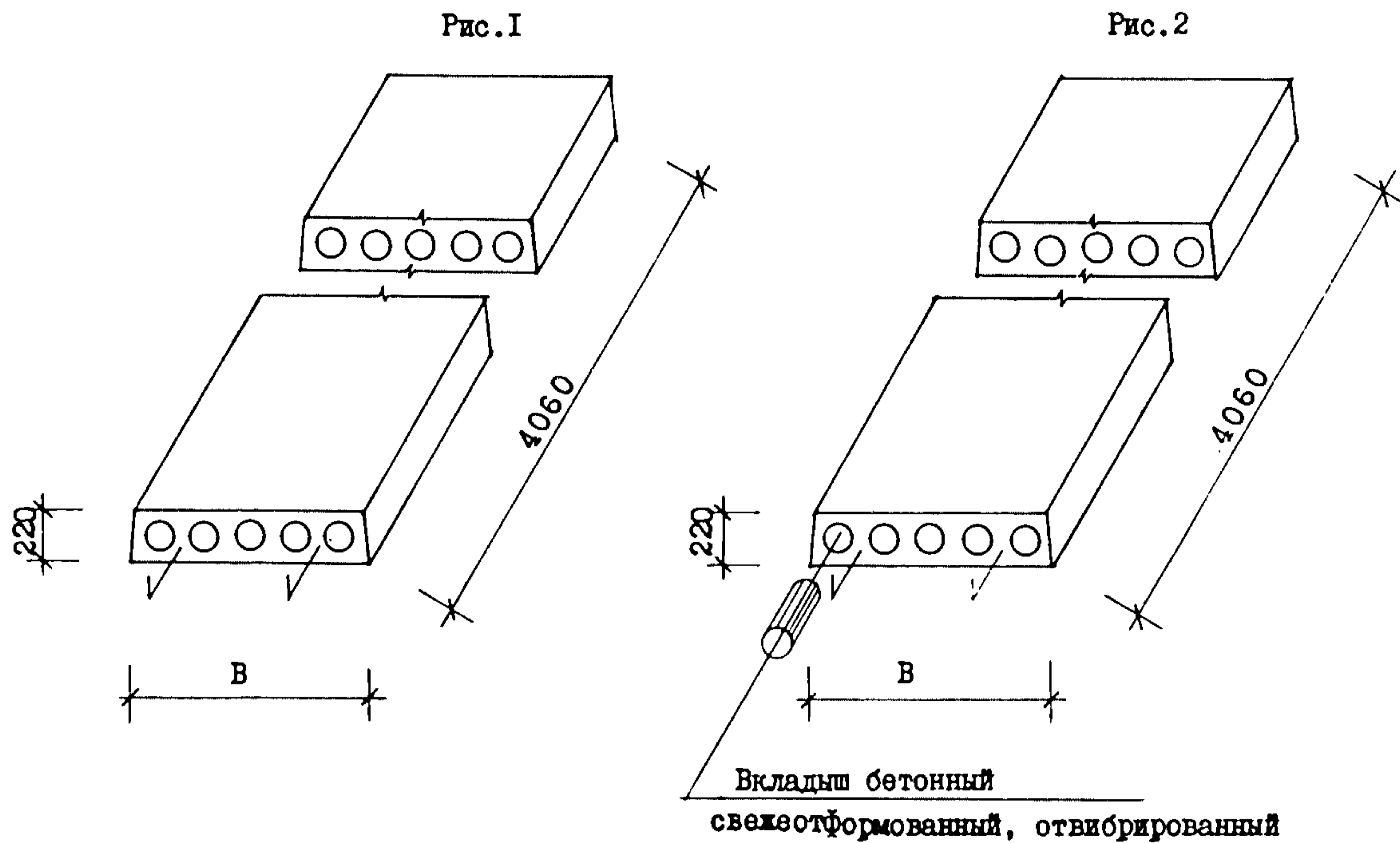


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141.I-3Ic Вып.9
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	УДК 69.057.2
ИЮНЬ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15
 Продольная арматура - из стали класса АIII
 Поперечная арматура - из стали класса ВрI
 Анкерующие стержни - из стали класса АI
 Плиты армированы сетками и каркасами

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		
					Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	
ПК4I.10-3АШ-С7	I	990	12.3	0.49	13.24	17.64	3.36	4.48	1215
ПК4I.10-4.5АШ-С7	I	990	12.3	0.49	15.03	20.20	3.81	5.13	1215
ПК4I.10-6АШ-С7	I	990	12.3	0.49	17.72	24.04	4.50	6.10	1215

