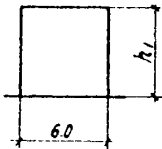


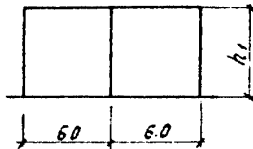
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ 20-1/73 УДК 624.016.5</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭТАЖЕРОК С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м, С ПЕРЕКРЫТИЯМИ ТИПА 2 ИЗ ПЛИТ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА РАБЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ</p>	<p>ГЖСА</p>
<p>Июль 1969</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

Габаритные схемы этажерок

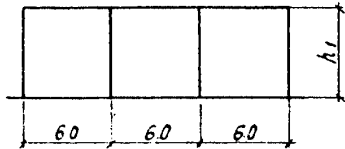
Типы 2-4



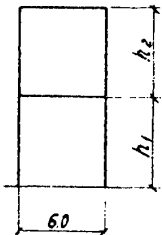
Типы 16-18



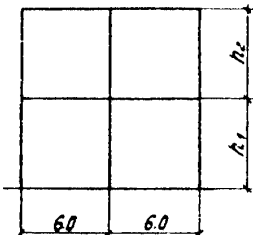
Типы 30-32



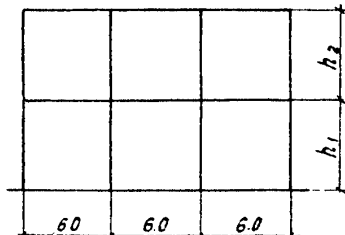
Типы 6-9



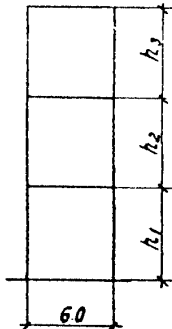
Типы 20-23



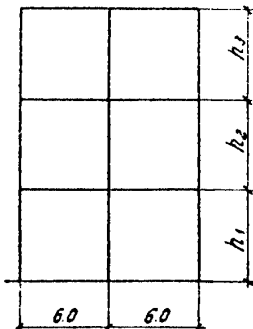
Типы 34-37



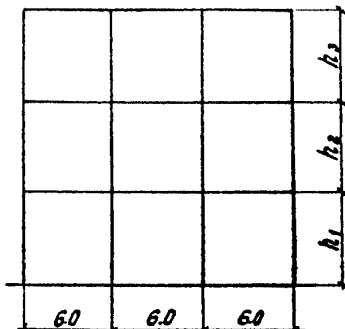
Типы 11-14



Типы 25-28



Типы 39-42



Типы этажерок с числом пролетов	I	2	3	4	6	7	8	9	II	12	13	14
	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 этажерок серии ИИЭ20 представляет собой новую редакцию (1973 года) рабочих чертежей конструкций этажерок серии ИИЭ20, утвержденных Госстроем СССР в 1967 году, и разработаны с учетом максимального использования железобетонных элементов для многоэтажных промышленных зданий по серии ИИЭ0 (редакция 1970-1972 годов).

Альбом ИИЭ20-1/73 содержит общие сведения по составу рабочих чертежей, описанию конструктивных решений, данные о нагрузках, о расчете конструкций, основные положения по монтажу, нагрузки на фундаменты, а также маркировочные схемы каркаса и перекрытий для этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения, 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 этажерок производится на основе соответствующих маркировочных схем колонн, ригелей, плит перекрытия и вертикальных связей, помещенных в настоящем альбоме, согласно принятых вертикальных и горизонтальных нагрузок.

Конструкции этажерок разработаны с учетом применения их, как в условиях неагрессивной, так и слабо и среднеагрессивной газовых сред.

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

а) Материалы серии ИИЭ20 редакции 1973 г.

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

б) Материалы серии ИИЭ20

1. ИИЭ20-6 - Материал для проектирования этажерок с сеткой колонн 4,5х6 м, 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций.
2. ИИЭ29-1 - Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Вертикальные стальные связи по колоннам и соединительные монтажные элементы.
3. ИИЭ29-3 - Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Узлы крепления подвешенного транспорта и трубопроводов.
4. ТДМЭ22-2 - Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса для этажерок с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригель прямоугольного сечения.
5. ТДМЭ24-2 - Детали сопряжений плит перекрытий типа 2, с опиранием на ригели прямоугольного сечения.

ЦНИИпромзданий	Материалы для проектирования этажей	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Альбом ИИЭ20-1/73	ПАСПОРТ Лист 2
<p>в) <u>Материалы серии ИИ20 редакции 1970-1972 г.г.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ИИ22-2/70 - Железобетонные колонны. Высоты этажей 4,8 м и 6,0 м. 2. ИИ22-3/70 - Железобетонные колонны. Высоты этажей 6,0 м; 7,2 м и 10,8 м. 3. ИИ23-3/70 - Железобетонные ригели прямоугольного сечения пролетом 6 м. 4. ИИ24-1/70 - Железобетонные плиты для перекрытий типа 1, с опиранием на полки ригелей. 5. ИИ24-2/70 - Железобетонные плиты для перекрытий типа 2, с опиранием на ригели прямоугольного сечения. 6. ИИ24-5/70 - Железобетонные плиты с отверстиями для покрытий типа 2, с опиранием на ригели прямоугольного сечения. 7. ИИ29-3/70 - Разные железобетонные конструктивные элементы для зданий с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения. <p>г) <u>Материалы серии ИИ20</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ИИ20-5 - Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций серий ИИ22-ИИ24. <p>д) <u>Материалы, разработанные ин-том Укрпроектстальконструкция</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1.459-2 - Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения. <p>С выходом альбома ИИЭ20-1/73 исключается из числа действующих альбом ИИЭ20-1.</p>			
<p>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Материалы для проектирования этажей с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа 2. Объем проектных материалов - 268 форматок. АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий 127238, Москва, М-238, Дмитровское шоссе, д.46, при участии НИИЖБ УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с 1/IX-1974 г. Постановление № 73 от 8/IV-1974 г.</p>			
ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.46, корп. 2		Инд. №12862 Катал. л. №031965	

ЦНИИпромзданий

Альбом ИИЭ20-1/73

Г. Золотин

Гл. инженер проекта

С. Сергеев

Гл. инженер институт