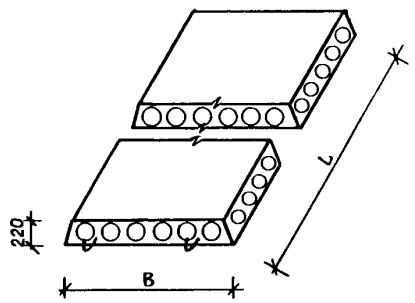
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-32с Выпуск 3
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IУ и Ат-IУС, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ	УДК 69.057.2
ОКТЯБРЬ 1988		На 4-х листах На 7-ми страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса BI5.

Напрягаемая арматура – из стержневой стали диаметром I0, I2 и I4 мм класса А-IУ по ГОСТ 578I-82* и класса Ат-IУс по ГОСТ I0884-8I.

Плоские каркасы и сетки из стали класса Вр-I диаметром 3,4 и 5 мм по ГОСТ 6727-80.

Анкеры из стали класса А-II диаметром 8 и I0 мм по ГОСТ 578I-82*.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов					Масса, т
				Бетон класса BI5, м3	Сталь, кг				
					на изделие		на 1м2 изделия		
	B	L			натуральной	приведенной к кл.А-I	натуральной	приведенной к кл.А-I	
ПК 47.I0-6.АIУ.Т-С9	990	4660	II,79	0,544	I7,23	28,I2	3,74	6,I0	I,36
ПК 47.I0-6.АтIУС.Т-С9									
ПК 47.I0-8.АIУ.Т-С9					I9,80	32,5I	4,29	7,05	
ПК 47.I0-8.АтIУС.Т-С9									
ПК 47.I2-4,5.АIУ.Т-С9	II90	4660	II,80	0,660	I9,05	30,80	3,44	5,55	2,2I
ПК 47.I2-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК 47.I2-6.АIУ.Т-С9					20,3I	33,26	3,66	5,99	
ПК 47.I2-6.АтIУС.Т-С9									
ПК 47.I2-8.АIУ.Т-С9					24,I4	40,I0	4,35	7,23	
ПК 47.I2-8.АтIУС.Т-С9									

gost.e-ecolog.ru

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IУ и Ат-IУС, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-32с Выпуск 3	Лист I Страница 2

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов					Масса, т
				Бетон класса В15, м3	Сталь, кг				
					на изделие		на 1м2 изделия		
	В	L			натуральной	приведенной к кл.А-I	натуральной	приведенной к кл.А-I	
ПК47.I5-4,5.АIУ.Т-С9	I490	4660	I2,70	0,882	24,34	39,I5	3,5I	5,64	2,2I
ПК47.I5-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК47.I5-6.АIУ.Т-С9					25,60	4I,6I	3,69	6,00	
ПК47.I5-6.АтIУС.Т-С9									
ПК47.I5-8.АIУ.Т-С9					30,39	49,86	4,38	7,I8	
ПК47.I5-8.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I0-3.АIУ.Т-С9	990	5860	II,8I	0,685	20,0I	33,28	3,45	5,74	I,72
ПК59.I0-3.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I0-4,5.АIУ.Т-С9					23,63	40,34	4,07	6,96	
ПК59.I0-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I0-6.АIУ.Т-С9					26,90	46,58	4,64	8,03	
ПК59.I0-6.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I0-8.АIУ.Т-С9					3I,97	55,63	5,5I	9,59	
ПК59.I0-8.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I2-3.АIУ.Т-С9	II90	5860	II,83	0,825	24,43	4I,5I	3,50	5,96	2,07
ПК59.I2-3.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I2-4,5.АIУ.Т-С9					27,59	47,67	3,96	6,84	
ПК59.I2-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I2-6.АIУ.Т-С9					29,90	52,05	4,29	7,47	
ПК59.I2-6.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I2-8.АIУ.Т-С9					36,85	64,54	5,28	9,26	
ПК59.I2-8.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I5-3.АIУ.Т-С9	I490	5860	I2,46	I,088	29,67	49,I4	3,40	5,63	2,72
ПК59.I5-3.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I5-4,5.АIУ.Т-С9					34,4I	58,38	3,94	6,69	
ПК59.I5-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I5-6.АIУ.Т-С9					4I,84	7I,29	4,79	8,I7	
ПК59.I5-6.АтIУС.Т-С9									
ПК59.I5-8.АIУ.Т-С9					48,76	84,49	5,58	9,68	
ПК59.I5-8.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I0-3.АIУ.Т-С9	990	6I60	II,72	0,7I5	22,37	37,8I	3,67	6,20	I,78
ПК62.I0-3.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I0-4,5.АIУ.Т-С9					25,6I	44,I2	4,20	7,23	
ПК62.I0-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I0-6.АIУ.Т-С9					3I,7I	54,96	5,20	9,0I	
ПК62.I0-6.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I0-8.АIУ.Т-С9					37,78	66,57	6,20	I0,9I	
ПК62.I0-8.АтIУС.Т-С9									

