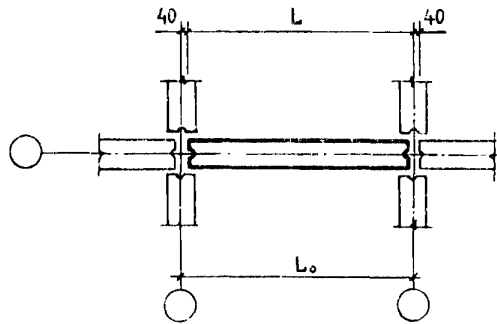


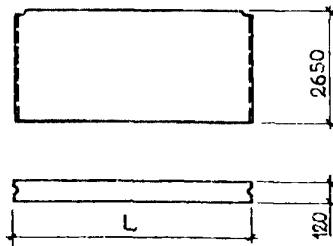
<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I31-1/82 Вып. I УДК 691.328.022-417</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4 - 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М</p>	<p>MLIA</p>
<p>МАРТ 1985</p>		<p>На 5 листах На 10 страницах Страница I</p>



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки по прочности на сжатие - М150, ГОСТ 7473-76.
 Рабочая арматура - из стали класса А-III диаметрами 8 и 12 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 касовых установках.

Рис. 1



НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов		
		L	Объем бетона, м ³	Сталь, кг		Масса панели, т
				нату-ральной.	привед. к кл. А-I	
I	ВI.3-23.27.12-I	2320	0,72	9,3I	12,74	1,80
	ВI.3-29.27.12-I	2920	0,9I	9,89	13,58	2,28
	ВI.3-35.27.12-I	3520	1,1I	12,6I	17,3I	2,78

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

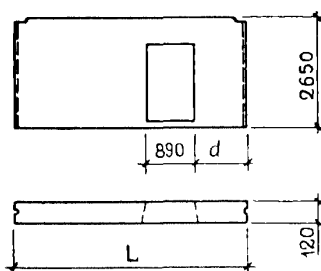
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия I. ИЭ-1/82
 Вып. I

Лист I
 Страница 2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	В1.3-47.27.12-I	4720	—	1,48	15,07	21,21	3,70
	В1.3-53.27.12-I	5320	—	1,68	15,66	21,86	4,20
	В1.3-59.27.12-I	5920	—	1,87	18,79	26,02	4,68
	В1.3-65.27.12-I	6520	—	2,06	19,39	26,92	5,15
	В1.3-71.27.12-I	7120	—	2,25	19,98	27,82	5,62

Рис. 2



2	В1.3-23.27.12-1.2	2320	350	0,50	20,67	29,04	1,25
	В1.3-23.27.12-2.2		450		20,81	29,25	
	В1.3-23.27.12-2.3		600		21,09	29,66	
	В1.3-29.27.12-2.1	2920	350	0,69	21,27	29,92	1,72
	В1.3-29.27.12-2.2		450		21,41	30,13	
	В1.3-29.27.12-2.3		600		21,68	30,53	
	В1.3-29.27.12-2.4		750		21,81	30,72	
	В1.3-29.27.12-2.5		900		21,85	30,78	
	В1.3-29.27.12-2.6		1200		21,03	31,04	
	В1.3-35.27.12-2.1	3520	350	0,88	23,14	32,67	2,20
	В1.3-35.27.12-2.2		450		23,28	32,88	
	В1.3-35.27.12-2.3		600		23,55	33,28	
	В1.3-35.27.12-2.4		750		23,68	33,47	
	В1.3-35.27.12-2.5		900		23,72	33,53	
В1.3-35.27.12-2.6	1200		22,62		31,91		
В1.3-35.27.12-2.7	1650		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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.131-1/82
Вып. I

