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.2-5
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 4 листах На 7 страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели наружных стен выполняются из керамзитобетона класса прочности на сжатие BI2,5. Армирование – арматурными сетками и пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов и отдельных стержней. Арматура из стали класса А-I, А-III по ГОСТ 578I-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

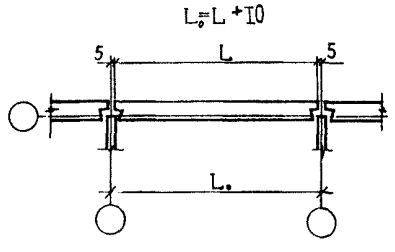


Рис.2

Рис.I

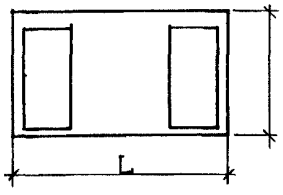


Рис.3

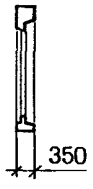


Рис.4

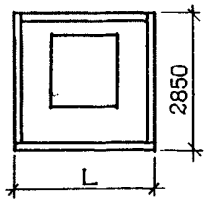


Рис.5

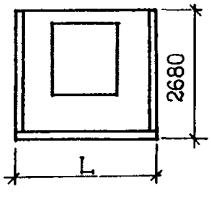


Рис.6

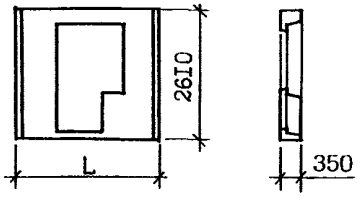


Рис.7

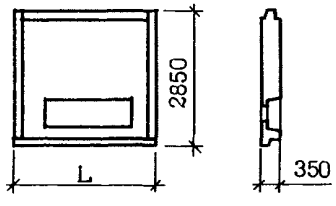
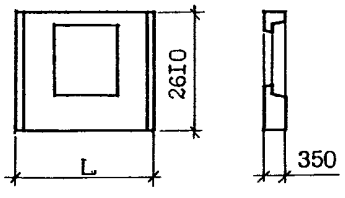
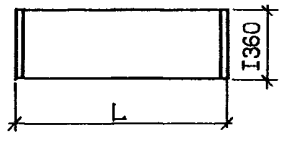


Рис.8





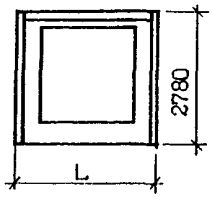


Рис.9

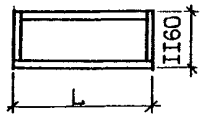
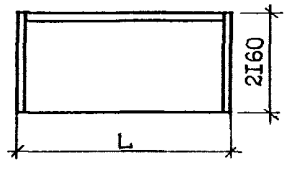


Рис.I0



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.2-5	Лист I Страница 2

Рис.I2

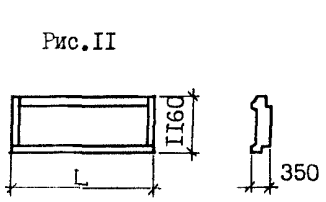


Рис.II

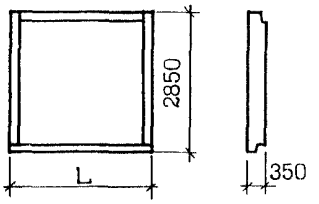
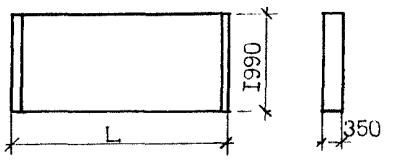


