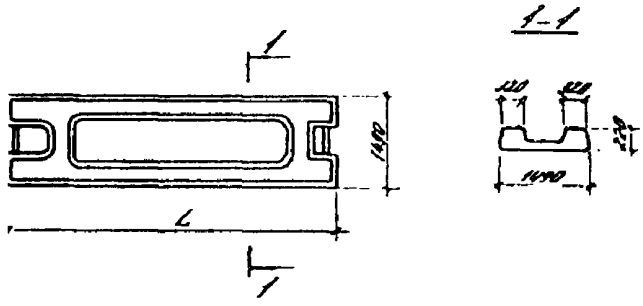
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 6
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ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



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Напрягаемая арматура – из стали класса Ат-У диаметром I2...I6 мм по ГОСТ I0884-8I; класса Ат-IУС диаметром I2...I8 мм по ГОСТ I0884-8I.

Каркасы и сетки – из проволоки класса Вр-I диаметром 4 и 5 мм по ГОСТ 6727-80 и арматуры класса АШ диаметром 8...20 мм по ГОСТ 578I-82.

Петли – из стали класса А-I диаметром I0...I6 мм по ГОСТ 578I-82.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-Ш по ГОСТ 578I-82 и прокат марки ВСт3кп2-I ТУI4-I-3023-80

gost.e-ecolog.ru

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 6	Лист I Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты		Длина плиты, мм	Расход материалов			Масса, т	
			Бетон		Сталь, кг		
из тяжелого бетона	из легкого бетона	l	класс	объем, $м^3$		плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона
ПРС56.I5-7АтУ	ПРС56.I5-7АтУЛ	5650	В20	I,3	72,5	2,89	2,2I
ПРС56.I5-IIАтУ	ПРС56.I5-IIАтУЛ		В20		I03,I		
ПРС56.I5-I5АтУ	ПРС56.I5-I4АтУД		В22,5		II6,8		
ПРС56.I5-5АтIУС	ПРС56.I5-5АтIУСЛ		BI5		72,5		
ПРС56.I5-8АтIУС	ПРС56.I5-8АтIУСЛ		В22,5		84,3		
ПРС56.I5-IIАтIУС	ПРС56.I5-IIАтIУСЛ		В22,5		II3,2		
ПРС56.I5-I5АтIУС	ПРС56.I5-I4АтIУСЛ		В22,5		I26,8		
ПРС68.I5-5АтУ	ПРС68.I5-5АтУЛ	6850	В22,5	I,45	II9,9(II7,5)	3,7I	2,84
ПРС68.I5-8АтУ	ПРС68.I5-8АтУЛ		В22,5		I32,8(I30,4)		
ПРС68.I5-IIАтУ	ПРС68.I5-IOАтУЛ		В22,5		I59,4(I57,0)		
ПРС68.I5-I3АтУ	ПРС68.I5-I2АтУЛ		В30		I94,6(I92,2)		
ПРС68.I5-4АтIУС	ПРС68.I5-4АтIУСЛ		В22,5		97,2(94,8)		
ПРС68.I5-6АтIУС	ПРС68.I5-6АтIУСЛ		В22,5		I32,0(I29,6)		
ПРС68.I5-8АтIУС	ПРС68.I5-8АтIУСЛ		В22,5		I50,4(I48,0)		
ПРС68.I5-I2АтIУС	ПРС68.I5-I2АтIУСЛ		В30		2I4,9(2I2,5)		
ПРС86.I5-4АтУ		8650	В22,5	I,8I	I97,3	4,62	3,5
ПРС86.I5-6АтУ	ПРС86.I5-4АтУЛ		В27,5		240,I(2I5,8)		
ПРС86.I5-8АтУ	ПРС86.I5-6АтУЛ		В35		289,2(269,8)		
ПРС86.I5-4АтIУС			В22,5		2I7,5		
ПРС86.I5-6АтIУС	ПРС86.I5-4АтIУСЛ		В27,5		273,9(249,6)		
ПРС86.I5-8АтIУС	ПРС86.I5-6АтIУСЛ		В35		325,5(306,I)		
ПРС26.I5-4АШ	ПРС26.I5-4АШЛ	2650	BI5	0,6I	28,2	I,52	I,22
ПРС26.I5-IIАШ	ПРС26.I5-7АШЛ				30,5		
ПРС26.I5-I7АШ	ПРС26.I5-I3АШЛ				33,3		

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

СZВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Расчетная нагрузка на перекрытие $\frac{470...3280\ кгс/м^2}{4,60...32,I6\ кПа}$ (без учета массы плиты)

Предел огнестойкости – не менее 0,75 часа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

I. Плита ребристая сантехническая из тяжелого бетона

ПРС68.I5-5АтУ

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

68.I5- длина и ширина в дм.;

5 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа

АтУ - класс напрягаемой арматуры;

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 6 - сантехнические плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса Ат-IУС 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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46, с участием НИИЖБ

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмо от I0.05.89. № 4/5-674.

Введены в действие ЦНИИпромзданий с0I.I0.89 приказ от I2.05.89 № 59

Срок действия 30.I2.I995

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 23902

Катал.л.№ 064234

gost.e-ecolog.ru