483	588	
1-882		20000 以内	445	512	623	
1-883		25000 以内	470	541	658	
1-884		25000 以外	500	575	700	
1-885	20 以下	20000 以内	505	581	707	
1-886		25000 以内	525	604	735	
1-887		30000 以内	555	638	777	
1-888		35000 以内	580	667	812	
1-889		35000 以外	605	696	847	
1-890	30 以下	30000 以内	670	771	938	
1-891		35000 以内	695	799	973	
1-892		40000 以内	710	817	994	

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-893		45000 以内	730	840	1022
1-894		45000 以外	750	863	1050

## 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)		
			一类	二类	三类
1-895	30 以内	3000 以内	480	552	672
1-896		5000 以内	515	592	721
1-897		7000 以内	545	627	763
1-898		10000 以内	590	679	826
1-899		15000 以内	630	725	882
1-900		15000 以外	675	776	945
1-901	45 以内	5000 以内	565	650	791
1-902		7000 以内	605	696	847
1-903		10000 以内	645	742	903
1-904		15000 以内	690	794	966
1-905		20000 以内	735	845	1029
1-906		30000 以内	780	897	1092
1-907		50000 以内	825	949	1155
1-908		50000 以外	875	1006	1225
1-909	60 以内	10000 以内	720	828	1008
1-910		30000 以内	855	983	1197
1-911		50000 以内	910	1047	1274
1-912		50000 以外	965	1110	1351

## 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)		
			一类	二类	三类
1-913	6 以下	3000 以内	205	236	287

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-914		6000 以内	220	253	308
1-915		9000 以内	240	276	336
1-916		9000 以外	265	305	371
1-917	8 以下	6000 以内	245	282	343
1-918		8000 以内	260	299	364
1-919		10000 以内	285	328	399
1-920		12000 以内	300	345	420
1-921		12000 以外	325	374	455
1-922	10 以下	8000 以内	300	345	420
1-923		10000 以内	315	362	441
1-924		15000 以内	340	391	476
1-925		20000 以内	360	414	504
1-926		20000 以外	385	443	539
1-927	12 以下	10000 以内	340	391	476
1-928		15000 以内	360	414	504
1-929		20000 以内	375	431	525
1-930		25000 以内	400	460	560
1-931		25000 以外	450	518	630
1-932	16 以下	15000 以内	420	483	588
1-933		20000 以内	440	506	616
1-934		25000 以内	460	529	644
1-935		30000 以内	480	552	672
1-936		30000 以外	510	587	714
1-937	20 以下	20000 以内	500	575	700
1-938		25000 以内	525	604	735
1-939		30000 以内	555	638	777
1-940		35000 以内	575	661	805
1-941		35000 以外	605	696	847
1-942	24 以下	25000 以内	570	656	798
1-943		30000 以内	595	684	833
1-944		35000 以内	625	719	875
1-945		40000 以内	650	748	910
1-946		40000 以外	675	776	945
1-947	30 以下	30000 以内	650	748	910
1-948		40000 以内	705	811	987

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-949		50000 以内	750	863	1050
1-950		60000 以内	785	903	1099
1-951		60000 以外	820	943	1148

**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)		
			一类	二类	三类
1-952	6 以下	3000 以内	250	288	350
1-953		6000 以内	270	311	378
1-954		9000 以内	290	334	406
1-955		9000 以外	300	345	420
1-956	8 以下	6000 以内	310	357	434
1-957		8000 以内	330	380	462
1-958		10000 以内	355	408	497
1-959		12000 以内	385	443	539
1-960		12000 以外	415	477	581
1-961	10 以下	8000 以内	360	414	504
1-962		10000 以内	380	437	532
1-963		15000 以内	405	466	567
1-964		20000 以内	430	495	602
1-965		20000 以外	460	529	644
1-966	12 以下	10000 以内	410	472	574
1-967		15000 以内	435	500	609
1-968		20000 以内	455	523	637
1-969		25000 以内	485	558	679
1-970		25000 以外	545	627	763
1-971	16 以下	15000 以内	505	581	707
1-972		20000 以内	530	610	742
1-973		25000 以内	555	638	777
1-974		30000 以内	580	667	812
1-975		30000 以外	615	707	861
1-976	20 以下	20000 以内	605	696	847
1-977		25000 以内	635	730	889
1-978		30000 以内	665	765	931

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-979		35000 以内	695	799	973
1-980		35000 以外	730	840	1022

**结构类型：**装配式混凝土结构

编号	层数（层）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-981	6 以下	3000 以内	190	219	266
1-982		6000 以内	205	236	287
1-983		9000 以内	225	259	315
1-984		9000 以外	245	282	343
1-985	8 以下	6000 以内	225	259	315
1-986		8000 以内	240	276	336
1-987		10000 以内	265	305	371
1-988		12000 以内	280	322	392
1-989		12000 以外	310	357	434
1-990	10 以下	8000 以内	275	316	385
1-991		10000 以内	290	334	406
1-992		15000 以内	315	362	441
1-993		20000 以内	335	385	469
1-994		20000 以外	355	408	497
1-995	12 以下	10000 以内	315	362	441
1-996		15000 以内	335	385	469
1-997		20000 以内	345	397	483
1-998		25000 以内	370	426	518
1-999		25000 以外	415	477	581
1-1000	16 以下	15000 以内	390	449	546
1-1001		20000 以内	405	466	567
1-1002		25000 以内	425	489	595
1-1003		30000 以内	445	512	623
1-1004		30000 以外	470	541	658
1-1005	20 以下	20000 以内	465	535	651
1-1006		25000 以内	485	558	679
1-1007		30000 以内	515	592	721
1-1008		35000 以内	530	610	742

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
1-1009		35000 以外	560	644	784

### 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)		
				一类	二类	三类
1-1010	体育场	20000 以内	2000 以内	225	259	315
1-1011		40000 以内	4000 以内	250	288	350
1-1012		60000 以内	6000 以内	270	311	378
1-1013		80000 以内	8000 以内	300	345	420
1-1014		80000 以外	8000 以外	330	380	462
1-1015	交通枢纽楼 (火车站、汽车站、航站楼等)	30000 以内	2000 以内	225	259	315
1-1016		60000 以内	4000 以内	270	311	378
1-1017		90000 以内	6000 以内	360	414	504
1-1018		120000 以内	8000 以内	430	495	602
1-1019		150000 以内	10000 以内	475	546	665
1-1020		180000 以内	12000 以内	525	604	735
1-1021		210000 以内	14000 以内	575	661	805
1-1022		240000 以内	16000 以内	630	725	882
1-1023		270000 以内	18000 以内	695	799	973
1-1024		300000 以内	20000 以内	765	880	1071
1-1025		300000 以外	20000 以外	825	949	1155
1-1026	博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆	8000 以内	2000 以内	255	293	357
1-1027		16000 以内	4000 以内	320	368	448
1-1028		24000 以内	6000 以内	385	443	539
1-1029		32000 以内	8000 以内	455	523	637
1-1030		40000 以内	10000 以内	520	598	728
1-1031		48000 以内	12000 以内	595	684	833
1-1032		56000 以内	14000 以内	670	771	938
1-1033		64000 以内	16000 以内	745	857	1043



编号	建筑功能	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)		
				一类	二类	三类
1-1034		72000 以内	18000 以内	820	943	1148
1-1035		80000 以内	20000 以内	895	1029	1253
1-1036		96000 以内	22000 以内	970	1116	1358
1-1037		100000 以内	24000 以内	1060	1219	1484
1-1038		105000 以内	26000 以内	1140	1311	1596
1-1039		110000 以内	28000 以内	1220	1403	1708
1-1040		120000 以内	30000 以内	1300	1495	1820
1-1041		130000 以内	32000 以内	1380	1587	1932
1-1042		135000 以内	34000 以内	1470	1691	2058
1-1043		145000 以内	36000 以内	1555	1788	2177
1-1044		150000 以内	38000 以内	1640	1886	2296
1-1045		160000 以内	40000 以内	1725	1984	2415
1-1046		160000 以外	40000 以外	1820	2093	2548

#### 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)		
			一类	二类	三类
1-1047	40 以上 50 以下	2000 以内	900	1035	1260
1-1048		2500 以内	920	1058	1288
1-1049		3000 以内	940	1081	1316
1-1050		3000 以外	960	1104	1344
1-1051	60 以下	2000 以内	990	1139	1386
1-1052		2500 以内	1015	1167	1421
1-1053		3000 以内	1035	1190	1449
1-1054		3000 以外	1055	1213	1477
1-1055	70 以下	2000 以内	1105	1271	1547
1-1056		2500 以内	1130	1300	1582
1-1057		3000 以内	1155	1328	1617
1-1058		3000 以外	1180	1357	1652
1-1059	80 以下	2000 以内	1210	1392	1694
1-1060		2500 以内	1235	1420	1729
1-1061		3000 以内	1260	1449	1764
1-1062		3000 以外	1285	1478	1799

编号	层数（层）	单层平均面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）		
			一类	二类	三类
1-1063	90 以下	2000 以内	1330	1530	1862
1-1064		2500 以内	1360	1564	1904
1-1065		3000 以内	1390	1599	1946
1-1066		3000 以外	1425	1639	1995
1-1067	100 以下	2000 以内	1445	1662	2023
1-1068		2500 以内	1475	1696	2065
1-1069		3000 以内	1505	1731	2107
1-1070		3000 以外	1535	1765	2149

## 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±0000 以下工程相应项目乘以系数 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，每层单独计取后累加。

厂房主跨高度指自室外地坪至檐口的高度。

七、单层厂房的设备基础体积超过  $100\text{m}^3$  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系数 1.15 计算。

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

## 一、单层厂房工程

编号	结构类型	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
2-1	砖混结构	500 以内	115	132	161
2-2		1000 以内	125	144	175
2-3		2000 以内	140	161	196
2-4		3000 以内	155	178	217
2-5		3000 以外	175	201	245
2-6	现浇框架结构	1000 以内	195	224	273
2-7		2000 以内	205	236	287
2-8		3000 以内	220	253	308
2-9		5000 以内	235	270	329
2-10		7000 以内	255	293	357
2-11		10000 以内	275	316	385
2-12		15000 以内	300	345	420
2-13		20000 以内	320	368	448
2-14		25000 以内	340	391	476
2-15		30000 以内	365	420	511
2-16		30000 以外	395	454	553

## 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)		
			一类	二类	三类
2-17	2~3	3000 以内	220	253	308
2-18		6000 以内	250	288	350
2-19		9000 以内	290	334	406
2-20		15000 以内	335	385	469
2-21		20000 以内	375	431	525
2-22		30000 以内	420	483	588
2-23		30000 以外	460	529	644
2-24	4	4000 以内	235	270	329
2-25		7000 以内	265	305	371
2-26		10000 以内	310	357	434

