

CCCP

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 3

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

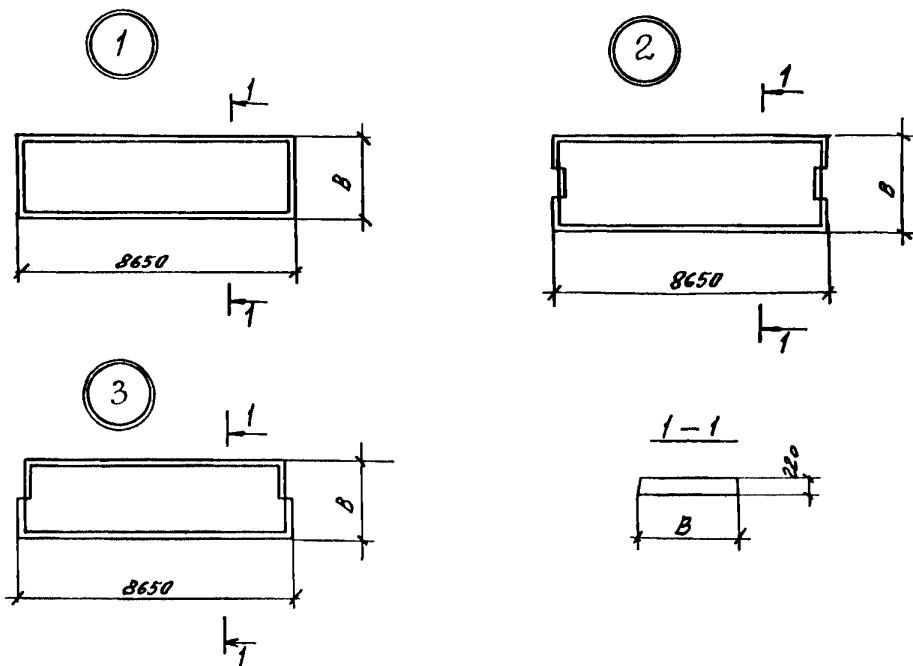
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.I-3
Выпуск 10

ЦИТП

**АПРЕЛЬ
1991**

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

На 2 листах
На 3 страницах
Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30, В35

Напрягаемая арматура – из отали класса К-7 диаметром 15 мм по ГОСТ 13840-68; класса Вр-II, диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

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

Петли - из отали клооса А-І диаметром 12 и 14 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.1-3
Выпуск 10

Лист 1
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты из тяжелого бетона	Ширина плиты, мм B	Расход материалов			Масса, т плиты из тя- желого бетона	
			Бетон		Сталь кг		
			класс	объем, м ³			
I	ПК86.15-6К7	1490	B30	1,6	78,2	4,0	
	ПК86.15-8К7				87,8		
	ПК86.15-10К7				107,1		
	ПК86.15-4BpII				62,7		
	ПК86.15-6BpII				70,7		
2	ПК86.15-6K7-2	1490	B30	1,6	106,1	4,0	
	ПК86.15-8K7-2				115,7		
	ПК86.15-10K7-2				135,0		
	ПК86.15-4BpII-2				90,6		
	ПК86.15-6BpII-2				98,6		
I	ПК86.12-6K7	1190	B30	1,26	64,4	3,1	
	ПК86.12-8K7				74,1		
	ПК86.12-10K7				83,7		
	ПК86.12-4BpII				50,9		
	ПК86.12-6BpII				57,6		
3	ПК86.12-6K7-I	1190	B30	1,26	88,5	3,1	
	ПК86.12-8K7-I				98,2		
	ПК86.12-10K7-I				107,8		
	ПК86.12-4BpII-I				75,0		
	ПК86.12-6BpII-I				81,7		
3	ПК86.9-6K7-I	940	B30	1,08	72,2	2,7	
	ПК86.9-8K7-I				81,8		
	ПК86.9-10K7-I				91,5		
	ПК86.9-4BpII-I				64,5		
	ПК86.9-6BpII-I				68,5		

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий 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, для обычных условий строительства.

Расчетная нагрузка на покрытие 4,0 ... 10,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО

ВОЗДУХА - минус 40°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК86.15-6К7

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

86.15 - длина и ширина плиты в мм;

6 - условное обозначение несущей способности плиты в кН;

К-7 - класс напрягаемой арматуры.

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита приоттенная

ПК86.12-6К7-I

I - условное обозначение пристенной плиты шириной 1190 и 940 мм.

Остальное см. п.1.

3. Плита связевая (межколонная)

ПК86.15-6К7-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты;

Остальное см. п.1.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 0 и 4.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Вып.10 - Плиты длиной 8650 мм, армированные напрягаемыми арматурными канатами класса К-7 и высокопрочной проволокой класса Бр-II, из тяжелого бетона. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 88 форматок.

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

У7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,
письмо от 19.09.90 г. № 5/6-797.

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.91 г.,
приказ № 110 от 25.09.90 г.

Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦПТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.