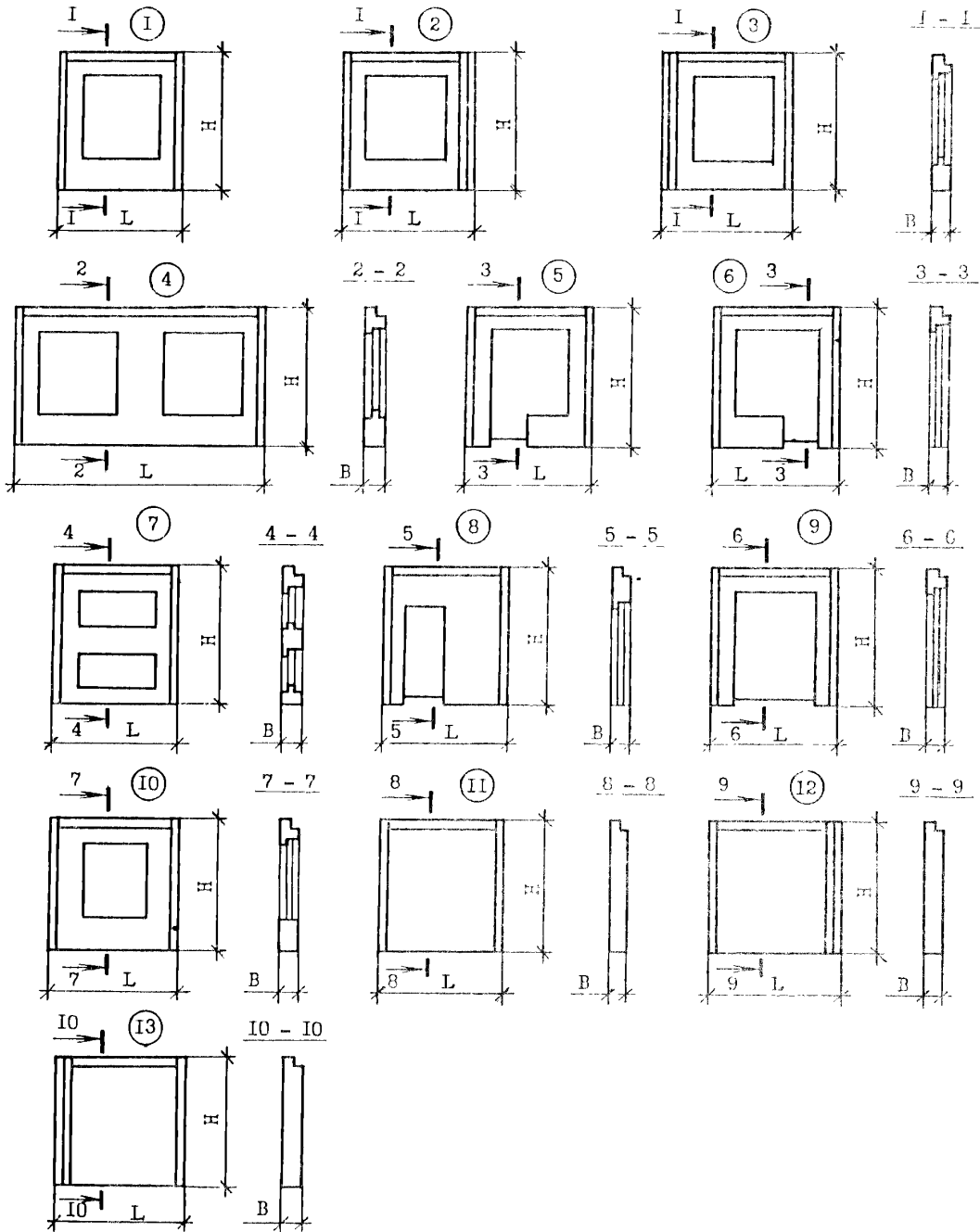


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.090.1-7с Вып. 2-6
<b>АПП ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВЕНДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУЩОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
ЯНВАРЬ <b>1992</b>		На 2 листах На 4 строенных Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях В10, плотностью  $DI200 \text{ кг/м}^3$ .  
Утеплитель - плиты из пенопласта полистирольного, плотностью  $D40 \text{ кг/м}^3$  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 утепли- теля, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B		бетон, $\text{м}^3$	плиты пенопо- лист. $\text{м}^3$	сталь, кг		
								нату- ральн.	привед. к кл.А-I	
1	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
	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
	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
	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
	1,40					0,17	80,82	109,09	1,69	
7	1СЛ 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 <sup>3</sup>	плиты пенополистир. м <sup>3</sup>	сталь, кг		
								натуральн.	привед. к кл. А-1	
I0	ПСД 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,93	0,38	81,52	113,08	2,33
II	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
I2	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
I3	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.

G30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

G2BQ 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  $600 \text{ кгс/м}^2$  (5,88 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;  
2 - унифицированная нагрузка  $800 \text{ кгс/м}^2$  (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, Саидо Зули, 5а.

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

В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал АПН ЦИТИ, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамшвили, 86а.

Имп. №

Катал. л. №066845