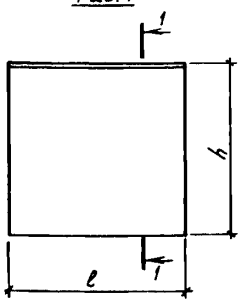
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I32.I-I6 Выпуски I,2 УДК 691.022-413:69.022.3
ЦИТП	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М	МЗС1
МАЙ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

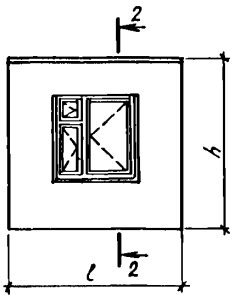
Рис.1



1-1



Рис.2



2-2

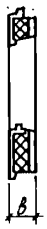


Рис.3

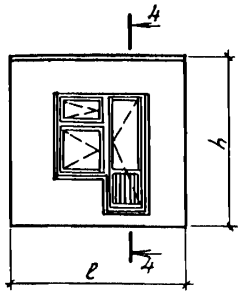
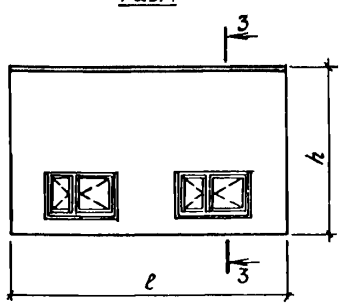


Рис.4



3-3

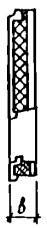
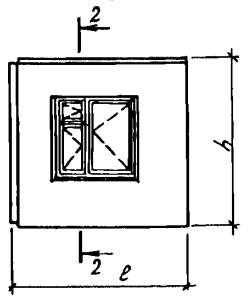


Рис.5



4-4



Рис.6

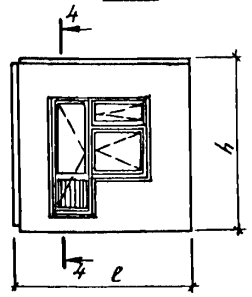


Рис.7

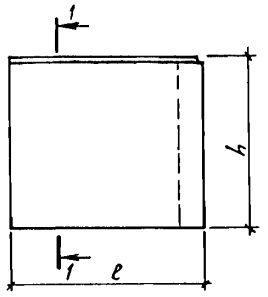


Рис.8

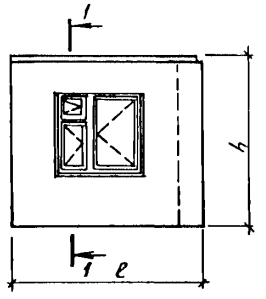
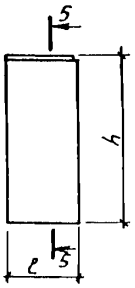


Рис.9



5-5

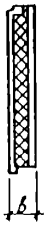
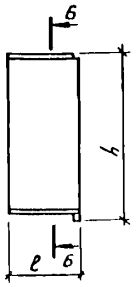


Рис.10



6-6

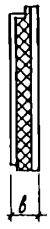
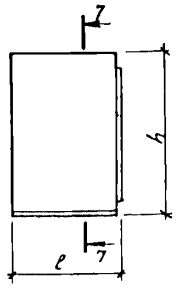
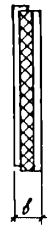


Рис.11



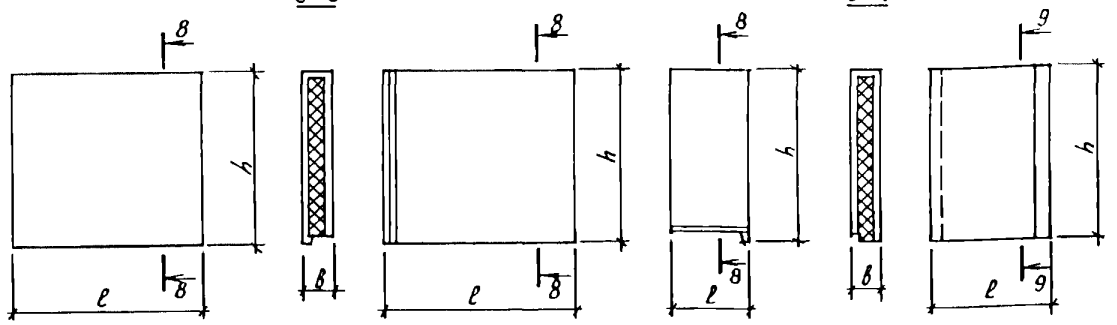
7-7



gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I32.I-16 Выпуски I,2	Лист I Страница 2

Рис.12 8-8 Рис.13 Рис.14 9-9 Рис.15



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей: внутренний и наружный слои выполняются из тяжелого бетона марки 200, утеплитель - пенопласт ПСБ-С (ГОСТ I5588-70*), пенопласты типа ФЛ-I, ФЛ-2, ФЛ-3, плиты жесткие и полужесткие на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-82), повышенной жесткости (ГОСТ 22950-78)

Армирование панелей предусмотрено пространственными каркасами.

