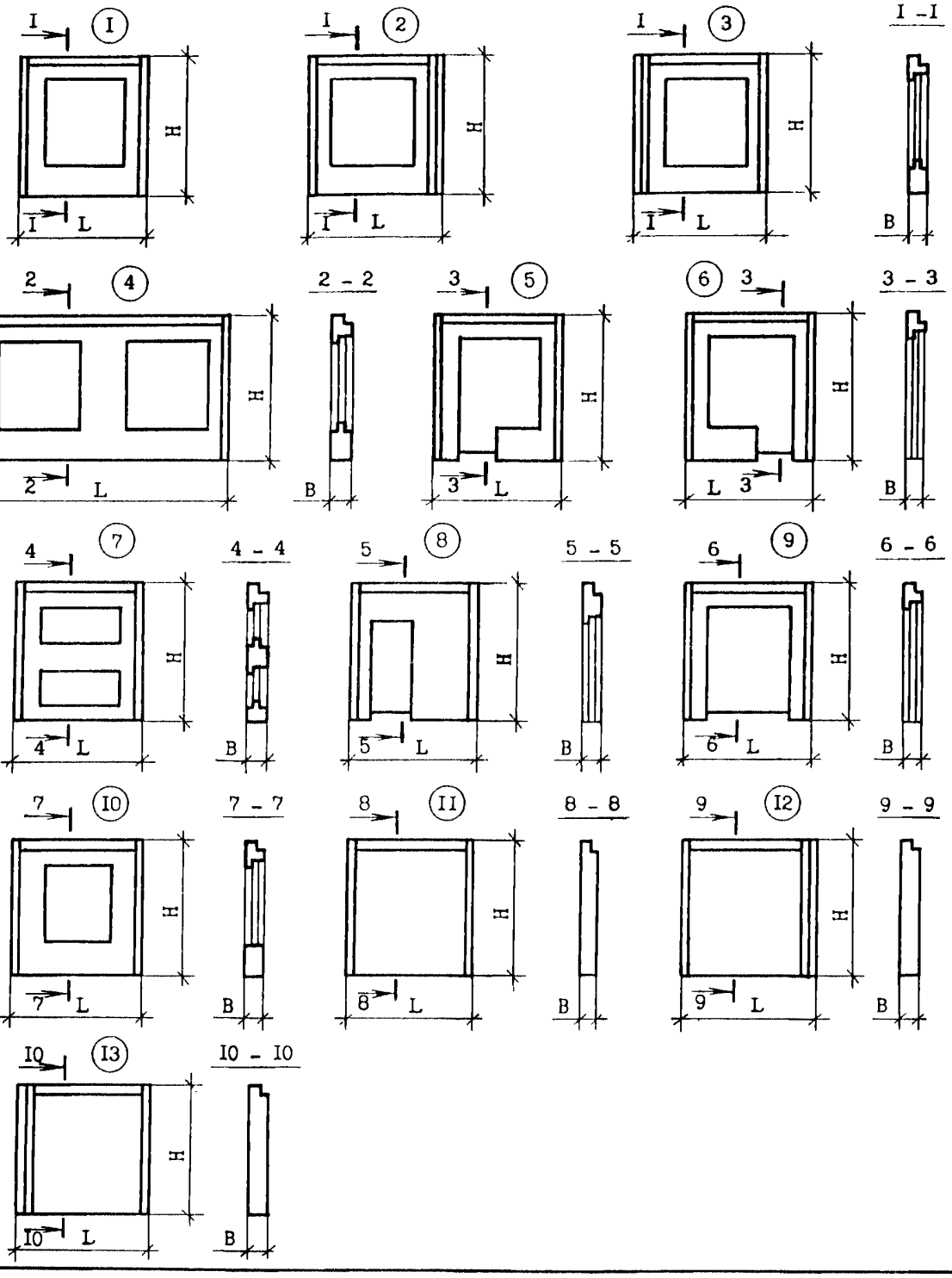
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7c Вып. 2-3
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
АПРЕЛЬ 1991		На 2 листах На 4 страницах Страница I



gost.e-ecolog.ru

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях В10, плотностью D 1200 кг/м3.
Утеплитель - плиты из пенопласта полистирольного, плотностью 40 кг/м3 по ГОСТ 15588-86.
Панели армированы пространственными каркасами.
Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-Ш и Вр-I.
В закладных изделиях применяется сталь класса А-Ш и полосовая сталь марки ВСт3пс6.