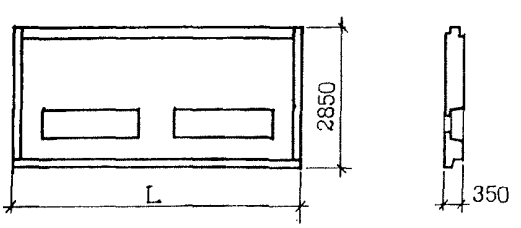
Рис.I3

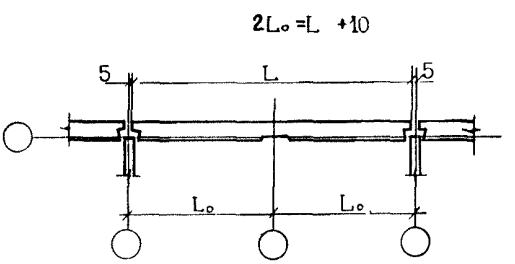


НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов						Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
				наружного	внутреннего		натуральная	привед. к кл. А-I	
I	IIC 45.26.35-I50Л	4490	2,II	0,I4	-	-	47,94	62,53	4,I4
2	3HC 30.29.35-I50Л	2990	I,I0	0,I3	0,09	0,70	26,I5	35,69	2,45
2	3HC 45.29.35-I50Л	4490	I,60	0,I8	0,I2	I,I4	35,69	48,92	3,53
3	3HC 30.27.35-I50Л	2990	I,03	0,I3	0,09	0,70	25,87	35,28	2,33
3	3HC 45.27.35-I50Л	4490	I,50	0,I7	0,I2	I,I4	33,68	46,25	3,34
4	3HC 30.26.35-I50Л	2990	0,95	0,I0	0,07	0,60	27,0I	36,39	2,I3
4	3HC 45.26.35-I50Л	4490	I,38	0,I6	0,I2	I,04	34,44	46,82	3,30
5	3HC 30.29.35-I50Л-I	2990	I,40	0,I7	0,I2	0,67	24,96	33,72	3,04
5	3HC 45.29.35-I50Л-I	4490	I,82	0,22	0,I4	I,I9	30,90	42,28	3,9I
6	3HC 30.26.35-I50Л-I	2990	I,02	0,I3	0,09	0,70	25,93	34,87	2,3I
7	3HC 45.I4.35-I50Л	4490	I,35	0,06	-	0,36	I8,02	23,24	2,46
8	3HC 30.28.35-I50Л	2990	0,72	0,07	0,03	0,09	28,II	39,86	I,60
9	3HC 30.I2.35-I50Л-I	2990	0,7I	0,22	0,06	0,04	I5,02 / I5,72	I8,90 / I9,68	I,42
I0	IHC 45.22.35-I50Л	4490	3,00	0,I9	-	-	30,09	40,73	5,5
II	3HC 30.I2.35-I50Л-2	2990	0,70	0,04	0,04	0,I3	I6,62 / I7,32	2I,55 / 22,33	I,36
I2	3HC 30.29.35-I50Л-2	2990	I,60	0,I7	0,II	0,86	22,86	30,68	3,29
I3	IHC 45.20.35-I50Л	4490	2,88	0,I8	-	-	28,85	38,9I	5,27

Рис. 14





В числителе приведены данные для 5-этажной блок-секции, в знаменателе - для 9-этажной

Продолжение

Рис.	Марка изделия	L , мм	Расход материалов						Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
				наружного	внутреннего		натуральная	привед. к кл. A-I	
I4	3НС 60.29.35-I50Л	5990	2,59	0,32	0,24	I,46	56,04	75,70	5,62

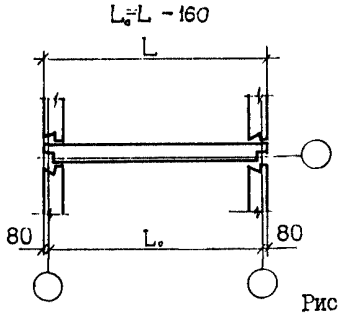
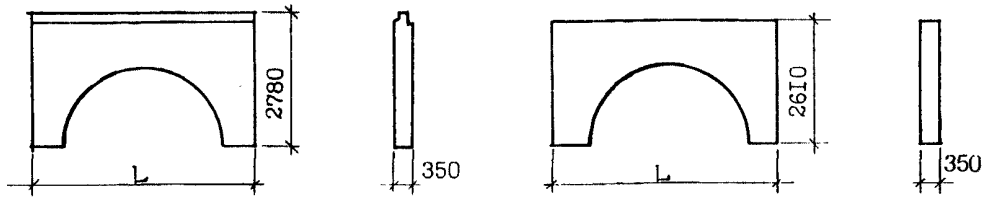


Рис.I5

Рис.I6



I5	IНС 47.28.35-I50Л	4660	2,43	0,I3	-	-	48,05	67,72	4,44
I6	IНС 47.26.35-I50Л	4660	2,32	0,I3	-	-	46,92	66,05	4,25

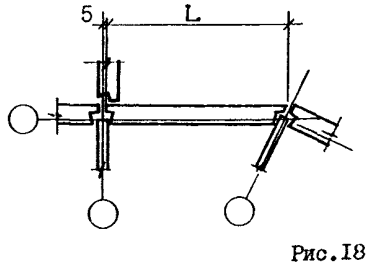
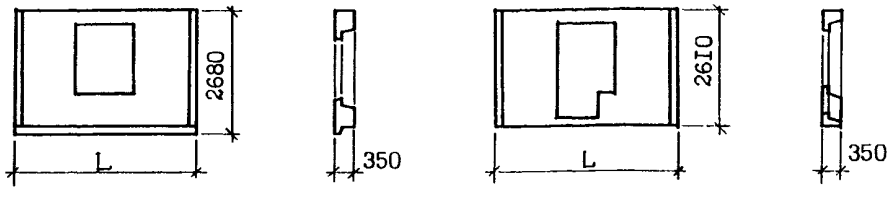