Лист 2
Страница 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

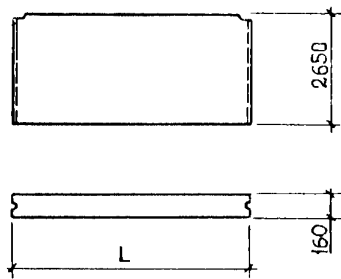
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
2	В1.3-47.27.12-2.1	4720	350	1,26	26,44	37,31	3,15
	В1.3-47.27.12-2.2		450		26,58	37,52	
	В1.3-47.27.12-2.3		600		26,85	37,91	
	В1.3-47.27.12-2.4		750		25,71	36,24	
	В1.3-47.27.12-2.5		900		25,75	36,30	
	В1.3-47.27.12-2.6		1200		25,93	36,56	
	В1.3-47.27.12-2.7		1650		26,22	36,99	
	В1.3-53.27.12-2.1	5320	350	1,45	27,04	38,19	3,62
	В1.3-53.27.12-2.2		450		27,19	37,97	
	В1.3-53.27.12-2.3		600		27,45	38,79	
	В1.3-53.27.12-2.4		750		27,58	38,99	
	В1.3-53.27.12-2.5		900		27,62	39,04	
	В1.3-53.27.12-2.6		1200		27,80	39,31	
	В1.3-53.27.12-2.7		1650		26,81	37,85	
	В1.3-59.27.12-2.1	5920	350	1,64	28,90	40,93	4,10
	В1.3-59.27.12-2.2		450		29,05	41,15	
	В1.3-59.27.12-2.3		600		28,04	39,60	
	В1.3-59.27.12-2.4		750		28,17	39,85	
	В1.3-59.27.12-2.5		900		28,21	39,93	
	В1.3-59.27.12-2.6		1200		28,38	40,22	
	В1.3-59.27.12-2.7		1650		28,68	40,66	
	В1.3-65.27.12-2.1	6520	350	1,83	30,76	43,35	4,58
	В1.3-65.27.12-2.2		450		30,90	43,52	
	В1.3-65.27.12-2.3		600		31,17	43,93	
В1.3-65.27.12-2.4	750		31,30		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	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г.З1-У82 Вып. I	Лист 2 Страница 4
---	--	----------------------

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Марка панели, т
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
2	В1.3-65.27.12-2.5	6520	900	1,83	31,35	44,23	4,58
	В1.3-65.27.12-2.6		1200		30,24	42,61	
	В1.3-65.27.12-2.7		1650		30,54	43,05	
	В1.3-71.27.12-2.1	7120	350	2,03	31,35	44,23	5,06
	В1.3-71.27.12-2.2		450		31,49	44,38	
	В1.3-71.27.12-2.3		600		31,76	44,82	
	В1.3-71.27.12-2.4		750		31,89	44,99	
	В1.3-71.27.12-2.5		900		31,93	45,05	
	В1.3-71.27.12-2.6		1200		32,11	45,26	
	В1.3-71.27.12-2.7		1650		32,41	45,70	

Рис. 3



3	В1.5-23.27.16-I	2320	-	0,96	9,31	12,70	2,40
	В1.5-29.27.16-I	2920	-	1,22	10,15	13,72	3,05
	В1.5-35.27.16-I	3520	-	1,47	10,75	14,61	3,68
	В1.5-47.27.16-I	4720	-	1,98	13,88	18,91	4,95
	В1.5-53.27.16-I	5320	-	2,23	16,33	22,44	5,58
	В1.5-59.27.16-I	5920	-	2,49	18,45	25,21	6,22
	В1.5-65.27.16-I	6520	-	2,72	20,32	28,26	6,75
	В1.5-71.27.16-I	7120	-	3,00	20,91	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.131-1/82
 Вып. I

