СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-9м Выпуск 5-I
АПП ЦИТП СЕНТЯБРЬ **1992**	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II	На 2 листах На 3 страницах Страница I

Рис. I

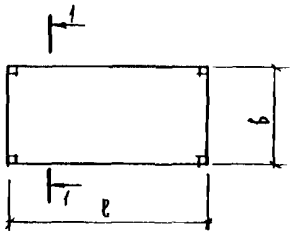


Рис. 2

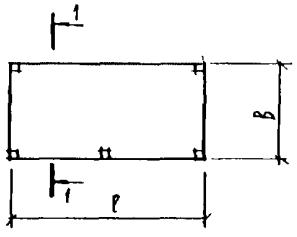


Рис. 3

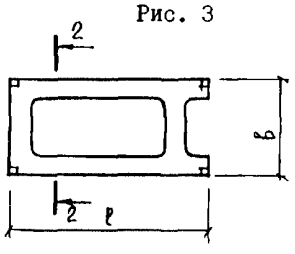


Рис.4

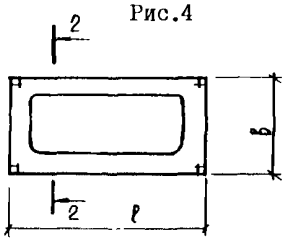
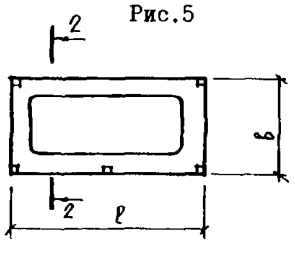
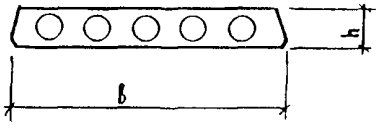


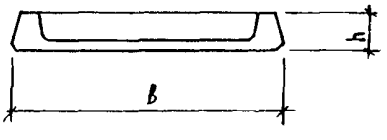
Рис.5



I - I



2 - 2



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал плит - плотный силикатный бетон автоклавного твердения плотности 1800 кг/м^3 марки В20.

Плиты армируются пространственными арматурными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов и сеток.

Плиты пролетом 6,0 м, 6,6 м, 7,2 м разработаны с предварительно напряженным армированием. Способ натяжения - электротермический, натяжение арматуры - на упоры.

Арматура классов А-II по ГОСТ 5781-82*, Вр-I по ГОСТ 6727-80* и Ат-У по ГОСТ 10884-81.

