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.3-3
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 тяжелого бетона класса прочности на сжатие BI2,5. В качестве утеплителя принят полистирольный пенопласт γ=50 кгс/м3. Армирование – арматурными сетками и пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса A-III по ГОСТ 578I-82* и класса Bp-I ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали класса A-I, Ac-II марки ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и I0ГТ по ГОСТ 578I-82*. Закладные изделия выполняются из горячекатанной арматурной стали класса A-II по ГОСТ 578I-82* и полосовой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ I9903-74*

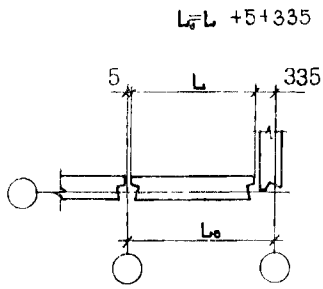


Рис.I

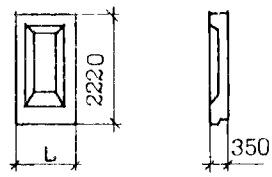
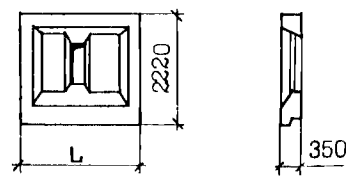


Рис.2



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем тяжелого бетона, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. A-I	
I	IНЧ I2.22.35-I5ОТ	II60	0,62	0,03	8,2I	II,36	I,55
2	IНЧ 27.22.35-I5ОТ	2660	I,33	0,08	I5,37	20,67	3,33

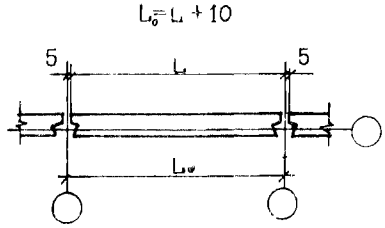


Рис.3

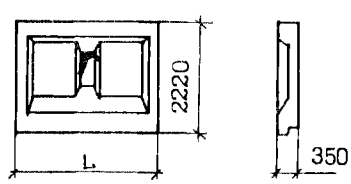
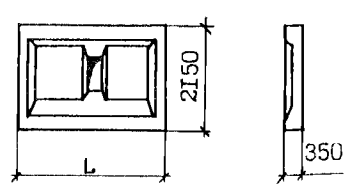


Рис.4



gost.e-ecolog.ru

Рис.5

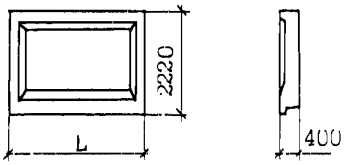
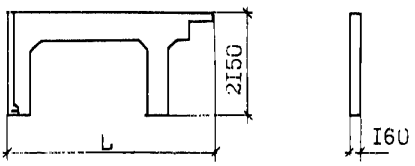


Рис.6



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем тяжелого бетона, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
3	IHЧ 30.22.35-I50T	2990	I,49	0,08	I6,I3	2I,78	3,73
3	IHЧ 45.22.35-I50T	4490	2,23	0,I3	24,49	33,28	5,58
4	IHЧ 30.2I.35-I50T	2990	I,48	0,08	I4,35	I9,I7	3,70
4	IHЧ 45.2I.35-I50T	4490	2,20	0,I3	2I,82	29,35	5,50
5	3HЧ 30.22.40-I50T	2990	I,24	0,96	24,40	33,35	3,I4
6	IHЧ 45.22.I6-I50T	4490	0,67	-	28,75	39,I5	I,68
7	IHЧ 30.27.3I-I50T	2990	I,7I	0,08	2I,74	29,35	4,28
8	IHЧ 30.26.3I-I50T	2990	I,69	0,08	I9,97	26,75	4,23

