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.6-I,6-2
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 4 листах На 8 страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Электропанели, лестничные площадки и лестничные марши выполняются из бетона класса прочности на сжатие В25. Плиты лестничных клеток, плиты - вкладыши, стенки мусоросборных камер, элементы входа, оголовки - из бетона класса прочности на сжатие ВI5.

Стенки машинных помещений выполняются из керамзитобетона класса прочности на сжатие В3,5.

Армирование электропанелей - плоскими каркасами, сетками и пространственными каркасами, состоящими из плоских каркасов и сеток. Армирование всех остальных изделий - плоскими каркасами, сетками и отдельными стержнями. Арматура из стали класса А-I и А-III по ГОСТ 578I-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Рис.I

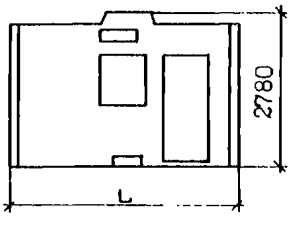


Рис.2

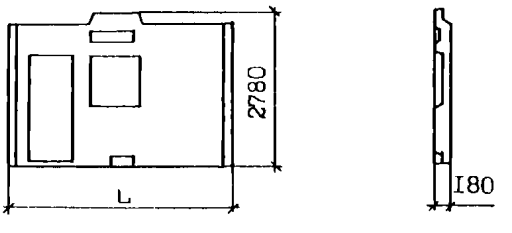


Рис.3

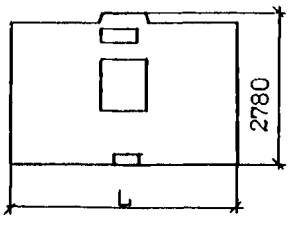


Рис.4

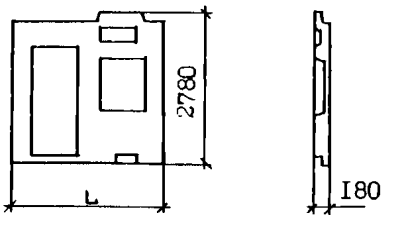
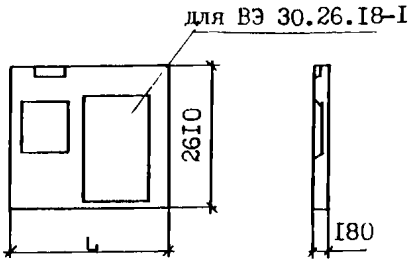


Рис.5



gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральная	приведенная к кл. А-I	
I	ВЭ 45.28.I8	4480	I,68	7I,54	98,I4	4,20
2	ВЭ 45.28.I8-2	4480	I,68	7I,54	98,I4	4,20
3	ВЭ 45.28.I8-4	4480	I,98	64,57	88,I3	4,95
4	ВЭ 30.28.I8-2	2980	0,94	47,56	64,84	2,35
5	ВЭ 30.26.I8	2980	I,26	42,66	59,69	3,I5
5	ВЭ 30.26.I8-I	2980	0,79	40,74	56,83	I,98

