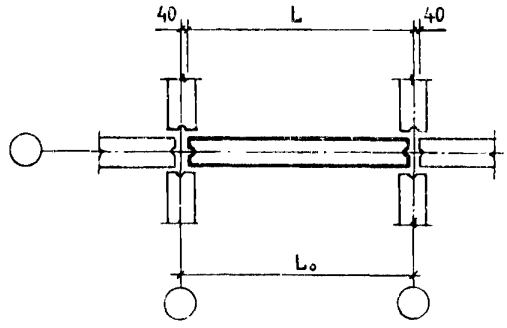
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I-3/82 Вып. I УДК 691.328.022-413
ЦИТП	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 - 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	MLIA
МАРТ 1985		На 5 листах На I0 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки по прочности на сжатие - MI50, ГОСТ 7473-76.

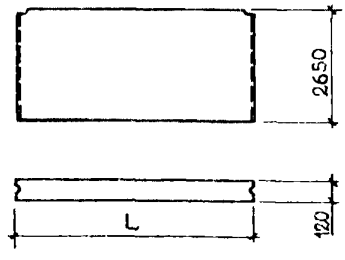
Рабочая арматура - из стали класса А-III диаметрами 8 и I2 мм ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I диаметром 5 мм, ГОСТ 6727-80.

Распределительная арматура - из стали класса Вр-I диаметрами 4 и 5 мм, ГОСТ 6727-80.

Стеновые панели армированы сварными пространственными каркасами.

Изготовление панелей предусматривается в вертикальных кассетных установках.

Рис. 1



НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм	Расход материалов			Масса панели, т
		L	Объем бетона, м³	Сталь, кг		
				натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	BI.3-23.27.I2-I	2320	0,72	9,3I	I2,74	I,80
	BI.3-29.27.I2-I	2920	0,9I	9,89	I3,58	2,28
	BI.3-35.27.I2-I	3520	I,II	I2,6I	I7,3I	2,78

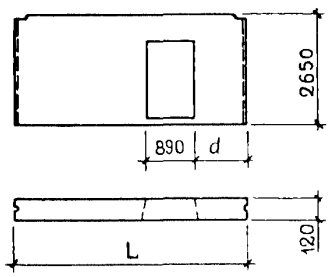
gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 – 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	BI.3-47.27.I2-I	4720	–	I,48	I5,07	2I,2I	3,70
	BI.3-53.27.I2-I	5320	–	I,68	I5,66	2I,86	4,20
	BI.3-59.27.I2-I	5920	–	I,87	I8,79	26,02	4,68
	BI.3-65.27.I2-I	6520	–	2,06	I9,39	26,92	5,I5
	BI.3-7I.27.I2-I	7I20	–	2,25	I9,98	27,82	5,62

Рис. 2



2	BI.3-23.27.I2-I.2	2320	350	0,50	20,67	29,04	I,25
	BI.3-23.27.I2-2.2		450		20,8I	29,25	
	BI.3-23.27.I2-2.3		600		2I,09	29,66	
	BI.3-29.27.I2-2.I	2920	350	0,69	2I,27	29,92	I,72
	BI.3-29.27.I2-2.2		450		2I,4I	30,I3	
	BI.3-29.27.I2-2.3		600		2I,68	30,53	
	BI.3-29.27.I2-2.4		750		2I,8I	30,72	
	BI.3-29.27.I2-2.5		900		2I,85	30,78	
	BI.3-29.27.I2-2.6		I200		2I,03	3I,04	
	BI.3-35.27.I2-2.I	3520	350	0,88	23,I4	32,67	2,20
	BI.3-35.27.I2-2.2		450		23,28	32,88	
	BI.3-35.27.I2-2.3		600		23,55	33,28	
	BI.3-35.27.I2-2.4		750		23,68	33,47	
	BI.3-35.27.I2-2.5		900		23,72	33,53	
	BI.3-35.27.I2-2.6		I200		22,62	3I,9I	
	BI.3-35.27.I2-2.7		I650		22,92	32,35	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 – 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М

