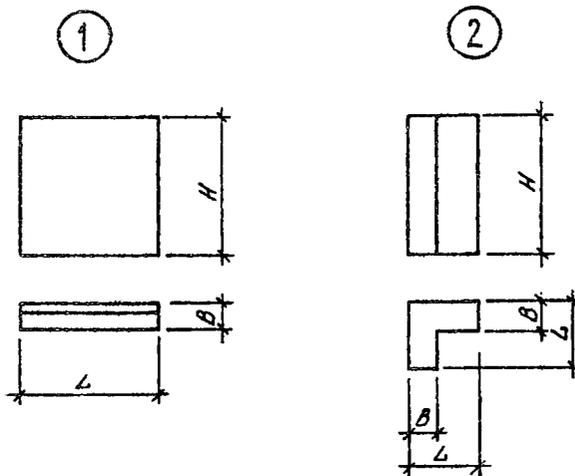


|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>СССР</b>            | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И<br>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ И<br>ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 1.020.1-3из<br>Вып. 1-2<br>Ч.К. 624.014.5 |
| <b>ЦИТП</b>            | КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГО-<br>ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И<br>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБА-<br>ТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | <b>ФЖСГ</b>   |
| ФЕВРАЛЬ<br><b>1986</b> |   | На 2-х листах<br>На 3-х страницах<br>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-1.  
 В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и полосовая сталь марки ВСтЗкп2.

**НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ**

| Эскиз | Марка изделия      | Размеры, мм |      |      | Расход материалов     |                                |            |                   |        | Масса изделия, т |
|-------|--------------------|-------------|------|------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|------------------|
|       |                    | L           | H    | B    | бетон, м <sup>3</sup> | отделочн. слой, м <sup>3</sup> | сталь, кг  |                   |        |                  |
|       |                    |             |      |      |                       |                                | натуральн. | привед. к кл. А-1 | прокат |                  |
| I     | ПСЦ 30.23.2,5-Л-ПВ | 2980        | 2285 | 250  | 1,57                  | 0,14                           | 40,6       | 57,9              | 1,3    | 2,3              |
|       | 350                |             |      | 2,25 | 0,14                  | 37,1                           | 52,7       | 1,3               | 3,2    |                  |
|       | 3085               |             | 250  | 2,11 | 0,18                  | 64,7                           | 92,3       | 1,3               | 3,1    |                  |
|       |                    |             | 350  | 3,03 | 0,18                  | 57,1                           | 81,1       | 1,3               | 4,3    |                  |
|       | 3585               |             | 250  | 2,46 | 0,21                  | 94,8                           | 134,5      | 1,3               | 3,6    |                  |
|       |                    |             | 350  | 3,52 | 0,21                  | 84,1                           | 118,6      | 1,3               | 5,0    |                  |
|       | 3885               |             | 250  | 2,66 | 0,23                  | 139,0                          | 197,8      | 1,3               | 3,9    |                  |
|       |                    |             | 350  | 3,82 | 0,23                  | 125,9                          | 178,1      | 1,3               | 5,4    |                  |
|       | 4485               |             | 250  | 3,08 | 0,27                  | 187,0                          | 266,2      | 1,3               | 4,5    |                  |
|       |                    |             | 350  | 4,41 | 0,27                  | 167,4                          | 237,2      | 1,3               | 6,2    |                  |
|       | 3580               | 2285        | 250  | 1,88 | 0,16                  | 47,2                           | 67,5       | 1,3               | 2,7    |                  |
|       |                    |             | 350  | 2,70 | 0,16                  | 42,6                           | 59,4       | 1,3               | 3,8    |                  |
|       |                    | 3085        | 250  | 2,54 | 0,22                  | 73,4                           | 106,1      | 1,3               | 3,7    |                  |
|       |                    |             | 350  | 3,64 | 0,22                  | 67,2                           | 93,6       | 1,3               | 5,1    |                  |

