СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I37.I-6 Выпуск I УДК 691.022.413
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЛОДЖИЙ 5 И 9-ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА И КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ	MJFI
ИЮЛЬ 1984		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

Рис.I

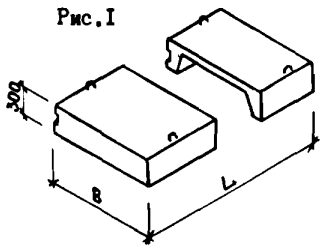


Рис.2

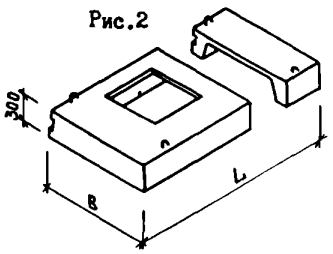


Рис.3

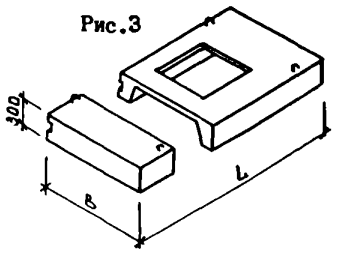


Рис.4

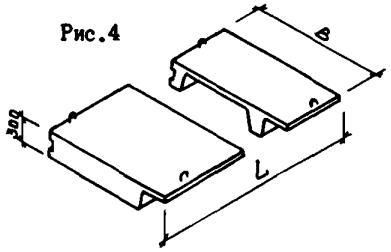


Рис.5

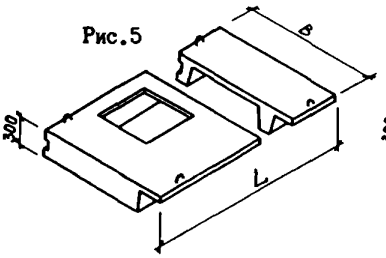
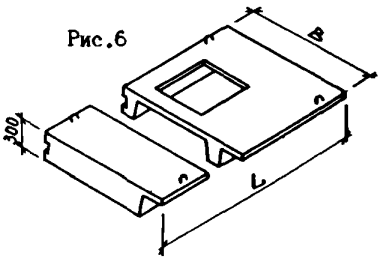


Рис.6



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый М200, ГОСТ I8I05.0-80

Плоские каркасы и сетки из стали класса А-I диаметром 6÷I0 мм, А-III диаметром 8÷I6 мм по ГОСТ 578I-82 и класса Вр-I диаметром 3÷5 мм по ГОСТ 6727-80.

Строповочные петли из стали класса А-I марки ВСтЗсп2 и класса Ас-II марки I0ГТ по ГОСТ 578I-82

В закладных деталях применяется прокат из стали марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-7I*

Панели армированы пространственными арматурными каркасами, плоскими каркасами и сетками

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ЛОДЖИЙ

Рисунок	Марка	Размеры, мм		Расход материалов						Масса, т
				бетон, м3	сталь, кг					
					всего		приведенная к стали класса А-I		прокат	
					на изделие	на I м2 изделия	на изделие	на I м2 изделия		
I	ПРI 27.I2.3-Т	2680	II90	0,43	I5,9	5,0	20,7	6,5	I,0	I,I
	ПРI 30.I2.3-Т	2980		0,47	I9,9	5,6	26,2	7,4	I,7	I,2
	ПРI 36.I2.3-Т	3580		0,56	22,I	5,2	29,4	6,9	I,7	I,4
	ПРI 42.I2.3-Т	4I80		0,64	29,3	5,9	38,5	7,7	I,7	I,6
	ПРI 45.I2.3-Т	4480		0,68	3I,7	6,0	4I,6	7,8	2,4	I,7
	ПРI 48.I2.3-Т	4780		0,72	4I,2	7,2	53,9	9,5	2,7	I,8
	ПРI 5I.I2.3-Т	5080		0,77	43,0	7,I	56,3	9,3	2,7	I,9
	ПРI 54.I2.3-Т	5380		0,8I	52,2	8,2	69,3	I0,8	2,7	2,0
	ПРI 57.I2.3-Т	5680		0,85	56,2	8,3	75,4	II,2	2,7	2,I
	ПРI 60.I2.3-Т	5980		0,89	60,0	8,4	80,8	II,4	2,7	2,2
4	ПРI 54.I5.3-Т	5380	I490	0,92	64,0	7,2	83,7	I0,4	I0,0	2,3

