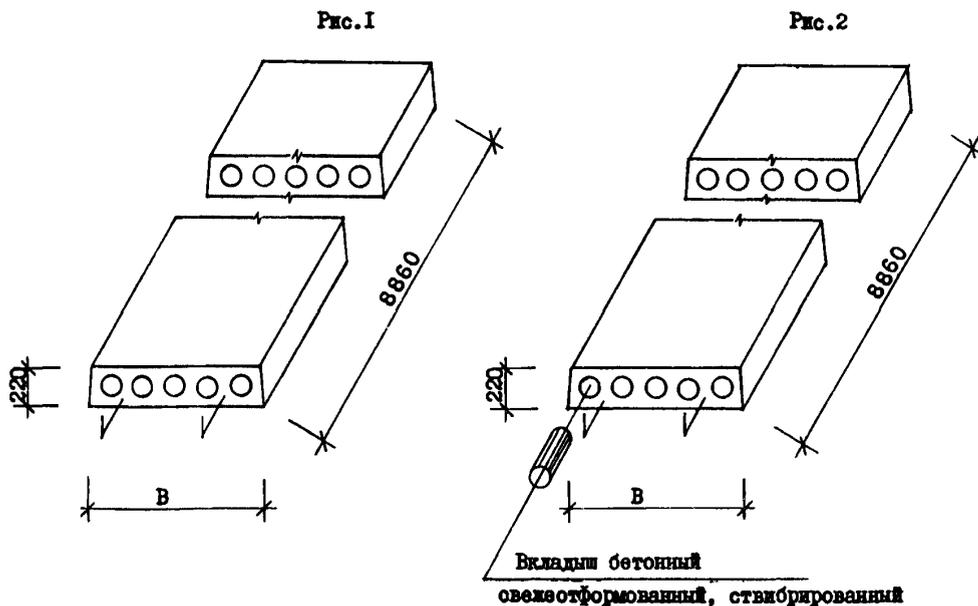


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.24I.I-8с Вып. I</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И</p>	<p>УДК 69.057.2</p>
<p>ИЮНЬ 1989</p>	<p>9 БАЛЛОВ</p>	<p>На 2 листах На 3 страницах Страница I</p>



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30
 Продольная напрягаемая арматура из стали класса АтУ
 Поперечная арматура - из стали класса ВрI
 Анкерующие стержни - из стали класса АШ
 Плиты армированы сетками, каркасами и отдельными стержнями

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка изделия	Рис.	Ширина плиты, мм В	Приведенная толщина бетона, см	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг				Масса изделия, кг
					На изделие		На 1м ² изделия		
					Нату- раль- ной	Приве- денной к стали кл. АI	Нату- раль- ной	Приве- денной к стали кл. АI	
ШК89.10-4.5АтУ-С7	I	990	11.83	1.04	65.24	126.96	7.44	14.47	2600
ШК89.10-4.5АтУ-С8	I	990	11.83	1.04	65.76	127.70	7.50	14.56	2600
ШК89.10-4.5АтУ-С9	I	990	11.83	1.04	66.40	128.61	7.57	14.66	2600

