

<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I. I65. I-12                  УДК 624.073.7</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ЛОТКОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ                  ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ                  ЧЕРДАКОМ И КРОВЛЕЙ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</p>	<p><b>МЖНІ</b></p>
<p>АВГУСТ  <b>1986</b></p>	<p>РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ</p>	<p>На 2-х листах                  На 4-х страницах                  Страница I</p>

Рис. 1

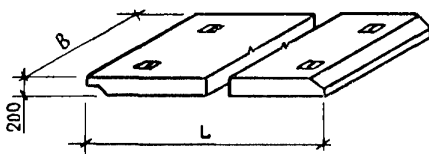


Рис. 2

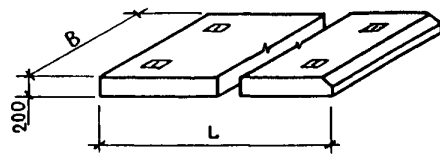


Рис. 3

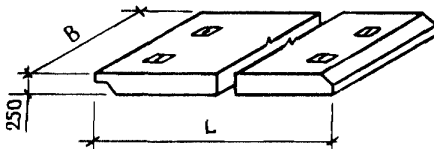


Рис. 4

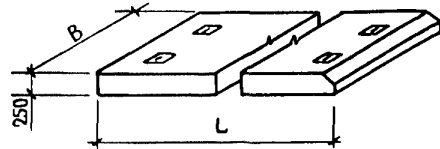


Рис. 5

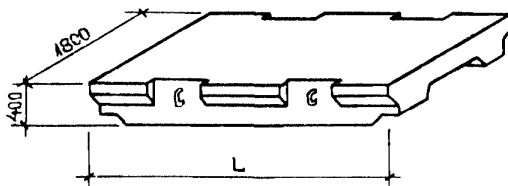
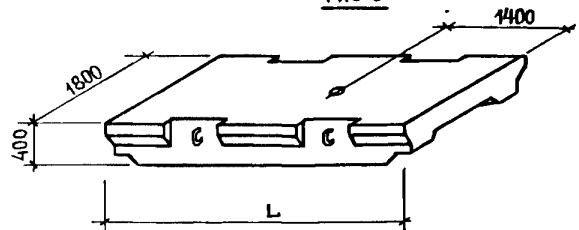


Рис. 6



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Керамзитобетон плотной структуры с пластичностью марки М100  $1200 \text{ кг/м}^3$

Плиты покрытий армируются пространственными каркасами, состоящими из продольных каркасов и сеток, расположенных в нижней и верхней зонах.

Рабочая арматура из стали класса А-III диаметром 6, 8, 10, 12 мм.

Конструктивная и поперечная арматура из стали класса Вр-I диаметром 4 мм.

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ЛОТКОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ И КРОВЛЕЙ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.165.I-12		Лист I Страница 2	
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ И ЛОТКОВЫХ								
Марка плит	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, кг		
		Л	В	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг			
ПРТ 42.18.20-7 Л	I	4180	1780	1,40	28,85	1920		
ПРТ 42.24.20-7 Л	I	4180	2380	1,87	38,54	2570		
ПРТ 42.30.20-7 Л	I	4180	2980	2,35	45,89	3210		
ПРТ 48.18.20-7 Л	I	4780	1780	1,63	34,55	2240		
ПРТ 48.24.20-7 Л	I	4780	2380	2,19	46,52	2920		
ПРТ 48.30.20-7 Л	I	4780	2980	2,75	56,10	3740		
ПРТ 54.18.20-7 Л	I	5380	1780	1,86	56,85	2570		
ПРТ 54.24.20-7 Л	I	5380	2380	2,49	73,26	3430		
ПРТ 54.30.20-7 Л	I	5380	2980	3,13	86,83	4280		
ПРТ 60.18.20-7 Л	2	5980	1780	2,08	69,72	2900		
ПРТ 60.24.20-7 Л	2	5980	2380	2,80	98,56	3890		
ПРТ 60.30.20-7 Л	2	5980	2980	3,51	121,15	4860		
ПРТ 42.18.25-15 Л	3	4180	1780	1,76	29,30	2420		
ПРТ 42.24.25-15 Л	3	4180	2380	2,36	37,01	3220		
ПРТ 42.30.25-15 Л	3	4180	2980	2,97	46,74	4030		
ПРТ 48.18.25-15 Л	3	4780	1780	2,05	33,80	2800		

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ЛОТКОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ И КРОВЛЕЙ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.165.1-12		Лист 2 Страница 3
Продолжение						
Марка плит	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, кг
		Л	В	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПРТ 48.24.25-15 Л	3	4780	2380	2,75	48,19	3740
ПРТ 48.30.25-15 Л	3	4780	2980	3,45	58,54	4680
ПРТ 54.18.25-15 Л	3	5380	1780	2,33	51,80	3190
ПРТ 54.24.25-15 Л	3	5380	2380	3,12	65,92	4260
ПРТ 54.30.25-15 Л	3	5380	2980	3,92	80,84	5330
ПРТ 60.18.25-15 Л	4	5980	1780	2,61	57,38	3600
ПРТ 60.24.25-15 Л	4	5980	2380	3,49	80,95	4820
ПРТ 60.30.25-15 Л	4	5980	2980	4,38	95,36	6020
ЛРТ 30.18.40-15 Л	5	2980	1800	1,59	33,31	2290
ЛРТ 36.18.40-15 Л	5	3580	1800	1,91	46,54	2750
ЛРТ 60.18.40-15 Л	5	5980	1800	3,19	170,46	4700
ЛРТ 66.18.40-15 Л	5	6580	1800	3,51	205,53	5190
ЛРТ 30.18.40-15 Л-а	6	2980	1800	1,56	33,31	2260
ЛРТ 36.18.40-15 Л-а	6	3580	1800	1,88	46,54	2720
ЛРТ 60.18.40-15 Л-а	6	5980	1800	3,16	170,46	4670
ЛРТ 66.18.40-15 Л-а	6	6580	1800	3,48	205,53	5160

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ЛОТКОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ И КРОВЛЕЙ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.Б5.1-12	Лист 2 Страница 4
--	---	----------------------

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты покрытий и лотковые предназначены для 5- и 9-этажных крупнопанельных жилых зданий с теплым чердаком и кровлей с рулонным покрытием, строящихся во II и III климатических районах и IV подрайоне с учетом теплового баланса и расчетной зимней температурой наружного воздуха не ниже минус 40°C.

УСРЕДНЕННЫЙ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА  $70; 150 \text{ кгс/м}^2$   
0,7; 1,5 кПа

С2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

## Расшифровка марки изделия:

ПРТ 42.18.20-7 Л  
 П - плита покрытия  
 Р - кровля рулонная  
 Т - для зданий с теплым чердаком  
 42 - длина 4180 мм  
 18 - ширина 1780 мм  
 20 - толщина 200 мм  
 7 - вес снегового покрова  $70 \text{ кгс/м}^2$   
 Л - бетон легкий (керамзитобетон)

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Плиты покрытий и лотковые легкобетонные для  
крупнопанельных жилых зданий с теплым чердаком  
и кровлей из рулонных материалов  
Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 90 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 30.04.86 № 153  
Введены в действие с 15.05.86.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смоляная, 22

Инв. № 21308  
Катал.л. № 054458