СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-23 УДК 69I.328.022-4I3
ЦИТП	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 и 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	MJ0I
СЕНТЯБРЬ 1987		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРКТЕРИСТИКА

Панели изготавливаются из тяжелого бетона марки по прочности на сжатие MI50.

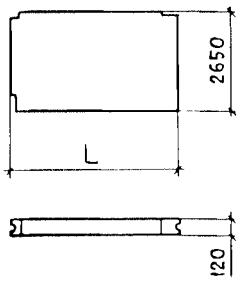
Рабочая арматура - сталь класса Вр-I диаметра 5 мм (ГОСТ 6727-80) и класса А-Ш диаметрами 8, I0, I2 мм (ГОСТ 578I-82).

Распределительная арматура - сталь класса Вр-I, диаметрами 4 и 5 мм (ГОСТ 6727-80).

Армирование производится сварными пространственными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Рис.	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				Натуральная	Привед.к кл. А-I	
ПСВ 46.27.I2-I5ОТ-I.I		4630	I,46	I3,6	I8,87	3,6
ПСВ 52.27.I2-I5ОТ-I.I		5230	I,65	I5,5	2I,64	4,I
ПСВ 58.27.I2-I5ОТ-I.I		5830	I,84	I7,3	24,05	4,6
ПСВ 64.27.I2-I5ОТ-I.I		6430	2,03	I9,3	26,90	5,I
ПСВ 29.27.I2-I5ОТ-I.I		2890	0,9I	9,7	I3,37	2,3
ПСВ 35.27.I2-I5ОТ-I.I		3490	I,I0	I2,4	I9,I4	2,8
ПСВ 59.27.I2-I5ОТ-I.I		5890	I,86	I7,4	24,I4	4,6
ПСВ 65.27.I2-I5ОТ-I.I		6490	2,05	I9,3	26,99	5,I
ПСВ 7I.27.I2-I5ОТ-I.I		7090	2,24	I9,9	27,8I	5,6

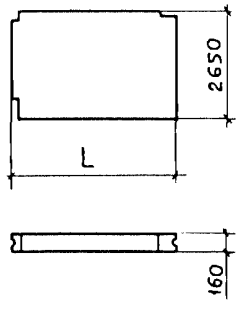


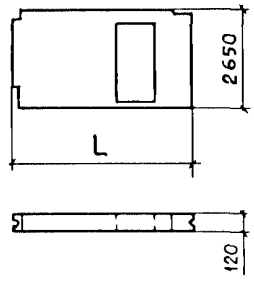
gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I.I-23	Лист I Страница 2

продолжение

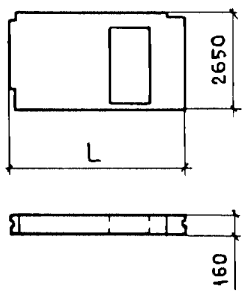
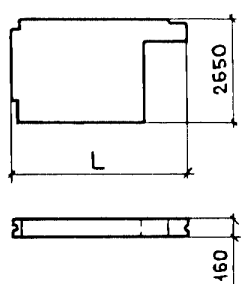
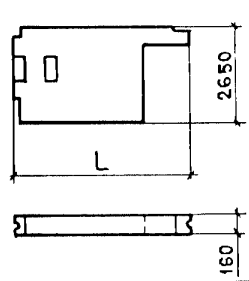
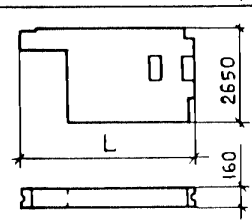
Марка панели	Рис.	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				натуральная	привед.кл. А-I	
ПСВ 46.27.I6-I5ОТ-I.I		4630	I,95	I4,8	20,37	4,9
ПСВ 52.27.I6-I5ОТ-I.I		5230	2,2I	I6,7	23,I4	5,5
ПСВ 58.27.I6-I5ОТ-I.I		5830	2,46	I8,8	25,89	6,2
ПСВ 64.27.I6-I5ОТ-I.I		6430	2,7I	20,8	28,74	6,8
ПСВ 29.27.I6-I5ОТ-I.I		2890	I,2I	I0,5	I4,37	3,0
ПСВ 35.27.I6-I5ОТ-I.I		3490	I,46	I2,4	I7,I4	3,6
ПСВ 59.27.I6-I5ОТ-I.I		5890	2,48	I8,9	25,97	6,2
ПСВ 65.27.I6-I5ОТ-I.I		6490	2,74	20,8	28,83	6,8
ПСВ 7I.27.I6-I5ОТ-I.I		7090	2,99	2I,4	29,65	7,5
ПСВ 46.27.I2-I5ОТ-I.2.I.I		4630	I,24	24,4	34,49	3,I
ПСВ 58.27.I2-I5ОТ-I.2.I.I		5830	I,62	25,7	36,32	4,0
ПСВ 64.27.I2-I5ОТ-I.2.I.I		6430	I,8I	28,8	40,58	4,5
ПСВ 52.27.I2-I5ОТ-I.2.I.2		5230	I,43	25,I	35,5I	3,6
ПСВ 29.27.I2-I5ОТ-I.2.I.2		2890	0,69	I9,4	27,25	I,7
ПСВ 35.27.I2-I5ОТ-I.2.I.2		3490	0,88	2I,2	30,0I	2,2
ПСВ 59.27.I2-I5ОТ-I.2.I.2		5890	I,64	25,8	36,5I	4,I
ПСВ 65.27.I2-I5ОТ-I.2.I.2		6490	I,83	28,9	40,77	4,6
ПСВ 7I.27.I2-I5ОТ-I.2.I.2		7090	2,02	29,6	4I,77	5,0
ПСВ 46.27.I2-I5ОТ-I.2.I.3		4630	I,24	25,8	36,49	3,I
ПСВ 52.27.I2-I5ОТ-I.2.I.3		5230	I,43	30,0	42,49	3,6
ПСВ 58.27.I2-I5ОТ-I.2.I.3		5830	I,62	25,9	36,68	4,0
ПСВ 64.27.I2-I5ОТ-I.2.I.3		6430	I,8I	29,0	40,98	4,5





