

<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I, I.31.1-25                  Выпуск I, 2                  УДК 691.022-411:69.022.4</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ                  С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м</p>	<p><b>МЖО1</b></p>
<p>МАЙ  <b>1986</b></p>		<p>На 2-х листах                  На 4-х страницах                  Страница I</p>

Рис.1

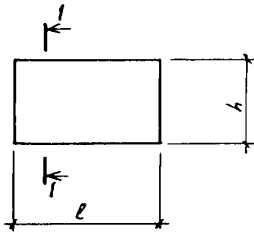


Рис.2

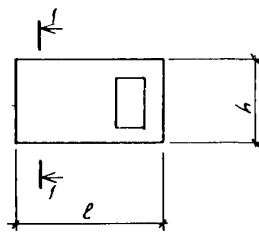


Рис.3

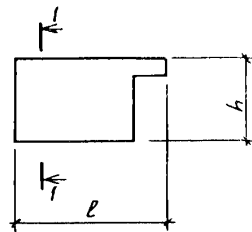


Рис.4

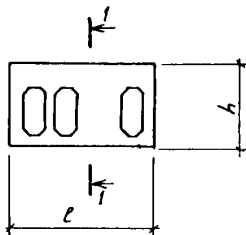


Рис.5

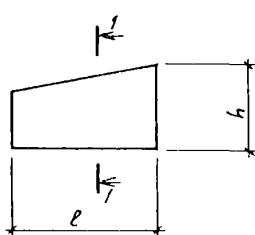


Рис.5

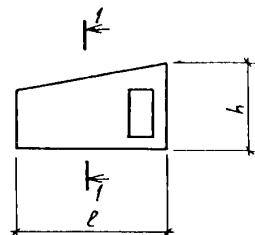


Рис.7

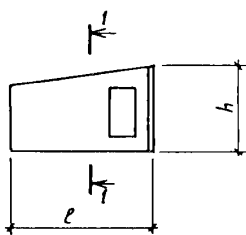


Рис.8

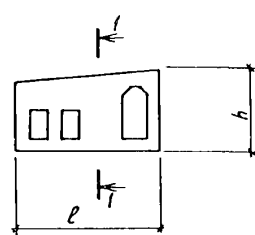


Рис.9

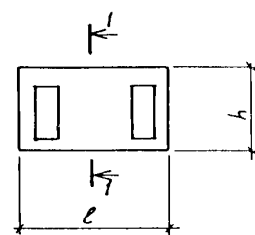
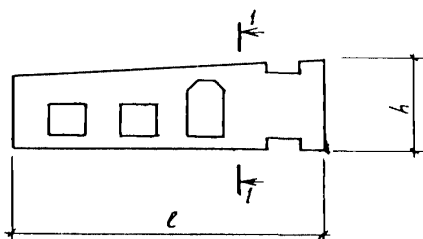
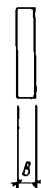


Рис.10



I - I



ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.131.125  
Выпуск 1,2

Лист 1  
Страница 2

ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок 150 и 200.

Арматура панелей - класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 и А-III по ГОСТ 5781-82.

Армирование панелей предусмотрено пространственными арматурными блоками, включающими все арматурные и закладные изделия панелей.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		l	h	b	Бетон		Сталь, кг		
					Марка	Объем, м <sup>3</sup>	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
1 ПСВ 58.29.16-1т-1	1	5830	2850	160	150	2,65	21,90	45,21	6630
2 ПСВ 58.29.16-1т-1	1	5830	2850	160	150	2,63	22,71	47,30	6630
3 ПСВ 58.29.12-1т-1	1	5830	2850	120	150	1,99	14,06	37,04	4990
3 ПСВ 58.29.12-1т-1л	1	5830	2850	120	150	1,99	14,06	37,04	4990
3 ПСВ 70.29.12-1т-1	1	7030	2850	120	150	2,41	17,83	44,57	6030
3 ПСВ 70.29.12-1т-1л	1	7030	2850	120	150	2,41	17,83	44,57	6030
1 ПСВ 29.29.16-1т-1	1	2920	2850	160	150	1,34	9,76	20,59	3330
4 ПСВ 29.29.16-1т-1	1	2920	2850	160	150	1,33	9,53	20,11	3320
4 ПСВ 28.29.16-1т-1	1	2800	2850	160	150	1,28	8,76	21,07	3200
1 ПСВ 58.29.16-2т-1	2	5830	2850	160	200	2,36	46,75	84,01	5900
1 ПСВ 58.29.16-2т-2.1	2	5830	2850	160	200	2,36	41,65	77,00	5900
1 ПСВ 58.29.12-2т-2	2	5830	2850	120	200	1,76	38,01	74,33	4400
2 ПСВ 70.29.12-2т-2	2	7030	2850	120	200	2,15	43,22	83,18	5380
1 ПСВ 35.29.16-2т-2	2	3520	2850	160	200	1,29	25,64	47,10	3220
4 ПСВ 35.29.16-2т-2	2	3520	2850	160	200	1,32	33,47	58,12	3300
4 ПСВ 35.29.16-2т-2л	2	3520	2850	160	200	1,32	33,47	58,12	3300
4 ПСВ 34.29.16-2т-2	2	3400	2850	160	200	1,28	35,96	63,15	3200
4 ПСВ 59.29.16-2т-2	2	5920	2850	160	200	2,29	30,69	61,87	5730
1 ПСВ 58.29.12-2т-3	3	5830	2850	120	150	1,60	24,76	50,86	4000
1 ПСВ 58.29.16-2т-3	3	5830	2850	160	150	2,13	30,64	60,78	5330
2 ПСВ 70.29.12-2т-3	3	5830	2850	120	150	1,96	28,59	53,78	4900
2 ПСВ 70.29.16-2т-3	3	7030	2850	160	150	2,61	35,66	65,61	6530
1 ПСВ 46.29.12-2т-3	3	4630	2850	120	150	1,35	20,09	41,00	3380
1 ПСВ 46.29.16-2т-3	3	4630	2850	120	150	1,80	22,32	43,19	4500
4 ПСВ 29.29.16-2т-3	3	2920	2850	160	150	0,91	20,80	34,02	2280
4 ПСВ 29.29.16-2т-3л	3	2920	2850	160	150	0,91	20,80	34,70	2280
4 ПСВ 28.29.16-2т-3	3	2800	2850	160	150	0,98	17,79	32,54	2450

