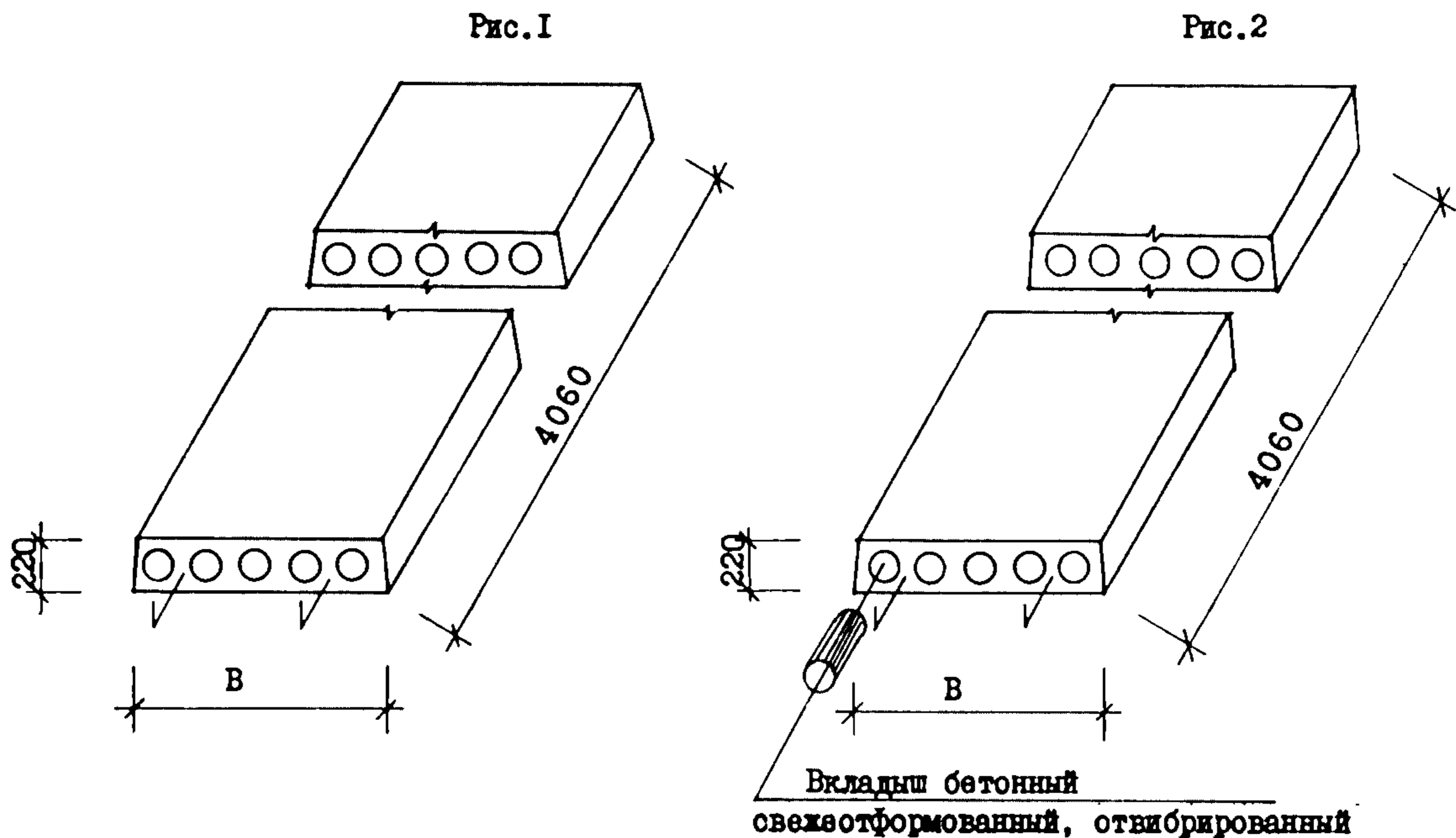


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141.1-31c Вып. II
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	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 ВрI
 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, м3	Расход стали, кг				Масса изделия, кг
					На изделие		На 1м2 изделия		
					Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	Натуральной	Приведенной к стали кл. I	
ПК4I.10-3ВрI-С7	I	990	12.30	0.49	15.05	20.58	3.82	5.22	1215
ПК4I.10-4.5ВрI-С7	I	990	12.30	0.49	18.02	24.95	4.57	6.33	1215
ПК4I.10-6ВрI-С7	I	990	12.30	0.49	21.38	29.89	5.43	7.59	1215

