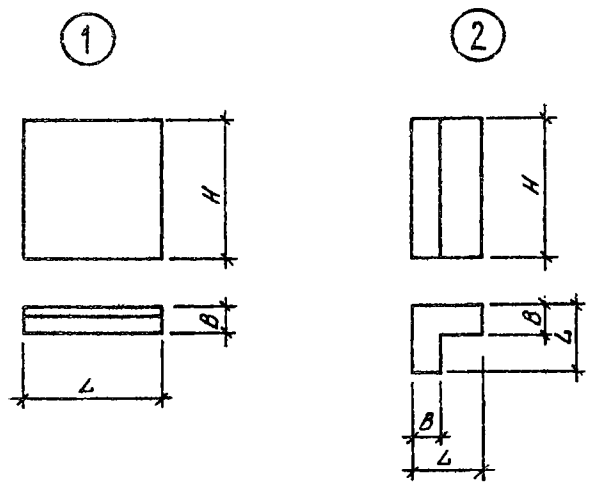
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3пв Вып. I-2 УДК 624.012.5
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	FJCG
ФЕВРАЛЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий (на пористых заполнителях) М100.
Наружный отделочный слой – цементный раствор М100.
Панели армированы пространственными арматурными каркасами.
Вертикальная и горизонтальная арматура из стали классов А-III и Вр-I.
В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и полосовая сталь марки ВСт3кп2.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м³	отделочн. слой, м³	сталь, кг			
							натуральн.	привед. к кл. А-I	прокат	
I	ПСЦ 30.23.2,5-Л-ПВ	2980	2285	250	I,57	0,I4	40,6	57,9	I,3	2,3
	ПСЦ 30.23.3,5-Л-ПВ			350	2,25	0,I4	37,I	52,7	I,3	3,2
	ПСЦ 30.3I.2,5-Л-ПВ		3085	250	2,II	0,I8	64,7	92,3	I,3	3,I
	ПСЦ 30.3I.3,5-Л-ПВ			350	3,03	0,I8	57,I	8I,I	I,3	4,3
	ПСЦ 30.36.2,5-Л-ПВ		3585	250	2,46	0,2I	94,8	I34,5	I,3	3,6
	ПСЦ 30.36.3,5-Л-ПВ			350	3,52	0,2I	84,I	II8,6	I,3	5,0
	ПСЦ 30.39.2,5-Л-ПВ		3885	250	2,66	0,23	I39,0	I97,8	I,3	3,9
	ПСЦ 30.39.3,5-Л-ПВ			350	3,82	0,23	I25,9	I78,I	I,3	5,4
	ПСЦ 30.45.2,5-Л-ПВ		4485	250	3,08	0,27	I87,0	266,2	I,3	4,5
	ПСЦ 30.45.3,5-Л-ПВ			350	4,4I	0,27	I67,4	237,2	I,3	6,2
	ПСЦ 36.23.2,5-Л-ПВ	3580	2285	250	I,88	0,I6	47,2	67,5	I,3	2,7
	ПСЦ 36.23.3,5-Л-ПВ			350	2,70	0,I6	42,6	59,4	I,3	3,8
	ПСЦ 36.3I.2,5-Л-ПВ		3085	250	2,54	0,22	73,4	I06,I	I,3	3,7
	ПСЦ 36.3I.3,5-Л-ПВ			350	3,64	0,22	67,2	93,6	I,3	5,I

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-3пв
Вып. I-2

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м³	отделочн. слой, м³	сталь, кг			
							натуральн.	привед. к кл. А-I	прокат	
I	ПСЦ I2.36.2,5-Л-ПВ	1180	3585	250	0,97	0,09	45,6	64,2	I,3	I,4
	ПСЦ I2.36.3,5-Л-ПВ			350	I,40	0,09	40,7	57,I	I,3	2,0
	ПСЦ I2.39.2,5-Л-ПВ		3885	250	I,05	0,09	66,9	94,6	I,3	I,5
	ПСЦ I2.39.3,5-Л-ПВ			350	I,5I	0,09	60,I	85,2	I,3	2,I
	ПСЦ I2.45.2,5-Л-ПВ		4485	250	I,22	0,II	87,7	I24,5	I,3	I,8
	ПСЦ I2.45.3,5-Л-ПВ			350	I,75	0,II	78,2	III,I	I,3	2,5
	ПСЦ 60.23.2,5-Л-ПВ	5980	2285	250	3,I4	0,27	85,3	I2I,I	I,3	4,6
	ПСЦ 60.23.3,5-Л-ПВ			350	4,5I	0,27	80,5	II3,3	I,3	6,4
	ПСЦ 60.3I.2,5-Л-ПВ		3085	250	4,24	0,37	I32,4	I88,0	I,3	6,2
	ПСЦ 60.3I.3,5-Л-ПВ			350	6,09	0,37	I20,I	I69,2	I,3	8,6
2	ПСЦ 46.230.25-Л-ПВ	460	2285	250	0,34	0,04	7,8	II,0	0,8	0,5
	ПСЦ 56.230.35-Л-ПВ	560		350	0,57	0,05	8,3	II,8	0,8	0,8
	ПСЦ 46.3I0.25-Л-ПВ	460	3085	250	0,46	0,05	9,7	I3,7	0,8	0,7
	ПСЦ 56.3I0.35-Л-ПВ	560		350	0,77	0,06	I0,7	I5,3	0,8	I,I
	ПСЦ 46.360.25-Л-ПВ	460	3585	250	0,54	0,06	I2,8	I7,8	0,8	0,8
	ПСЦ 56.360.35-Л-ПВ	560		350	0,90	0,08	I4,I	I9,7	0,8	I,3
	ПСЦ 46.390.25-Л-ПВ	460	3885	250	0,58	0,07	I8,9	26,5	0,8	0.9
	ПСЦ 56.390.35-Л-ПВ	560		350	0,97	0,09	20,3	28,5	0,8	I,4
	ПСЦ 46.450.25-Л-ПВ	460	4485	250	0,67	0,08	2I,7	30,5	0,8	I,0
	ПСЦ 56.450.35-Л-ПВ	560		350	I,I2	0,I0	23,5	33,I	0,8	I,6

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели стеновые цокольные предназначены для устройства стен технического подполья высотой 2,0 м и подвалов высотой 2,8; 3,3; 3,6 и 4,2 м.

Общие указания по применению цокольных панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий"

Номенклатура изделий включает рядовые цокольные панели и цокольные панели наружного угла толщиной 250 и 350 мм для пролетов длиной 3,0; 6,0; 7,2 и 9,0 м.

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$ N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус $40^{\circ}C$

G2BB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий.

Первая группа означает наименование панели и ее габаритные размеры (длину, высоту, толщину) в дециметрах (в сантиметрах - для угловых панелей).

ПСЦ - панель стеновая цокольная.

Вторая группа обозначает вид бетона.

Л - легкий бетон на пористых заполнителях.

Третья группа ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Пример маркировки: ПСЦ 30.23.2,5-Л-ПВ - панель рядовая длиной 2980 мм, высотой 2285 мм, толщиной 250 мм, из легкого бетона на пористых заполнителях, предназначенная для строительства каркасно-панельных зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

В7БА 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 I-2 – Панели стеновые цокольные.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – I66 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП
252I33, Киев–I33, бульвар Леси Украинки, 26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 30.07.I985г. №4-30.
Введены в действие с 0I.II.I985г.

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057,Киев–57, ул. Эжена Потье, I2

Инв.№
Катал.л.№052774

gost.e-ecolog.ru