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-I
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 2 листах На 4 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 В3,5, В7,5 и тяжелого бетона ВI5. Кровельные панели и водосборные лотки формуются продольными ребрами вниз и после термовлажной обработки кантуются в рабочее положение.

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-Ш по ГОСТ 578I-82* и стали Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали класса А-I, Ас-П марки ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и IСПТ по ГОСТ 578I-82*.

Закладные изделия изготавливаются из горячекатанной арматурной стали класса А-П по ГОСТ 578I-82* и полосовой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ I9903-74*.

Рис.I

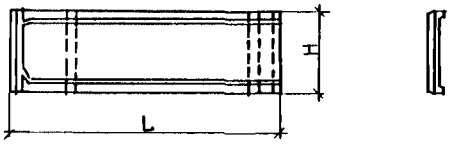


Рис.2

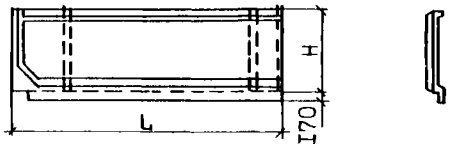


Рис.3

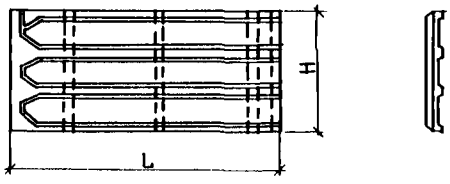


Рис.4

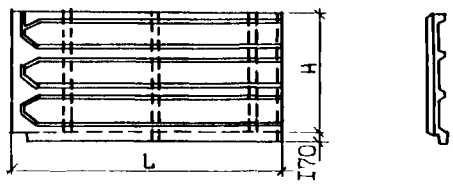


Рис.5

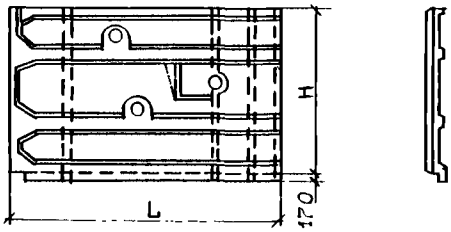
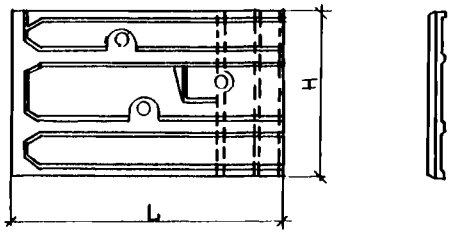


Рис.6

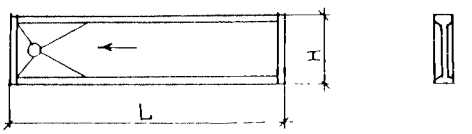


gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	H, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
				Объем тяжелого бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
I	ПК 45.7,5-I4АIУ	4480	740	0,3I	33,34	52,32	0,78
I	ПК 60.7,5-I4АIУ	5980	740	0,4I	46,26	7I,80	I,03
I	ПК 60.I5-I4АIУ	5980	I480	0,72	63,67	97,I3	I,80
2	ПК 45.I5-I4АIУ-К	4480	I480	0,59	50,3I	75,98	I,48
2	ПК 60.I5-I4АIУ-К	5980	I480	0,78	65,99	I00,54	I,95
3	ПК 45.25-I4АIУ	4480	2530	0,95	83,49	I30,38	2,38
3	ПК 45.30-I4АIУ	4480	2980	I,I0	9I,32	I39,34	2,75
3	ПК 60.30-I4АIУ	5980	2980	I,56	I20,46	I86,88	3,90
4	ПК 45.30-I4АIУ-К	4480	2980	I,I4	93,04	I4I,87	2,85
4	ПК 60.30-I4АIУ-К	5980	2980	I,62	I22,76	I90,26	4,05
5	ПК 60.30-I4АIУ-КI	5980	2980	I,72	I24,42	I92,70	4,30
6	ПК 60.30-I4АIУ-I	5980	2980	I,66	I22,I2	I89,32	4,I5