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.141.1-31с
Вып. II

Лист I
Страница 2

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	
ПК41.10-8ВрI-C7	I	990	12.30	0.49	25.48	35.91	6.47	9.11	1215
ПК41.12-3ВрI-C7	I	1190	12.30	0.59	17.27	23.85	3.64	5.02	1463
ПК41.12-4.5ВрI-C7	I	1190	12.30	0.59	20.96	29.27	4.41	6.16	1463
ПК41.12-6ВрI-C7	I	1190	12.30	0.59	24.34	34.24	5.12	7.21	1463
ПК41.12-8ВрI-C7	I	1190	12.30	0.59	29.54	41.88	6.22	8.82	1463
ПК41.15-3ВрI-C7	I	1490	13.00	0.78	22.46	31.47	3.76	5.28	1940
ПК41.15-4.5ВрI-C7	I	1490	13.00	0.78	26.38	37.24	4.41	6.24	1940
ПК41.15-6ВрI-C7	I	1490	13.00	0.78	29.74	42.18	4.98	7.07	1940
ПК41.15-8ВрI-C7	I	1490	13.00	0.78	36.54	52.17	6.12	8.74	1940
ПК41.18-3ВрI-C7	I	1790	12.35	0.89	27.68	38.17	3.86	5.32	2218
ПК41.18-4.5ВрI-C7	I	1790	12.35	0.89	32.95	45.92	4.59	6.40	2218
ПК41.18-6ВрI-C7	I	1790	12.35	0.89	37.45	52.53	5.22	7.32	2218
ПК41.18-8ВрI-C7	I	1790	12.35	0.89	45.83	64.85	6.38	9.03	2218
ПК41.10-3ВрI-C7a	2	990	12.39	0.49	15.05	20.58	3.82	5.22	1223
ПК41.10-4.5ВрI-C7a	2	990	12.39	0.49	18.02	24.95	4.57	6.33	1223
ПК41.10-6ВрI-C7a	2	990	12.39	0.49	21.38	29.89	5.43	7.59	1223
ПК41.10-8ВрI-C7a	2	990	12.39	0.49	25.48	35.91	6.47	9.11	1223
ПК41.12-3ВрI-C7a	2	1190	12.37	0.59	17.27	23.85	3.64	5.02	1470
ПК41.12-4.5ВрI-C7a	2	1190	12.37	0.59	20.96	29.27	4.41	6.16	1470
ПК41.12-6ВрI-C7a	2	1190	12.37	0.59	24.34	34.24	5.12	7.21	1470
ПК41.12-8ВрI-C7a	2	1190	12.37	0.59	29.54	41.88	6.22	8.82	1470
ПК41.15-3ВрI-C7a	2	1490	13.10	0.78	22.46	31.47	3.76	5.28	1955
ПК41.15-4.5ВрI-C7a	2	1490	13.10	0.78	26.38	37.24	4.42	6.24	1955
ПК41.15-6ВрI-C7a	2	1490	13.10	0.78	29.74	42.18	4.98	7.07	1955
ПК41.15-8ВрI-C7a	2	1490	13.10	0.78	36.54	52.17	6.12	8.74	1955
ПК41.18-3ВрI-C7a	2	1790	12.39	0.89	27.68	38.17	3.86	5.32	2225
ПК41.18-4.5ВрI-C7a	2	1790	12.39	0.89	32.95	45.92	4.59	6.40	2225
ПК41.18-6ВрI-C7a	2	1790	12.39	0.89	37.45	52.53	5.22	7.32	2225
ПК41.18-8ВрI-C7a	2	1790	12.39	0.89	45.83	64.85	6.38	9.03	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. II	Лист 2 Страница 3
<p>G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p>		
<p>Выпуск II 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>Опираие 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- I час.</p>		
G2Mq СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов	J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) - 300; 450; 600; 800 кгс/м ² 3,0; 4,5; 6,0; 8,0 кПа	
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная		
<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: ШК4I.I0-6BrI-C7; ШК4I.I0-6BrI-C7a 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 BrI - класс рабочей арматуры C7 - означает: для применения в районах сейсмичностью 7 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p>		
<p>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск II - Плиты перекрытий с круглыми пустотами, армированные сетками из стали класса BrI, 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 А4,- 62 форматки</p>		
B7BA АВТОР ПРОЕКТА	ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, 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 г.(приказ ТблЗНИИЭП от 20.03.89 №30)	
B7KA ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а	
		<p>Инв. № Катал. л. № 063395</p>