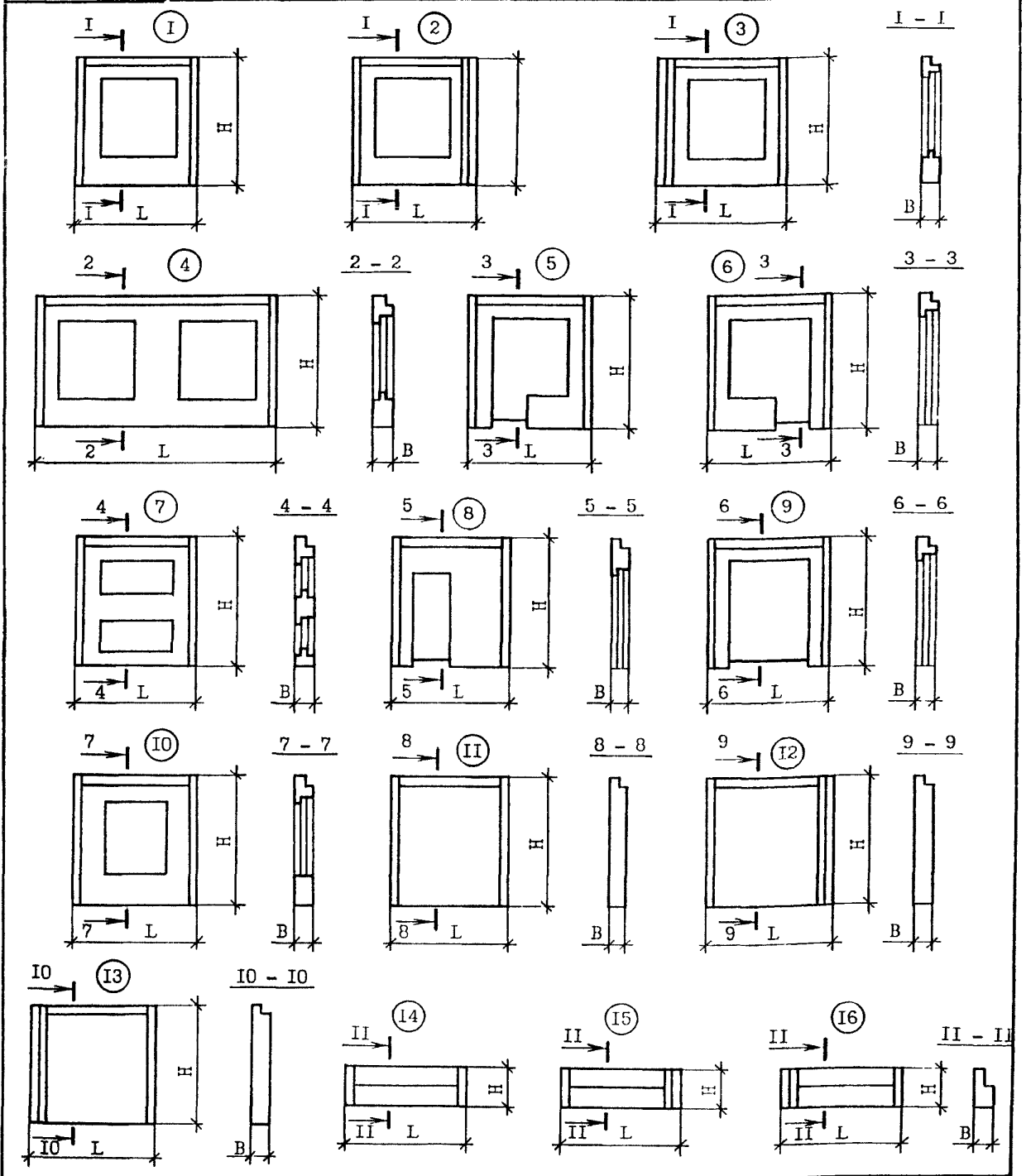


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.090.I-7с                  Вып. 2-5</p>
<p><b>АПП                  ЦИТП</b></p>	<p>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</p>	
<p>ЯНВАРЬ                  1992</p>		<p>На 2 листах                  На 4 страницах                  Страница I</p>



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 1.090.1-7с  
Вып. 2-5

Лист I  
Страница 2

ДИЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Наружный отделочный слой - цементный раствор М100.

Панели армированы пространственными каркасами.

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

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и полосовая сталь марки ВСтЗпс6.

