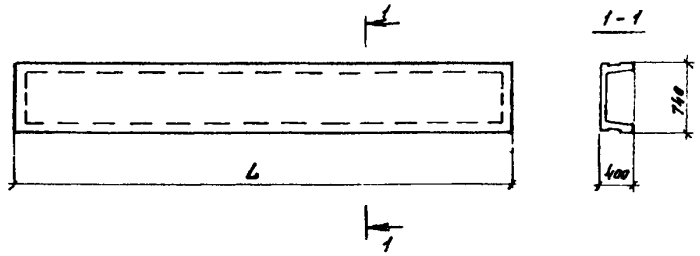
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.442.I-I.87 Выпуск 3
ГП ЦПП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ВЫСОТОЙ 400 ММ, УКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ (ИЗМЕНЕННЫЙ ВАРИАНТ ОФОРМЛЕНИЯ)	УДК 69.025.22
ДЕКАБРЬ 1988		На I листе На 2 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок М200... М500

Бетон на пористом заполнителе марок М200; М300.

Плиты армированы сварными каркасами и сварными сетками.

Каркасы и сетки из стали класса АШ, диаметром 6...25 мм, проволоки класса ВрI диаметром 4 и 5 мм.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты		L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, т	
Из тяжелого бетона	Из бетона на пористых заполнителях			Бетон, $м^3$	Сталь, кг	Из тяжелого бетона	Из бетона на пористом заполнителе
IП7-IАШТ	IП7-IАШП	5550	200	0,6	45,5	I,5	I,2
IП7-2АШТ	IП7-2АШП				63,9		
IП7-3АШТ	IП7-3АШП				78,9		
IП7-4АШТ	IП7-4АШП		300		89,3		
IП7-5АШТ	-		400		I0I,I		
IП7-6АШТ	-		500		I27,2		
IП8-IАШТ	IП8-IАШП	5050	200	0,55	42,6	I,37	I,I
IП8-2АШТ	IП8-2АШП				59,5		
IП8-3АШТ	IП8-3АШП				72,2		
IП8-4АШТ	IП8-4АШП		300		82,2		
IП8-5АШТ	-		400		92,8		
IП8-6АШТ	-		500		II6,5		

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Данный выпуск переработан в соответствии с указанием Госстроя СССР (письмо №6/6-826 от 03.03.87) только в части упрощения оформления рабочих чертежей. Расчетные характеристики, конструктивные решения и технико-экономические показатели сохранены без изменения в соответствии с требованиями нормативных и руководящих документов, действовавших на период разработки документации (до 1982 г.) по рабочим чертежам плит, утвержденным Госстроем СССР 22.10.82 г. постановлением № 262.

Плиты применяются для перекрытий многоэтажных производственных зданий в несейсмических и сейсмических районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно.

Расчетная нагрузка на перекрытие $\frac{450...5100\ кгс/м^2}{4,41...49,98\ кПа}$ (без учета массы плиты)

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

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

Расшифровка марки изделия:

1П7 - 5АШТ, где:

I - условное обозначение типа плиты

П - условное обозначение плит перекрытия

7 - условное обозначение типоразмера плиты

5 - условное обозначение несущей способности

АШ - условное обозначение класса стали рабочей арматуры

Т - условное обозначение тяжелого бетона

Серия I.442.I-I.87 (измененный вариант оформления) разработан взамен серий: ИИ24-8; ИИ24-9; ИИ24-10; ИИ24-11; ИИС24-I/73; ИИ24-7 (в части плит для перекрытий типа I)и является доп. к сериям ИИС20-I; ИИ20-2; ИИС20-3; ИИС20-4 (в части плит перекрытий типа I).

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 3 - Плиты шириной 0,75 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, -50 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госстроем СССР, протокол от 02.06.88 № АЧ-29.

Введены в действие с 01.10.88

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 23358

Катал.л.№062564

gost.e-ecolog.ru