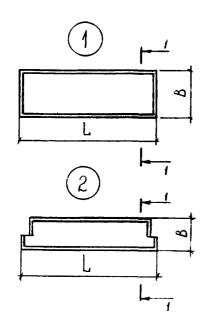
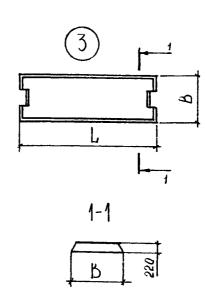
ск-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ З ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	CTPONTENDHNE KOHCTPYSDIN N NGMEDIN Cepus I.041.I-5 Bun. 12.2;12.3;12.I-I; I2.2-I;12.3-I
гп цпп	MHOICOIVCTOTHUE ILINTU IIEPEKPUN MEXBNIJOBOIO HA SHEVENH	
июль 1994		На 5 страницах Страница I





ДА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов BI5 ... B27,5.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса A-Шв, упрочненной витяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 10...16 мм, по ГОСТ 5781-82; из стали класса А-ГУ диаметром 10...16 мм по ГОСТ 5781-82; из стали класса Ат-У диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81.

Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

Каркасы и сетки из стали класса A-Ш диаметром I4 мм по ГОСТ 578I-82 и проволоки класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 5727-80.

Петли из стали класса А-І диаметром 10...14 мм по ГОСТ 5781-82.