Рис.6

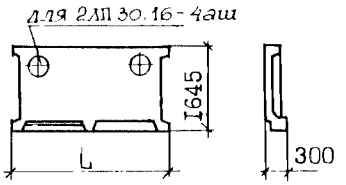


Рис.7

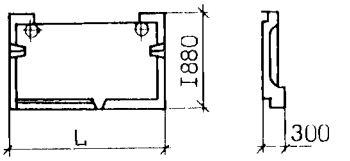


Рис.8

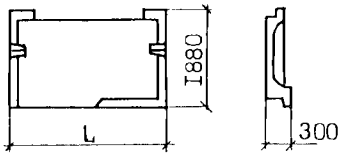


Рис.9

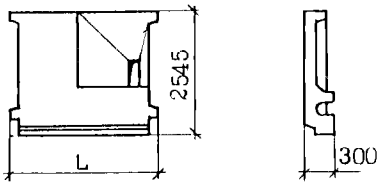


Рис.I0

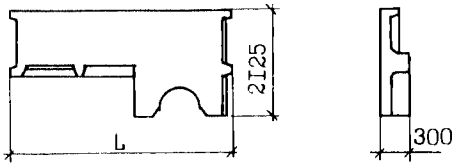


Рис.II

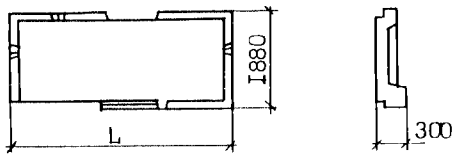


Рис.I2

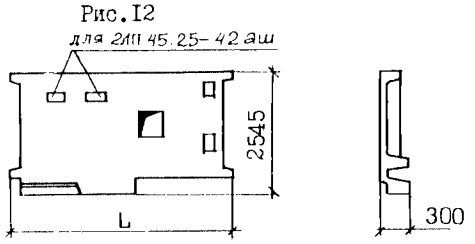


Рис.I3

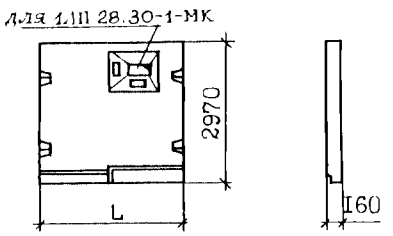


Рис.I4

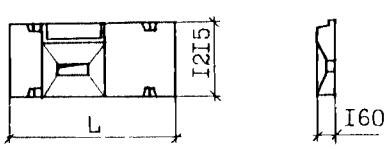


Рис.I5

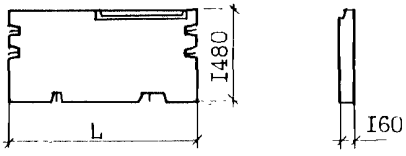


Рис.I6

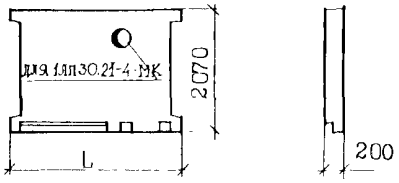


Рис.I7

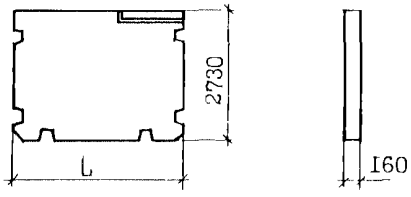


Рис.I8

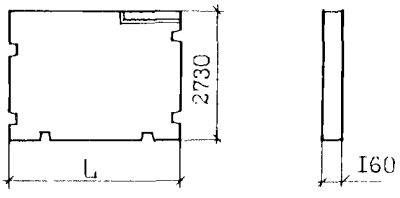


Рис.I9

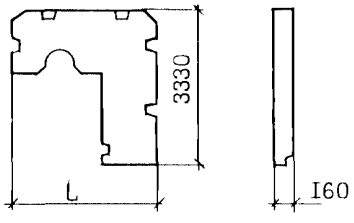


Рис.20

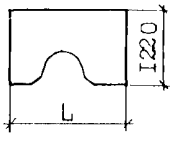
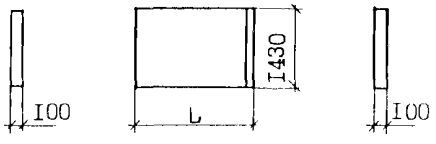


Рис.2I



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральная	приведенная к кл. А-I	
6	2ЛП 30.I6-4-Ш	2980	0,53	44,06	63,05	I,33
6	2ЛП 30.I6-4-АШ	2980	0,53	44,06	63,05	I,33
7	2ЛП 30.I9-4-Ш	2980	0,60	46,87	66,92	I,50
8	2ЛП 30.I9-4-2Ш	2980	0,60	47,86	68,02	I,50
9	2ЛП 30.25-4-Ш	2980	0,95	60,5I	86,26	2,38
I0	2ЛП 45.2I-4-Ш	4480	0,96	68,60	98,29	2,40
II	2ЛП 45.I9-4-Ш	4480	I,I0	59,20	83,76	2,75
I2	2ЛП 45.25-4-Ш	4480	I,06	93,89	I33,55	2,65
I2	2ЛП 45.25-4-АШ	4480	I,06	93,89	I33,55	2,65
I3	ЛП 28.30-4-К	2800	I,3I	46,50	65,49	3,28
I3	ЛП 28.30-4-МК	2800	I,30	47,22	67,56	3,25
I4	ЛП 28.I2-4-МК	2800	0,53	I9,60	25,74	I,33
I5	ЛП 30.I5-4-К	2980	0,69	34,78	46,09	I,73
I6	ЛП 30.2I-4-К	2980	I,I9	40,67	56,37	2,98
I6	ЛП 30.2I-4-МК	2980	I,I8	4I,63	57,8I	2,95

Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов: Объем бетона, м3	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: приведенная к кл. A-I	Масса изделия, т
I7	ЛП 30.27-4-К	2980	I,29	43,63	60,57	3,23
I8	ЛП 30.27-4-ОК	2980	I,19	5I,I7	69,85	2,98
I9	ЛП 30.33-4-К	2980	0,95	49,48	67,36	2,38
20	ЛП I5.I2	I500	0,16	3,55	4,75	0,40
2I	ПТ I7.I4.I0	I720	0,24	4,73	6,33	0,60

Рис.22

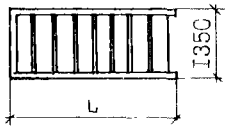


Рис.23

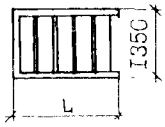


Рис.24

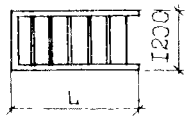
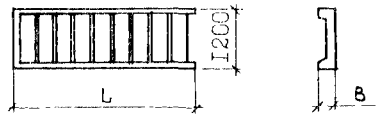


Рис.25



Продолжение

Рис.	Марка изделия	Размеры, мм: L	Размеры, мм: B	Расход материалов: Объем бетона, м3	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: приведенная к кл. A-I	Масса изделия, т
22	ЛМ 29.I3.I4-4	2860	2I7	0,40	20,42	25,85	I,00
23	ЛМ I9.I3.9-4	I850	2I5	0,29	I4,08	I8,55	0,73
24	2ЛМ I9.I2.9-4	I890	I80	0,28	I7,27	2I,02	0,70
25	2ЛМ 29.I2.I4-4	2900	I80	0,39	I8,48	27,I4	0,980

Рис.26

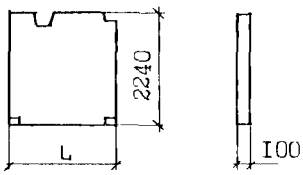


Рис.27

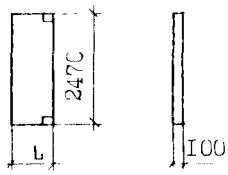


Рис.28

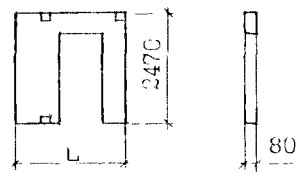


Рис.29

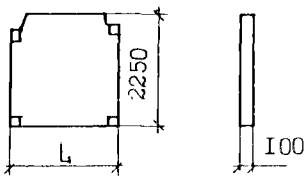


Рис.30

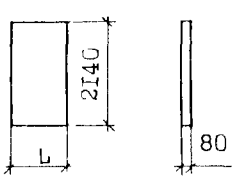
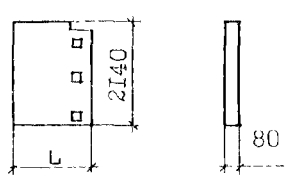


Рис.3I



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральная	приведенная к кл. A-I	
26	ОС 22.22.I0	2I50	0,47	6,94	9,I7	I,I8
27	ОС 7.25.I0	700	0,I7	4,I4	5,49	0,43
28	ОС 22.25.8	2I50	0,28	II,58	I5,II	0,70
29	ОС I6.22.I0	I580	0,35	7,68	I0,07	0,88
30	ОС II.2I.8	I060	0,I8	4,48	5,98	0,45
3I	ОС I4.2I.8	I4I0	0,24	7,2I	9,25	0,60

