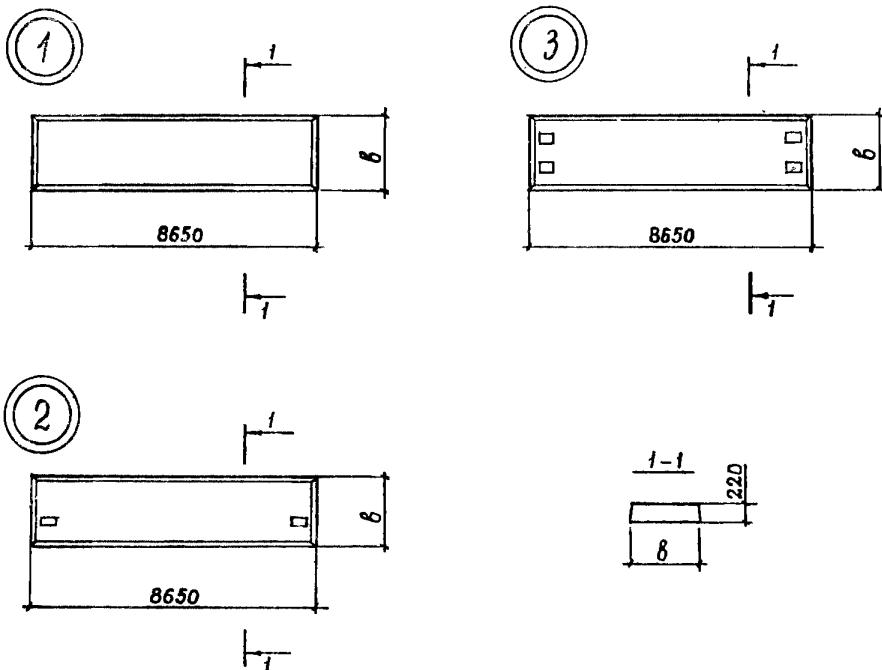


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И</b> <b>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.041.I-3</b> <b>Выпуск 13</b>
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>	<b>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ</b> <b>ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,</b> <b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ</b> <b>ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	
СЕНТЯБРЬ <b>1991</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В30.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 12,14,16 мм по ГОСТ 10884-81, класса Ат-ІУС диаметром 12,14, 18 мм по ГОСТ 10884-81 и класса А-Шв диаметром 14,16, 18 мм, изготавливаемая из стали класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, упрочненной вытяжкой.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-І диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80 и стержневой арматуры класса АШ диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли из стали класса А-І диаметром 12,14 мм по ГОСТ 5781-82.

СЕБРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.04I.I-3  
Выпуск 13

Лист 1  
Страница 2

## НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Ширина плиты, мм <i>l</i>	Расход материалов			Масса плиты, т	
			Бетон		Сталь, кг		
			класс	объем, м <sup>3</sup>			
I	ИК86.15-4АгУ	1490	B30		81,9		
	ИК86.15-6АгУ		B30		101,3		
	ИК86.15-8АгУ		B30		123,7		
	ИК86.15-4АгУС		B30		89,6		
	ИК86.15-6АгУС		B30	1,60	111,7	4,0	
	ИК86.15-8АгУС		B30		149,2		
	ИК86.15-4АШв		B30		111,7		
	ИК86.15-6АШв		B30		137,3		
	ИК86.15-8АШв		B30		166,5		
2	ИК86.15-4АгУ-І	1490	B30		106,3		
	ИК86.15-8АгУ-І		B30		148,1		
	ИК86.15-4АгУС-І		B30	1,60	114,0	4,0	
	ИК86.15-8АгУС-І		B30		173,6		
	ИК86.15-4АШв-І		B30		136,1		
	ИК86.15-8АШв-І		B30		190,9		
3	ИК86.15-4АгУ-2	1490	B30		110,1		
	ИК86.15-6АгУ-2		B30		129,5		
	ИК86.15-8АгУ-2		B30		151,9		
	ИК86.15-4АгУС-2		B30		117,8		
	ИК86.15-6АгУС-2		B30	1,60	139,9	4,0	
	ИК86.15-8АгУС-2		B30		177,4		
	ИК86.15-4АШв-2		B30		139,9		
	ИК86.15-6АШв-2		B30		165,5		
	ИК86.15-8АШв-2		B30		194,7		
I	ИК86.12-4АгУ	1190	B30		70,4		
	ИК86.12-6АгУ		B30		87,0		
	ИК86.12-4АгУС		B30	1,26	76,1	3,1	
	ИК86.12-6АгУС		B30		97,5		
	ИК86.12-4АШв		B30		92,6		
	ИК86.12-6АШв		B30		110,8		
2	ИК86.12-4АгУ-І	1190	B30		94,7		
	ИК86.12-6АгУ-І		B30		111,3		
	ИК86.12-4АгУ-І		B30	1,26	102,4	3,1	
	ИК86.12-6АгУС-І		B30		121,8		
	ИК86.12-4АШв-І		B30		116,9		
	ИК86.12-6АШв-І		B30		135,1		

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 13	Лист 2 Страница 3
---	--	----------------------

**С2РА 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...8,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

N16D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий и для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

G2B0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК 86.15-4АтУ

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

86.15 - длина и ширина в мм;

4 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа ;

Ат-У - класс напрягаемой арматуры;

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита пристенная

ПК 86.12-4АтУ-1

ПК - условное обозначение пристенной плиты.

Остальное см. п.1

3. Плита связевая (межколонная)

ПК 86.15-4АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты.

Остальное см. п.1.

**В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 13 - Плиты длиной 8650 мм, для зданий с колоннами сечением 300x300 мм армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-Пв, Ат-ПУС и Ат-У из тяжелого бетона. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 42 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.12.90 №5/6-961

Введены 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. № 24986  
Катал. л. № 066538