II 8400-7-94

MHCHCATACHU SIGHIOTOCHMIN HUHHELAH OTOCOCHUSESM

CTI-MTENSHHE KOHCTPYKIM M MOMENUS Cepus I.04I.I-5 Ban. I2.2; I2.3; I2.I-I; I2.2-I; I2.3-I

Страница 2

номенилатура плит

B RHACC OÓSEM,M3 RT	1							
L B RESCC 0058M,M3 RT LIK56.12-4PHO-AIIB-O LIK56.12-6PHO-AIIB-O LIK56.12-6PHO-AIIB-O LIK56.12-10PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-14PHO-AIIB-O LIK56.12-15PHO-AIIB-O LIK56.13-15PHO-AIIB-O LIK56.13-15PHO-AIIB-O LIK56.13-15PHO-AIIB-O LIK56.13-15PHO-AIIB-O LIK56.15-4PHO-AIIB-O L	Macca		Габариты плиты, мм Расход материалог		Эскиз Марка плиты			
IIK56.12-4PHO-AIIB-O	b, idinth,	Сталь,	Бетон					
IIK56.12-6PHO-AIIB-O	•	KCT	объем,м ³	класс		Ĺ		
IIK56.12-8PHO-AIB-O	ı	26,54					IIK56.12-4PHO-AMD-0	
IIK56.12-IQPHO-AIB-O B20 47,1 IIK56.12-I4PHO-AIB-O B27,5 57,8 IIK56.12-4PHO-AIV-O B15 23,0 26,5 26,)	34,19		B I5			IIK56.12-6PHO-AMB-0	
IIK56.12-14PHO-AIIB-O	3	38,93					IIK56.I2-8PHO-AIIB-O	
IIK56.12-4PHO-AIY-0 BI5 23.0 IIK56.12-6PHO-AIY-0 5650 II90 B20 0,87 31.6 IIK56.12-10PHO-AIY-0 BI5 40.2 IIK56.12-12PHO-AIY-0 B20 47.4 IIK56.12-15PHO-AIY-0 B20 23.0 IIK56.12-6PHO-AIY-0 B20 23.0 IIK56.12-6PHO-AIY-0 B20 23.0 IIK56.12-10PHO-AIY-0 B20 23.0 IIK56.12-10PHO-AIY-0 B20 33.0 IIK56.12-12PHO-AIY-0 B22.5 38.3 IIK56.12-15PHO-AIY-0 B22.5 38.3 IIK56.12-15PHO-AIY-0 33.0 IIK56.12-15PHO-AIY-0 B22.5 38.3 IIK56.12-4PHO-AIB-0 35.0	2	47,12		B20			IIK56.I2-IOPHO-AIIB-O	
IIK56.12-6PHO-AIY-O IIK56.12-10PHO-AIY-O IIK56.12-10PHO-AIY-O IIK56.12-12PHO-AIY-O IIK56.12-15PHO-AIY-O IIK56.12-6PHO-ATY-O IIK56.12-6PHO-ATY-O IIK56.12-10PHO-ATY-O IIK56.12-10PHO-ATY-O IIK56.12-12PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.12-15PHO-ATY-O IIK56.13-4PHO-AIBB-O IIK56.15-4PHO-AIBB-O	7	57,87		B27,5			IIIК56. I2-I4РНО-АШВ-О	
I IIK56.12-7PHO-AIY-0 5650 II90 B20 0,87 31,6 IIK56.12-IOPHO-AIY-0 B15 40,2 IIK56.12-I2PHO-AIY-0 48,9 IIK56.12-GPHO-AIY-0 B20 23,6 IIK56.12-GPHO-AIY-0 B20 29,6 IIK56.12-IOPHO-AIY-0 33,6 IIK56.12-IOPHO-AIY-0 B22,5 IIK56.12-IOPHO-AIY-0 B22,5 IIK56.12-IOPHO-AIY-0 B22,5 IIK56.12-IOPHO-AIY-0 B35,6	5	23,05		BI5			IIK56.12-4PHO-AIV-0	
IIK56.12-10PH0-AIY-0	1	26,54					ШК56. I2-6PHO- A IУ - O	
IIK56.12-12PHO-AIY-0	2,15	31,69	0,87	B20	1190	5650	IIK56.12-7PHO-AIY-0	I
IIK56.12-15PHO-AIY-0	•	40,29		BI5			IIK56.12-IOPHO-AIY-O	
IIK56.12-6PHO-ATY-0 B20 23,0 IIK56.12-8PHO-ATY-0 29,0 IIK56.12-10PHO-ATY-0 33,0 IIK56.12-12PHO-ATY-0 B22,5 38,3 IIK56.12-15PHO-ATY-0 40,5 IIK56.15-4PHO-AIB-0 35,0	ו	47,40					ШК56.12-12РНО-АІУ-О	
IIIK56.12-8PHO-ATY-0 29,0 IIIK56.12-10PHO-ATY-0 33,0 IIIK56.12-12PHO-ATY-0 B22,5 IIIK56.12-15PHO-ATY-0 40,6 IIIK56.15-4PHO-AIIB-0 35,0	5	48,95					IUK56.12-15PHO-AIY-0	
IIIK56.12-10FH0-ATY-0 33,0 IIIK56.12-12PH0-ATY-0 B22,5 IIIK56.12-15PH0-ATY-0 40,5 IIIK56.15-4PH0-AIIB-0 35,0	5	23,05		B20	į		ПК56,12-6РНО-АтУ-О	
IIIX56.12-12PH0-ATY-0 B22,5 IIX56.12-15PH0-ATY-0 40,5 IIX56.15-4PH0-AIB-0 35,0	5	29,06					IIK56.12-8РНО-АтУ-О	
IПК56.12-15РНО-АТУ-0 40.5 IПК56.15-4РНО-АШВ-0 35.0	5	33,05					IIK56.12-IOPHO-ATY-O	
IIK56.I5-4PHO-AIDB-0 35,0	4	38,34		B22,5	:		IUX56.I2-I2PHO-ATY-0	
	9	40,59					IIK56.12-15PHO-ATY-0	
IIIX56.15-6PHO-AIIB-O BI5 40,0	3	35,03					IIK56.I5-4PHO-AUB-0	
	5	40,05		BI5	'		IIIK56.I5-6PHO-AMB-0	
IIIK56.I5-9PHO-AIIB-0 47,4	4	47,44					ШК 56. I5-8РНО-АШВ-О	
<u>ык56.15-истно-ашь-о</u> <u>в20</u> 56,0	6	56,06		B20			LIK56.I5-ICPHO-ALLB-O	
ШК56.15-12PHO-АШв-О В27,5 59,6	8	59,68		B27,5			ШК56.15-12РНО-АШВ-О	
IIK56.I5-I6PHO-AUB-O 77,5	0	77,90					ШК56.15-16РНО-АШВ-О	
IIK56.I5-4PHO-AIY-0 27,3	В	27,38					ПК56.15-4РНО-АІУ-0	
ITK56.15-GPHO-AIV-0 35,0	3	35,C3					IIK56.15-6PHO-AIY-0	
I IIK56.I5-8PHO-AIV-0 5650 I490 BI5 I,04 43,4	1 2,55	43,41	I,04	BI5	1490	5650	IIK56.15-8PHO-AIY-0	I
	1	49,23	ļ					
i	i i	56,06		İ				
	1	63,27		ļ	ŀ			
l lacu	i i	27,38		B20				
		34,23	ļ	!				
	1	40,18	1	ļ				
D62,3	1	45,20		B22,5				ļ
		49.61						
		44,67		BI5				,
111101.5-0410-AIII5-0 365,	1	52,32	0,68	<u></u>	940	5650		
)	1	61,37	1				-	
	1	41.18		втэ				•
IIIK56,9-IOKHO-AIY-0 47.	~	47,30				Ì	THKP6.8-ICKHO-YIA-O]
			1		1	1		į.

