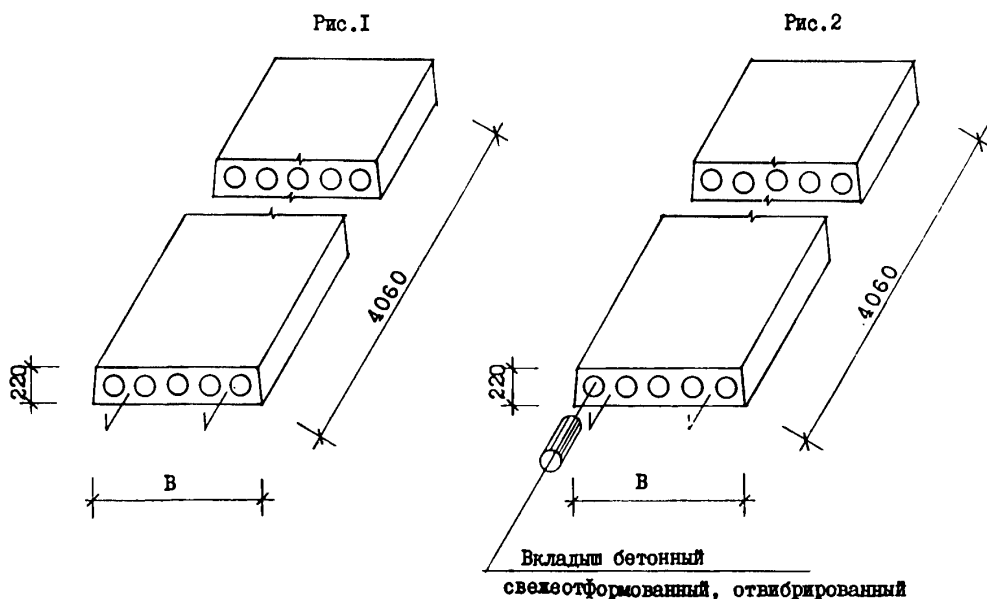


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141.1-31с Вып.9</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 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>



ТТЛ 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 МНОГОУСТОЙНЫЕ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 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	
ППК4I. I0-8АШ-С7	I	990	I2.3	0.49	22.86	3I.46	5.80	7.98	I2I5
ППК4I. I2-3АШ-С7	I	II90	I2.3	0.59	I5.57	20.99	3.28	4.42	I463
ППК4I. I2-4.5АШ-С7	I	II90	I2.3	0.59	I7.37	23.56	3.66	4.96	I463
ППК4I. I2-6АШ-С7	I	II90	I2.3	0.59	20.97	28.7I	4.4I	6.04	I463
ППК4I. I2-8АШ-С7	I	II90	I2.3	0.59	24.40	33.69	5.I4	7.09	I463
ППК4I. I5-3АШ-С7	I	I490	I3.0	0.78	I8.94	25.84	3.I7	4.33	I940
ППК4I. I5-4.5АШ-С7	I	I490	I3.0	0.78	2I.64	29.69	3.62	4.97	I940
ППК4I. I5-6АШ-С7	I	I490	I3.0	0.78	24.85	34.28	4.I6	5.74	I940
ППК4I. I5-8АШ-С7	I	I490	I3.0	0.78	30.34	42.23	5.08	7.07	I940
ППК4I. I8-3АШ-С7	I	I790	I2.35	0.89	I9.45	3I.83	2.7I	4.43	22I8
ППК4I. I8-4.5АШ-С7	I	I790	I2.35	0.89	27.3I	36.94	3.80	5.I4	22I8
ППК4I. I8-6АШ-С7	I	I790	I2.35	0.89	3I.02	42.26	4.32	5.89	22I8
ППК4I. I8-8АШ-С7	I	I790	I2.35	0.89	38.57	53.I5	5.37	7.40	22I8
ППК4I. I0-3АШ-С7а	2	990	I2.39	0.49	I3.24	I7.64	3.36	4.48	I223
ППК4I. I0-4.5АШ-С7а	2	990	I2.39	0.49	I5.03	20.20	3.8I	5.I3	I223
ППК4I. I0-6АШ-С7а	2	990	I2.39	0.49	I7.72	24.04	4.50	6.I0	I223
ППК4I. I0-8АШ-С7а	2	990	I2.39	0.49	22.86	3I.46	5.80	7.98	I223
ППК4I. I2-3АШ-С7а	2	II90	I2.37	0.59	I5.57	20.99	3.28	4.42	I470
ППК4I. I2-4.5АШ-С7а	2	II90	I2.37	0.59	I7.37	23.56	3.66	4.96	I470
ППК4I. I2-6АШ-С7а	2	II90	I2.37	0.59	20.97	28.7I	4.4I	6.04	I470
ППК4I. I2-8АШ-С7а	2	II90	I2.37	0.59	24.40	33.69	5.I4	7.09	I470
ППК4I. I5-3АШ-С7а	2	I490	I3.I0	0.78	I8.94	25.84	3.I7	4.33	I955
ППК4I. I5-4.5АШ-С7а	2	I490	I3.I0	0.78	2I.64	29.69	3.62	4.97	I955
ППК4I. I5-6АШ-С7а	2	I490	I3.I0	0.78	24.85	34.28	4.I6	5.74	I955
ППК4I. I5-8АШ-С7а	2	I490	I3.I0	0.78	30.34	42.23	5.08	7.07	I955
ППК4I. I8-3АШ-С7а	2	I790	I2.39	0.89	I9.45	3I.83	2.7I	4.43	2225
ППК4I. I8-4.5АШ-С7а	2	I790	I2.39	0.89	27.3I	36.94	3.80	5.I4	2225
ППК4I. I8-6АШ-С7а	2	I790	I2.39	0.89	3I.02	42.26	4.32	5.89	2225
ППК4I. I8-8АШ-С7а	2	I790	I2.39	0.89	38.57	53.I5	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
G2BA	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ <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>Опирание 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	УЗУА	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: ППК4I.IO-6AII-C7; ППК4I.IO-6AII-C7a 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 AII - класс рабочей арматуры C7 - означает: для применения в районах сейсмичностью 7 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p>			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
<p>Выпуск 9 - Плиты перекрытий с круглыми пустотами, армированные сетками из стали класса AII, 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	АВТОР ПРОЕКТА	ТбмЛЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Саидро Зули, 5а	
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры приказ от 29.12.88 № 357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия-1994 г.(приказ ТбмЛЗНИИЭП от 20.03.89 №30)	
B7KA	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а	
Инв.№ Катал.л.№ 063393			