СК-3

АПП ЦИТП

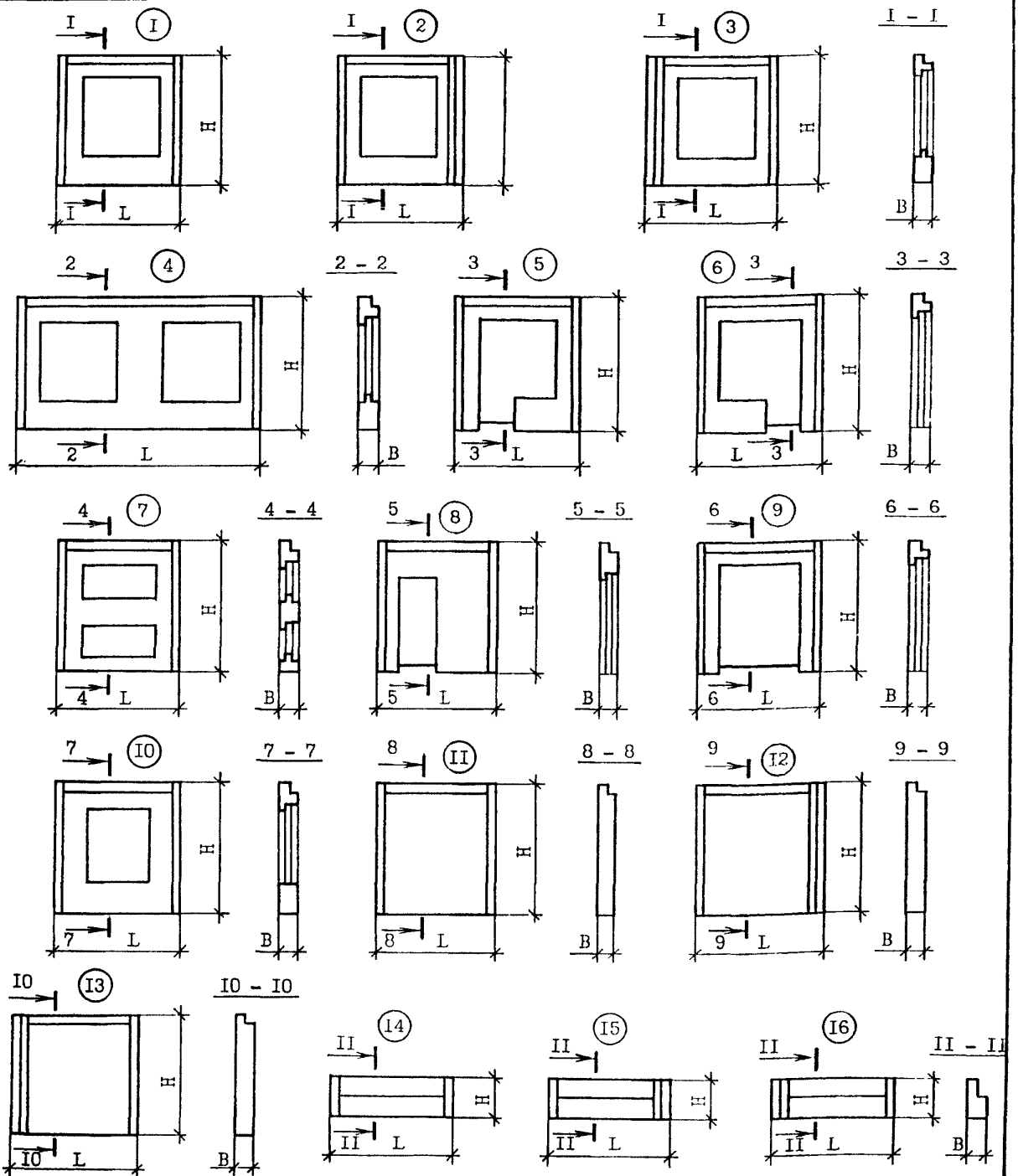
ЯНВАРЬ **1992**

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-7c
Вып. 2-5

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

На 2 листах
На 4 страницах
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. 2-5	Лист I Страница 2

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях BIO для панелей с проемами B7,5 для панелей без проемов, плотностью DI200 кг/м^3.

Наружный отделочный слой – цементный раствор MIOO.