Продолжение

Марка изделия	Рис.	Ширина плиты, мм В	Приведенная толщина бетона, см	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг				Масса изделия, кг
					На изделие		На 1м ² изделия		
					Натуральной	Приведенной к стали кл. АІ	Натуральной	Приведенной к стали кл. АІ	
ПК89.10-6АтУ-С7	I	990	11.83	1.04	76.60	151.95	8.73	17.32	2600
ПК89.10-6АтУ-С8	I	990	11.83	1.04	77.12	152.69	8.79	17.41	2600
ПК89.10-6АтУ-С9	I	990	11.83	1.04	77.76	153.60	8.87	17.51	2600
ПК89.10-8АтУ-С7	I	990	11.83	1.04	88.82	178.83	10.13	20.39	2600
ПК89.10-8АтУ-С8	I	990	11.83	1.04	89.34	179.57	10.19	20.47	2600
ПК89.10-8АтУ-С9	I	990	11.83	1.04	89.98	180.49	10.26	20.58	2600
ПК89.12-4.5АтУ-С7	I	1190	11.86	1.26	77.83	149.79	7.38	14.21	3150
ПК89.12-4.5АтУ-С8	I	1190	11.86	1.26	78.47	150.71	7.44	14.29	3150
ПК89.12-4.5АтУ-С9	I	1190	11.86	1.26	79.55	152.25	7.55	14.44	3150
ПК89.12-6АтУ-С7	I	1190	11.86	1.26	86.35	168.53	8.19	15.98	3150
ПК89.12-6АтУ-С8	I	1190	11.86	1.26	86.99	169.45	8.25	16.07	3150
ПК89.12-6АтУ-С9	I	1190	11.86	1.26	88.07	170.99	8.35	16.22	3150
ПК89.12-8АтУ-С7	I	1190	11.86	1.26	107.29	214.60	10.18	20.35	3150
ПК89.12-8АтУ-С8	I	1190	11.86	1.26	107.93	215.52	10.24	20.44	3150
ПК89.12-8АтУ-С9	I	1190	11.86	1.26	109.01	217.06	10.34	20.59	3150
ПК89.10-4.5АтУ-С7а	2	990	11.83	1.05	65.24	126.96	7.44	14.47	2633
ПК89.10-4.5АтУ-С8а	2	990	11.83	1.05	65.76	127.70	7.50	14.56	2633
ПК89.10-4.5АтУ-С9а	2	990	11.83	1.05	66.40	128.61	7.57	14.66	2633
ПК89.10-6АтУ-С7а	2	990	11.83	1.05	76.60	151.95	8.73	17.32	2633
ПК89.10-6АтУ-С8а	2	990	11.83	1.05	77.12	152.69	8.79	17.41	2633
ПК89.10-6АтУ-С9а	2	990	11.83	1.05	77.76	153.60	8.87	17.51	2633
ПК89.10-8АтУ-С7а	2	990	11.83	1.05	88.82	178.83	10.13	20.39	2633
ПК89.10-8АтУ-С8а	2	990	11.83	1.05	89.34	179.57	10.19	20.47	2633
ПК89.10-8АтУ-С9а	2	990	11.83	1.05	89.98	180.49	10.26	20.58	2633
ПК89.12-4.5АтУ-С7а	2	1190	11.86	1.28	77.83	149.79	7.38	14.21	3188
ПК89.12-4.5АтУ-С8а	2	1190	11.86	1.28	78.47	150.71	7.44	14.29	3188
ПК89.12-4.5АтУ-С9а	2	1190	11.86	1.28	79.55	152.25	7.55	14.44	3188
ПК89.12-6АтУ-С7а	2	1190	11.86	1.28	86.35	168.53	8.19	15.98	3188
ПК89.12-6АтУ-С8а	2	1190	11.86	1.28	86.99	169.45	8.25	16.07	3188
ПК89.12-6АтУ-С9а	2	1190	11.86	1.28	88.07	170.99	8.35	16.22	3188
ПК89.12-8АтУ-С7а	2	1190	11.86	1.28	107.29	214.60	10.18	20.35	3188
ПК89.12-8АтУ-С8а	2	1190	11.86	1.28	107.93	215.52	10.24	20.44	3188
ПК89.12-8АтУ-С9а	2	1190	11.86	1.28	109.01	217.06	10.34	20.59	3188

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I серии I.24I.I-8с предназначен для применения при проектировании и строительстве общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Опирание плит должно быть не менее 120 мм при опирании на кирпичные и каменные стены и 90 мм при опирании на вибрированные кирпичные панели и блоки.

Применение плит без заделки открытого торца допускается в тех случаях, когда напряжение от расчетной нагрузки в стенах на уровне верхней плоскости не превышает 17 кгс/см². При величине расчетной нагрузки, превышающей 17 кгс/см², открытые торцы плит должны быть усилены в заводских условиях бетонными вкладышами. Эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса "а".

На боковых поверхностях плит устраиваются круглые шпонки.

Предел огнестойкости - I час.

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 И 9 баллов

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) -
450;600;800 кгс/м²
4,5; 6,0; 8,0 кПа

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ШК89.10-6АтУ-С7; ШК89.10-6АтУ-С7а

ШК - плита перекрытия круглопустотная

Группа цифр (записанных через точку) обозначает габарит плиты (длина, ширина) в дециметрах

Последующая группа означает несущую способность плиты и класс рабочей арматуры

6 - расчетная нагрузка на перекрытие 600 кгс/м²

АтУ - напрягаемая арматура класса АтУ

С7 - означает: для применения в районах сейсмичностью 7 баллов

а - индекс для плит с усиленными торцами

Настоящий выпуск заменяет исключенную ранее серию I.24I-4с выпуск

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами, армированные стержнями из стали класса АтУ, длиной 8860 мм, шириной 990 и 1190 мм.
Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 47 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТбилизНИИЭП, 380086, г.Тбилиси-86, ул.Сандро Зули, 5а

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры приказ № 357 от 29.12.88 г.
Введены в действие с 01.02.89 г.
Срок действия 1994 (приказ ТбилизНИИЭП от 20.03.89 № 30)

B7BA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ШИП, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а