СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-27
ЦИТП	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 – 6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	УДК 69I.022-4I3
МАРТ 1988		На 4-х листах На 8-и страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели изготавливаются из тяжелого бетона классов по прочности на сжатие BI2,5 и B20

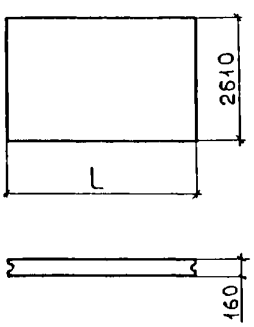
Рабочая арматура – сталь класса Bp-I диаметра 5 мм (ГОСТ 6727-80), класса A-III, диаметрами 8, I0, I2 мм (ГОСТ 578I-82) и класса A-I диаметром 6 мм.

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

Армирование производится сварными пространственными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м³	Сталь, кг		
				натуральная	Привед. к кл. A-I, C38/23	
ПСВ 28.26.I6-I2,5Т-I.I		2800	I,I7	9,79	I3,53	2920
ПСВ 28.26.I6-20Т-I.I		2800	I,I7	9,79	I3,53	2920
ПСВ 29.26.I6-I2,5Т-I.I		2860	I,I9	9,89	I3,68	2980
ПСВ 29.26.I6-20Т-I.I		2860	I,I9	9,89	I3,68	2980
ПСВ 30.26.I6-I2,5Т-I.I		2920	I,22	9,95	I3,77	3050
ПСВ 30.26.I6-20Т-I.I		2920	I,22	9,95	I3,77	3050
ПСВ 34.26.I6-I2,5Т-I.I		3400	I,42	II,68	I6,3I	3550
ПСВ 34.26.I6-20Т-I.I		3400	I,42	II,68	I6,3I	3550
ПСВ 35.26.I6-I2,5Т-I.I		3460	I,44	II,78	I6,46	3600
ПСВ 35.26.I6-20Т-I.I		3460	I,44	II,78	I6,46	3600

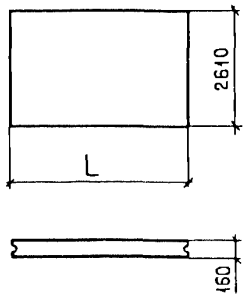


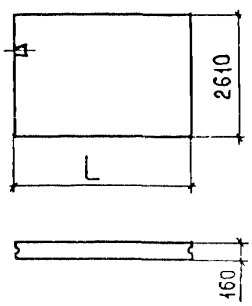
gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 – 6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-27	Лист I Страница 2