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
2-27		15000 以内	350	403	490
2-28		20000 以内	390	449	546
2-29		30000 以内	430	495	602
2-30		30000 以外	485	558	679
2-31	5	5000 以内	290	334	406
2-32		10000 以内	330	380	462
2-33		15000 以内	370	426	518
2-34		20000 以内	405	466	567
2-35		25000 以内	460	529	644
2-36		35000 以内	505	581	707
2-37		35000 以外	540	621	756
2-38	6	6000 以内	305	351	427
2-39		10000 以内	345	397	483
2-40		15000 以内	385	443	539
2-41		20000 以内	425	489	595
2-42		25000 以内	475	546	665
2-43		30000 以内	515	592	721
2-44		40000 以内	560	644	784
2-45		40000 以外	600	690	840

### 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)		
			一类	二类	三类
2-46	1	500 以内	90	104	126
2-47		1000 以内	95	109	133
2-48		2000 以内	100	115	140
2-49		3000 以内	105	121	147
2-50		3000 以外	120	138	168
2-51	2	1000 以内	105	121	147
2-52		2000 以内	110	127	154
2-53		3000 以内	120	138	168
2-54		5000 以内	130	150	182

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
2-55		5000 以外	150	173	210
2-56	3	1000 以内	120	138	168
2-57		2000 以内	130	150	182
2-58		3000 以内	135	155	189
2-59		5000 以内	150	173	210
2-60		10000 以内	160	184	224
2-61		10000 以外	180	207	252

**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)		
			一类	二类	三类
2-62	1	500 以内	115	132	161
2-63		1000 以内	125	144	175
2-64		2000 以内	135	155	189
2-65		3000 以内	150	173	210
2-66		3000 以外	155	178	217
2-67	2	1000 以内	140	161	196
2-68		2000 以内	150	173	210
2-69		3000 以内	160	184	224
2-70		5000 以内	170	196	238
2-71		5000 以外	180	207	252
2-72	3	2000 以内	200	230	280
2-73		3000 以内	220	253	308
2-74		5000 以内	240	276	336
2-75		7000 以内	260	299	364
2-76		9000 以内	275	316	385
2-77		10000 以内	290	334	406
2-78		15000 以内	325	374	455
2-79		20000 以内	365	420	511
2-80		20000 以外	405	466	567
2-81	4	2000 以内	230	265	322
2-82		3000 以内	250	288	350
2-83		5000 以内	270	311	378
2-84		7000 以内	290	334	406

编号	层数 (层)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
			一类	二类	三类
2-85		9000 以内	300	345	420
2-86		10000 以内	315	362	441
2-87		15000 以内	350	403	490
2-88		20000 以内	390	449	546
2-89		20000 以外	430	495	602
2-90		5	5000 以内	300	345
2-91	7000 以内		320	368	448
2-92	10000 以内		340	391	476
2-93	15000 以内		365	420	511
2-94	20000 以内		410	472	574
2-95	20000 以外		455	523	637
2-96	6	5000 以内	330	380	462
2-97		7000 以内	350	403	490
2-98		10000 以内	370	426	518
2-99		15000 以内	400	460	560
2-100		20000 以内	440	506	616
2-101		20000 以外	470	541	658

## 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)		
			一类	二类	三类
2-102	3 以下	400 以内	225	259	315
2-103		800 以内	235	270	329

**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)		
			一类	二类	三类
2-104	3 以下	400 以内	275	316	385
2-105		800 以内	290	334	406



**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	255	293	357
2-107		800 以内	270	311	378

## 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
			一类	二类	三类	
2-108	1	300 以内	160	184	224	制冷量 116kW 以内
2-109		500 以内	185	213	259	制冷量 580kW 以内
2-110		1000 以内	220	253	308	制冷量 1160kW 以内
2-111		1000 以内	250	288	350	制冷量 2320kW 以内
2-112		1000 以内	290	334	406	制冷量 2900kW 以内
2-113		1000 以内	305	351	427	制冷量 3480kW 以内
2-114	2	1000 以内	235	270	329	制冷量 1160kW 以内
2-115		1000 以内	240	276	336	制冷量 2320kW 以内
2-116		1000 以内	280	322	392	制冷量 3480kW 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
			一类	二类	三类	
2-117	1	500 以内	190	219	266	冷藏能力 100t 以内，包括工艺设备安装
2-118		1000 以内	205	236	287	冷藏能力 300t 以内，包括工艺设备安装
2-119		2000 以内	225	259	315	冷藏能力 500t 以内，包括工艺设备安装
2-120		3000 以内	245	282	343	冷藏能力 1000t 以内，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
			一类	二类	三类	
2-121	2~3	5000 以内	265	305	371	冷藏能力 3000t 以内, 包括工艺设备安装
2-122		3000 以内	270	311	378	冷藏能力 1000t 以内, 包括工艺设备安装
2-123		5000 以内	295	339	413	冷藏能力 3000t 以内, 包括工艺设备安装
2-124	4	5000 以内	315	362	441	冷藏能力 3000t 以内, 包括工艺设备安装
2-125		7000 以内	335	385	469	冷藏能力 5000t 以内, 包括工艺设备安装
2-126		10000 以内	360	414	504	冷藏能力 7000t 以内, 包括工艺设备安装
2-127	5	7000 以内	355	408	497	冷藏能力 5000t 以内, 包括工艺设备安装
2-128		10000 以内	385	443	539	冷藏能力 7000t 以内, 包括工艺设备安装
2-129		15000 以内	410	472	574	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	405	466	567	低温库冷藏能力 7000t 以内(含部分高温库), 包括工艺设备安装
2-131		15000 以内	430	495	602	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	455	523	637	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	485	558	679	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	455	523	637	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	480	552	672	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	515	592	721	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	510	587	714	低温库冷藏能力 15000~20000t 以

内, 或高温库 9000t 以内, 包括工艺设

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)			备注
			一类	二类	三类	
						备安装
2-138		25000 以内	535	615	749	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-139	1	150 以内	100	115	140	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-140	1	200 以内	110	127	154	20m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-141	1	300 以内	120	138	168	40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-142	1		145	167	203	60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-143	1		165	190	231	100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-144	1	400 以内	140	161	196	40m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-145	1		170	196	238	60m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-146	1		195	224	273	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-147	1	150 以内	110	127	154	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-148	1	200 以内	125	144	175	20m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-149	1	300 以内	140	161	196	40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-150	1		165	190	231	60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-151	1		190	219	266	100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内
2-152	1	400 以内	160	184	224	40m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-153	1		195	224	273	60m <sup>3</sup> /min 空压机 3 台以内
2-154	1		225	259	315	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-155	1	200 以内	85	98	119	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	110	127	154	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	120	138	168	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
2-158		500 以内	135	155	189	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	145	167	203	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	175	201	245	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	180	207	252	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	225	259	315	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-163	1	200 以内	105	121	147	10kV 容量 315 (320) kV·A 变压 器 2 台以内, 低压柜 10 台以内,

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)			备注
			一类	二类	三类	
						负荷开关两组
2-164		200 以内	130	150	182	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	140	161	196	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
2-166		500 以内	155	178	217	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	165	190	231	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	195	224	273	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	2	1000 以内	210	242	294	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	255	293	357	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-171	1	300 以内	160	184	224	10kV 高压柜 20 台以内
2-172	1	500 以内	180	207	252	10kV 高压柜 30 台以内
2-173	2	500 以内	200	230	280	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-174	1	300 以内	190	219	266	10kV 高压柜 20 台以内
2-175	1	500 以内	215	247	301	10kV 高压柜 30 台以内
2-176	2	500 以内	240	276	336	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-177	1	500 以内	125	144	175	包括安装 6t 散装锅炉 3 台以内
2-178		1000 以内	160	184	224	包括安装 10t 散装锅炉 3 台以内
2-179		1500 以内	200	230	280	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-180	2	1000 以内	200	230	280	包括安装 10t 散装锅炉 2 台以内
2-181		2000 以内	285	328	399	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-182		3000 以内	330	380	462	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)			备注
			一类	二类	三类	
2-183	2	1000 以内	260	299	364	包括安装 6t 散装锅炉 3 台以内
2-184		1500 以内	280	322	392	包括安装 10t 散装锅炉 3 台以内
2-185	3	2500 以内	295	339	413	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-186			310	357	434	包括安装 35t 散装锅炉 2 台以内
2-187		3000 以内	315	362	441	包括安装 20t 散装锅炉 2 台以内
2-188			350	403	490	包括安装 35t 散装锅炉 2 台以内
2-189		3500 以内	385	443	539	包括安装 35t 散装锅炉 3 台以内
2-190		4000 以内	420	483	588	包括安装 35t 散装锅炉 4 台以内
2-191		5000 以内	440	506	616	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)		
			一类	二类	三类
2-192	1	100 以内	80	92	112
2-193		300 以内	85	98	119
2-194		500 以内	90	104	126
2-195		500 以外	95	109	133
2-196	2	300 以内	95	109	133
2-197		500 以内	100	115	140
2-198		1000 以内	110	127	154
2-199		1000 以外	120	138	168
2-200	3	500 以内	115	132	161
2-201		1000 以内	125	144	175
2-202		2000 以内	130	150	182
2-203		2000 以外	145	167	203

**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)		
			一类	二类	三类
2-204	1	100 以内	120	138	168
2-205		300 以内	125	144	175
2-206		500 以内	130	150	182
2-207		500 以外	140	161	196
2-208	2	300 以内	140	161	196
2-209		500 以内	145	167	203
2-210		1000 以内	150	173	210
2-211		1000 以外	160	184	224
2-212	3	500 以内	155	178	217
2-213		1000 以内	160	184	224
2-214		2000 以内	165	190	231
2-215		2000 以外	175	201	245

## 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)		
			一类	二类	三类
2-216	3 以下	2000 以内	180	207	252
2-217		4000 以内	195	224	273
2-218		6000 以内	210	242	294
2-219		6000 以外	225	259	315
2-220	4	3000 以内	205	236	287
2-221		6000 以内	235	270	329
2-222		9000 以内	250	288	350
2-223		12000 以内	265	305	371
2-224		12000 以外	285	328	399
2-225	5	4000 以内	225	259	315
2-226		8000 以内	245	282	343
2-227		12000 以内	260	299	364
2-228		12000 以外	275	316	385
2-229	6	5000 以内	250	288	350
2-230		10000 以内	285	328	399
2-231		15000 以内	300	345	420
2-232		15000 以外	315	362	441
2-233	7~8	8000 以内	300	345	420
2-234		12000 以内	315	362	441
2-235		16000 以内	330	380	462
2-236		20000 以内	345	397	483
2-237		20000 以外	365	420	511



