СССР

ЦИТП

ФЕВРАЛЬ
1991

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I.I00.I-7
ВЫП.5

УДК 69I.328.022-4I3

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 2 листах
На 4 страницах

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели перекрытий выполняются из бетона класса прочности на сжатие BI5. Армирование - арматурными блоками, состоящими из плоских каркасов, сеток и отдельных стержней. Арматура из стали класса А-I и А-Ш по ГОСТ 578I-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Петли монтажные из арматуры класса Ас-II по ГОСТ 578I-82*.

Рис.I

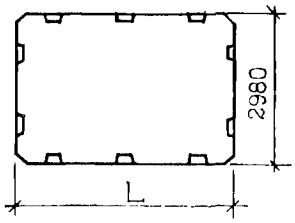


Рис.2

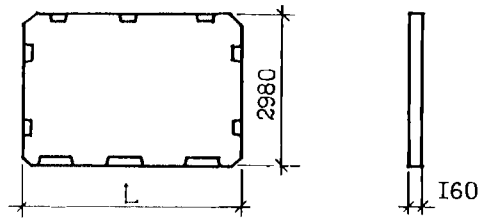


Рис.3

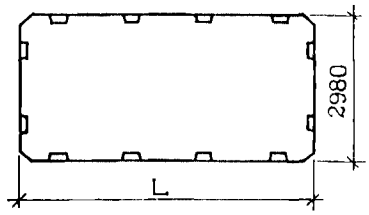
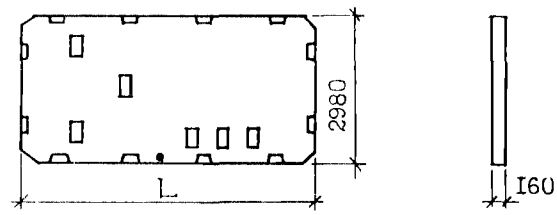


Рис.4



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг				
				на изделие		на I м2 изделия		
				натуральной	привед. к кл. А-I	натуральной	привед. к кл. А-I	
I	П 45.30.I6-3	4480	2,I2	56,60	76,33	4,27	5,76	5,30
I	П 30.45.I6-3	4480	2,I2	44,52	59,06	3,36	4,46	5,30
I	П 45.30.I6-3-У	4480	2,I2	75,8I	I03,39	5,72	7,80	5,30
2	П 45.30.I6-3-Б	4480	2,I2	66,39	9I,02	5,0I	6,87	5,30
2	П 45.30.I6-3-У-Б	4480	2,I2	86,37	II9,22	6,52	9,00	5,30
3	П 30.60.I6-3	5980	2,84	58,36	77,67	3,29	4,38	7,I0
4	П 30.60.I6-4,5-А	5980	2,80	75,30	I02,I3	4,30	5,84	7,00

