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. 2 УДК 69.022.332.5
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	МЗСІ
АВГУСТ 1986		На 5 листах На 9 страницах Страница I

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий марки М50 по прочности на сжатие.

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

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

Панели армированы пространственными арматурными каркасами.

Рис.1

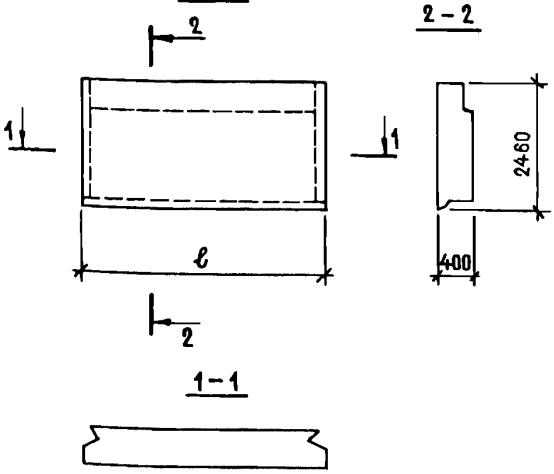


Рис.2
Остальное-см. Рис.1

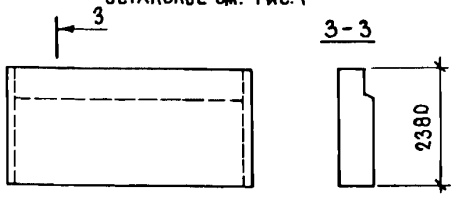
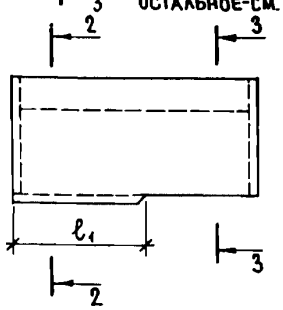


Рис.3
Остальное-см. Рис.1



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
				Объем бетона, м³		Сталь, кг		
		ℓ	ℓ1	легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
I	IНЧ 24.25.40-50Л-I.I	2390	-	I,90	0,I8	I7,82	23,52	2,55
2	IНЧ 24.24.40-50Л-I.I				0,I6	I6,00	2I,I2	2,45
I	IНЧ 30.25.40-50Л-I.I	2990	-	2,39	0,22	22,29	29,42	3,I0
2	IНЧ 30.24.40-50Л-I.I				0,20	20,03	26,44	3,I5
I	IНЧ 36.25.40-50Л-I.I	3590	-	2,89	0,26	25,03	33,04	3,80

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.138I-17 Вып. 2	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	IНЧ 36.24.40-50Л-I.I	3590		2,89	0,24	22,3I	29,45	3,80
I	IНЧ 60.25.40-50Л-I.I	5990	–	4,89	0,42	4I,34	53,74	6,45
2	IНЧ 60.24.40-50Л-I.I		–		0,38	36,80	47,84	6,35
3	IНЧ 60.25.40-50Л-I.I.I		2985		0,40	39,06	50,78	6,40
	IНЧ 60.25.40-50Л-I.I.Iл							
I	IНЧ 66.25.40-50Л-I.I	6590	–	5,38	0,46	45,67	59,37	7,05
2	IНЧ 66.24.40-50Л-I.I		–		0,4I	40,89	52,90	6,95
3	IНЧ 66.25.40-50Л-I.I.I		2985		0,43	42,95	55,83	7,00
	IНЧ 66.25.40-50Л-I.I.Iл				0,43	42,95		
	IНЧ 66.25.40-50Л-I.I.2		3585		0,44	43,4I	56,43	
	IНЧ 66.25.40-50Л-I.I.2л				0,44	43,4I		
I	IНЧ 72.25.40-50Л-I.I	7I90	–	5,88	0,50	46,64	60,63	7,05
2	IНЧ 72.24.40-50Л-I.I		–		0,45	4I,I9	53,55	7,50
3	IНЧ 72.25.40-50Л-I.I.I		3585		0,47	43,9I	57,08	7,00
	IНЧ 72.25.40-50Л-I.I.Iл							