## 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)		
			一类	二类	三类
2-238	1	300 以内	75	86	105
2-239		500 以内	85	98	119
2-240		1000 以内	105	121	147
2-241		2000 以内	130	150	182
2-242		2000 以外	150	173	210
2-243	2	500 以内	135	155	189
2-244		1000 以内	155	178	217
2-245		2000 以内	175	201	245
2-246		3000 以内	200	230	280
2-247		5000 以内	225	259	315
2-248		7000 以内	255	293	357
2-249		10000 以内	280	322	392
2-250		15000 以内	310	357	434
2-251		15000 以外	340	391	476
2-252	3	1000 以内	210	242	294
2-253		2000 以内	225	259	315
2-254		3000 以内	255	293	357
2-255		5000 以内	275	316	385
2-256		7000 以内	305	351	427
2-257		10000 以内	330	380	462
2-258		15000 以内	360	414	504
2-259		15000 以外	390	449	546

## 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)		
				一类	二类	三类

编号	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	面层	结构层厚度 (cm)	工期(天)		
				一类	二类	三类
2-260	≤2000	柔性面层	≤40	35	40	49
2-261			>40	48	55	67
2-262		刚性面层	≤40	43	49	60
2-263			>40	52	60	73
2-264			块料面层	/	43	49
2-265	≤5000	柔性面层	≤40	43	49	60
2-266			>40	52	60	73
2-267		刚性面层	≤40	52	60	73
2-268			>40	60	69	84
2-269			块料面层	/	52	60
2-270	>5000	柔性面层	≤40	52	60	73
2-271			>40	65	75	91
2-272		刚性面层	≤40	65	75	91
2-273			>40	73	84	102
2-274			块料面层	/	60	69

#### 4. 园林庭院工程

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)		
		一类	二类	三类
2-275	3000 以内	55	63	77
2-276	5000 以内	60	69	84
2-277	7000 以内	80	92	112
2-278	10000 以内	90	104	126
2-279	15000 以内	100	115	140
2-280	20000 以内	110	127	154
2-281	25000 以内	115	132	161
2-282	30000 以内	125	144	175
2-283	40000 以内	140	161	196
2-284	50000 以内	155	178	217
2-285	50000 以外	170	196	238

## 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、滑模筒仓、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以系数 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)		
			一类	二类	三类
3-1	钢筋混凝土烟囱	高 30m 以内	70	81	98
3-2	钢筋混凝土烟囱	高 45m 以内	85	98	119
3-3	钢筋混凝土烟囱	高 60m 以内	110	127	154
3-4	钢筋混凝土烟囱	高 80m 以内	135	155	189
3-5	钢筋混凝土烟囱	高 100m 以内	160	184	224
3-6	钢筋混凝土烟囱	高 120m 以内	205	236	287
3-7	钢筋混凝土烟囱	高 150m 以内	250	288	350
3-8	钢筋混凝土烟囱	高 180m 以内	280	322	392
3-9	钢筋混凝土烟囱	高 210m 以内	325	374	455
3-10	钢筋混凝土烟囱	高 240m 以内	365	420	511

## 2. 水塔

编 号	名 称	规格	工期 (天)			备注	
			一类	二类	三类		
3-11	砖混水塔	高 16m 以下, 30t 以内	50	58	70	不保 温	
3-12	砖混水塔	高 16m 以下, 50t 以内	60	69	84		
3-13	砖混水塔	高 20m 以下, 80t 以内	70	81	98		
3-14	砖混水塔	高 20m 以下, 100t 以内	80	92	112		
3-15	砖混水塔	高 20m 以下, 150t 以内	95	109	133		
3-16	砖混水塔	高 20m 以下, 200t 以内	105	121	147		
3-17	砖混水塔	高 24m 以下, 80t 以内	75	86	105		
3-18	砖混水塔	高 24m 以下, 100t 以内	80	92	112		
3-19	砖混水塔	高 24m 以下, 150t 以内	100	115	140		
3-20	砖混水塔	高 24m 以下, 200t 以内	110	127	154		
3-21	砖混水塔	高 28m 以下, 80t 以内	80	92	112		
3-22	砖混水塔	高 28m 以下, 100t 以内	85	98	119		
3-23	砖混水塔	高 28m 以下, 150t 以内	105	121	147		
3-24	砖混水塔	高 28m 以下, 200t 以内	115	132	161		
3-25	钢筋混凝土水塔	高 16m 以下, 30t 以内	45	52	63		不保

编号	名称	规格	工期(天)			备注
			一类	二类	三类	
3-26	钢筋混凝土水塔	高 16m 以下, 50t 以内	50	58	70	温
3-27	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下, 30t 以内	55	63	77	
3-28	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下, 50t 以内	60	69	84	
3-29	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下, 80t 以内	65	75	91	
3-30	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下, 100t 以内	80	92	112	
3-31	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下, 150t 以内	85	98	119	
3-32	钢筋混凝土水塔	高 20m 以下, 200t 以内	100	115	140	
3-33	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下, 80t 以内	75	86	105	
3-34	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下, 100t 以内	85	98	119	
3-35	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下, 150t 以内	100	115	140	
3-36	钢筋混凝土水塔	高 24m 以下, 200t 以内	105	121	147	
3-37	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下, 80t 以内	80	92	112	
3-38	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下, 100t 以内	95	109	133	
3-39	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下, 150t 以内	100	115	140	
3-40	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下, 200t 以内	110	127	154	
3-41	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下, 300t 以内	125	144	175	
3-42	钢筋混凝土水塔	高 28m 以下, 400t 以内	145	167	203	
3-43	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下, 50t 以内	85	98	119	
3-44	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下, 100t 以内	110	127	154	
3-45	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下, 200t 以内	135	155	189	
3-46	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下, 300t 以内	150	173	210	
3-47	钢筋混凝土水塔	高 32m 以下, 400t 以内	165	190	231	

### 3. 钢筋混凝土贮水池

编号	名称	规格	工期(天)			备注
			一类	二类	三类	
3-48	钢筋混凝土贮水池	500t 以内	95	109	133	封闭式, 刚性 防水
3-49	钢筋混凝土贮水池	1000t 以内	120	138	168	
3-50	钢筋混凝土贮水池	1500t 以内	145	167	203	
3-51	钢筋混凝土贮水池	3500t 以内	175	201	245	
3-52	钢筋混凝土贮水池	5000t 以内	210	242	294	

编号	名称	规格	工期(天)			备注
			一类	二类	三类	
3-53	钢筋混凝土贮水池	10000t 以内	240	276	336	
3-54	钢筋混凝土贮水池	15000t 以内	280	322	392	
3-55	钢筋混凝土贮水池	20000t 以内	320	368	448	

#### 4. 钢筋混凝土污水池

编号	名称	规格	工期(天)			备注
			一类	二类	三类	
3-56	钢筋混凝土污水池	500t 以内	110	127	154	封闭式, 刚性 防水, 内镶 面砖
3-57	钢筋混凝土污水池	1000t 以内	130	150	182	
3-58	钢筋混凝土污水池	1500t 以内	160	184	224	
3-59	钢筋混凝土污水池	3500t 以内	190	219	266	
3-60	钢筋混凝土污水池	5000t 以内	220	253	308	
3-61	钢筋混凝土污水池	10000t 以内	255	293	357	
3-62	钢筋混凝土污水池	15000t 以内	295	339	413	
3-63	钢筋混凝土污水池	20000t 以内	335	385	469	

#### 5. 滑膜筒仓

编号	个数(个)	直径(m)	高度(m)	工期(天)		
				一类	二类	三类
3-64	2 以下	10 以下	20 以内	125	144	175
3-65	2 以下	10 以下	30 以内	130	150	182
3-66	2 以下	15 以下	20 以内	135	155	189
3-67	2 以下	15 以下	30 以内	140	161	196
3-68	2 以下	15 以下	40 以内	145	167	203
3-69	2 以下	15 以下	60 以内	155	178	217
3-70	2 以下	20 以下	20 以内	140	161	196
3-71	2 以下	20 以下	30 以内	145	167	203
3-72	2 以下	20 以下	40 以内	155	178	217
3-73	2 以下	20 以下	60 以内	160	184	224
3-74	4 以下	10 以下	20 以内	160	184	224

编 号	个数(个)	直径(m)	高度(m)	工期(天)		
				一类	二类	三类
3-75	4 以下	10 以下	30 以内	170	196	238
3-76	4 以下	15 以下	20 以内	170	196	238
3-77	4 以下	15 以下	30 以内	180	207	252
3-78	4 以下	15 以下	40 以内	195	224	273
3-79	4 以下	15 以下	60 以内	210	242	294
3-80	4 以下	20 以下	20 以内	180	207	252
3-81	4 以下	20 以下	30 以内	195	224	273
3-82	4 以下	20 以下	40 以内	200	230	280
3-83	4 以下	20 以下	60 以内	215	247	301
3-84	8 以下	10 以下	20 以内	230	265	322
3-85	8 以下	10 以下	30 以内	235	270	329
3-86	8 以下	10 以下	40 以内	245	282	343
3-87	8 以下	10 以下	60 以内	265	305	371
3-88	8 以下	15 以下	20 以内	235	270	329
3-89	8 以下	15 以下	30 以内	250	288	350
3-90	8 以下	15 以下	40 以内	255	293	357
3-91	8 以下	15 以下	60 以内	280	322	392
3-92	8 以下	20 以下	20 以内	250	288	350
3-93	8 以下	20 以下	30 以内	260	299	364
3-94	8 以下	20 以下	40 以内	270	311	378
3-95	8 以下	20 以下	60 以内	295	339	413
3-96	12 以下	10 以下	20 以内	295	339	413
3-97	12 以下	10 以下	30 以内	305	351	427
3-98	12 以下	10 以下	40 以内	315	362	441
3-99	12 以下	10 以下	60 以内	335	385	469
3-100	12 以下	15 以下	20 以内	305	351	427
3-101	12 以下	15 以下	30 以内	315	362	441
3-102	12 以下	15 以下	40 以内	325	374	455
3-103	12 以下	15 以下	60 以内	345	397	483
3-104	12 以下	20 以下	20 以内	315	362	441
3-105	12 以下	20 以下	30 以内	325	374	455
3-106	12 以下	20 以下	40 以内	330	380	462



编 号	个数(个)	直径(m)	高度(m)	工期(天)		
				一类	二类	三类
3-107	12 以下	20 以下	60 以内	350	403	490

## 6. 冷却塔

编 号	名 称	规格	工期(天)		
			一类	二类	三类
3-108	钢筋混凝土冷却塔	高 50m 以内	205	236	287
3-109	钢筋混凝土冷却塔	高 80m 以内	270	311	378
3-110	钢筋混凝土冷却塔	高 100m 以内	350	403	490
3-111	钢筋混凝土冷却塔	高 120m 以内	470	541	658
3-112	钢筋混凝土冷却塔	高 150m 以内	585	673	819