Номенклатура панелей

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов				Масса изделия т
		L	H	B		бетон, м3	плиты пенополист. м3	сталь, кг		
								натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	1ПСО 30.33.4-1ПТ-С	2990	3275	400	100	1,60	0,23	70,40	96,96	1,94
	1ПСО 30.33.4-2ПТ-С					1,60	0,23	73,60	101,40	1,94
	2ПСО 30.33.4-1ПТ-С					1,79	0,28	72,40	99,73	2,16
	2ПСО 30.33.4-2ПТ-С					1,79	0,28	75,60	104,2	2,16
	3ПСО 30.33.4-1ПТ-С					1,95	0,34	75,80	104,4	2,35
	3ПСО 30.33.4-2ПТ-С					1,95	0,34	80,20	110,6	2,35
	4ПСО 30.33.4-1ПТ-С					2,12	0,39	77,90	107,4	2,56
	4ПСО 30.33.4-2ПТ-С					2,12	0,39	82,30	113,6	2,56
	5ПСО 30.33.4-2ПТ-С					2,11	0,40	76,40	105,2	2,55
	6ПСО 30.33.4-2ПТ-С					2,42	0,51	82,60	114,3	2,92
	7ПСО 30.33.4-2ПТ-С					2,42	0,51	82,60	114,3	2,92
2	1ПСО 33.33.4-1ПТ-С	3195	3275	400	100	2,19	0,31	77,50	107,2	2,64
	1ПСО 33.33.4-2ПТ-С					2,19	0,31	81,90	113,4	2,64
3	2ПСО 33.33.4-1ПТ-С	3195	3275	400	100	2,19	0,31	77,50	107,2	2,64
	2ПСО 33.33.4-2ПТ-С					2,19	0,31	81,90	113,4	2,64
4	1ПСО 60.33.4-1ПТ-С	5990	3275	400	100	3,32	0,51	135,7	186,8	4,00
	1ПСО 60.33.4-2ПТ-С					3,32	0,51	142,1	195,7	4,00
	2ПСО 60.33.4-1ПТ-С					3,68	0,63	142,7	196,3	4,44
	2ПСО 60.33.4-2ПТ-С					3,68	0,63	149,1	205,2	4,44
	3ПСО 60.33.4-1ПТ-С					4,00	0,76	143,8	197,7	4,83
	3ПСО 60.33.4-2ПТ-С					4,00	0,76	152,7	210,1	4,83
5	1ПСБ 30.33.4-1ПТ-С	2990	3275	400	100	1,40	0,17	64,00	88,50	1,69
	1ПСБ 30.33.4-2ПТ-С					1,40	0,17	67,20	92,95	1,69
6	2ПСБ 30.33.4-1ПТ-С	2990	3275	400	100	1,40	0,17	64,00	88,50	1,69
	2ПСБ 30.33.4-2ПТ-С					1,40	0,17	67,20	92,95	1,69
7	ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	100	1,96	0,33	93,50	128,6	2,37
8	1ПСД 30.33.4-2ПТ-С	2990	3275	400	100	2,24	0,46	70,90	98,45	2,71
	2ПСД 30.33.4-2ПТ-С					2,24	0,46	70,90	98,45	2,71
	3ПСД 30.33.4-2ПТ-С					1,91	0,39	71,30	98,20	2,31
9	4ПСД 30.33.4-1ПТ-С	2990	3275	400	100	1,10	0,13	58,60	79,55	1,33
	4ПСД 30.33.4-2П-С					1,10	0,13	61,80	84,00	1,33

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов				Масса изделия т
		L	H	B		бетон, м3	плиты пенополист. м3	сталь, кг		
								натупальн.	привед. к кл. A-I	
I0	ПСД 30.33.4-2ПТ-С	2990	3275	400	I00	I,93	0,38	73,40	I02,5	2,33
II	ПС 30.33.4-ПТ-С	2990	3275	400	I00	2,89	0,69	69,40	94,90	3,50
	ПС 24.33.4-ПТ-С	2390				2,29	0,53	56,70	77,36	2,77
	ПС I8.33.4-ПТ-С	I790				I,70	0,37	45,I0	6I,27	2,06
	ПС I2.33.4-ПТ-С	II90				I,II	0,2I	3I,80	43,25	I,34
	ПС 30.I6.4-ПТ-С	2990	I625			I,46	0,3I	34,7	47,6I	I,76
I2	IПС 33.33.4-ПТ-С	3I95	3275	400	I00	3,I2	0,66	74,80	I03,2	3,77
	IПС I5.33.4-ПТ-С	I395				I,33	0,I9	35,40	48,92	I,60
I3	2ПС 33.33.4-ПТ-С	3I95	3275	400	I00	3,I2	0,66	74,80	I03,2	3,77
	2ПС I5.33.4-ПТ-С	I395				I,33	0,I9	35,40	48,92	I,60

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2-3 серии I.090.I-7с содержит рабочие чертежи панелей наружных стен трехслойных на жестких связях толщиной 400 мм для применения в районах сейсмичностью 7 и 8 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 I00 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.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 48 кгс/м2 / 0,48 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 и 8 баллов

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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:

ПСО - 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, толщина) в дециметрах.

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

Цифры I или 2 означают тип несущей способности перемычки панели:

I - унифицированная нагрузка 600 кгс/м2 (5,88 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;

2 - унифицированная нагрузка 800 кгс/м2 (7,84 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м.

Буква С в конце марки означает - для применения в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов.

Выпуск 2-3 серии I.090.I-7с разработан взамен выпусков 2-9 и 2-I0 серии I.090.I-2с.

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 2 -3 Панели наружных стен трехслойные на жестких связях толщиной 400 мм для применения в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I90 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ № 209 от 20.II.90, введены в действие ТбилЗНИИЭП с 0I.03.9I, приказ № I40 от 28.II.90. Срок действия - I996г.

В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамишвили , 86а.

Инв. №

Катал. л. № 065959

gost.e-ecolog.ru