

| | | |
|-------------------------|--|--|
| 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.3-4 |
| ЦИТП | ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУИНОПАНЕЛЬНЫХ 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 2 листах На 4 страницах Страница 1 |

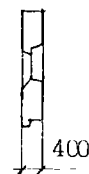
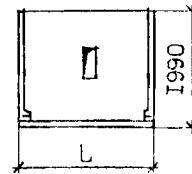
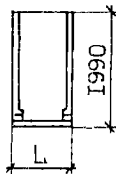
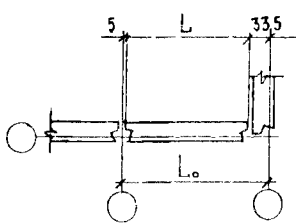
01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Опорные и парапетные панели выполняются из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В3,5. Панели армируются пространственными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали Ас-II марки Г0ГТ по ГОСТ 5781-82*. Закладные изделия выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 5781-82* и полосовой стали марки ВСтЗ пс6 по ГОСТ 19903-74*.

$$L_0 = L + 5 + 335$$

Рис.1

Рис.2



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | | Масса изделия, т |
|------|-----------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------|------------------|
| | | | Объем керамзитобетона, м ³ | Объем фактурного слоя, м ³ | Сталь, кг | | |
| | | натуральная | | | приведенная к кл. А-I | | |
| 1 | ИЧ 12.20.40-50Л | 1160 | 0,78 | 0,05 | 8,69 | 10,91 | 0,99 |
| 2 | ИЧ 27.20.40-50Л | 2660 | 1,80 | 0,11 | 15,19 | 20,10 | 2,29 |

$$L_0 = l + 10$$

Рис.3

Рис.4

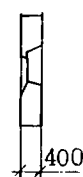
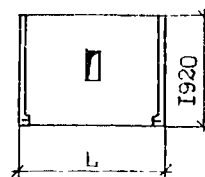
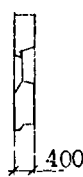
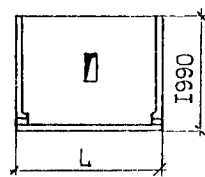
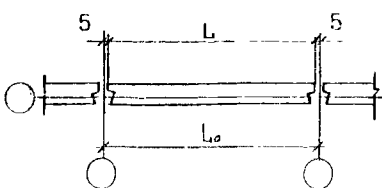
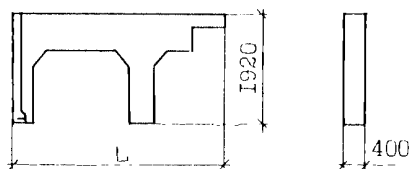


Рис. 5



Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | | Масса изделия, т |
|------|------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| | | | Объем керамзитобетона, м ³ | Объем фактурного слоя, м ³ | Сталь, кг | | |
| | | | | | натуральная | приведенная к кл. А-I | |
| 3 | ИНЧ 30.20.40-50Л | 2990 | 2,04 | 0,12 | 15,77 | 20,94 | 2,59 |
| 3 | ИНЧ 45.20.40-50Л | 4490 | 3,14 | 0,18 | 21,48 | 28,85 | 3,96 |
| 4 | ИНЧ 30.19.40-50Л | 2990 | 2,02 | 0,11 | 14,23 | 18,67 | 2,55 |
| 4 | ИНЧ 45.19.40-50Л | 4490 | 3,11 | 0,17 | 19,17 | 25,45 | 3,90 |
| 5 | ИНЧ 43.19.40-50Л | 4300 | 1,06 | - | 25,06 | 34,93 | 1,22 |
| 8 | ИНЧ 30.25.40-50Л | 2990 | 2,35 | 0,15 | 18,26 | 24,29 | 2,98 |
| 9 | ИНЧ 45.24.40-50Л | 4490 | 3,54 | 0,22 | 20,72 | 28,22 | 4,47 |

Рис. 6

Рис. 8

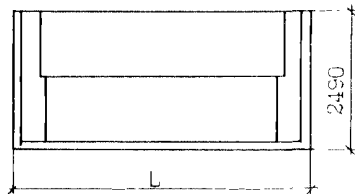
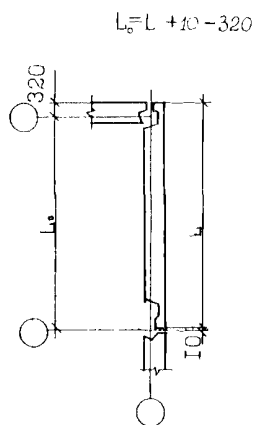


