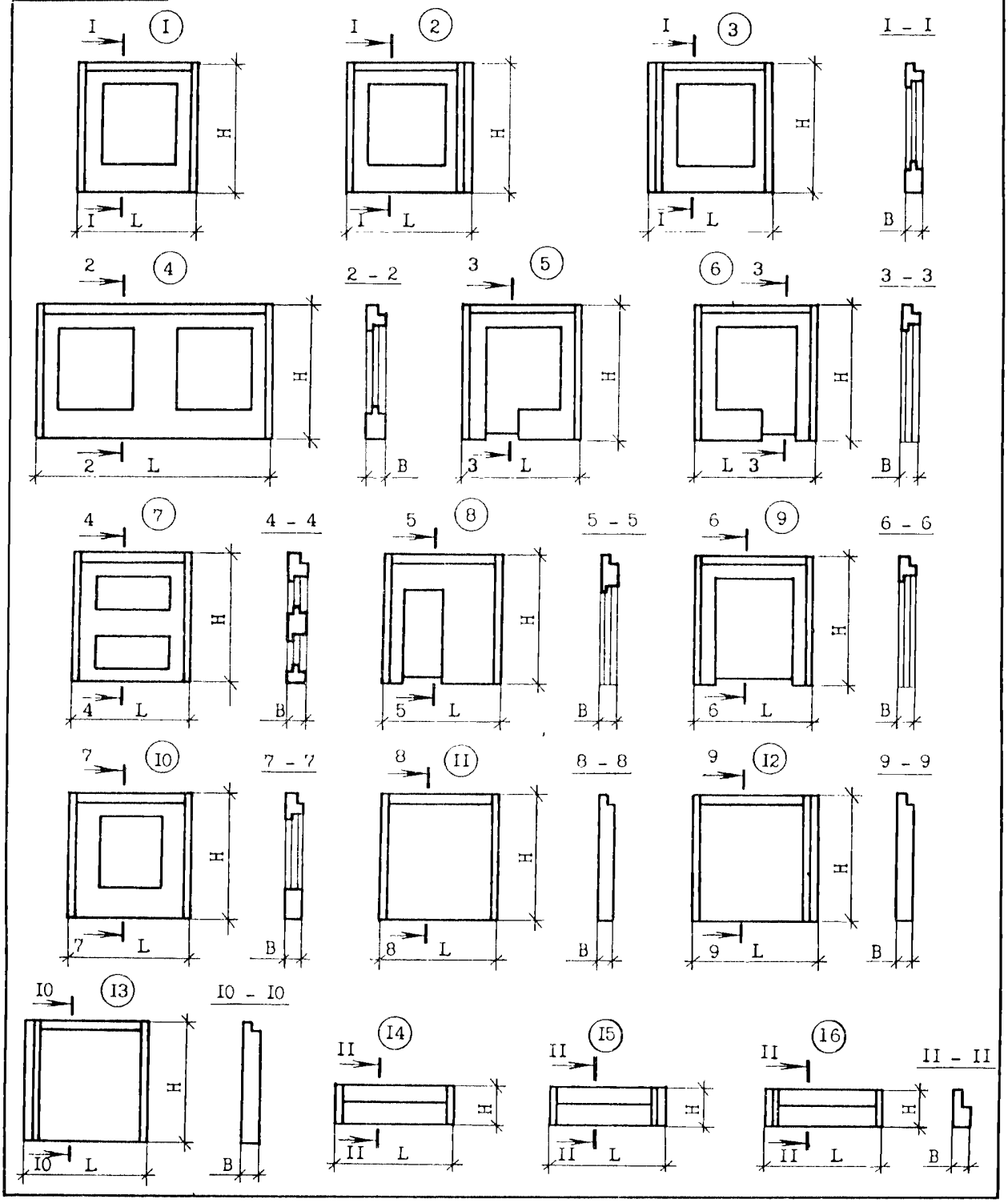
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 2-I
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ 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 В7,5 для панелей с проемами; В5 для панелей без проемов, плотностью D II00 кг/м3.

Наружный отделочный слой - цементный раствор М150.

