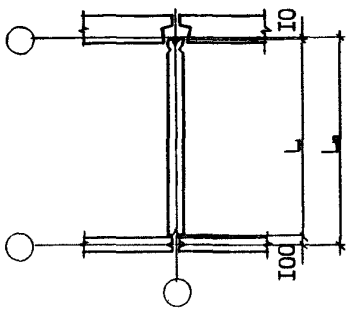
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>СЕРИЯ I.I00.I-7<br>ВЫП.4 |
|---|---|---|
| ЦИТП | ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97 | УДК 69I.328.022-4I3 |
| ФЕВРАЛЬ<br>1991 | | На 3 листах<br>На 6 страницах<br>Страница 1 |

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

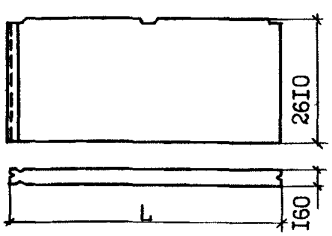
Панели внутренних стен выполняются из бетона класса прочности на сжатие BI2,5 и BI5.

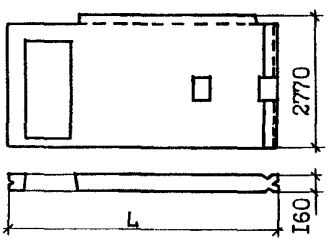
Армирование - пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов и отдельных стержней. Арматура из стали класса А-III по ГОСТ 578I-82* и стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.




$L_o = L + 100 + 10$

Рис.I Рис.2 Рис.3



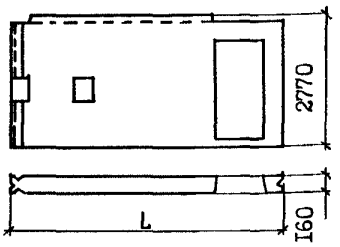
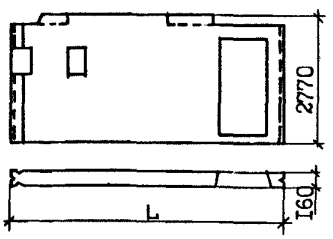
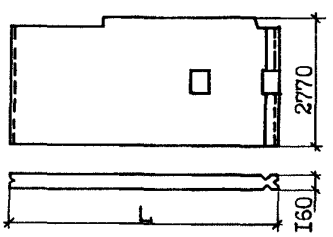
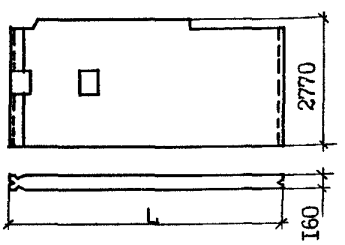




