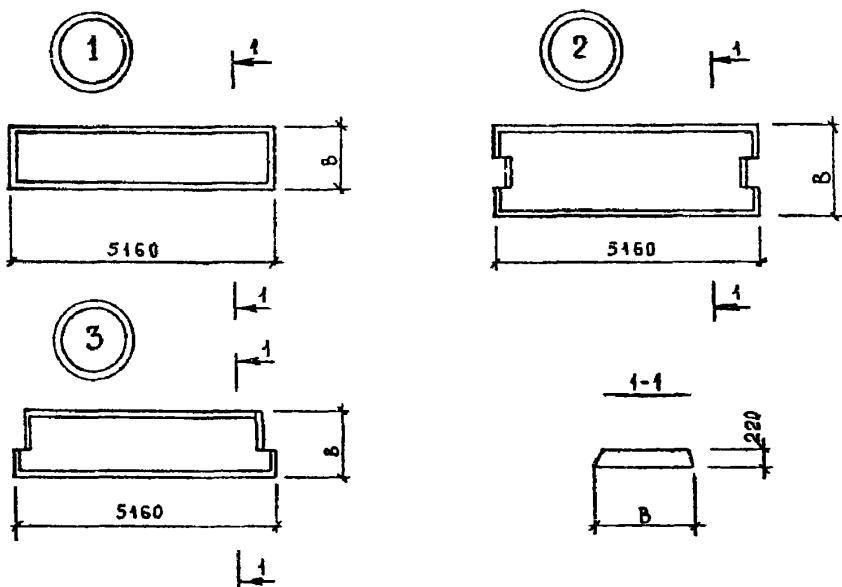


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.1-3 Выпуск 8
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛОСТИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 69.025.22
МАРТ 1991		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



ФЛАМ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15...В25, бетон на пористых заполнителях В15...В25.

Напрягаемая арматура - из стали класса Аг-У и Аг-ГУС диаметром 10,12 мм по ГОСТ 10884-81; класса А-Шв, диаметром 10...14 мм.

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 10...16 мм по ГОСТ 5781-82.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГО-ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.1-3 Выпуск 8	Лист 1 Страница 2
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ							
Эскиз	Марка плит		Ширина плиты, мм B	Расход материалов			Масса, т
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон	Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	
I	ПК52.30-7АтУ	ПК52.30-7АтУЛ	2960	B20	1,88	60,9	
	ПК52.30-10АтУ	ПК52.30-10АтУЛ		B20		73,5	
	ПК52.30-15АтУ	ПК52.30-15АтУЛ		B22,5		87,3	
	ПК52.30-5АтУС	ПК52.30-5АтУСЛ		B15		60,9	
	ПК52.30-8АтУС	ПК52.30-9АтУСЛ		B15		73,5	
	ПК52.30-12АтУС	ПК52.30-13АтУСЛ		B20		87,3	4,7 3,8
	ПК52.30-15АтУС	ПК52.30-15АтУСЛ		B22,5		96,5	
	ПК52.30-5АШв	ПК52.30-6АШвЛ		B15		73,5	
	ПК52.30-8АШв	ПК52.30-9АШвЛ		B15		87,3	
	ПК52.30-10АШв	ПК52.30-11АШвЛ		B20		96,5	
	ПК52.30-12АШв	ПК52.30-12АШвЛ		B20		105,7	
	ПК52.30-15АШв	ПК52.30-15АШвЛ		B22,5		119,3	
3	ПК52.15-8АтУ	ПК52.15-9АтУЛ	1490	B20	0,98	32,9	
	ПК52.15-10АтУ	ПК52.15-11АтУЛ		B20		36,1	
	ПК52.15-13АтУ	ПК52.15-14АтУЛ		B20		39,9	
	ПК52.15-6АтУС	ПК52.15-6АтУСЛ		B15		32,9	
	ПК52.15-9АтУС	ПК52.15-10АтУСЛ		B20		39,9	
	ПК52.15-12АтУС	ПК52.15-13АтУСЛ		B20		44,5	
	ПК52.15-15АтУС	ПК52.15-15АтУСЛ		B22,5		49,1	2,4 1,9
	ПК52.15-4АШв	ПК52.15-5АШвЛ		B15		36,1	
	ПК52.15-8АШв	ПК52.15-8АШвЛ		B15		44,5	
	ПК52.15-10АШв	ПК52.15-10АШвЛ		B20		49,1	
2	ПК52.15-12АШв	ПК52.15-13АШвЛ		B25		53,6	
	ПК52.15-8АтУ-1	ПК52.15-9АтУЛ-1	1490	B20	0,96	47,1	
	ПК52.15-13АтУ-1	ПК52.15-14АтУЛ-1		B20		54,1	
	ПК52.15-9АтУС-1	ПК52.15-10АтУСЛ-1		B20		54,1	
	ПК52.15-12АтУС-1	ПК52.15-13АтУСЛ-1		B20		58,7	2,4 1,9
	ПК52.15-8АШв-1	ПК52.15-8АШвЛ-1		B15		58,7	
	ПК52.15-12АШв-1	ПК52.15-13АШвЛ-1		B25		67,8	
	ПК52.15-8АтУ-2	ПК52.15-9АтУЛ-2		B20		50,1	
2	ПК52.15-10АтУ-2	ПК52.15-11АтУЛ-2	1490	B20	0,94	53,3	
	ПК52.15-13АтУ-2	ПК52.15-14АтУЛ-2		B20		57,1	
	ПК52.15-6АтУС-2	ПК52.15-6АтУСЛ-2		B15		50,1	
	ПК52.15-9АтУС-2	ПК52.15-10АтУСЛ-2		B20		57,1	2,4 1,9
	ПК52.15-12АтУС-2	ПК52.15-13АтУСЛ-2		B20		61,7	
	ПК52.15-15АтУС-2	ПК52.15-15АтУСЛ-2		B22,5		66,3	
	ПК52.15-4АШв-2	ПК52.15-5АШвЛ-2		B15		53,3	
	ПК52.15-8АШв-2	ПК52.15-8АШвЛ-2		B15		61,7	

