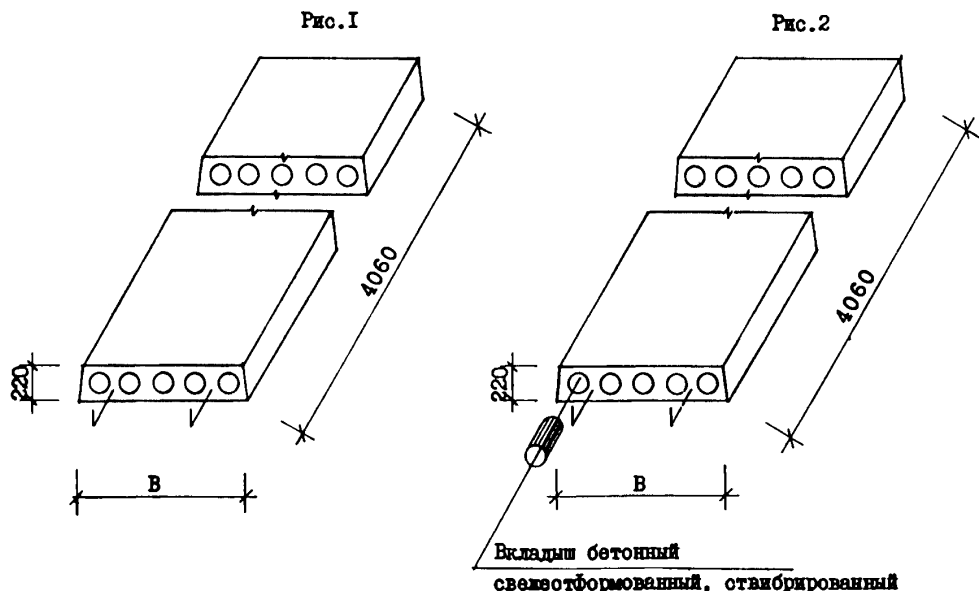


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141.1-31с Вып.10
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОДУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	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	
ПК41.10-3АШ-С8	I	990	12.30	0.49	13.80	18.20	3.50	4.62	1215
ПК41.10-4.5АШ-С8	I	990	12.30	0.49	15.59	20.76	3.96	5.27	1215
ПК41.10-6АШ-С8	I	990	12.30	0.49	18.28	24.60	4.64	6.24	1215

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. I4I. I-3Ia
Вып. IO

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. АI	Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	
ППК4I. IO-8АШ-С8	I	990	I2.30	0.49	23.42	32.02	5.94	8. I3	I2I5
ППК4I. I2-3АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	I6.67	22.09	3.5I	4.65	I463
ППК4I. I2-4.5АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	I8.47	24.66	3.89	5. I2	I463
ППК4I. I2-6АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	22.07	29.8I	4.65	6.28	I463
ППК4I. I2-8АШ-С8	I	II90	I2.30	0.59	25.50	34.79	5.37	7.32	I463
ППК4I. I5-3АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	20.05	26.94	3.36	4.5I	I940
ППК4I. I5-4.5АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	22.74	30.79	3.8I	5. I6	I940
ППК4I. I5-6АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	25.95	35.38	4.35	5.93	I940
ППК4I. I5-8АШ-С8	I	I490	I3.00	0.78	3I.44	43.33	5.27	7.26	I940
ППК4I. I8-3АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	I9.99	32.37	2.78	4.5I	22I8
ППК4I. I8-4.5АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	27.85	37.49	3.88	5.22	22I8
ППК4I. I8-6АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	3I.56	42.79	4.40	5.96	22I8
ППК4I. I8-8АШ-С8	I	I790	I2.35	0.89	39. II	53.72	5.45	7.48	22I8
ППК4I. IO-3АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	I3.80	I8.20	3.50	4.62	I223
ППК4I. IO-4.5АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	I5.59	20.76	3.96	5.27	I223
ППК4I. IO-6АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	I8.28	24.60	4.64	6.24	I223
ППК4I. IO-8АШ-С8а	2	990	I2.39	0.49	23.42	32.02	5.94	8. I3	I223
ППК4I. I2-3АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	I6.67	22.09	3.5I	4.65	I470
ППК4I. I2-4.5АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	I8.47	24.66	3.89	5. I9	I470
ППК4I. I2-6АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	22.07	29.8I	4.65	6.28	I470
ППК4I. I2-8АШ-С8а	2	II90	I2.37	0.59	25.50	34.79	5.37	7.32	I470
ППК4I. I5-3АШ-С8а	2	I490	I3. I0	0.78	20.05	26.94	3.36	4.5I	I955
ППК4I. I5-4.5АШ-С8а	2	I490	I3. I0	0.78	22.74	30.79	3.8I	5. I6	I955
ППК4I. I5-6АШ-С8а	2	I490	I3. I0	0.78	25.95	35.38	4.35	5.93	I955
ППК4I. I5-8АШ-С8а	2	I490	I3. I0	0.78	3I.44	43.33	5.27	7.26	I955
ППК4I. I8-3АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	I9.99	32.37	2.78	4.5I	2225
ППК4I. I8-4.5АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	27.85	37.49	3.88	5.22	2225
ППК4I. I8-6АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	3I.56	42.79	4.40	5.96	2225
ППК4I. I8-8АШ-С8а	2	I790	I2.39	0.89	39. II	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.10

Лист 2
Страница 3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 10 серии I.I4I.I-3Ic предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Опираие 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.

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".

На боковых поверхностях плит устраиваются круглые шпонки.

Предел огнестойкости - 1 час.

G2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов	J30A	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

Расшировка марки изделия:

ПК4I.IO-6AШ-С8; ПК4I.IO-6AШ-С8а

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

AШ - класс рабочей арматуры

С8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов

а - индекс для плит с усиленными торцами

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 10 - Плиты перекрытий с круглыми пустотами, армированные сетками из стали класса AШ, длиной 4060 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 8 баллов. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 56 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Саидро Зули, 5а
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектурм 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 ЦИТП, 380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а

Инв.№

Катал.л. № 063394