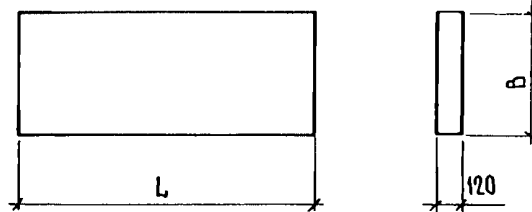


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.143.I-7                  Вып. I                  УДК 691.413.69.025</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СПЛОШНЫЕ                  ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН                  3,0 И 3,6 М</p>	<p><b>MLPH</b></p>
<p>СЕНТЯБРЬ  <b>1985</b></p>		<p>На I листе                  На 2 страницах                  Страница I</p>



**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Плиты перекрытий запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ 12767-80.

Бетон тяжелый М200, ГОСТ 181050-80.

Армирование - пространственными арматурными блоками, составленными из плоских сеток и каркасов. Арматура - стержневая горячекатанная периодического профиля класса А-III, ГОСТ 5781-82, диаметр 6 мм и обыкновенная проволока периодического профиля класса Вр-I, ГОСТ 6727-80, диаметры 4 и 5 мм.

Петли строповочные - арматурная сталь стержневая горячекатанная периодического профиля класса Ас-II, ГОСТ 5781-82, диаметры 12, 14 и 16 мм.

Изготовление плит - в кассетах.

**НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ**

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов					Масса, кг
			Бетона, м <sup>3</sup>	Стали, кг				
	На изделие			На I м <sup>2</sup> изделия				
	нату- ральной	привед. к кл. АI		нату- ральной	привед. к кл. АI			
П30 48.12-3Т	4780	2980	1,71	31,78	48,90	2,23	3,43	4280
П30 54.12-3Т	5380	2980	1,92	47,36	64,22	2,95	4,01	4810
П30 60.12-3Т	5980	2980	2,14	46,19	62,15	2,59	3,49	5350
П30 66.12-3Т	6580	2980	2,35	62,95	86,38	3,21	4,41	5880
П30 72.12-3Т	7180	2980	2,57	83,80	116,45	3,92	5,44	6420
П31 48.12-3Т	4780	3060	1,76	36,40	48,04	2,49	3,28	4390
П31 54.12-3Т	5380	3060	1,98	48,11	65,02	2,92	3,94	4940
П31 60.12-3Т	5980	3060	2,20	46,80	63,03	2,56	3,44	5490
П31 66.12-3Т	6580	3060	2,42	68,89	95,17	3,42	4,73	6040
П31 72.12-3Т	7180	3060	2,64	85,75	119,27	3,90	5,43	6590

<b>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СПЛОШНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ</b> С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 и 3,6 м	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ</b> Серия I.143.I-7 Вып. I	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов					Масса, кг
			Бетона м <sup>3</sup>	Стали, кг				
	L	B		На изделие		На I м <sup>2</sup> изделия		
				нату- ральной	привед. к кл. А I	нату- ральной	привед. к кл. А-I	
П36 48.12-3Т	4780	3580	2,05	51,46	69,70	3,01	4,07	5130
П36 54.12-3Т	5380	3580	2,31	62,43	85,69	3,24	4,45	5780
П36 60.12-3Т	5980	3580	2,57	72,79	100,06	3,40	4,67	6420
П36 66.12-3Т	6580	3580	2,83	92,91	129,41	3,94	5,49	7070
П37 48.12-3Т	4780	3650	2,09	52,04	70,51	2,98	4,04	5230
П37 54.12-3Т	5380	3650	2,36	63,56	87,56	3,24	4,45	5890
П37 60.12-3Т	5980	3650	2,62	73,70	101,36	3,38	4,64	6550
П37 66.12-3Т	6580	3650	2,88	94,17	131,30	3,92	5,47	7210

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Плиты перекрытий предназначены для применения в жилых зданиях с шагом наружных стен 3,0 и 3,6 м, строящихся в обычных условиях II и III климатических районов и IV климатического подрайона. Глубина опирания плит на стены - не менее 50 мм.  
 Предел огнестойкости плит - 0,75 часа.  
 Группа возгораемости - негоряемые.

**С2БЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: П 30 40.12-3Т

- П - плита перекрытия
- 30 - ширина 2980 мм
- 48 - длина 4780 мм
- 12 - толщина 12 см
- 3 - расчетная нагрузка на плиту 285 кгс/м<sup>2</sup> /без учета собственного веса/
- Т - тяжелый бетон

Рабочие чертежи серии I.143.I-7, вып. I разработаны взамен серии I.143-2, вып. 0-I, I-I, 2-I.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I. Плиты толщиной 120 мм.  
 Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А<sub>4</sub> - 72 форматки

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

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Госгражданстроем. Приказ от 8 мая 1985 г. № 141  
 Введены в действие с 30 мая 1985 г.

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

Инв. № 20514

Катал. л. № 051883

Руководитель отделения проектных работ  
 В. Острецов  
 Главный инженер проекта  
 Н. Клепикова