## 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、钢结构安装工程。

二、机械土方工程工期按不同挖深、土方量列项，包含土方开挖和运输。除基础采用逆作法施工的工期由甲、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分类条件编制，土的分类参照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）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以系数 1.10 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。

预制混凝土桩的工期不区分施工工艺。

四、装饰装修工程按照装饰装修空间划分为室内装饰装修工程和外墙装饰装修工程。

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。

（一）室内装饰装修工程工期说明：

1. 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。

2. 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。

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

4. 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、机场航站楼、火车站、汽车站等建筑物的室内装饰装修工程。

(二) 外墙装饰装修工程工期说明：

1. 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。

2. 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。

3. 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系数 1.20 计算；高级装修按照相应工期乘以系数 1.40 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。

七、钢结构安装工程工期是指钢结构现场拼装和安装、油漆等施工工期，不包括建筑的现浇混凝土结构和其他专业工程如装修、设备安装等的施工工期，不包括钢结构深化设计、构件制作工期。

## 一、机械土方工程

编 号	挖深(m)	工程量(m <sup>3</sup> )	工期(天)		
			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		30000 以内	38	40	43
4-17		40000 以内	48	50	53
4-18		50000 以内	58	60	63
4-19	10 以内	5000 以内	10	12	15
4-20		6000 以内	11	13	16
4-21		7000 以内	12	14	17
4-22		8000 以内	13	15	18
4-23		9000 以内	14	16	19
4-24		10000 以内	16	18	21
4-25		12000 以内	18	20	23
4-26		14000 以内	20	22	25
4-27		16000 以内	23	25	28
4-28		18000 以内	27	30	32
4-29		20000 以内	32	34	36

编 号	挖深(m)	工程量(m <sup>3</sup> )	工期(天)			
			I、II类土	III类土	IV类土	
4-30		25000 以内	38	41	43	
4-31		30000 以内	45	48	50	
4-32		35000 以内	52	55	58	
4-33		40000 以内	58	62	64	
4-34		50000 以内	68	72	74	
4-35		60000 以内	78	82	84	
4-36		70000 以内	88	92	94	
4-37		80000 以内	98	102	104	
4-38		90000 以内	108	112	114	
4-39		100000 以内	118	122	124	
4-40		10 以外	10000 以内	19	20	23
4-41			12000 以内	22	23	26
4-42			14000 以内	25	26	29
4-43	16000 以内		28	30	33	
4-44	18000 以内		33	36	38	
4-45	20000 以内		36	38	40	
4-46	25000 以内		43	46	48	
4-47	30000 以内		50	53	56	
4-48	35000 以内		54	57	60	
4-49	40000 以内		62	65	67	
4-50	45000 以内		67	70	73	
4-51	50000 以内		72	75	78	
4-52	60000 以内		82	85	87	
4-53	70000 以内		92	95	98	
4-54	80000 以内		102	105	108	
4-55	90000 以内		112	115	118	
4-56	100000 以内		122	125	128	
4-57	150000 以内	172	175	178		

## 二、桩基工程

### 1. 预制混凝土桩

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-58	15 以内	100 以内	11	12	15
4-59		150 以内	16	17	20
4-60		200 以内	21	23	26
4-61		250 以内	24	25	28
4-62		300 以内	27	28	31
4-63		350 以内	29	30	33
4-64		400 以内	31	32	35
4-65		450 以内	32	33	36
4-66		500 以内	33	34	37
4-67		550 以内	35	36	39
4-68		600 以内	36	37	40
4-69		650 以内	38	39	42
4-70		700 以内	40	41	44
4-71		750 以内	41	42	45
4-72		800 以内	45	46	49
4-73		850 以内	47	48	51
4-74		900 以内	49	50	53
4-75		950 以内	51	52	55
4-76		1000 以内	52	53	56
4-77		20 以内	100 以内	13	14
4-78	150 以内		19	20	23
4-79	200 以内		25	26	29
4-80	250 以内		28	29	32
4-81	300 以内		31	32	35
4-82	350 以内		34	35	38
4-83	400 以内		36	37	40
4-84	450 以内		38	39	42

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)			
			I、II类土	III类土	IV类土	
4-85		500 以内	39	40	43	
4-86		550 以内	40	41	44	
4-87		600 以内	42	43	46	
4-88		650 以内	43	44	47	
4-89		700 以内	44	45	48	
4-90		750 以内	45	46	49	
4-91		800 以内	48	49	52	
4-92		850 以内	49	50	53	
4-93		900 以内	51	52	55	
4-94		950 以内	53	54	57	
4-95		1000 以内	57	58	61	
4-96		25 以内	100 以内	14	15	18
4-97			150 以内	21	22	25
4-98			200 以内	28	29	32
4-99			250 以内	32	33	36
4-100	300 以内		35	36	39	
4-101	350 以内		37	38	41	
4-102	400 以内		40	41	44	
4-103	450 以内		42	43	46	
4-104	500 以内		43	44	47	
4-105	550 以内		45	46	49	
4-106	600 以内		46	47	50	
4-107	650 以内		48	49	52	
4-108	700 以内		49	50	53	
4-109	750 以内		50	51	54	
4-110	800 以内		51	52	55	
4-111	850 以内	52	53	56		
4-112	900 以内	53	54	57		
4-113	950 以内	55	56	59		
4-114	1000 以内	59	60	63		
4-115	30 以内	100 以内	15	16	19	
4-116		150 以内	22	23	26	



编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)			
			I、II类土	III类土	IV类土	
4-117		200 以内	30	31	34	
4-118		250 以内	34	35	38	
4-119		300 以内	37	38	41	
4-120		350 以内	40	41	44	
4-121		400 以内	43	44	47	
4-122		450 以内	45	46	49	
4-123		500 以内	47	48	51	
4-124		550 以内	49	50	53	
4-125		600 以内	50	51	54	
4-126		650 以内	51	52	55	
4-127		700 以内	52	53	56	
4-128		750 以内	54	55	58	
4-129		800 以内	55	56	59	
4-130		850 以内	56	57	60	
4-131		900 以内	57	58	61	
4-132		950 以内	58	59	62	
4-133		1000 以内	60	61	64	
4-134		35 以内	100 以内	16	17	20
4-135			150 以内	24	25	28
4-136	200 以内		32	33	36	
4-137	250 以内		36	37	40	
4-138	300 以内		40	41	44	
4-139	350 以内		43	44	47	
4-140	400 以内		45	46	49	
4-141	450 以内		48	49	51	
4-142	500 以内		50	51	54	
4-143	550 以内		51	52	55	
4-144	600 以内		53	54	57	
4-145	650 以内		54	55	58	
4-146	700 以内		56	57	60	
4-147	750 以内		57	58	61	
4-148	800 以内		58	59	62	

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-149		850 以内	59	60	63
4-150		900 以内	60	61	64
4-151		950 以内	61	62	65
4-152		1000 以内	62	63	66
4-153	40 以内	100 以内	17	18	21
4-154		150 以内	25	26	29
4-155		200 以内	33	34	37
4-156		250 以内	38	39	42
4-157		300 以内	42	43	46
4-158		350 以内	45	46	49
4-159		400 以内	48	49	52
4-160		450 以内	50	51	54
4-161		500 以内	52	53	56
4-162		550 以内	54	55	58
4-163		600 以内	56	57	60
4-164		650 以内	57	58	61
4-165		700 以内	58	59	62
4-166		750 以内	60	61	64
4-167		800 以内	61	62	65
4-168		850 以内	62	63	66
4-169		900 以内	63	64	67
4-170		950 以内	64	65	68
4-171		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)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-172	12 以内	Φ60	100 以内	7	8	9
4-173			150 以内	9	10	12
4-174			200 以内	12	13	15
4-175			250 以内	14	15	17

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-176			300 以内	17	18	20		
4-177			350 以内	20	21	23		
4-178			400 以内	22	24	27		
4-179			450 以内	26	28	31		
4-180			500 以内	29	31	34		
4-181			550 以内	31	33	36		
4-182			600 以内	35	37	40		
4-183			650 以内	39	41	44		
4-184			700 以内	41	43	46		
4-185			750 以内	45	47	50		
4-186			800 以内	48	50	53		
4-187			850 以内	51	53	56		
4-188			900 以内	55	57	60		
4-189			950 以内	58	61	64		
4-190			1000 以内	61	64	67		
4-191			14 以内	Φ60	100 以内	8	9	10
4-192					150 以内	10	11	13
4-193					200 以内	13	14	16
4-194					250 以内	15	16	18
4-195					300 以内	18	19	22
4-196	350 以内	22			23	25		
4-197	400 以内	24			26	29		
4-198	450 以内	28			30	33		
4-199	500 以内	31			33	36		
4-200	550 以内	35			37	40		
4-201	600 以内	38			40	43		
4-202	650 以内	41			43	46		
4-203	700 以内	45			48	51		
4-204	750 以内	49			52	55		
4-205	800 以内	52			55	58		
4-206	850 以内	56			59	62		
4-207	900 以内	58			61	64		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-208			950 以内	62	65	68
4-209			1000 以内	66	69	72
4-210	16 以内	Φ60	100 以内	10	11	12
4-211			150 以内	12	13	16
4-212			200 以内	15	16	19
4-213			250 以内	18	19	22
4-214			300 以内	22	23	26
4-215			350 以内	25	27	30
4-216			400 以内	29	31	35
4-217			450 以内	33	35	38
4-218			500 以内	37	39	42
4-219			550 以内	40	43	47
4-220			600 以内	45	48	52
4-221			650 以内	49	52	55
4-222			700 以内	53	56	60
4-223			750 以内	58	61	64
4-224			800 以内	61	64	67
4-225			850 以内	65	68	72
4-226			900 以内	69	72	76
4-227			950 以内	74	77	80
4-228			1000 以内	77	80	83
4-229			12 以内	Φ80	100 以内	11
4-230	150 以内	14			15	20
4-231	200 以内	20			21	26
4-232	250 以内	24			26	32
4-233	300 以内	30			32	36
4-234	350 以内	35			37	41
4-235	400 以内	40			42	48
4-236	450 以内	46			48	53
4-237	500 以内	51			53	58
4-238	550 以内	57			59	64
4-239	600 以内	62			64	70