ПРОДОЛЖЕНИЕ

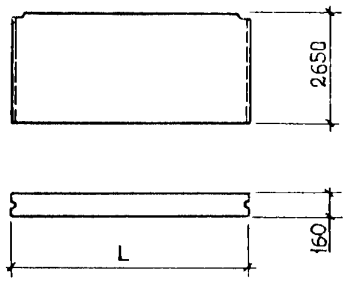
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
2	BI.3-47.27.I2-2.I	4720	350	I,26	26,44	37,3I	3,I5
	BI.3-47.27.I2-2.2		450		26,58	37,52	
	BI.3-47.27.I2-2.3		600		26,85	37,9I	
	BI.3-47.27.I2-2.4		750		25,7I	36,24	
	BI.3-47.27.I2-2.5		900		25,75	36,30	
	BI.3-47.27.I2-2.6		I200		25,93	36,56	
	BI.3-47.27.I2-2.7		I650		26,22	36,99	
	BI.3-53.27.I2-2.I	5320	350	I,45	27,04	38,I9	3,62
	BI.3-53.27.I2-2.2		450		27,I9	37,97	
	BI.3-53.27.I2-2.3		600		27,45	38,79	
	BI.3-53.27.I2-2.4		750		27,58	38,99	
	BI.3-53.27.I2-2.5		900		27,62	39,04	
	BI.3-53.27.I2-2.6		I200		27,80	39,3I	
	BI.3-53.27.I2-2.7		I650		26,8I	37,85	
	BI.3-59.27.I2-2.I	5920	350	I,64	28,90	40,93	4,I0
	BI.3-59.27.I2-2.2		450		29,05	4I,I5	
	BI.3-59.27.I2-2.3		600		28,04	39,60	
	BI.3-59.27.I2-2.4		750		28,I7	39,85	
	BI.3-59.27.I2-2.5		900		28,2I	39,93	
	BI.3-59.27.I2-2.6		I200		28,38	40,22	
	BI.3-59.27.I2-2.7		I650		28,68	40,66	
	BI.3-65.27.I2-2.I	6520	350	I,83	30,76	43,35	4,58
	BI.3-65.27.I2-2.2		450		30,90	43,52	
	BI.3-65.27.I2-2.3		600		3I,I7	43,93	
	BI.3-65.27.I2-2.4		750		3I,30	44,08	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 - 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Марка панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
2	BI.3-65.27.I2-2.5	6520	900	I,83	3I,35	44,23	4,58
	BI.3-65.27.I2-2.6		I200		30,24	42,6I	
	BI.3-65.27.I2-2.7		I650		30,54	43,05	
	BI.3-7I.27.I2-2.I	7I20	350	2,03	3I,35	44,23	5,06
	BI.3-7I.27.I2-2.2		450		3I,49	44,38	
	BI.3-7I.27.I2-2.3		600		3I,76	44,82	
	BI.3-7I.27.I2-2.4		750		3I,89	44,99	
	BI.3-7I.27.I2-2.5		900		3I,93	45,05	
	BI.3-7I.27.I2-2.6		I200		32,II	45,26	
	BI.3-7I.27.I2-2.7		I650		32,4I	45,70	

Рис. 3



3	BI.5-23.27.I6-I	2320	–	0,96	9,3I	I2,70	2,40
	BI.5-29.27.I6-I	2920	–	I,22	I0,I5	I3,72	3,05
	BI.5-35.27.I6-I	3520	–	I,47	I0,75	I4,6I	3,68
	BI.5-47.27.I6-I	4720	–	I,98	I3,88	I8,9I	4,95
	BI.5-53.27.I6-I	5320	–	2,23	I6,33	22,44	5,58
	BI.5-59.27.I6-I	5920	–	2,49	I8,45	25,2I	6,22
	BI.5-65.27.I6-I	6520	–	2,72	20,32	28,26	6,75
	BI.5-7I.27.I6-I	7I20	–	3,00	20,9I	28,84	7,50

