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.2
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

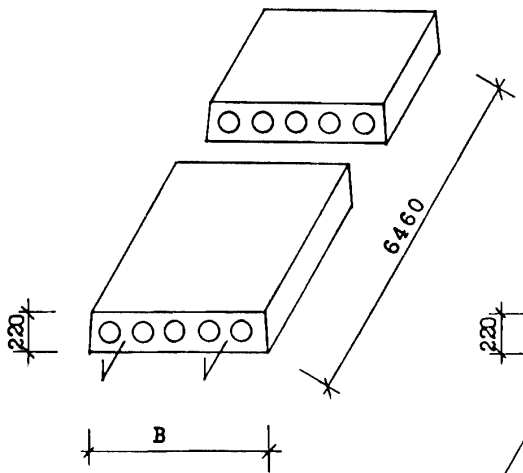
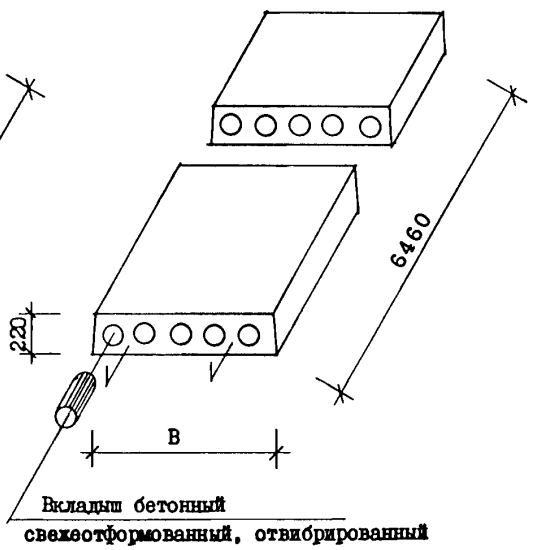


Рис.2



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25
Продольная напрягаемая арматура - из стали класса АтУ
Поперечная арматура - из стали класса BpI
Анкерующие стержни - из стали класса AI
Плиты армированы сетками, каркасами и отдельными стержнями

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	
ПК65.I0-3АтУ-С7	I	990	I3.66	0.86	25.64	43.96	4.08	7.00	2I50
ПК65.I0-4.5АтУ-С7	I	990	I3.66	0.86	29.65	52.78	4.72	8.40	2I50
ПК65.I0-6АтУ-С7	I	990	I3.66	0.86	33.52	59.78	5.34	9.52	2I50

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.2	Лист I Страница 2

Продолжение

Марка изделия	Рис.	Ширина плиты, мм В	Приведенная толщина бетона, см	Объем бетона, м3	Расход стали, кг				Масса изделия, кг
					На изделие		На Iм2 изделия		
					Натуральной	Приведенной к стали кл.AI	Натуральной	Приведенной к стали кл.AI	
ПК65.I0-8АтУ-С7	I	990	I3.66	0.86	37.03	67.43	5.90	I0.74	2I50
ПК65.I2-3АтУ-С7	I	II90	I3.74	I.04	30.56	54.I2	4.04	7.I5	2600
ПК65.I2-4.5АтУ-С7	I	II90	I3.74	I.04	32.30	57.94	4.27	7.65	2600
ПК65.I2-6АтУ-С7	I	II90	I3.74	I.04	35.78	65.60	4.73	8.67	2600
ПК65.I2-8АтУ-С7	I	II90	I3.74	I.04	43.82	8I.7I	5.79	I0.79	2600
ПК65.I5-3АтУ-С7	I	I490	I4.35	I.37	39.7I	68.99	4.I8	7.25	34I3
ПК65.I5-4.5АтУ-С7	I	I490	I4.35	I.37	43.I9	76.65	4.54	8.06	34I3
ПК65.I5-6АтУ-С7	I	I490	I4.35	I.37	48.4I	88.I3	5.09	9.27	34I3
ПК65.I5-8АтУ-С7	I	I490	I4.35	I.37	57.32	I05.76	6.03	II.I2	34I3
ПК65.I8-3АтУ-С7	I	I790	I3.9I	I.59	46.0I	8I.I7	4.04	7.I2	3965
ПК65.I8-4.5АтУ-С7	I	I790	I3.9I	I.59	49.49	88.83	4.34	7.79	3965
ПК65.I8-6АтУ-С7	I	I790	I3.9I	I.59	56.45	I04.I4	4,95	9.I4	3965
ПК65.I8-8АтУ-С7	I	I790	I3.9I	I.59	65.90	I22.57	5.78	I0.75	3965
ПК65.I0-3АтУ-С7а	2	990	I3.85	0.87	25.64	43.96	4.08	7.00	2I75
ПК65.I0-4.5АтУ-С7а	2	990	I3.85	0.87	29.65	52.78	4.72	8.40	2I75
ПК65.I0-6АтУ-С7а	2	990	I3.85	0.87	33.52	59.78	5.34	9.52	2I75
ПК65.I0-8АтУ-С7а	2	990	I3.85	0.87	37.03	67.43	5.90	I0.74	2I75
ПК65.I2-3АтУ-С7а	2	II90	I4.00	I.06	30.56	54.I2	4.04	7.I5	2650
ПК65.I2-4.5АтУ-С7а	2	II90	I4.00	I.06	32.30	57.94	4.27	7.65	2650
ПК65.I2-6АтУ-С7а	2	II90	I4.00	I.06	35.78	65.60	4.73	8.67	2650
ПК65.I2-8АтУ-С7а	2	II90	I4.00	I.06	43.82	8I.7I	5.79	I0.79	2650
ПК65.I5-3АтУ-С7а	2	I490	I4.5I	I.38	39.7I	68.99	4.I8	7.25	3450
ПК65.I5-4.5АтУ-С7а	2	I490	I4.5I	I.38	43.I9	76.65	4.54	8.06	3450
ПК65.I5-6АтУ-С7а	2	I490	I4.5I	I.38	48.4I	88.I3	5.09	9.27	3450
ПК65.I5-8АтУ-С7а	2	I490	I4.5I	I.38	57.32	I05.76	6.03	II.I2	3450
ПК65.I8-3АтУ-С7а	2	I790	I4.I2	I.6I	46.0I	8I.I7	4.04	7.I2	4025
ПК65.I8-4.5АтУ-С7а	2	I790	I4.I2	I.6I	49.49	88.83	4.34	7.79	4025
ПК65.I8-6АтУ-С7а	2	I790	I4.I2	I.6I	56.45	I04.I4	4.95	9.I4	4025
ПК65.I8-8АтУ-С7а	2	I790	I4.I2	I.6I	65.90	I22.57	5.78	I0.75	4025

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.2	Лист 2 Страница 3

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2 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 плоскооти 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:
ПК65.I0-6АтУ-С7; ПК65.I0-6АтУ-С7а
ПК - плита перекрытия круглопустотная
Группа цифр (записанных через точку) обозначает габариты плиты (длина,ширина) в дециметрах
Последующая группа означает несущую способность плиты и класс рабочей арматуры
6 - расчетная нагрузка на перекрытие 600 кгс/м2
АтУ - класс рабочей арматуры
С7 - означает для применения в районах сейсмичностью 7 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 2 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами,армированные стержнями из стали класса АтУ, длиной 6460 мм, шириной 990, II90, I490 и I790 мм для строительства в районах сейсмичностью 7баллов. Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4.- 55 форматок

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-1994(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.№ 063386