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.2-2
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 В3,5 и В12,5. Армирование - пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов и отдельных стержней. Арматура из стали классовА-I, А-Ш по ГОСТ 578I-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали классовА-I и Ас-Шмарки ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и IIIГТ 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*.

$L_o = L + I0$

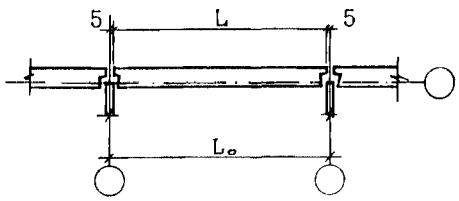


Рис.2

Рис.I

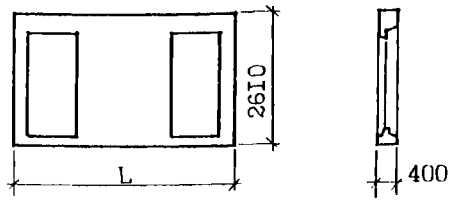


Рис.3

Рис.4

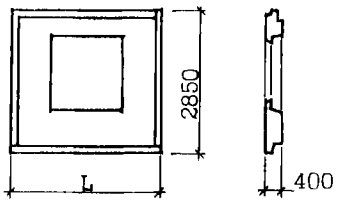


Рис.5

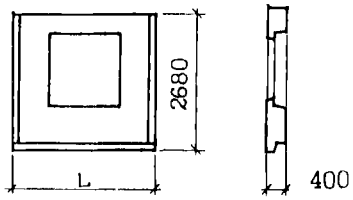


Рис.6

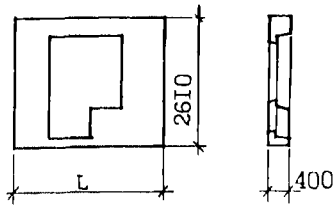


Рис.7

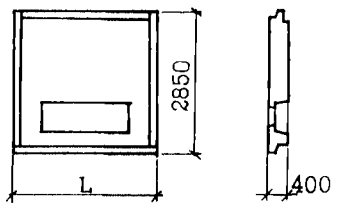


Рис.8

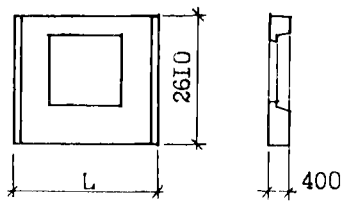


Рис.9

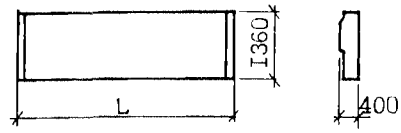
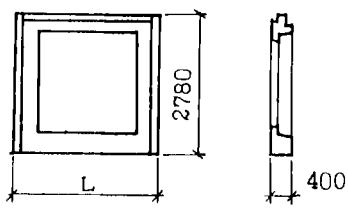
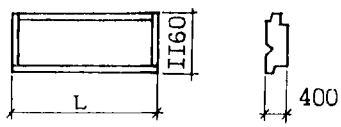
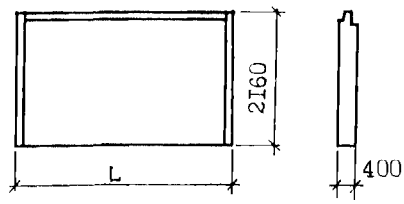


Рис.I0







gost.e-ecolog.ru

Рис.I2

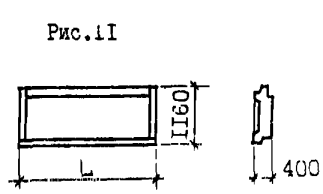
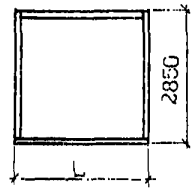
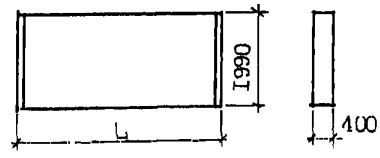


