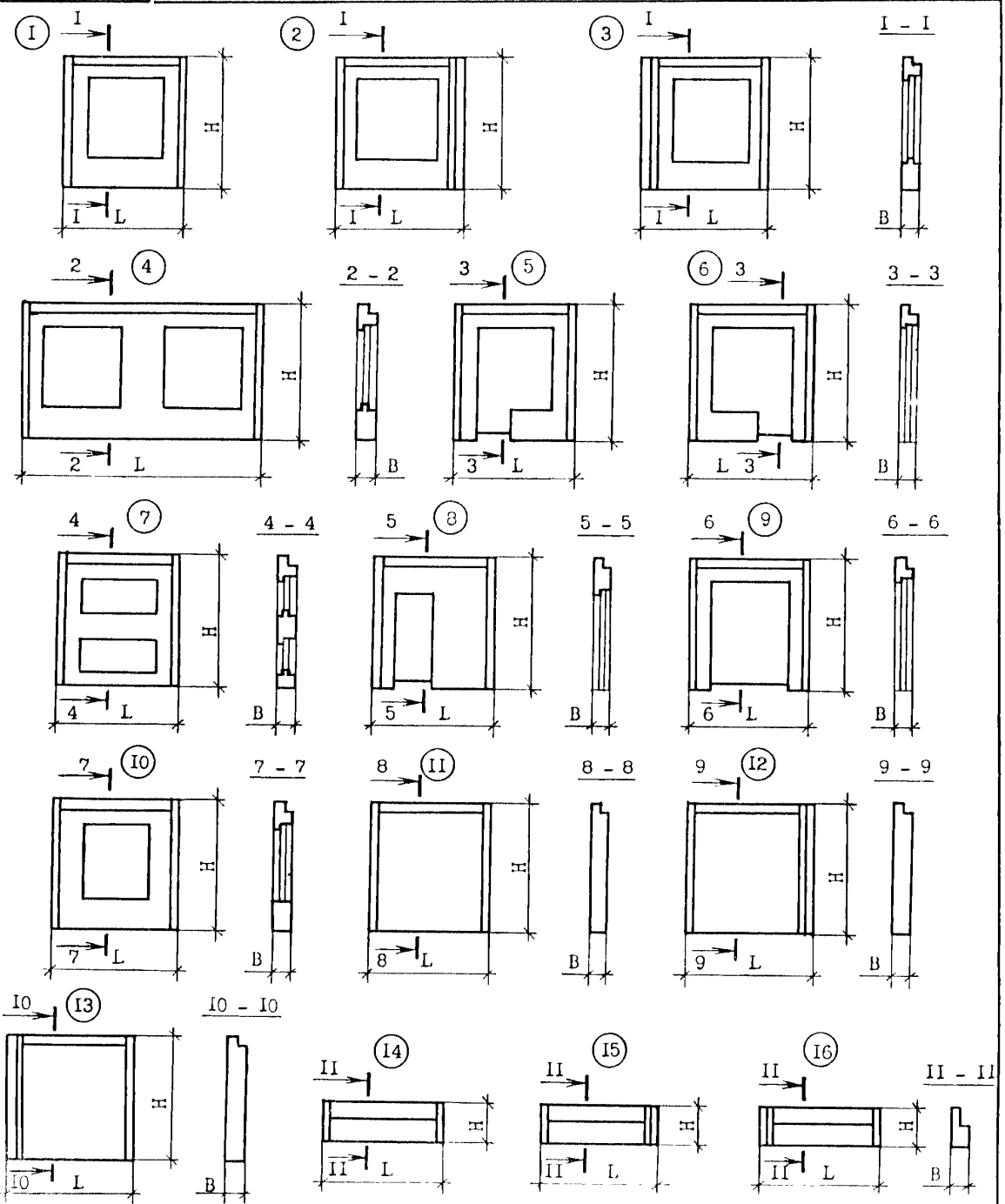
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7c Вып. 2-4
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ 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

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях В10 для панелей с проемами, В7,5 для панелей без проемов, плотностью D1200 кг/м^3.