Продолжение

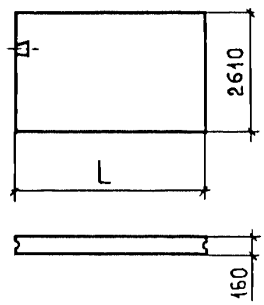
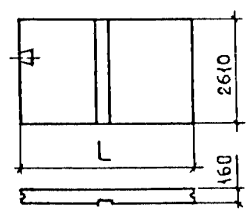
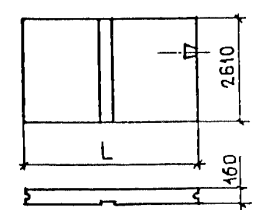
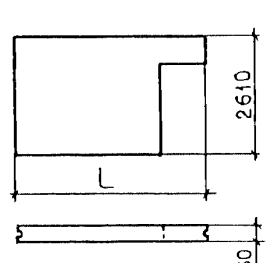
Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов: Объем бетона, м3	Сталь, кг: Натуральная	Сталь, кг: Привед. к кл.А-I, С38/23	Масса панели, т
ПСВ 36.26.I6-I2,5Т-I.I		3520	I,47	II,84	I6,46	3670
ПСВ 36.26.I6-20Т-I.I		3520	I,47	II,84	I6,46	3670
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-I.I		5800	2,42	I7,85	24,72	6050
ПСВ 58.26.I6-20Т-I.I		5800	2,42	I7,85	24,72	6050
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-I.I		5860	2,45	I7,95	24,87	6I20
ПСВ 59.26.I6-20Т-I.I		5860	2,45	I7,95	24,87	6I20
ПСВ 60.26.I6-I2,5Т-I.I		5920	2,47	I8,0I	24,96	6I90
ПСВ 60.26.I6-20Т-I.I		5920	2,47	I8,0I	24,96	6I90
ПСВ 28.26.I6-I2,5Т-2.I		2830	I,I8	I0,73	I4,47	2950
ПСВ 28.26.I6-20Т-2.I		2830	I,I8	I0,73	I4,47	2950
ПСВ 29.26.I6-I2,5Т-2.I		2890	I,2I	I0,79	I4,55	3020
ПСВ 29.26.I6-20Т-2.I		2890	I,2I	I0,79	I4,55	3020
ПСВ 34.26.I6-I2,5Т-2.I		3430	I,43	I2,55	I7,I4	3580
ПСВ 34.26.I6-20Т-2.I		3430	I,43	I2,55	I7,I4	3580
ПСВ 35.26.I6-I2,5Т-2.I		3490	I,46	I2,62	I7,25	3650
ПСВ 35.26.I6-20Т-2.I		3490	I,46	I2,62	I7,25	3650
ПСВ 46.26.I6-I2,5Т-2.I		4630	I,93	I4,96	20,38	4830
ПСВ 46.26.I6-20Т-2.I		4630	I,93	I4,96	20,38	4830
ПСВ 47.26.I6-I2,5Т-2.I		4690	I,96	I6,29	22,34	4900
ПСВ 47.26.I6-20Т-2.I		4690	I,96	I6,29	22,34	4900
ПСВ 52.26.I6-I2,5Т-2.I		5230	2,I8	I6,79	23,07	5450
ПСВ 52.26.I6-20Т-2.I		5230	2,I8	I6,79	23,07	5450





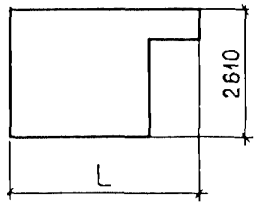
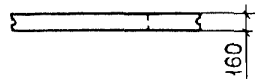
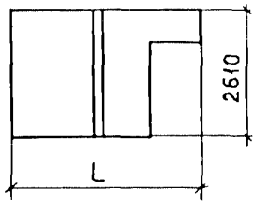
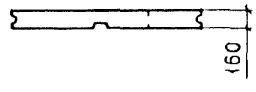
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов: Объем бетона, м3	Сталь, кг: Натуральная	Сталь, кг: Привед. к кл. А-I, С38/23	Масса панели, т
ПСВ 53.26.I6-I2,5Т-2.I		5290	2,2I	I6,85	23,I6	5520
ПСВ 53.26.I6-20Т-2.I		5290	2,2I	I6,85	23,I6	5520
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.I		5830	2,44	I8,79	25,65	6I00
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.I		5830	2,44	I8,79	25,65	6I00
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-2.I		5890	2,46	I8,85	25,74	6I50
ПСВ 59.26.I6-20Т-2.I		5890	2,46	I8,85	25,74	6I50
ПСВ 64.26.I6-I2,5Т-2.I		6430	2,68	20,68	28,43	6700
ПСВ64.26.I6-20Т-2.I		6430	2,68	20,68	28,43	6700
ПСВ 65.26.I6-I2,5Т-2.I		6490	2,7I	20,74	28,52	6770
ПСВ 65.26.I6-20Т-2.I		6490	2,7I	20,74	28,52	6770
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.I.аI		5830	2,44	I9,24	26,I9	6I00
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.I.аI		5830	2,44	I9,24	26,I9	6I00
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-2.I.а2		5890	2,46	I9,30	26,28	6I50
ПСВ 59.26.I6-20Т-2.I.а2		5890	2,46	I9,30	26,28	6I50
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.I.аIл		5830	2,44	I9,24	26,20	6I00
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.I.аIл		5830	2,44	I9,24	26,20	6I00
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-2.I.а2л		5890	2,46	I9,30	26,28	6I50
ПСВ 59.26.I6-20Т-2.I.а2л		5890	2,46	I9,30	26,28	6I50
ПСВ 28.26.I6-I2,5Т-I.3.I		2800	0,87	I3,46	I8,92	2I70
ПСВ 28.26.I6-20Т-I.3.I		2800	0,87	I3,46	I8,92	2I70
ПСВ 29.26.I6-I2,5Т-I.3.I		2860	0,89	I3,56	I9,06	2220
ПСВ 29.26.I6-20Т-I.3.I		2860	0,89	I3,56	I9,06	2220

