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.3-5
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 прочности на сжатие В I2,5. 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 А-III по ГОСТ 578I-82* и класса Вр-I ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали класса А-I, Ас-II марки ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и I0ГТ 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*

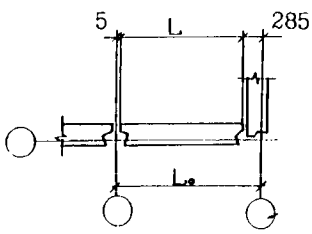


Рис.I

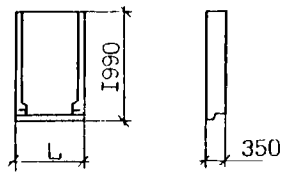
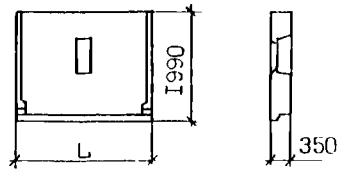


Рис.2



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем утеплителя, м3	Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл. А-I	
I	3НЧ I2.20.35-I50Л	I2I0	0,42	0,28	0,05	I0,20	I3,I9	0,74
2	3НЧ 27.20.35-I50Л	27I0	0,90	0,68	0,II	I7,79	24,I9	I,62

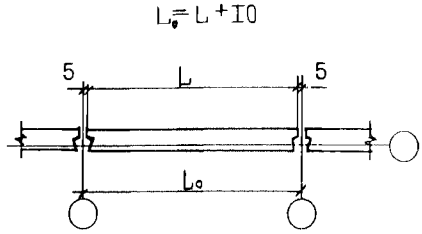


Рис.3

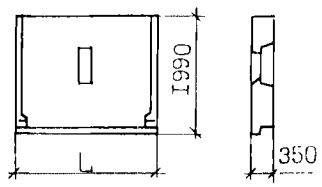
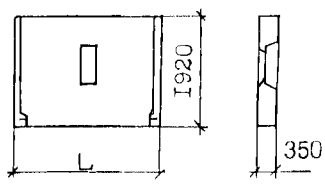


Рис.4



gost.e-ecolog.ru

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.A-I	
3	3НЧ 30.20.35-I50Л	2990	0,99	0,76	0,I2	I8,65	25,45	I,78
3	3НЧ 45.20.35-I50Л	4490	I,58	I,2I	0,I8	25,85	35,69	2,79
4	3НЧ 30.I9.35-I50Л	2990	0,98	0,76	0,II	I7,3I	23,48	I,74
4	3НЧ 45.I9.35-I50Л	4490	I,56	I,2I	0,I7	23,84	32,73	2,74
7	3НЧ 30.25.35-I50Л	2990	I,20	0,89	0,I5	23,25	3I,05	2,I3
8	3НЧ 45.24.35-I50Л	4490	I,62	I,39	0,22	26,75	37,40	2,92

Рис.5

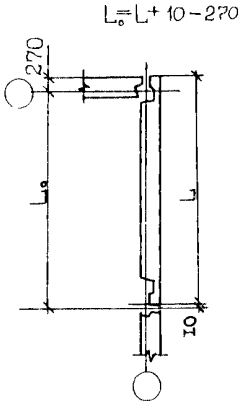


Рис.6

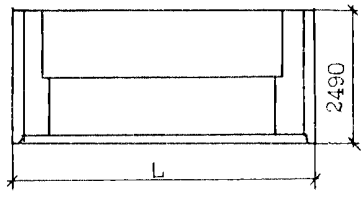


Рис.7

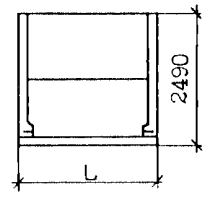
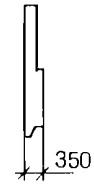
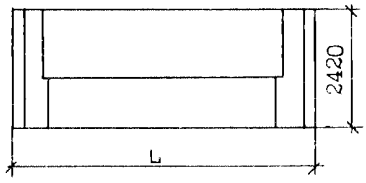
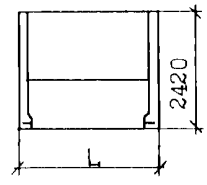
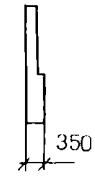