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-240			650 以内	68	70	75		
4-241			700 以内	74	76	81		
4-242			750 以内	79	81	86		
4-243			800 以内	85	87	92		
4-244			850 以内	90	92	98		
4-245			900 以内	96	98	103		
4-246			950 以内	102	104	109		
4-247			1000 以内	107	109	114		
4-248			16 以内	Φ80	100 以内	12	14	19
4-249					150 以内	21	24	30
4-250	200 以内	27			30	37		
4-251	250 以内	34			37	43		
4-252	300 以内	41			45	52		
4-253	350 以内	48			52	58		
4-254	400 以内	54			58	65		
4-255	450 以内	61			65	73		
4-256	500 以内	69			73	80		
4-257	550 以内	77			81	88		
4-258	600 以内	84			88	95		
4-259	650 以内	91			96	104		
4-260	700 以内	99			104	111		
4-261	750 以内	106			111	119		
4-262	800 以内	114			116	123		
4-263	850 以内	122			127	134		
4-264	900 以内	129			134	141		
4-265	950 以内	136			141	149		
4-266	1000 以内	144	149	156				
4-267	20 以内	Φ80	100 以内	13	15	20		
4-268			150 以内	22	25	31		
4-269			200 以内	28	31	38		
4-270			250 以内	35	38	44		
4-271			300 以内	42	46	53		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-272			350 以内	49	53	59
4-273			400 以内	52	56	63
4-274			450 以内	55	59	67
4-275			500 以内	70	74	81
4-276			550 以内	78	82	89
4-277			600 以内	85	89	96
4-278			650 以内	92	97	105
4-279			700 以内	100	105	112
4-280			750 以内	107	112	120
4-281			800 以内	115	117	124
4-282			850 以内	123	128	135
4-283			900 以内	130	135	142
4-284			950 以内	137	142	150
4-285			1000 以内	145	150	157
4-286			25 以内	Φ80	100 以内	14
4-287	150 以内	24			27	33
4-288	200 以内	30			33	40
4-289	250 以内	37			40	46
4-290	300 以内	44			48	55
4-291	350 以内	51			55	61
4-292	400 以内	54			58	65
4-293	450 以内	57			61	69
4-294	500 以内	72			76	83
4-295	550 以内	80			84	91
4-296	600 以内	87			91	98
4-297	650 以内	94			99	107
4-298	700 以内	102			107	114
4-299	750 以内	109			114	122
4-300	800 以内	117			119	126
4-301	850 以内	125			130	137
4-302	900 以内	132			137	144
4-303	950 以内	139			144	152

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-304			1000 以内	147	152	159
4-305	30 以内	Φ80	100 以内	15	17	22
4-306			150 以内	25	28	34
4-307			200 以内	31	34	41
4-308			250 以内	38	41	47
4-309			300 以内	45	49	56
4-310			350 以内	52	56	62
4-311			400 以内	55	59	66
4-312			450 以内	58	62	70
4-313			500 以内	73	77	84
4-314			550 以内	81	85	92
4-315			600 以内	88	92	99
4-316			650 以内	95	100	108
4-317			700 以内	103	108	115
4-318			750 以内	110	115	123
4-319			800 以内	118	123	130
4-320			850 以内	126	131	138
4-321			900 以内	133	138	145
4-322			950 以内	140	145	153
4-323			1000 以内	148	153	160
4-324	35 以内	Φ80	100 以内	17	19	24
4-325			150 以内	27	30	36
4-326			200 以内	33	36	43
4-327			250 以内	40	43	49
4-328			300 以内	47	51	58
4-329			350 以内	56	60	63
4-330			400 以内	59	63	70
4-331			450 以内	61	65	73
4-332			500 以内	75	79	86
4-333			550 以内	83	87	94
4-334			600 以内	90	94	101
4-335			650 以内	97	102	110

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-336			700 以内	105	110	117
4-337			750 以内	112	117	125
4-338			800 以内	120	122	129
4-339			850 以内	128	133	140
4-340			900 以内	135	140	147
4-341			950 以内	142	147	155
4-342			1000 以内	150	155	162
4-343			40 以内	Φ80	100 以内	18
4-344	150 以内	28			31	37
4-345	200 以内	34			37	44
4-346	250 以内	41			44	50
4-347	300 以内	48			52	59
4-348	350 以内	57			61	64
4-349	400 以内	60			64	71
4-350	450 以内	62			66	74
4-351	500 以内	76			80	87
4-352	550 以内	84			88	95
4-353	600 以内	92			96	103
4-354	650 以内	99			104	112
4-355	700 以内	107			112	119
4-356	750 以内	114			119	127
4-357	800 以内	122			124	131
4-358	850 以内	130			135	142
4-359	900 以内	137			142	149
4-360	950 以内	144			149	157
4-361	1000 以内	152			157	164
4-362	16 以内	Φ100			100 以内	14
4-363			150 以内	20	23	29
4-364			200 以内	26	29	36
4-365			250 以内	33	36	42
4-366			300 以内	40	44	51
4-367			350 以内	47	51	57



编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-368			400 以内	53	57	64		
4-369			450 以内	60	64	72		
4-370			500 以内	68	72	79		
4-371			550 以内	76	80	87		
4-372			600 以内	83	87	94		
4-373			650 以内	90	95	103		
4-374			700 以内	98	103	110		
4-375			750 以内	105	110	118		
4-376			800 以内	113	119	126		
4-377			850 以内	121	126	133		
4-378			900 以内	128	133	140		
4-379			950 以内	135	140	148		
4-380			1000 以内	143	148	155		
4-381			25 以内	Φ100	100 以内	15	17	22
4-382					150 以内	24	27	33
4-383					200 以内	30	33	40
4-384	250 以内	37			40	46		
4-385	300 以内	44			48	55		
4-386	350 以内	51			55	61		
4-387	400 以内	54			58	65		
4-388	450 以内	57			61	69		
4-389	500 以内	72			76	83		
4-390	550 以内	80			84	91		
4-391	600 以内	87			91	98		
4-392	650 以内	94			99	107		
4-393	700 以内	102			107	114		
4-394	750 以内	109			114	122		
4-395	800 以内	114			116	123		
4-396	850 以内	125			130	137		
4-397	900 以内	132			137	144		
4-398	950 以内	139			144	152		
4-399	1000 以内	147			152	159		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-400	30 以内	Φ100	100 以内	16	18	23
4-401			150 以内	25	28	34
4-402			200 以内	31	34	41
4-403			250 以内	38	41	47
4-404			300 以内	45	49	56
4-405			350 以内	52	56	62
4-406			400 以内	55	59	66
4-407			450 以内	58	62	68
4-408			500 以内	73	77	84
4-409			550 以内	81	85	92
4-410			600 以内	88	92	99
4-411			650 以内	95	100	108
4-412			700 以内	103	108	115
4-413			750 以内	110	115	123
4-414			800 以内	118	123	130
4-415			850 以内	126	131	138
4-416			900 以内	133	138	145
4-417			950 以内	140	145	153
4-418	1000 以内	148	153	160		
4-419	35 以内	Φ100	100 以内	17	19	24
4-420			150 以内	26	29	35
4-421			200 以内	32	35	42
4-422			250 以内	39	42	48
4-423			300 以内	46	50	57
4-424			350 以内	53	57	63
4-425			400 以内	56	60	67
4-426			450 以内	64	68	76
4-427			500 以内	74	78	85
4-428			550 以内	82	86	93
4-429			600 以内	89	93	100
4-430			650 以内	96	101	109
4-431			700 以内	104	109	116

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工 程 量 (根)	工 期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-432			750 以内	111	116	124
4-433			800 以内	119	121	128
4-434			850 以内	127	132	139
4-435			900 以内	134	139	146
4-436			950 以内	141	146	154
4-437			1000 以内	149	154	161
4-438			40 以内	Φ100	100 以内	18
4-439	150 以内	27			30	36
4-440	200 以内	33			36	43
4-441	250 以内	40			43	49
4-442	300 以内	47			51	58
4-443	350 以内	56			60	66
4-444	400 以内	59			63	70
4-445	450 以内	61			65	73
4-446	500 以内	75			79	86
4-447	550 以内	83			87	94
4-448	600 以内	90			94	101
4-449	650 以内	97			102	110
4-450	700 以内	105			110	117
4-451	750 以内	112			117	125
4-452	800 以内	120			122	129
4-453	850 以内	128			133	140
4-454	900 以内	135			140	147
4-455	950 以内	142			147	155
4-456	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)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-457	12 以内	Φ80	100 以内	14	15	19
4-458			150 以内	18	19	23

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-459			200 以内	24	25	29
4-460			250 以内	29	30	34
4-461			300 以内	34	35	39
4-462			350 以内	39	40	44
4-463			400 以内	44	45	49
4-464			450 以内	50	51	55
4-465			500 以内	55	56	60
4-466			550 以内	61	62	66
4-467			600 以内	66	67	71
4-468			650 以内	72	73	77
4-469			700 以内	78	79	83
4-470			750 以内	83	84	88
4-471			800 以内	89	90	94
4-472			850 以内	94	95	99
4-473			900 以内	100	101	105
4-474			950 以内	106	107	111
4-475			1000 以内	111	112	116
4-476	16 以内	Φ80	100 以内	15	16	20
4-477			150 以内	24	25	29
4-478			200 以内	30	31	35
4-479			250 以内	37	38	42
4-480			300 以内	44	45	49
4-481			350 以内	51	52	56
4-482			400 以内	57	58	62
4-483			450 以内	64	65	69
4-484			500 以内	72	73	77
4-485			550 以内	80	81	85
4-486			600 以内	87	88	92
4-487			650 以内	94	95	99
4-488			700 以内	102	103	107
4-489			750 以内	109	110	114
4-490			800 以内	117	118	122

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-491			850 以内	125	126	130
4-492			900 以内	132	133	137
4-493			950 以内	139	140	144
4-494			1000 以内	147	148	152
4-495	20 以内	Φ80	100 以内	16	17	21
4-496			150 以内	25	26	30
4-497			200 以内	31	32	36
4-498			250 以内	38	39	43
4-499			300 以内	45	46	50
4-500			350 以内	52	53	57
4-501			400 以内	58	59	63
4-502			450 以内	65	66	70
4-503			500 以内	73	74	78
4-504			550 以内	81	82	86
4-505			600 以内	88	89	93
4-506			650 以内	95	96	100
4-507			700 以内	103	104	108
4-508			750 以内	110	111	115
4-509			800 以内	118	119	123
4-510			850 以内	126	127	131
4-511			900 以内	133	134	138
4-512			950 以内	140	141	145
4-513			1000 以内	148	149	153
4-514			25 以内	Φ80	100 以内	17
4-515	150 以内	26			27	31
4-516	200 以内	32			33	37
4-517	250 以内	39			40	44
4-518	300 以内	46			47	51
4-519	350 以内	53			54	58
4-520	400 以内	56			57	61
4-521	450 以内	59			60	64
4-522	500 以内	74			75	79

