СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I00.I-7 ВЫП.3-I
ЦИТП	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97	УДК 69I.328.022-4I3
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 ВI2,5, в качестве утеплителя принят полистирольный пенопласт γ=50 кгс/м3. Армирование - пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса А-Ш по ГОСТ 578I-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 IOIГ по ГОСТ 578I-82*. Закладные изделия выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 578I-82* и полосовой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ I9903-74*.

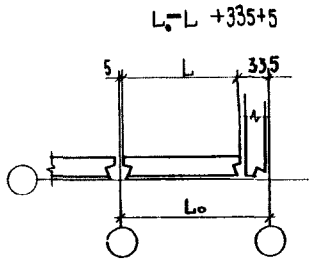


Рис.I

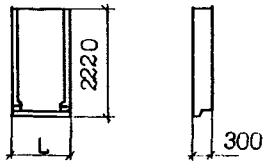
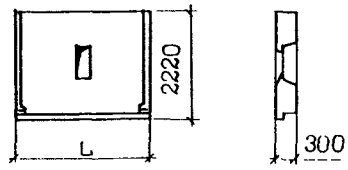


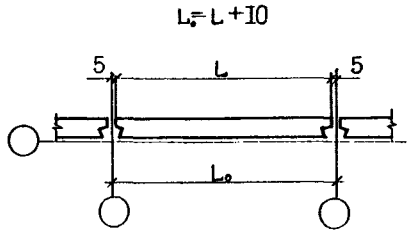
Рис.2



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
I	IНЧ I2.22.30-50Л	II60	0,67	0,05	7,78	9,45	0,94
2	IНЧ 27.22.30-50Л	2660	I,57	0,I2	I2,53	I6,49	2,20

Рис.3



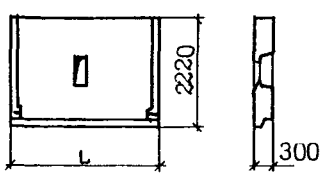
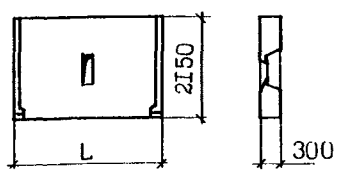


Рис.4



gost.e-ecolog.ru

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I00.I-7 ВЫП.3-I

Лист I Страница 2

Рис.5

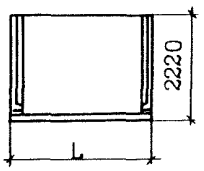
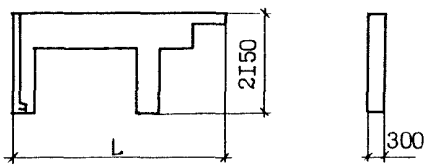


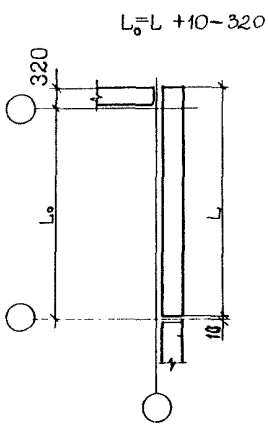
Рис.6



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов: Объем керамзитобетона, м3	Объем утеплителя, м3	Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: приведенная к кл. А-I	Масса изделия, т
3	IНЧ 30.22.30-50Л	2990	I,76	-	0,I3	I3,09	I7,32	2,46
3	IНЧ 45.22.30-50Л	4490	2,67	-	0,20	I8,57	25,02	3,74
4	IНЧ 30.22.30-50Л-I	2990	I,74	-	0,I3	II,26	I4,63	2,43
4	IНЧ 45.22.30-50Л-I	4490	2,65	-	0,I9	I5,82	20,97	3,69
5	3НЧ 30.22.35-50Л	2990	I,26	0,77	0,I3	2I,23	29,04	2,46
6	IНЧ 45.22.30-50Л-2	4490	I,I9	-	-	26,99	37,45	I,5I
9	IНЧ 30.27.3I-50Л	2990	2,25	-	0,I6	I5,46	2I,II	3,I3
I0	IНЧ 45.26.3I-50Л	4490	3,37	-	0,23	I7,60	23,89	4,67