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		ℓ	h	b	Бетон		Сталь, кг		
					Марка	Объем, м <sup>3</sup>	натуральная	приведенная к кл. А1	
ПАНЕЛИ ЧЕРДАКА									
I ПСВ 28.13.16-1т-1	I	2800	1250	160	I50	0,56	9,74	12,44	1440
2 ПСВ 43.19.16-1т-1	5	4330	1850	160	I50	1,18	22,11	28,41	2945
2 ПСВ 43.19.16-1т-2	6	4330	1850	160	I50	0,92	30,95	36,14	2300
3 ПСВ 43.19.16-1т-2	7	4330	1850	160	I50	0,99	28,58	34,18	2465
3 ПСВ 43.19.16-1т-2л	7	4330	1850	160	I50	0,99	28,58	34,18	2465
2 ПСВ 55.19.16-1т-2	6	5530	1930	160	I50	1,38	33,47	46,06	3420
3 ПСВ 55.19.16-1т-2	7	5530	1930	160	I50	1,35	29,56	41,16	3370
3 ПСВ 55.19.16-1т-2л	7	5530	1930	160	I50	1,35	29,56	41,16	3370
2 ПСВ 43.19.16-1т-4	8	4330	1850	160	I50	0,72	40,40	62,22	1790
4 ПСВ 55.19.16-1т-4	10	5530	1930	160	I50	1,08	41,38	68,39	2695
I ПСВ 29.13.16-1т-2	2	2920	1250	160	I50	0,42	26,10	39,55	1050
I ПСВ 35.13.16-1т-2	2	3520	1250	160	I50	0,46	39,43	59,20	1150
I ПСВ 47.13.16-1т-5	9	4720	1250	160	I50	0,61	50,50	68,10	1530
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА									
4 ПСВ 29.23.16-2т-1	I	2920	2320	160	200	1,07	8,00	18,77	2680
4 ПСВ 34.23.12-2т-1	I	3400	2320	120	200	0,93	8,00	19,67	2310
4 ПСВ 59.23.16-2т-1	I	5920	2320	160	200	2,13	13,86	33,77	5320
4 ПСВ 65.23.16-2т-1	I	6520	2320	160	200	2,35	13,86	35,38	5900
4 ПСВ 65.23.16-2т-2	2	6520	2320	160	200	2,01	13,86	52,00	5030
I ПСВ 58.23.16-2т-1	I	5830	2320	160	200	2,16	16,17	35,72	5400
I ПСВ 58.23.16-2т-4	4	5830	2320	160	200	1,47	105,03	170,19	3680
3 ПСВ 58.23.12-2т-4	4	5830	2320	120	200	0,92	105,11	170,98	2300
3 ПСВ 58.23.12-2т-4л	4	5830	2320	120	200	0,92	105,11	168,98	2300
2 ПСВ 70.23.16-2т-4	4	7030	2320	160	200	1,89	109,44	171,01	4720
3 ПСВ 70.23.12-2т-4	4	7030	2320	120	200	1,26	105,65	177,09	3150
3 ПСВ 70.23.12-2т-4л	4	7030	2320	120	200	1,26	105,64	177,09	3150
I ПСВ 58.23.16-2т-2	2	5830	2320	160	200	1,83	32,19	52,67	4580

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I. I3I, I-25  
Выпуск I, 2

Лист 2  
Страница 4

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Рабочие чертежи панелей внутренних стен предназначены для проектирования и строительства жилых 5 и 9-этажных домов с высотой этажа 3,0 м и включают панели рядового этажа, технического этажа и чердачные панели.

Предел огнестойкости 2,0 часа.

ИЗ0А УНИФИЦИРОВАННАЯ РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА - 40 тс/м

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия 4 ПСВ I6.29.I6 - 2т - 3

4 - группа панелей (по планировочным ситуациям)

ПСВ - панель стеновая внутренняя

I6 - длина панели в дм (округленно)

29 - высота панели в дм

I6 - толщина панели в см ; 2т-бетон тяжелый М200; 3-панель с дверным проемом у торца

Толщина стен принята:

межкомнатных I20 и I60 мм (марки дублируются)

межквартирных - I60 мм

по торцам зданий - I20 мм

(у наружных стен)

Настоящая серия разработана взамен серий I.I3I-5 вып.0-I, I-I, I-2, 2-I; I.I3I-6 вып.0-I,

I-I, I-2, 2-I; I.I3I-18 вып.0-I, I-I, I-2, 2-I; I.I3I-19 вып.0-I, I-I, I-2, 2-I

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I. Панели толщиной I20 и I60 мм

Рабочие чертежи

Выпуск 2. Панели толщиной I20 и I60 мм

Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I80 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, I9I065, Ленинград, Д-65, наб.р.Мойки, 45

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 20.0I.86 № 23  
Введены в действие с 30.0I.86

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 2I073  
Катал.л. № 053490