gost.e-ecolog.ru

Рис.5

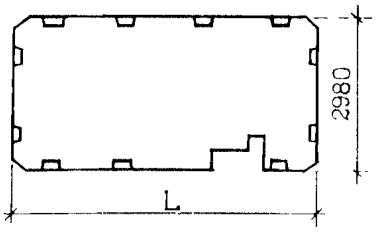


Рис.6

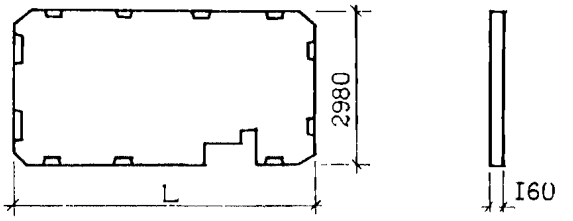


Рис.7

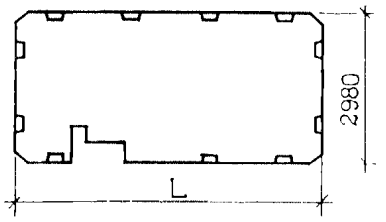


Рис.8

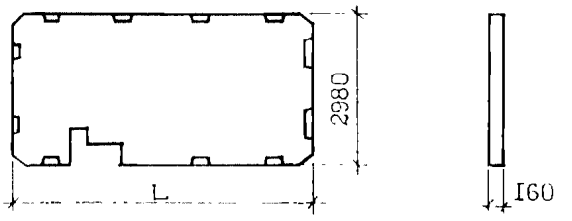


Рис.9

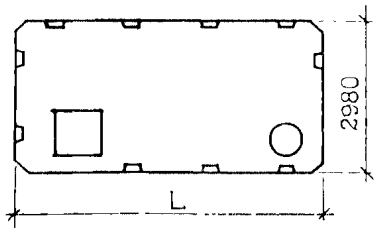


Рис.I0

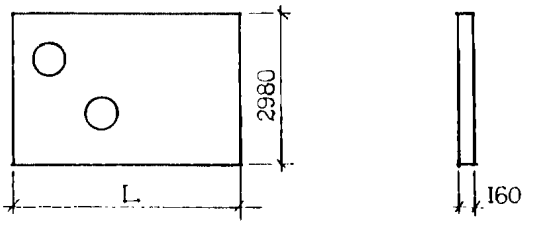
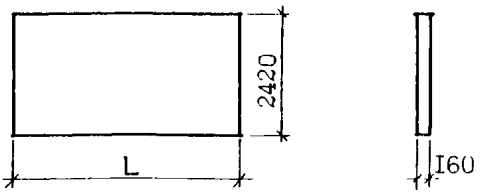
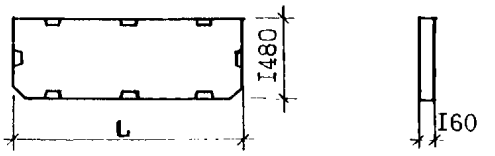


Рис.II





Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг				
				на изделие		на I м2 изделия		
				натуральная	привед. к кл. А-I	натуральная	привед. к кл. А-I	
5	П 30.60.I6-4,5-I	5980	2,77	86,50	II8,3I	4,99	6,83	6,93
6	П 30.60.I6-4,5-I-Б	5980	2,77	93,54	I28,85	5,40	7,44	6,93
7	П 30.60.I6-4,5-2	5980	2,77	86,50	II8,3I	4,99	6,83	6,93
8	П 30.60.I6-4,5-2-Б	5980	2,77	93,54	I28,85	5,40	7,44	6,93
9	П 30.59.I6-3	5890	2,69 / 2,67	6I,32 / 60,82	8I,30 / 80,80	3,65 / 3,64	4,84 / 4,84	6,73 / 6,68
I0	П 30.45.I6-3-I	4480	2,I2	39,00	53,03	2,94	4,00	5,30
II	П 43.24.I6-3	4340	I,68	37,94	52,48	3,6I	4,99	4,20
I2	П 45.I5.I6-3	4480	I,06	36,49	49,3I	5,50	7,44	2,65

В числителе приведены данные для домов с холодным чердаком, в знаменателе - с теплым чердаком

