СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. I УДК 69.022.332.5
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	МЗС I
АВГУСТ 1986		На 5 листах На 9 страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий марки М50 по прочности на сжатие.

Рабочая арматура каркасов из стали класса А-III, диаметром 6÷8 мм.

Поперечная и конструктивная арматура из стали класса Вр-I ГОСТ 6727-80.

Панели армированы пространственными арматурными каркасами.

Рис.1

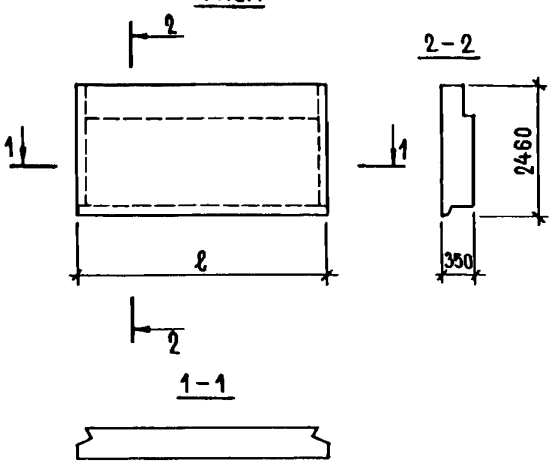


Рис.2
Остальное-см. Рис.1

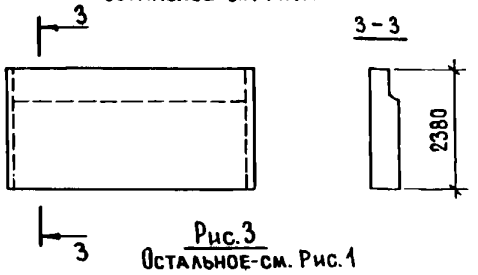
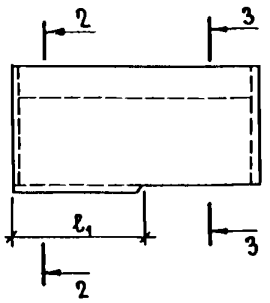


Рис.3
Остальное-см. Рис.1



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
				Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
		l	l_1	легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
I	IНЧ 24.25.35-50Л-I.I	2390	-	I,64	0,I8	I7,33	22,20	2,25
2	IНЧ 24.24.35-50Л-I.I				0,I6	I5,60	20,28	2,20
I	IНЧ 30.25.35-50Л-I.I	2990	-	2,07	0,22	20,35	26,45	2,80
2	IНЧ 30.24.35-50Л-I.I				0,20	I8,09	23,52	2,75
I	IНЧ 36.25.35-50Л-I.I	3590	-	2,50	0,26	24,30	3I,59	3,40

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. I	Лист I Страница 2

Продолжение

Рис.	Марка	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
				Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
		ℓ	ℓ_1	легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
2	IHЧ 36.24.35-50Л-I.I	3590	-	2,50	0,24	2I,58	28,05	3,35
I	IHЧ 60.25.35-50Л-I.I	5990	-	4,23	0,42	37,47	49,46	5,70
2	IHЧ 60.24.35-50Л-I.I		-		0,38	32,93	43,47	5,60
3	IHЧ 60.25.35-50Л-I.I.I		2985		0,40	35,I9	45,I3	5,65
	IHЧ 60.25.35-50Л-I.I.Iл							
I	IHЧ 66.25.35-50Л-I.I	6590	-	4,66	0,46	44,07	58,47	6,25
2	IHЧ 66.24.35-50Л-I.I		-		0,4I	39,09	5I,4I	6,I5
3	IHЧ 66.25.35-50Л-I.I.I		3585		0,44	4I,35	54,58	6,20
	IHЧ 66.25.35-50Л-I.I.Iл		2985		0,43			
	IHЧ 66.25.35-50Л-I.I.2				0,44	4I,8I	55,I9	
	IHЧ 66.25.35-50Л-I.I.2л		3585					
I	IHЧ 72.25.35-50Л-I.I	7I90	-	5,09	0,50	45,I2	59,56	6,80
2	IHЧ 72.24.35-50Л-I.I		-		0,45	39,67	52,36	6,70
3	IHЧ 72.25.35-50Л-I.I.I		3585		0,47	42,39	55,95	6,75
	IHЧ 72.25.35-50Л-I.I.Iл							