Номенклатура изделий

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м <sup>3</sup>	отделочный слой, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	ИПСО 30.33.4-III-C9	2990	3275	400	1,77	0,10	82,41	108,78	1,95
	ИПСО 30.33.4-II-C9				1,77	0,10	83,67	110,27	1,95
	2ПСО 30.33.4-III-C9				2,01	0,11	82,80	109,35	2,21
	2ПСО 30.33.4-II-C9				2,01	0,11	84,06	111,03	2,21
	3ПСО 30.33.4-III-C9				2,22	0,12	80,85	106,07	2,44
	3ПСО 30.33.4-II-C9				2,22	0,12	85,87	113,33	2,44
	4ПСО 30.33.4-III-C9				2,43	0,13	83,88	110,11	2,66
	4ПСО 30.33.4-II-C9				2,43	0,13	88,90	118,41	2,66
	5ПСО 30.33.4-II-C9				2,43	0,13	76,74	100,18	2,66
2	6ПСО 30.33.4-II-C9	3295	3275	400	2,83	0,16	77,08	99,92	3,12
	7ПСО 30.33.4-II-C9				2,83	0,16	77,08	99,92	3,12
3	ИПСО 33.33.4-III-C9	3295	3275	400	2,46	0,16	85,11	110,75	2,71
	ИПСО 33.33.4-II-C9				2,46	0,16	90,13	118,05	2,71
3	2ПСО 33.33.4-III-C9	3295	3275	400	2,46	0,16	85,11	110,75	2,71
	2ПСО 33.33.4-II-C9				2,46	0,16	90,13	118,05	2,71
4	ИПСО 60.33.4-III-C9	5990	3275	400	3,72	0,20	150,70	198,07	4,08
	ИПСО 60.33.4-II-C9				3,72	0,20	153,22	201,41	4,08
	2ПСО 60.33.4-III-C9				4,19	0,23	151,49	199,18	4,60
	2ПСО 60.33.4-II-C9				4,19	0,23	154,01	202,55	4,60
	3ПСО 60.33.4-III-C9				4,62	0,24	141,86	184,57	5,05
	3ПСО 60.33.4-II-C9				4,62	0,24	151,90	199,18	5,05
5	ИПСБ 30.33.4-III-C9	2990	3275	400	1,53	0,08	80,50	106,87	1,67
	ИПСБ 30.33.4-II-C9				1,53	0,08	81,76	108,56	1,67
6	2ПСБ 30.33.4-III-C9	2990	3275	400	1,53	0,08	80,50	106,87	1,67
	2ПСБ 30.33.4-II-C9				1,53	0,08	81,76	108,56	1,67
7	ПСЛ 30.33.4-II-C9	2990	3275	400	2,22	0,12	88,71	117,03	2,44
8	ИПСД 30.33.4-II-C9	2990	3275	400	2,61	0,15	67,29	86,97	2,88
	2ПСД 30.33.4-II-C9				2,61	0,15	67,29	86,07	2,88
	3ПСД 30.33.4-II-C9				2,22	0,13	66,63	86,21	2,45
9	4ПСД 30.33.4-III-C9	2990	3275	400	1,20	0,07	80,08	104,23	1,33
	4ПСД 30.33.4-II-C9				1,20	0,07	81,34	105,92	1,33

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 <sup>3</sup>	отделочный слой, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл.А-I	
10	ПСД 30.33.4-2П-С9	2990	3275	400	2,23	0,13	70,57	96,14	2,45
11	ПС 30.33.4-П-С9	2990	3275	400	3,46	0,19	60,10	74,78	3,80
	ПС 24.33.4-П-С9	2390			2,73	0,15	53,85	67,43	3,00
	ПС 18.33.4-П-С9	1790			2,00	0,11	44,79	55,59	2,20
	ПС 12.33.4-П-С9	1190			1,28	0,07	33,72	42,65	1,41
	ПС 30.16.4-П-С9	2990	1625	1,72	0,09	29,82	36,86	1,88	
12	1ПС 33.33.4-П-С9	3295	3275	400	3,70	0,21	67,02	83,62	4,08
	1ПС 15.33.4-П-С9	1495			1,52	0,09	41,58	51,18	1,67
13	2ПС 33.33.4-П-С9	3295	3275	400	3,70	0,21	67,02	83,62	4,08
	2ПС 15.33.4-П-С9	1495			1,52	0,09	41,58	51,18	1,67
14	ПСП 60.10.4-П-С9	5990	1000	400	1,43	0,12	35,16	41,66	1,65
	ПСП 30.10.4-П-С9	2990			0,70	0,06	18,99	22,78	0,81
	ПСП 18.10.4-П-С9	1790			0,40	0,04	13,35	15,88	0,47
	ПСП 12.10.4-П-С9	1190			0,27	0,02	12,12	14,08	0,31
15	1ПСП 33.10.4-П-С9	3295	1000	400	0,78	0,06	18,61	22,61	0,89
	1ПСП 15.10.4-П-С9	1495			0,34	0,03	12,21	14,78	0,39
16	2ПСП 33.10.4-П-С9	3295	1000	400	0,78	0,06	18,61	22,61	0,89
	2ПСП 15.10.4-П-С9	1495			0,34	0,03	12,21	14,78	0,39

С2ВА 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 - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$	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 1 или 2 означают тип несущей способности перемычки панели:

- 1 - унифицированная нагрузка  $600 \text{ кгс/м}^2$  (5,88 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;
- 2 - унифицированная нагрузка  $800 \text{ кгс/м}^2$  (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	ТблЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры, приказ №128 от 13.09.91. Введены в действие ТблЗНИИЭП с 01.02.92, приказ №123 от 17.09.91. Срок действия 1996 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал АИИ ЦИТП, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамшвили, 86а.

Инв. №

Катал. л. № 066844