Рис. 7

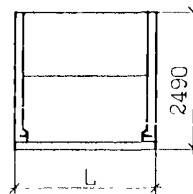
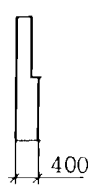
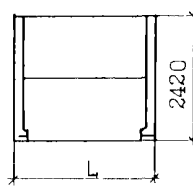
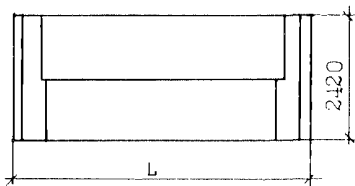
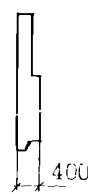
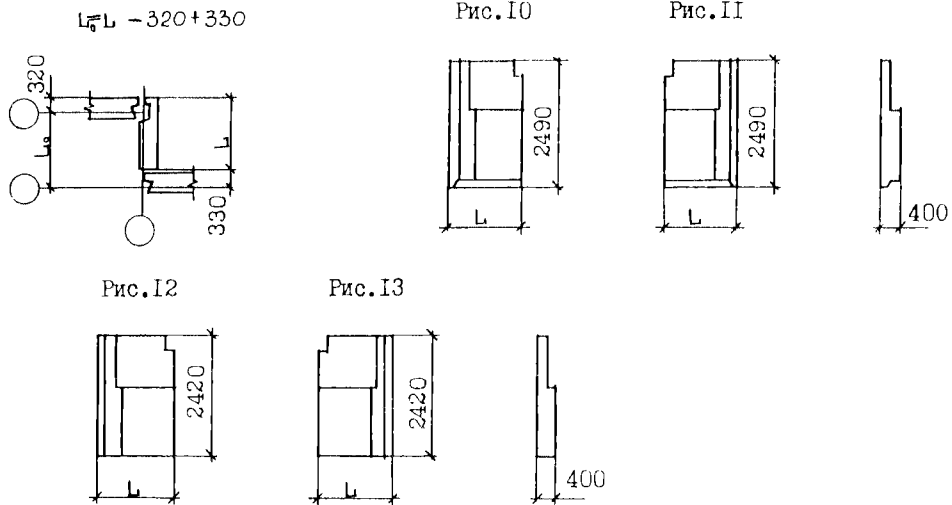


Рис. 9

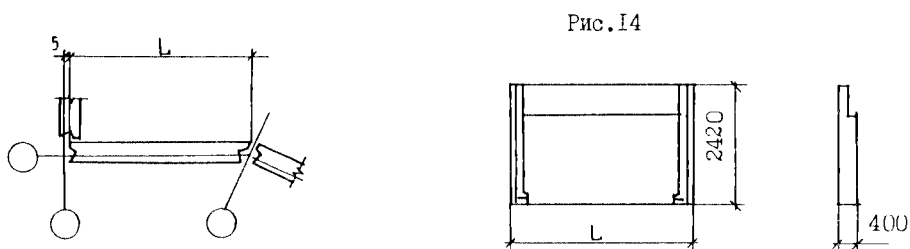


| | | | | | | | |
|---|------------------|------|------|------|-------|-------|------|
| 6 | ИНЧ 48.25.40-50Л | 4810 | 3,66 | 0,27 | 27,12 | 37,17 | 4,71 |
| 6 | ИНЧ 63.25.40-50Л | 6310 | 4,88 | 0,34 | 33,30 | 45,59 | 6,24 |
| 7 | ИНЧ 48.24.40-50Л | 4810 | 3,63 | 0,26 | 24,43 | 33,21 | 4,65 |
| 7 | ИНЧ 63.24.40-50Л | 6310 | 4,84 | 0,33 | 29,83 | 40,49 | 6,17 |



Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | | Масса изделия, т |
|------|--------------------|-------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| | | | Объем керамзи-тобетона, м3 | Объем фактурного слоя, м3 | Сталь, кг | | |
| | | | | | натуральная | привед. к кл. А-I | |
| I0 | ИНЧ 15.25.40-50Л | 1490 | 1,06 | 0,09 | 9,99 | 13,59 | 1,39 |
| II | ИНЧ 15.25.40-50Л-I | 1490 | 1,06 | 0,09 | 9,99 | 13,59 | 1,39 |
| I2 | ИНЧ 15.24.40-50Л | 1490 | 1,05 | 0,09 | 9,07 | 12,24 | 1,38 |
| I3 | ИНЧ 15.24.40-50Л-I | 1490 | 1,05 | 0,09 | 9,07 | 12,24 | 1,38 |



| | | | | | | | |
|----|------------------|------|------|------|-------|-------|------|
| I4 | ИНЧ 38.24.40-50Л | 3800 | 3,19 | 0,18 | 18,22 | 24,07 | 3,99 |
|----|------------------|------|------|------|-------|-------|------|

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Огнестойкость - не менее 2,0 часов.

Изготовление панелей предусмотрено в горизонтальных формах фасальной стороной вниз

Л30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,38 \text{ кПа}}{38 \text{ кгс/м}^2}$

Л30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°C

Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV

Г2ДЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

Г2ВЭ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ИЧ 15.25.40-50Л-I:

ИЧ - панель цельная однослойная чердачная,

15.25.40 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением до целого числа),

50Л - легкий бетон марки по прочности на сжатие 50,

I - конструктивные особенности панелей

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-4 - Панели опорные и парапетные однослойные легкобетонные для однослойных наружных стен толщиной 400 мм (теплый чердак). Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 140 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.03.90г. № 46, введены в действие с 15.09.90г., приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № И16-оп. Срок действия - 1995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

Инв. №

Катал.л. № 065455