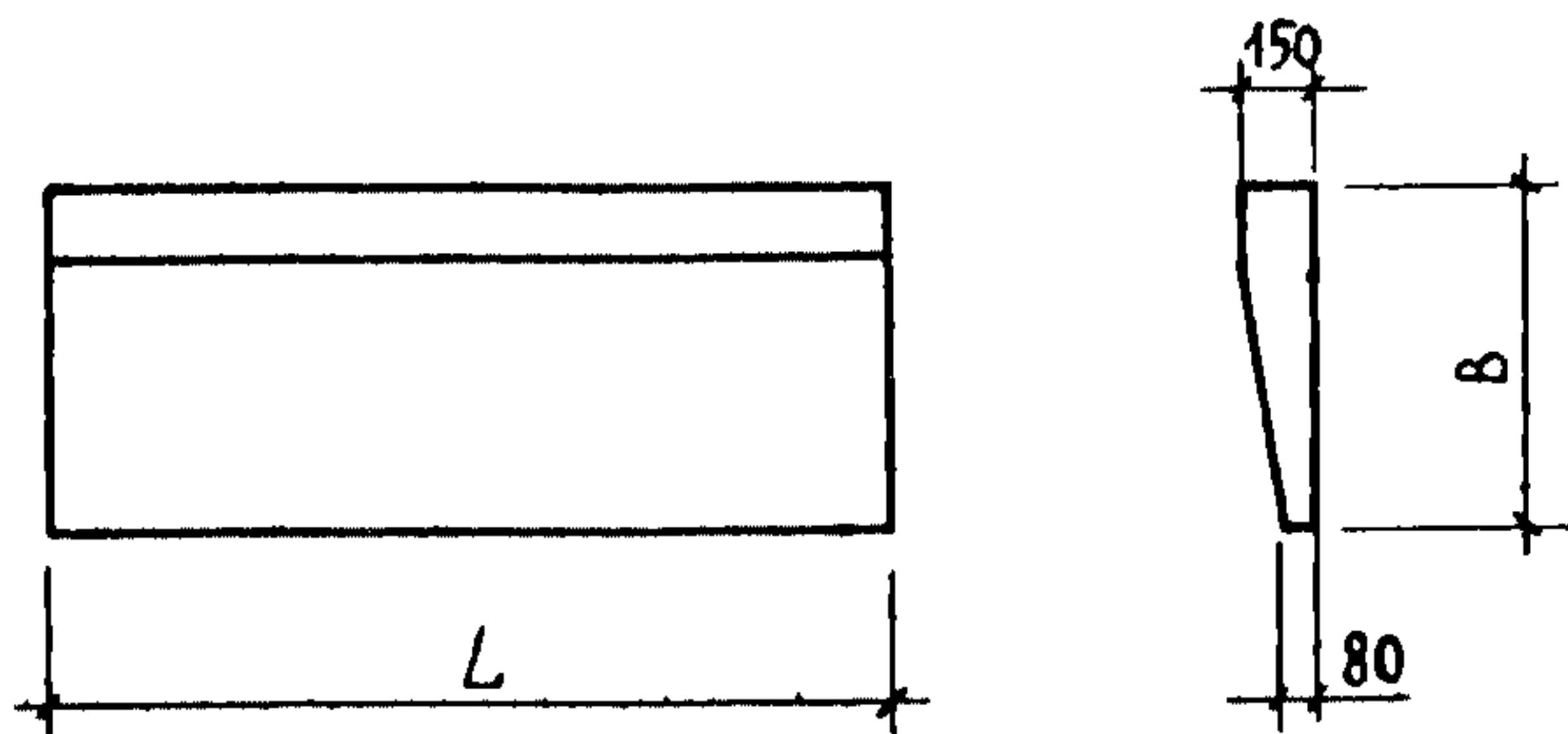


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.137.I-9 Вып. I УДК 691.022.413.69.022.185
<b>ЦИТП</b>	ПЛИТЫ БАЛКОНОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	<b>FGDK</b>
СЕНТЯБРЬ <b>1985</b>		На I листе На 2 страницах Страница I



**ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Плиты балконов запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ 25697-83.  
 Бетон - тяжелый марки М200 ГОСТ 18105.0-80.  
 Армирование - пространственными арматурными блоками, оставленными из плоских сеток.  
 Арматура - стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-III, ГОСТ 5781-82 и обыкновенная проволока периодического профиля класса Вр-I, ГОСТ 6727-80. Петли монтажные - отержневая горячекатаная гладкая арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82.  
 Изготовление плит балконов - в горизонтальных формах.

**НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ**

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, кг	
			Бетона, м <sup>3</sup>	Стали, кг		Масса, кг		
	L	B		На изделие	На 1 м <sup>2</sup> изделия			
			натуральной	привед. к кл. А-I	натуральной	привед. к кл. А-I		
ПБК 24.11-4	2390	1140	0,31	28,08	35,23	10,25	12,93	775
ПБК 27.11-4	2690	1140	0,35	29,73	37,60	9,69	12,26	875
ПБК 33.11-4	3290	1140	0,43	34,55	44,57	9,21	11,89	1075
ПБК 36.11-4	3590	1140	0,47	36,72	42,91	8,98	10,49	1175
ПБК 24.12-5	2390	1240	0,35	28,97	35,88	9,79	12,12	875
ПБК 24.12-5a	2390	1240	0,35	27,63	34,98	9,33	11,82	875
ПБК 27.12-5	2690	1240	0,39	30,73	39,00	9,20	11,68	975
ПБК 27.12-5a	2690	1240	0,39	29,39	37,52	8,80	11,23	975
ПБК 33.12-5	3290	1240	0,48	35,72	45,94	8,75	11,26	1200
ПБК 33.12-5a	3290	1240	0,48	34,38	44,47	8,43	10,90	1200
ПБК 36.12-5	3590	1240	0,52	38,50	49,96	8,65	11,23	1300
ПБК 36.12-5a	3590	1240	0,52	44,81	56,69	10,07	12,74	1300
ПБК 39.12-5a	3890	1240	0,56	47,69	61,01	9,89	12,66	1400
ПБК 24.13-6	2390	1340	0,31	30,38	38,46	9,49	12,02	950

ПЛИТЫ БАЛКОНОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Л137.1-9 Вып. I	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, кг	
	L	B	Бетона, м <sup>3</sup>	Стали, кг		На 1 м <sup>2</sup> изделия		
				на изделие	привед. к кл. А1			на изделие
ПБК 24.13-6а	2390	1340	0,31	29,08	37,03	9,09	11,57	950
ПБК 27.13-6	2690	1340	0,43	32,29	41,19	8,97	11,44	1075
ПБК 27.13-6а	2690	1340	0,43	30,99	39,81	8,61	11,06	1075
ПБК 33.13-6	3290	1340	0,53	37,78	48,86	8,57	11,08	1325
ПБК 33.13-6а	3290	1340	0,53	36,48	47,44	8,27	10,76	1325
ПБК 36.13-6	3590	1340	0,57	40,74	53,13	8,47	11,05	1425
ПБК 36.13-6а	3590	1340	0,57	47,09	59,91	9,79	12,46	1425
ПБК 38.13-6а	3890	1340	0,62	61,68	76,76	11,84	14,73	1550

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты балконов предназначены для применения в крупнопанельных и кирпичных жилых зданиях, строящихся во II и III климатических районах и IV климатическом подрайоне. Плиты, обозначенные марками с индексом "а", предназначены для зданий со стенами из кирпича. Вынос консольной части плит - 900 мм; глубина опирания на стены - 240, 340 и 440 мм. Плиты заземляются в стены концами опорных ребер и закрепляются к нижележащим перемычкам анкерами, привариваемыми к закладным изделиям.

Ограждения плит - легкие металлические с расчетной нагрузкой по наружному контуру не более 100 кгс/пм. После монтажа плит и устройства ограждений по плитам следует устраивать оклеечную гидроизоляцию.

## С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка маркировки изделий ПБК 27.12-5; ПБК 27.12-5а:

- ПБК - плита балкона, плоская сплошная консольная;
- 27 - длина 2690 мм;
- 12 - ширина 1240 мм;
- 5 - крупноблочная стена толщиной 500 мм;
- 5а - кирпичная стена толщиной 510 мм.

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска I серии Л.137-3.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Плиты сплошные длиной 2390, 2690, 3290, 3590 мм (для крупноблочных зданий и зданий со стенами из кирпича) и длиной 3890 мм (для зданий со стенами из кирпича) с размером консольной части 900 мм. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 76 форматок.

## В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

## В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госгражданстроем, приказ от 11.06. 1985 г. № 179  
Введены в действие с 01.07. 1985 г.

## В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 20586

Катал.л. № 052038