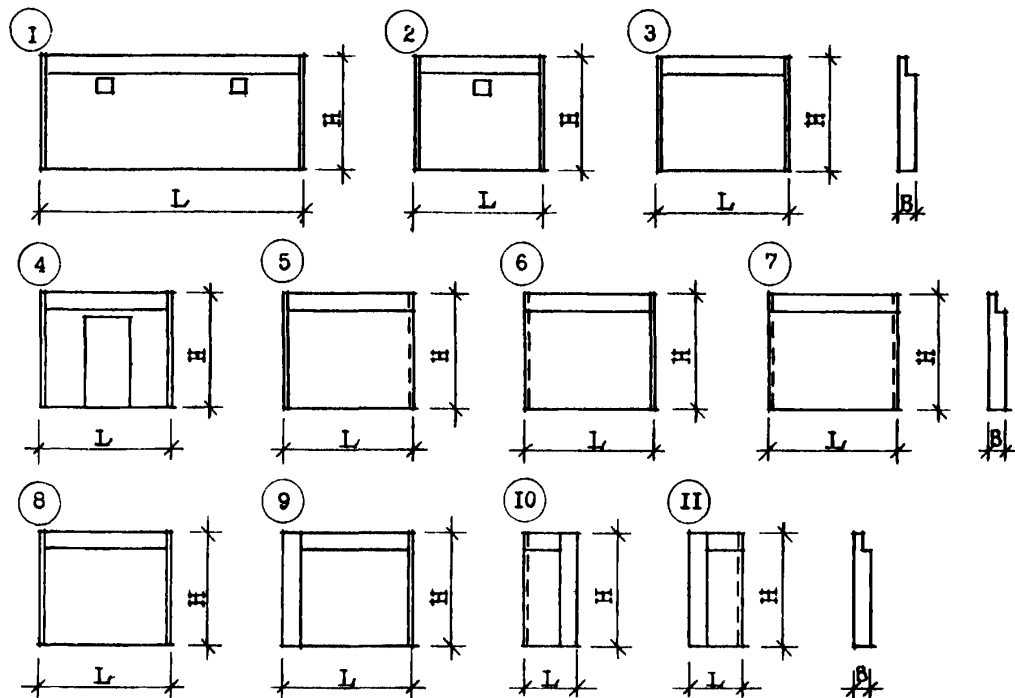


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-1/88 Выпуск I-I
	ЦИТП	УДК 69.057.12-412
АВГУСТ 1989	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУЩОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м	На 2 листах На 3 страницах Страница I



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий (на пористых заполнителях) класса по прочности на сжатие В10; $D = 1200 \text{ кг/м}^3$.

Наружный и внутренний отделочные слои - цементный раствор марки 100.

Панели армированы пространственными каркасами.

Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82, полосовая сталь по ГОСТ 103-76.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, т
		L	H	B	Бетон, м ³	Сталь, кг	
1	I ПСЦ 60.2I.3,0	5990	2100	300	3,5I	63,39	4,76
	I ПСЦ 60.2I.3,5	5990	2100	350	4,10	67,69	5,55
2	I ПСЦ 30.2I.3,0	2990	2100	300	1,72	34,53	2,34
	I ПСЦ 30.2I.3,5	2990	2100	350	2,01	35,26	2,72
3	ПСЦ 18.2I.3,0	1790	2100	300	1,65	25,06	1,28
	ПСЦ 18.2I.3,5	1790	2100	350	1,80	26,66	1,48
	ПСЦ 12.2I.3,0	1190	2100	300	0,58	20,74	0,79
	ПСЦ 12.2I.3,5	1190	2100	350	0,67	21,21	0,91