Рис.3

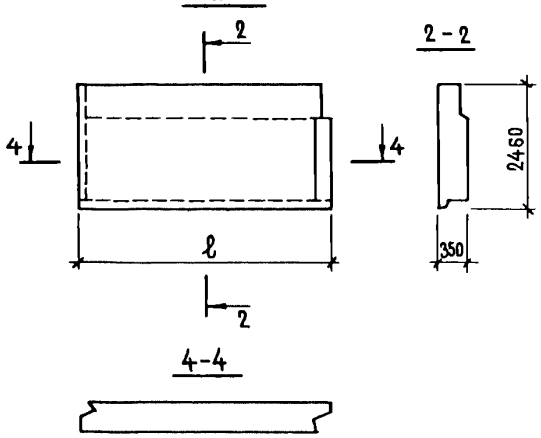


Рис.4

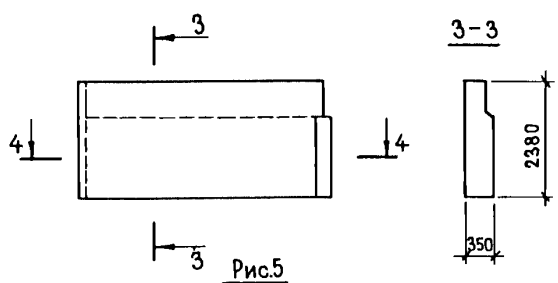
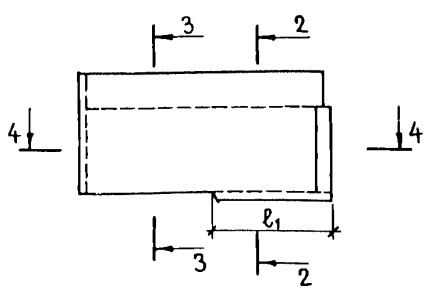


Рис.5



3	IHЧ 29.25.35-50Л-I.3	2895	-	2,00	0,I9	20,0I	26,4I	2,65
	IHЧ 29.25.35-50Л-3.I							
4	IHЧ 29.24.35-50Л-I.3				0,I7	I8,09	23,88	2,60
	IHЧ 29.24.35-50Л-3.I							

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. I	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Рис.	Марка	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
				Объем бетона, м³		Сталь, кг		
		ℓ	ℓ₁	легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл. А-I	
3	ІНЧ 35.25.35-50Л-I.3	3495	-	2,44	0,23	23,97	3I,64	3,25
	ІНЧ 35.25.35-50Л-3.I							
4	ІНЧ 35.24.35-50Л-I.3		-	2,45	0,I8	2I,58	28,49	
	ІНЧ 35.24.35-50Л-3.I							
3	ІНЧ 59.25.35-50Л-I.3	5895	-	4,I6	0,39	37,22	48,39	5,55
	ІНЧ 59.25.35-50Л-3.I		-					5,50
4	ІНЧ 59.24.35-50Л-I.3		-		0,35	32,93	43,47	5,50
	ІНЧ 59.24.35-50Л-3.I		-					5,45
5	ІНЧ 59.25.35-50Л-I.3.I		2890	4,53	0,33	35,I9	45,75	5,55
	ІНЧ 59.25.35-50Л-3.I.Iл			4,I6	0,37			
	ІНЧ 59.25.35-50Л-I.3.Iл		2985	4,53	0,33	34,85	45,30	
	ІНЧ 59.25.35-50Л-3.I.I			4,I6	0,37			
3	ІНЧ 65.25.35-50Л-I.3	6495	-	4,59	0,43	43,84	56,99	6,I0
	ІНЧ 65.25.35-50Л-3.I		-					
4	ІНЧ 65.24.35-50Л-I.3		-		0,38	39,09	50,82	
	ІНЧ 65.24.35-50Л-3.I		-					
5	ІНЧ 65.25.35-50Л-I.3.I		2890		0,40	4I,0I	53,3I	6,00
	ІНЧ 65.25.35-50Л-3.I.Iл							
	ІНЧ 65.25.35-50Л-I.3.Iл		2985		0,40	4I,35	53,75	
	ІНЧ 65.24.35-50Л-3.I.I							
	ІНЧ 65.25.35-50Л-I.3.2		3490		0,4I	4I,48	53,92	
	ІНЧ 65.25.35-50Л-3.I.2л							
	ІНЧ 65.25.35-50Л-I.3.2л		3585		0,4I	4I,8I	54,35	
	ІНЧ 65.25.35-50Л-3.I.2							
3	ІНЧ 7I.25.35-50Л-I.3	7095	-	5,03	0,47	44,78	58,2I	6,70
	ІНЧ 7I.25.35-50Л-3.I		-					
4	ІНЧ 7I.24.35-50Л-I.3		-		0,42	39,67	5I,57	6,60
	ІНЧ 7I.24.35-50Л-3.I		-					
5	ІНЧ 7I.25.35-50Л-I.3.2		2990		0,44	42,06	54,68	6,65
	ІНЧ 7I.25.35-50Л-3.I.2л							
	ІНЧ 7I.25.35-50Л-I.3.2л		3085		0,44	42,39	55,II	
	ІНЧ 7I.25.35-50Л-3.I.2							

