

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.100.I-7 ВЫП.3-1
ЦИТП	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15 м НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97	УДК 691.328.022-413
ФЕВРАЛЬ 1991		На 2 листах На 4 страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Опорные и парапетные панели выполняются из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В3,5. Опорная панель лестничной клетки выполняется трехслойной из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В12,5, в качестве утеплителя принят полистирольный пенопласт $\gamma = 50$ кгс/м³. Армирование – пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали класса А-I, Ас-II марки ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и ИОГТ по ГОСТ 5781-82*. Закладные изделия выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 5781-82* и поло-совой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ 19903-74*.

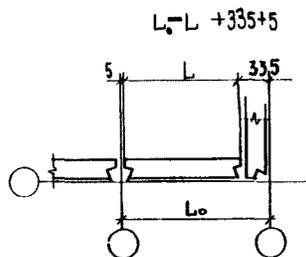


Рис.1

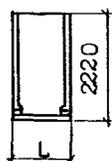
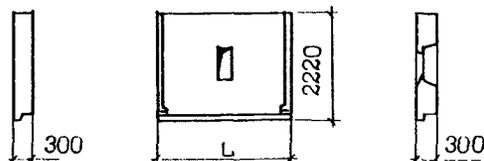


Рис.2



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м ³	Объем фактурного слоя, м ³	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
1	ИЧ 12.22.30-50Л	1160	0,67	0,05	7,78	9,45	0,94
2	ИЧ 27.22.30-50Л	2660	1,57	0,12	12,53	16,49	2,20

Рис.3

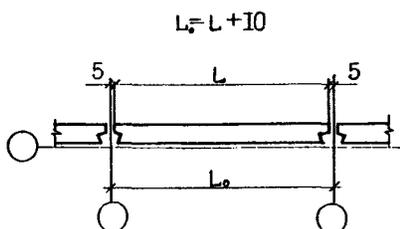
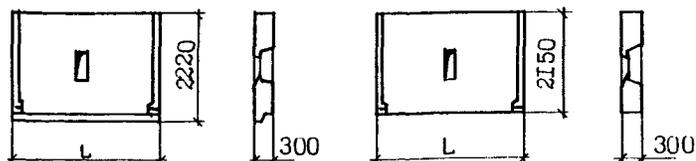


Рис.4



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-, 9-ЭТАЖНЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ
МОДУЛЕМ 15 м НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
СЕРИИ I.100.I-7
ВЫП.3-I

Лист I
Страница 2

Рис. 5

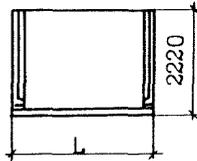
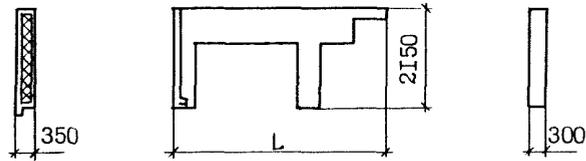


Рис. 6



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем утеплителя, м3	Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл. А-I	
3	ИЧ 30.22.30-50Л	2990	1,76	-	0,13	13,09	17,32	2,46
3	ИЧ 45.22.30-50Л	4490	2,67	-	0,20	18,57	25,02	3,74
4	ИЧ 30.22.30-50Л-I	2990	1,74	-	0,13	11,26	14,63	2,43
4	ИЧ 45.22.30-50Л-I	4490	2,65	-	0,19	15,82	20,97	3,69
5	ЗЧ 30.22.35-50Л	2990	1,26	0,77	0,13	21,23	29,04	2,46
6	ИЧ 45.22.30-50Л-2	4490	1,19	-	-	26,99	37,45	1,51
9	ИЧ 30.27.31-50Л	2990	2,25	-	0,16	15,46	21,11	3,13
10	ИЧ 45.26.31-50Л	4490	3,37	-	0,23	17,60	23,89	4,67

Рис. 7

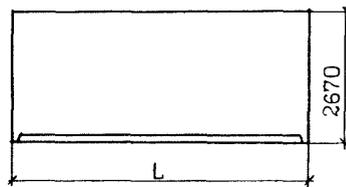
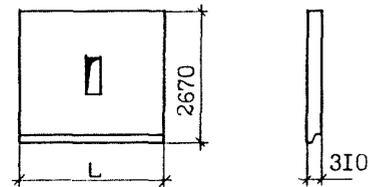


Рис. 9



$L_0 = L + 10 - 320$

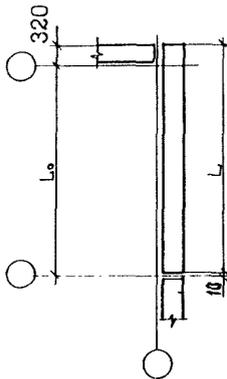
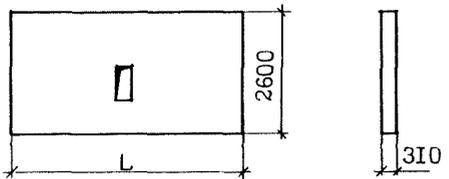
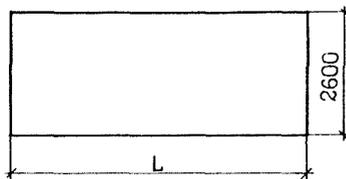