Монтажные петли из арматуры класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
					Бетон		Сталь, кг		
		l	b	h	Класс	Объем, $м^3$	Натуральная	Приведенная к кл.AI	
ПК 30.I2-6с	I	2980	II90	220	B20	0,48	22,5	29,3	9I0
ПК 30.I2-I2с		2980	II90			0,48	25,7	33,9	9I0
ПК 30.I5-6с		2980	I490			0,54	24,8	32,7	I030
ПК 30.I5-I2с		2980	I490			0,54	28,4	37,9	I030
ПК 60.I2-6АтУс		5980	II90			0,95	43,9	76,5	I8I0
ПК 60.I2-6АтУс-I	2	5980	II90			0,95	46,0	79,0	I8I0
ПК 60.I2-I2АтУс	I	5980	II90			0,95	57,5	I06,4	I8I0
ПК 60.I2-I2АтУс-I	2	5980	II90			0,95	59,6	I08,9	I8I0
ПК 60.I5-6АтУс	I	5980	I490			I,II	49,0	86,6	2II0
ПК 60.I5-6АтУс-I	2	5980	I490			I,II	5I,I	89,2	2II0
ПК 60.I5-I2АтУс	I	5980	I490			I,II	64,4	I20,5	2II0
ПК 60.I5-I2АтУс-I	2	5980	I490			I,II	66,5	I23,I	2II0
ПК 6I.I5-6АтУс	I	6080	I490			I,I3	49,7	88,I	2I50
ПК 6I.I5-6АтУс-I	2	6080	I490			I,I3	5I,8	90,7	2I50
ПК 66.I2-6АтУс	I	6580	II90			I,06	55,4	97,5	20I0
ПК 66.I2-I2АтУс		6580	II90			I,06	89,7	I72,9	20I0
ПК 66.I2-6АтУс-I	2	6580	II90			I,06	6I,6	I05,0	20I0
ПК 66.I2-I2АтУс-I		6580	II90			I,06	95,9	I80,4	20I0
ПР 30.I5-6с	4	2980	I490			0,53	33,9	46,0	I0I0
ПР 30.I5-8с-2	3	2980	I490			0,52	36,4	49,6	890
ПР 60.I5-6АтУс	4	5980	I490			I,04	8I,I	I38,2	I980
ПР 60.I5-6АтУс-I	5	5980	I490			I,04	83,2	I40,8	I980
ПР 60.I5-8АтУс-2	3	5980	I490			I,03	94,3	I65,5	I960
ПР 66.I5-6АтУс	4	6580	I490			I,I3	I30,6	23I,3	2I50
ПР 66.I5-6АтУс-I	5	6580	I490			I,I3	I36,8	238,8	2I50
ПР 66.I5-8АтУс-2	3	6580	I490			I,I2	I54,4	272,6	2I30
ПК 72.I2-6АтУс	I	7I80	II90			I,I6	58,5	I03,8	2200
ПК 72.I2-6АтУс-I	2	7I80	II90			I,I6	66,7	II3,7	2200
ПК 72.I2-I2АтУс	I	7I80	II90			I,I6	96,0	I86,9	2200
ПК 72.I2-I2АтУс-I	2	7I80	II90			I,I6	I04,2	I96,8	2200
ПК 72.I5-6АтУс	I	7I80	I490			I,34	74,4	I37,6	2550
ПК 72.I5-6АтУс-I	2	7I80	I490			I,34	82,6	I47,4	2550
ПК 72.I5-I2АтУс	I	7I80	I490			I,34	I53,7	3I2,0	2550
ПК 72.I5-I2АтУс-I	2	7I80	I490			I,34	I6I,9	32I,9	2550
ПР 72.I5-6АтУс	4	7I80	I490			I,24	I40,3	249,6	2360
ПР 72.I5-6АтУс-I	5	7I80	I490			I,24	I48,5	259,5	2360
ПР 72.I5-8АтУс-2	3	7I80	I490			I,23	I78,8	284,6	2340
ПК 66.I5-6АтУс	I	6580	I490			I,22	69,8	I28,0	2320
ПК 66.I5-6АтУс-I	2	6580	I490			I,22	76,0	I35,5	2320
ПК 66.I5-I2АтУс	I	6580	I490			I,22	I42,5	288,0	2320
ПК 66.I5-I2АтУс-I	2	6580	I490			I,22	I48,7	295,5	2320

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты перекрытий предназначены для проектирования и строительства крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м, строящихся на вечномерзлых грунтах, используемых по принципам I и II.

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - предел огнестойкости плит перекрытия принят не менее 0,95 часа согласно СНиП П-2-80

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 55°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - I климатический район, подрайоны IA, IБ, IГ, IД

J3DA РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ - $\frac{6{,}0\ кПа}{600\ кгс/м^2}$; $\frac{8{,}0\ кПа}{800\ кгс/м^2}$; $\frac{I2{,}5\ кПа}{I250\ кгс/м^2}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка плит - по ГОСТ I30I5.2-8I*.
Расшифровка марки изделия ПК 60.I2-6АтУс (пример):

ПК - плита с круглыми пустотами

60.I2 - габариты плиты, дм (длина, ширина)

6 - несущая способность плиты, соответствующая 6,0 кПа

Ат-У - класс предварительно напрягаемой арматуры

с - силикатный бетон автоклавного твердения

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5-I. Плиты перекрытий многопустотные и ребристые из силикатного бетона. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 86 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, I9I065, Санкт-Петербург, А-65, наб.р.Мойки, 45

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от I4.II.9I № I52.
Введены в действие с 02.03.92 ЛенЗНИИЭП приказ от I3.03.92 № 37.
Срок действия - I997г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЛенЗНИИЭП, I9I065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45.

Инв. №

Катал.л. № 067467

gost.e-ecolog.ru