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 изделий

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м^3	отделочный слой, м^3	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл.А-I	
I	1ПСО 30.33.4-III-С9	2990	3275	400	I,77	0,I0	82,4I	I08,78	I,95
	1ПСО 30.33.4-2II-С9				I,77	0,I0	83,67	II0,27	I,95
	2ПСО 30.33.4-III-С9				2,0I	0,II	82,80	I09,35	2,2I
	2ПСО 30.33.4-2II-С9				2,0I	0,II	84,06	III,03	2,2I
	3ПСО 30.33.4-III-С9				2,22	0,I2	80,85	I06,07	2,44
	3ПСО 30.33.4-2II-С9				2,22	0,I2	85,87	II3,33	2,44
	4ПСО 30.33.4-III-С9				2,43	0,I3	83,88	II0,II	2,66
	4ПСО 30.33.4-2II-С9				2,43	0,I3	88,90	II8,4I	2,66
	5ПСО 30.33.4-2II-С9				2,43	0,I3	76,74	I00,I8	2,66
	6ПСО 30.33.4-2II-С9				2,83	0,I6	77,08	99,92	3,I2
	7ПСО 30.33.4-2II-С9				2,83	0,I6	77,08	99,92	3,I2
2	1ПСО 33.33.4-III-С9	3295	3275	400	2,46	0,I6	85,II	II0,75	2,7I
	1ПСО 33.33.4-2II-С9				2,46	0,I6	90,I3	II8,05	2,7I
3	2ПСО 33.33.4-III-С9	3295	3275	400	2,46	0,I6	85,II	II0,75	2,7I
	2ПСО 33.33.4-2II-С9				2,46	0,I6	90,I3	II8,05	2,7I
4	1ПСО 60.33.4-III-С9	5990	3275	400	3,72	0,20	I50,70	I98,07	4,08
	1ПСО 60.33.4-2II-С9				3,72	0,20	I53,22	20I,4I	4,08
	2ПСО 60.33.4-III-С9				4,I9	0,23	I5I,49	I99,I8	4,60
	2ПСО 60.33.4-2II-С9				4,I9	0,23	I54,0I	202,55	4,60
	3ПСО 60.33.4-III-С9				4,62	0,24	I4I,86	I84,57	5,05
	3ПСО 60.33.4-2II-С9				4,62	0,24	I5I,90	I99,I8	5,05
5	1ПСБ 30.33.4-III-С9	2990	3275	400	I,53	0,08	80,50	I06,87	I,67
	1ПСБ 30.33.4-2II-С9				I,53	0,08	8I,76	I08,56	I,67
6	2ПСБ 30.33.4-III-С9	2990	3275	400	I,53	0,08	80,50	I06,87	I,67
	2ПСБ 30.33.4-2II-С9				I,53	0,08	8I,76	I08,56	I,67
7	ПСЛ 30.33.4-2II-С9	2990	3275	400	2,22	0,I2	88,7I	II7,03	2,44
8	1ПСД 30.33.4-2II-С9	2990	3275	400	2,6I	0,I5	67,29	86,97	2,88
	2ПСД 30.33.4-2II-С9				2,6I	0,I5	67,29	86,07	2,88
	3ПСД 30.33.4-2II-С9				2,22	0,I3	66,63	86,2I	2,45
9	4ПСД 30.33.4-III-С9	2990	3275	400	I,20	0,07	80,08	I04,23	I,33
	4ПСД 30.33.4-2II-С9				I,20	0,07	8I,34	I05,92	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. 2-5	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, $м^3$	отделочный слой, $м^3$	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл.А-I	
I0	ПСД 30.33.4-2П-С9	2990	3275	400	2,23	0,I3	70,57	96,I4	2,45
II	ПС 30.33.4-П-С9	2990	3275	400	3,46	0,I9	60,I0	74,78	3,80
	ПС 24.33.4-П-С9	2390			2,73	0,I5	53,85	67,43	3,00
	ПС I8.33.4-П-С9	I790			2,00	0,II	44,79	55,59	2,20
	ПС I2.33.4-П-С9	II90			I,28	0,07	33,72	42,65	I,4I
	ПС 30.I6.4-П-С9	2990	I625		I,72	0,09	29,82	36,86	I,88
I2	IПС 33.33.4-П-С9	3295	3275	400	3,70	0,2I	67,02	83,62	4,08
	IПС I5.33.4-П-С9	I495			I,52	0,09	4I,58	5I,I8	I,67
I3	2ПС 33.33.4-П-С9	3295	3275	400	3,70	0,2I	67,02	83,62	4,08
	2ПС I5.33.4-П-С9	I495			I,52	0,09	4I,58	5I,I8	I,67
I4	ПСП 60.I0.4-П-С9	5990	I000	400	I,43	0,I2	35,I6	4I,66	I,65
	ПСП 30.I0.4-П-С9	2990			0,70	0,06	I8,99	22,78	0,8I
	ПСП I8.I0.4-П-С9	I790			0,40	0,04	I3,35	I5,88	0,47
	ПСП I2.I0.4-П-С9	II90			0,27	0,02	I2,I2	I4,08	0,3I
I5	IПСП 33.I0.4-П-С9	3295	I000	400	0,78	0,06	I8,6I	22,6I	0,89
	IПСП I5.I0.4-П-С9	I495			0,34	0,03	I2,2I	I4,78	0,39
I6	2ПСП 33.I0.4-П-С9	3295	I000	400	0,78	0,06	I8,6I	22,6I	0,89
	2ПСП I5.I0.4-П-С9	I495			0,34	0,03	I2,2I	I4,78	0,39

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2-5 серии I.090.I-7с содержит рабочие чертежи панелей наружных стен однослойных толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м 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 однослойную конструкцию толщиной 400 мм, армируемую пространственными сварными каркасами.

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

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. 2-5	Лист 2 Страница 4

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;

ПСП – панель стеновая парапетная.

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

Последующая буква П означает вид бетона – бетон легкий на пористых заполнителях.

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 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 2-5 – Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 216 форматок.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Эули, 5а.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры, приказ №128 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 АПП ЦИТП, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамишвили, 86а.

Инв. №

Катал. л. № 066844

gost.e-ecolog.ru

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