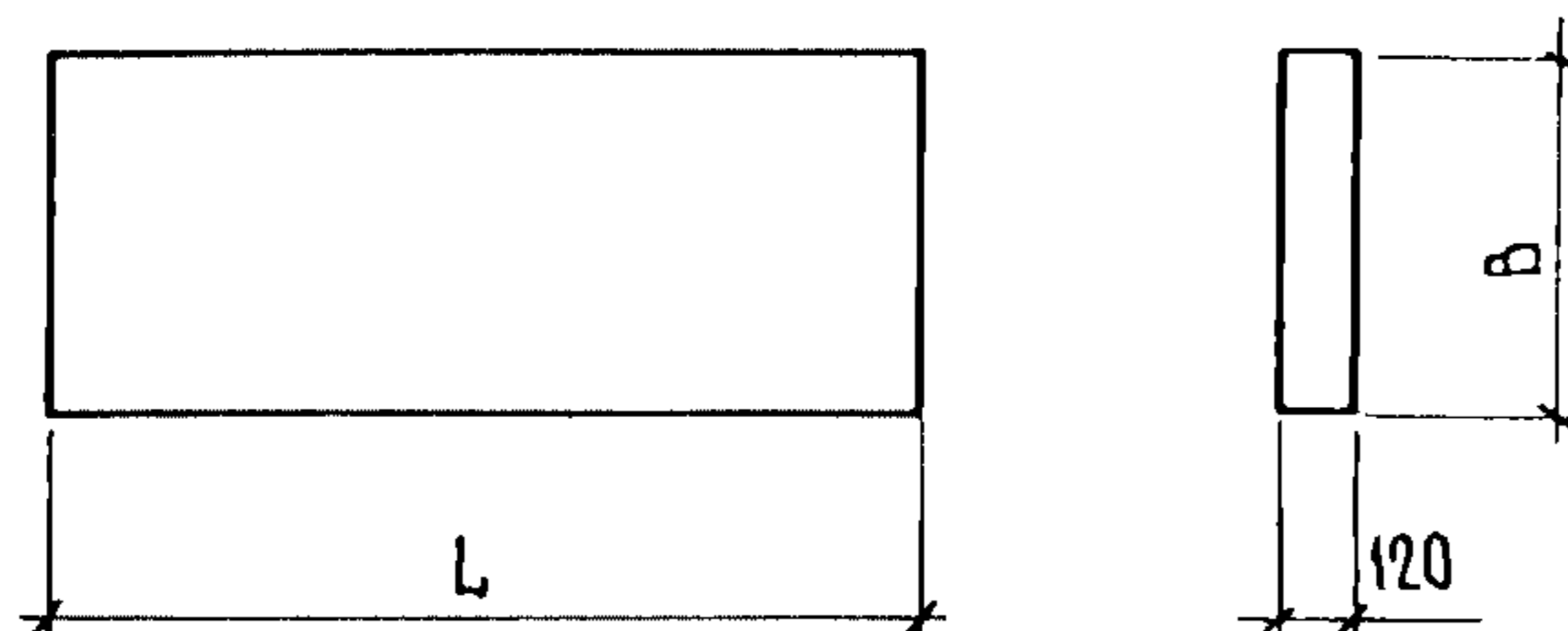


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.143.I-7 Вып. I УДК 691-413 69.025</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СПЛОШНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН</p>	<p>МЛРН</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1985</p>	<p>3,0 и 3,6 м</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		Бетона, м ³	Расход материалов				Масса, кг
				Стали, кг				
	L	B		На изделие		На 1 м ² 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

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

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, кг	
			Бетона м ³	Стали, кг		На I м ² изделия		
	На изделие							
	Л	В		нату- ральной	привед. к кл. А-I			нату- ральной
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 - негорючие.

С2ЕЕ 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/м² /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 А₄ - 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. Острейков
 Главный инженер проекта
 Н. Клепикова