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ А-IУ И Ат-IУС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.141.1-32с
Выпуск 3

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов					Масса, т
				Бетон класса ВI5, м3	Сталь, кг				
					на изделие		на Iм2 изделия		
	B	L			натуральной	приведенной к кл.А-I	натуральной	приведенной к кл.А-I	
ПК62.I2-3.АIУ.Т-С9	II90	6I60	II,79	0,864	26,97	44,82	3,68	6,II	2,I6
ПК62.I2-3.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I2-4,5.АIУ.Т-С9					3I,04	52,63	4,23	7,I8	
ПК62.I2-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I2-6.АIУ.Т-С9					36,86	62,93	5,03	8,59	
ПК62.I2-6.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I2-8.АIУ.Т-С9					45,78	80,20	6,25	I0,94	
ПК62.I2-8.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I5-3.АIУ.Т-С9	I490	6I60	I2,45	I,I43	37,I0	63,5I	4,04	6,92	2,86
ПК62.I5-3.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I5-4,5.АIУ.Т-С9					38,70	66,48	4,22	7,24	
ПК62.I5-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I5-6.АIУ.Т-С9					47,I8	8I,2I	5,I4	8,85	
ПК62.I5-6.АтIУС.Т-С9									
ПК62.I5-8.АIУ.Т-С9					56,76	99,86	6,I8	I0,88	
ПК62.I5-8.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I0-3.АIУ.Т-С9	990	7060	II,73	0,820	3I,I6	54,57	4,46	8,4I	2,05
ПК7I.I0-3.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I0-4,5.АIУ.Т-С9					37,43	66,79	5,35	I0,29	
ПК7I.I0-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I0-6.АIУ.Т-С9					46,80	83,82	6,70	I2,92	
ПК7I.I0-6.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I0-8.АIУ.Т-С9					60,5I	II0,4I	8,66	I7,0I	
ПК7I.I0-8.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I2-3.АIУ.Т-С9	II90	7060	II,80	0,99I	36,45	62,84	4,34	7,48	2,48
ПК7I.I2-3.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I2-4,5.АIУ.Т-С9					44,I2	77,84	5,25	9,27	
ПК7I.I2-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I2-6.АIУ.Т-С9					56,99	I0I,38	6,78	I2,07	
ПК7I.I2-6.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I2-8.АIУ.Т-С9					74,86	I36,09	8,9I	I6,20	
ПК7I.I2-8.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I5-3.АIУ.Т-С9	I490	7060	I2,53	I,3I8	44,74	78,04	4,29	7,42	3,30
ПК7I.I5-3.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I5-4,5.АIУ.Т-С9					56,2I	I00,20	5,34	9,52	
ПК7I.I5-4,5.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I5-6.АIУ.Т-С9					73,74	I32,06	7,0I	I2,55	
ПК7I.I5-6.АтIУС.Т-С9									
ПК7I.I5-8.АIУ.Т-С9					93,09	I69,62	8,85	I6,I2	
ПК7I.I5-8.АтIУС.Т-С9									

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА AIУ и Ат IУС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-32с Выпуск 3	Лист 2 Страница 4