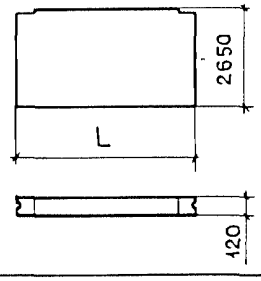
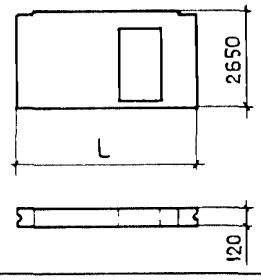
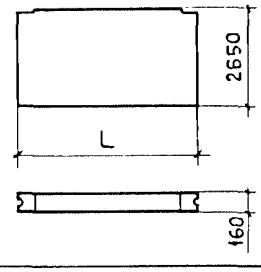
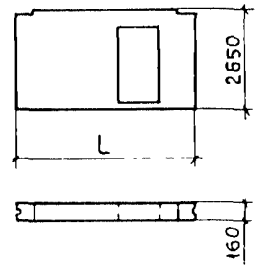
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I.I-23	Лист 2 Страница 3

продолжение

Марка бетона	Рис.	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				Натуральная	Привед.к кл. А-I	
ПСВ 29.27.I6-I5ОТ-I.2.I.2		2890	0,9I	I9,4	27,33	2,3
ПСВ 35.27.I6-I5ОТ-I.2.I.2		3490	I,I6	22,I	3I,I0	2,9
ПСВ 59.27.I6-I5ОТ-I.2.I.2		5890	2,I8	27,I	38,I	5,4
ПСВ 65.27.I6-I5ОТ-I.2.I.2		6490	2,44	29,5	4I,23	6,I
ПСВ 7I.27.I6-I5ОТ-I.2.I.2		7090	2,69	3I,2	43,70	6,7
ПСВ 29.27.I6-I5ОТ-I.2.I.4		2890	0,9I	I9,5	27,45	2,3
ПСВ 35.27.I6-I5ОТ-I.2.I.4		3490	I,I6	2I,3	29,88	2,9
ПСВ 59.27.I6-I5ОТ-I.2.I.4		5890	2,I8	27,6	38,82	5,4
ПСВ 65.27.I6-I5ОТ-I.2.I.4		6490	2,44	29,7	4I,48	6,I
ПСВ 7I.27.I6-I5ОТ-I.2.I.4		7060	2,69	3I,6	44,33	6,7
ПСВ 46.27.I6-I5ОТ-I.3.2		4630	I,48	20,5	28,66	3,7
ПСВ 52.27.I6-I5ОТ-I.3.2		5230	I,74	23,7	33,36	4,4
ПСВ 58.27.I6-I5ОТ-I.3.2		5830	I,99	25,5	35,77	5,0
ПСВ 64.27.I6-I5ОТ-I.3.2		6430	2,24	27,5	38,62	5,6
ПСВ 58.27.I6-I5ОТ-I.4.2		5830	I,95	32,7	45,30	4,9
ПСВ 58.27.I6-I5ОТ-I.4.2Л		5830	I,95	32,7	45,24	4,9

