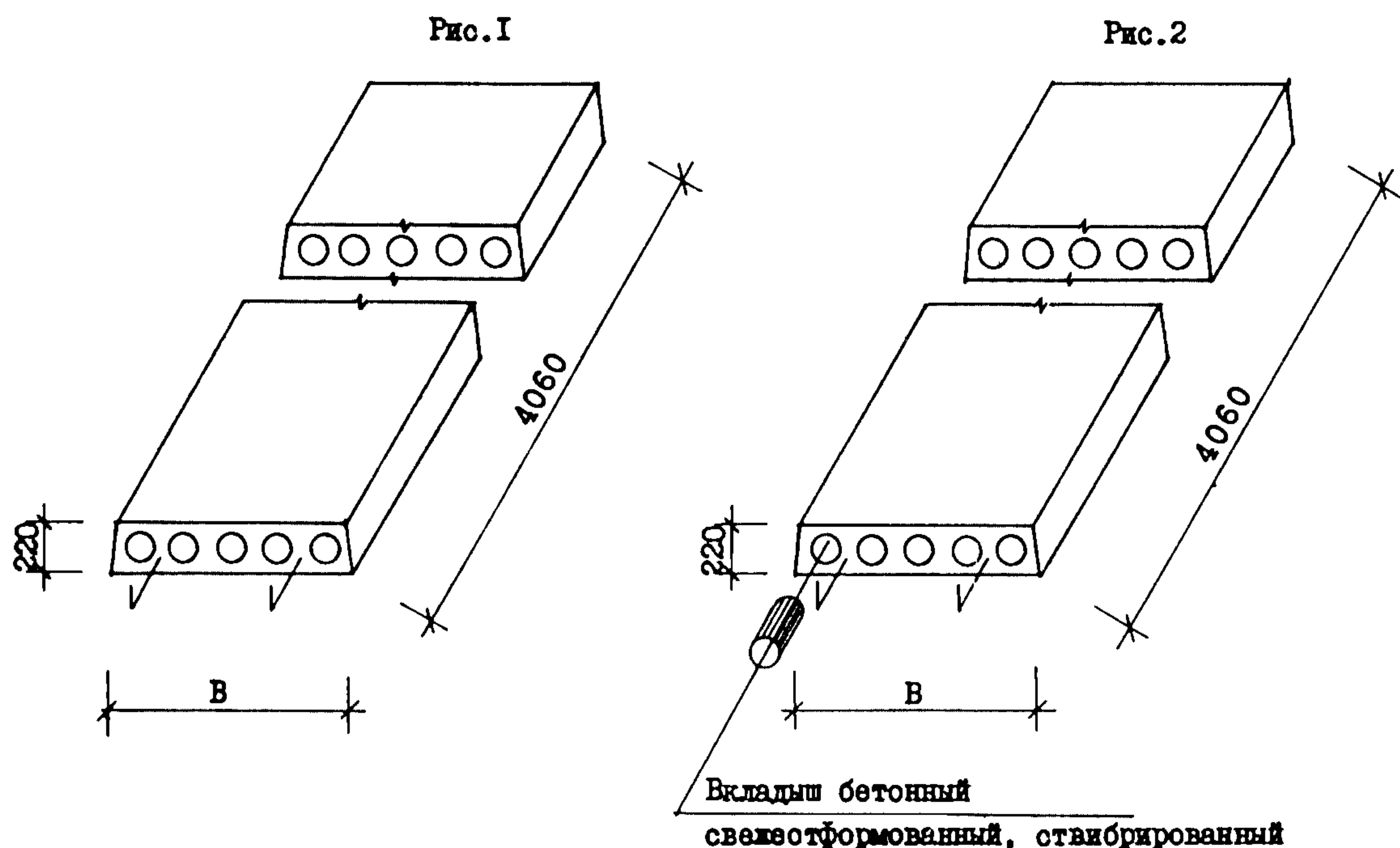


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.10</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОДУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 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>



