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.8-2
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 3 листах На 5 страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Кровельные панели и корытообразные водосборные лотки выполняются из тяжелого бетона по прочности на сжатие не менее В25. Доборные элементы кровли выполняются из керамзитобетона класса прочности на сжатие В7,5 и тяжелого бетона ВI5. Кровельные панели и водосборные лотки формуются продольными ребрами вниз и после термовлажной обработки кантуются в рабочее положение.

В качестве утеплителя применяется пенополистирол δ=50 кгс/м3, δ=I20 мм. Рабочая арматура - предварительно-напряженная из стали А-IУ по ГОСТ 578I-82* и ненапрягаемая, состоящая из плоских каркасов и сеток стали класса А-I, А-III по ГОСТ 578I-82* и стали Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали класса А-I, Ас-II марки ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и IСПТ по ГОСТ 578I-82*. Закладные изделия изготавливаются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 578I-82* и полосовой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ I9903-74*.

Рис.I

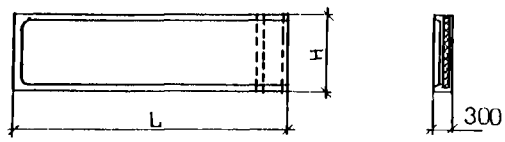


Рис.2

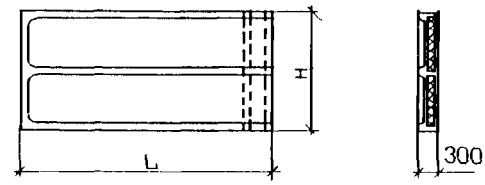


Рис.3

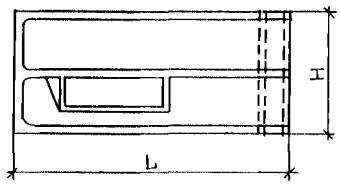


Рис.4

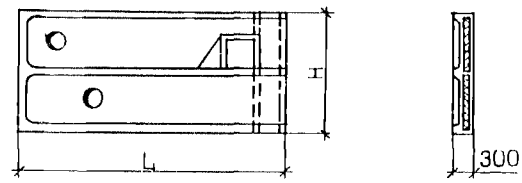
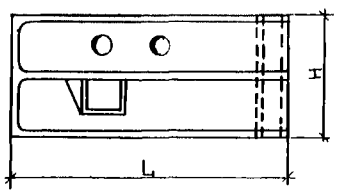


Рис.5

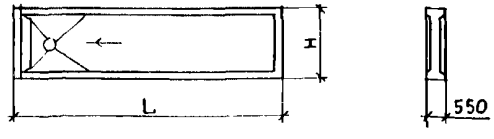


gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	H, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
				Объем тяжелого бетона, м3	Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл. А-I	
I	3КПТ 45.7,5-I4A-IУ	4480	740	0,45	0,28	62,88	84,77	I,I4
I	3КПТ 60.7,5-I8A-IУ	5980	740	0,63	0,39	9I,56	I29,80	I,60
I	3КПТ 45.I5-I4A-IУ	4480	I500	0,76	0,63	88,0I	I2I,25	I,93
I	3КПТ 60.I5-I8A-IУ	5980	I500	I,09	0,86	I28,75	I83,88	2,77
2	3КПТ 45.25-I4A-IУ	4480	2520	I,3I	I,096	I4I,62	I98,24	3,29
2	3КПТ 60.30-I8A-IУ	5980	2980	2,I5	I,77	228,94	328,50	5,50
3	3КПТ 45.30-I4A-IУ	4480	2980	I,5I	I,29	I38,95	I93,42	3,84
3	3КПТ 60.30-25A-IУ	5980	2980	2,00	I,56	266,46	399,46	5,08
4	3КПТ 60.30-I8A-IУ-I	5980	2980	2,25	I,7I	237,65	34I,09	5,7I
5	3КПТ 45.30-I4A-IУ-I	4480	2980	I,55	I,25	I60,38	224,93	3,94

Рис.6



6	3ЛВТ 30.I5	2980	I480	I,I6	0,37	79,99	I06,48	2,92
6	3ЛВТ 45.I5-I6A-IУ	4480	I480	I,64	0,58	I05,70	I5I,I9	4,I2
6	3ЛВТ 60.I5-I8A-IУ	5980	I480	2,II	0,79	I47,93	223,59	5,33

Рис.7

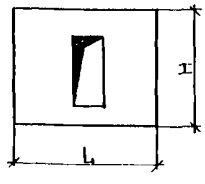


Рис.8

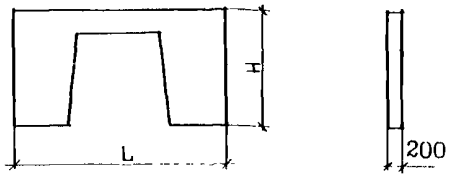
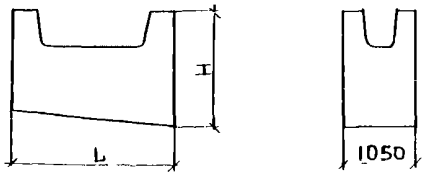