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-23	Лист 2 Страница 4

продолжение

Марка панели	Рис.	L, мм	Расход материалов: Объем бетона, м3	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: привед. к кл. А-I	Марка панели, т
ПСВ 30.27.I2-I5ОТ-2.I		2920	0,92	9,2	I2,89	2,3
ПСВ 36.27.I2-I5ОТ-2.I		3520	I,II	I2,0	I6,76	2,8
ПСВ 60.27.I2-I5ОТ-2.I		5920	I,87	I8,2	25,6I	4,7
ПСВ 66.27.I2-I5ОТ-2.I		6520	2,06	I8,8	26,53	5,2
ПСВ 72.27.I2-I5ОТ-2.I		7I20	2,26	I9,4	27,35	5,6
ПСВ 30.27.I2-I5ОТ-2.2.I.2		2920	0,7	I8,8	26,73	I,8
ПСВ 36.27.I2-I5ОТ-2.2.I.2		3520	0,89	20,7	29,50	2,2
ПСВ 60.27.I2-I5ОТ-2.2.I.2		5920	I,65	26,6	37,93	4,I
ПСВ 66.27.I2-I5ОТ-2.2.I.2		6520	I,84	28,4	40,25	4,6
ПСВ 72.27.I2-I5ОТ-2.2.I.2		7I20	2,04	29,0	4I,I6	5,I
ПСВ 30.27.I6-I5ОТ-2.I		2920	I,23	I0,0	I3,9I	3,I
ПСВ 36.27.I6-I5ОТ-2.I		3520	I,49	I2,0	I6,76	3,7
ПСВ 60.27.I6-I5ОТ-2.I		5920	2,50	I9,7	27,45	6,2
ПСВ 66.27.I6-I5ОТ-2.I		6520	2,75	20,3	28,37	6,9
ПСВ 72.27.I6-I5ОТ-2.I		7I20	3,0I	20,9	29,I9	7,5
ПСВ 30.27.I6-I5ОТ-2.2.I.2		2920	0,93	I8,9	26,82	2,3
ПСВ 36.27.I6-I5ОТ-2.2.I.2		3520	I,I9	2I,6	30,58	3,0
ПСВ 60.27.I6-I5ОТ-2.2.I.2		5920	2,20	27,9	39,52	5,5
ПСВ 66.27.I6-I5ОТ-2.2.I.2		6520	2,45	30,0	4I,I4	6,I
ПСВ 72.27.I6-I5ОТ-2.2.I.2		7I20	2,7I	30,6	43,09	6,8
ПСВ 30.27.I6-I5ОТ-2.2.I.4		2920	0,93	I9,4	27,54	2,3
ПСВ 36.27.I6-I5ОТ-2.2.I.4		3520	I,I9	20,7	29,36	3,0
ПСВ 60.27.I6-I5ОТ-2.2.I.4		5920	2,20	26,9	38,03	5,5
ПСВ 66.27.I6-I5ОТ-2.2.I.4		6520	2,45	3I,6	44,53	6,I
ПСВ 72.27.I6-I5ОТ-2.2.I.4		7I20	2,7I	35,7	50,53	6,8

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I.I-23	Лист 3 Страница 5

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стеновые панели предназначены для 5-9-этажных зданий с шагом поперечных стен 3,0 и 3,6 м и размерами планировочной сетки, кратными 600 мм (6 М) и высотой этажа 2,8 м.

Изготовление панелей предусмотрено в вертикальных кассетных установках.

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - не менее 2-х часов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - II и III и I-в - климатический подрайон

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ПСВ 46.27.I2-I50Т - I.2.I.2:

ПСВ - панель стеновая внутренняя;

46.27.I2 - габариты панели (длина и высота в дециметрах с округлением, толщина в сантиметрах);

I50 - марка бетона по прочности на сжатие MI50

Т - вид бетона (тяжелый)

I - панель поперечных стен

2.I.2 - характеристика конфигурации панели, ширина проема и простенка:

2 - панель с проемом;

I - проем шириной 890 мм;

2 - простенок шириной 450 мм

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Панели внутренних продольных и поперечных стен из тяжелого бетона для крупнопанельных жилых зданий с шагом поперечных стен 3,0 и 3,6 м и высотой этажа 2,8 м., изготавливаемые в кассетных формах. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 144 форматки.

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госгражданстроем, приказ № I64 от II.05.86 введены в действие с I5.05.86.

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

Инв.№ 22096

Катал.л.№ 057840

gost.e-ecolog.ru