Рис.I3

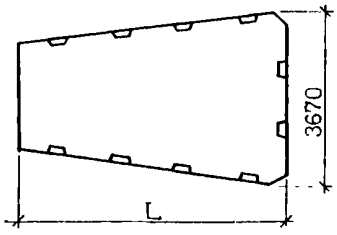


Рис.I4

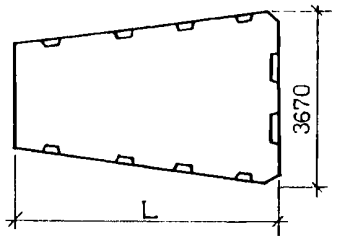


Рис.I5

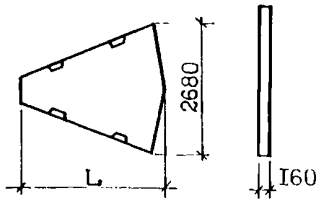


Рис.I6

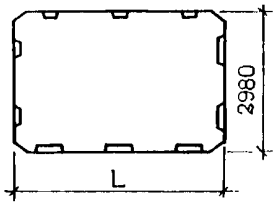


Рис.I7

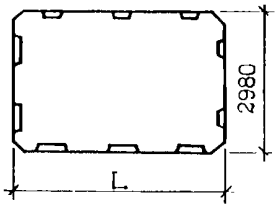


Рис.I8

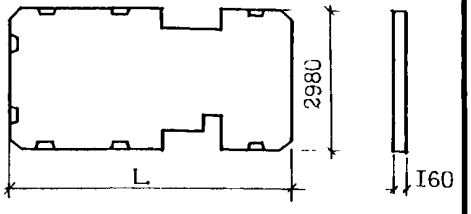


Рис.I9

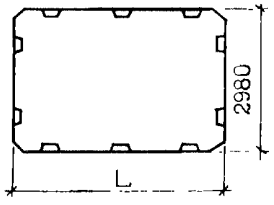


Рис.20

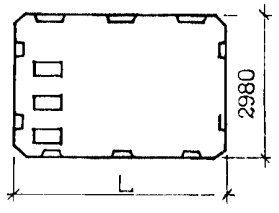
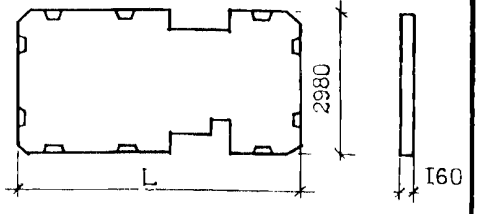


Рис.2I



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг				
				на изделие		на I м2 изделия		
				натуральная	привед. к кл.А-I	натуральная	привед. к кл.А-I	
I3	П 37.58.I6-3	5750	2,3I	58,66	79,4I	4,06	5,50	5,78
I4	П 37.58.I6-3-Б	5750	2,3I	65,70	89,96	4,55	6,23	5,78
I5	П 27.3I.I6-3	3II4	0,69	I9,54	26,37	4,53	6,II	I,73
I6	П 45.30.I6-3-3-Б	4480	2,I2	78,73	I08,76	5,94	8,2I	5,30
I7	П 45.30.I6-3-4-Б	4480	2,I2	78,73	I08,76	5,94	8,2I	5,30
I8	П 45.30.I6-3-2А	4480	2,I2	66,I3	89,5I	4,99	6,76	5,30
I8	П 45.30.I6-3-2А-У	4480	2,I2	77,70	I06,05	5,86	8,00	5,30
I8	П 30.45.I6-3-А	4480	2,I2	57,I5	76,99	4,3I	5,8I	5,30
I9	П 45.30.I6-3-А-Б	4480	2,I2	88,I8	I2I,80	6,66	9,I9	5,30
20	П 30.60.I6-4,5-3	5980	2,75	93,3I	I28,I4	5,43	7,46	6,88
2I	П 30.60.I6-4,5-4	5980	2,75	93,3I	I28,I4	5,43	7,46	6,88

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели перекрытия предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных жилых домов серии 97.

Огнестойкость - не менее 0,75 часа.

Изготовление панелей предусмотрено в кассетах.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа / 38 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,5 кПа / I50 кгс/м2

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (расчетная, без учета собственного веса плит) - 3 кПа / 300 кгс/м2 и 4,5 кПа / 450 кгс/м2

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия П 30.60.I6-4,5-2-Б:

П - условное буквенное обозначение наименования конструкции

30.60.I6 - габаритные размеры панели (длина и ширина в дециметрах, толщина в сантиметрах) с округлением значений до целого числа

4,5 - несущая способность панели в кПа

2-Б - 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 5 - Панели перекрытий сплошные толщиной I60 мм. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I82 форматки

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.05.90г. № 89, 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. № 065525

gost.e-ecolog.ru