

СК-3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И
УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

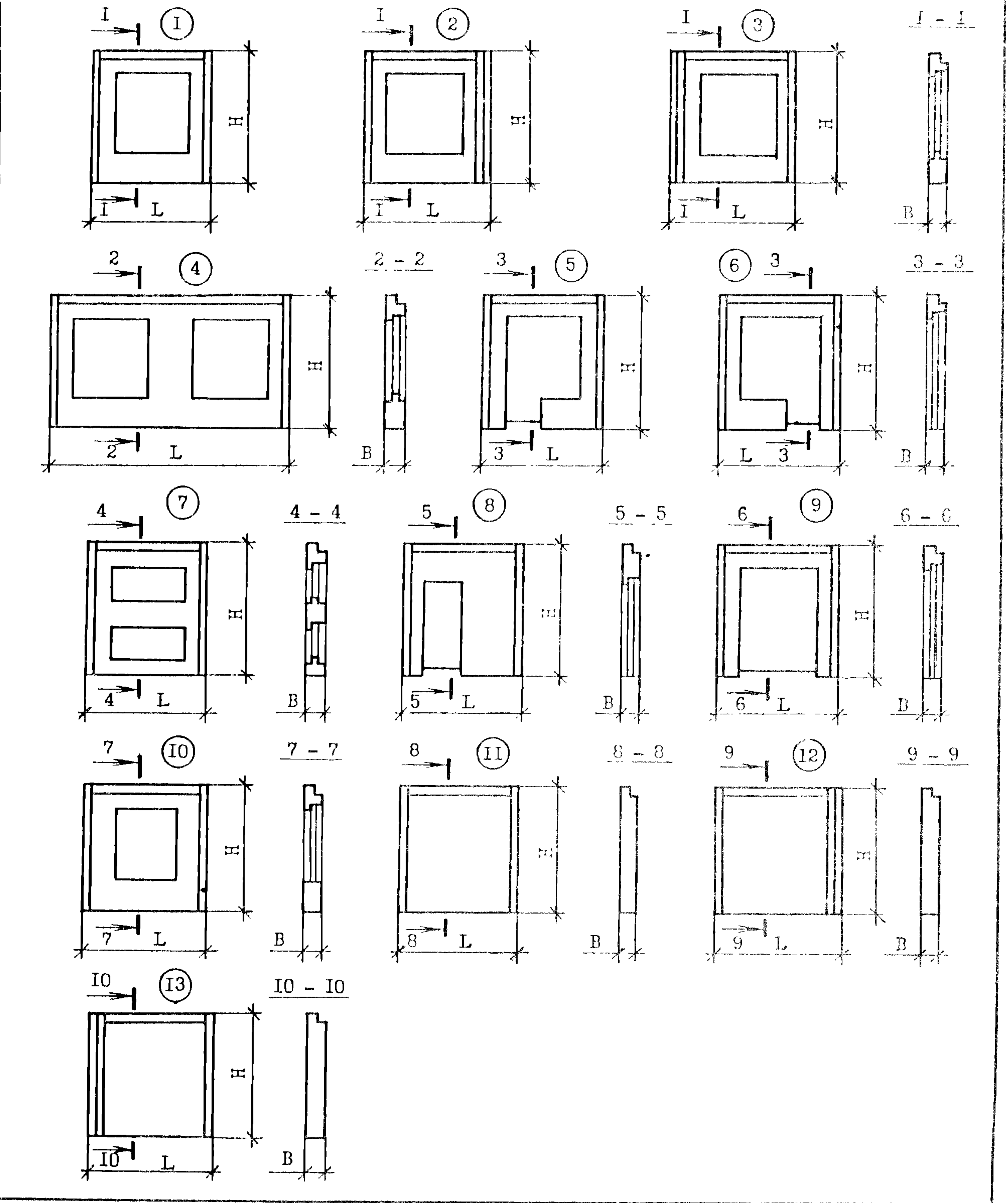
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.090.1-7с
Вып. 2-6

**АПП
ЦИТП**

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИЛОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ,
АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 3,3 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

На 2 листах
На 4 строенных
Страница I

ЯНВАРЬ
1992



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях В10, плотностью D1200 кг/м³.
Утеплитель - плиты из пенопласта полистирольного, плотностью D40 кг/м³ по ГОСТ 15588-86.
Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III и Вр-I.
В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и полосовая сталь марки ВСтЗпс6.

