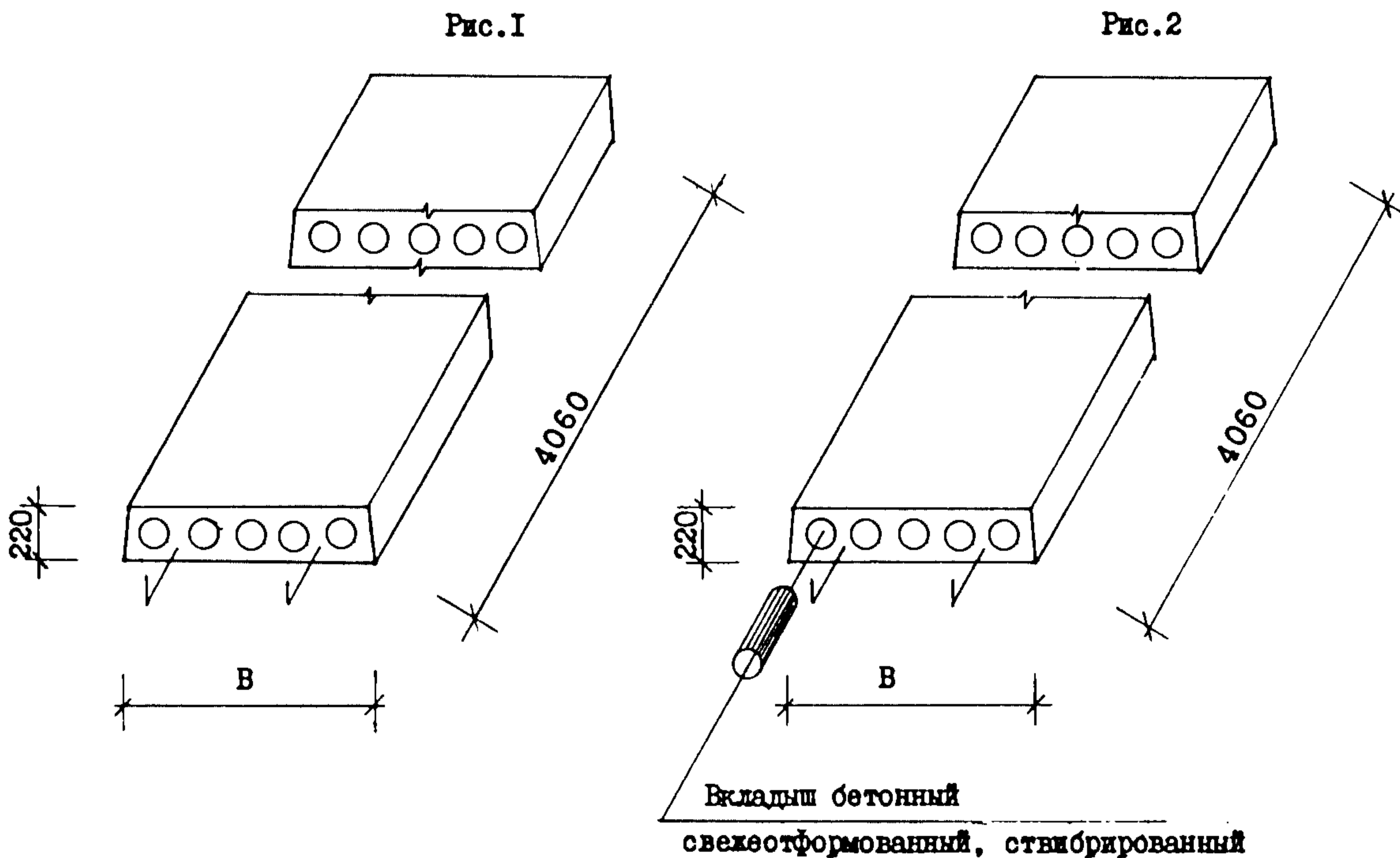


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып. I2</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЕЙ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ</p>	<p>УДК 69.057.2</p>
<p>ИЮНЬ 1989</p>		<p>На 2 листах На 3 страницах Страница I</p>



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. АI	
ПК4I.10-3ВрI-С8	I	990	12.30	0.49	15.61	21.14	3.96	5.37	1215
ПК4I.10-4.5ВрI-С8	I	990	12.30	0.49	18.58	25.51	4.72	6.47	1215
ПК4I.10-6ВрI-С8	I	990	12.30	0.49	21.94	30.45	5.57	7.73	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. I2