Рис.8



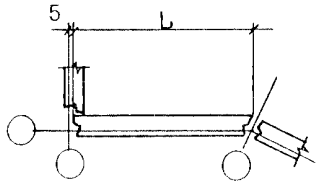


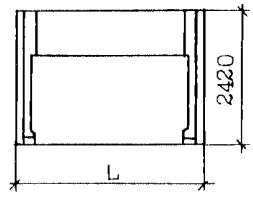


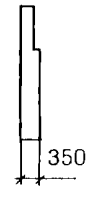


5	3НЧ 48.25.35-I50Л	4760	I,88	I,20	0,26	32,96	46,I8	3,38
5	3НЧ 63.25.35-I50Л	6260	2,40	I,72	0,33	4I,I7	57,72	4,3I
6	3НЧ 48.24.35-I50Л	4760	I,86	I,20	0,25	30,68	42,83	3,32
6	3НЧ 63.24.35-I50Л	6260	2,37	I,72	0,33	38,2I	53,37	4,27

Рис.9







Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем утеплителя, м3	Объем фактурного слоя, м3	Стали, кг		
						натуральная	приведенная к кл. A-I	
9	3НЧ 38.24.35-I50Л	3780	I,49	I,2I	0,I8	20,54	28,54	2,63

Рис.I0

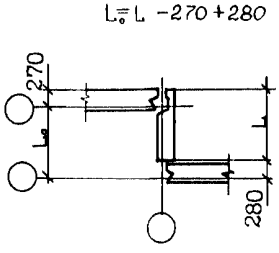
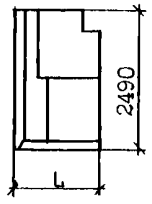


Рис.II



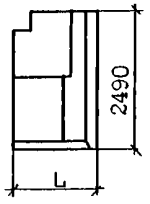




Рис.I2

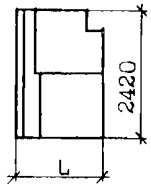
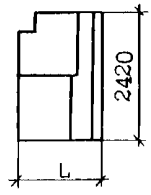
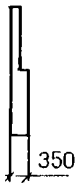


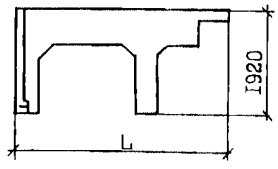
Рис.I3

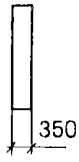




I0	3НЧ I5.25.35-I50Л	I490	0,45	0,23	0,09	I2,70	I7,I8	0,87
II	3НЧ I5.25.35-I50Л-I	I490	0,45	0,23	0,09	I2,70	I7,I8	0,87
I2	3НЧ I5.24.35-I50Л	I490	0,44	0,23	0,08	II,96	I6,I0	0,83
I3	3НЧ I5.24.35-I50Л-I	I490	0,44	0,23	0,08	II,96	I6,I0	0,83

Рис.I4





I4	IНЧ 43.I9.35-I50Л	4300	0,99	-	-	24,85	34,65	I,48

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 - 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 ЗНЧ I5.25.35-I50Л-I:

ЗНЧ - панель цельная трехслойная чердачная,

I5.25.35 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением до целого числа),

I50Л - легкий 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 3-5 - Панели опорные и парапетные трехслойные легкобетонные для трехслойных наружных стен толщиной 350 мм (теплый чердак). Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I60 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.03.90 г. № 46, введены в действие с I5.09.90г., приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № II6-оп .Срок действия - I995 г.

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

Инв. №

Катал.л. № 065456

gost.e-ecolog.ru