Номенклатура изделий

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B		бетон, м ³	плиты пенополист. м ³	сталь, кг		
								натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	1ПСО 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,60	0,23	86,11	116,34	1,94
	1ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					1,60	0,23	90,01	120,45	1,94
	2ПСО 30.33.4-1ПТ-С9					1,79	0,28	88,02	119,13	2,16
	2ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					1,79	0,28	91,95	123,29	2,16
	3ПСО 30.33.4-1ПТ-С9					1,95	0,34	91,58	123,11	2,35
	3ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					1,95	0,34	97,27	131,72	2,35
	4ПСО 30.33.4-1ПТ-С9					2,12	0,39	93,25	125,55	2,56
	4ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,12	0,39	98,94	134,16	2,56
	5ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,11	0,40	91,51	123,03	2,55
	6ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,42	0,51	91,38	122,59	2,92
	7ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,42	0,51	91,38	122,59	2,92
2	1ПСО 33.33.4-1ПТ-С9	3295	3275	400	100	2,19	0,31	92,70	125,17	2,64
	1ПСО 33.33.4-2ПТ-С9					2,19	0,31	98,39	133,50	2,64
3	2ПСО 33.33.4-1ПТ-С9	3295	3275	400	100	2,19	0,31	92,70	125,17	2,64
	2ПСО 33.33.4-2ПТ-С9					2,19	0,31	98,39	133,50	2,64
4	1ПСО 60.33.4-1ПТ-С9	5990	3275	400	100	3,32	0,51	162,70	219,65	4,00
	1ПСО 60.33.4-2ПТ-С9					3,32	0,51	170,50	230,87	4,00
	2ПСО 60.33.4-1ПТ-С9					3,68	0,63	168,37	227,15	4,44
	2ПСО 60.33.4-2ПТ-С9					3,68	0,63	176,13	238,37	4,44
	3ПСО 60.33.4-1ПТ-С9					4,00	0,76	174,04	233,84	4,83
	3ПСО 60.33.4-2ПТ-С9					4,00	0,76	180,66	244,25	4,83
5	1ПСБ 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,40	0,17	76,92	104,97	1,69
	1ПСБ 30.33.4-2ПТ-С9					1,40	0,17	80,82	109,09	1,69
6	2ПСБ 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,40	0,17	76,92	104,97	1,69
	2ПСБ 30.33.4-2ПТ-С9					1,40	0,17	80,82	109,09	1,69
7	1ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,96	0,33	111,19	150,40	2,37
8	1ПСД 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	100	2,24	0,46	77,18	104,80	2,71
	2ПСД 30.33.4-2ПТ-С9					2,24	0,46	77,18	104,80	2,71
	3ПСД 30.33.4-2ПТ-С9					1,91	0,39	75,30	102,06	2,31
9	4ПСД 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,10	0,13	74,09	98,47	1,33
	4ПСД 30.33.4-2ПТ-С9					1,10	0,13	77,94	102,59	1,33

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B		бетон, м ³	плиты пенополистир. м ³	сталь, кг		
								натуральн.	привед. к кл. А-I	
10	ПСД 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,93	0,38	81,52	113,08	2,33
11	ПС 30.33.4-ПТ-С9	2990	3275	400	100	2,89	0,69	80,32	105,93	3,50
	ПС 24.33.4-ПТ-С9	2390				2,29	0,53	66,20	87,03	2,77
	ПС 18.33.4-ПТ-С0	1790				1,70	0,37	53,22	69,45	2,00
	ПС 12.33.4-ПТ-С9	1190				1,11	0,21	36,96	48,54	1,34
	ПС 30.16.4-ПТ-С9	2990	1,46	0,31		41,14	54,04	1,76		
12	ПС 33.33.4-ПТ-С9	3295	3275	400	100	3,12	0,66	85,46	113,81	3,77
	ПС 15.33.4-ПТ-С9	1495				1,33	0,19	39,18	52,65	1,60
13	2ПС 33.33.4-ПТ-С9	3295	3275	400	100	3,12	0,66	85,46	113,81	3,77
	2ПС 15.33.4-ПТ-С9	1495				1,33	0,19	39,18	52,65	1,60

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2-6 серии I.090.I-7с содержит рабочие чертежи панелей наружных стен трехслойных на жестких связях толщиной 400 мм для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий".

Панели представляют собой плоскую трехслойную конструкцию с наружным и внутренним железобетонными слоями толщиной соответственно 80 и 220 мм, соединенными армированными жесткими связями толщиной 60 мм. Между наружным и внутренним слоями расположен эффективный утеплитель толщиной 100 мм. Наружный слой панелей армирован плоскими сетками. Жесткие связи армированы плоскими каркасами. Внутренний слой армируется плоскими каркасами и отдельными стержнями.

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

ЖЗОВ	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$	Г2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
Г2МQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов	Г2ВQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок панелей.

Первая цифра означает:

- в панелях с проемами - отличие в размерах, или расположении проема;

- в панелях без проема - отличие в типах и расположении вертикальных торцов

панели.

Группа букв означает:

ПС0 - панель стеновая с оконным проемом;

ПСБ - панель стеновая с балконным проемом;
ПСЛ - панель стеновая для лестничных клеток;
ПСД - панель стеновая с дверным проемом;
ПС - панель стеновая без проема.

Вторая группа цифр (записаны через точку) обозначает габариты панели (длина, высота и толщина) в дециметрах.

Последующая группа букв ПТ означает вид бетона - бетон легкий на пористых заполнителях; тип конструкции (панель трехслойная).

Цифры 1 или 2 означают тип несущей способности перемычки панели:

1 - унифицированная нагрузка 600 кгс/м^2 (5,88 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;

2 - унифицированная нагрузка 800 кгс/м^2 (7,84 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м.

Буквенно-цифровая группа С9 в конце марки означает - для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-6 - Панели наружных стен трехслойные на жестких связях толщиной 400 мм для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 190 форматок.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Эули, 5а.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектурой, приказ №126 от 13.09.91.
Введены в действие ТбилЗНИИЭП с 01.02.92, приказ №123 от 17.09.91.
Срок действия 1996 г.

В7СА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал АПН ЦИТИ, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамшвили, 86а.

Инв. №

Катал. л. №066845