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.3-6
ЦИТП		УДК 69I.328.022-4I3
ФЕВРАЛЬ 1991	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 бетонные, трехслойные с эффективным утеплителем. Внутренний и наружный слой панелей из тяжелого бетона класса прочности на сжатие В15. Утеплитель плитный полистирольный пенопласт ПСБ ГОСТ I5588-86 γ=40 кг/м3.

Связи между наружным и внутренним бетонными слоями - комбинированные "гибкие" и "жесткие".

Арматура из стали класса А-I, А-III по ГОСТ 578I-82* и стали класса Вр I по ГОСТ 6727-80*.

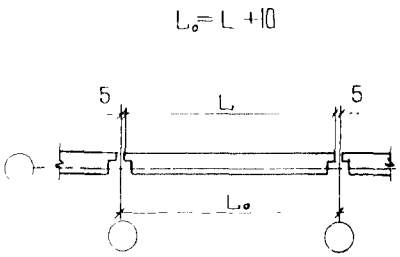


Рис.I

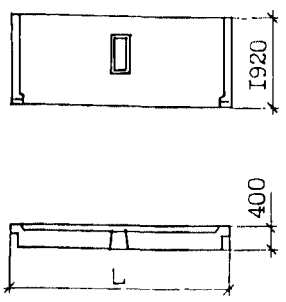


Рис.2

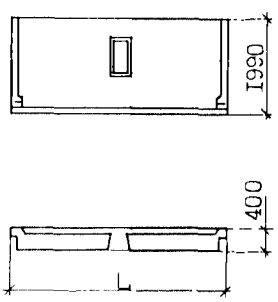
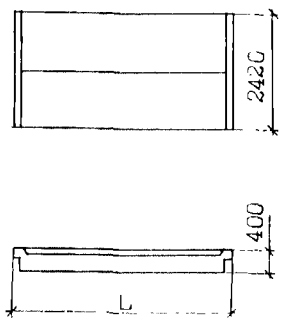


Рис.3



gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Объем пенополистирола, м3	Объем керамзитобетона, м3	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл. А-I	
I	3НЧ 30.I9.40-20ОТ	2990	I,I2	0,77	0,03	20,73	28,32	2,86
I	3НЧ 45.I9.40-20ОТ	4490	I,70	I,20	0,03	28,32	38,72	4,34
2	3НЧ 30.20.40-20ОТ	2990	I,I4	0,77	0,03	22,83	3I,4I	2,9I
2	3НЧ 45.20.40-20ОТ	4490	I,73	I,20	0,03	3I,49	43,38	4,4I
3	3НЧ 45.24.40-20ОТ	4490	2,07	I,28	0,03	33,24	45,80	5,24

Рис.4

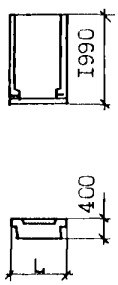
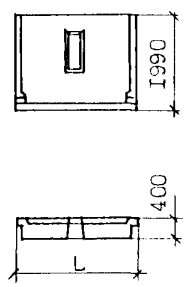
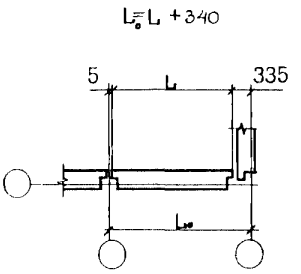