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 - 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I-I/82 Вып.I	Лист 3 Страница 5

Рис. 4

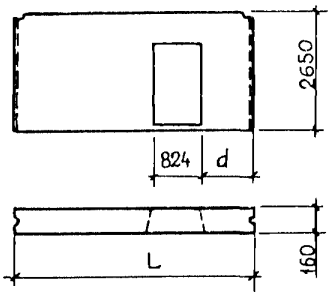


Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед.к кл. А-I	
4	BI.5-23.27.I6-2.I BI.5-23.27.I6-2.Iл	2320	400	0,70	20,82	29,20	I,75
	BI.5-23.27.I6-2.2 BI.5-23.27.I6-2.2л		500		20,97	29,50	
	BI.5-23.27.I6-2.3 BI.5-23.27.I6-2.3л		650		27,I0	38,23	
	BI.5-29.27.I6-2.I BI.5-29.27.I6-2.Iл	2920	400	0,96	2I,42	30,09	2,40
	BI.5-29.27.I6-2.2 BI.5-29.27.I6-2.2л		500		2I,56	30,38	
	BI.5-29.27.I6-2.3 BI.5-29.27.I6-2.3л		650		27,69	39,II	
	BI.5-29.27.I6-2.4 BI.5-29.27.I6-2.4л		800		26,54	37,35	
	BI.5-29.27.I6-2.5 BI.5-29.27.I6-2.5л		900		27,87	39,4I	
	BI.5-29.27.I6-2.6 BI.5-29.27.I6-2.6л		I250		28,04	39,55	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 – 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.I3I-I/82 Вып.I	Лист 3 Страница 6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед.к кл. А-I	
4	BI.5-35.27.I6-2.I BI.5-35.27.I6-2.Iл	3520	400	I,2I	24,I3	49,34	3,02
	BI.5-35.27.I6-2.2 BI.5-35.27.I6-2.2л		500		24,28	34,I9	
	BI.5-35.27.I6-2.3 BI.5-35.27.I6-2.3л		650		30,40	42,93	
	BI.5-35.27.I6-2.4 BI.5-35.27.I6-2.4л		800		30,53	43,07	
	BI.5-35.27.I6-2.5 BI.5-35.27.I6-2.5л		950		30,57	43,I3	
	BI.5-35.27.I6-2.6 BI.5-35.27.I6-2.6л		I250		29,47	4I,46	
	BI.5-35.27.I6-2.7 BI.5-35.27.I6-2.7л		I700		29,77	4I,90	
	BI.5-47.27.I6-2.I BI.5-47.27.I6-2.Iл	4720	400	I,72	26,59	37,57	4,30
	BI.5-47.27.I6-2.2 BI.5-47.27.I6-2.2л		500		26,73	37,72	
	BI.5-47.27.I6-2.3 BI.5-47.27.I6-2.3л		650		32,87	46,45	
	BI.5-47.27.I6-2.4 BI.5-47.27.I6-2.4л		800		3I,7I	44,84	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 – 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед.к кл. А-I	
4	BI.5-47.27.I6-2.5	4720	950	I,72	3I,75	44,83	4,30
	BI.5-47.27.I6-2.5л						
	BI.5-47.27.I6-2.6		I250		3I,93	45,I2	
	BI.5-47.27.I6-2.6л						
	BI.5-47.27.I6-2.7		I700		32,23	45,56	
	BI.5-47.27.I6-2.7л						
	BI.5-53.27.I6-2.I	5320	400	I,97	28,43	39,97	4,92
	BI.5-53.27.I6-2.Iл						
	BI.5-53.27.I6-2.2		500		28,58	40,II	
	BI.5-53.27.I6-2.2л						
	BI.5-53.27.I6-2.3		650		34,7I	48,85	
	BI.5-53.27.I6-2.3л						
	BI.5-53.27.I6-2.4		800		34,84	48,99	
	BI.5-53.27.I6-2.4л						
	BI.5-53.27.I6-2.5		950		34,89	49,I4	
	BI.5-53.27.I6-2.5л						
	BI.5-53.27.I6-2.6		I250		35,06	49,44	
	BI.5-53.27.I6-2.6л						
	BI.5-53.27.I6-2.7		I700		34,08	47,96	
	BI.5-53.27.I6-2.7л						