Рис.3

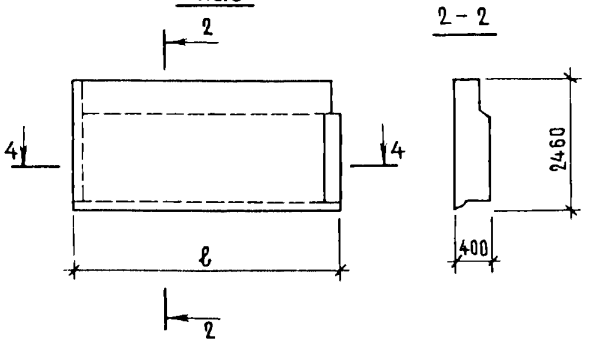


Рис. 4
Остальное-см. Рис.1

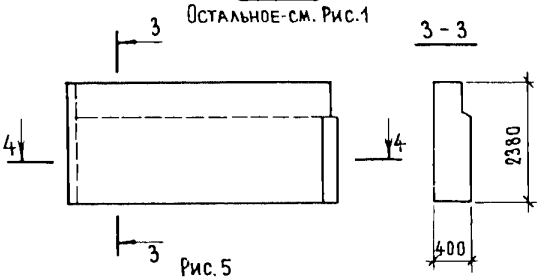
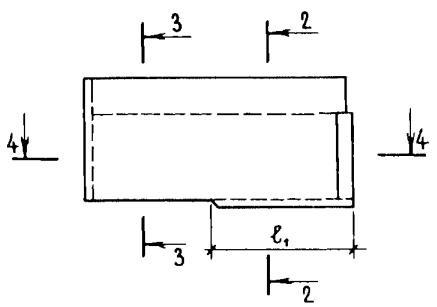


Рис.5



3	IНЧ 29.25.40-50Л-I.3	2895	–	2,3I	0,I9	2I,95	28,97	3,00
	IНЧ 29.25.40-50Л-3.I							
4	IНЧ 29.24.40-50Л-I.3		–		0,I7	20,03	26,44	
	IНЧ 29.24.40-50Л-3.I							

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

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	
3	IHЧ 35.25.40-50Л-I.3	3495	–	2,9I	0,23	24,68	32,58	3,70
	IHЧ 35.25.40-50Л-3.I							
4	IHЧ 35.24.40-50Л-I.3		–	2,8I	0,2I	22,3I	29,45	3,65
	IHЧ 35.24.40-50Л-3.I		–	2,73	0,I8			
3	IHЧ 59.25.40-50Л-I.3	5895	–	4,8I	0,39	4I,00	53,30	6,30
	IHЧ 59.25.40-50Л-3.I							
4	IHЧ 59.24.40-50Л-I.3		–		0,35	36,80	47,84	6,25
	IHЧ 59.24.40-50Л-3.I							
5	IHЧ 59.25.40-50Л-I.3.I		2890		0,37	39,06	50,34	6,25
	IHЧ 59.25.40-50Л-3.I.Iл							
	IHЧ 59.25.40-50Л-I.3.Iл		2985			38,72	50,78	6,25
	IHЧ 59.25.40-50Л-3.I.I							
3	IHЧ 65.25.40-50Л-I.3	6495	–	5,30	0,43	45,34	58,94	6,95
	IHЧ 65.25.40-50Л-3.I							
4	IHЧ 65.24.40-50Л-I.3		–		0,38	40,89	52,90	6,85
	IHЧ 65.24.40-50Л-3.I							
5	IHЧ 65.25.40-50Л-I.3.I		2890		0,40	42,6I	54,6I	6,90
	IHЧ 65.25.40-50Л-3.I.Iл							
	IHЧ 65.25.40-50Л-I.3.Iл		2985		0,4I	42,95	55,83	
	IHЧ 65.24.40-50Л-3.I.I							
	IHЧ 65.25.40-50Л-I.3.2		3490		0,40	43,06	55,98	
	IHЧ 65.25.40-50Л-3.I.2л							
	IHЧ 65.25.40-50Л-I.3.2л		3585		0,4I	43,38	56,39	
	IHЧ 65.25.40-50Л-3.I.2							
3	IHЧ 7I.25.40-50Л-I.3	7095	–	5,80	0,47	46,30	60,I9	6,85
	IHЧ 7I.25.40-50Л-3.I							7,50
4	IHЧ 7I.24.40-50Л-I.3		–		0,42	4I,I9	53,55	7,45
	IHЧ 7I.24.40-50Л-3.I							7,50
5	IHЧ 7I.25.40-50Л-I.3.2		3490		0,44	42,76	55,59	7,50
	IHЧ 7I.25.40-50Л-3.I.2л							
	IHЧ 7I.25.40-50Л-I.3.2л		3585		0,44	43,9I	57,08	
	IHЧ 7I.25.40-50Л-3.I.2							

