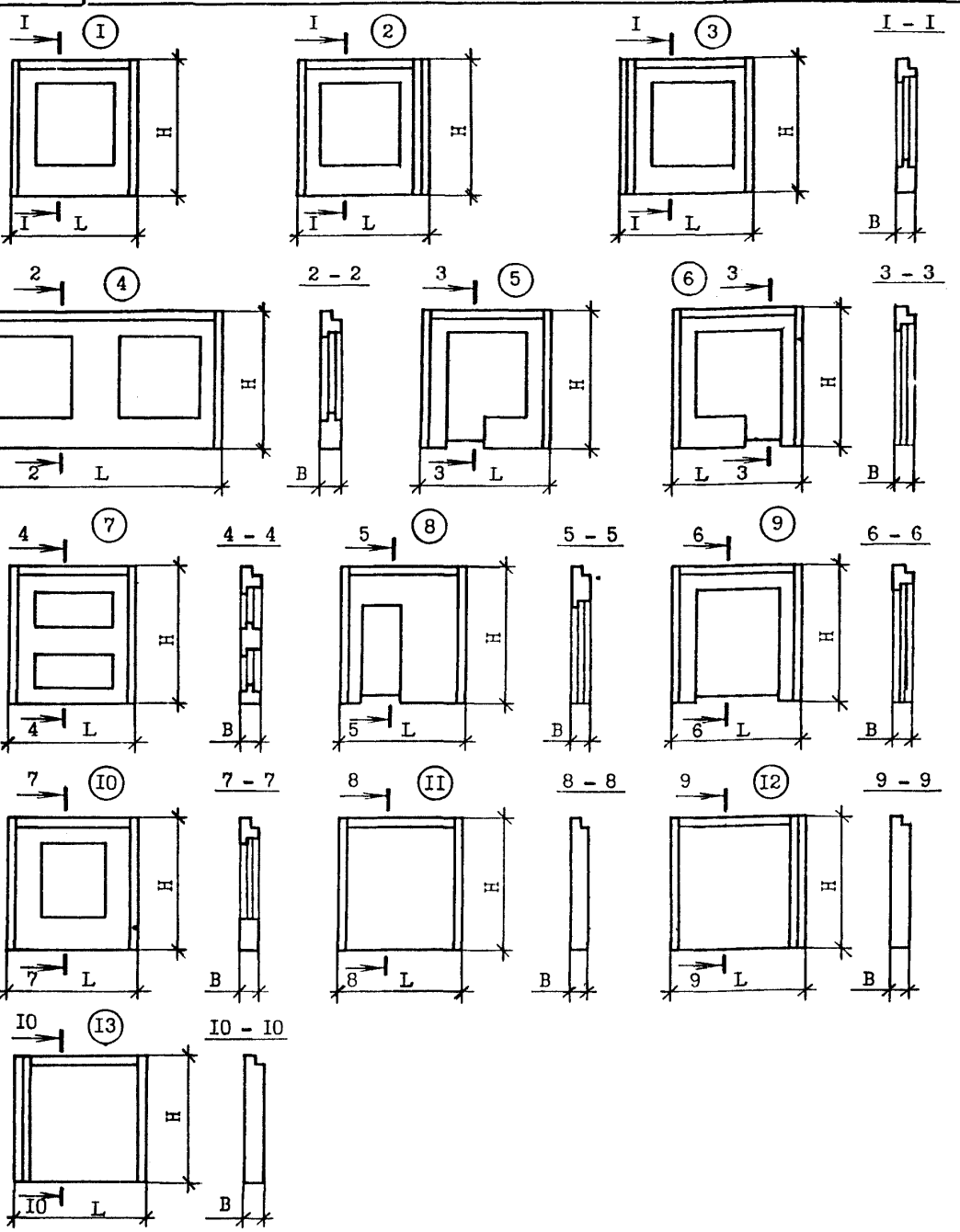
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 2-6
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
ЯНВАРЬ **1992**		На 2 листах На 4 строаницах Страница I



gost.e-ecolog.ru

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	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 2-6	Лист I Страница 2

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях BIO, плотностью DI200 кг/м^3.

Утеплитель - плиты из пенопласта полистирольного, плотностью D40 кг/м^3 по ГОСТ I5588-86.

Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III и Вр-I.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и полосовая сталь марки ВСт3пс6.