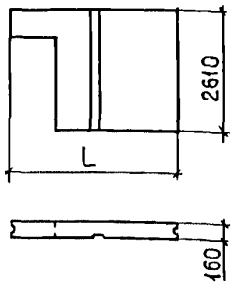
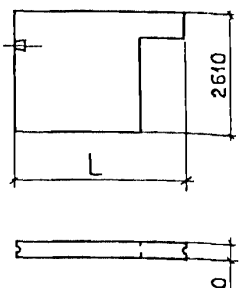
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 – 6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-27	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				Натуральная	Привед. к кл.А-I, с 38/23	
ПСВ 34.26.I6-I2,5Т-I.3.I		3400	I,I2	I4,88	20,80	2800
ПСВ 34.26.I6-20Т-I.3.I		3400	I,I2	I4,88	20,80	2800
ПСВ 35.26.I6-I2,5Т-I.3.I		3460	I,I4	I4,98	20,94	2850
ПСВ 35.26.I6-20Т-I.3.I		3460	I,I4	I4,98	20,94	2850
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-I.3.I		5800	2,I2	2I,04	29,55	5300
ПСВ 58.26.I6-20Т-I.3.I		5800	2,I2	2I,04	29,55	5300
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-I.3.I		5860	2,I5	2I,04	29,55	5370
ПСВ 59.26.I6-20Т-I.3.I		5860	2,I5	2I,04	29,55	5370
ПСВ 30.26.I6-I2,5Т-I.3.2		2920	0,89	I3,56	I7,73	2220
ПСВ 30.26.I6-20Т-I.3.2		2920	0,89	I3,56	I7,73	2220
ПСВ 35.26.I6-I2,5Т-I.3.2		3520	I,I4	I4,98	20,94	2850
ПСВ 35.26.I6-20Т-I.3.2		3520	I,I4	I4,98	20,94	2850
ПСВ 60.26.I6-I2,5Т-I.3.2		5920	2,I4	2I,04	29,55	5350
ПСВ 60.26.I6-20Т-I.3.2		5920	2,I4	2I,04	29,55	5350
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-I.3.I.aI		5800	2,I2	2I,49	30,09	5300
ПСВ 58.26.I6-20Т-I.3.I.aI		5800	2,I2	2I,49	30,09	5300
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-I.3.I.aI		5860	2,I5	2I,49	30,09	5370
ПСВ 59.26.I6-20Т-I.3.I.aI		5860	2,I5	2I,49	30,09	5370
ПСВ 60.26.I6-I2,5Т-I.3.2.a2		5920	2,I4	2I,49	30,09	5350
ПСВ 60.26.I6-20Т-I.3.2.a2		5920	2,I4	2I,49	30,09	5350

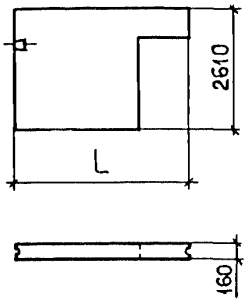
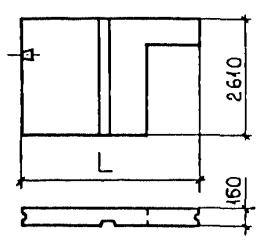
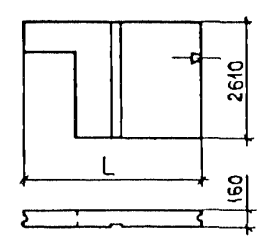
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-27	Лист 3 Страница 5