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

Рис. 6

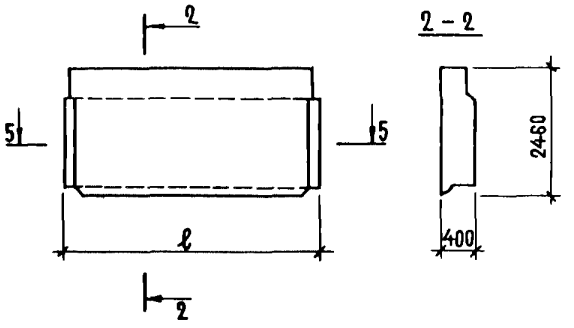


Рис.7

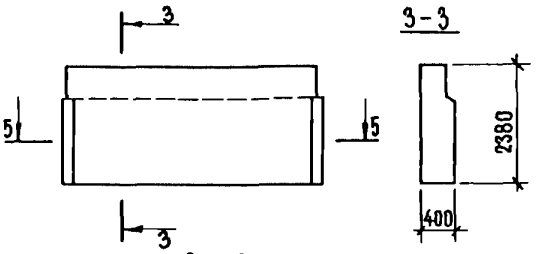


Рис. 8

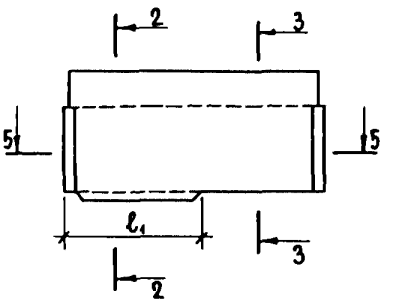


Рис.	Марка	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
				Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
		ℓ	$ℓ_1$	легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
6	IHЧ 28.25.40-50Л-3.3	2800	–	2,23	0,16	21,62	27,48	2,85
7	IHЧ 28.24.40-50Л-3.3		–		0,14	20,03	26,44	
6	IHЧ 34.25.40-50Л-3.3	3400	–	2,73	0,20	24,34	32,13	3,55
7	IHЧ 34.24.40-50Л-3.3		–		0,18	22,31	29,45	3,45
6	IHЧ 58.25.40-50Л-3.3	5800	–	4,73	0,36	40,64	52,83	6,15
7	IHЧ 58.24.40-50Л-3.3		–		0,32	36,80	47,84	6,05
8	IHЧ 58.25.40-50Л-3.3.I IHЧ 58.25.40-50Л-3.3.Iл		2890		0,34	38,72	50,34	
6	IHЧ 64.25.40-50Л-3.3	6400	–	5,22	0,40	45,00	58,50	6,80
7	IHЧ 64.24.40-50Л-3.3		–		0,35	40,69	52,90	6,75
8	IHЧ 64.25.40-50Л-3.3.I IHЧ 64.25.40-50Л-3.3.Iл		2890		0,37	42,61	55,39	
	IHЧ 64.25.40-50Л-3.3.2 IHЧ 64.25.40-50Л-3.3.2л		3490		0,38	43,06	55,98	
6	IHЧ 70.25.40-50Л-3.3	7000	–	5,72	0,44	46,25	60,12	7,40
7	IHЧ 70.24.40-50Л-3.3		–		0,39	41,19	53,55	
8	IHЧ 70.25.40-50Л-3.3.2 IHЧ 70.25.40-50Л-3.3.2л		3490		0,41	43,56	56,63	

