СССР

ЦИТП

МАРТ
1985

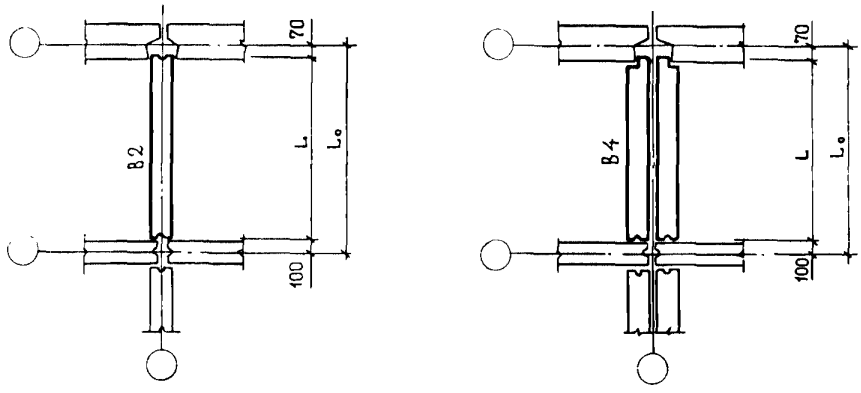
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I3I-2/82
Вып.I
УДК 691.022:666.972.7-413

MLIA

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

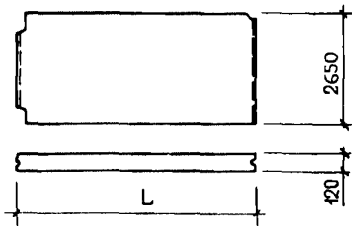
На 4 листах
На 7 страницах
Страница I



D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки по прочности на сжатие – MI50, ГОСТ 7473-76
Рабочая арматура – из стали класса А-Ш 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	B2.3-40.27.I2-I	4030	I,25	I4,32	I9,20	3,I2
	B2.3-46.27.I2-I	4630	I,45	I6,I8	2I,90	3,63
	B2.3-52.27.I2-I	5230	I,64	I6,78	22,80	4,I0

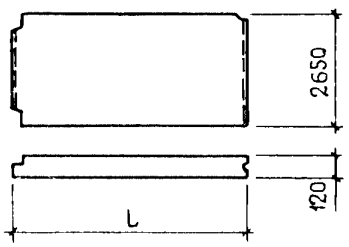
gost.e-ecolog.ru

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм	Расход материалов			Масса панели, т
		L	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	B2.3-55.27.I2-I	5530	I,74	I7,08	23,30	4,35
	B2.3-58.27.I2-I	5830	I,83	I8,63	25,23	4,58
	B2.3-64.27.I2-I	6430	2,02	20,50	28,03	5,05
	B2.3-70.27.I2-I	7030	2,2I	2I,I0	28,83	5,52

Рис. 2



2	B4.3-40.27.I2-I B4.3-40.27.I2-Iл	4030	I,26	I4,32	I9,20	3,I5
	B4.3-46.27.I2-I B4.3-46.27.I2-Iл	4630	I,46	I6,I8	2I,94	3,65
	B4.3-52.27.I2-I B4.3-52.27.I2-Iл	5230	I,65	I6,78	22,80	4,I2
	B4.3-58.27.I2-I B4.3-58.27.I2-Iл	5830	I,84	I8,63	25,23	4,60
	B4.3-64.27.I2-I B4.3-64.27.I2-Iл	6430	2,03	20,50	28,03	5,06
	B4.3-70.27.I2-I B4.3-70.27.I2-Iл	7030	2,22	2I,I0	28,83	5,55

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

Рис. 3

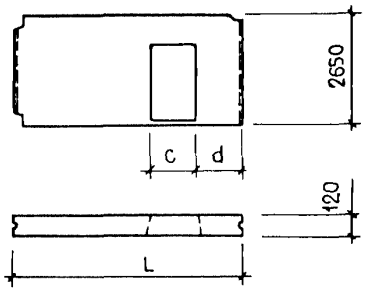


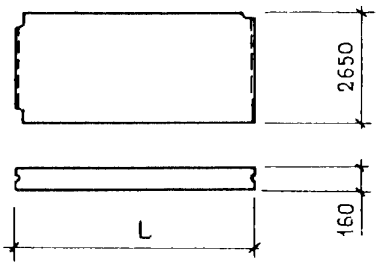
Рис.	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса панели, т
		L	c	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
						натуральн.	привед. к кл. А-I	
	В2.3-46.27.I2-2.I			350		27,56	38,25	
	В2.3-46.27.I2-2.2			450		27,70	38,40	
	В2.3-46.27.I2-2.3			600		27,97	38,80	
	В2.3-46.27.I2-2.4	4630		750	I,22	26,82	37,I9	3,05
	В2.3-46.27.I2-2.5			900		26,88	37,20	
	В2.3-46.27.I2-2.6			I200		27,04	37,50	
	В2.3-52.27.I2-2.I			350		28,I5	39,I0	
	В2.3-52.27.I2-2.2			450		28,30	39,30	
	В2.3-52.27.I2-2.3			600		28,57	39,70	
3	В2.3-52.27.I2-2.4	5230	890	750	I,4I	28,69	39,90	3,52
	В2.3-52.27.I2-2.5			900		28,73	40,00	
	В2.3-52.27.I2-2.6			I200		28,9I	40,20	
	В2.3-55.27.I2-2.2	5530		450	I,5I	28,59	39,70	3,78
	В2.3-58.27.I2-2.I			350		30,03	4I,90	
	В2.3-58.27.I2-2.2			450		30,I6	42,00	
	В2.3-58.27.I2-2.3			600		29,I6	40,60	
	В2.3-58.27.I2-2.4	5830		750	I,60	29,28	40,69	4,00
	В2.3-58.27.I2-2.5			900		29,33	40,80	
	В2.3-58.27.I2-2.6			I200		29,50	4I,00	