Лист 3
 Страница 5

Рис. 4

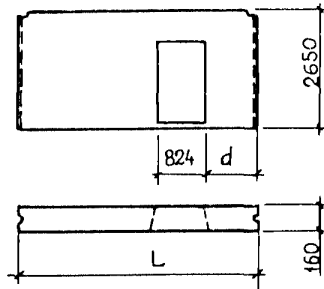


Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т											
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг													
					натуральн.	привед. к кл. А-I												
4	В1.5-23.27.16-2.1	2320	400	0,70	20,82	29,20	1,75											
	В1.5-23.27.16-2.1л		650		27,10	38,23												
	В1.5-23.27.16-2.2							2920	0,96	21,42	30,09							
	В1.5-23.27.16-2.2л											500	21,56	30,38				
	В1.5-23.27.16-2.3														650	27,69	39,11	
	В1.5-23.27.16-2.3л																	800
	В1.5-29.27.16-2.1	2920		0,96			27,87											
	В1.5-29.27.16-2.1л		900		27,87	39,41												
	В1.5-29.27.16-2.2							1250	28,04	39,55								
	В1.5-29.27.16-2.2л										1250	28,04	39,55					
	В1.5-29.27.16-2.3													1250	28,04	39,55		
	В1.5-29.27.16-2.3л																1250	28,04
	В1.5-29.27.16-2.4	1250		28,04			39,55											
	В1.5-29.27.16-2.4л		1250		28,04	39,55												
В1.5-29.27.16-2.5	1250							28,04	39,55									
В1.5-29.27.16-2.5л										1250	28,04	39,55						
В1.5-29.27.16-2.6													1250	28,04	39,55			
В1.5-29.27.16-2.6л																1250	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 ГВ1-1/82 Вып. I		Лист 3 Страница 6																																					
ПРОДОЛЖЕНИЕ																																												
Ркс.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т																																					
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг																																							
					нату- ральн.	привед.к кл. А-I																																						
4	В1.5-35.27.16-2.1	3520	400	1,21	30,53	43,07	3,02																																					
	В1.5-35.27.16-2.1л																																											
	В1.5-35.27.16-2.2		500					1,21	30,53	43,07	3,02																																	
	В1.5-35.27.16-2.2л																																											
	В1.5-35.27.16-2.3		650									1,21	30,53	43,07	3,02																													
	В1.5-35.27.16-2.3л																																											
	В1.5-35.27.16-2.4		800													1,21	30,53	43,07	3,02																									
	В1.5-35.27.16-2.4л																																											
	В1.5-35.27.16-2.5		950																	1,21	30,53	43,07	3,02																					
	В1.5-35.27.16-2.5л																																											
	В1.5-35.27.16-2.6		1250																					1,21	30,53	43,07	3,02																	
	В1.5-35.27.16-2.6л																																											
	В1.5-35.27.16-2.7		1700																									1,21	30,53	43,07	3,02													
	В1.5-35.27.16-2.7л																																											
	В1.5-47.27.16-2.1		4720																													400	1,72	31,71	44,84	4,30								
	В1.5-47.27.16-2.1л																																											
	В1.5-47.27.16-2.2																															500					1,72	31,71	44,84	4,30				
	В1.5-47.27.16-2.2л																																											
	В1.5-47.27.16-2.3																															650									1,72	31,71	44,84	4,30
	В1.5-47.27.16-2.3л																																											
В1.5-47.27.16-2.4	800	1,72		31,71	44,84	4,30																																						
В1.5-47.27.16-2.4л																																												

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. IЭI-I/82
Вып. I

Лист 4
Страница 7

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т		
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг				
					натуральн.	привед. к кл. А-I			
4	В1.5-47.27.16-2.5	4720	950	1,72	31,75	44,83	4,30		
	В1.5-47.27.16-2.5л								
	В1.5-47.27.16-2.6								
	В1.5-47.27.16-2.6л								
	В1.5-47.27.16-2.7	4720	1700	1,72	32,23	45,56	4,30		
	В1.5-47.27.16-2.7л								
	В1.5-53.27.16-2.1								
	В1.5-53.27.16-2.1л								
	В1.5-53.27.16-2.2	5320	500	1,97	28,58	40,11	4,92		
	В1.5-53.27.16-2.2л								
	В1.5-53.27.16-2.3								
	В1.5-53.27.16-2.3л								
	В1.5-53.27.16-2.4	5320	800	1,97	34,71	48,85	4,92		
	В1.5-53.27.16-2.4л								
	В1.5-53.27.16-2.5								
	В1.5-53.27.16-2.5л								
	В1.5-53.27.16-2.6	5320	950	1,97	34,84	48,99	4,92		
	В1.5-53.27.16-2.6л								
	В1.5-53.27.16-2.7								
	В1.5-53.27.16-2.7л								
В1.5-53.27.16-2.7л	5320	1250	1,97	34,89	49,14	4,92			
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л	5320	1700	1,97	35,06	49,44	4,92			
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л	5320	1700	1,97	34,08	47,96	4,92			
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л									
В1.5-53.27.16-2.7л									