Рис.32

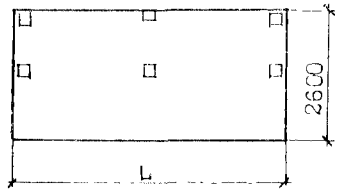


Рис.33

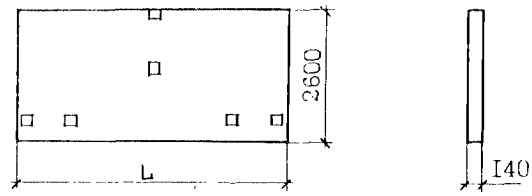


Рис.34

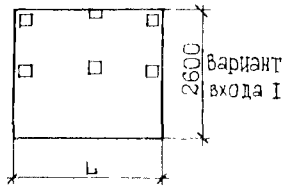
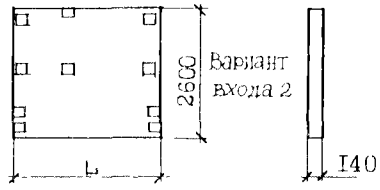
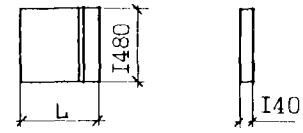


Рис.35





Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральная	приведенная к кл. A-I	
32	ПВ 55.26.I4	5520	2,00	96,3I	I34,98	5,00
33	ПВ 55.26.I4-2	5520	2,00	96,3I	I34,98	5,00
34	ПВ 30.26.I4	2980	I,08	5I,97	72,3I	2,70
35	ПВ 30.26.I4-2	2980	I,08	55,53	76,30	2,70
36	ПВ I6.I5.I4	I600	0,34	3,90	5,06	0,85

Рис.37

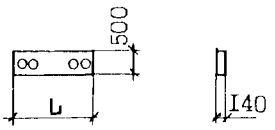


Рис.38

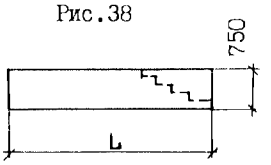


Рис.39

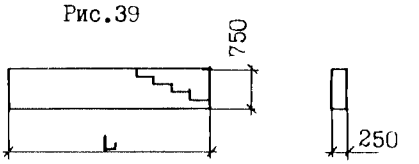


Рис.40

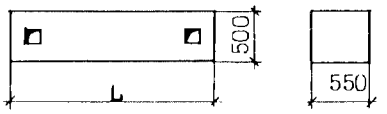


Рис.4I

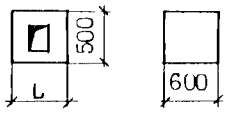


Рис.42

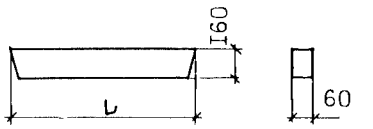


Рис.43

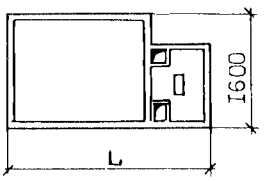


Рис.44

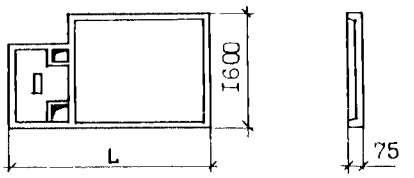


Рис.45

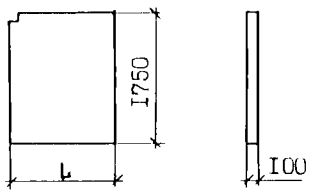


Рис.46

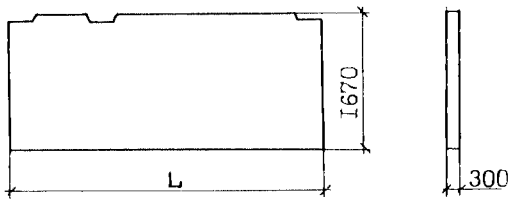
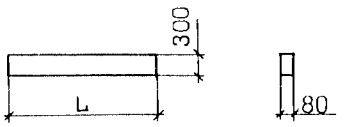