Продолжение

| Этаж               | Марка изделия      | Размеры, мм |      |      | Расход материалов     |                                |            |                   |        |       | Масса изделия, т |     |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|-------|------------------|-----|
|                    |                    | L           | H    | B    | бетон, м <sup>3</sup> | отделочн. слой, м <sup>3</sup> | сталь, кг  |                   |        |       |                  |     |
|                    |                    |             |      |      |                       |                                | натуральн. | привед. к кл. А-I | прокат |       |                  |     |
| I                  | ПСЦ 12.36.2.5-Л-ПВ | 1180        | 3585 | 250  | 0,97                  | 0,09                           | 45,6       | 64,2              | I,3    | 1,4   |                  |     |
|                    | ПСЦ 12.36.3.5-Л-ПВ |             |      | 350  | 1,40                  | 0,09                           | 40,7       | 57,1              | I,3    | 2,0   |                  |     |
|                    | ПСЦ 12.39.2.5-Л-ПВ |             |      | 250  | 1,05                  | 0,09                           | 66,9       | 94,6              | I,3    | 1,5   |                  |     |
|                    | ПСЦ 12.39.3.5-Л-ПВ |             | 4485 | 350  | 1,51                  | 0,09                           | 60,1       | 85,2              | I,3    | 2,1   |                  |     |
|                    | ПСЦ 12.45.2.5-Л-ПВ |             |      | 250  | 1,22                  | 0,11                           | 87,7       | 124,5             | I,3    | 1,8   |                  |     |
|                    | ПСЦ 12.45.3.5-Л-ПВ |             |      | 350  | 1,75                  | 0,11                           | 78,2       | 111,1             | I,3    | 2,5   |                  |     |
|                    | ПСЦ 60.23.2.5-Л-ПВ |             | 5980 | 2285 | 250                   | 3,14                           | 0,27       | 85,3              | 121,1  | I,3   | 4,6              |     |
|                    | ПСЦ 60.23.3.5-Л-ПВ |             |      |      | 350                   | 4,51                           | 0,27       | 80,5              | 113,3  | I,3   | 6,4              |     |
|                    | ПСЦ 60.31.2.5-Л-ПВ |             |      |      | 3085                  | 250                            | 4,24       | 0,37              | 132,4  | 188,0 | I,3              | 6,2 |
|                    | ПСЦ 60.31.3.5-Л-ПВ |             |      |      |                       | 350                            | 6,09       | 0,37              | 120,1  | 169,2 | I,3              | 8,6 |
| ПСЦ 46.230.25-Л-ПВ | 460                | 2285        |      |      |                       | 250                            | 0,34       | 0,04              | 7,8    | 11,0  | 0,8              | 0,5 |
| 2                  | ПСЦ 56.230.35-Л-ПВ | 560         | 3085 | 350  | 0,57                  | 0,05                           | 8,3        | 11,8              | 0,8    | 0,8   |                  |     |
|                    | ПСЦ 46.310.25-Л-ПВ |             |      | 250  | 0,46                  | 0,05                           | 9,7        | 13,7              | 0,8    | 0,7   |                  |     |
|                    | ПСЦ 56.310.35-Л-ПВ |             | 3585 | 350  | 0,77                  | 0,06                           | 10,7       | 15,3              | 0,8    | 1,1   |                  |     |
|                    | ПСЦ 46.360.25-Л-ПВ |             |      | 250  | 0,54                  | 0,06                           | 12,8       | 17,8              | 0,8    | 0,8   |                  |     |
|                    | ПСЦ 56.360.35-Л-ПВ |             |      | 350  | 0,90                  | 0,08                           | 14,1       | 19,7              | 0,8    | 1,3   |                  |     |
|                    | ПСЦ 46.390.25-Л-ПВ |             | 3885 | 250  | 0,58                  | 0,07                           | 18,9       | 26,5              | 0,8    | 0,9   |                  |     |
|                    | ПСЦ 56.390.35-Л-ПВ |             |      | 350  | 0,97                  | 0,09                           | 20,3       | 28,5              | 0,8    | 1,4   |                  |     |
|                    | ПСЦ 46.450.25-Л-ПВ |             |      | 250  | 0,67                  | 0,08                           | 21,7       | 30,5              | 0,8    | 1,0   |                  |     |
|                    | ПСЦ 56.450.35-Л-ПВ |             | 560  | 4485 | 350                   | 1,12                           | 0,10       | 23,5              | 33,1   | 0,8   | 1,6              |     |

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Панели стеновые покольные 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 покольных панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий"

Номенклатура изделий включает рядовые покольные панели и покольные 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.

**У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$  м/сек РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C**

**С2ВБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.**

**С2ВГ 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 покольная.

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.

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ И<br>ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.020.I-3шт<br>Вып. I-2 | Лист 2<br>Страница 3 |
| <p><b>ВУКА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <p>Выпуск I-2 - Панели стеновые цокольные.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 166 форматок.</p> <p><b>ВУКА АВТОР ПРОЕКТА</b> КиевЗНИИЭП<br/>252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26</p> <p><b>ВУКА УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Утверждено Госстроем СССР, протокол от 30.07.1985г. МАЧ-30.<br/>Введены в действие с 01.11.1985г.</p> <p><b>ВУКА ПОСТАВЩИК</b> Киевский филиал ЦИТИ, 252057, Киев-57, ул. Эжена Пютье, 12</p> <p style="text-align: right;">Инв. №<br/>Катал. л. № 052774</p> |   |                      |