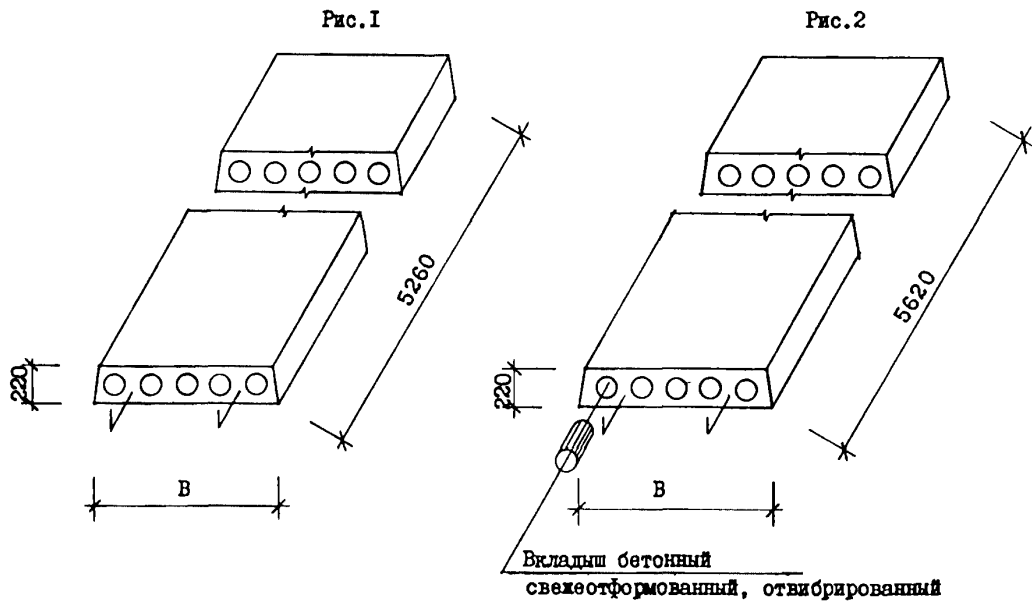


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141.I-31с Вып.5</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ 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 В25
 Продольная напрягаемая арматура - из стали класса АтIVс
 Поперечная арматура - из стали класса ВрI
 Анкерующие стержни - из стали класса АI
 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. АI	Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	
ПК53.10-3АтIVс-С7	I	990	11.81	0.60	20.51	33.03	4.01	6.46	1510
ПК53.10-4.5АтIVс-С7	I	990	11.81	0.60	23.77	39.40	4.65	7.71	1510
ПК53.10-6АтIVс-С7	I	990	11.81	0.60	26.61	44.94	5.21	8.79	1510

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.5				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		
ПК53.10-8АтІУс-С7	I	990	11.81	0.60	30.59	52.14	5.99	10.20	1510	
ПК53.12-3АтІУс-С7	I	1190	11.91	0.73	24.63	40.66	4.00	6.60	1835	
ПК53.12-4.5АтІУс-С7	I	1190	11.91	0.73	26.05	43.43	4.23	7.05	1835	
ПК53.12-6АтІУс-С7	I	1190	11.91	0.73	28.89	48.97	4.69	7.95	1835	
ПК53.12-8АтІУс-С7	I	1190	11.91	0.73	35.35	60.76	5.74	9.86	1835	
ПК35.15-3АтІУс-С7	I	1490	12.65	0.98	31.81	51.66	4.12	6.68	2448	
ПК53.15-4.5АтІУс-С7	I	1490	12.65	0.98	34.65	57.19	4.48	7.40	2448	
ПК53.15-6АтІУс-С7	I	1490	12.65	0.98	38.91	65.50	5.03	8.47	2448	
ПК53.15-8АтІУс-С7	I	1490	12.65	0.98	46.05	78.41	5.96	10.14	2448	
ПК53.18-3АтІУс-С7	I	1790	12.04	1.12	36.96	60.79	3.97	6.53	2803	
ПК53.18-4.5АтІУс-С7	I	1790	12.04	1.12	39.80	66.33	4.27	7.12	2803	
ПК53.18-6АтІУс-С7	I	1790	12.04	1.12	45.48	77.41	4.89	8.31	2803	
ПК53.18-8АтІУс-С7	I	1790	12.04	1.12	53.04	90.93	5.70	9.77	2803	
ПК53.10-3АтІУс-С7а	2	990	12.07	0.62	20.51	33.03	4.01	6.46	1543	
ПК53.10-4.5АтІУс-С7а	2	990	12.07	0.62	23.77	39.40	4.65	7.71	1543	
ПК53.10-6АтІУс-С7а	2	990	12.07	0.62	26.61	44.94	5.21	8.79	1543	
ПК53.10-8АтІУс-С7а	2	990	12.07	0.62	30.59	52.14	5.99	10.20	1543	
ПК53.12-3АтІУс-С7а	2	1190	12.17	0.75	24.63	40.66	4.00	6.60	1875	
ПК53.12-4.5АтІУс-С7а	2	1190	12.17	0.75	26.05	43.43	4.23	7.05	1875	
ПК53.12-6АтІУс-С7а	2	1190	12.17	0.75	28.89	48.97	4.69	7.95	1875	
ПК53.12-8АтІУс-С7а	2	1190	12.17	0.75	35.35	60.76	5.74	9.86	1875	
ПК53.15-3АтІУс-С7а	2	1490	12.89	1.00	31.81	51.66	4.12	6.68	2493	
ПК53.15-4.5АтІУс-С7а	2	1490	12.89	1.00	34.65	57.19	4.48	7.40	2493	
ПК53.15-6АтІУс-С7а	2	1490	12.89	1.00	38.91	65.50	5.03	8.47	2493	
ПК53.15-8АтІУс-С7а	2	1490	12.89	1.00	46.05	78.41	5.96	10.14	2493	
ПК53.18-3АтІУс-С7а	2	1790	12.28	1.14	36.96	60.79	3.97	6.53	2860	
ПК53.18-4.5АтІУс-С7а	2	1790	12.28	1.14	39.80	66.33	4.27	7.12	2860	
ПК53.18-6АтІУс-С7а	2	1790	12.28	1.14	45.48	77.41	4.89	8.31	2860	
ПК53.18-8АтІУс-С7а	2	1790	12.28	1.14	53.04	90.93	5.70	9.77	2860	

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I.I-3Ic Вып.5	Лист 2 Страница 3
С2ВА	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
	<p>Выпуск 5 серии I.14I.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 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	J3UA	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: ПК53.10-6AtIyc-C7; ПК53.10-6AtIyc-C7a 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 AtIyc - класс рабочей арматуры C7 - означает: для применения в районах сейсмичностью 7 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p>			
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	<p>Выпуск 5 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами, армированные стержнями из стали класса AtIyc, длиной 5260 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 7 баллов, Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 56 форматок</p>		
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ТбИЛЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули 5а	
V7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры приказ от 29.12.88 № 357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия 1994 г.(приказ ТбИЛЗНИИЭП от 20.03.89 № 30)	
V7KA	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а	
		Инв.№ Катал.л. № 063389	