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, 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.I0-3АIII-С8	I	990	12.30	0.49	13.80	18.20	3.50	4.62	1215
ПК4I.I0-4.5АIII-С8	I	990	12.30	0.49	15.59	20.76	3.96	5.27	1215
ПК4I.I0-6АIII-С8	I	990	12.30	0.49	18.28	24.60	4.64	6.24	1215

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I4I.I-3Iо
Вып. IО

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. АІ	Натуральной	Приведенной к стали кл. АІ	
ПК4I. IО-8АШ-С8	I	990	I2.30	0.49	23.42	32.02	5.94	8.13	I2I5
ПК4I. I2-3АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	I6.67	22.09	3.5I	4.65	I463
ПК4I. I2-4.5АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	I8.47	24.66	3.89	5.12	I463
ПК4I. I2-6АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	22.07	29.8I	4.65	6.28	I463
ПК4I. I2-8АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	25.50	34.79	5.37	7.32	I463
ПК4I. I5-3АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	20.05	26.94	3.36	4.5I	I940
ПК4I. I5-4.5АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	22.74	30.79	3.8I	5.16	I940
ПК4I. I5-6АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	25.95	35.38	4.35	5.93	I940
ПК4I. I5-8АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	3I.44	43.33	5.27	7.26	I940
ПК4I. I8-3АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	I9.99	32.37	2.78	4.5I	22I8
ПК4I. I8-4.5АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	27.85	37.49	3.88	5.22	22I8
ПК4I. I8-6АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	3I.56	42.79	4.40	5.96	22I8
ПК4I. I8-8АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	39.1I	53.72	5.45	7.48	22I8
ПК4I. IО-3АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	I3.80	I8.20	3.50	4.62	I223
ПК4I. IО-4.5АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	I5.59	20.76	3.96	5.27	I223
ПК4I. IО-6АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	I8.28	24.60	4.64	6.24	I223
ПК4I. IО-8АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	23.42	32.02	5.94	8.13	I223
ПК4I. I2-3АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	I6.67	22.09	3.5I	4.65	I470
ПК4I. I2-4.5АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	I8.47	24.66	3.89	5.19	I470
ПК4I. I2-6АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	22.07	29.8I	4.65	6.28	I470
ПК4I. I2-8АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	25.50	34.79	5.37	7.32	I470
ПК4I. I5-3АШ-С8а	2	I490	I3.10	0.78	20.05	26.94	3.36	4.5I	I955
ПК4I. I5-4.5АШ-С8а	2	I490	I3.10	0.78	22.74	30.79	3.8I	5.16	I955
ПК4I. I5-6АШ-С8а	2	I490	I3.10	0.78	25.95	35.38	4.35	5.93	I955
ПК4I. I5-8АШ-С8а	2	I490	I3.10	0.78	3I.44	43.33	5.27	7.26	I955
ПК4I. I8-3АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	I9.99	32.37	2.78	4.5I	2225
ПК4I. I8-4.5АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	27.85	37.49	3.88	5.22	2225
ПК4I. I8-6АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	3I.56	42.79	4.40	5.96	2225
ПК4I. I8-8АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	39.1I	53.72	5.45	7.48	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. IO	Лист 2 Страница 3
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Выпуск IO 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 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> <p>С2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов</p> <p>С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная</p> <p>С3УА СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) - 300; 450; 600; 800 кгс/м² 3,0; 4,5; 6,0; 8,0 кПа</p>		
<p align="center">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: ППК4I.IO-6AIII-C8; ППК4I.IO-6AIII-C8a ППК - 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 C8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p>		
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск IO - 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 8 баллов. Рабочие чертежи</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 56 форматок</p> <p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а</p> <p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектурн приказ от 29.12.88 №357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия-1994 г.(приказ ТбилЗНИИЭП от 20.03.89 №30</p> <p>В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а</p> <p align="right">Инв.№ Катал.л. № 063394</p>		