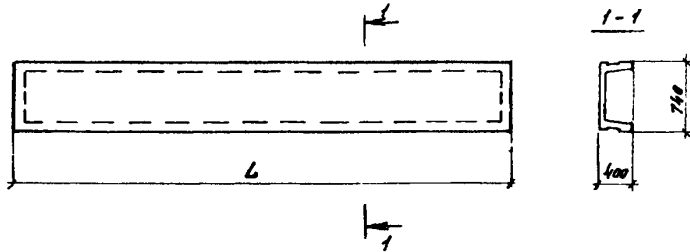


|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <p><b>СК-3</b></p>             | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>                 ЧАСТЬ 3<br/>                 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ<br/>                 ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ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



**ОПИСАНИЕ 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<br>мм | Марка<br>бетона | Расход материалов        |              | Масса, т                     |  |
|-------------------------|--|---------|-----------------|--------------------------|--------------|------------------------------|--|
| Из тяжелого бе-<br>тона | Из бетона на по-<br>ристых заполни-<br>телях |         |                 | Бетон,<br>м <sup>3</sup> | Сталь,<br>кг | Из тяже-<br>лого бе-<br>тона | Из бе-<br>тона на<br>порис-<br>том за-<br>полни-<br>теле |
| ИП7-1АПТ                | ИП7-1АПП                                     | 5550    | 200             | 0,6                      | 45,5         | 1,5                          | 1,2  |
| ИП7-2АПТ                | ИП7-2АПП                                     |         |                 |                          | 63,9         |                              |  |
| ИП7-3АПТ                | ИП7-3АПП                                     |         |                 |                          | 78,9         |                              |  |
| ИП7-4АПТ                | ИП7-4АПП                                     |         |                 |                          | 89,3         |                              |  |
| ИП7-5АПТ                | -  |         |                 |                          | 101,1        |                              |  |
| ИП7-6АПТ                | -  |         |                 |                          | 127,2        |                              |  |
| ИП8-1АПТ                | ИП8-1АПП                                     | 5050    | 200             | 0,55                     | 42,6         | 1,37                         | 1,1  |
| ИП8-2АПТ                | ИП8-2АПП                                     |         |                 |                          | 59,5         |                              |  |
| ИП8-3АПТ                | ИП8-3АПП                                     |         |                 |                          | 72,2         |                              |  |
| ИП8-4АПТ                | ИП8-4АПП                                     |         |                 |                          | 82,2         |                              |  |
| ИП8-5АПТ                | -  |         |                 |                          | 92,8         |                              |  |
| ИП8-6АПТ                | -  |         |                 |                          | 116,5        |                              |  |

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ВЫСОТОЙ 400 мм  
УКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ  
(ИЗМЕНЕННЫЙ ВАРИАНТ ОФОРМЛЕНИЯ)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.442.I-I.87  
Выпуск 3

Лист I  
Страница 2

### С2ВА 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 сейсмических и сейсмических районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно.

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

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

M1BVD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

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:

ИП7 - 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; ИИС24-1/73; ИИ24-7 (в части плит для перекрытий типа I) и является доп.<sup>к</sup> сериями ИИС20-1; ИИ20-2; ИИС20-3; ИИС20-4 (в части плит перекрытий типа I).

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокола от 02.06.88 № АЧ-29.

Введены в действие с 01.10.88

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23358

Катал.л. № 062564