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			Расход материалов				Масса изделия т
		L	H	B	бетон, м3	Отделочный слой м3	Сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	1ПСО 30.33.3-Ш-С	2990	3275	300	I,30	0,I0	73,86	98,I3	I,6I
	1ПСО 30.33.3-2Ш-С				I,30	0,I0	75,97	I0I,3I	I,6I
	2ПСО 30.33.3-Ш-С				I,47	0,II	74,30	98,80	I,82
	2ПСО 30.33.3-2Ш-С				I,47	0,II	76,4I	I0I,94	I,82
	3ПСО 30.33.3-Ш-С				I,62	0,I2	74,9I	99,73	2,00
	3ПСО 30.33.3-2Ш-С				I,62	0,I2	79,44	I06,I8	2,00
	4ПСО 30.33.3-Ш-С				I,77	0,I3	75,45	I00,52	2,I8
	4ПСО 30.33.3-2Ш-С				I,77	0,I3	79,98	I06,96	2,I8
	5ПСО 30.33.3-2Ш-С				I,77	0,I3	73,83	98,I3	2,I8
	6ПСО 30.33.3-2Ш-С				2,08	0,I6	75,08	90,43	2,58
	7ПСО 30.33.3-2Ш-С				2,08	0,I6	75,08	90,43	2,58
2	1ПСО 32.33.3-Ш-С	3I95	3275	300	I,73	0,I4	78,86	I05,55	2,I6
	1ПСО 32.33.3-2Ш-С				I,73	0,I4	83,39	III,99	2,I6
3	2ПСО 32.33.3-Ш-С	3I95	3275	300	I,73	0,I4	78,86	I05,55	2,I6
	2ПСО 32.33.3-2Ш-С				I,73	0,I4	83,39	III,99	2,I6
4	1ПСО 60.33.3-Ш-С	5990	3275	300	2,72	0,20	I33,90	I79,I0	3,35
	1ПСО 60.33.3-2Ш-С				2,72	0,20	I38,20	I85,38	3,35
	2ПСО 60.33.3-Ш-С				3,07	0,23	I34,80	I80,39	3,79
	2ПСО 60.33.3-2Ш-С				3,07	0,23	I39,I0	I86,67	3,79
	3ПСО 60.33.3-Ш-С				3,38	0,24	I33,20	I78,08	4,I5
	3ПСО 60.33.3-2Ш-С				3,38	0,24	I42,60	I9I,49	4,I5
5	1ПСБ 30.33.3-Ш-С	2990	3275	300	I,I4	0,08	7I,96	95,47	I,40
	1ПСБ 30.33.3-2Ш-С				I,I4	0,08	74,07	98,6I	I,40
6	2ПСБ 30.33.3-Ш-С	2990	3275	300	I,I4	0,08	7I,96	95,47	I,40
	2ПСБ 30.33.3-2Ш-С				I,I4	0,08	74,07	98,6I	I,40
7	ПСЛ 30.33.3-2Ш-С	2990	3275	300	I,64	0,I2	88,83	II7,65	2,02
8	1ПСД 30.33.3-2Ш-С	2990	3275	300	I,84	0,I5	65,62	86,72	2,29
	2ПСД 30.33.3-2Ш-С				I,84	0,I5	65,62	86,72	2,29
	3ПСД 30.33.3-2Ш-С				I,65	0,I3	65,39	86,I0	2,05
9	4ПСД 30.33.3-Ш-С	2990	3275	300	0,88	0,07	70,I5	92,44	I,09
	4ПСД 30.33.3-2Ш-С				0,88	0,07	72,26	95,58	I,09

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м3	отделочный слой, м3	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл.А-I	
I0	ПСД 30.33.3-2П-С	2990	3275	300	I,66	0,I2	73,94	98,74	2,04
II	ПС 30.33.3-П-С	2990	3275	300	2,53	0,I9	54,43	69,60	3,I3
	ПС 24.33.3-П-С	2390			I,99	0,I5	48,49	6I,65	2,46
	ПС I8.33.3-П-С	I790			I,5I	0,II	44,02	56,I9	I,86
	ПС I2.33.3-П-С	II90			0,96	0,07	35,96	46,00	I,I8
	ПС 30.I6.3-П-С	2990	I625		I,29	0,09	25,I2	3I,67	I,58
I2	IПС 32.33.3-П-С	3I95	3275	300	2,66	0,2I	60,96	78,7I	3,30
	IПС I4.33.3-П-С	I395			I,06	0,09	38,8I	50,20	I,33
I3	2ПС 32.33.3-П-С	3I95	3275	300	2,66	0,2I	60,96	78,7I	3,30
	2ПС I4.33.3-П-С	I395			I,06	0,09	38,8I	50,20	I,33
I4	ПСП 60.I0.3-П-С	5990	I000	300	I,I6	0,I2	24,49	28,95	I,49
	ПСП 30.I0.3-П-С	2990			0,57	0,06	I4,23	I6,99	0,74
	ПСП I8.I0.3-П-С	I790			0,32	0,04	I0,50	I2,63	0,42
	ПСП I2.I0.3-П-С	II90			0,22	0,02	8,34	I0,03	0,28
I5	IПСП 32.I0.3-П-С	3I95	I000	300	0,62	0,06	I5,8I	I9,I2	0,80
	IПСП I4.I0.3-П-С	I395			0,25	0,03	9,92	I2,I7	0,33
I6	2ПСП 32.I0.3-П-С	3I95	I000	300	0,62	0,06	I5,8I	I9,I2	0,80
	2ПСП I4.I0.3-П-С	I395			0,25	0,03	9,92	I2,I7	0,33

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2-I серии I.090.I-7с содержит рабочие чертежи панелей наружных стен однослойных для зданий с высотой этажа 3,3 м 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 однослойную конструкцию толщиной 300 мм, армируемую пространственными сварными каркасами.

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{48\ кгс/м2}{0,48\ кПа}$

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;

ПСП - панель стеновая парапетная.

Вторая группа цифр (записаны через точку) обозначает габариты панели (длина, высота, 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/м2 (5,88 кПа) на перекрытие пролетом 7,2м;

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-I серии I.090.I-7c разработан взамен выпусков 2-I,2-2 и 2-5 серии I.090.I-2c

B7EA 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-I - Панели наружных стен однослойные толщиной 300 мм для применения в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 214 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Эули, 5а.

B7HA 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.

B7KA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамишвили , 86а.

Инв. №

Катал. л. № 065957

Гл.инженер проекта Д.С.Бурджанадзе

Директор института Н.А.Эттингер

gost.e-ecolog.ru