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.138.1-17 Вып. 1	Лист 2 Страница 4

Рис.6

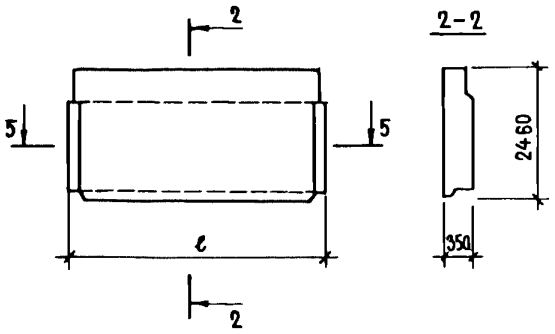


Рис.7

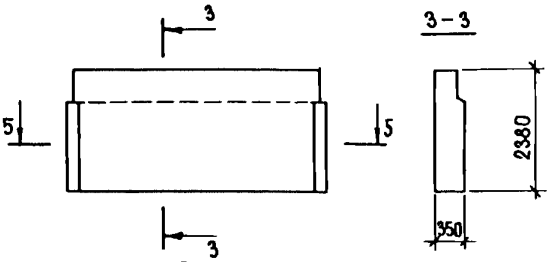


Рис.8

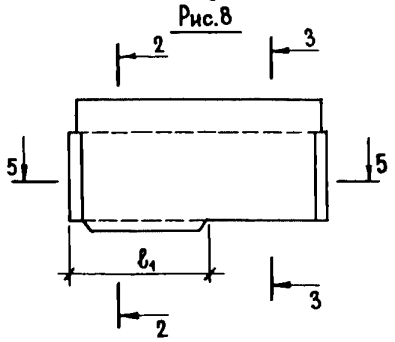


Рис.	Марка	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
				Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
		ℓ	$ℓ_1$	легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
6	ІНЧ 28.25.35-50Л-3.3	2800	–	I,94	0,I6	I9,78	26,II	2,55
7	ІНЧ 28.24.35-50Л-3.3		–		0,I4	I8,09	23,88	2,50
6	ІНЧ 34.25.35-50Л-3.3	3400	–	2,37	0,20	23,7I	3I,30	3,I0
7	ІНЧ 34.24.35-50Л-3.3		–		0,I8	2I,58	28,49	
6	ІНЧ 58.25.35-50Л-3.3	5800	–	4,47	0,33	36,89	47,96	5,40
7	ІНЧ 58.24.35-50Л-3.3		–	4,43	0,32	32,93	42,8I	
8	ІНЧ 58.25.35-50Л-3.3.I ІНЧ 58.25.35-50Л-3.3.Iл		2890	4,45	0,33	34,85	45,3I	5,35
6	ІНЧ 64.25.35-50Л-3.3	6400	–	4,53	0,40	44,20	57,46	5,95
7	ІНЧ 64.24.35-50Л-3.3		–		0,38	39,09	50,82	
8	ІНЧ 64.25.35-50Л-3.3.I ІНЧ 64.25.35-50Л-3.3.Iл		2890		0,37	4I,0I	53,3I	5,90
	ІНЧ 64.25.35-50Л-3.3.2 ІНЧ 64.25.35-50Л-3.3.2л		3490		0,38	4I,48	53,92	
6	ІНЧ 70.25.35-50Л-3.3	7000	–	4,96	0,47	44,53	57,89	6,50
7	ІНЧ 70.24.35-50Л-3.3		–		0,39	39,67	5I,57	6,45
8	ІНЧ 70.25.35-50Л-3.3.2 ІНЧ 70.25.35-50Л-3.3.2л		3490		0,4I	42,06	54,68	6,50