Рис.I3

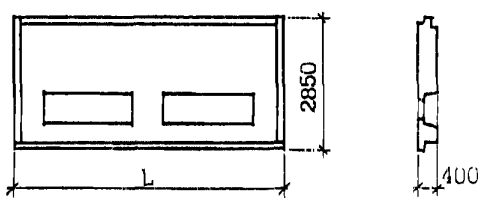


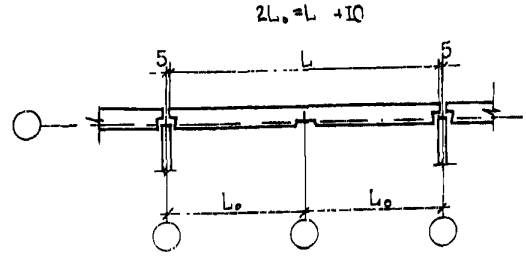


НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Сталь, кг		
				наружного	внутреннего	натуральная	привед. к кл. А-I	
I	IHC 45.26.40-I5ОЛ	4490	2,26	0,II	0,II	64,4I	87,5I	3,I2
2	IHC 30.29.40-5ОЛ	2990	2,I4	0,I3	0,08	27,70	37,99	2,95
2	IHC 45.29.40-5ОЛ	4490	3,29	0,I9	0,I2	43,6I	60,05	4,5I
3	IHC 30.27.40-5ОЛ	2990	I,95	0,I2	0,08	25,97	35,44	2,72
3	IHC 45.27.40-5ОЛ	4490	3,08	0,I8	0,I2	40,I9	55,32	4,25
4	IHC 30.26.40-5ОЛ	2990	I,80	0,II	0,07	26,43	35,59	2,55
4	IHC 45.26.40-5ОЛ	4490	2,88	0,I6	0,I2	39.23	53,4I	4,20
5	IHC 30.29.40-5ОЛ-2	2990	2,56	0,I5	0,09	26,50	35,92	3,44
5	IHC 45.29.40-5ОЛ-I	4490	3,53	0,2I	0,I4	34,27	46,83	4,80
6	IHC 30.26.40-5ОЛ-I	2990	I,98	0,I2	0,08	25,44	34,I6	2,76
7	IHC 45.I4.40-5ОЛ	4490	I,96	0,06	0,09	I8,28	24,I8	2,50
8	IHC 30.28.40-I5ОЛ	2990	I,00	0,07	0,03	35,23	50,24	I,36
9	IHC 30.I2.40-5ОЛ	2990	I,I0	0,06	0,04	I6,I8 I6,88	20,93 2I,7I	I,46
I0	IHC 45.22.40-5ОЛ	4490	3,47	0,I9	0,I3	30,26	4I,49	4,54
II	IHC 30.I2.40-5ОЛ-I	2990	I,03	0,035	0,04	I5,58 I4,20	20,07 I8,55	I,3I
I2	IHC 30.29.40-5ОЛ-I	2990	2,9I	0,I7	0,II	22,88	30,69	3,82
I3	IHC 45.20.40-5ОЛ	4490	3,22	0,I8	0,I3	27,74	37,79	4,26

Рис.I4





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

Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов: Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3: наружного	Объем фактурного слоя, м3: внутреннего	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: привед. к кл. А-I	Масса изделия, т
I4	IHC 60.29.40-5ОЛ	5990	5,08	0,3	0,I9	54,96	75,74	6,70

$L_o = L - I60$

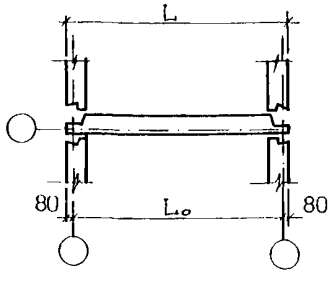
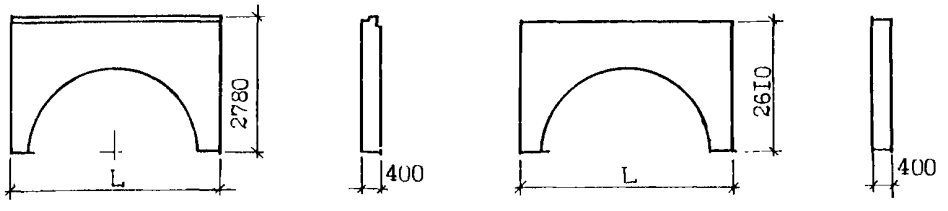


Рис.I5

Рис.I6



I5	IHC 47.28.40-5ОЛ	4660	2,79	0,I4	0,II	42,39	59,92	3,65
I6	IHC 47.26.40-5ОЛ	4660	2,59	0,I3	0,II	39,87	56,2I	3,40

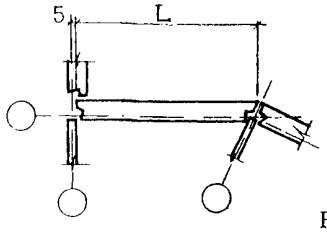
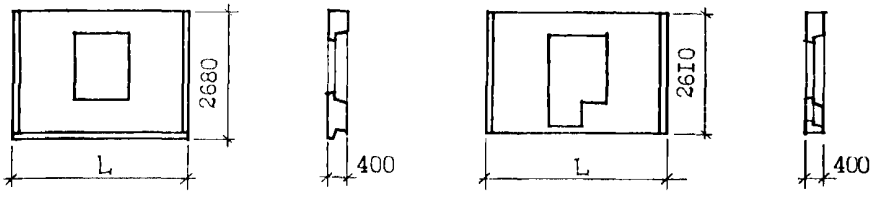