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.I-3 Выпуск 8	Лист 2 Страница 3
---	--	--	--	---	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм B	Расход материалов		Масса, т	
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон	Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона
2	ПК52.15-10АШв-2 ПК52.15-12АШв-2	ПК52.15-10АШвЛ-2 ПК52.15-13АШвЛ-2	1490	B20 B25	0,94	66,3 70,8	2,4 1,9
I	ПК52.12-7АГУ	ПК52.12-8АГУЛ	1190	B22,5	0,72	25,4	
	ПК52.12-9АГУ	ПК52.12-10АГУЛ				28,6	
	ПК52.12-11АГУ	ПК52.12-12АГУЛ				31,0	
	ПК52.12-15АГУ	ПК52.12-15АГУЛ				35,6	
	ПК52.12-6АГУС	ПК52.12-7АГУСЛ				25,4	
	ПК52.12-8АГУС	ПК52.12-9АГУСЛ				28,6	1,8 1,4
	ПК52.12-10АГУС	ПК52.12-11АГУСЛ				31,8	
	ПК52.12-13АГУС	ПК52.12-13АГУСЛ				34,9	
	ПК52.12-7АШв	ПК52.12-8АШвЛ				31,8	
	ПК52.12-9АШв	ПК52.12-10АШвЛ				35,6	
	ПК52.12-11АШв	ПК52.12-12АШвЛ				40,2	
	ПК52.12-13АШв	ПК52.12-14АШвЛ				44,7	
3	ПК52.12-7АГУ-1	ПК52.12-8АГУЛ-1	1190	B22,5	0,70	40,3	
	ПК52.12-11АГУ-1	ПК52.12-12АГУЛ-1				45,9	
	ПК52.12-15АГУ-1	ПК52.12-15АГУЛ-1				50,5	
	ПК52.12-6АГУС-1	ПК52.12-7АГУСЛ-1				40,3	
	ПК52.12-10АГУС-1	ПК52.12-11АГУСЛ-1				46,7	1,8 1,4
	ПК52.12-13АГУС-1	ПК52.12-13АГУСЛ-1				49,8	
	ПК52.12-7АШв-1	ПК52.12-8АШвЛ-1				46,7	
	ПК52.12-11АШв-1	ПК52.12-12АШвЛ-1				55,1	
	ПК52.12-13АШв-1	ПК52.12-14АШвЛ-1				59,6	

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 перекрытие 4,0 ... 15 кН/м (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

N 18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО

ВОЗДУХА - минус 40°C

G 2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -неагрессивная

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛЕНЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГО- ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 8	Лист 2 Страница 4
---	---	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК52.30-7АтУ

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

52.30 - длина и ширина плиты в мм;

7 - условное обозначение несущей способности плиты в кН;

Ат-У - класс напрягаемой арматуры.

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК52.30-7АтУЛ

Л - обозначение легкого бетона.

Остальное - см.п.1.

3. Плита пристенная

ПК52.15-8АтУ-1

1 - условное обозначение пристенной плиты шириной 1190 и 1490 мм.

Остальное - см.п.1.

4. Плита связевая (межколонная)

ПК52.15-8АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты.

Остальное - см. п.1.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 0 и 4.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Выпуск 8 - Плиты длиной 5160 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали
классов Ат-У, Ат-УС и А-М из тяжелого и легкого бетона. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 434.

В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46.

В7ЕА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо
от 19.09.90 № 5/6-797.

Введенны в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.91 приказ В ПО от 25.09.90.

Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦПП, 125878; ГСП, Москва, А-446, ул.Смольная, 22

Музако А.А.

Главный инж. р. *Музако*
проекта

ДО Гранек В.В.

Заместитель директора
института

Инв. № 24619

Катал.л. № 066008