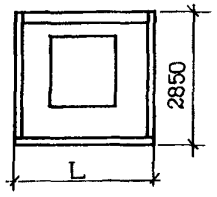
Рис.I7

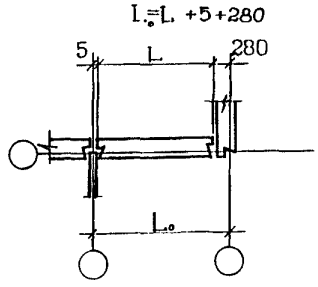
Рис.I8



I7	3НС 38.27.35-I50Л	3780	I,33	0,I7	0,II	0,98	29,35	40,33	2,96
I8	3НС 38.26.35-I50Л	3780	I,28	0,I5	0,I0	0,88	3I,54	42,62	2,85

Рис.I9

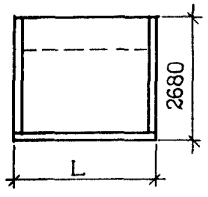


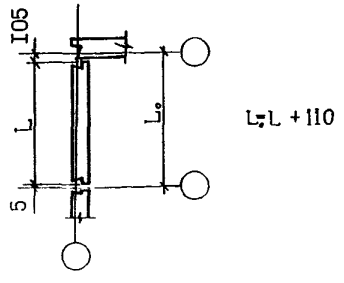


Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов						Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
				наружного	внутреннего		натуральная	привед. к кл.А-I	
I9	3НС 27.29.35-I5ОЛ	27I5	I,00	0,II	0,07	0,58	28,34	37,78	2,2I

Рис.20





20	3НС 29.27.35-I5ОЛ	2890	I,75	0,I3	0,II	0,65	25,88	35,08	3,46
	3НС 44.27.35-I5ОЛ	4390	2,67	0,I9	0,I7	I,04	35,86	48,8I	5,26

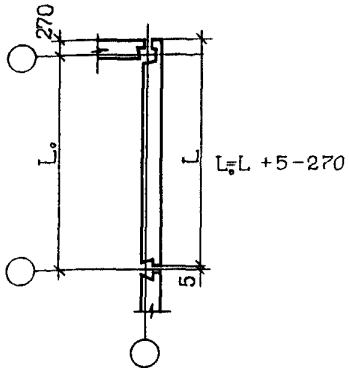


Рис.2I

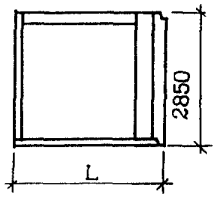


Рис.22

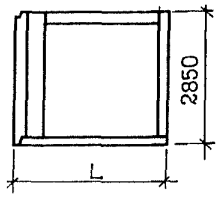




Рис.23

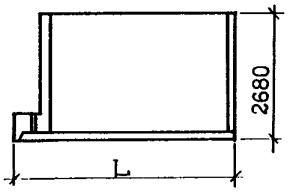


Рис.24

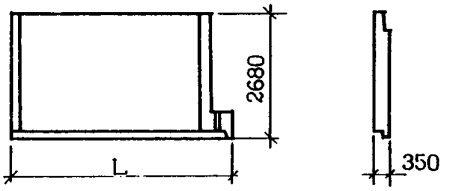


Рис.25

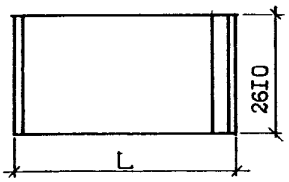


Рис.26

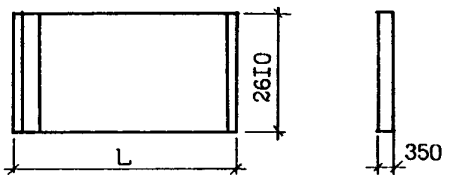


Рис.27

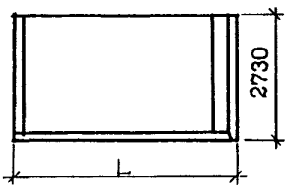
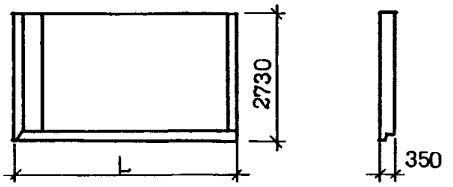


