СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.I4
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

Рис.I

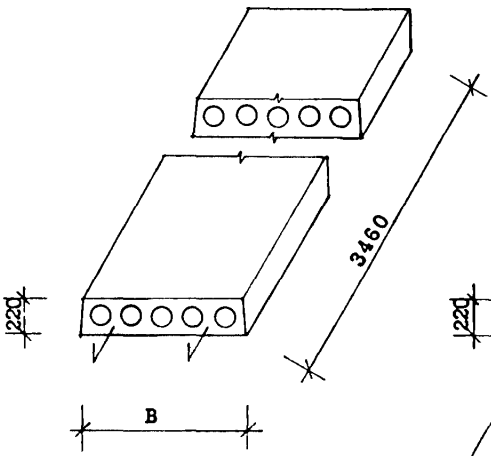
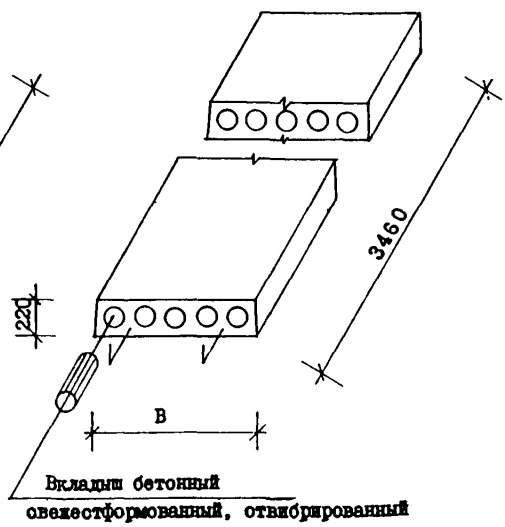


Рис.2



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15
Продольная арматура – из стали класса BpI и АП
Армирующие стержни – из стали класса AI
Плиты армированы сетками

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.AI	Натуральной	Приведенной к стали кл.AI	
ПК35.I0-3BpI-C8	I	990	I2.07	0.4I	9.26	I2.38	2.76	3.68	I022
ПК35.I0-4.5BpI-C8	I	990	I2.07	0.4I	I0.II	I3.64	3.0I	4.06	I022
ПК35.I0-6АП-C8	I	990	I2.07	0.4I	I5.09	I8.76	4.45	5.58	I022

gost.e-ecolog.ru

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.I4

Продолжение

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.AI	Натуральной	Приведенной к стали кл.AI	
ПК35.I0-8АП-С8	I	990	I2.07	0.4I	I7.I9	2I.3I	5.I2	6.34	I022
ПК35.I2-3ВрI-С8	I	II90	I2.I0	0.50	I0.26	I4.00	2.53	3.46	I235
ПК35.I2-4.5ВрI-С8	I	II90	I2.I0	0.50	II.I2	I5.26	2.75	3.77	I235
ПК35.I2-6АП-С8	I	II90	I2.I0	0,50	I7.44	2I.8I	4.3I	5.39	I235
ПК35.I2-8АП-С8	I	II90	I2.I0	0.50	I7.97	22.45	4.44	5.54	I235
ПК35.I5-3ВрI-С8	I	I490	I2.78	0.66	I2.56	I6.98	2.47	3.34	I640
ПК35.I5-4.5ВрI-С8	I	I490	I2.78	0.66	I3.4I	I8.23	2.64	3.59	I640
ПК35.I5-6АП-С8	I	I490	I2.78	0.66	2I.I2	26.28	4.I6	5.I7	I640
ПК35.I5-8АП-С8	I	I490	I2.78	0.66	2I.65	26.72	4.26	5.26	I640
ПК35.I8-3ВрI-С8	I	I790	I2.I7	0.75	I4.70	I9.88	2.4I	3.25	I878
ПК35.I8-4.5ВрI-С8	I	I790	I2.I7	0.75	I6.05	2I.86	2.63	3.58	I878
ПК35.I8-6АП-С8	I	I790	I2.I7	0.75	24.66	30.68	4.04	5.02	I878
ПК35.I8-8АП-С8	I	I790	I2.I7	0.75	25.I9	3I.32	4.I2	5.I3	I878
ПК35.I0-3ВрI-С8а	2	990	I2.43	0.42	9.26	I2.38	2.76	3.68	I052
ПК35.I0-4.5ВрI-С8а	2	990	I2.43	0.42	I0.II	I3.64	3.0I	4.06	I052
ПК35.I0-6АП-С8а	2	990	I2.43	0.42	I5.09	I8.76	4.45	5.58	I052
ПК35.I0-8АП-С8а	2	990	I2.43	0.42	I7.I9	2I.3I	5.I2	6.34	I052
ПК35.I2-3ВрI-С8а	2	II90	I2.47	0.5I	I0.26	I4.00	2.53	3.45	I273
ПК35.I2-4.5ВрI-С8а	2	II90	I2.47	0.5I	II.I2	I5.26	2.75	3.77	I273
ПК35.I2-6АП-С8а	2	II90	I2.47	0.5I	I7.44	2I.8I	4.3I	5.39	I273
ПК35.I2-8АП-С8а	2	II90	I2.47	0.5I	I7.97	22.45	4.44	5.54	I273
ПК35.I5-3ВрI-С8а	2	I490	I3.II	0.67	I2.56	I6.98	2.47	3.34	I683
ПК35.I5-4.5ВрI-С8а	2	I490	I3.II	0.67	I3.4I	I8.23	2.64	3.59	I683
ПК35.I5-6АП-С8а	2	I490	I3.II	0.67	2I.I2	26.28	4.I6	5.I7	I683
ПК35.I5-8АП-С8а	2	I490	I3.II	0.67	2I.65	26.72	4.26	5.26	I683
ПК35.I8-3ВрI-С8а	2	I790	I2.55	0.78	I4.70	I9.88	2.4I	3.25	I935
ПК35.I8-4.5ВрI-С8а	2	I790	I2.55	0.78	I6.05	2I.86	2.63	3.58	I935
ПК35.I8-6АП-С8а	2	I790	I2.55	0.78	24.66	30.68	4.04	5.02	I935
ПК35.I8-8АП-С8а	2	I790	I2.55	0.78	25.I9	3I.32	4.I2	5.I3	I935

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.I4	Лист 2 Страница 3

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I4 серии I.I4I.I-3Ic предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Опирание плит должно быть не менее I20 мм 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 I7 кгс/см2. При величине расчетной нагрузки, превышающей I7 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 - I час.

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) - 300;450;600;800 кгс/м2
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

Расшифровка марки изделия:
ПК35.I0-6АП-С8; ПК35.I0-6АП-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
АП - класс рабочей арматуры
С8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов
а - индекс для плит с усиленными торцами

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I4 - Плиты перекрытий с круглыми пустотами, армированные сетками из стали классов BpI и АП, длиной 3460мм, шириной 990,II90, I490 и I790 мм для строительства в районах сейсмичностью 8 баллов. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 5I форматка

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси-86,Сандро Эули, 5а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры приказ от 29.I2.88 № 357,введены в действие с 0I.02.89. Срок действия-I994 г.(приказ ТбилЗНИИЭП от 20.03.89 № 30)

B7KA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТП,380053,г.Тбилиси 53,Авчальское шоссе,86а

gost.e-ecolog.ru

Инв. №

Катал.л.№ 063398