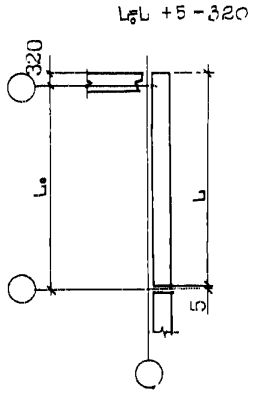


Рис.7

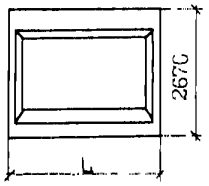
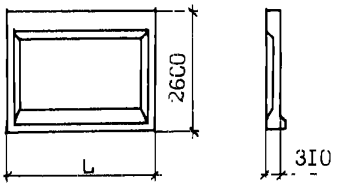


Рис.8



7	IHЧ 48.27.3I-I50T	48I5	2,70	0,I3	32,85	44,60	6,76
7	IHЧ 33.27.3I-I50T	33I5	I,89	0,09	2I,37	29,27	4,73
8	IHЧ 48.26.3I-I50T	48I5	2,67	0,I3	29,73	40,0I	6,68
8	IHЧ 33.26.3I-I50T	33I5	I,86	0,09	I9,I3	25,98	4,65

$L_0 = L - 320 + 340$

Рис.9

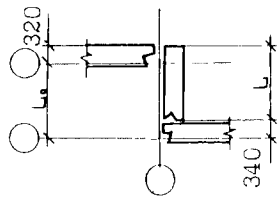


Рис.I0

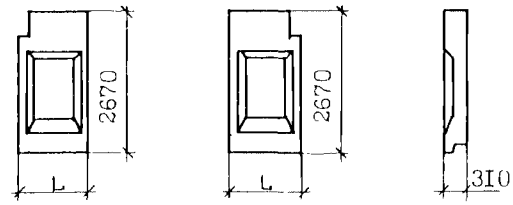


Рис.II

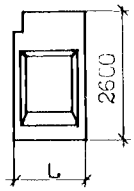
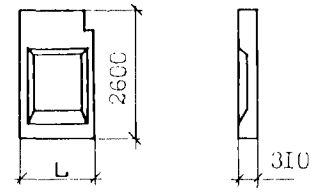


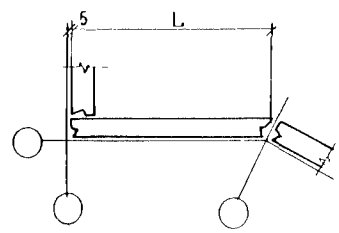
Рис.I2

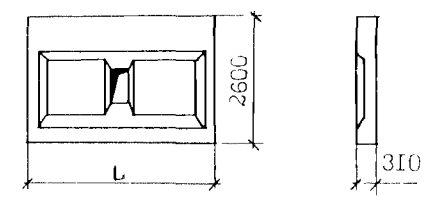


Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем тяжелого бетона, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. A-I	
9	IНЧ I5.27.3I-I50T	I480	0,88	0,03	II,79	I5,05	2,20
I0	IНЧ I5.27.3I-I50T-I	I480	0,88	0,03	II,79	I5,05	2,20
II	IНЧ I5.26.3I-I50T	I480	0,87	0,03	I0,78	I3,57	2,I8
I2	IНЧ I5.26.3I-I50T-I	I480	0,87	0,03	I0,78	I3,57	2,I8

Рис.I3





I3	IНЧ 45.26.3I-I50T	4490	2,48	0,I3	25,76	34,77	6,2I
I3	IНЧ 38.26.3I-I50T	3800	2,07	0,I0	2I,4I	28,83	5,I8

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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 – IВ

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-I50Т-I:

IНЧ – панель цельная однослойная чердачная,

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

I50Т – тяжелый бетон марки по прочности на сжатие I50,

I – конструктивные особенности панелей.

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 3-3 – Панели опорные и парапетные из тяжелого бетона для трехслойных наружных стен толщиной 400 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – I66 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.03.90г. № 46, введены в действие с I5.09.90г., приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № II6-оп . Срок действия – 1995 г.

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

Инв. №

Катал.л. № 065454

gost.e-ecolog.ru