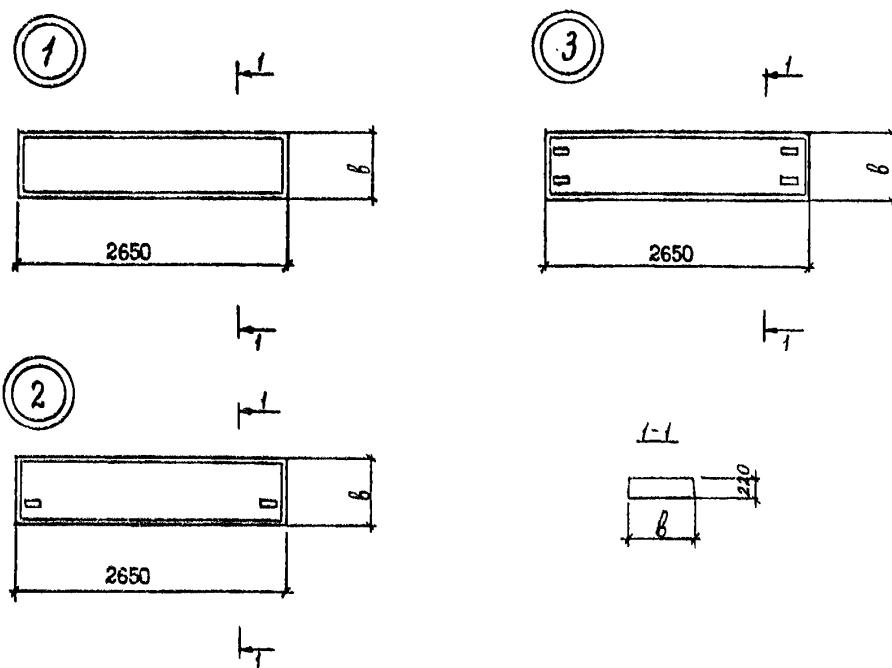


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b> <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.04I.I-3</b> <b>Выпуск 14</b>
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>  <b>СЕНТЯБРЬ</b> <b>1991</b>	<b>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ</b> <b>ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,</b> <b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ</b> <b>ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>На 2-х листах</b> <b>На 3-х страницах</b> <b>Страница I</b>

**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый и на пористых заполнителях В15.

Каркасы и сетки из арматуры класса А-III диаметром 6, 8 и 14 по ГОСТ 5781-82 и проволоки класса Вр-I диаметром 3 и 4 мм.

Петли из стали класса А-І диаметром 10 мм по ГОСТ 5781-82.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 14	Лист I Страница 2
---	--	--	--	--	----------------------

## НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм <i>f</i>	Расход материалов			Масса, т		
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона	
				класс	объем, м <sup>3</sup>				
1	ПК27.I5-4AIII	ПК27.I5-4AIII	1490	B15		II,2			
	ПК27.I5-6AIII	ПК27.I5-6AIII		B15	0,49	II,8	I,2	I,0	
	ПК27.I5-10AIII	ПК27.I5-10AIII		B15		13,9			
2	ПК27.I5-6AIII-I	ПК27.I5-6AIII-I	1490	B15		20,6			
	ПК27.I5-10AIII-I	ПК27.I5-10AIII-I		B15	0,49	22,7	I,2	I,0	
3	ПК27.I5-4AIII-2	ПК27.I5-4AIII-2	1490	B15		22,8			
	ПК27.I5-6AIII-2	ПК27.I5-6AIII-2		B15	0,49	23,4	I,2	I,0	
	ПК27.I5-10AIII-2	ПК27.I5-10AIII-2		B15		25,5			
4	ПК27.I2-6AIII	ПК27.I2-6AIII	1190	B15		10,3			
	ПК27.I2-8AIII	ПК27.I2-8AIII		B15	0,37	II,4	0,9	0,7	
	ПК27.I2-12AIII	ПК27.I2-12AIII		B15		13,0			
5	ПК27.I2-6AIII-I	ПК27.I2-6AIII-I	1190	B15		19,1			
	ПК27.I2-12AIII-I	ПК27.I2-12AIII-I		B15	0,37	21,8	0,9	0,7	

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300x300 мм и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше +50°C.

Расчетная нагрузка на перекрытие 4,0...12,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости – не менее 0,75 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°C.

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – для обычных условий и для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная.

<b>СБОРНЫЕ БЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 14</b>	<b>Лист 2 Страница 3</b>
--	---	------------------------------

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ****Расшифровка марки изделия****I. Плита рядовая из тяжелого бетона****ПК27.15-4АШ**

ПК - условное обозначение типа плиты - "плита круглопустотная";

27.15 - длина и ширина в дм;

4 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

АШ - класс рабочей арматуры.

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

**2. Плита рядовая из легкого бетона****Л** - обозначение легкого бетона

Остальное см. п.1

**3. Плита пристенная****ПК27.12-6АШ-1**

1 - условное обозначение пристенной плиты шириной 1190 мм.

**4. Плита связевая (межколонная)****ПК27.15-6АШ-2**

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0.

**В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 14 - Плиты длиной 2650 мм для зданий с колоннами сечением 300 x 300 мм, армированные арматурой из стали класса А-Ш, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 28 форматок.

**В7BA АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.12.90 № 5/6-96I

Введен в действие ЦНИИпромзданий с 1.07.91 приказ от 29.04.91 № 44

Срок действия 2000 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** АПП ЦПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24987

Катал. л. № 066539