Рис.47



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральная	приведенная к кл. A-I	
37	СВ I5.5.I4	I480	0,I0	7,99	I0,76	0,25
38	БК 42.8.25	4220	0,70	24,63	34,99	I,75
39	БК 4I.8.25	4080	0,62	26,70	38,I4	I,55
40	ОС 2I.6.50	2050	0,47	45,66	64,79	I,I8
4I	ОС 6.6.50	600	0,II	9,40	I3,08	0,28
42	БВ 9.2.6	900	0,009	I,26	I,78	0,02
42	БВ I5.2.6	I450	0,0I4	I,42	I,94	0,03
43	ПС 27.I6	2730	0,I6	8,62	II,99	0,4I
44	ПС 27.I6-I	2730	0,I6	8,62	II,99	0,4I
45	ПТ I7.I4.I0-2	I450	0,25	8,08	II,26	0,63
45	ПТ I7.I7.I0	I750	0,30	9,48	I3,32	0,75
46	СМ 43.I7.30	4300	2,I4	I0,83	I4,94	2,66
47	ПМ 28.3.8	2850	0,07	3,6I	4,69	0,I8

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия из тяжелого цементного бетона предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных жилых домов серии 97.

Предел огнестойкости изделий соответствует требованиям к зданиям второй степени огнестойкости.

Изготовление изделий предусмотрено в стальных формах.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – $\frac{0,38\ кПа}{38\ кгс/м2}$

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{I,5\ кПа}{I50\ кгс/м2}$

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 ВЭ 45.28.I8-2:

ВЭ – типа панели,

45.28.I8 – габаритные размеры панели с округлением (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах),

2 – конструктивные особенности панели.

Расшифровка марки изделия 2ЛП 30.I6-4-Ш:

2ЛП – тип изделия (ребристые площадки для маршей типа ILM, 2ЛМ),

30.I6 – габаритные размеры с округлением (длина и ширина в дециметрах),

4 – расчетная временная нагрузка (3,5 кПа),

Ш – вид отделки верхних лицевых поверхностей (шлифованная мозаичная поверхность).

Расшифровка марки изделия 2ЛМ 29.I2.I4-4:

2ЛМ – тип изделия (лестничный марш ребристый без фризовых ступеней),

29.I2.I4 – габаритные размеры с округлением (длина, ширина и высота вертикальной проекции марша в эксплуатационном положении в дециметрах),

4 – расчетная временная нагрузка (3,5 кПа).

Расшифровка марки изделия ОС 22.22.I0:

ОС – тип изделия (стенка мусоросборной камеры),

22.22.I0 – габаритные размеры с округлением (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах),

Расшифровка марки изделия ПВ 55.26.I4-2:

ПВ – тип изделия (плита входа),

55.26.I4 – габаритные размеры с округлением (длина и ширина в дециметрах, толщина в сантиметрах),

2 – конструктивные особенности изделия

Расшифровка марки изделия СВ I5.5.I4 :

СВ – тип изделия (ступень входа),

I5.5.I4 – габаритные размеры с округлением (длина и ширина в дециметрах, толщина в сантиметрах).

Расшифровка марки изделия БК 42.8.25 :

БК – тип изделия (балка крыльца),

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

Расшифровка марки изделия ОС 2I.6.50 :

ОС – тип изделия (оголовок свайный),

2I.6.50 – габаритные размеры с округлением (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах).

Расшифровка марки изделия БВ 9.2.6 :

БВ – тип изделия (бетонный вкладыш),

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

Расшифровка марки изделия ПС 27.I6-I :

ПС – тип изделия (поддон),

27.I6 – габаритные размеры с округлением (длина и ширина в дециметрах),

I – левое исполнение.

Расшифровка марки изделия СМ 43.I7.30 :

СМ – тип изделия (стенка машинного помещения),

43.I7.30 – габаритные размеры с округлением (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах).

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6-I – Изделия доборные бетонные и железобетонные. Рабочие чертежи

Выпуск 6-2 – Изделия доборные бетонные и железобетонные. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 336 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. № 065458

gost.e-ecolog.ru