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. 2	Лист 3 Страница 5

Рис.9

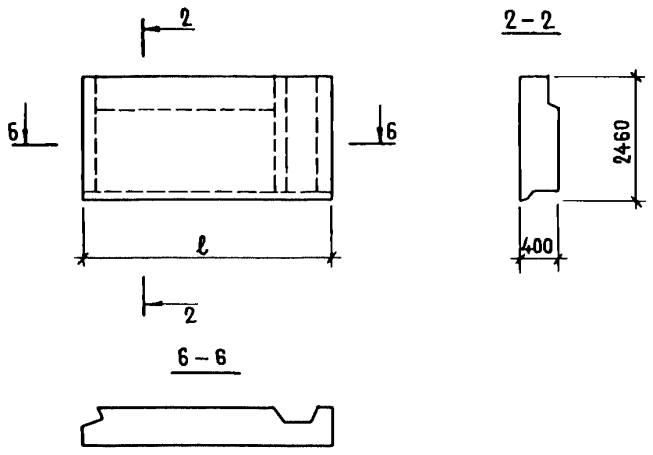
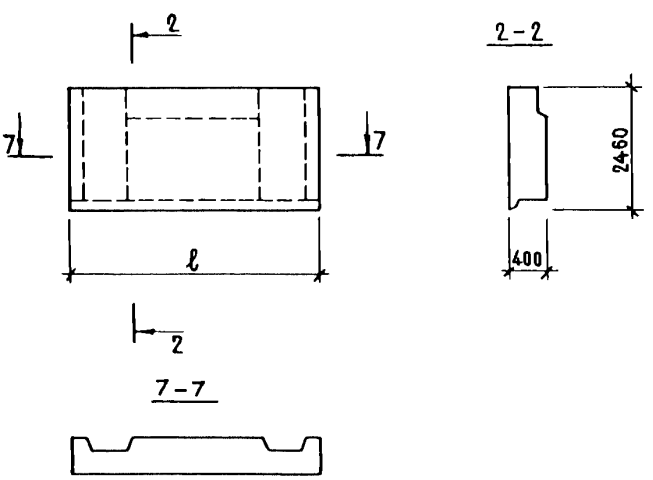


Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов				Масса, т
			Объем бетона, м3		Сталь, кг		
			легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
9	IНЧ 35.25.40-50Л-I.2 IНЧ 35.25.40-50Л-2.I	3495	2,66	0,27	27,94	36,32	3,55
	IНЧ 4I.25.40-50Л-I.2 IНЧ 4I.25.40-50Л-2.I	4095	3,I6	0,3I	32,56	42,33	4,I5
	IНЧ 65.25.40-50Л-I.2 IНЧ 65.25.40-50Л-2.I	6495	5,I6	0,47	46,99	6I,09	6,80
	IНЧ 7I.25.40-50Л-I.2 IНЧ 7I.25.40-50Л-2.I	7095	5,65	0,5I	5I,32	66,72	7,50