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	I00	I,60	0,23	86,II	II6,34	I,94
	1ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					I,60	0,23	90,0I	I20,45	I,94
	2ПСО 30.33.4-1ПТ-С9					I,79	0,28	88,02	II9,I3	2,I6
	2ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					I,79	0,28	9I,95	I23,29	2,I6
	3ПСО 30.33.4-1ПТ-С9					I,95	0,34	9I,58	I23,II	2,35
	3ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					I,95	0,34	97,27	I3I,72	2,35
	4ПСО 30.33.4-1ПТ-С9					2,I2	0,39	93,25	I25,55	2,56
	4ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,I2	0,39	98,94	I34,I6	2,56
	5ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,II	0,40	9I,5I	I23,03	2,55
	6ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,42	0,5I	9I,38	I22,59	2,92
	7ПСО 30.33.4-2ПТ-С9					2,42	0,5I	9I,38	I22,59	2,92
2	1ПСО 33.33.4-1ПТ-С9	3295	3275	400	I00	2,I9	0,3I	92,70	I25,I7	2,64
	1ПСО 33.33.4-2ПТ-С9					2,I9	0,3I	98,39	I33,50	2,64
3	2ПСО 33.33.4-1ПТ-С9	3295	3275	400	I00	2,I9	0,3I	92,70	I25,I7	2,64
	2ПСО 33.33.4-2ПТ-С9					2,I9	0,3I	98,39	I33,50	2,64
4	1ПСО 60.33.4-1ПТ-С9	5990	3275	400	I00	3,32	0,5I	I62,70	2I9,65	4,00
	1ПСО 60.33.4-2ПТ-С9					3,32	0,5I	I70,50	230,87	4,00
	2ПСО 60.33.4-1ПТ-С9					3,68	0,63	I68,37	227,I5	4,44
	2ПСО 60.33.4-2ПТ-С9					3,68	0,63	I76,I3	238,37	4,44
	3ПСО 60.33.4-1ПТ-С9					4,00	0,76	I74,04	233,84	4,83
	3ПСО 60.33.4-2ПТ-С9					4,00	0,76	I80,66	244,25	4,83
5	1ПСБ 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	I00	I,40	0,I7	76,92	I04,97	I,69
	1ПСБ 30.33.4-2ПТ-С9					I,40	0,I7	80,82	I09,09	I,69
6	2ПСБ 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	I00	I,40	0,I7	76,92	I04,97	I,69
	2ПСБ 30.33.4-2ПТ-С9					I,40	0,I7	80,82	I09,09	I,69
7	ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	I00	I,96	0,33	III,I9	I50,40	2,37
8	1ПСД 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	I00	2,24	0,46	77,I8	I04,80	2,7I
	2ПСД 30.33.4-2ПТ-С9					2,24	0,46	77,I8	I04,80	2,7I
	3ПСД 30.33.4-2ПТ-С9					I,9I	0,39	75,30	I02,06	2,3I
9	4ПСД 30.33.4-1ПТ-С9	2990	3275	400	I00	I,I0	0,I3	74,09	98,47	I,33
	4ПСД 30.33.4-2ПТ-С9					I,I0	0,I3	77,94	I02,59	I,33

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	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 2-6	Лист 2 Страница 3

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	
I0	ПСД 30.33.4-2ПТ-С9	2990	3275	400	I00	I,93	0,38	8I,52	II3,08	2,33
II	ПС 30.33.4-ПТ-С9	2990	3275	400	I00	2,89	0,69	80,32	I05,93	3,50
	ПС 24.33.4-ПТ-С9	2390				2,29	0,53	66,20	87,03	2,77
	ПС I8.33.4-ПТ-С0	I790				I,70	0,37	53,22	69,45	2,00
	ПС I2.33.4-ПТ-С9	II90				I,II	0,2I	36,96	48,54	I,34
	ПС 30.I6.4-ПТ-С9	2990	I625			I,46	0,3I	4I,I4	54,04	I,76
I2	IIПС 33.33.4-ПТ-С9	3295	3275	400	I00	3,I2	0,66	85,46	II3,8I	3,77
	IIПС I5.33.4-ПТ-С9	I495				I,33	0,I9	39,I8	52,65	I,60
I3	2ПС 33.33.4-ПТ-С9	3295	3275	400	I00	3,I2	0,66	85,46	II3,8I	3,77
	2ПС I5.33.4-ПТ-С9	I495				I,33	0,I9	39,I8	52,65	I,60

C2BA 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 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 ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48\ кгс/м^2}{0,48\ кПа}$

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:

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 и толщина) в дециметрах.

Последующая группа букв 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/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.

В7ЕА 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, – I90 форматок.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ №I28 от I3.09.9I.
Введены в действие ТбилЗНИИЭП с 0I.02.92, приказ №I23 от I7.09.9I.
Срок действия I996 г.

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

Инв. №

Катал. л. №066845

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 26.11.91. Тираж 6220 экз. Заказ N 5. АПП ЦИТП