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-523			550 以内	82	83	87		
4-524			600 以内	89	90	94		
4-525			650 以内	96	97	101		
4-526			700 以内	104	105	109		
4-527			750 以内	111	112	116		
4-528			800 以内	119	120	124		
4-529			850 以内	127	128	132		
4-530			900 以内	134	135	139		
4-531			950 以内	141	142	146		
4-532			1000 以内	149	150	154		
4-533			30 以内	Φ80	100 以内	18	19	23
4-534					150 以内	28	29	33
4-535	200 以内	34			35	39		
4-536	250 以内	41			42	46		
4-537	300 以内	48			49	53		
4-538	350 以内	55			56	60		
4-539	400 以内	58			59	63		
4-540	450 以内	61			62	66		
4-541	500 以内	76			77	81		
4-542	550 以内	84			85	89		
4-543	600 以内	91			92	96		
4-544	650 以内	98			99	103		
4-545	700 以内	107			108	112		
4-546	750 以内	113			114	118		
4-547	800 以内	121			122	126		
4-548	850 以内	129			130	134		
4-549	900 以内	136			137	141		
4-550	950 以内	143			144	148		
4-551	1000 以内	151	152	156				
4-552	35 以内	Φ80	100 以内	19	20	24		
4-553			150 以内	29	30	34		
4-554			200 以内	35	36	40		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-555			250 以内	42	43	47		
4-556			300 以内	49	50	54		
4-557			350 以内	56	57	61		
4-558			400 以内	59	60	64		
4-559			450 以内	62	63	67		
4-560			500 以内	77	78	82		
4-561			550 以内	85	86	90		
4-562			600 以内	92	93	97		
4-563			650 以内	99	100	104		
4-564			700 以内	107	108	112		
4-565			750 以内	114	115	119		
4-566			800 以内	122	123	127		
4-567			850 以内	130	131	135		
4-568			900 以内	137	138	142		
4-569			950 以内	144	145	149		
4-570			1000 以内	152	153	157		
4-571			40 以内	Φ80	100 以内	21	22	26
4-572					150 以内	31	32	36
4-573					200 以内	37	38	42
4-574					250 以内	44	45	49
4-575	300 以内	51			52	56		
4-576	350 以内	60			61	65		
4-577	400 以内	63			64	68		
4-578	450 以内	65			66	70		
4-579	500 以内	79			80	84		
4-580	550 以内	87			88	92		
4-581	600 以内	94			95	99		
4-582	650 以内	101			102	106		
4-583	700 以内	109			110	114		
4-584	750 以内	116			117	121		
4-585	800 以内	124			125	129		
4-586	850 以内	132			133	137		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-587			900 以内	139	140	144
4-588			950 以内	146	147	151
4-589			1000 以内	154	155	159
4-590	15 以内	Φ 100	100 以内	26	27	31
4-591			150 以内	37	38	42
4-592			200 以内	42	43	47
4-593			250 以内	50	51	55
4-594			300 以内	56	57	61
4-595			350 以内	61	62	66
4-596			400 以内	67	68	72
4-597			450 以内	72	73	77
4-598			500 以内	81	82	86
4-599			550 以内	90	91	95
4-600			600 以内	99	100	104
4-601			650 以内	108	109	113
4-602			700 以内	117	118	122
4-603			750 以内	126	127	131
4-604			800 以内	135	136	140
4-605			850 以内	144	145	149
4-606			900 以内	153	154	158
4-607			950 以内	162	163	167
4-608			1000 以内	171	172	176
4-609			25 以内	Φ 100	100 以内	30
4-610	150 以内	42			43	47
4-611	200 以内	48			49	53
4-612	250 以内	55			56	60
4-613	300 以内	62			63	67
4-614	350 以内	68			69	73
4-615	400 以内	72			73	77
4-616	450 以内	78			79	83
4-617	500 以内	87			88	92
4-618	550 以内	96			97	101



编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-619			600 以内	105	106	110
4-620			650 以内	114	115	119
4-621			700 以内	123	124	128
4-622			750 以内	132	133	137
4-623			800 以内	141	142	146
4-624			850 以内	150	151	155
4-625			900 以内	159	160	164
4-626			950 以内	168	169	173
4-627			1000 以内	177	178	182
4-628			30 以内	Φ 100	100 以内	32
4-629	150 以内	44			45	49
4-630	200 以内	51			52	56
4-631	250 以内	59			60	64
4-632	300 以内	65			66	70
4-633	350 以内	69			70	74
4-634	400 以内	75			76	80
4-635	450 以内	82			83	87
4-636	500 以内	91			92	96
4-637	550 以内	100			101	105
4-638	600 以内	109			110	114
4-639	650 以内	118			119	123
4-640	700 以内	127			128	132
4-641	750 以内	136			137	141
4-642	800 以内	145			146	150
4-643	850 以内	154			155	159
4-644	900 以内	163			164	168
4-645	950 以内	172			173	177
4-646	1000 以内	181	182	186		
4-647	35 以内	Φ 100	100 以内	34	35	39
4-648			150 以内	46	47	51
4-649			200 以内	53	54	58
4-650			250 以内	61	62	66

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-651			300 以内	67	68	72
4-652			350 以内	71	72	76
4-653			400 以内	77	78	82
4-654			450 以内	84	85	89
4-655			500 以内	93	94	98
4-656			550 以内	102	103	107
4-657			600 以内	111	112	116
4-658			650 以内	120	121	125
4-659			700 以内	129	130	134
4-660			750 以内	138	139	143
4-661			800 以内	147	148	152
4-662			850 以内	156	157	161
4-663			900 以内	165	166	170
4-664			950 以内	174	175	179
4-665			1000 以内	183	184	188
4-666	40 以内	Φ 100	100 以内	36	37	41
4-667			150 以内	48	49	53
4-668			200 以内	55	56	60
4-669			250 以内	63	64	68
4-670			300 以内	69	70	74
4-671			350 以内	73	74	78
4-672			400 以内	79	80	84
4-673			450 以内	87	88	92
4-674			500 以内	96	97	101
4-675			550 以内	105	106	110
4-676			600 以内	114	115	119
4-677			650 以内	123	124	128
4-678			700 以内	132	133	137
4-679			750 以内	141	142	146
4-680			800 以内	150	151	155
4-681			850 以内	159	160	164
4-682			900 以内	168	169	173

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-683			950 以内	177	178	182		
4-684			1000 以内	186	187	191		
4-685	15 以内	Φ 150	50 以内	30	31	34		
4-686			100 以内	46	47	50		
4-687			150 以内	68	69	72		
4-688			200 以内	72	73	76		
4-689			250 以内	90	91	94		
4-690			300 以内	98	99	102		
4-691			350 以内	106	107	110		
4-692			400 以内	113	114	117		
4-693			450 以内	125	126	129		
4-694			25 以内	Φ 150	50 以内	31	32	35
4-695					100 以内	51	52	55
4-696	150 以内	75			76	79		
4-697	200 以内	81			82	85		
4-698	250 以内	98			99	102		
4-699	300 以内	106			107	110		
4-700	350 以内	113			114	117		
4-701	400 以内	121			122	125		
4-702	450 以内	135			136	139		
4-703	35 以内	Φ 150	50 以内	35	36	39		
4-704			100 以内	57	58	61		
4-705			150 以内	83	84	87		
4-706			200 以内	88	89	92		
4-707			250 以内	106	107	110		
4-708			300 以内	114	115	118		
4-709			350 以内	122	123	126		
4-710			400 以内	129	130	133		
4-711			450 以内	143	144	147		
4-712	45 以内	Φ 150	50 以内	37	38	41		
4-713			100 以内	62	63	66		
4-714			150 以内	91	92	95		

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)		
				I、II类土	III类土	IV类土
4-715			200 以内	96	97	100
4-716			250 以内	114	115	118
4-717			300 以内	122	123	126
4-718			350 以内	130	131	134
4-719			400 以内	137	138	141
4-720			450 以内	151	152	155
4-721			50 以内	Φ 150	50 以内	39
4-722	100 以内	67			68	71
4-723	150 以内	97			98	101
4-724	200 以内	103			104	107
4-725	250 以内	120			121	124
4-726	300 以内	129			130	133
4-727	350 以内	138			139	142
4-728	400 以内	146			147	150
4-729	450 以内	160			161	164
4-730	15 以内	Φ 150 以上			50 以内	39
4-731			100 以内	56	57	60
4-732			150 以内	80	81	84
4-733			200 以内	94	95	98
4-734			250 以内	104	105	108
4-735			300 以内	111	112	115
4-736			350 以内	117	118	121
4-737			400 以内	123	124	127
4-738			450 以内	137	138	141
4-739	25 以内	Φ 150 以上	50 以内	42	43	46
4-740			100 以内	60	61	64
4-741			150 以内	84	85	88
4-742			200 以内	100	101	104
4-743			250 以内	111	112	115
4-744			300 以内	118	119	122
4-745			350 以内	125	126	129
4-746			400 以内	131	132	135

编 号	桩深 (m)	直 径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)				
				I、II类土	III类土	IV类土		
4-747			450 以内	145	146	149		
4-748	35 以内	Φ 150 以上	50 以内	44	45	48		
4-749			100 以内	72	73	76		
4-750			150 以内	96	97	100		
4-751			200 以内	110	111	114		
4-752			250 以内	117	118	121		
4-753			300 以内	125	126	129		
4-754			350 以内	132	133	136		
4-755			400 以内	139	140	143		
4-756			450 以内	153	154	157		
4-757			45 以内	Φ 150 以上	50 以内	46	47	50
4-758					100 以内	80	81	84
4-759	150 以内	104			105	108		
4-760	200 以内	118			119	122		
4-761	250 以内	125			126	129		
4-762	300 以内	133			134	137		
4-763	350 以内	140			141	144		
4-764	400 以内	147			148	151		
4-765	450 以内	161			162	165		
4-766	50 以内	Φ 150 以上	50 以内	49	50	53		
4-767			100 以内	88	89	92		
4-768			150 以内	111	112	115		
4-769			200 以内	127	128	131		
4-770			250 以内	136	137	140		
4-771			300 以内	143	144	147		
4-772			350 以内	149	150	153		
4-773			400 以内	155	156	159		
4-774			450 以内	169	170	173		

