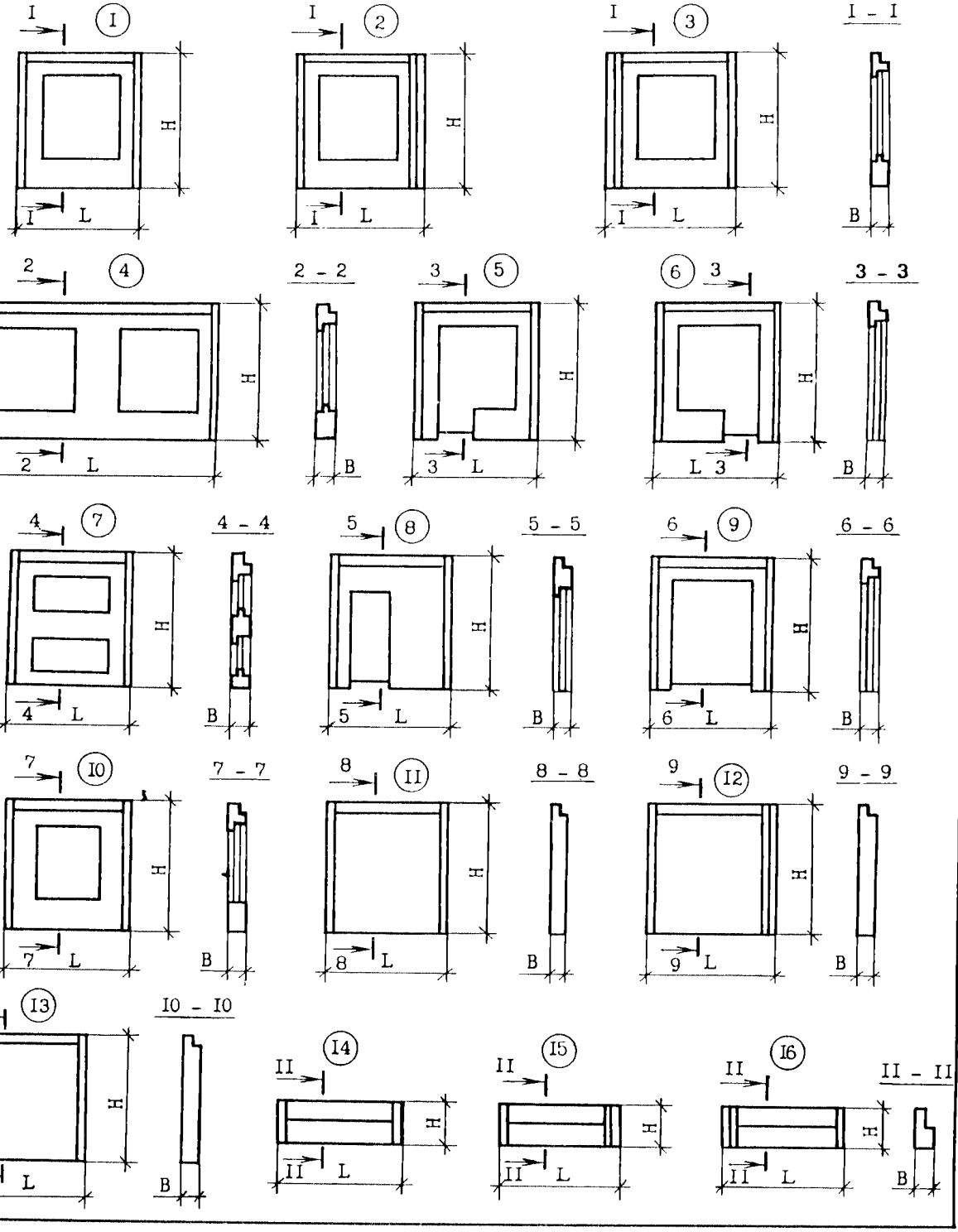
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.090.1-7с Вып. 2-2
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ 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 для панелей с проемами В7,5 для панелей без проемов, плотностью D I200 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	IIIСО 30.33.4-III-С	2990	3275	400	I,77	0,I0	70,I5	94,89	I,95
	IIIСО 30.33.4-2II-С				I,77	0,I0	7I,42	96,54	I,95
	2IIСО 30.33.4-III-С				2,0I	0,II	70,57	95,45	2,2I
	2IIСО 30.33.4-2II-С				2,0I	0,II	7I,83	97,II	2,2I
	3IIСО 30.33.4-III-С				2,22	0,I2	62,75	84,23	2,44
	3IIСО 30.33.4-2II-С				2,22	0,I2	67,80	9I,49	2,44
	4IIСО 30.33.4-III-С				2,43	0,I3	64,99	87,I3	2,66
	4IIСО 30.33.4-2II-С				2,43	0,I3	70,I2	94,48	2,66
	5IIСО 30.33.4-2II-С				2,43	0,I3	62,75	83,92	2,66
	6IIСО 30.33.4-2II-С				2,83	0,I6	60,83	8I,I8	3,I2
	7IIСО 30.33.4-2II-С				2,83	0,I6	60,83	8I,I8	3,I2
2	IIIСО 33.33.4-III-С	3I95	3275	400	2,46	0,I6	66,68	89,34	2,7I
	IIIСО 33.33.4-2II-С				2,46	0,I6	74,79	I00,9	2,7I
3	2IIСО 33.33.4-III-С	3I95	3275	400	2,46	0,I6	66,68	89,34	2,7I
	2IIСО 33.33.4-2II-С				2,46	0,I6	74,79	I00,9	2,7I
4	IIIСО 60.33.4-III-С	5990	3275	400	3,72	0,20	I26,I	I70,I	4,08
	IIIСО 60.33.4-2II-С				3,72	0,20	I27,3	I7I,8	4,08
	2IIСО 60.33.4-III-С				4,I9	0,23	I26,9	I7I,3	4,60
	2IIСО 60.33.4-2II-С				4,I9	0,23	I28,I	I72,9	4,60
	3IIСО 60.33.4-III-С				4,62	0,24	II4,3	I53,3	5,05
	3IIСО 60.33.4-2II-С				4,62	0,24	I24,4	I67,8	5,05
5	IIIСБ 30.33.4-III-С	2990	3275	400	I,53	0,08	66,00	89,09	I,67
	IIIСБ 30.33.4-2II-С				I,53	0,08	70,75	95,76	I,67
6	2IIСБ 30.33.4-III-С	2990	3275	400	I,53	0,08	66,00	89,09	I,67
	2IIСБ 30.33.4-2II-С				I,53	0,08	70,75	95,76	I,67
7	IIСЛ 30.33.4-2II-С	2990	3275	400	2,22	0,I2	74,88	I0I,5	2,44
8	IIIСД 30.33.4-2II-С	2990	3275	400	2,6I	0,I5	57,48	76,77	2,88
	2IIСД 30.33.4-2II-С				2,6I	0,I5	57,48	76,77	2,88
	3IIСД 30.33.4-2II-С				2,22	0,I3	54,44	72,46	2,45
9	4IIСД 30.33.4-III-С	2990	3275	400	I,20	0,07	64,79	87,23	I,33
	4IIСД 30.33.4-2II-С				I,20	0,07	66,03	88,90	I,33

