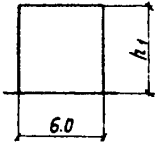


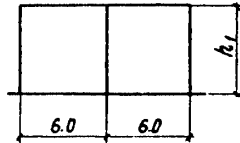
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ № 20-4/73 УДК 624.016</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭТАЖЕРОК С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6м, С ПЕРЕКРЫТИЕМ ТИПА I ИЗ ПЛЫТ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПОЛЕВА РИГЕЛЕЙ</p>	<p>FJCA</p>
<p>Июль 1974</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

Габаритные схемы этажерок

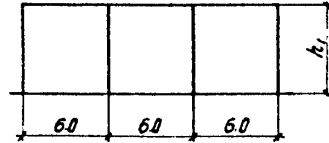
Тунбы 2-4



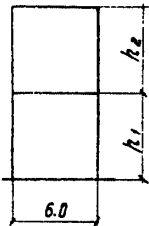
Тунбы 16-18



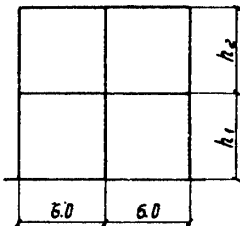
Тунбы 30-32



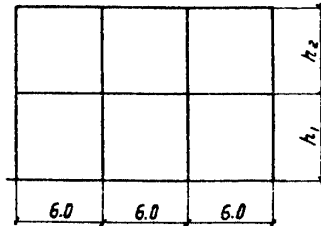
Тунбы 6-9



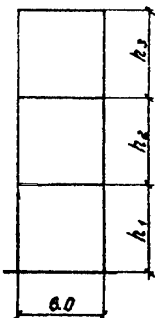
Тунбы 20-23



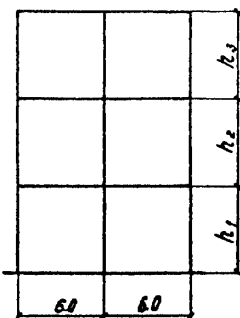
Тунбы 34-37



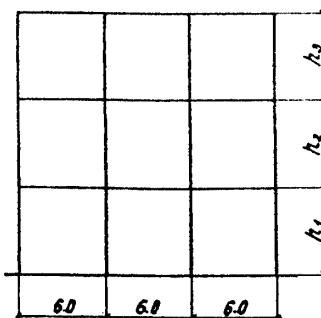
Тунбы 11-14



Тунбы 25-28



Тунбы 39-42



Типы этажей с числом пролетов	I	2	3	4	6	7	8	9	II	II2	III	IV
	2	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	28
3	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	42	
Размеры в м	h_1	4,8	6,0	7,2	4,8	6,0	6,0	7,2	4,8	6,0	6,0	7,2
	h_2	-	-	-	4,8	4,8	6,0	6,0	4,8	4,8	6,0	6,0
	h_3	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	6,0	6,0

А Н Н О Т А Ц И Я

Рабочие чертежи железобетонных конструкций этажей серии ИИЭ20 представляют собой новую редакцию /1973 года/ рабочих чертежей конструкций этажей серии ИИЭ20, утвержденных Госстроем СССР в 1967 году, и разработаны с учетом максимального использования железобетонных элементов для многоэтажных промышленных зданий по серии ИИЭ20 /редакция 1970-1972 годов/.

Альбом ИИЭ20-4/73 содержит общие сведения по составу рабочих чертежей, описание конструктивных решений, данные о нагрузках, о расчете конструкций, основные положения по монтажу, нагрузки на фундаменты, а также маркировочные схемы каркаса и перекрытий для этажей с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей, под нормативные временные длительные нагрузки 1000, 1500, 2000 и 2500 кг/м².

Ветровая нагрузка принята для I-IV географических районов СССР.

Составление монтажных схем несущих конструкций для конкретных этажей производится на основе соответствующих маркировочных схем колонн, ригелей, плит перекрытий и вертикальных связей, помещенных в настоящем альбоме, согласно принятых вертикальных и горизонтальных нагрузок.

Конструкции этажей разработаны с учетом применения их, как в условиях неагрессивной, так и слабо и среднеагрессивной газовой среды.

Рабочие чертежи для данного типа этажей комплектуются в составе следующих альбомов:

а) Материалы серии ИИЭ20 редакции 1973 г.

- ИИЭ20-4/73 - Материалы для проектирования этажей с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.
- ИИЭ20-1/73 - Материалы для проектирования этажей с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения.
- ИИЭ22-1/73 - Железобетонные колонны этажей.
- ИИЭ23-3/73 - Железобетонные ригели этажей пролетом 6 м, с полками для опирания плит.

б) Материалы серии ИИЭ20

- ИИЭ20-6 - Материал для проектирования этажей с сеткой колонн 4,5х6 м, 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций.

ЦНИИпромзданий	Материалы для проектирования этажей	ТИПОМ КОНСТРУКЦИИ альбом: ИИЭ20-4/73	ПАСПОРТ Лист 2
<p>2. ИИЭ29-1 - Разные стальные конструктивные элементы этажей. Вертикальные стальные связи по колоннам и соединительные монтажные элементы.</p> <p>3. ИИЭ29-3 - Разные стальные конструктивные элементы этажей. Узлы крепления подвешенного транспорта и трубопроводов.</p> <p>4. ТДМЭ22-1 - Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса для этажей с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.</p> <p>5. ТДМЭ24-1 - Детали сопряжений плит перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей.</p> <p>в) <u>Материалы серии ИИ20 редакции 1970-1972 г.г.</u></p> <p>1. ИИ22-2/70 - Железобетонные колонны. Высоты этажей 4,8 м и 6,0 м.</p> <p>2. ИИ22-3/70 - Железобетонные колонны. Высоты этажей 6,0 м; 7,2 м и 10,8 м.</p> <p>3. ИИ23-1/70 - Железобетонные ригели пролетом 6 м с полками для опирания плит.</p> <p>4. ИИ24-1/70 - Железобетонные плиты для перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей.</p> <p>г) <u>Материалы серии ИИ20</u></p> <p>1. ИИ20-5[*] - Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6x6 м и 9x6 м из типовых сборных железобетонных конструкций серий ИИ22-ИИ 24.</p> <p>д) <u>Материалы, разработанные ин-том Укр Проектстальконструкция</u></p> <p>1. 1.459-2 - Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения.</p> <p>С выходом альбома ИИЭ20-4/73 исключается из числа действующих альбом ИИЭ20-4.</p>			
<p align="center">СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p>			
<p>Материалы для проектирования этажей с сеткой колонн 6x6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.</p>			
<p>Объем проектных материалов - 180 форматок.</p>			
<p>АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46, при участии</p>			
<p>УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с I/IX-1974 г. НИИЭБ</p>			
<p>Постановление № 73 от 8/IV-1974 г.</p>			
<p>ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p>			
<p align="right">Инв. № 12863 Катал. л. № 031966</p>			