#### 4. 人工挖孔桩

编 号	桩深	工程量	工期 (天)
-----	----	-----	--------

			I、II类土	III类土	IV类土
4-775	10 以内	100 以内	20	23	27
4-776		200 以内	24	27	31
4-777		300 以内	29	32	36
4-778		500 以内	36	39	43
4-779		600 以内	42	45	49
4-780		700 以内	44	47	51
4-781		800 以内	56	59	63
4-782	15 以内	100 以内	21	24	28
4-783		200 以内	25	28	32
4-784		300 以内	30	33	37
4-785		500 以内	37	40	44
4-786		600 以内	43	46	50
4-787		700 以内	45	48	52
4-788		800 以内	57	60	64
4-789	20 以内	100 以内	27	32	36
4-790		200 以内	34	37	42
4-791		300 以内	39	42	46
4-792		500 以内	43	46	50
4-793		700 以内	46	49	53
4-794		1000 以内	62	65	69
4-795		1500 以内	70	73	77
4-796	25 以内	100 以内	34	37	42
4-797		200 以内	39	42	46
4-798		300 以内	43	46	51
4-799		500 以内	50	53	57
4-800		700 以内	54	57	61
4-801		1000 以内	65	68	72
4-802		1500 以内	76	79	83
4-803		2000 以内	88	91	95
4-804		2500 以内	99	102	106
4-805		3000 以内	110	113	117
4-806	3500 以内	124	127	131	

## 5. 钢板桩

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-807	12 以内	50 以内	3	4	6
4-808		100 以内	6	7	9
4-809		150 以内	10	11	13
4-810		200 以内	13	14	17
4-811		250 以内	17	18	20
4-812		300 以内	20	21	24
4-813		350 以内	23	25	27
4-814		400 以内	26	28	31
4-815		450 以内	30	32	35
4-816		500 以内	34	36	39
4-817		550 以内	38	40	43
4-818		600 以内	42	44	46
4-819		650 以内	44	47	50
4-820		700 以内	48	51	54
4-821		750 以内	52	55	58
4-822		800 以内	56	59	62
4-823		850 以内	60	63	66
4-824		900 以内	64	67	69
4-825		950 以内	67	70	73
4-826		1000 以内	71	74	77
4-827	16 以内	50 以内	4	5	8
4-828		100 以内	8	9	12
4-829		150 以内	12	13	16
4-830		200 以内	16	17	20
4-831		250 以内	18	21	24
4-832		300 以内	23	25	29
4-833		350 以内	28	30	32
4-834		400 以内	31	33	37
4-835		450 以内	36	38	41
4-836		500 以内	40	42	46

编 号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)		
			I、II类土	III类土	IV类土
4-837		550 以内	45	47	50
4-838		600 以内	48	51	55
4-839		650 以内	53	56	59
4-840		700 以内	57	60	64
4-841		750 以内	62	65	69
4-842		800 以内	67	70	73
4-843		850 以内	71	74	78
4-844		900 以内	76	79	82
4-845		950 以内	80	83	87
4-846		1000 以内	85	88	92

### 三、装饰装修工程

#### 1. 住宅工程

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工期 (天)		
			一类	二类	三类
4-847	500 以内	一般装饰装修	93	107	130
4-848		中级装饰装修	105	121	147
4-849		高级装饰装修	120	138	168
4-850	1000 以内	一般装饰装修	95	109	133
4-851		中级装饰装修	108	124	151
4-852		高级装饰装修	125	144	175
4-853	2000 以内	一般装饰装修	100	115	140
4-854		中级装饰装修	114	131	160
4-855		高级装饰装修	130	150	182
4-856	4000 以内	一般装饰装修	110	127	154
4-857		中级装饰装修	125	144	175
4-858		高级装饰装修	145	167	203
4-859	6000 以内	一般装饰装修	120	138	168
4-860		中级装饰装修	140	161	196
4-861		高级装饰装修	160	184	224



编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工期 (天)		
			一类	二类	三类
4-862	9000 以内	一般装饰装修	145	167	203
4-863		中级装饰装修	165	190	231
4-864		高级装饰装修	190	219	266
4-865	12000 以内	一般装饰装修	160	184	224
4-866		中级装饰装修	185	213	259
4-867		高级装饰装修	215	247	301
4-868	16000 以内	一般装饰装修	185	213	259
4-869		中级装饰装修	210	242	294
4-870		高级装饰装修	245	282	343
4-871	20000 以内	一般装饰装修	210	242	294
4-872		中级装饰装修	240	276	336
4-873		高级装饰装修	280	322	392
4-874	25000 以内	一般装饰装修	240	276	336
4-875		中级装饰装修	270	311	378
4-876		高级装饰装修	315	362	441
4-877	30000 以内	一般装饰装修	270	311	378
4-878		中级装饰装修	305	351	427
4-879		高级装饰装修	355	408	497
4-880	35000 以内	一般装饰装修	295	339	413
4-881		中级装饰装修	335	385	469
4-882		高级装饰装修	390	449	546
4-883	35000 以外	一般装饰装修	330	380	462
4-884		中级装饰装修	375	431	525
4-885		高级装饰装修	435	500	609

## 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)		
		一类	二类	三类
4-886	1000 以内	89	102	125

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
		一类	二类	三类
4-887	3000 以内	102	117	143
4-888	7000 以内	130	150	182
4-889	10000 以内	155	178	217
4-890	15000 以内	175	201	245
4-891	20000 以内	200	230	280
4-892	30000 以内	250	288	350
4-893	40000 以内	290	334	406
4-894	40000 以外	330	380	462

装修标准：4 星级

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
		一类	二类	三类
4-895	1000 以内	101	116	141
4-896	3000 以内	115	132	161
4-897	7000 以内	140	161	196
4-898	10000 以内	165	190	231
4-899	15000 以内	200	230	280
4-900	20000 以内	225	259	315
4-901	30000 以内	285	328	399
4-902	40000 以内	330	380	462
4-903	40000 以外	375	431	525

装修标准：5 星级

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
		一类	二类	三类
4-904	1000 以内	115	132	161
4-905	3000 以内	135	155	189
4-906	7000 以内	165	190	231
4-907	10000 以内	185	213	259
4-908	15000 以内	225	259	315
4-909	20000 以内	260	299	364

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)		
		一类	二类	三类
4-910	30000 以内	325	374	455
4-911	40000 以内	375	431	525
4-912	40000 以外	425	489	595

### 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)		
			一类	二类	三类
4-913	1000 以内	一般装饰装修	89	102	125
4-914		中等装饰装修	101	116	141
4-915		高级装饰装修	115	132	161
4-916	2000 以内	一般装饰装修	93	107	130
4-917		中等装饰装修	106	122	148
4-918		高级装饰装修	125	144	175
4-919	4000 以内	一般装饰装修	101	116	141
4-920		中等装饰装修	115	132	161
4-921		高级装饰装修	130	150	182
4-922	6000 以内	一般装饰装修	115	132	161
4-923		中等装饰装修	130	150	182
4-924		高级装饰装修	150	173	210
4-925	9000 以内	一般装饰装修	130	150	182
4-926		中等装饰装修	145	167	203
4-927		高级装饰装修	170	196	238
4-928	12000 以内	一般装饰装修	140	161	196
4-929		中等装饰装修	160	184	224
4-930		高级装饰装修	185	213	259
4-931	16000 以内	一般装饰装修	165	190	231
4-932		中等装饰装修	185	213	259
4-933		高级装饰装修	210	242	294
4-934	20000 以内	一般装饰装修	180	207	252
4-935		中等装饰装修	205	236	287
4-936		高级装饰装修	240	276	336

编 号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	装饰装修标准	工期 (天)		
			一类	二类	三类
4-937	25000 以内	一般装饰装修	210	242	294
4-938		中等装饰装修	240	276	336
4-939		高级装饰装修	275	316	385
4-940	30000 以内	一般装饰装修	235	270	329
4-941		中等装饰装修	265	305	371
4-942		高级装饰装修	305	351	427
4-943	35000 以内	一般装饰装修	260	299	364
4-944		中等装饰装修	290	334	406
4-945		高级装饰装修	330	380	462
4-946	35000 以外	一般装饰装修	280	322	392
4-947		中等装饰装修	315	362	441
4-948		高级装饰装修	375	431	525

## 四、设备安装工程

### 1. 变电室安装

编 号	主 要 内 容	工期 (天)	备 注
4-949	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 2 天, 每增变压器 2 台加 4 天
4-950	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 3 天, 每增低压柜 2 台加 2 天, 每增变压器 2 台加 4 天
4-951	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	
4-952	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	
4-953	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	
4-954	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	
4-955	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	
4-956	35kV, 容量 6300~10000kV·A 变压器 2 台	139	

编号	主要内容	工期(天)	备注
	以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 35 台以内		

### 1. 开闭所安装

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	备注
4-957	1	300 以内	86	10kV 高压柜 20 台以内
4-958	1	500 以内	94	10kV 高压柜 30 台以内
4-959	2	500 以内	98	10kV 高压柜 35 台以内

### 2. 降压站安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-960	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
4-961	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

### 3. 发电机房安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-962	发电机房	1 台 50kW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	33	每增加 1 台加 10 天
4-963	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 10 天
4-964	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 15 天
4-965	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 20 天
4-966	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 20 天

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-967	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 25 天
4-968	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 25 天

#### 4. 空压站安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-969	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 10 天
4-970	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 15 天
4-971	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 20 天
4-972	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 25 天
4-973	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 10 天

#### 5. 消防自动报警系统安装

编号	主要内容	工期(天)	备注
4-974	消防自动报警系统, 末端装置 500 个以内	75	500 以内, 每减少 100 个以内减 6 天
4-975	消防自动报警系统, 末端装置 1000 个以内	100	1000 以内, 每减少 100 个以内减 5 天
4-976	消防自动报警系统, 末端装置 2000 个以内	140	2000 以内, 每减少 100 个以内减 4 天
4-977	消防自动报警系统, 末端装置超过 2000 个	140	每增 100 个以内加 3 天

#### 6. 消防灭火系统安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
----	------	------	-------	----

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-978	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	
4-979		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
4-980	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	20	喷洒头在 2000 个以内, 每增 100 个以内加 8 天
4-981		喷洒头 2000 个以内, 包括内容同上	164	喷洒头在 4000 个以内, 每增 100 个以内加 3 天
4-982	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

## 7. 锅炉房安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-983	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
4-984		4t/h(或 2.8MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	35	
4-985		6t/h(或 4.2MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	40	
4-986		10t/h(或 7MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	50	
4-987		20t/h(或 14MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	65	
4-988	散装燃油(气)	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,	45	

供应系统、鼓引风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装,

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
		保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正, 无负荷试运行等		
4-989	锅炉	1台10t/h(或7MW)以内, 包括内容同上	55	
4-990		1台20t/h(或14MW)以内, 包括内容同上	70	

## 8. 热力站安装

编号	主要内容	工期(天)
4-991	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
4-992	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
4-993	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

## 9. 通风空调系统安装

编号	主要内容	工期(天)
4-994	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
4-995	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
4-996	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
4-997	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
4-998	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
4-999	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
4-1000	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
4-1001	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	290
4-1002	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	340



编号	主要内容	工期(天)
4-1003	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
4-1004	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