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.138.1-17 Вып. 1	Лист 3 Страница 5

Рис.9

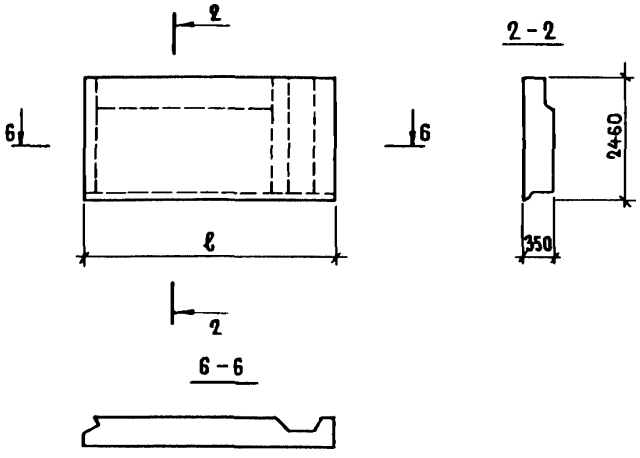
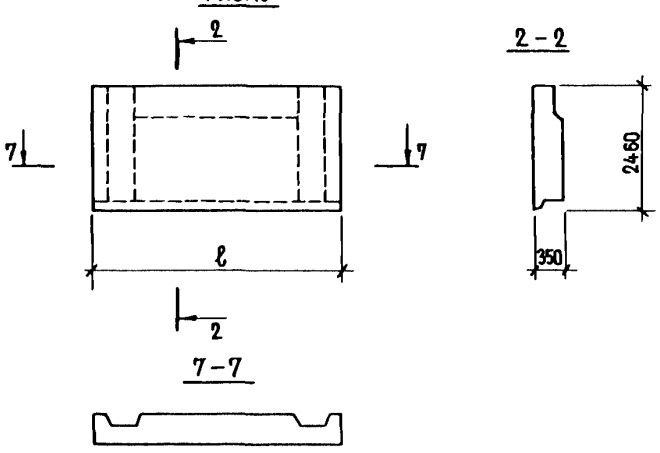


Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов				Масса, т
			Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
			легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
9	1НЧ 34.25.35-50Л-1.2	3445	2,29	0,26	27,22	35,37	3,10
	1НЧ 34.25.35-50Л-2.1		2,52	0,18			
	1НЧ 40.25.35-50Л-1.2	4045	2,73	0,30	29,54	38,40	3,70
	1НЧ 40.25.35-50Л-2.1						
	1НЧ 64.25.35-50Л-1.2	6445	4,45	0,46	45,58	60,17	6,00
	1НЧ 64.25.35-50Л-2.1						
	1НЧ 70.25.35-50Л-1.2	7045	4,88	0,50	49,31	65,09	6,60
	1НЧ 70.25.35-50Л-2.1						

Рис.10

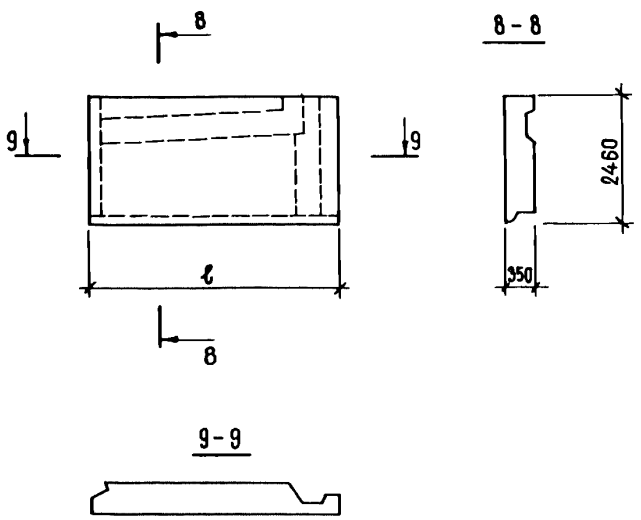


ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. I	Лист 3 Страница 6

Продолжение

Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов				Масса, т
			Объем бетона, м³		Сталь, кг		
			легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
I0	IHЧ 39.25.35-50Л-2.2	3900	2,50	0,3I	32,25	4I,93	3,45
	IHЧ 45.25.35-50Л-2.2	4500	3,93	0,35	36,64	47,63	4,05
	IHЧ 69.25.35-50Л-2.2	6900	4,66	0,5I	50,84	66,05	5,95