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 КЭИ-1/82 Вып. I		Лист 4 Страница 8											
ПРОДОЛЖЕНИЕ																		
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т											
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг													
					нату- ральн.	привед. к кл. А-1												
4	В1.5-59.27.16-2.1	5920	400	2,21	30,30	42,61	5,52											
	В1.5-59.27.16-2.1л		500		30,45	42,91												
	В1.5-59.27.16-2.2				650	35,31		49,73										
	В1.5-59.27.16-2.2л					800		35,44	49,88									
	В1.5-59.27.16-2.3							950	35,48	50,02								
	В1.5-59.27.16-2.3л								1250	35,66	50,32							
	В1.5-59.27.16-2.4									1700	35,95	50,76						
	В1.5-59.27.16-2.4л										400	32,42	45,34					
	В1.5-59.27.16-2.5											500	32,56	45,64				
	В1.5-59.27.16-2.5л												6520	2,48	6,20			
	В1.5-59.27.16-2.6													650	39,70	54,37		
	В1.5-59.27.16-2.6л														800	38,83	54,52	
	В1.5-59.27.16-2.7															400	32,42	45,34
	В1.5-59.27.16-2.7л																500	32,56
В1.5-65.27.16-2.1	650	39,70		54,37														
В1.5-65.27.16-2.1л		800	38,83	54,52														
В1.5-65.27.16-2.2			400	32,42	45,34													
В1.5-65.27.16-2.2л				500	32,56	45,64												
В1.5-65.27.16-2.3					650	39,70	54,37											
В1.5-65.27.16-2.3л						800	38,83	54,52										
В1.5-65.27.16-2.4							400	32,42	45,34									
В1.5-65.27.16-2.4л								500	32,56	45,64								

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.ИЗ1-1/82
 Вып. I

Лист 5
 Страница 9

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, т
		L	d	Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
					натуральн.	привед. к кл. А-I	
	В1.5-65.27.16-2.5		950		38,87	54,67	
	В1.5-65.27.16-2.5л						
	В1.5-65.27.16-2.6	6520	1250	2,48	37,77	53,07	6,20
	В1.5-65.27.16-2.6л						
	В1.5-65.27.16-2.7		1700		38,07	53,57	
	В1.5-65.27.16-2.7л						
	В1.5-71.27.16-2.1		400		33,01	46,23	
	В1.5-71.27.16-2.1л						
	В1.5-71.27.16-2.2		500		33,16	46,53	
	В1.5-71.27.16-2.2л						
	В1.5-71.27.16-2.3		650		39,29	55,27	
	В1.5-71.27.16-2.3л						
	В1.5-71.27.16-2.4	7120	800	2,74	39,42	55,37	6,85
	В1.5-71.27.16-2.4л						
	В1.5-71.27.16-2.5		950		39,47	55,57	
	В1.5-71.27.16-2.5л						
	В1.5-71.27.16-2.6		1250		39,64	55,77	
	В1.5-71.27.16-2.6л						
	В1.5-71.27.16-2.7		1700		39,94	56,17	
	В1.5-71.27.16-2.7л						

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 10

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: В1.3-59.27.12-2.2

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);

12 - толщина в см;

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.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Панели внутренних продольных стен толщиной 120 и 160 мм.

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б".

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госгражданстроем с 30 июля 1984 г., приказ № 172 от 25 июня 1984 г.

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

Инв. № I9715

Катал.д. № 050079