Рис. 8

Рис. 10

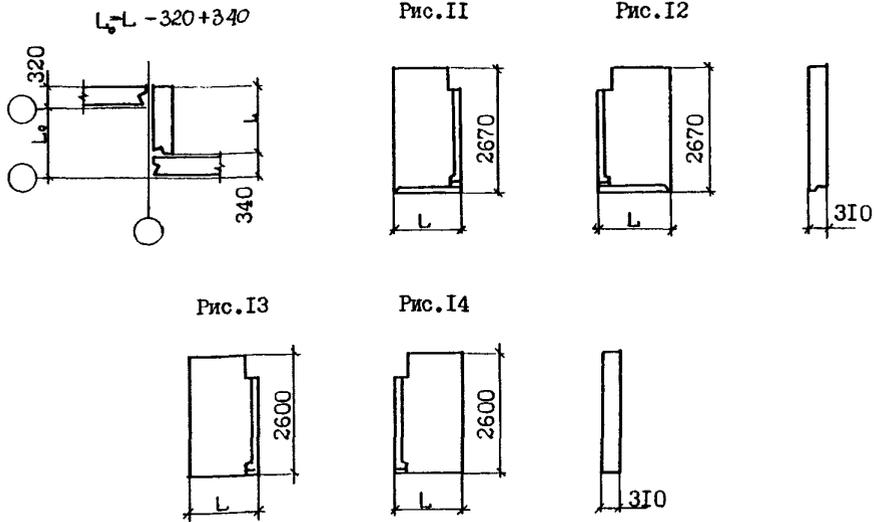


7	ИЧ 48.27.31-50Л	4810	3,62	-	0,29	24,37	32,87	5,10
7	ИЧ 63.27.31-50Л	6310	4,76	-	0,37	31,92	43,19	6,69
8	ИЧ 48.26.31-50Л	4810	3,60	-	0,28	21,14	28,12	5,06
8	ИЧ 63.26.31-50Л	6310	4,73	-	0,36	27,78	37,10	6,63

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-9-ЭТАЖНЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ
МОДУЛЕМ 15 м НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I.100.I-7
ВЫП.3-1

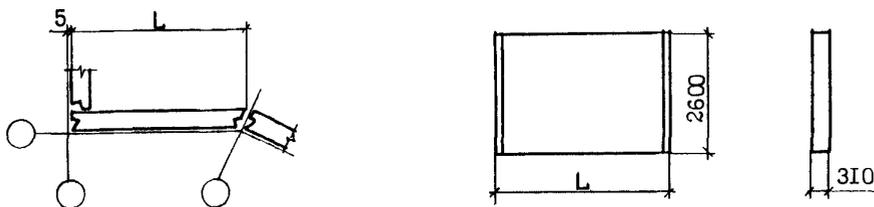
Лист 2
Страница 3



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем керамзито-бетона, м ³	Объем фактурного слоя, м ³	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-1	
I1	ИНЧ 15.27.31-50Л	1480	1,07	0,09	9,27	11,98	1,52
I2	ИНЧ 15.27.31-50Л-1	1480	1,07	0,09	9,27	11,98	1,52
I3	ИНЧ 15.26.31-50Л	1480	1,06	0,09	8,23	10,45	1,51
I4	ИНЧ 15.26.31-50Л-1	1480	1,06	0,09	8,23	10,45	1,51

Рис. I5



I5	ИНЧ 38.26.31-50Л	3800	2,80	0,20	15,40	21,02	3,90
----	------------------	------	------	------	-------	-------	------

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-, 9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.100.I-7 ВЫП. 3-1	Лист 2 Страница 4
G2BA	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Опорные и парапетные панели предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных домов серии 97. Огнестойкость - не менее 2,0 часов. Изготовление панелей предусмотрено в горизонтальных формах фасадной стороной вниз.		
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - <u>0,38 кПа</u> 38 кгс/м ²		
J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>1,5 кПа</u> 150 кгс/м ²		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С		
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV		
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
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 ИЧ 15.27.3I-50I-I:			
ИЧ - панель цельная однослойная чердачная,			
15.27.3I - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением до целого числа),			
50I - легкий бетон марки по прочности на сжатие,			
I - конструктивные особенности панелей.			
ЗНЧ 30.22.35-50I :			
ЗНЧ - панель цельная трехслойная чердачная,			
30.22.35 - габаритные размеры,			
50I - легкий бетон марки по прочности на сжатие			
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Выпуск 3-I - Панели опорные и парапетные однослойные легкобетонные для однослойных наружных стен толщиной 400 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 138 форматок		
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24	
V7NA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.05.90г. № 89, введены в действие с 15.09.90, приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № 116-оп. Срок действия - 1995 г.	
V7KA	ПОСТАВЩИК	СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24	
		Инв. № Катал.л. № 065522	