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I4I.I-3Ic
Вып.9

Лист I
Страница 2

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. А1	Натуральной	Приведенной к стали кл. А1	
ПК4I.10-8АШ-С7	I	990	12.3	0.49	22.86	31.46	5.80	7.98	1215
ПК4I.12-3АШ-С7	I	1190	12.3	0.59	15.57	20.99	3.28	4.42	1463
ПК4I.12-4.5АШ-С7	I	1190	12.3	0.59	17.37	23.56	3.66	4.96	1463
ПК4I.12-6АШ-С7	I	1190	12.3	0.59	20.97	28.71	4.41	6.04	1463
ПК4I.12-8АШ-С7	I	1190	12.3	0.59	24.40	33.69	5.14	7.09	1463
ПК4I.15-3АШ-С7	I	1490	13.0	0.78	18.94	25.84	3.17	4.33	1940
ПК4I.15-4.5АШ-С7	I	1490	13.0	0.78	21.64	29.69	3.62	4.97	1940
ПК4I.15-6АШ-С7	I	1490	13.0	0.78	24.85	34.28	4.16	5.74	1940
ПК4I.15-8АШ-С7	I	1490	13.0	0.78	30.34	42.23	5.08	7.07	1940
ПК4I.18-3АШ-С7	I	1790	12.35	0.89	19.45	31.83	2.71	4.43	2218
ПК4I.18-4.5АШ-С7	I	1790	12.35	0.89	27.31	36.94	3.80	5.14	2218
ПК4I.18-6АШ-С7	I	1790	12.35	0.89	31.02	42.26	4.32	5.89	2218
ПК4I.18-8АШ-С7	I	1790	12.35	0.89	38.57	53.15	5.37	7.40	2218
ПК4I.10-3АШ-С7а	2	990	12.39	0.49	13.24	17.64	3.36	4.48	1223
ПК4I.10-4.5АШ-С7а	2	990	12.39	0.49	15.03	20.20	3.81	5.13	1223
ПК4I.10-6АШ-С7а	2	990	12.39	0.49	17.72	24.04	4.50	6.10	1223
ПК4I.10-8АШ-С7а	2	990	12.39	0.49	22.86	31.46	5.80	7.98	1223
ПК4I.12-3АШ-С7а	2	1190	12.37	0.59	15.57	20.99	3.28	4.42	1470
ПК4I.12-4.5АШ-С7а	2	1190	12.37	0.59	17.37	23.56	3.66	4.96	1470
ПК4I.12-6АШ-С7а	2	1190	12.37	0.59	20.97	28.71	4.41	6.04	1470
ПК4I.12-8АШ-С7а	2	1190	12.37	0.59	24.40	33.69	5.14	7.09	1470
ПК4I.15-3АШ-С7а	2	1490	13.10	0.78	18.94	25.84	3.17	4.33	1955
ПК4I.15-4.5АШ-С7а	2	1490	13.10	0.78	21.64	29.69	3.62	4.97	1955
ПК4I.15-6АШ-С7а	2	1490	13.10	0.78	24.85	34.28	4.16	5.74	1955
ПК4I.15-8АШ-С7а	2	1490	13.10	0.78	30.34	42.23	5.08	7.07	1955
ПК4I.18-3АШ-С7а	2	1790	12.39	0.89	19.45	31.83	2.71	4.43	2225
ПК4I.18-4.5АШ-С7а	2	1790	12.39	0.89	27.31	36.94	3.80	5.14	2225
ПК4I.18-6АШ-С7а	2	1790	12.39	0.89	31.02	42.26	4.32	5.89	2225
ПК4I.18-8АШ-С7а	2	1790	12.39	0.89	38.57	53.15	5.37	7.40	2225

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.9	Лист 2 Страница 3
С2ВА	<p>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Выпуск 9 серии I.I4I.I-3Ic предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.</p> <p>Опираание плит должно быть не менее 120 мм при опирании на кирпичные и каменные стены и 90 мм при опирании на вибрированные кирпичные и каменные панели и блоки.</p> <p>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".</p> <p>На боковых поверхностях плит устраиваются круглые шпонки.</p> <p>Предел огнестойкости - 1 час.</p>	
G2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов	<p>УЗЛА СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) -</p> <p><u>300; 450; 600; 800 кгс/м²</u></p> <p>3,0; 4,5; 6,0; 8,0 кПа</p>
G2BQ	<p>СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная</p>	
<p>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p>		
<p>Расшифровка марки изделия: ПНК4I.I0-6AIII-C7; ПНК4I.I0-6AIII-C7a ПНК - 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 AIII - класс рабочей арматуры C7 - означает: для применения в районах сейсмичностью 7 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p>		
B7EA	<p>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск 9 - Плиты перекрытий с круглыми пустотами, армированные сетками из стали класса AIII, длиной 4060 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 7 баллов. Рабочие чертежи</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, - 56 форматок</p>	
B7BA	<p>АВТОР ПРОЕКТА ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а</p>	
B7HA	<p>УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры приказ от 29.12.88 № 357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия-1994 г.(приказ ТблЗНИИЭП от 20.03.89 №30)</p>	
B7KA	<p>ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИП, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а</p>	
<p>Инв.№ Катал.л.№ 063393</p>		