

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 691.022-413
МАРТ 1988		На 4-х листах На 8-и страницах Страница I

ДЛАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели изготавливаются из тяжелого бетона классов по прочности на сжатие В12,5 и В20
Рабочая арматура - сталь класса Вр-I диаметра 5 мм (ГОСТ 6727-80), класса А-III, диаметрами
8, 10, 12 мм (ГОСТ 5781-82) и класса А-I диаметром 6 мм.

Распределительная арматура - сталь класса Вр-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, м ³	Сталь, кг		
				натураль- ная	Привед. к к кл. А-I, С38/23	
ПСВ 28.26.16-12,5Т-I.I		2800	I,17	9,79	I3,53	2920
ПСВ 28.26.16-20Т-I.I		2800	I,17	9,79	I3,53	2920
ПСВ 29.26.16-12,5Т-I.I		2860	I,19	9,89	I3,68	2980
ПСВ 29.26.16-20Т-I.I		2860	I,19	9,89	I3,68	2980
ПСВ 30.26.16-12,5Т-I.I		2920	I,22	9,95	I3,77	3050
ПСВ 30.26.16-20Т-I.I		2920	I,22	9,95	I3,77	3050
ПСВ 34.26.16-12,5Т-I.I		3400	I,42	II,68	I6,3I	3550
ПСВ 34.26.16-20Т-I.I		3400	I,42	II,68	I6,3I	3550
ПСВ 35.26.16-12,5Т-I.I		3460	I,44	II,78	I6,46	3600
ПСВ 35.26.16-20Т-I.I		3460	I,44	II,78	I6,46	3600

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I. I31.I-27

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привед. к кл.А-I, С38/23	
ПСВ 36.26.16-12,5Т-1.1		3520	1,47	11,84	16,46	3670
ПСВ 36.26.16-20Т-1.1		3520	1,47	11,84	16,46	3670
ПСВ 58.26.16-12,5Т-1.1		5800	2,42	17,85	24,72	6050
ПСВ 58.26.16-20Т-1.1		5800	2,42	17,85	24,72	6050
ПСВ 59.26.16-12,5Т-1.1		5860	2,45	17,95	24,87	6120
ПСВ 59.26.16-20Т-1.1		5860	2,45	17,95	24,87	6120
ПСВ 60.26.16-12,5Т-1.1		5920	2,47	18,01	24,96	6190
ПСВ 60.26.16-20Т-1.1		5920	2,47	18,01	24,96	6190
ПСВ 28.26.16-12,5Т-2.1		2830	1,18	10,73	14,47	2950
ПСВ 28.26.16-20Т-2.1		2830	1,18	10,73	14,47	2950
ПСВ 29.26.16-12,5Т-2.1		2890	1,21	10,79	14,55	3020
ПСВ 29.26.16-20Т-2.1		2890	1,21	10,79	14,55	3020
ПСВ 34.26.16-12,5Т-2.1		3430	1,43	12,55	17,14	3580
ПСВ 34.26.16-20Т-2.1		3430	1,43	12,55	17,14	3580
ПСВ 35.26.16-12,5Т-2.1		3490	1,46	12,62	17,25	3650
ПСВ 35.26.16-20Т-2.1		3490	1,46	12,62	17,25	3650
ПСВ 46.26.16-12,5Т-2.1		4630	1,93	14,96	20,38	4830
ПСВ 46.26.16-20Т-2.1		4630	1,93	14,96	20,38	4830
ПСВ 47.26.16-12,5Т-2.1		4690	1,96	16,29	22,34	4900
ПСВ 47.26.16-20Т-2.1		4690	1,96	16,29	22,34	4900
ПСВ 52.26.16-12,5Т-2.1		5230	2,18	16,79	23,07	5450
ПСВ 52.26.16-20Т-2.1		5230	2,18	16,79	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.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I. I3I1-27

