

| | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.100.I-7 ВЫП.3-2 |
| ЦИТП | ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУШНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15 м НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97 | УДК 691.328.022-413 |
| ФЕВРАЛЬ 1991 | | На 3 листах На 5 страницах Страница 1 |

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Опорные и парапетные панели запроектированы керамзитобетонные однослойные для наружных стен толщиной 350 мм.

Класс керамзитобетона по прочности на сжатие В3,5.

Опорная панель лестничной клетки ЗНЧ 30.23.35-50Л запроектирована трехслойной из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В12,5.

Армирование - сетками и пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали А-I и Ас-II марок ВСт3 сп2, ВСт3 пс2 и ЮПТ по ГОСТ 5781-82*. Закладные детали выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 5781-82* и полосовой стали марки ВСт3 пс6 по ГОСТ 19903-74*.

$$L_0 = L + 10$$

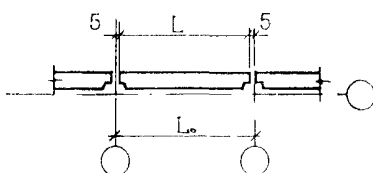


Рис.1



Рис.2

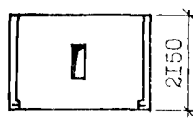


Рис.3

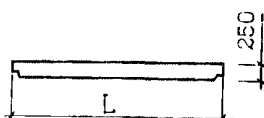
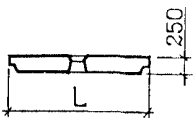
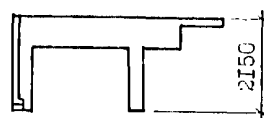


Рис. 4

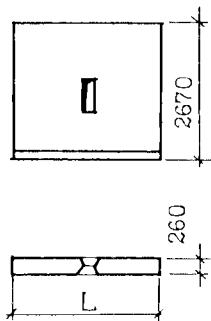


Рис. 5

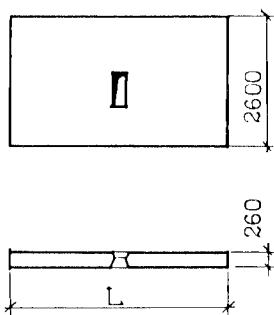
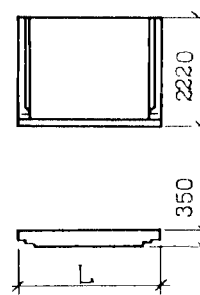


Рис. 6



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | | Масса изделия, т | |
|------|-------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| | | | Объем керамзитобетона, м ³ | Объем фактурного слоя, м ³ | Объем утеплителя, м ³ | Сталь, кг | | |
| | | | | | | натуральная | | привед. к кл. А-I |
| I | ИЧ 30.22.25-50Л | 2990 | 1,44 | 0,13 | - | 13,01 | 17,80 | 2,06 |
| I | ИЧ 45.22.25-50Л | 4490 | 2,19 | 0,20 | - | 18,31 | 24,51 | 3,14 |
| 2 | ИЧ 30.22.25-50Л-I | 2990 | 1,43 | 0,13 | - | 11,18 | 14,39 | 2,05 |
| 2 | ИЧ 45.22.25-50Л-I | 4490 | 2,17 | 0,19 | - | 15,56 | 20,47 | 3,09 |
| 3 | ИЧ 45.22.25-50Л-2 | 4490 | 0,94 | - | - | 27,67 | 38,10 | 1,20 |
| 4 | ИЧ 30.27.26-50Л | 2990 | 1,87 | 0,16 | - | 14,11 | 19,24 | 2,66 |
| 5 | ИЧ 45.26.26-50Л | 4490 | 2,79 | 0,23 | - | 16,06 | 20,99 | 3,94 |
| 6 | ЗИЧ 30.22.35-50Л | 2990 | 1,26 | 0,13 | 0,77 | 21,49 | 29,30 | 2,46 |

Рис. 7

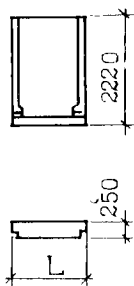
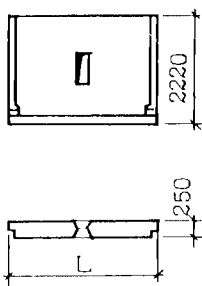
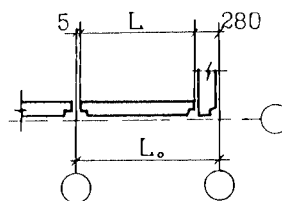


Рис. 8



$$L_0 = L + 285$$



| | | | | | | | | |
|---|-----------------|------|------|------|---|-------|-------|------|
| 7 | ИЧ 12.22.25-50Л | 1215 | 0,57 | 0,05 | - | 8,02 | 9,68 | 0,82 |
| 8 | ИЧ 27.22.25-50Л | 2715 | 1,31 | 0,12 | - | 13,39 | 16,46 | 1,88 |

