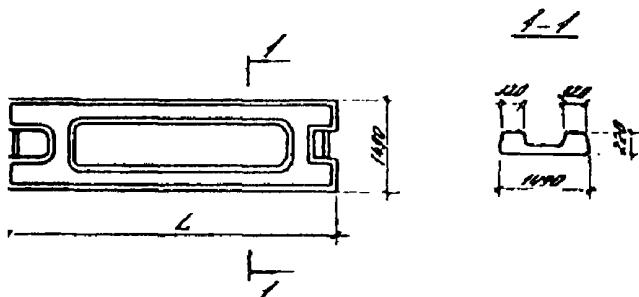


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I-1-3 Выпуск 6
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛЕНЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОГНИЩЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 69.025.22
НОЯБРЬ 1989		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15...В35, бетон на пористых заполнителях классов В15...В35.

Напрягаемая арматура - из стали класса Ат-У диаметром 12...16 мм по ГОСТ 10884-81; класса Ат-УС диаметром 12...18 мм по ГОСТ 10884-81.

Каркасы и сетки - из проволоки класса Вр-І диаметром 4 и 5 мм по ГОСТ 6727-80 и арматуры класса АШ диаметром 8...20 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли - из стали класса А-І диаметром 10...16 мм по ГОСТ 5781-82.

В закаленных изделиях применяется сталь класса А-Ш по ГОСТ 5781-82 и прокат марки ВСт3кп2-І ТУ4-І-3023-80

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты		Длина плиты, мм L	Расход материалов			Масса, т		
из тяжелого бетона	из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона	
			класс	объем, м ³				
IPC56.15-7АтУ	IPC56.15-7АтУЛ	5650	B20		72,5			
IPC56.15-11АтУ	IPC56.15-11АтУЛ		B20		103,1			
IPC56.15-15АтУ	IPC56.15-14АтУЛ		B22,5		116,8			
IPC56.15-5АтУС	IPC56.15-5АтУСЛ		BI5	1,3	72,5	2,89	2,21	
IPC56.15-8АтУС	IPC56.15-8АтУСЛ		B22,5		84,3			
IPC56.15-11АтУС	IPC56.15-11АтУСЛ		B22,5		113,2			
IPC56.15-15АтУС	IPC56.15-14АтУСЛ		B22,5		126,8			
IPC68.15-5АтУ	IPC68.15-5АтУЛ	6850	B22,5		119,9(117,5)			
IPC68.15-8АтУ	IPC68.15-8АтУЛ		B22,5		132,8(130,4)			
IPC68.15-11АтУ	IPC68.15-10АтУЛ		B22,5		159,4(157,0)			
IPC68.15-13АтУ	IPC68.15-12АтУЛ		B30	1,45	194,6(192,2)	3,71	2,84	
IPC68.15-4АтУС	IPC68.15-4АтУСЛ		B22,5		97,2(94,8)			
IPC68.15-6АтУС	IPC68.15-6АтУСЛ		B22,5		132,0(129,6)			
IPC68.15-8АтУС	IPC68.15-8АтУСЛ		B22,5		150,4(148,0)			
IPC68.15-12АтУС	IPC68.15-12АтУСЛ		B30		214,9(212,5)			
IPC86.15-4АтУ	IPC86.15-4АтУЛ	8650	B22,5		197,3			
IPC86.15-6АтУ	IPC86.15-6АтУЛ		B27,5		240,1(215,8)			
IPC86.15-8АтУ	IPC86.15-6АтУЛ		B35		289,2(269,8)			
IPC86.15-4АтУС	IPC86.15-4АтУСЛ		B22,5		217,5	4,62	3,5	
IPC86.15-6АтУС	IPC86.15-6АтУСЛ		B27,5		273,9(249,6)			
IPC86.15-8АтУС	IPC86.15-6АтУСЛ		B35		325,5(306,1)			
IPC26.15-4АШ	IPC26.15-4АШЛ	2650			28,2			
IPC26.15-11АШ	IPC26.15-7АШЛ		BI5	0,61	30,5	1,52	1,22	
IPC26.15-17АШ	IPC26.15-13АШЛ				33,3			

х) В скобках дан расход стали для плит из легкого бетона

СВЯЗЬ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сантехнические плиты предназначены для использования в перекрытиях многоэтажных общественных и производственных зданий, а также сооружениях, при необходимости пролуска вертикальных стояков и вентблоков, а также для размещения сантехнических коммуникаций.

Расчетная нагрузка на перекрытие $470 \dots 3280 \text{ кгс/м}^2$ (без учета $4,60 \dots 32,16 \text{ кПа}$ массы плиты)

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.1-3 Выпуск 6	Лист 2 Страница 3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------

Н180 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40⁰С

С280 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная

С240 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

I. Плита ребристая сантехническая из тяжелого бетона
ПРС68.15-5АтУ

ПРС - условное обозначение типа плиты - "плита ребристая сантехническая";

68.15 - длина и ширина в мм.;

5 - условное обозначение несущей способности плиты в кН.

АтУ - класс напрягаемой арматуры;

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

В70А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6 - сантехнические плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали классов Ат-ДУС и Ат-У, и длиной 2650 мм, армированные арматурой из стали класса А-Ш, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 90 форматов

В70А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46,
с участием НИИМБ

В70А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР
письмо от 10.05.89. № 4/5-674.

Введен в действие ЦНИИпромзданий с 01.10.89 приказ от 12.05.89 № 59

Срок действия 30.12.1995

БУЖА ПОСТАВЩИК ЦПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смоленская, 22

Инв. № 23902

Катал. № 064234