Рис.9



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L , мм	H, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
				Объем керамзитобетона, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. A-I	
7	ОЛ I5.I2.20-Л	I500	II80	0,32	7,88	II,I0	0,52
8	ОЛ 30.I2.20-Л	2950	II80	0,48	I3,74	I9,53	0,78
9	ВШ 2I.2I.I05-Л	2050	2070	0,76	I7,48	22,76	I,07

Рис.I0

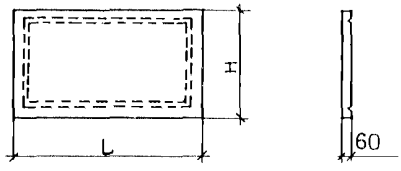


Рис.II

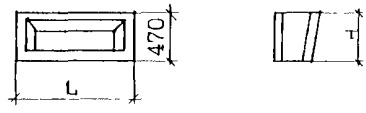


Рис.I2

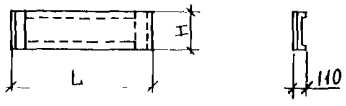


Рис.I3

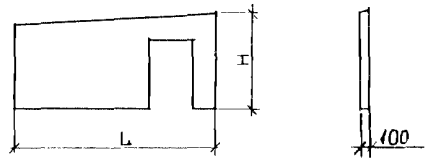


Рис.I4

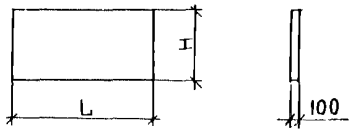


Рис.I5

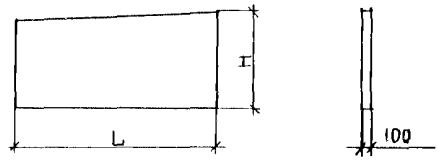
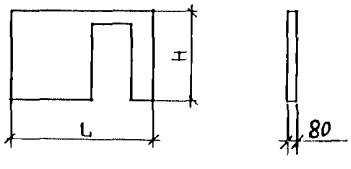


Рис.I6



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L , мм	H, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
				Объем тяжелого бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
I0	П 27.I7.6	2650	I650	0,26	I6,86	23,I0	0,65
II	ОВ I0.6.47	I000	600	0,08	4,06	5,0I	0,20
I2	ПН I5.30	I500	300	0,02	3,04	4,07	0,05
I3	ПГЧ 43.I9.I0	4300	I940	0,66	30,I	43,I3	I,65
I3	ПГЧ 36.I9.I0	3640	I9I0	0,53	24,6	35,I6	I,50
I4	ПГЧ 29.I6.I0	2930	I590	0,466	I5,97	22,64	I,32
I4	ПГВ 3I.30.8	3095	2990	0,74	I0,09	I3,93	I,85
I5	ПГЧ 5I.20.I0	5I40	I980	0,92	34,I3	49,23	2,60
I5	ПГЧ 44.I9.I0	4390	I940	0,77	24,92	35,57	I,85
I6	ПГВ 29.30.8	2870	2990	0,54	I6,97	22,07	I,35

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия сборной безрулонной железобетонной крыши с теплым чердаком предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных жилых домов серии 97.

Огнестойкость - не менее 2,0 часов.

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

J3OA ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА - I,5 кПа / I50 кгс/м2

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА - 5,0 кПа / 500 кгс/м2

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 марок изделий ЗКПТ 60.30-I8А-IУ-I:

ЗКПТ - тип панели (трехслойные кровельные панели для крыши с теплым чердаком),

60.30 - габаритные размеры (длина, ширина в дециметрах с округлением до целого числа),

I8А-IУ - арматура предварительно-напряженная,

I - конструктивные особенности панели.

ЗЛВТ 60.I5-I8А-IУ:

ЗЛВТ - тип изделия (трехслойный водосборный лоток для крыши с теплым чердаком),

60.I5 - габаритные размеры (длина, ширина в дециметрах с округлением до целого числа),

I8А-IУ - арматура предварительно-напряженная.

ОЛ I5.I2.20-Л :

ОЛ - опора лотка,

I5.I2.20 - габариты изделия (длина, высота в дециметрах, ширина в сантиметрах с округлением до целого числа),

Л - вид бетона (легкий бетон).

ВШ 2I.2I.I05-Л :

ВШ - шахта вентиляционная,

2I.2I.I05 - габариты изделия (длина, высота в дециметрах, ширина в сантиметрах с округлением до целого числа),

Л - вид бетона (легкий бетон).

П 27.I7.6 :

П - плита вентиляционной шахты,

27.I7.6 - габариты изделия.(длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах)

ОВ I0.6.47 :

ОВ - короб вентиляционный,

I0.6.47 - габариты изделия. (длина, высота в дециметрах, ширина в сантиметрах)

ПН I5.30 :

ПН - нащельник,

I5.30 - габариты изделия. (длина, ширина в дециметрах)

ПГЧ 43.I9.I0 :

ПГЧ - стенка разделительная,

43.I9.I0 - габариты изделия. (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах)

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 8-2 - Изделия сборные железобетонные и бетонные для покрытий и помещений теплого чердака.Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I36 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. № 065462

gost.e-ecolog.ru