Рис.10



ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. 2	Лист 4 Страница 7

Рис.12

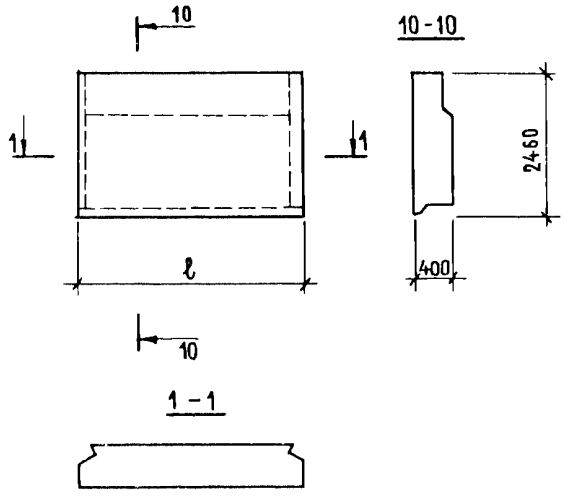


Рис.13

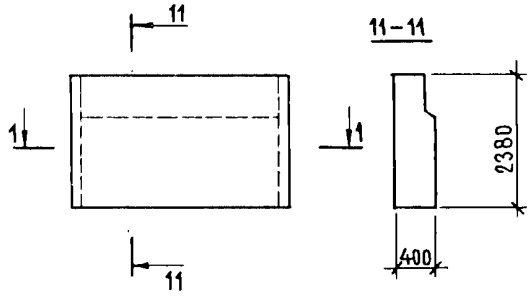
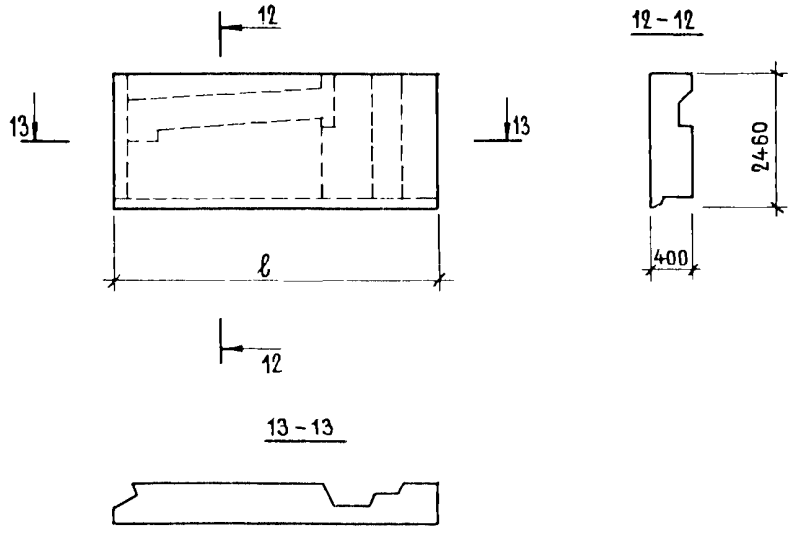


Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов				Масса, т
			Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
			легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
I2	IНЧ 8.25.40-50Л-5.5	770	0,54	0,06	9,89	I3,05	0,70
I3	IНЧ 8.24.40-50Л-5.5				9,32	I2,30	0,65
I2	IНЧ I4.25.40-50Л-5.5	I370	I,03	0,I0	II,8I	I5,59	I,25
I3	IНЧ I4.24.40-50Л-5.5		I,02		I0,8I	I4,27	I,23
I2	IНЧ 20.25.40-50Л-5.5	I970	I,52	0,I5	I4,84	I9,59	I,85
I3	IНЧ 20.24.40-50Л-5.5		I,5I		I3,37	I7,65	I,80

