СССР

ЦИТП

ФЕВРАЛЬ 1991

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I.I00.I-7
ВЫП.3-2

УДК 69I.328.022-4I3

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

На 3 листах
На 5 страницах
Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Опорные и парапетные панели запроектированы керамзитобетонные однослойные для наружных стен толщиной 350 мм.

Класс керамзитобетона по прочности на сжатие В3,5.

Опорная панель лестничной клетки ЗНЧ 30.23.35-50Л запроектирована трехслойной из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В12,5.

Армирование - сетками и пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали А-I и Ас-II марок ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и I0ГТ по ГОСТ 5781-82*. Закладные детали выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 5781-82* и полосовой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ I9903-74*.

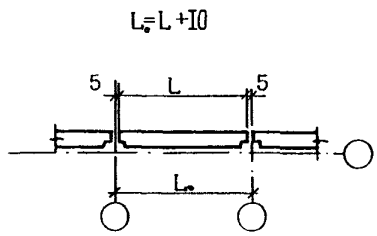


Рис.I

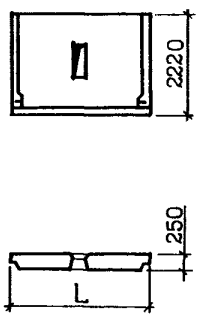


Рис.2

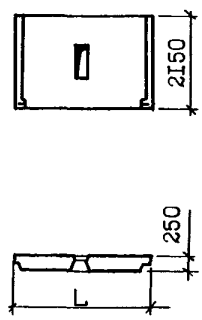
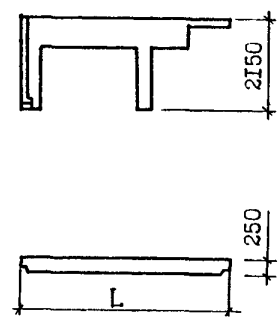


Рис.3



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

Рис.4

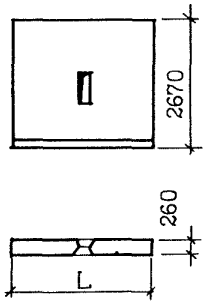


Рис.5

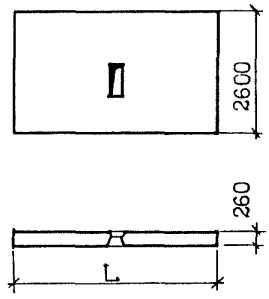
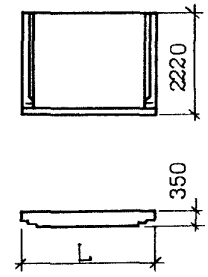


Рис.6



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
						натуральная	привед. к кл.А-I	
I	IНЧ 30.22.25-50Л	2990	I,44	0,I3	-	I3,0I	I7,80	2,06
I	IНЧ 45.22.25-50Л	4490	2,I9	0,20	-	I8,3I	24,5I	3,I4
2	IНЧ 30.22.25-50Л-I	2990	I,43	0,I3	-	II,I8	I4,39	2,05
2	IНЧ 45.22.25-50Л-I	4490	2,I7	0,I9	-	I5,56	20,47	3,09
3	IНЧ 45.22.25-50Л-2	4490	0,94	-	-	27,67	38,I0	I,20
4	IНЧ 30.27.26-50Л	2990	I,87	0,I6	-	I4,II	I9,24	2,66
5	IНЧ 45.26.26-50Л	4490	2,79	0,23	-	I6,06	20,99	3,94
6	3НЧ 30.22.35-50Л	2990	I,26	0,I3	0,77	2I,49	29,30	2,46

Рис.7

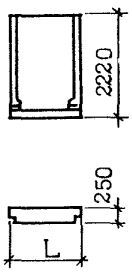
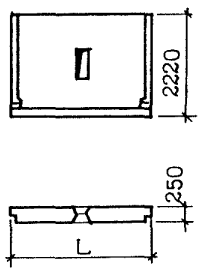
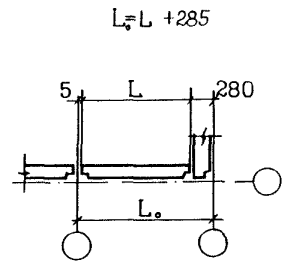