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

Марка плиты	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов					Масса, т
				Бетон класса BI5, $м^3$	Сталь, кг				
					на изделие		на Iм2 изделия		
	B	L			натуральной	приведенной к кл. A-I	натуральной	приведенной к кл. A-I	
ПК47.I0-6.AIУ.T-C9a	990	4660	I2,I2	0,559	I7,23	28,I2	3,74	6,I0	I,39
ПК47.I0-6.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I0-8.AIУ.T-C9a					I9,80	32,5I	4,29	7,05	
ПК47.I0-8.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I2-4,5.AIУ.T-C9a	II90	4660	I2,I2	0,672	I9,05	30,80	3,44	5,55	I,69
ПК47.I2-4,5.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I2-6.AIУ.T-C9a					20,3I	33,26	3,66	5,99	
ПК47.I2-6.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I2-8.AIУ.T-C9a					24,I4	40,I0	4,35	7,23	
ПК47.I2-8.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I5-4,5.AIУ.T-C9a	I490	4660	I2,96	0,900	24,34	39,I5	3,5I	5,64	2,25
ПК47.I5-4,5.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I5-6.AIУ.T-C9a					25,60	4I,6I	3,69	6,00	
ПК47.I5-6.АтIУС.T-C9a									
ПК47.I5-8.AIУ.T-C9a					30,39	49,86	4,38	7,I8	
ПК47.I5-8.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I0-3.AIУ.T-C9a	990	5860	I2,0I	0,697	20,0I	33,28	3,45	5,74	I,75
ПК59.I0-3.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I0-4,5.AIУ.T-C9a					23,63	40,34	4,07	6,96	
ПК59.I0-4,5.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I0-6.AIУ.T-C9a					26,90	46,58	4,64	8,03	
ПК59.I0-6.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I0-8.AIУ.T-C9a					3I,97	55,63	5,5I	9,59	
ПК59.I0-8.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I2-3.AIУ.T-C9a	II90	5860	I2,05	0,840	24,43	4I,5I	3,50	5,96	2,II
ПК59.I2-3.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I2-4,5.AIУ.T-C9a					27,59	47,67	3,96	6,84	
ПК59.I2-4,5.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I2-6.AIУ.T-C9a					29,90	52,05	4,29	7,47	
ПК59.I2-6.АтIУС.T-C9a									
ПК59.I2-8AIУ.T-C9a					36,85	64,54	5,28	9,26	
ПК59.I2-8.АтIУС.T-C9a									

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АIУ И АтIУС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-32с Выпуск 3	Лист 3 Страница 5

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов					Масса, т
				Бетон класса В15, м3	Сталь, кг				
					на изделие		на 1м2 изделия		
	B	L			Натуральной	приведенной к кл. А-I	натуральной	приведенной к кл. А-I	
ПК59.I5-3.АIУ.Т-С9в	I490	5860	I2,67	I,I06	29,67	49,I4	3,40	5,63	2,77
ПК59.I5-3.АтIУС.Т-С9в									
ПК59.I5-4,5.АIУ.Т-С9в					34,4I	58,38	3,94	6,69	
ПК59.I5-4,5.АтIУС.Т-С9в									
ПК59.I5-6.АIУ.Т-С9в					4I,84	7I,29	4,79	8,I7	
ПК59.I5-6.АтIУС.Т-С9в									
ПК59.I5-8.АIУ.Т-С9в					48,76	84,49	5,58	9,68	
ПК59.I5-8.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I0-3.АIУ.Т-С9в	990	6I60	II,92	0,727	22,37	37,8I	3,67	6,20	I,82
ПК62.I0-3.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I0-4,5.АIУ.Т-С9в					25,6I	44,I2	4,20	7,23	
ПК62.I0-4,5.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I0-6.АIУ.Т-С9в					3I,7I	54,96	5,20	9,0I	
ПК62.I0-6.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I0-8.АIУ.Т-С9в					37,78	66,57	6,20	I0,9I	
ПК62.I0-8.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I2-3.АIУ.Т-С9в	II90	6I60	II,99	0,879	26,97	44,82	3,68	6,II	2,20
ПК62.I2-3.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I2-4,5.АIУ.Т-С9в					3I,04	52,63	4,23	7,I8	
ПК62.I2-4,5.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I2-6.АIУ.Т-С9в					36,86	62,93	5,03	8,59	
ПК62.I2-6.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I2-8.АIУ.Т-С9в					45,78	80,20	6,25	I0,94	
ПК62.I2-8.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I5-3.АIУ.Т-С9в	I490	6I60	I2,65	I,I6I	37,I0	63,5I	4,04	6,92	2,90
ПК62.I5-3.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I5-4,5.АIУ.Т-С9в					38,70	66,48	4,22	7,24	
ПК62.I5-4,5.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I5-6.АIУ.Т-С9в					47,I8	8I,2I	5,I4	8,85	
ПК62.I5-6.АтIУС.Т-С9в									
ПК62.I5-8.АIУ.Т-С9в					56,76	99,86	6,I8	I0,88	
ПК62.I5-8.АтIУС.Т-С9в									