Рис.14



ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. 2	Лист 4 Страница 7

Рис.12

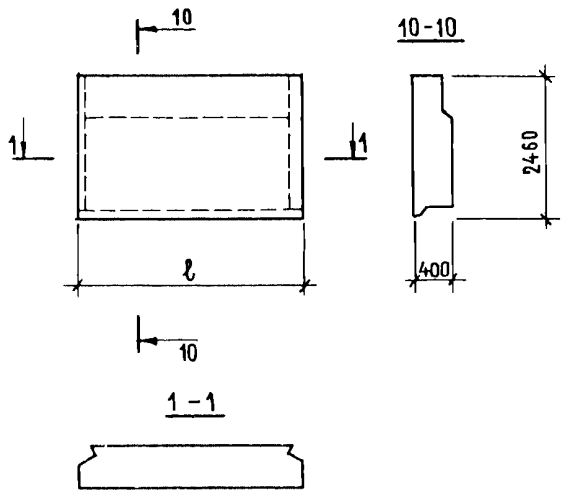


Рис.13

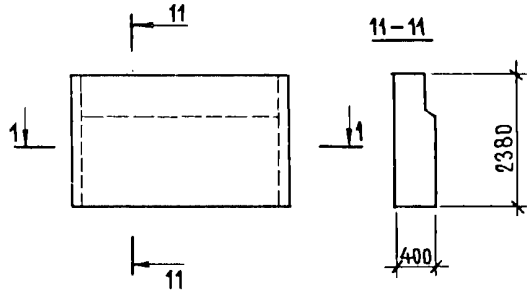
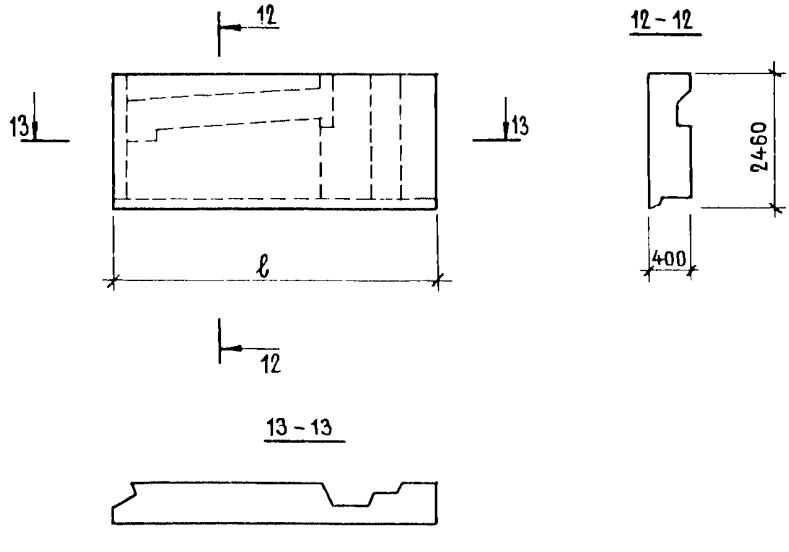


Рис.	Марка	ℓ, мм	Расход материалов				Масса, т
			Объем бетона, $м^3$		Сталь, кг		
			легкий	фактурный	натуральная	привед. к кл.А-I	
I2	IНЧ 8.25.40-50Л-5.5	770	0,54	0,06	9,89	I3,05	0,70
I3	IНЧ 8.24.40-50Л-5.5				9,32	I2,30	0,65
I2	IНЧ I4.25.40-50Л-5.5	I370	I,03	0,I0	II,8I	I5,59	I,25
I3	IНЧ I4.24.40-50Л-5.5		I,02		I0,8I	I4,27	I,23
I2	IНЧ 20.25.40-50Л-5.5	I970	I,52	0,I5	I4,84	I9,59	I,85
I3	IНЧ 20.24.40-50Л-5.5		I,5I		I3,37	I7,65	I,80