Рис.7



7	ЛВ 30.I5	2990	I480	0,89	55,49	72,39	2,22
7	ЛВ 45.I5-I4АIУ	4490	I480	I,27	70,30	I04,35	3,I7
7	ЛВ 60.I5-I6АIУ	5990	I480	I,45	93,44	I46,07	3,63
7	ЛВ I05.I5-I6АIУ	I0490	I480	2,83	I54,27	246,I7	7,08

Рис.8

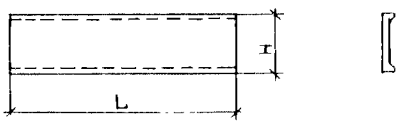
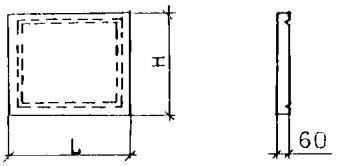
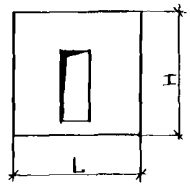


Рис.9



8	КП I6.5	I560	480	0,086	I,45	I,80	0,22
9	ПВ I5.I5.6	I480	I480	0,I3	I0,66	I3,99	0,33

Рис.I0



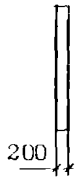
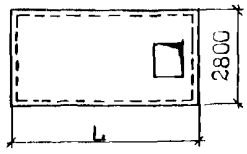


Рис.II



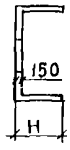


Рис.I2

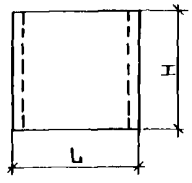
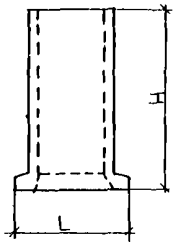
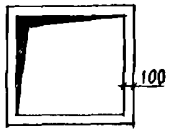
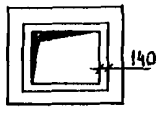


Рис.I3







Продолжение

Рис.	Марка изделия	L , мм	H, мм	Расход материалов			Масса изделия, т
				Объем керамзитобетона, м3	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-I	
I0	ПБ I5.I5.20-Л	I500	I480	0,42	I9,32	I9,4I	0,48
II	ВК 36.28.I50-Л	3600	I480	3,I7	53,75	77,8I	3,64
I2	ВШ I0.9.I00-Л	I000	920	0,33	4,66	6,59	0,53
I3	ВШ I4.22.I40-Л	I400	22I0	0,92	I7,I9	23,38	I,47

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 – 4.0 кПа / 400 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 марки изделия ПК 45.7,5-I4А-IУ-К I:

ПК - тип изделия (панель кровельная),

45.7,5 - габаритные размеры (длина, ширина в дециметрах с округлением до целого числа),

I4А-IУ - арматура предварительно-напряженная,

КI - конструктивные особенности панели.

ЛВ 60.I5-I4А-I4:

ЛВ - тип изделия (лоток водосборный),

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

I4А-IУ - арматура предварительно-напряженная.

КП I6.5:

КП - карнизная плита,

I6.5 - габаритные размеры (длина, ширина в дециметрах с округлением до целого числа).

ПВ I5.I5.5:

ПВ - плита вентшахты,

I5.I5.6 - габаритные размеры (длина, ширина в дециметрах, высота в сантиметрах с округлением).

ПБ I5.I5.20-Л:

ПБ - тип изделия (подкладочная балка),

I5.I5.20 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением),

Л - вид бетона (легкий бетон).

ВК 36.28.I50-Л - тип изделия (вентиляционный короб),

36.28.I50 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в миллиметрах с округлением),

Л - вид бетона (легкий бетон).

ВШ I0.9.I00-Л:

ВШ - тип изделия (вентиляционная шахта),

I0.9.I00 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в миллиметрах с округлением),

Л - вид бетона (легкий бетон).

В7ЕА 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 8-I - Изделия сборные железобетонные и бетонные для покрытий и помещений холодного чердака. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I44 форматки

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24
В7НА	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 - 1995г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24

Инв. №

Катал.л. № 06546I

gost.e-ecolog.ru