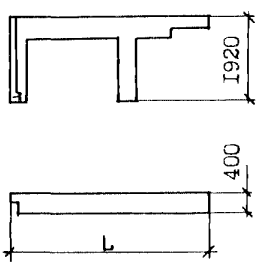
Рис.5

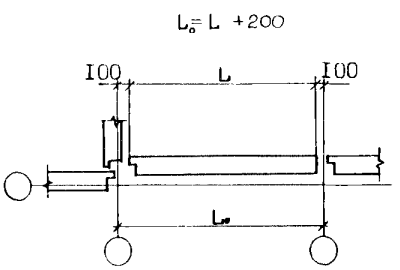




4	3НЧ I2.20.40-20ОТ	II60	0,45	0,28	0,0I4	I3,35	I7,77	I,I7
5	3НЧ 27.20.40-20ОТ	2660	I,0I	0,67	0,03	2I,59	29,57	2,58

Рис.6





6	3НЧ 43.I9.40-I50Л	4300	-	-	I,05	28,23	39,4I	I,78

Рис.7

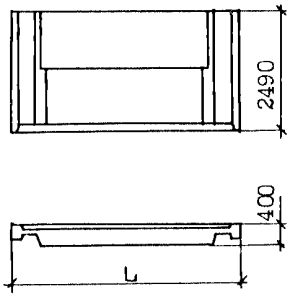
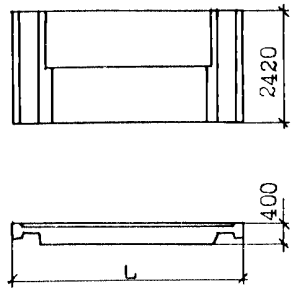
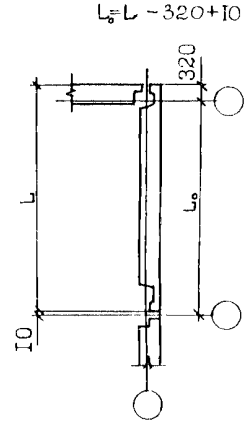


Рис.8

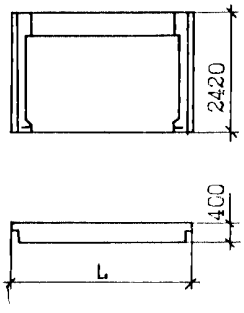


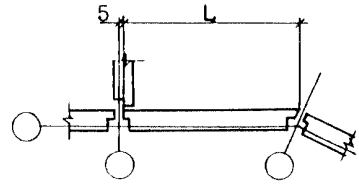


Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Объем пенополистирола, м3	Объем керамзитобетона, м3	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл.А-I	
7	3НЧ 48.25.40-200Т	48I0	2,33	I,I2	0,03	36,76	50,73	5,88
7	3НЧ 63.25.40-200Т	63I0	2,85	I,75	0,035	47,52	65,80	6,98
8	3НЧ 48.24.40-200Т	48I0	2,30	I,I2	0,03	32,96	45,I4	5,8I
8	3НЧ 63.24.40-200Т	63I0	2,8I	I,75	0,035	42,66	58,66	6,90

Рис.9





9	3НЧ 38.24.40-200Т	3800	I,8I	I,I6	0,03	27,83	38,04	4,58

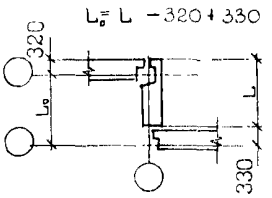


Рис.I0

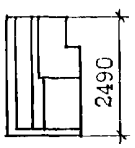


Рис.II

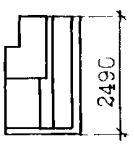


Рис.I2

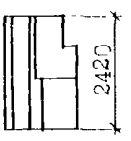
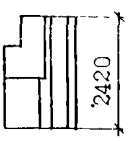


Рис.I3



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L , мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Объем пенополистирола, м3	Объем керамзитобетона, м3	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл.А-I	
I0	ЗНЧ I5.25.40-200Т	I490	0,73	0,28	0,0I4	I3,2I	I8,05	I,84
II	ЗНЧ I5.25.40-200Т-I	I490	0,73	0,28	0,0I4	I3,2I	I8,05	I,84
I2	ЗНЧ I5.24.40-200Т	I490	0,72	0,28	0,0I4	II,95	I6,20	I,8I
I3	ЗНЧ I5.24.40-200Т-I	I490	0,72	0,28	0,0I4	II,95	I6,20	I,8I

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.

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 I5.25.40-200Т-I:

ЗНЧ – панель цельная трехслойная чердачная,

I5.25.40 – габаритные размеры (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением),

200Т – тяжелый бетон марки по прочности на сжатие 200,

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 3-6 – Панели опорные и парапетные трехслойные из тяжелого бетона с эффективным утеплителем для трехслойных наружных стен толщиной 400 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 23.03.90г. № 46, 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. № 065457

gost.e-ecolog.ru