Рис.14



ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. 2	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 5I.25.40-50Л-8.6 IНЧ 5I.25.40-50Л-6.8	5095	4,00	0,38	4I,46	53,90	5,00
	IНЧ 57.25.40-50Л-8.6 IНЧ 57.25.40-50Л-6.8	5695	4,49	0,42	44,25	57,52	5,35
	IНЧ 63.25.40-50Л-8.6 IНЧ 63.25.40-50Л-6.8	6295	4,97	0,47	47,49	6I,74	5,95
	IНЧ 69.25.40-50Л-8.6 IНЧ 69.25.40-50Л-6.8	6895	5,49	0,5I	49,II	63,84	6,55

Рис. 15

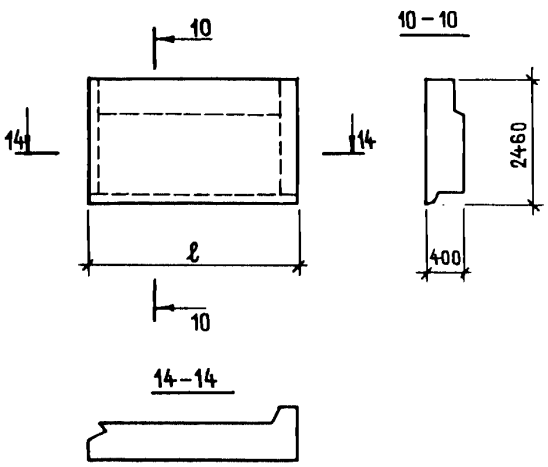
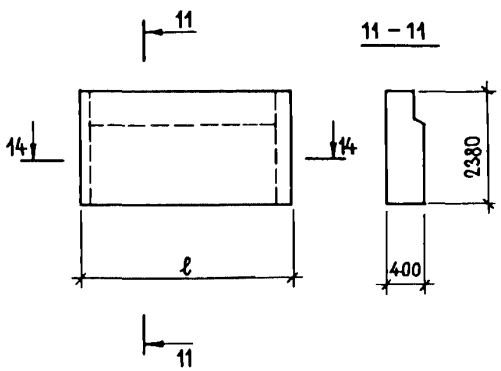


Рис. 16



I5	IНЧ I2.25.40-50Л-5.7 IНЧ I2.25.40-50Л-7.5	II85	0,98	0,09	I3,96	I8,43	I,20
	IНЧ I8.25.40-50Л-5.7 IНЧ I8.25.40-50Л-7.5	I785	I,47	0,I3	I5,47	20,42	I,75
	IНЧ 24.25.40-50Л-5.7 IНЧ 24.25.40-50Л-7.5	2385	I,96	0,35	I8,56	24,50	2,70
I6	IНЧ I2.25.40-50Л-5.7-2 IНЧ I2.25.40-50Л-7.5-2	II85	I,00	0,09	I3,28	I7,53	I,20
	IНЧ I8.25.40-50Л-5.7-2 IНЧ I8.25.40-50Л-7.5-2	I785	I,48	0,I3	I4,35	I8,94	I,75
	IНЧ 24.25.40-50Л-5.7-2 IНЧ 24.25.40-50Л-7.5-2	2385	I,97	0,35	I6,98	22,4I	2,70

ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I38.I-I7 Вып. 2	Лист 5 Страница 9

C2BA 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.I60-5 "Узлы сопряжения сборных железобетонных изделий теплого чердака и крыш с кровлей из рулонных материалов".

Предел огнестойкости панелей – 2 часа.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

NIBД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

IНЧ 59.25.40-50Л-3.I.Iл

IНЧ – однослойная наружная панель чердачная;

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

50 – марка бетона по прочности на сжатие М 50;

Л – бетон легкий;

3.I– характеристика вида левого и правого (со стороны фасадной поверхности) торцов панели;

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

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

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 – панели толщиной 400 мм. Рабочие чертежи (ч.I и 2)

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА – ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – утверждены Госгражданстроем приказом от 30.04.86 № I53

Введены в действие с 15.05.86

B7KA ПОСТАВЩИК – ЦИТП, I25878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 21323

Катал.л. № 054542

gost.e-ecolog.ru