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				Натуральная	Привед. к кл.А-I, с 38/23	
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-I.3.I.aIл		5800	2,I2	2I,49	30,09	5300
ПСВ 58.26.I6-20Т-I.3.I.aIл		5800	2,I2	2I,49	30,09	5300
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-I.3.I.aIл		5860	2,I5	2I,49	30,09	5370
ПСВ 59.26.I6-20Т-I.3.I.aIл		5860	2,I5	2I,49	30,09	5370
ПСВ 60.26.I6-I2,5Т-I.3.2.a2л		5920	2,I4	2I,49	30,09	5350
ПСВ 60.26.I6-20Т-I.3.2.a2л		5920	2,I4	2I,49	30,09	5350
ПСВ 28.26.I6-I2,5Т-2.3.I		2830	0,88	I4,40	I9,85	2200
ПСВ 28.26.I6-20Т-2.3.I		2830	0,88	I4,40	I9,85	2200
ПСВ 34.26.I6-I2,5Т-2.3.I		3430	I,I3	I5,82	I9,97	2830
ПСВ 34.26.I6-20Т-2.3.I		3430	I,I3	I5,82	I9,97	2830
ПСВ 46.26.I6-I2,5Т-2.3.I		4630	I,63	I8,27	25,33	4070
ПСВ 46.26.I6-20Т-2.3.I		4630	I,63	I8,27	25,33	4070
ПСВ 52.26.I6-I2,5Т-2.3.I		5230	I,88	20,05	27,64	4700
ПСВ 52.26.I6-20Т-2.3.I		5230	I,88	20,05	27,64	4700
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.I		5830	2,I4	22,08	30,63	5350
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.I		5830	2,I4	22,08	30,63	5350
ПСВ 64.26.I6-I2,5Т-2.3.I		6430	2,38	22,50	3I,24	5950
ПСВ 64.26.I6-20Т-2.3.I		6430	2,38	22,50	3I,24	5950
ПСВ 29.26.I6-I2,5Т-2.3.2		2890	0,88	I4,40	I9,85	2200
ПСВ 29.26.I6-20Т-2.3.2		2890	0,88	I4,40	I9,85	2200
ПСВ 35.26.I6-I2,5Т-2.3.2		3490	I,I3	I5,76	2I,64	2830
ПСВ 35.26.I6-20Т-2.3.2		3490	I,I3	I5,76	2I,64	2830
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-2.3.2		5890	2,I3	2I,88	30,33	5320
ПСВ 59.26.I6-20Т-2.3.2		5890	2,I3	2I,88	30,33	5320

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 – 6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-27	Лист 3 Страница 6

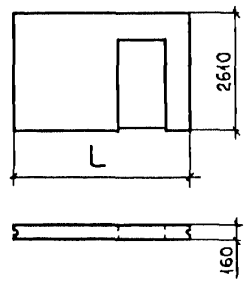
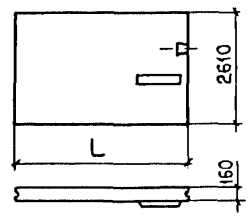
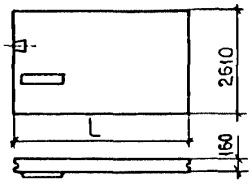
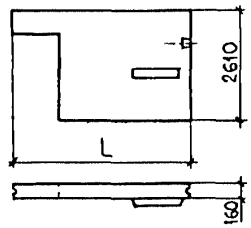
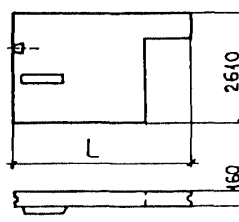
Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м3	Сталь, кг		
				Натуральная	Привед. к кл.А-I, С 38/23	
ПСВ 46.26.I6-I2,5Т-2.3.3		4630	I,60	I8,2I	25,24	4000
ПСВ 46.26.I6-20Т-2.3.3		4630	I,60	I8,2I	25,24	4000
ПСВ 52.26.I6-I2,5Т-2.3.3		5230	I,85	I9,93	27,47	4630
ПСВ 52.26.I6-20Т-2.3.3		5230	I,85	I9,93	27,47	4630
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.3		5830	2,II	2I,82	30,25	5280
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.3		5830	2,II	2I,82	30,25	5280
ПСВ 64.26.I6-I2,5Т-2.3.3		6430	2,35	22,44	3I,I6	5880
ПСВ 64.26.I6-20Т-2.3.3		6430	2,35	22,44	3I,I6	5880
ПСВ 46.26.I6-I2,5Т-2.3.4		4630	I,50	23,59	32,95	3750
ПСВ 46.26.I6-20Т-2.3.4		4630	I,50	23,59	32,95	3750
ПСВ 52.26.I6-I2,5Т-2.3.4		5230	I,75	24,2I	33,86	4380
ПСВ 52.26.I6-20Т-2.3.4		5230	I,75	24,2I	33,86	4380
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.4		5830	2,0I	25,99	36,I8	5030
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.4		5830	2,0I	25,99	36,I8	5030
ПСВ 64.26.I6-I2,5Т-2.3.4		6430	2,26	27,82	38,87	5650
ПСВ 64.26.I6-20Т-2.3.4		6430	2,26	27,82	38,87	5650
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.I.аI		5830	2,I4	22,33	30,87	5350
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.I.аI		5830	2,I4	22,33	30,87	5350
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-2.3.2.а2		5890	2,I3	22,33	30,87	5330
ПСВ 59.26.I6-20Т-2.3.2.а2		5890	2,I3	22,33	30,87	5330
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.I.аIл		5830	2,I4	22,33	30,87	5350
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.I.аIл		5830	2,I4	22,33	30,87	5350
ПСВ 59.26.I6-I2,5Т-2.3.2.а2л		5890	2,I3	22,33	30,87	5330
ПСВ 59.26.I6-20Т-2.3.2.а2л		5890	2,I3	22,33	30,87	5330