IL K400-7-94

NUTHOPSE HINLI SHIPOTOVDODOM RUHEVARE AH OTOGOINGKEM

CTPONTENHUE ...CHCTPYCLINN N NSMEJNH Cepma I.O4I.I-5 Bun. I2.2;I2.3;I2.I-I; I2.2-I; I2.3-I

Страница 3

						Продолжен	
1		Габарита	Габариты плиты, мм		Расход материалов		Масса плиты.
Эскиз	Марка плити		В	Бетон		Crans.	T
				класс	объем,м ³	Kr	
	IIK56.9-IZKHO-AIY-O					54,54	
2	ШК56.9-4КНО-АтУ-O	5650	940	B20	0,68	37,69	1,65
1	ШК56.9-8КНО- АтУ-О					42,28	
	ШК56.9-І2КНО-АтУ-0			B22,5		47,71	
	ШК56.12-4КНО-АШВ-О			BI5		47,43	
-	ПК56.12- 8КНО-АШь-O	İ				57,30	
	IIK56.12-IOKHO-AMB-O		-	B20	1	64,53	
	IIK56.12-4KHO-AIY-O			BI5	·	43,94	
2	IIK56.12-7KHO-ALY-0	5650	1190		0,86	50,06	2,10
	ШК56.12-12КНО-А1У-0			B20		64,53	
	ШК56.12-4КНО-АтУ-О					43,94	
	ШК56.12-8КНО-АтУ-О					47,43	
	ШК56.12-12КНО-АтУ-0			B22,5		55,48	
	IIIK56.I5-4KHO-AIIB-O			BI5		57,20	
1	ШК56.15—8КНО-АШв-О		1	1 210		66,25	
1	ШК56.15-12КН О-АШ в-О			B27,5		77,21	
1	ШК56.15-4КНО-АІУ-О			BI 5		49,55	
2	ШК56.15-8КНО-АІУ-О]	62,22	
1	IIK56.15-12KHO-AIY-0					73,59	
1	ШК56.15-4КНО-АтУ-0			B20		46,06	
-	ШК56.15—8КНО—АтУ-0				1	53,04	
	ШК56.15—12КНО—АтУ—О	}		B22,5]	62,73	
	ШК56.15-6СНО-АШВ-О	Î		BI5		64,52	
- 1	IIIK56.I5-8CHO-AIIIb-O				-	68,55	
3	IIIK56.15-IOCHO-AIIB-O	5650	1490	B20	1.03	77,17	2,50
- 1	IIIK56.15-12CHO-AIIB-0			B27,5		80,79	
10	IIIK56.15-16CHO-AIIB0	}			-	99,01	
	IIIK56. I5-6CHO-AIY-0		j		j	59,50	
	IIIK56. I5-8CHO-AIY-0		i i	PI5		64,52	
1	IIIK56.I5-IOCHO-AIY-O		1		1	70,34	
	IIIK56. I5-I2CHO-AIV-O					77,17	
j	IIIK56.I5-I6CHO-AIY-O					84,38	
ı	IIK56.I5-6CHO-ATY-0			B20		51,85	
j	HESS. 15-8CHO-ATV-O					55,34	
Ì	IIIK56.I5-IOCHO-ATY-O			<u> </u>	1	61,29	
	IIK56.I5-I2CHO-ATY-O			B22,5		66,31	
1	IIIC56.I5-I5CHO-ATY-O					70,72	
l				1			