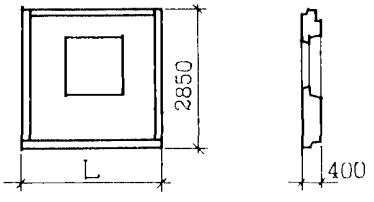
Рис.I7

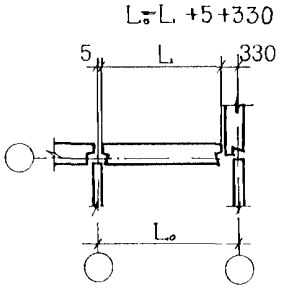
Рис.I8



I7	IHC 38.27.40-5ОЛ	3800	2,74	0,I6	0,II	32,49	44,22	4,29
I8	IHC 38.26.40-5ОЛ	3800	2,58	0,I5	0,I0	3I,06	4I,98	3,56

Рис.I9

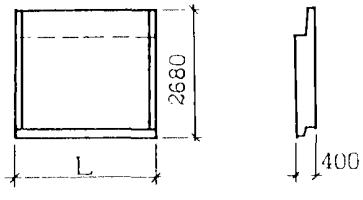


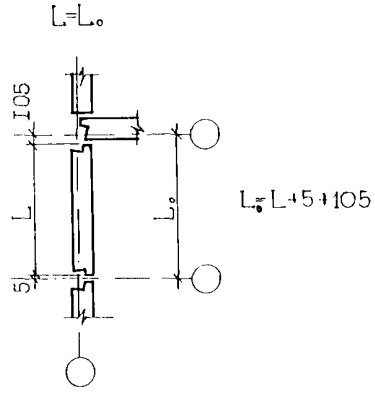


Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Сталь, кг		
				наружного	внутреннего	натуральная	привед. к кл.А-I	
I9	IHC 27.29.40-50Л	2665	I,I8	0,II	0,07	28,37	38,I3	I,70

Рис.20





20	IHC 29.27.40-50Л	2890	2,46	0,I3	0,II	20,I7	26,80	3,24
20	IHC 44.27.40-50Л	4390	3,79	0,I9	0,I6	26,64	35,84	4,95

Рис.2I

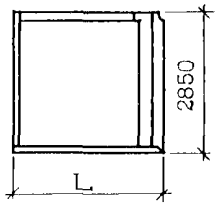
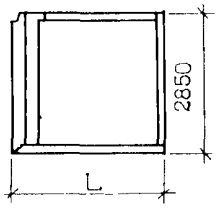


Рис.22





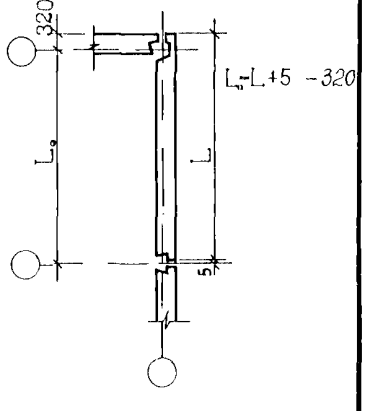


Рис.23

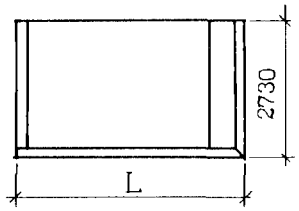


Рис.24

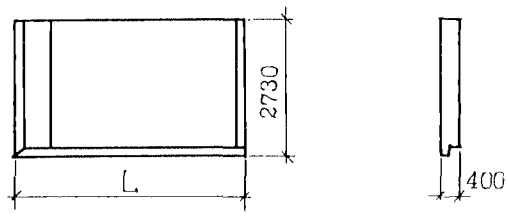


Рис.25

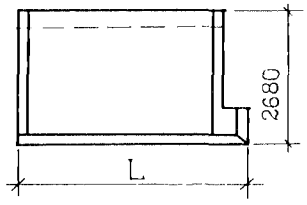


Рис.26

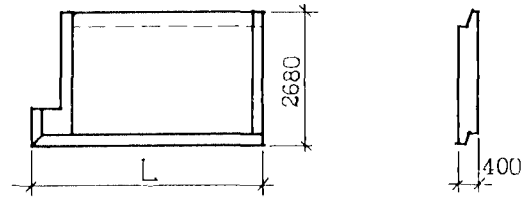


Рис.27

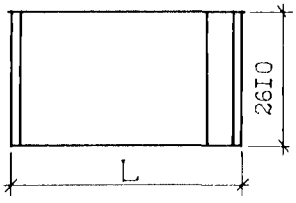
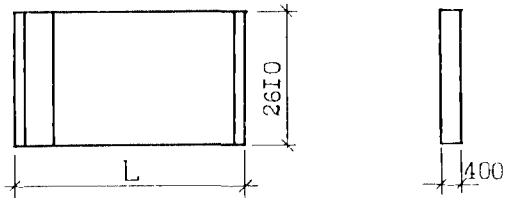