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3II-27

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов: Объем бетона, м3	Сталь, кг: Натуральная	Сталь, кг: Привед. к кл.А-I, с 36/23	Масса панели, т
ПСВ 46.26.I6-I2,5Т-2.2.I		4630	I,63	27,97	39,25	4080
ПСВ 46.26.I6-20Т-2.2.I		4630	I,63	27,97	39,25	4080
ПСВ 52.26.I6-I2,5Т-2.2.I		5230	I,88	29,75	4I,57	4700
ПСВ 52.26.I6-20Т-2.2.I		5230	I,88	29,75	4I,57	4700
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.2.I		5830	2,I4	30,37	42,48	5350
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.2.I		5830	2,I4	30,37	42,48	5350
ПСВ 64.26.I6-I2,5Т-2.2.I		6430	2,38	32,30	44,50	5960
ПСВ 64.26.I6-20Т-2.2.I		6430	2,38	32,30	44,50	5960
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.I.к		5830	2,46	24,94	33,77	6I60
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.I.к		5830	2,46	24,94	33,77	6I60
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.I.кл		5830	2,46	24,94	33,77	6I60
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.I.кл		5830	2,46	24,94	33,77	6I60
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.I.к		5830	2,I6	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.I.к		5830	2,I6	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.4.К		5830	2,03	35,0I	48,44	5080
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.4.к		5830	2,03	35,0I	48,44	5080
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.I.кл		5830	2,I6	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.I.кл		5830	2,I6	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.I6-I2,5Т-2.3.4.кл		5830	2,03	35,0I	48,44	5080
ПСВ 58.26.I6-20Т-2.3.4.кл		5830	2,03	35,0I	48,44	5080

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

R2CO ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ - не менее 2 часов.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - II, III, IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ПСВ 58.26.16-20Т-I.3.I.aI

ПСВ	- панель стеновая внутренняя;
58	- длиной 5800 мм;
26	- высотой 2610 мм;
16	- толщиной 160 мм;
20	- бетон класса по прочности на сжатие В20;
Т	- из тяжелого бетона:
I	- Панель продольных стен;
3	- с проемом у края стены;
I	- проем 890 мм;
aI	- панель имеет шпонки, расположенные на плоскости с привязкой к правой вертикальной грани 2900 мм

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -200 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ № 391 от 03.12.87
Введены в действие с 15.12.87

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 22788

Катал.л. № 060481

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 25.01.88. Тираж 6950 экз. Заказ 456. ЦИТП Госстроя СССР