Рис. 9

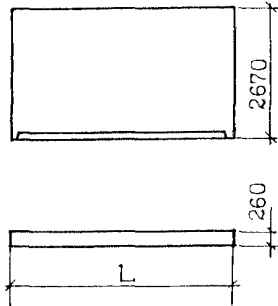
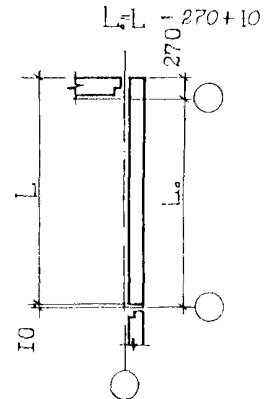
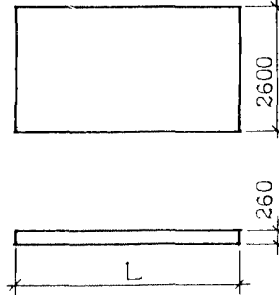


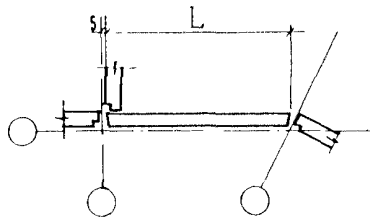
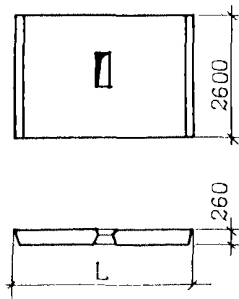
Рис. 10



Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | | Масса изделия, т | |
|------|------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| | | | Объем керамзитобетона, м ³ | Объем фактурного слоя, м ³ | Объем утеплителя, м ³ | Сталь, кг | | |
| | | | | | | натуральная | | привед. к кл. А-І |
| 9 | ІНЧ 48.27.26-50І | 4760 | 2,97 | 0,28 | - | 21,94 | 29,57 | 4,27 |
| 9 | ІНЧ 63.27.26-50І | 6260 | 3,92 | 0,36 | - | 29,86 | 40,12 | 5,62 |
| 10 | ІНЧ 48.26.26-50І | 4760 | 2,95 | 0,27 | - | 18,82 | 24,98 | 4,23 |
| 10 | ІНЧ 63.26.26-50І | 6260 | 3,88 | 0,35 | - | 25,82 | 130,14 | 5,55 |

Рис. 11



| | | | | | | | | |
|----|------------------|------|------|------|---|-------|-------|------|
| 11 | ІНЧ 38.26.26-50І | 3780 | 2,28 | 0,20 | - | 15,30 | 20,63 | 3,25 |
|----|------------------|------|------|------|---|-------|-------|------|

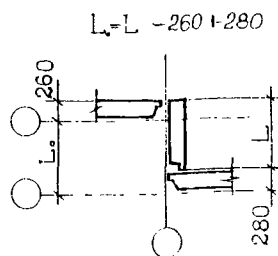


Рис. I2

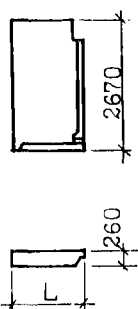


Рис. I3

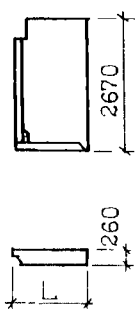


Рис. I4

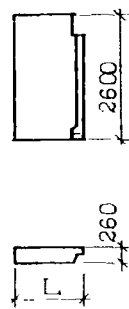
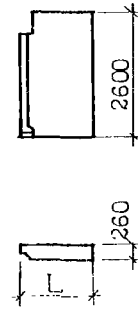


Рис. I5



Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | | | Масса изделия, т |
|------|-------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| | | | Объем керамзитобетона, м ³ | Объем фактурного слоя, м ³ | Объем утеплителя, м ³ | Сталь, кг | | |
| | | | | | | натуральная | привед. к кл. А-I | |
| I2 | ИЧ 15.27.26-50Л | 1480 | 0,89 | 0,09 | - | 9,35 | 11,91 | 1,30 |
| I3 | ИЧ 15.27.26-50Л-I | 1480 | 0,89 | 0,09 | - | 9,35 | 11,91 | 1,30 |
| I4 | ИЧ 15.26.26-50Л | 1480 | 0,88 | 0,09 | - | 8,33 | 10,41 | 1,28 |
| I5 | ИЧ 15.26.26-50Л-I | 1480 | 0,88 | 0,09 | - | 8,33 | 10,41 | 1,28 |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опорные и парапетные панели предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных жилых домов серии 97.

Огнестойкость - не менее 2,0 часов.

Изготовление панелей предусмотрено в горизонтальных формах фасадной стороной вниз.

- J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $0,38 \text{ кПа}$
38 кгс/м²
- J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $1,5 \text{ кПа}$
150 кгс/м²
- N10D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С
- G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV
- 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 марки изделия ГНЧ 15.26.26-50Л-I:

ГНЧ - панель цельная однослойная чердачная,

15.26.26 - габаритные размеры (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением),

50Л - легкий бетон марки по прочности на сжатие,

I - конструктивные особенности панели

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 3-2 - Панели опорные и парапетные однослойные легкогобетонные для трехслойных наружных стен толщиной 350 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 138 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.05.90г. № 89,
введены в действие с 15.09.90, приказ СибЗНИИЭП
от 7.09.90 № П16-оп. Срок действия - 1995 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

Инв. №

Катал.л. № 065523