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привед. к кл. А-I, с 38/23	
ПСВ 53.26.16-12,5Т-2.1		5290	2,21	16,85	23,16	5520
ПСВ 53.26.16-20Т-2.1		5290	2,21	16,85	23,16	5520
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.1		5830	2,44	18,79	25,65	6100
ПСВ 58.26.16-20Т-2.1		5830	2,44	18,79	25,65	6100
ПСВ 59.26.16-12,5Т-2.1		5890	2,46	18,85	25,74	6150
ПСВ 59.26.16-20Т-2.1		5890	2,46	18,85	25,74	6150
ПСВ 64.26.16-12,5Т-2.1		6430	2,68	20,68	28,43	6700
ПСВ 64.26.16-20Т-2.1		6430	2,68	20,68	28,43	6700
ПСВ 65.26.16-12,5Т-2.1		6490	2,71	20,74	28,52	6770
ПСВ 65.26.16-20Т-2.1		6490	2,71	20,74	28,52	6770
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.1.а1		5830	2,44	19,24	26,19	6100
ПСВ 58.26.16-20Т-2.1.а1		5830	2,44	19,24	26,19	6100
ПСВ 59.26.16-12,5Т-2.1.а2		5890	2,46	19,30	26,28	6150
ПСВ 59.26.16-20Т-2.1.а2		5890	2,46	19,30	26,28	6150
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.1.а1л		5830	2,44	19,24	26,20	6100
ПСВ 58.26.16-20Т-2.1.а1л		5830	2,44	19,24	26,20	6100
ПСВ 59.26.16-12,5Т-2.1.а2л		5890	2,46	19,30	26,28	6150
ПСВ 59.26.16-20Т-2.1.а2л		5890	2,46	19,30	26,28	6150
ПСВ 28.26.16-12,5Т-1.3.1		2800	0,87	13,46	18,92	2170
ПСВ 28.26.16-20Т-1.3.1		2800	0,87	13,46	18,92	2170
ПСВ 29.26.16-12,5Т-1.3.1		2860	0,89	13,56	19,06	2220
ПСВ 29.26.16-20Т-1.3.1		2860	0,89	13,56	19,06	2220

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛНЫХ 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, ИЗГОТОВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I.131.I-27

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привед. к кл.А-I, с 38/23	
ПСВ 34.26.16-12,5Т-1.3.1		3400	1,12	14,88	20,80	2800
ПСВ 34.26.16-20Т-1.3.1		3400	1,12	14,88	20,80	2800
ПСВ 35.26.16-12,5Т-1.3.1		3460	1,14	14,98	20,94	2850
ПСВ 35.26.16-20Т-1.3.1		3460	1,14	14,98	20,94	2850
ПСВ 58.26.16-12,5Т-1.3.1		5800	2,12	21,04	29,55	5300
ПСВ 58.26.16-20Т-1.3.1		5800	2,12	21,04	29,55	5300
ПСВ 59.26.16-12,5Т-1.3.1		5860	2,15	21,04	29,55	5370
ПСВ 59.26.16-20Т-1.3.1		5860	2,15	21,04	29,55	5370
ПСВ 30.26.16-12,5Т-1.3.2		2920	0,89	13,56	17,73	2220
ПСВ 30.26.16-20Т-1.3.2		2920	0,89	13,56	17,73	2220
ПСВ 35.26.16-12,5Т-1.3.2		3520	1,14	14,98	20,94	2850
ПСВ 35.26.16-20Т-1.3.2		3520	1,14	14,98	20,94	2850
ПСВ 60.26.16-12,5Т-1.3.2		5920	2,14	21,04	29,55	5350
ПСВ 60.26.16-20Т-1.3.2		5920	2,14	21,04	29,55	5350
ПСВ 58.26.16-12,5Т-1.3.1.а1		5800	2,12	21,49	30,09	5300
ПСВ 58.26.16-20Т-1.3.1.а1		5800	2,12	21,49	30,09	5300
ПСВ 59.26.16-12,5Т-1.3.1.а1		5860	2,15	21,49	30,09	5370
ПСВ 59.26.16-20Т-1.3.1.а1		5860	2,15	21,49	30,09	5370
ПСВ 60.26.16-12,5Т-1.3.2.а2		5920	2,14	21,49	30,09	5350
ПСВ 60.26.16-20Т-1.3.2.а2		5920	2,14	21,49	30,09	5350