Арматура - классов Вр-I по ГОСТ 6727-80 и А-III по ГОСТ 578I-82

Материал связей - арматура классов А-I (марка ВстЗпс2) и Ас-II (марка IOГТ) по ГОСТ 578I-82

Боковые грани панелей разработаны с учетом применения закрытого типа стыков. Панели имеют противодождевой барьер в виде гребня, расположенного по верхней грани.

По вертикальным граням панелей предусмотрено устройство шпонок, замоноличиваемых на монтаже.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
					Бетон		Объем утеплителя, м3	Сталь, кг		
		ℓ	h	b	марка	объем, м3		натуральная	приведенная к кл.AI	
I ПСТ 24.3I.35-Т-I	I	2390	3060			I,I6	I,I0	36,I6	42,06	3I20
I ПСТ 30.3I.35-Т-2	2	2990	3060			I,08	I,04	46,62	56,87	2900
I ПСТ 36.3I.35-Т-2	2	3590	3060			I,30	I,27	49,50	60,70	3500
I ПСТ 30.3I.35-Т-3	3	2990	3060			0,98	0,94	59,55	77,38	2630
I ПСТ 36.3I.35-Т-3	3	3590	3060			I,2I	I,I7	6I,94	80,38	3250
I ПСТ 36.3I.35-Т-3л	3	3590	3060	350	200	I,2I	I,I7	6I,94	80,38	3250
I ПСТ 48.3I.35-Т-4	4	4790	3060			I,99	2,06	82,53	I00,35	5380
2 ПСТ 30.3I.35-Т-I	I	2990	3060			I,45	I,47	45,45	52,I9	3860
2 ПСТ 30.3I.35-Т-Iл	I	2990	3060			I,45	I,47	45,45	52,I9	3860
2 ПСТ 30.3I.35-Т-2	2	2990	3060			I,02	I,04	49,20	59,85	2890
2 ПСТ 30.3I.35-Т-2л	2	2990	3060			I,02	I,04	49,20	59,85	2890
2 ПСТ 3I.3I.35-Т-2	2	3085	3060			I,06	I,09	57,70	68,33	3II0
2 ПСТ 3I.3I.35-Т-2л	2	3085	3060			I,06	I,09	57,70	68,33	3II0
2 ПСТ 30.3I.35-Т-3	I	2990	3060			0,99	0,95	44,93	60,83	2670
2 ПСТ 30.3I.35-Т-3л	I	2990	3060			0,99	0,95	44,93	60,83	2670
I ПСТ 30.3I.35-Т-3л	3	2990	3060			0,98	0,94	59,55	77,38	2630