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЛОДЖИЙ 5- И 9-ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА И КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I37.I-6 Выпуск I	Лист I Страница 2

Продолжение

Рисунок	Марка	Размеры, мм		Расход материалов						Масса, т
				бетон, м3	сталь, кг					
					Всего		приведенная к стали класса А-I		прокат	
		L	B		на изделие	на I м2 изделия	на изделие	на I м2 изделия		
2	ПРЛ 42.I2.3-Т-л	4I80	II90	0,62	33,9	6,8	44,3	8,9	3,5	I,6
	ПРЛ 45.I2.3-Т-л	4480		0,66	36,3	6,8	47,4	8,9	4,2	I,7
	ПРЛ 48.I2.3-Т-л	4780		0,70	45,8	8,I	59,7	I0,5	4,5	I,8
	ПРЛ 5I.I2.3-Т-л	5080		0,75	47,8	7,9	62,3	I0,3	4,5	I,9
	ПРЛ 54.I2.3-Т-л	5380		0,79	56,8	8,9	75,I	II,7	4,5	2,0
	ПРЛ 57.I2.3-Т-л	5680		0,83	60,9	9,0	80,8	I2,0	4,5	2,I
	ПРЛ 60.I2.3-Т-л	5980		0,87	63,0	8,9	86,6	I2,2	4,5	2,2
5	ПРЛ 54.I5.3-Т-л	5380	I490	0,90	68,6	8,6	89,4	II,2	II,8	2,3
3	ПРЛ 42.I2.3-Т-п	4I80	II90	0,62	33,9	6,8	44,3	8,9	3,5	I,6
	ПРЛ 45.I2.3-Т-п	4480		0,66	36,3	6,8	47,4	8,9	4,2	I,7
	ПРЛ 48.I2.3-Т-п	4780		0,70	45,8	8,I	59,7	I0,5	4,5	I,8
	ПРЛ 5I.I2.3-Т-п	5080		0,75	47,8	7,9	62,3	I0,3	4,5	I,9
	ПРЛ 54.I2.3-Т-п	5380		0,79	56,8	8,9	75,I	II,7	4,5	2,0
	ПРЛ 57.I2.3-Т-п	5680		0,83	60,9	9,0	80,8	I2,0	4,5	2,I
	ПРЛ 60.I2.3-Т-п	5980		0,87	63,0	8,9	86,6	I2,2	4,5	2,2
6	ПРЛ 54.I5.3-Т-п	5380	I490	0,90	68,6	8,6	89,4	II,2	II,8	2,3

Главный инженер проекта В.М.КИРШНЕР

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели перекрытий лоджий предназначены для применения в проектировании и строительстве 5-9-этажных жилых зданий со стенами из кирпича и крупных легкобетонных блоков

Ограждения лоджий могут быть кирпичными, железобетонными, металлическими с экранами из армоцементных, асбестоцементных и других панелей с расчетной нагрузкой от ограждений не более 3,4 кН/м /350 кг/м/ ребра панели

Расчетная нагрузка на плиту лоджий /без учета собственного веса плиты/ - 6,I кПа /625 кг/м2/

G2KE 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:

ПРЛ 42.I2.3-Т-л

ПРЛ - панель рифистая лоджии;

42 - длина в дм;

I2 - ширина в дм;

3 - высота в дм;

Т - тяжелый бетон;

л - левая /имеет отверстие с левой стороны панели/

Выпуск I серии I.I37.I-6 разработан взамен выпуска I серии I.I37-5

B7KA 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 I - Панели армированные стержневой арматурой класса А-III

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - II6 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки,26

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем , приказ от 26.03.84 № 94, введены в действие с 30.04.84

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

Главный инженер института К.В. [redacted]ИЛОВ

Инв. № I9603

Катал.л. № 049780

gost.e-ecolog.ru