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУШНОПАНЕЛЬНЫХ 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 1.1311-27

Лист 3

Страница 5

Продолжение						
Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привед. к кл А-I, с 38/23	
ПСВ 58.26.16-12,5Т-1.3.1.а1л		5800	2,12	21,49	30,09	5300
ПСВ 58.26.16-20Т-1.3.1.а1л		5800	2,12	21,49	30,09	5300
ПСВ 59.26.16-12,5Т-1.3.1.а1л		5860	2,15	21,49	30,09	5370
ПСВ 59.26.16-20Т-1.3.1.а1л		5860	2,15	21,49	30,09	5370
ПСВ 60.26.16-12,5Т-1.3.2.а2л		5920	2,14	21,49	30,09	5350
ПСВ 60.26.16-20Т-1.3.2.а2л		5920	2,14	21,49	30,09	5350
ПСВ 28.26.16-12,5Т-2.3.1		2830	0,88	14,40	19,85	2200
ПСВ 28.26.16-20Т-2.3.1		2830	0,88	14,40	19,85	2200
ПСВ 34.26.16-12,5Т-2.3.1		3430	1,13	15,82	19,97	2830
ПСВ 34.26.16-20Т-2.3.1		3430	1,13	15,82	19,97	2830
ПСВ 46.26.16-12,5Т-2.3.1		4630	1,63	18,27	25,33	4070
ПСВ 46.26.16-20Т-2.3.1		4630	1,63	18,27	25,33	4070
ПСВ 52.26.16-12,5Т-2.3.1		5230	1,88	20,05	27,64	4700
ПСВ 52.26.16-20Т-2.3.1		5230	1,88	20,05	27,64	4700
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.1		5830	2,14	22,08	30,63	5350
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.1		5830	2,14	22,08	30,63	5350
ПСВ 64.26.16-12,5Т-2.3.1		6430	2,38	22,50	31,24	5950
ПСВ 64.26.16-20Т-2.3.1		6430	2,38	22,50	31,24	5950
ПСВ 29.26.16-12,5Т-2.3.2		2890	0,88	14,40	19,85	2200
ПСВ 29.26.16-20Т-2.3.2		2890	0,88	14,40	19,85	2200
ПСВ 35.26.16-12,5Т-2.3.2		3490	1,13	15,76	21,64	2830
ПСВ 35.26.16-20Т-2.3.2		3490	1,13	15,76	21,64	2830
ПСВ 59.26.16-12,5Т-2.3.2		5890	2,13	21,88	30,33	5320
ПСВ 59.26.16-20Т-2.3.2		5890	2,13	21,88	30,33	5320

