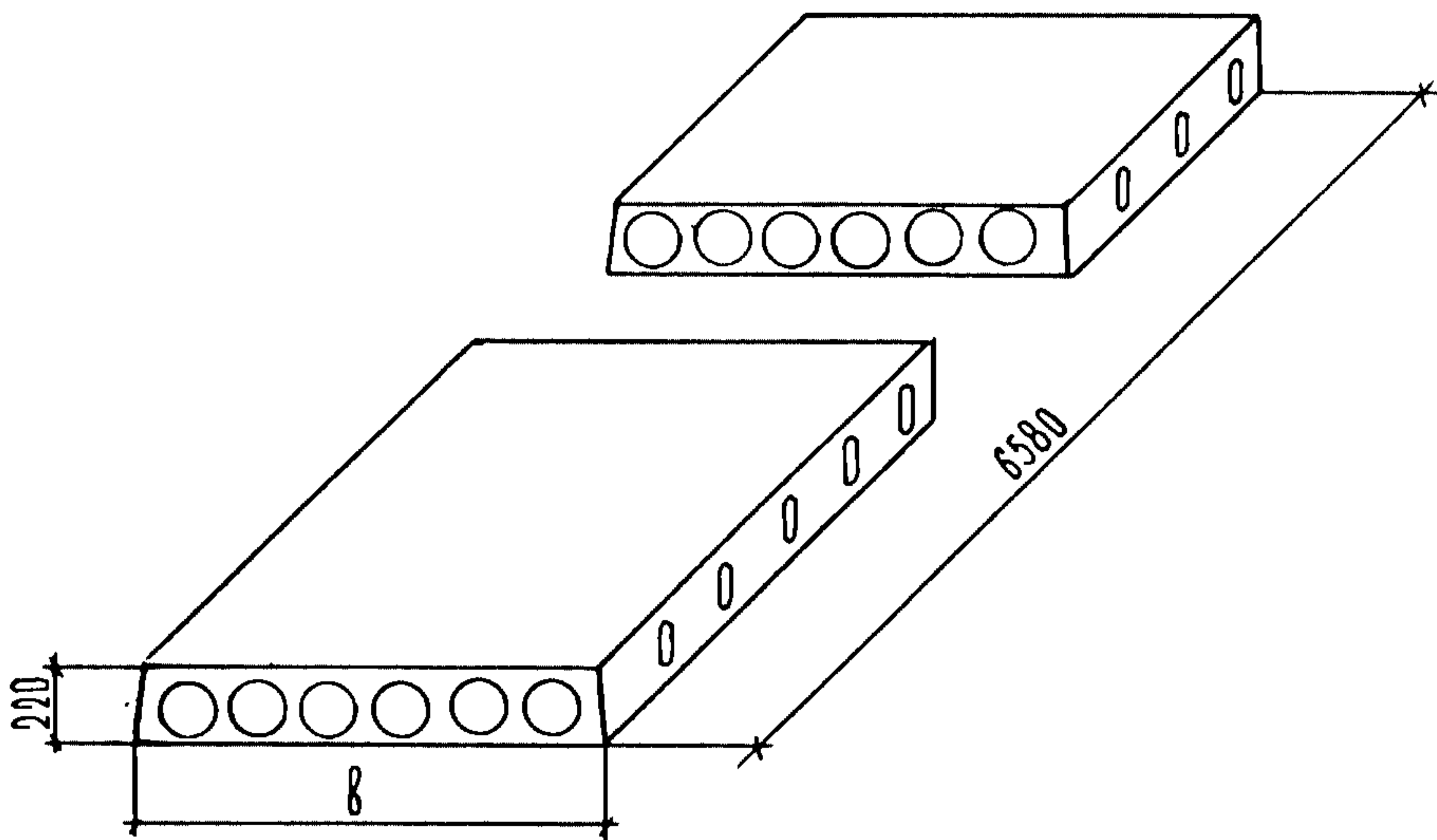


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.24I-I Вып.36
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	УДК 69.025.22
НОЯБРЬ 1988		На 2 листах На 3-х страницах Страница I



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели перекрытий изготавливаются из тяжелого бетона класса В20 и В25.
Напрягаемая арматура из стержневой термически упрочненной стали класса Ат-У диаметром 10, 12 и 14 мм по ГОСТ 10884-81.
Плюские каркасы и сетки из стали класса Вр-I диаметром 3 и 4 мм по ГОСТ 6727-80*.
Строповочные петли из стали класса А-I диаметром 10 и 12 мм по ГОСТ 5781-82*.
Панели перекрытий рассчитаны на 4-е равномерно распределенные нагрузки, приложенные к изделию.
Состав нагрузок без учета собственного веса приведен в таблице:

	Величина нагрузки в кПа (кгс/м2) для панелей			
	П...-4,5АтУ	П...-6АтУ	П...-8АтУ	П...-12,5АтУ
Расчетная	4,4 (450)	5,9 (600)	7,85 (800)	12,25 (1250)
Нормативная	3,7 (375)	4,9 (500)	6,6 (670)	10,3 (1050)
Длительно действующая часть нормативной нагрузки	2,55 (260)	3,8 (385)	5,4 (555)	9,2 (935)

Собственный вес панелей шириной 990 и 1190 мм: расчетный - 3,3 кПа (335 кгс/м2), нормативный - 3,0 кПа (305 кгс/м2).

Собственный вес панелей шириной 1490 мм: расчетный - 3,45 кПа (350 кгс/м2), нормативный - 3,1 кПа (320 кгс/м2).

Панели изготавливаются с открытыми торцами и с усилением открытых торцов (заделка пустот) бетонными вкладышами.

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.24I-I
Вып.36Лист 2
Страница 3

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

Марка панелей перекрытий состоит из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом. Первая группа содержит:

обозначение типа конструкции (П - панель с круглыми пустотами);
определяющие габаритные размеры в дециметрах (с округлением до целого числа).

Вторая группа:

несущую способность, соответствующую расчетной равномерно распределенной нагрузке (без учета собственного веса), выраженной в центнерах на м²;
класс напрягаемой арматуры.

Третья группа отражает конструктивные особенности панелей (усиление открытых торцов панелей бетонными вкладышами) и обозначается цифрой "I".

Пример маркировки: П 66.12-4,5АтУ-I - панель с круглыми пустотами длиной 658 см, шириной 119 см под расчетную равномерно распределенную нагрузку (без учета собственного веса) 4,4 кПа (450 кгс/м²) с напрягаемой арматурой класса Ат-У и с усиленным торцом.

К данному выпуску разработана карта технического уровня и качества продукции, распространяемая ЦНИИЭП учебных зданий.

Типовые детали принимать по рабочим чертежам серии 2.240-I выпуск 2.

В7ЕА 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 36-Предварительно напряженные панели длиной 658 см, шириной 99, 119 и 149 см, армированные стержнями из стали класса Ат-У. Метод натяжения - электро-термический. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 44 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9., НИИШБ.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры письмом от 17.06.88 № 4-302.
Введены в действие с 01.09.88 ЦНИИЭП учебных зданий, приказ от 23.06.88 №71.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-455, ул.Смольная, 22.

Инв. № 23278

Катал.л.№ 062303