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса панели, т
		L	C	d	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
						натуральн.	привед. к кл. А-I	
	B2.3-64.27.I2-2.I	6430	890	350	I,79	30,6I	42,70	4,48
	B2.3-64.27.I2-2.2			450		30,75	43,00	
	B2.3-64.27.I2-2.3			600		3I,03	43,40	
	B2.3-64.27.I2-2.4			750		3I,I5	43,50	
	B2.3-64.27.I2-2.5			900		3I,20	43,60	
	B2.3-64.27.I2-2.6			I200		30,09	4I,90	
3	B2.3-46.27.I2-6.I	4630		350	I,I3	27,56	38,20	2,82
	B2.3-46.27.I2-6.2			450		27,67	38,40	
	B2.3-52.27.I2-6.I	5230		350	I,32	29,42	40,90	3,30
	B2.3-52.27.I2-6.2			450		29,54	4I,I0	
	B2.3-55.27.I2-6.2	5530	I290	450	I,42	29.83	4I,50	3,55
	B2.3-58.27.I2-6.I	5830		350	I,52	30,02	4I,80	3,80
	B2.3-58.27.I2-6.2			450		3I,89	42,00	
	B2.3-64.27.I2-6.I	6430		350	I,70	3I,89	44,50	4,25
	B2.3-64.27.I2-6.2			450		3I,96	44,50	

Рис.4



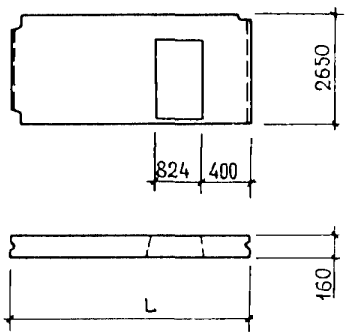
4	B2.5-40.27.I6-I	4030	-	-	I,69	I4,32	I9,20	4,23
	B2.5-46.27.I6-I	4630	-	-	I,95	I7,44	23,50	4,88
	B2.5-52.27.I6-I	5230	-	-	2,2I	I8,04	24,30	5,53

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм	Расход материалов			Масса панели, т
		L	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральн.	привед. к кл. А-I	
4	В2.5-55.27.I6-I	5530	2,34	I8,34	24,80	5,85
	В2.5-58.27.I6-I	5830	2,47	20,I5	27,I0	6,I8
	В2.5-64.27.I6-I	6430	2,73	22,02	29,90	6,83
	В2.5-70.27.I6-I	7030	2,99	22,62	30,70	7,48

Рис. 5



5	В2.5-46.27.I6-2 В2.5-46.27.I6-2л	4630	I,68	27,70	38,40	4,20
	В2.5-52.27.I6-2 В2.5-52.27.I6-2л	5230	I,94	29,55	40,80	4,85
	В2.5-58.27.I6-2 В2.5-58.27.I6-2л	5830	2,20	3I,4I	43,50	5,53
	В2.5-64.27.I6-2 В2.5-64.27.I6-2л	6430	2,46	33,53	46,40	6,I5

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ 2,4 – 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.131-2/82 Вып. 1	Лист 3 Страница 6

Рис. 6

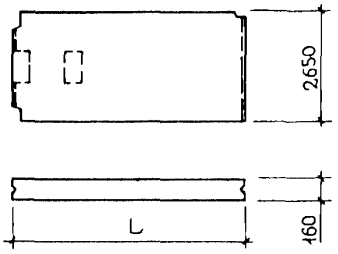
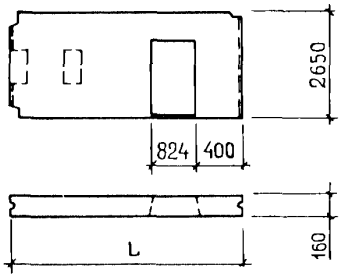


Рис.	Марка панели	Размеры, мм	Расход материалов			Масса панели, т
		L	Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральн.	привед. к кл. А-I	
6	В2.5-52.27.I6-4 В2.5-52.27.I6-4л	5230	2,I4	27,68	35,60	5,35
	В2.5-58.27.I6-4 В2.5-58.27.I6-4л	5830	2,40	29,79	38,40	6,00
	В2.5-64.27.I6-4 В2.5-64.27.I6-4л	6430	2,66	3I,66	4I,20	6,65
	В2.5-70.27.I6-4 В2.5-70.27.I6-4л	7030	2,92	32,26	42,00	7,30

Рис. 7



7	В2.5-52.27.I6-5 В2.5-52.27.I6-5л	5230	I,88	39,I9	40,00	4,70
	В2.5-58.27.I6-5 В2.5-58.27.I6-5л	5830	2,I4	4I,06	54,80	5,35
	В2.5-64.27.I6-5 В2.5-64.27.I6-5л	6430	2,40	4I,66	55,80	6,00

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: В2.3-58.27.I2-2.2

В - внутренняя стеновая панель;

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

3 - индекс, определяющий несущую способность панели;

58 - длина в дм (округленно);

27 - высота в дм (округленно);

I2 - толщина в см;

2.2 - конкретный индекс изделия.

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

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I30 форматок.

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. № I9716

Катал.л. № 050080

А.Кривалин

проекта

А.И. Крипня

ектных работ

gost.e-ecolog.ru