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 30.33.4-2П-С	2990	3275	400	2,23	0,I3	57,66	79,I0	2,45
II	ПС 30.33.4-П-С	2990	3275	400	3,46	0,I9	45,86	58,88	3,80
	ПС 24.33.4-П-С	2390			2,73	0,I5	40,95	52,87	3,00
	ПС I8.33.4-П-С	I790			2,00	0,II	34,38	44,36	2,20
	ПС I2.33.4-П-С	II90			I,28	0,07	27,II	35,30	I,4I
	ПС 30.I6.4-П-С	2990	I625		I,72	0,09	24,37	3I,59	I,88
I2	1ПС 33.33.4-П-С	3I95	3275	400	3,70	0,2I	5I,28	66,39	4,08
	1ПС I5.33.4-П-С	I395			I,52	0,09	34,76	45,26	I,67
I3	2ПС 33.33.4-П-С	3I95	3275	400	3,70	0,2I	5I,28	66,39	4,08
	2ПС I5.33.4-П-С	I395			I,52	0,09	34,76	45,26	I,67
I4	ПСП 60.I0.4-П-С	5990	I000	400	I,43	0,I2	26,94	32,79	I,65
	ПСП 30.I0.4-П-С	2990			0,70	0,06	I5,27	I8,78	0,8I
	ПСП I8.I0.4-П-С	I790			0,40	0,04	I0,98	I3,6I	0,47
	ПСП I2.I0.4-П-С	II90			0,27	0,02	8,52	I0,58	0,3I
I5	1ПСП 33.I0.4-П-С	3I95	I000	400	0,78	0,06	I6,83	20,98	0,89
	1ПСП I5.I0.4-П-С	I395			0,34	0,03	I0,09	I2,78	0,39
I6	2ПСП 33.I0.4-П-С	3I95	I000	400	0,78	0,06	I6,83	20,98	0,89
	2ПСП I5.I0.4-П-С	I395			0,34	0,03	I0,09	I2,78	0,39

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2-2 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 7 и 8 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.

J3OB 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 7,2 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 2-2 серии I.090.I-7с разработан взамен выпусков 2-6,2-7 и 2-8 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 2-2 - Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для применения в районах сейсмичностью 7 и 8 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 № 209 от 20.II.90, введены в действие ТбилЗНИИЭП с 0I.05.9I, приказ № I40 от 28.II.90. Срок действия - I996г.

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

Инв. №

Катал. л. № 065958

gost.e-ecolog.ru