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, т
			Н	В	Бетон, м ³	Сталь, кг	
4	2 ПСЦ 30.2I.3,0	2990	2I00	300	1,3I	37,90	1,75
	2 ПСЦ 30.2I.3,5	2990	2I00	350	1,52	38,7I	2,03
5	I ПСЦ 29.2I.3,0	2900	2I00	300	1,72	34,65	2,33
	I ПСЦ 29.2I.3,5	2900	2I00	350	2,00	35,47	2,70
	I ПСЦ I7.2I.3,0	I700	2I00	300	0,99	24,33	I,39
	I ПСЦ I7.2I.3,5	I700	2I00	350	I,15	26,0I	I,59
	I ПСЦ II.2I.3,0	II00	2I00	300	0,63	19,88	0,85
	I ПСЦ II.2I.3,5	II00	2I00	350	0,72	20,43	0,97
6	2 ПСЦ 29.2I.3,0	2900	2I00	300	1,72	34,65	2,33
	2 ПСЦ 29.2I.3,5	2900	2I00	350	2,00	35,47	2,70
	2 ПСЦ I7.2I.3,0	I700	2I00	300	0,99	24,33	I,39
	2 ПСЦ I7.2I.3,5	I700	2I00	350	I,15	26,0I	I,59
	2 ПСЦ II.2I.3,0	II00	2I00	300	0,63	19,88	0,85
	2 ПСЦ II.2I.3,5	II00	2I00	350	0,72	20,43	0,97
7	ПСЦ 28.2I.3,0	28I0	2I00	300	1,68	33,8I	2,28
	ПСЦ 28.2I.3,5	28I0	2I00	350	1,95	34,72	2,64
8	2 ПСЦ 33.2I.3,0	3I95	2I00	300	1,77	37,18	2,40
	2 ПСЦ 33.2I.3,5	3245	2I00	350	2,08	38,34	2,83
	2 ПСЦ 2I.2I.3,0	I995	2I00	300	I,05	26,64	I,42
	2 ПСЦ 2I.2I.3,5	2045	2I00	350	I,23	27,35	I,65
	2 ПСЦ I5.2I.3,0	I395	2I00	300	0,68	22,15	0,93
	2 ПСЦ I5.2I.3,5	I445	2I00	350	0,8I	22,7I	I,09
9	3 ПСЦ 33.2I.3,0	3I95	2I00	300	1,77	37,18	2,40
	3 ПСЦ 33.2I.3,5	3245	2I00	350	2,08	38,34	2,83
	3 ПСЦ 2I.2I.3,0	I995	2I00	300	I,05	26,64	I,42
	3 ПСЦ 2I.2I.3,5	2045	2I00	350	I,23	27,35	I,65
	3 ПСЦ I5.2I.3,0	I395	2I00	300	0,68	22,15	0,93
	3 ПСЦ I5.2I.3,5	I445	2I00	350	0,8I	22,7I	I,09
I0	I ПСЦ I4.2I.3,0	I305	2I00	300	0,62	2I,33	0,84
	I ПСЦ I4.2I.3,5	I355	2I00	350	0,72	2I,98	0,97
II	2 ПСЦ I4.2I.3,0	I305	2I00	300	0,62	2I,33	0,84
	2 ПСЦ I4.2I.3,5	I355	2I00	350	0,72	2I,98	0,97

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-I серии I.090.I-I/88 содержит рабочие чертежи панелей наружных стен нулевого цикла. Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий".

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию толщиной 300 и 350 мм, армируемую пространственными сварными каркасами.

Предел огнестойкости - 2,5 часа (по закладным изделиям).

J30B	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	-	$\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	-	обычные
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 проема;
- в панелях без проема - отличие в конструкции торца или его расположении (зеркальность панели).

Группа букв означает:

ПСЦ - панель стеновая цокольная.

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

Пример: 2ПСЦ 17.21.3,0 - панель стеновая цокольная левая, длиной 1,7м, высотой 2,1м, толщиной 300 мм.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I - Панели наружных стен нулевого цикла Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 136 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов 121019, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем СССР, протокол от 28.03.89 № А4-14. Введены в действие с 01.10.89. Срок действия- 1994г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23778

Катал.л. № 063872

Главный инженер проекта С.Б. Шац

Директор института В.И. Тепский