Рис.7



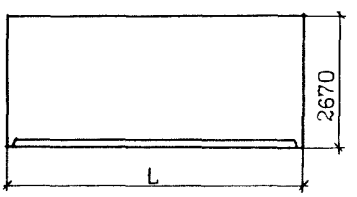


Рис.9

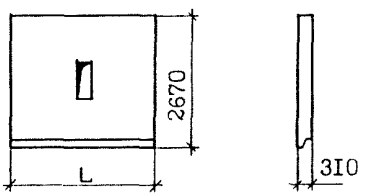


Рис.8

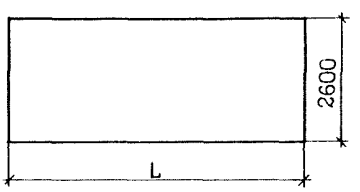
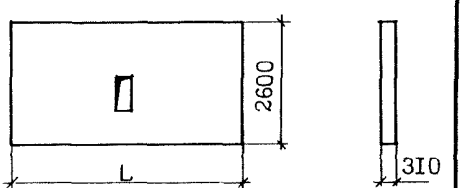


Рис.I0



7	IНЧ 48.27.3I-50Л	48I0	3,62		0,29	24,37	32,87	5,I0
7	IНЧ 63.27.3I-50Л	63I0	4,76		0,37	3I,92	43,I9	6,69
8	IНЧ 48.26.3I-50Л	48I0	3,60		0,28	2I,I4	28,I2	5,06
8	IНЧ 63.26.3I-50Л	63I0	4,73		0,36	27,78	37,I0	6,63

$L_0 = L - 320 + 340$

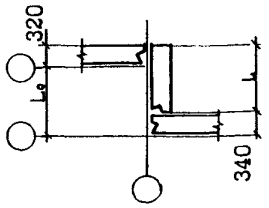


Рис.II

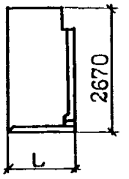


Рис.I2

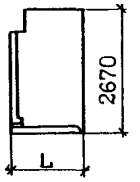




Рис.I3

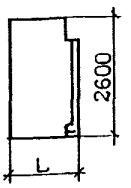
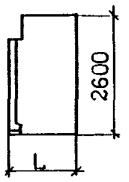
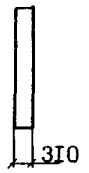


Рис.I4

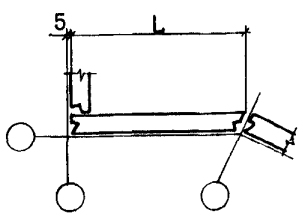


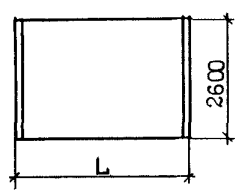


Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
II	IНЧ I5.27.3I-50Л	I480	I,07	0,09	9,27	II,98	I,52
I2	IНЧ I5.27.3I-50Л-I	I480	I,07	0,09	9,27	II,98	I,52
I3	IНЧ I5.26.3I-50Л	I480	I,06	0,09	8,23	I0,45	I,5I
I4	IНЧ I5.26.3I-50Л-I	I480	I,06	0,09	8,23	I0,45	I,5I

Рис.I5







I5	IНЧ 38.26.3I-50Л	3800	2,80	0,20	I5,40	2I,02	3,90

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I00.I-7 ВЫП.3-I	Лист 2 Страница 4

C2BA 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.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа / 38 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,5 кПа / I50 кгс/м2

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB

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 IНЧ I5.27.3I-50Л-I:

IНЧ - панель цельная однослойная чердачная,

I5.27.3I - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением до целого числа),

50Л - легкий бетон марки по прочности на сжатие,

I - конструктивные особенности панелей.

3НЧ 30.22.35-50Л :

3НЧ - панель цельная трехслойная чердачная,

30.22.35 - габаритные размеры,

50Л - легкий бетон марки по прочности на сжатие

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 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, - I38 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.05.90г. № 89, введены в действие с I5.09.90, приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № II6-оп. Срок действия - I995 г.

B7KA ПОСТАВЩИК - СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24

Инв. №

Катал.л. № 065522

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I7.I2.90. Тираж 6900 экз. Заказ №2323. ЦИТП Госстроя СССР