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, м^3	Отделочный слой м^3	Сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл.А-I	
I	1ПСО 30.33.3-1П-С9	2990	3275	300	I,30	0,I0	87,64	III,8	I,6I
	1ПСО 30.33.3-2П-С9				I,30	0,I0	89,75	II5,I	I,6I
	2ПСО 30.33.3-1П-С9				I,47	0,II	88,08	II2,6	I,82
	2ПСО 30.33.3-2П-С9				I,47	0,II	90,I9	II5,7	I,82
	3ПСО 30.33.3-1П-С9				I,62	0,I2	88,69	II3,5	2,00
	3ПСО 30.33.3-2П-С9				I,62	0,I2	93,22	II9,9	2,00
	4ПСО 30.33.3-1П-С9				I,77	0,I3	89,23	II4,3	2,I8
	4ПСО 30.33.3-2П-С9				I,77	0,I3	93,76	I20,7	2,I8
	5ПСО 30.33.3-2П-С9				I,77	0,I3	87,6I	III,9	2,I8
	6ПСО 30.33.3-2П-С9				2,08	0,I6	87,38	II3,2	2,58
	7ПСО 30.33.3-2П-С9				2.08	0,I6	87,38	II3,2	2,58
2	1ПСО 32.33.3-1П-С9	3I95	3275	300	I,73	0,I4	92,92	II9,6	2,I6
	1ПСО 32.33.3-2П-С9				I,73	0,I4	97,45	I26,I	2,I6
3	2ПСО 32.33.3-1П-С9	3I95	3275	300	I,73	0,I4	92,92	II9,6	2,I6
	2ПСО 32.33.3-2П-С9				I,73	0,I4	97,45	I26,I	2,I6
4	1ПСО 60.33.3-1П-С9	5990	3275	300	2,72	0,20	I59,3	204,5	3,35
	1ПСО 60.33.3-2П-С9				2,72	0,20	I63,5	2I0,8	3,35
	2ПСО 60.33.3-1П-С9				3,07	0,23	I60,2	205,8	3,79
	2ПСО 60.33.3-2П-С9				3,07	0,23	I64,4	2I2,I	3,79
	3ПСО 60.33.3-1П-С9				3,38	0,24	I58,5	203,5	4,I5
	3ПСО 60.33.3-2П-С9				3,38	0,24	I67,6	2I6,4	4,I4
5	1ПСБ 30.33.3-1П-С9	2990	3275	300	I,I4	0,08	83,83	I07,3	I,40
	1ПСБ 30.33.3-2П-С9				I,I4	0,08	85,94	II0,5	I,40
6	2ПСБ 30.33.3-1П-С9	2990	3275	300	I,I4	0,08	83,83	I07,3	I,40
	2ПСБ 30.33.3-2П-С9				I,I4	0,08	85,94	I07,3	I,40
7	ПСЛ 30.33.3-2П-С9	2990	3275	300	I,64	0,I2	I05,6	I34,4	2,02
8	1ПСД 30.33.3-2П-С9	2990	3275	300	I,84	0,I5	75,59	96,69	2,29
	2ПСД 30.33.3-2П-С9				I,84	0,I5	75,59	96,69	2,29
	3ПСД 30.33.3-2П-С9				I,65	0,I3	75,36	96,08	2,05
9	4ПСД 30.33.3-1П-С9	2990	3275	300	0,88	0,07	8I,59	I03,9	I,09
	4ПСД 30.33.3-2П-С9				0,88	0,07	83,70	I07,0	I,09

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 30.33.3-2П-С9	2990	3275	300	I,66	0,I2	85,I5	I09,9	2,04
II	ПС 30.33.3-П-С9	2990	3275	300	2,53	0,I9	66,74	8I,9I	3,I3
	ПС 24.33.3-П-С9	2390			I,99	0,I5	59,38	72,54	2,46
	ПС I8.33.3-П-С9	I790			I,5I	0,II	53,48	65,65	I,86
	ПС I2.33.3-П-С9	II90			0,96	0,07	42,84	52,88	I,I8
	ПС 30.I6.3-П-С9	2990	I625		I,29	0,09	3I,86	38,4I	I,58
I2	IПС 32.33.3-П-С9	3I95	3275	300	2,66	0,2I	73,55	9I,30	3,30
	IПС I4.33.3-П-С9	I395			I,06	0,09	45,97	57,36	I,33
I3	2ПС 32.33.3-П-С9	3I95	3275	300	2,66	0,2I	73,55	9I,30	3,30
	2ПС I4.33.3-П-С9	I395			I,06	0,09	45,97	57,36	I,33
I4	ПСП 60.I0.3-П-С9	5990	I000	300	I,I6	0,I2	32,83	37,29	I,49
	ПСП 30.I0.3-П-С9	2990			0,57	0,06	I8,II	20,87	0,74
	ПСП I8.I0.3-П-С9	I790			0,32	0,04	I2,96	I5,09	0,42
	ПСП I2.I0.3-П-С9	II90			0,22	0,02	9,64	II,33	0,28
I5	IПСП 32.I0.3-П-С9	3I95	I000	300	0,62	0,06	20,20	23,5I	0,80
	IIСП I4.I0.3-П-С9	I395			0,25	0,03	II,73	I3,98	0,33
I6	2ПСП 32.I0.3-П-С9	3I95	I000	300	0,62	0,06	20,20	23,5I	0,80
	2IСП I4.I0.3-П-С9	I395			0,25	0,03	II,73	I3,98	0,33

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2-4 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 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 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 - 9 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 1 или 2 означают тип несущей способности перемычки панели:

1 - 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.

Буквенно-цифровая группа С9 в конце марки означает - для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.

Выпуск 2-4 серии I.090.I-7с разработан взамен выпуска 2-II серии I.090.1-2с.

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 2-4 - Панели наружных стен однослойные толщиной 300 мм для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 214 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 01.03.91, приказ № 140 от 28.II.90. Срок действия - 1996г.

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

Инв. №

Катал.л. № 065960

gost.e-ecolog.ru