Рис.8





7	IНЧ I2.22.25-50Л	I2I5	0,57	0,05	-	8,02	9,68	0,82
8	IНЧ 27.22.25-50Л	27I5	I,3I	0,I2	-	I3,39	I6,46	I,88

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.3-2

Лист 2 Страница 3

Рис.9

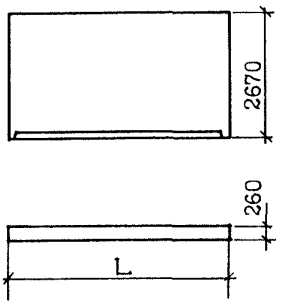
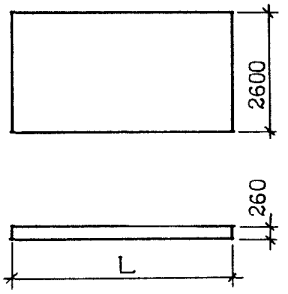
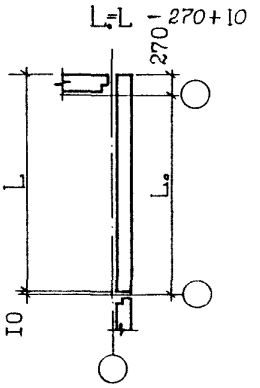


Рис.I0

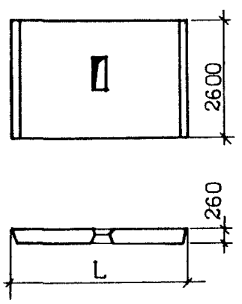


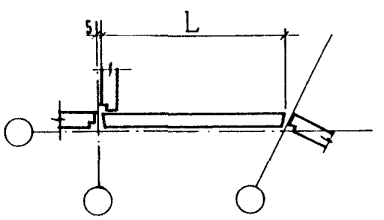


Продолжение

Рис.	Марка изделия	L , мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
						натуральная	привед. к кл.А-I	
9	IНЧ 48.27.26-50Л	4760	2,97	0,28	-	2I,94	29,57	4,27
9	IНЧ 63.27.26-50Л	6260	3,92	0,36	-	29,86	40,I2	5,62
I0	IНЧ 48.26.26-50Л	4760	2,95	0,27	-	I8,82	24,98	4,23
I0	IНЧ 63.26.26-50Л	6260	3,88	0,35	-	25,82	I30,I4	5,55

Рис.II





II	IНЧ 38.26.26-50Л	3780	2,28	0,20	-	I5,30	20,63	3,25

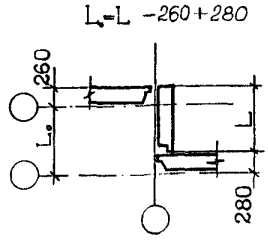
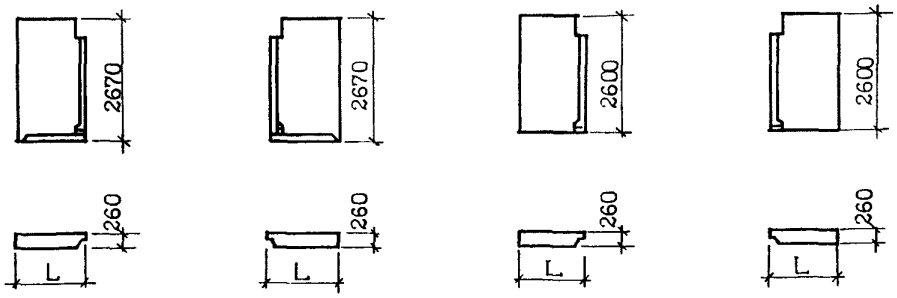


Рис.I2 Рис.I3 Рис.I4 Рис.I5



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
						натуральная	привед. к кл.А-I	
I2	IНЧ I5.27.26-50Л	I480	0,89	0,09	-	9,35	II,9I	I,30
I3	IНЧ I5.27.26-50Л-I	I480	0,89	0,09	-	9,35	II,9I	I,30
I4	IНЧ I5.26.26-50Л	I480	0,88	0,09	-	8,33	I0,4I	I,28
I5	IНЧ I5.26.26-50Л-I	I480	0,88	0,09	-	8,33	I0,4I	I,28

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опорные и парапетные панели предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных жилых домов серии 97.

Огнестойкость - не менее 2,0 часов.

Изготовление панелей предусмотрено в горизонтальных формах фасадной стороной вниз.

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.3-2	Лист 3 Страница 5

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 I5.26.26-50Л-I:

IНЧ – панель цельная однослойная чердачная,

I5.26.26 – габаритные размеры (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением),

50Л – легкий бетон марки по прочности на сжатие,

I – конструктивные особенности панели

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 3-2 – Панели опорные и парапетные однослойные легкобетонные для трехслойных наружных стен толщиной 350 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. № 065523

gost.e-ecolog.ru

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