MHOTOTYCTOTHUE ILIVIN HEPEKPHTUN MERBUNGBOTO HACHAVLHUR

CTPC/TEILINE KHCTPYKIM M MEREMA Cepus I.04I.I-5 Bun. 12.2:12.3:12.I-I; 12.2-I;12.3-I

Страница 4

СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях общественных и производственных каркасных зданий с ригелями с полками для опирания плит. Плиты связевые крайние (пристенние) устанавливаются между колонн крайних рядов, связевые средние - междуколонн средних рядов.

Плиты рядовне могут использоваться и в зданиях с кирпичными и крупноблочными стенами Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Распетная нагрузка на перекрытие для плит рацовых и связевых средних — $4,4...14,7\frac{\text{кH}}{\text{M}^2}$. для плит связевых крайних — 4,4...12,25 кH/м².

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

NIED PACTETHAR TEMIEPATYPA HAPYEHOTO BOSHYXA
- ot meryc 40°C go ilrioc 50°C

G2BQ. СТЕТЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ТАЗОВОЙ СРЕДН — неагрессивная среда

G2MQ. СЕЙСМИЧНОСТЬ — районы несейсмические, при использовании плит в каркасных зданиях — районы с сейсмичностыю 7 и 8 баллов

дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

IIK56.15-8PHO-ATY-0; IIK56.15-8KHO-ATY-0; IIK56.15-8CHO-ATY-0:

- I характеристика сечения высота 220 мм, пустоти диаметром 159 мм;
- П вид изделия плита;
- К вид плити круглопустотная;
- 56. 15 габариты плиты длина и ширина в дм, округленно;
- 8 условная несущая способность 8 кH/m^2 ;
- F назначение (место расположения) рядовая, К связевая крайняя, С связевая средняя
- Н условие эксплуатации неагрессивная среда;
- 0 номер карактеристики особенностей плити без особенностей;
- АтУ класс стали напрягаемой арматурн;
- 0 номер карактеристики варизнта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класса бетонг.

Настояние выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.1 и 0.2.

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТН ПГРЕФИТИЙ МЕЖВИДОВОГО НА ЭНАЧЕНИЛ

CTPONTEJIHHE KOHCTPYKIM M MEMEMA Cepua I.OI.I-5 Bun. I2.2:I2.3:I2.I-I;

Страница 5

ВТЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск I2.2. Плиты длиной 5650 и шириной II90 мм, рядовые, с напрягаемой арматурой из стали классов A-Шв, A-IV и Aт-V, из тяжелого бетона, метод натяжения электротермический. Рабочие чертехи
- Выпуск I2.3. Плити для 5650 и шириной I490 мм, рядовые, с напрягаемой арматурой из стали классов A-Шв, A-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск I2.I-I. Плити длиной 5650 и шириной 940 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов A-Шв, A-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи".
- Выпуск I2.2-I. Плити длиной 5650 и шириной II90 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв. А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск I2.3-I. Ідить длиной 5650 и шириной I490 мм, связевые, с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжеимя - электротермический. Рабочие чертежи

Сбъем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 143 форматки

Б7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦЕВИпромеданий, 127238, Москва, Диптровское шоссе, д. 46, совместно с нижь, штоэ, цевипроект.

57на УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 15.12.93 **к9-3-2/284.**

Введены в действие имипромзданий с 01.07.94, приказ от 21.12.93 №82.

Срок действия - 1998 г.

В7КА ПОСТАВЕЖ Государственное предприятие-центр проектной продукции массового применения (ГП ШП). 127238. Москва. Линтровское в., 46, корп., 2

Инв. № Ц00145 Катал.л. № Ц000273