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 – 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I-I/82 Вып. I	Лист 4 Страница 8

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
4	BI.5-59.27.I6-2.I BI.5-59.27.I6-2.Iл	5920	400	2,2I	30,30	42,6I	5,52
	BI.5-59.27.I6-2.2 BI.5-59.27.I6-2.2л		500		30,45	42,9I	
	BI.5-59.27.I6-2.3 BI.5-59.27.I6-2.3л		650		35,3I	49,73	
	BI.5-59.27.I6-2.4 BI.5-59.27.I6-2.4л		800		35,44	49,88	
	BI.5-59.27.I6-2.5 BI.5-59.27.I6-2.5л		950		35,48	50,02	
	BI.5-59.27.I6-2.6 BI.5-59.27.I6-2.6л		I250		35,66	50,32	
	BI.5-59.27.I6-2.7 BI.5-59.27.I6-2.7л		I700		35,95	50,76	
	BI.5-65.27.I6-2.I BI.5-65.27.I6-2.Iл	6520	400	2,48	32,42	45,34	6,20
	BI.5-65.27.I6-2.2 BI.5-65.27.I6-2.2л		500		32,56	45,64	
	BI.5-65.27.I6-2.3 BI.5-65.27.I6-2.3л		650		39,70	54,37	
	BI.5-65.27.I6-2.4 BI.5-65.27.I6-2.4л		800		38,83	54,52	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 — 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
	BI.5-65.27.I6-2.5	6520	950	2,48	38,87	54,67	6,20
	BI.5-65.27.I6-2.5л						
	BI.5-65.27.I6-2.6		I250		37,77	53,07	
	BI.5-65.27.I6-2.6л						
	BI.5-65.27.I6-2.7		I700		38,07	53,57	
	BI.5-65.27.I6-2.7л						
	BI.5-7I.27.I6-2.I	7I20	400	2,74	33,0I	46,23	6,85
	BI.5-7I.27.I6-2.Iл						
	BI.5-7I.27.I6-2.2		500		33,I6	46,53	
	BI.5-7I.27.I6-2.2л						
	BI.5-7I.27.I6-2.3		650		39,29	55,27	
	BI.5-7I.27.I6-2.3л						
	BI.5-7I.27.I6-2.4		800		39,42	55,37	
	BI.5-7I.27.I6-2.4л						
	BI.5-7I.27.I6-2.5		950		39,47	55,57	
	BI.5-7I.27.I6-2.5л						
	BI.5-7I.27.I6-2.6		I250		39,64	55,77	
	BI.5-7I.27.I6-2.6л						
	BI.5-7I.27.I6-2.7		I700		39,94	56,I7	
	BI.5-7I.27.I6-2.7л						

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 - 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I-I/82 Вып. I	Лист 5 Страница I0

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стеновые панели предназначены для 5- и 9-этажных зданий, запроектированных с размерами планировочной сетки, кратными 600 мм.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: ВI.3-59.27.I2-2.2

В - внутренняя стеновая панель;

I - группа изделия (определяется примыканием к смежным изделиям);

3 - индекс, определяющий несущую способность панели;

59 - длина в дм (округленно);

27 - высота в дм (округленно);

I2 - толщина в ом;

2.2 - конкретный индекс изделия.

С вводом в действие выпуска I серии I.I3I-I/82 исключается из числа действующих выпуски 0-I, I-I, I-2 и 2-I серии I.I3I-I.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Панели внутренних продольных стен толщиной I20 и I60 мм.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 252 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б".

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госгражданстроем с 30 июля 1984 г., приказ № 172 от 25 июня 1984 г.

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

Инв. № I97I5

Катал.л. № 050079

gost.e-ecolog.ru