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУШОПАНЕЛЬНЫХ 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.1311-27		Лист 3 Страница 6
Продолжение						
Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
				Натуральная	Привед. к кл.А-I, с 38/23	
ПСВ 46.26.16-12,5Т-2.3.3		4630	1,60	18,21	25,24	4000
ПСВ 46.26.16-20Т-2.3.3		4630	1,60	18,21	25,24	4000
ПСВ 52.26.16-12,5Т-2.3.3		5230	1,85	19,93	27,47	4630
ПСВ 52.26.16-20Т-2.3.3		5230	1,85	19,93	27,47	4630
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.3		5830	2,11	21,82	30,25	5280
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.3		5830	2,11	21,82	30,25	5280
ПСВ 64.26.16-12,5Т-2.3.3		6430	2,35	22,44	31,16	5880
ПСВ 64.26.16-20Т-2.3.3		6430	2,35	22,44	31,16	5880
ПСВ 46.26.16-12,5Т-2.3.4		4630	1,50	23,59	32,95	3750
ПСВ 46.26.16-20Т-2.3.4		4630	1,50	23,59	32,95	3750
ПСВ 52.26.16-12,5Т-2.3.4		5230	1,75	24,21	33,86	4380
ПСВ 52.26.16-20Т-2.3.4		5230	1,75	24,21	33,86	4380
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.4		5830	2,01	25,99	36,18	5030
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.4		5830	2,01	25,99	36,18	5030
ПСВ 64.26.16-12,5Т-2.3.4		6430	2,26	27,82	38,87	5650
ПСВ 64.26.16-20Т-2.3.4		6430	2,26	27,82	38,87	5650
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.1.аI		5830	2,14	22,33	30,87	5350
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.1.аI		5830	2,14	22,33	30,87	5350
ПСВ 59.26.16-12,5Т-2.3.2.а2		5890	2,13	22,33	30,87	5330
ПСВ 59.26.16-20Т-2.3.2.а2		5890	2,13	22,33	30,87	5330
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.1.аЛ1		5830	2,14	22,33	30,87	5350
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.1.аЛ1		5830	2,14	22,33	30,87	5350
ПСВ 59.26.16-12,5Т-2.3.2.а2Л1		5890	2,13	22,33	30,87	5330
ПСВ 59.26.16-20Т-2.3.2.а2Л1		5890	2,13	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 1.1311-27

Лист 4
Страница 7

Продолжение

Марка панели	Эскиз	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м ³	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привад. к кл. А-І, с 38/23	
ПСВ 46.26.16-12,5Т-2.2.І		4630	1,63	27,97	39,25	4080
ПСВ 46.26.16-20Т-2.2.І		4630	1,63	27,97	39,25	4080
ПСВ 52.26.16-12,5Т-2.2.І		5230	1,88	29,75	41,57	4700
ПСВ 52.26.16-20Т-2.2.І		5230	1,88	29,75	41,57	4700
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.2.І		5830	2,14	30,37	42,48	5350
ПСВ 58.26.16-20Т-2.2.І		5830	2,14	30,37	42,48	5350
ПСВ 64.26.16-12,5Т-2.2.І		6430	2,38	32,30	44,50	5960
ПСВ 64.26.16-20Т-2.2.І		6430	2,38	32,30	44,50	5960
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.1.к		5830	2,46	24,94	33,77	6160
ПСВ 58.26.16-20Т-2.1.к		5830	2,46	24,94	33,77	6160
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.1.кл		5830	2,46	24,94	33,77	6160
ПСВ 58.26.16-20Т-2.1.кл		5830	2,46	24,94	33,77	6160
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.1.к		5830	2,16	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.1.к		5830	2,16	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.4.к		5830	2,03	35,01	48,44	5080
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.4.к		5830	2,03	35,01	48,44	5080
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.1.кл		5830	2,16	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.1.кл		5830	2,16	28,43	39,04	5400
ПСВ 58.26.16-12,5Т-2.3.4.кл		5830	2,03	35,01	48,44	5080
ПСВ 58.26.16-20Т-2.3.4.кл		5830	2,03	35,01	48,44	5080

<p>ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 - 6,0 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТОВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I I 3 I. I-27</p>	<p>Лист 4 Страница 8</p>
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>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.</p> <p>К2СО ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ - не менее 2 часов.</p> <p>К2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - II, III, IV</p> <p>К2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.</p> <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Расшифровка марки изделия ПСВ 58.26.16-20Т-1.3.1.аI</p> <p>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; аI - панель имеет шпонки, расположенные на плоскости с привязкой к правой вертикальной грани 2900 мм</p> <p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>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.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 200 форматок</p> <p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б"</p> <p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ № 39I от 03.12.87 Введены в действие с 15.12.87</p> <p>В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.</p> <p style="text-align: right;">Инв. № 22788 Катал. л. № 06048I</p>		