## 10. 冷冻机房安装

编号	主要内容	工期(天)	备注
4-1005	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

## 11. 冷库、冷藏间安装

编号	主要内容	工期(天)	备注
4-1006	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
4-1007	冷藏能力 300t 以内全部管道、设备等的制作安装	51	
4-1008	冷藏能力 500t 以内全部管道、设备等的制作安装	65	
4-1009	冷藏能力 1000t 以内全部管道、设备等的制作安装	83	
4-1010	冷藏能力 2000t 以内全部管道、设备等的制作安装	102	
4-1011	冷藏能力 3000t 以内全部管道、设备等的制作安装	106	
4-1012	冷藏能力 5000t 以内全部管道、设备等的制作安装	129	
4-1013	冷藏能力 10000t 以内全部管道、设备等的制作安装	162	
4-1014	冷藏能力 15000t 以内全部管道、设备等的制作安装	189	
4-1015	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。

## 12. 起重机安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-1016	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 10 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1017	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 15 天,

15 天,

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
				行程每增 6m 加 2 天
4-1018		10t 以内, 行程 30m 以内	40	同跨同层增加一部加 15 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1019		20t 以内, 行程 30m 以内	45	同跨同层增加一部加 20 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1020		30t 以内, 行程 60m 以内	55	同跨同层增加一部加 25 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1021		50t 以内, 行程 60m 以内	70	同跨同层增加一部加 30 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1022		100t 以内, 行程 90m 以内	105	同跨同层增加一部加 55 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1023		150t 以内, 行程 90m 以内	135	同跨同层增加一部加 75 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1024		200t 以内, 行程 90m 以内	155	同跨同层增加一部加 85 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1025		250t 以内, 行程 90m 以内	175	同跨同层增加一部加 95 天, 行程每增 6m 加 2 天
4-1026	单轨电动葫芦	1t 以内, 行程 30m 以内	5	轨道每增 5m 加 1 天
4-1027		3t 以内, 行程 30m 以内	10	轨道每增 5m 加 1 天
4-1028		5t 以内, 行程 30m 以内	15	轨道每增 5m 加 1 天
4-1029	电动门式单梁起重机	5t 以内行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	45	行程每增 10m 加 2 天, 跨度每增 10m 加 3 天
4-1030	电动门式双梁起重机	10t 以内行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	70	行程每增 10m 加 2 天, 跨度每增 10m 加 3 天
4-1031		20t 以内行程 100m 以内, 跨度 30m 以内	95	行程每增 10m 加 2 天, 跨度每增 10m 加 3 天
4-1032		30t 以内行程 100m 以内, 跨度	115	行程每增 10m 加 2 天,

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
		30m 内		跨度每增 10m 加 3 天
4-1033		50t 以内行程 100m 以内, 跨度 30m 内	135	行程每增 10m 加 2 天, 跨度每增 10m 加 3 天
4-1034		100t 以内行程 100m 以内, 跨度 30m 内	165	行程每增 10m 加 2 天, 跨度每增 10m 加 3 天

### 13. 金属容器安装

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
4-1035	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
4-1036		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
4-1037		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
4-1038		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
4-1039	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
4-1040		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
4-1041		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
4-1042		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
4-1043		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
4-1044		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
4-1045		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
4-1046		球形罐	50m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤检 查等	65
4-1047	120m <sup>3</sup> 以内, 组对、焊接、探伤		93	增 1 台加 41 天, 如有热处理加 18

编 号	安 装 项 目	主 要 内 容	工 期 (天)	备 注
		检查等		天
4-1048		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
4-1049		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
4-1050		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
4-1051		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
4-1052		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
4-1053		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
4-1054		5000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试升	125	
4-1055		10000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	148	
4-1056		20000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	185	
4-1057		30000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	231	
4-1058	螺旋导轨储气罐	50000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	277	包括基础沉降试验
4-1059		100000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	323	
4-1060		150000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	369	
4-1061		200000m <sup>3</sup> 以内, 本体制作安装试 升	415	

## 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)		
						一类	二类	三类
4-1062	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	有	有	13	15	18
4-1063	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	有	无	12	14	17
4-1064	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	无	有	11	13	15
4-1065	单层工业厂房 12m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	无	无	10	12	14
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	有	有	15	17	21
4-1067	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	14	16	20
4-1068	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	13	15	18
4-1069	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	12	14	17
4-1070	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	有	有	14	16	20
4-1071	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	有	无	13	15	18
4-1072	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	无	有	12	14	17
4-1073	单层工业厂房 15m 以内薄腹梁屋架	10	砖柱承重、屋面板	无	无	11	13	15
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	有	有	16	18	22
4-1075	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	15	17	21
4-1076	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	14	16	20
4-1077	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	13	15	18

编 号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗架	工期 (天)		
					一类	二类	三类
4-1078	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	17	20	24

编 号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗架	工期 (天)		
					一类	二类	三类
4-1079	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	15	17	21
4-1080	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	18	21	25
4-1081	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	16	18	22
4-1082	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	22	25	31
4-1083	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	18	21	25
4-1084	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	29	33	41
4-1085	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	25	29	35
4-1086	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	23	26	32
4-1087	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	21	24	29
4-1088	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	27	31	38
4-1089	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	23	26	32
4-1090	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	34	39	48
4-1091	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	30	35	42
4-1092	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	15	17	21
4-1093	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	13	15	18
4-1094	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	15	17	21
4-1095	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	13	15	18

编 号	屋架类别跨度	节间 (个)	主要构件	有无 天窗架	工期 (天)		
					一类	二类	三类
4-1096	单层工业厂房 18m 以内门式刚架	10	预制大板	有	12	14	17
4-1097	单层工业厂房 18m 以内门式刚架	10	预制大板	无	11	13	15
4-1098	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	13	15	18
4-1099	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	12	14	17
4-1100	单层工业厂房 21m 以内门式刚架	10	预制大板	有	16	18	22
4-1101	单层工业厂房 21m 以内门式刚架	10	预制大板	无	15	17	21
4-1102	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	17	20	24
4-1103	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	16	18	22

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)		
						一类	二类	三类
4-1104	预制钢筋混凝土框架	30 以内	柱、梁、板、预制楼梯	有	500~1000	14	16	20
4-1105	预制钢筋混凝土框架	30 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	500~1000	10	12	14
4-1106	预制钢筋混凝土框架	60 以内	柱、梁、板、预制楼梯	有	1000~2000	20	23	28
4-1107	预制钢筋混凝土框架	60 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	1000~2000	16	18	22
4-1108	预制钢筋混凝土框架	90 以内	柱、梁、板、预制楼梯	有	1500~3000	26	30	36
4-1109	预制钢筋混凝土框架	90 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	1500~3000	20	23	28
4-1110	预制钢筋混凝土框架	120 以内	柱、梁、板、预制楼梯	有	2000~4000	30	35	42
4-1111	预制钢筋混凝土框架	120 以内	柱、梁、板、预制楼梯	无	2000~4000	23	26	32

## 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)		
					一类	二类	三类
4-1112	正方形矩形	机械	100	30 以内	43	49	60
4-1113			100	60 以内	33	38	46
4-1114			100	60 以外	27	31	38

编号	网架外形	施工方法	单位(t)	网架跨度(m)	工期(天)		
					一类	二类	三类
4-1115		土法	100	30 以内	52	60	73
4-1116			100	60 以内	46	53	64
4-1117			100	60 以外	37	43	52
4-1118	异形	机械	100	30 以内	51	59	71
4-1119			100	60 以内	38	44	53
4-1120		土法	100	30 以内	72	83	101
4-1121			100	60 以内	53	61	74
4-1122	壳体	不分	100	30 以内	74	85	104
4-1123			100	60 以内	54	62	76
4-1124			100	60 以外	50	58	70

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)			备注
					一类	二类	三类	
4-1125	不分外形	机械	100	30 以内	16	18	22	30m 内跨度, 每增 10t 增 1 天; 60m 内跨度, 每增 10t 增 0.5 天
4-1126		土法	100	30 以内	22	25	31	
4-1127		机械	100	60 以内	13	15	18	
4-1128		土法	100	60 以内	17	20	24	

## 六、钢结构安装工程

编号	建筑功能	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期(天)		
				一类	二类	三类
4-1129	体育场	20000 以内	2000 以内	120	138	168
4-1130		40000 以内	4000 以内	130	150	182
4-1131		60000 以内	6000 以内	140	161	196
4-1132		80000 以内	8000 以内	150	173	210
4-1133		80000 以外	8000 以外	160	184	224
4-1134	交通枢纽楼(火车站、汽车站、航站楼等)	30000 以内	2000 以内	120	138	168
4-1135		60000 以内	4000 以内	140	161	196
4-1136		90000 以内	6000 以内	175	201	245
4-1137		120000 以内	8000 以内	205	236	287



4-1138		150000 以内	10000 以内	220	253	308
4-1139		180000 以内	12000 以内	250	288	350
4-1140		210000 以内	14000 以内	270	311	378
4-1141		240000 以内	16000 以内	295	339	413
4-1142		270000 以内	18000 以内	330	380	462
4-1143		300000 以内	20000 以内	355	408	497
4-1144		300000 以外	20000 以外	385	443	539
4-1145		8000 以内	2000 以内	120	138	168
4-1146		16000 以内	4000 以内	155	178	217
4-1147		24000 以内	6000 以内	205	236	287
4-1148		32000 以内	8000 以内	260	299	364
4-1149		40000 以内	10000 以内	315	362	441
4-1150		48000 以内	12000 以内	365	420	511
4-1151		56000 以内	14000 以内	415	477	581
4-1152		64000 以内	16000 以内	465	535	651
4-1153		72000 以内	18000 以内	515	592	721
4-1154	博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆	80000 以内	20000 以内	565	650	791
4-1155		96000 以内	22000 以内	615	707	861
4-1156		100000 以内	24000 以内	665	765	931
4-1157		105000 以内	26000 以内	725	834	1015
4-1158		110000 以内	28000 以内	775	891	1085
4-1159		120000 以内	30000 以内	825	949	1155
4-1160		130000 以内	32000 以内	875	1006	1225
4-1161		135000 以内	34000 以内	925	1064	1295
4-1162		145000 以内	36000 以内	985	1133	1379
4-1163		150000 以内	38000 以内	1035	1190	1449
4-1164		160000 以内	40000 以内	1085	1248	1519
4-1165		160000 以外	40000 以外	1185	1363	1659
4-1166	工业厂房（生产车间、辅助车间、动力用房、仓储建筑等）	-	2000 以内	150	173	210
4-1167		-	4000 以内	230	265	322
4-1168		-	6000 以内	310	357	434
4-1169		-	8000 以内	370	426	518
4-1170		-	10000 以内	420	483	588
4-1171		-	10000 以外	490	564	686

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