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АIУ И АтIУС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов					Масса, т
				Бетон класса В15, м3	Сталь, кг				
					на изделие		на 1м2 изделия		
	B	L			натуральной	приведенной к кл. А-I	натуральной	приведенной к кл. А-I	
ПК7I.I0-3.АIУ.Т-С9а	990	7060	II,90	0,832	3I,I6	54,57	4,46	8,4I	2,08
ПК7I.I0-3.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I0-4,5.АIУ.Т-С9а					37,43	66,79	5,35	I0,29	
ПК7I.I0-4,5.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I0-6.АIУ.Т-С9а					46,80	83,82	6,70	I2,92	
ПК7I.I0-6.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I0-8.АIУ.Т-С9а					60,5I	II0,4I	8,66	I7,0I	
ПК7I.I0-8.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I2-3.АIУ.Т-С9а	II90	7060	II,97	I,006	36,45	62,84	4,34	7,48	2,52
ПК7I.I2-3.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I2-4,5.АIУ.Т-С9а					44,I2	77,84	5,25	9,27	
ПК7I.I2-4,5.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I2-6.АIУ.Т-С9а					56,99	I0I,38	6,78	I2,07	
ПК7I.I2-6.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I2-8.АIУ.Т-С9а					74,86	I36,09	8,9I	I6,20	
ПК7I.I2-8.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I5-3.АIУ.Т-С9а	I490	7060	I2,70	I,336	44,74	78,04	4,29	7,42	3,34
ПК7I.I5-3.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I5-4,5.АIУ.Т-С9а					56,2I	I00,20	5,34	9,52	
ПК7I.I5-4,5.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I5-6.АIУ.Т-С9а					73,74	I32,06	7,0I	I2,55	
ПК7I.I5-6.АтIУС.Т-С9а									
ПК7I.I5-8.АIУ.Т-С9а					93,09	93,09	8,85	I6,I2	
ПК7I.I5-8.АтIУС.Т-С9а									

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 3 серии I.I4I.I-32с предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов в районах сейсмичностью 9 баллов.

Глубина опирания плит должна быть не менее I20 мм по всей ширине плиты.

Применение плит без заделки открытого торца допускается в тех случаях, когда напряжение от расчетной нагрузки в стенах на уровне верхней плоскости плиты не превышает I7 кгс/см2.

При величине расчетной нагрузки, превышающей I7 кгс/см2, открытые торцы панелей должны быть усилены в заводских условиях бетонными вкладышами. Эти плиты обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса "а".

Швы между плитами заделать цементным раствором марки не ниже МI00.

Предел огнестойкости плит I час. Группа возгораемости - несгораемые.

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (расчетная, без учета собственного веса плиты) - $\frac{7{,}85\ \text{кПа}}{(800\ \text{кгс/м2})}$

G2MO СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов.

G2BO СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

N1ED РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК 47.I0-8.AIУ.Т-С9; ПК 47.I0-8.AIУ.Т-С9а

ПК - панель с круглыми пустотами ;

47.I0 - длина и ширина в дм (4660 и 990 мм) ;

8 - расчетная нагрузка на плиты 7,85 кПа (800 кгс/м2 без учета собственного веса) ;

AIУ - класс рабочей арматуры ;

Т - тяжелый бетон ;

С9 - сейсмичность района 9 баллов ;

а - плиты с усиленными торцами.

Карты технического уровня и качества продукции распространяются ТашЗНИИЭП.

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпусками:

Выпуск 0 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6I60 и 706Омм, шириной 990, II90 и I490 мм. Метод натяжения - электротермический. Материалы для проектирования.

Выпуск 4 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6I60 и 7060 мм, шириной 990, II90 и I490 мм. Метод натяжения - электротермический. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6I60 и 7060 мм, шириной 990, II90 и I490 мм для строительства в районах сейсмичностью 9 баллов. Метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи.

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТашЗНИИЭП, 700000, Ташкент, а/я I08.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от I7.06.88 № I77
Введены в действие с 0I.08.88

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв.№ 23258
Катал.л. № 062I26

gost.e-ecolog.ru