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРОДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
					Бетон		Объем утеплителя, м3	Сталь		
		ℓ	h	b	Марка	Объем, м3		натуральная	приведенная к кл. А-I	
3 ПСТ 29.3I.35-Т-2	5	2895	3060			I,03	0,98	56,90	67,I6	2770
3 ПСТ 29.3I.35-Т-2л	5	2895	3060			I,03	0,98	56,90	67,I6	2770
3 ПСТ 29.3I.35-Т-3	6	2895	3060			0,95	0,88	68,78	86,II	2550
3 ПСТ 29.3I.35-Т-3л	6	2895	3060			0,95	0,88	68,78	86,II	2550
4 ПСТ 38.3I.35-Т-2	I	3780	3060			I,34	I,40	62,23	74,04	4090
5 ПСТ 32.3I.35-Т-2	8	3245	3060			I,34	I,I2	48,66	59,23	3570
5 ПСТ 32.3I.35-Т-2л	8	3245	3060			I,34	I,I2	48,66	59,23	3570
5 ПСТ 38.3I.35-Т-I	7	3845	3060			2,00	I,87	4I,23	47,50	5370
5 ПСТ 38.3I.35-Т-Iл	7	3845	3060			2,00	I,87	4I,23	47,50	5370
5 ПСТ 38.3I.35-Т-2	8	3845	3060			I,63	I,43	5I,02	62,68	4355
5 ПСТ 38.3I.35-Т-2л	8	3845	3060			I,63	I,43	5I,02	62,68	4355
6 ПСТ I2.3I.35-Т-I	9	II90	3060			0,66	0,49	20,0I	22,5I	I750
6 ПСТ I2.3I.35-Т-Iл	9	II90	3060			0,66	0,49	20,0I	22,5I	I750
6 ПСТ I2.3I.35-Т-I.I	I0	II90	3060			0,74	0,40	27,I5	3I,I7	I930
6 ПСТ I2.3I.35-Т-I.Iл	I0	II90	3060			0,74	0,40	27,I5	3I,I7	I930
7 ПСТ I9.30.35-Т-I	II	I870	2870			I,0I	0,90	47,64	55,49	27I0
7 ПСТ I9.30.35-Т-Iл	II	I870	2870			I,0I	0,90	47,64	55,49	27I0
8 ПСТ 24.30.35-Т-2	8	2390	3060			0,95	0,90	44,I6	53,I7	2550
8 ПСТ 24.30.35-Т-2л	8	2390	3060			0,95	0,90	44,I6	53,67	2550
9 ПСТ 25.30.35-Т-2	I	2480	3060			0,97	I,I7	44,39	54,00	2650
9 ПСТ 25.30.35-Т-2л	I	2480	3060			0,97	I,I7	44,39	54,00	2650
I ПСТ 24.28.35-Т-I	I2	2390	2790			I,23	0,9I	44,I7	49,39	3245
I ПСТ 30.28.35-Т-I	I2	2990	2790	350	200	I,42	I,35	46,27	5I,49	3805
I ПСТ 36.28.35-Т-I	I2	3590	2790			I,67	I,63	49,2I	55,2I	4485
I ПСТ 48.28.35-Т-I	I2	4790	2790			2,20	2,I6	69,56	77,35	59I0
2 ПСТ 30.28.35-Т-I	I2	2990	2790			I,42	I,4I	45,99	5I,2I	38I0
2 ПСТ 30.28.35-Т-Iл	I2	2990	2790			I,42	I,4I	45,99	5I,2I	38I0
2 ПСТ 3I.28.35-Т-I	I2	3085	2790			I,48	I,46	43,47	48,78	3975
2 ПСТ 3I.28.35-Т-Iл	I2	3085	2790			I,48	I,46	43,47	48,78	3975
3 ПСТ 29.28.35-Т-I	I3	2895	2790			I,50	I,33	45,79	50,79	3980
3 ПСТ 29.28.35-Т-Iл	I3	2895	2790			I,50	I,33	45,79	50,79	3980
4 ПСТ 38.28.35-Т-I	I2	3780	2790			I,69	I,82	49,69	55,9I	4580
5 ПСТ 32.28.35-Т-I	I2	3245	2790			I,56	I,37	39,02	44,54	4I60
5 ПСТ 32.28.35-Т-Iл	I2	3245	2790			I,56	I,37	39,02	44,54	4I60
5 ПСТ 38.28.35-Т-I	I2	3845	2790			I,66	I,67	4I,77	47,97	4350
5 ПСТ 38.28.35-Т-Iл	I2	3845	2790			I,66	I,67	4I,77	47,97	4350
6 ПСТ I2.28.35-Т-I	I2	II90	2790			0,54	0,49	2I,36	24,08	I440
6 ПСТ I2.28.35-Т-Iл	I2	II90	2790			0,54	0,49	2I,36	24,08	I440
6 ПСТ I2.28.35-Т-I.I	I4	II90	2730			0,52	0,49	24,60	26,I9	I390
6 ПСТ I2.28.35-Т-I.Iл	I4	II90	2730			0,52	0,49	24,60	26,I9	I390
7 ПСТ I9.27.35-Т-I	I2	I870	2730			0,93	0,82	38,27	40,36	2485
7 ПСТ I9.27.35-Т-Iл	I2	I870	2730			0,93	0,82	38,27	40,36	2485
8 ПСТ 24.28.35-Т-I	I2	2390	2790			I,05	I,09	27,82	32,II	2825
8 ПСТ 24.28.35-Т-Iл	I2	2390	2790			I,05	I,09	27,82	32,II	2825
9 ПСТ 25.28.35-Т-I	I2	2480	2790			I,22	I,I5	45,79	50,79	3265
9 ПСТ 25.28.35-Т-Iл	I2	2480	2790			I,22	I,I5	45,79	50,79	3265

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для проектирования и строительства крупнопанельных жилых зданий до 9 этажей, строящихся на вечномерзлых грунтах, используемых по принципу I.

Изготовление панелей предусмотрено лицевой поверхностью вверх с применением металлической формооснастки

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов согласно СНиП П-2-80

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 58°С (трехдневка)

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - I климатический район

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ 23009-78

Расшифровка марки изделия 3 ПСТ 29.3I.35-Т-2л

3 - третья группа панелей, характеризуемая их местоположением в плане

ПСТ - панель стеновая трехслойная

30.3I.35 - габариты панели (длина, высота - в дм, толщина - в см)

Т - тяжелый бетон

2 - панель с окном

л - обозначение зеркальной панели

Настоящая серия разработана взамен серии I.I32-I0 Вып.0-I;I-I..I-9; 2-I ... 2-4

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I Панели толщиной 350 мм. Рабочие чертежи.

Выпуск 2 Панели толщиной 350 мм. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 206 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, I9I065,Ленинград,Д-65,наб.р.Мойки,45

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 20.0I.86 № 23
Введены в действие с 30.0I.86

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

Инв. № 2I075

Катал.л. № 053492

gost.e-ecolog.ru