Рис.28



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Сталь, кг		
				наружного	внутреннего	натуральная	привед. к кл.А-I	
2I	IHC 33.29.40-50Л-I	33I5	3,II	0,I8	0,I0	27,76	37,72	4,06
2I	IHC 48.29.40-50Л-I	48I5	4,60	0,27	0,I6	37,30	5I,II	6,03
22	IHC 33.29.40-50Л	33I5	3,II	0,I8	0,I0	27,76	37,72	4,06
22	IHC 48.29.40-50Л	48I5	4,60	0,27	0,I6	37,30	5I,II	6,03
23	IHC 48.27.40-50Л-I	48I5	4,36	0,26	0,I6	34,40	46,85	3,73
24	IHC 48.27.40-50Л	48I5	4,36	0,26	0,I6	34,40	46,85	3,73
25	IHC 48.27.40-50Л-3	48I5	3,99	0,20	0,I6	29,67	39,88	5,I9
26	IHC 48.27.40-50Л-2	48I5	3,99	0,20	0,I6	29,67	39,88	5,I9
27	IHC 48.26.40-50Л-I	48I5	4,34	0,25	0,I6	3I,30	42,29	5,7I
28	IHC 48.26.40-50Л	48I5	4,34	0,25	0,I6	3I,30	42,29	5,7I

Рис.29

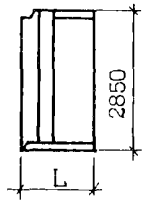
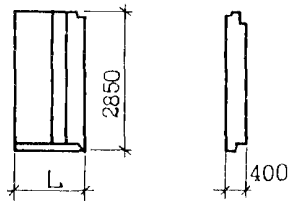


Рис.30



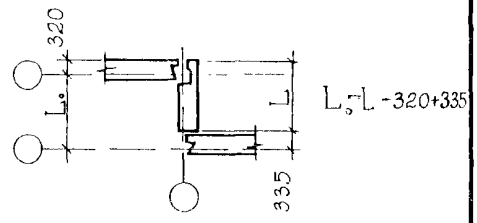


Рис.3I

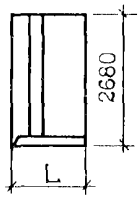


Рис.32

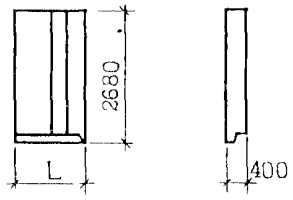


Рис.33

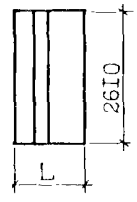
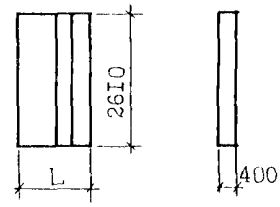


Рис.34



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м3	Объем фактурного слоя, м3		Сталь, кг		
				наружного	внутреннего	натуральная	привед. к кл. А-I	
29	IHC I5.29.40-50Л	I485	I,28	0,I0	0,05	I4,I8	I9,35	I,74
30	IHC I5.29.40-50Л-I	I485	I,28	0,I0	0,05	I4,I8	I9,35	I,74
3I	IHC I5.27.40-50Л	I485	I,22	0,08	0,05	I2,8I	I8,0I	I,64
32	IHC I5.27.40-50Л-I	I485	I,22	0,08	0,05	I2,8I	I8,0I	I,64
33	IHC I5.26.40-50Л	I485	I,2I	0,08	0,05	II,84	I6,06	I,6I
34	IHC I5.26.40-50Л-I	I485	I,2I	0,08	0,05	II,84	I6,06	I,6I

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стеновые 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 IHC 30.29.40-50Л-I:

IHC - панель цельная однослойная,

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

50Л - легкий бетон марки по прочности на сжатие 50,

I - конструктивные особенности панелей.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 2-I - Панели наружных стен однослойные легкобетонные толщиной 400 мм. Детали. Рабочие чертежи, выпуском 2-3 - Панели наружных стен однослойные легкобетонные толщиной 400 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 2-2 - Панели наружных стен однослойные легкобетонные толщиной 400 мм. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I76 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 - I995 г.

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

Инв. №

Катал.л. № 065448

gost.e-ecolog.ru