Рис.28



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов						Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
				наружнего	внутреннего		натуральная	привед. к кл. А-I	
2I	3НС 48.29.35-I50Л	4765	2,54	0,28	0,I6	I,30	35,I7	48,03	5,2I
	3НС 33.29.35-I50Л	3265	I,73	0,20	0,I0	0,82	25,37	34,6I	3,56
22	3НС 48.29.35-I50Л-I	4765	2,54	0,28	0,I6	I,30	35,I7	48,03	5,2I
	3НС 33.29.35-I50Л-I	3265	I,73	0,20	0,I0	0,82	25,37	34,6I	3,56
23	3НС 48.27.35-I50Л-2	4765	2,44	0,I9	0,I6	I,02	35,93	49,II	4,85
24	3НС 48.27.35-I50Л-3	4765	2,44	0,I9	0,I6	I,02	35,93	49,II	4,85
25	3НС 48.26.35-I50Л	4765	2,39	0,26	0,I6	I,30	29,87	40,72	4,92
26	3НС 48.26.35-I50Л-I	4765	2,39	0,26	0,I6	I,30	29,87	40,72	4,92
27	3НС 48.27.35-I50Л	4765	2,4I	0,27	0,I6	I,30	32,09	43,98	4,98
28	3НС 48.27.35-I50Л-I	4765	2,4I	0,27	0,I6	I,30	32,09	43,98	4,98

Рис.29

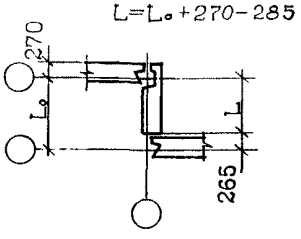


Рис.30

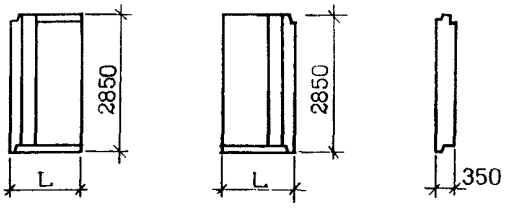


Рис.3I Рис.32

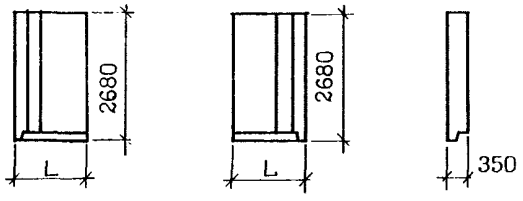
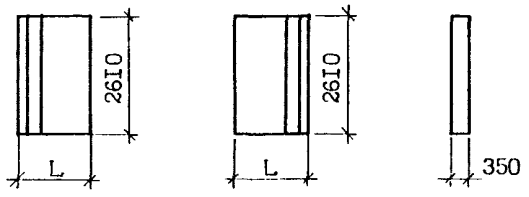


Рис.33 Рис.34



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов: Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3: наружного	Объем фактурного слоя, м3: внутреннего	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: привед. к кл. А-I	Масса изделия, т
29	3НС I5.29.35-I50Л	I485	0,8I	0,I0	0,04	0,27	I4,0I	I9,09	I,67
30	3НС I5.29.35-I50Л-I	I485	0,8I	0,I0	0,04	0,27	I4,0I	I9,09	I,67
3I	3НС I5.27.35-I50Л	I485	0,77	0,09	0,04	0,27	I3,20	I8,04	I,58
32	3НС I5.27.35-I50Л-I	I485	0,77	0,09	0,04	0,27	I3,20	I8,04	I,58
33	3НС I5.26.35-I50Л	I485	0,76	0,09	0,04	0,27	I2,46	I6,95	I,56
34	3НС I5.26.35-I50Л-I	I485	0,76	0,09	0,04	0,27	I2,46	I6,95	I,56

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стеновые панели предназначены для применения в строительстве 5 - 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 - 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 ЗНС 30.29.35-I50Л-I:

ЗНС - панель цельная трехслойная,

30.29.35 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением),

I50Л - легкий бетон марки по прочности на сжатие I50,

I - конструктивные особенности панели.

Настоящий альбом рассматривать совместно с выпуском 2-4 - Панели наружных стен трехслойные легкобетонные толщиной 350 мм. Детали. Рабочие чертежи, выпуском 2-6 - Панели наружных стен трехслойные легкобетонные толщиной 350 мм. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи

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 2-5 - Панели наружных стен трехслойные легкобетонные толщиной 350 мм. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 258 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. № 06545I

gost.e-ecolog.ru

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