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. I0-8BpI-C8	I	990	I2.30	0.49	26.04	36.47	6.6I	9.26	I2I5
ПК4I. I2-3BpI-C8	I	II90	I2.30	0.59	I8.37	24.95	3.87	5.25	I463
ПК4I. I2-4.5BpI-C8	I	II90	I2.30	0.59	22.06	30.37	4.64	6.39	I463
ПК4I. I2-6BpI-C8	I	II90	I2.30	0.59	25.44	35.34	5.36	7.44	I463
ПК4I. I2-8BpI-C8	I	II90	I2.30	0.59	30.64	42.98	6.45	9.05	I463
ПК4I. I5-3BpI-C8	I	I490	I3.00	0.78	23.56	32.57	3.96	5.46	I940
ПК4I. I5-4.5BpI-C8	I	I490	I3.00	0.78	27.48	38.34	4.6I	6.42	I940
ПК4I. I5-6BpI-C8	I	I490	I3.00	0.78	30.84	43.28	5.17	7.25	I940
ПК4I. I5-8BpI-C8	I	I490	I3.00	0.78	37.64	53.27	6.30	8.92	I940
ПК4I. I8-3BpI-C8	I	I790	I2.35	0.89	28.22	38.7I	3.93	5.39	22I8
ПК4I. I8-4.5BpI-C8	I	I790	I2.35	0.89	33.49	46.46	4.66	6.47	22I8
ПК4I. I8-6BpI-C8	I	I790	I2.35	0.89	37.99	53.07	5.29	7.39	22I8
ПК4I. I8-8BpI-C8	I	I790	I2.35	0.89	46.37	65.39	6.46	9.1I	22I8
ПК4I. I0-3BpI-C8a	2	990	I2.39	0.49	I5.6I	2I.I4	3.96	5.37	I223
ПК4I. I0-4.5BpI-C8a	2	990	I2.39	0.49	I8.58	25.5I	4.72	6.47	I223
ПК4I. I0-6BpI-C8a	2	990	I2.39	0.49	2I.94	30.45	5.57	7.73	I223
ПК4I. I0-8BpI-C8a	2	990	I2.39	0.49	26.04	36.47	6.6I	9.26	I223
ПК4I. I2-3BpI-C8a	2	II90	I2.37	0.59	I8.37	24.95	3.87	5.25	I470
ПК4I. I2-4.5BpI-C8a	2	II90	I2.37	0.59	22.06	30.37	4.64	6.39	I470
ПК4I. I2-6BpI-C8a	2	II90	I2.37	0.59	25.44	35.34	5.36	7.44	I470
ПК4I. I2-8BpI-C8a	2	II90	I2.37	0.59	30.64	42.98	6.45	9.05	I470
ПК4I. I5-3BpI-C8a	2	I490	I3.I0	0.78	23.56	32.57	3.95	5.46	I955
ПК4I. I5-4.5BpI-C8a	2	I490	I3.I0	0.78	27.48	38.34	4.6I	6.42	I955
ПК4I. I5-6BpI-C8a	2	I490	I3.I0	0.78	30.84	43.28	5.17	7.25	I955
ПК4I. I5-8BpI-C8a	2	I490	I3.I0	0.78	37.64	53.27	6.30	8.92	I955
ПК4I. I8-3BpI-C8a	2	I790	I2.39	0.89	28.22	38.7I	3.93	5.39	2225
ПК4I. I8-4.5BpI-C8a	2	I790	I2.39	0.89	33.49	46.46	4.66	6.47	2225
ПК4I. I8-6BpI-C8a	2	I790	I2.39	0.89	37.99	53.07	5.29	7.39	2225
ПК4I. I8-8BpI-C8a	2	I790	I2.39	0.89	46.37	65.39	6.46	9.1I	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. I2	Лист 2 Страница 3
С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
<p>Выпуск I2 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>Опирание плит должно быть не менее 120мм 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	Ж3А СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) - <u>300; 450; 600; 800 кгс/м²</u> 3,0; 4,5; 6,0; 8,0 кПа	
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная		
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е		
<p>Расшифровка марки изделия: ПК4I.I0-6BrI-C8; ПК4I.I0-6BrI-C8a ПК - 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 C8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов a - индекс для плит с усиленными торцами</p>		
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
<p>Выпуск I2 - 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 8 баллов. Рабочие чертежи.</p>		
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 62 форматки</p>		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а	
В7НА 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)	
В7КА ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а	
		Инв. № Катал.л. № 063396