Рис.11



II	IHЧ 50.25.35-50Л-4.8 IHЧ 50.25.35-50Л-8.4	5095	3,30	0,38	40,04	53,06	4,I0
	IHЧ 56.25.35-50Л-4.8 IHЧ 56.25.35-50Л-8.4	5695	3,70	0,42	4I,05	54,40	4,55
	IHЧ 62.25.35-50Л-4.8 IHЧ 62.25.35-50Л-8.4	6295	4,I0	0,46	49,70	66,82	5,05
	IHЧ 68.25.35-50Л-4.8 IHЧ 68.25.35-50Л-8.4	6895	4,50	0,5I	50,58	66,98	5,55

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. I	Лист 4 Страница 7

Рис.12

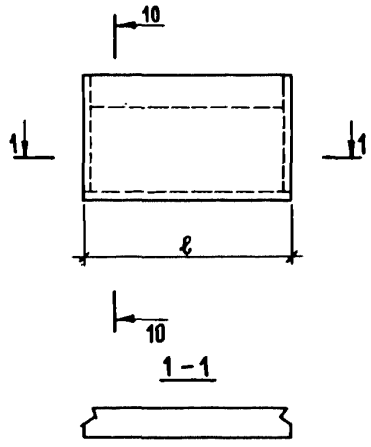


Рис.13

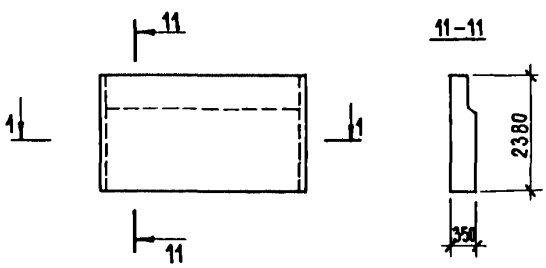
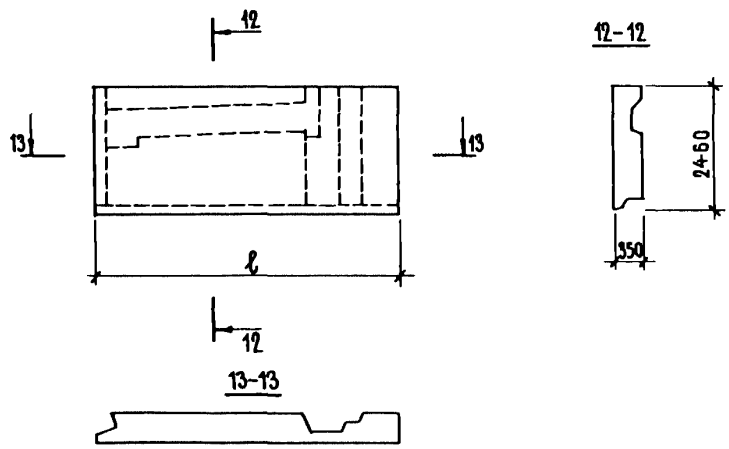


Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов				Масса, т
			Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
			легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
I2	IНЧ 8.25.35-50Л-5.5	770	0,53	0,06	9,9I	II,69	0,65
I3	IНЧ 8.24.35-50Л-5.5				9,29	I0,96	
I2	IНЧ I4.25.35-50Л-5.5	I370	0,96	0,II	II,72	I3,70	I,20
I3	IНЧ I4.24.35-50Л-5.5				I0,64	I2,55	
I2	IНЧ 20.25.35-50Л-5.5	I970	I,38	0,I5	I4,56	I7,I8	I,70
I3	IНЧ 20.24.35-50Л-5.5				I3,I9	I5,55	

Рис.14



ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. I	Лист 4 Страница 8

Продолжение

Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов: Объем бетона, $м^3$ легкий	Объем бетона, $м^3$ фактурный	Сталь, кг натуральная	Сталь, кг привед. к кл. А-I	Масса, т
I4	IНЧ 50.25.35-50Л-8.6 IНЧ 50.25.35-50Л-6.8	5095	3,33	0,38	38,43	50,94	4,I0
	IНЧ 56.25.35-50Л-8.6 IНЧ 56.25.35-50Л-6.8	5695	3,73	0,42	4I,56	55,07	4,55
	IНЧ 62.25.35-50Л-8.6 IНЧ 62.25.35-50Л-6.8	6295	4,I3	0,46	45,64	60,46	5,05
	IНЧ 68.25.35-50Л-8.6 IНЧ 68.25.35-50Л-6.8	6895	4,53	0,5I	46,7I	6I,87	5,55

Рис.15

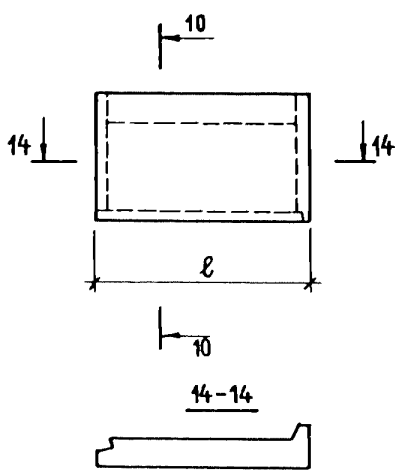
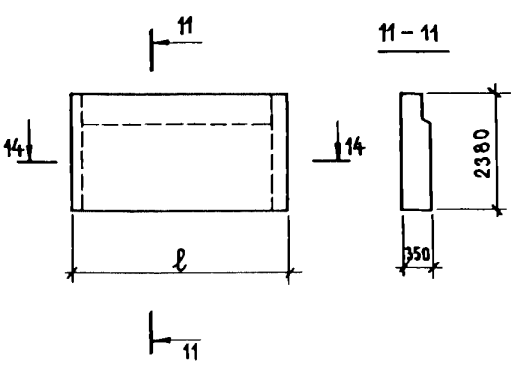


Рис.16



I5	IНЧ I2.25.35-50Л-5.7 IНЧ I2.25.35-50Л-7.5	II85	0,87	0,09	I5,05	I9,26	I,05
	IНЧ I8.25.35-50Л-5.7 IНЧ I8.25.35-50Л-7.5	I785	I,27	0,I3	I5,27	I9,55	I,60
	IНЧ 24.25.35-50Л-5.7 IНЧ 24.25.35-50Л-7.5	2385	I,70	0,I8	I8,07	23,I3	2,I0
	IНЧ I2.25.35-50Л-5.7-2 IНЧ I2.25.35-50Л-7.5-2	II85	0,86	0,09	I4,48	I8,53	I,05
I6	IНЧ I8.25.35-50Л-5.7-2 IНЧ I8.25.35-50Л-7.5-2	I785	I,20	0,I3	I4,23	I8,2I	I,60
	IНЧ 24.25.35-50Л-5.7-2 IНЧ 24.25.35-50Л-7.5-2	2385	I,70	0,I8	I6,78	2I,48	2,I0

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.138.1-17 Вып. 1	Лист 5 Страница 9

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели парапета предназначены для теплых чердаков 5÷9 этажных жилых зданий с шагом внутренних несущих стен 3,0–3,6 м (с "малым шагом") и с шагом 3,0–6,0 м (с "большим и смешанным шагом"), строящихся во II и III климатических районах и в подрайоне IB. Панели парапета могут использоваться как при рулонных, так и безрулонных покрытиях.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с серией 2.160-5 "Узлы сопряжения сборных железобетонных изделий теплого чердака и крыш с кровлей из рулонных материалов".

Предел огнестойкости панелей – 2 часа.

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –

– обычные

N1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1НЧ 59.25.35-50Л-3.1.1л

1НЧ – однослойная наружная панель чердачная;

59.25.35 – длина, высота (в дм) и толщина изделия (в см);

50 – марка бетона по прочности на сжатие М 50;

Л – бетон-легкий;

3.1– характеристика вида левого и правого (со стороны фасадной поверхности) торцов панели;

1 – номинальная длина левого (со стороны фасадной поверхности) шага двухшаговой панели, равна 3,0м;

л – гребень расположен в левом шаге панели (со стороны фасадной поверхности).

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1 (ч.1 и 2) – панели толщиной 350 мм. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 364 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА – ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ – утверждены Госгражданстроем приказом от 30.04.86 № 153

введены в действие с 15 05 86

В7КА ПОСТАВЩИК – ЦИТП, 125878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 21322

Катал.л. № 054541

gost.e-ecolog.ru