Рис.4 Рис.5 Рис.6






gost.e-ecolog.ru

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I00.I-7 ВЫП.4

Лист I страница 2

Рис.7

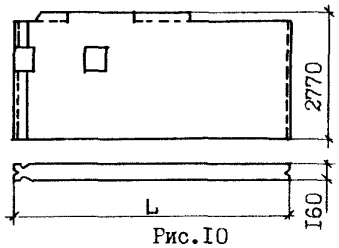



Рис.I0

Рис.8

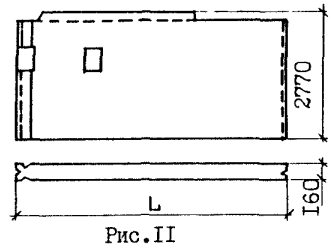



Рис.II

Рис.9

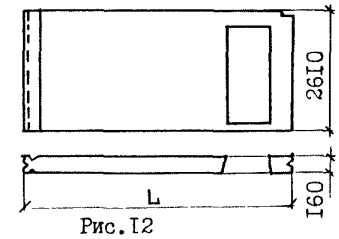



Рис.I2

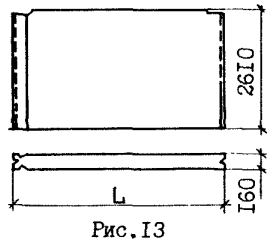



Рис.I3

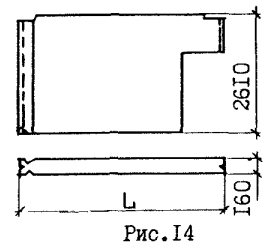



Рис.I4

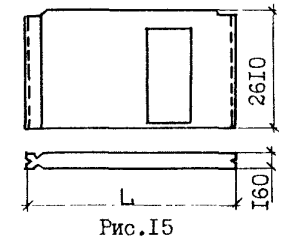
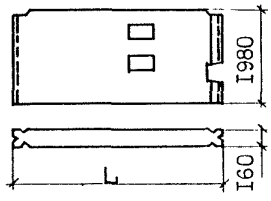
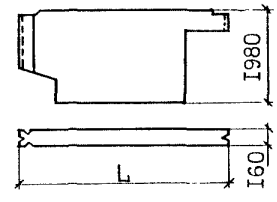
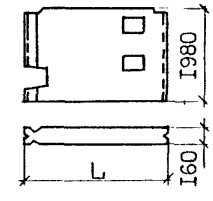



Рис.I5




НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | Масса изделия, т |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Объем бетона, м3 | Сталь, кг | | |
| | | | | натуральная | приведенная к кл. А-I | |
| I | ПСВ 59.26.I6-20ОТ | 5890 | 2,44 | 2I,03 | 28,63 | 6,I0 |
| | ПСВ 59.26.I6-I5ОТ | 5890 | 2,44 | 2I,03 | 28,63 | 6,I0 |
| 2 | ПСВ 59.28.I6-20ОТ | 5890 | 2,I4 | 3I,40 | 43,76 | 5,35 |
| | ПСВ 59.28.I6-I5ОТ | 5890 | 2,I4 | 3I,40 | 43,76 | 5,35 |
| | ПСВ 59.28.I6-20ОТ-6 | 5890 | 2,II | 3I,56 | 43,99 | 5,28 |
| | ПСВ 59.28.I6-I5ОТ-6 | 5890 | 2,II | 3I,56 | 43,99 | 5,28 |
| 3 | ПСВ 59.28.I6-20ОТ-I | 5890 | 2,I4 | 3I,40 | 43,76 | 5,35 |
| | ПСВ 59.28.I6-I5ОТ-I | 5890 | 2,I4 | 3I,40 | 43,76 | 5,35 |
| | ПСВ 59.28.I6-20ОТ-7 | 5890 | 2,II | 3I,56 | 43,99 | 5,28 |
| | ПСВ 59.28.I6-I5ОТ-7 | 5890 | 2,II | 3I,56 | 43,99 | 5,28 |
| 4 | ПСВ 59.28.I6-20ОТ-2 | 5890 | 2,I5 | 3I,2I | 43,48 | 5,38 |
| | ПСВ 59.28.I6-I5ОТ-2 | 5890 | 2,I5 | 3I,2I | 43,48 | 5,38 |
| 5 | ПСВ 59.28.I6-20ОТ-3 | 5890 | 2,45 | 2I,63 | 29,68 | 6,I3 |
| | ПСВ 59.28.I6-I5ОТ-3 | 5890 | 2,45 | 2I,63 | 29,68 | 6,I3 |
| I | ПСВ 29.26.I6-20ОТ | 2890 | I,I8 | I0,54 | I4,5I | 2,95 |
| | ПСВ 29.26.I6-I5ОТ | 2890 | I,I8 | I0,54 | I4,5I | 2,95 |

| ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I00.I-7 ВЫП.4 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|---|

Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | Масса изделия, т |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Объем бетона, м3 | Сталь, кг | | |
| | | | | натуральная | приведенная к кл. A-I | |
| 6 | ПСВ 59.28.I6-200Т-4 | 5890 | 2,45 | 2I,63 | 29,68 | 6,I3 |
| | ПСВ 59.28.I6-I50Т-4 | 5890 | 2,45 | 2I,63 | 29,68 | 6,I3 |
| 7 | ПСВ 59.28.I6-200Т-5 | 5890 | 2,46 | 2I,53 | 29,54 | 6,I5 |
| | ПСВ 59.28.I6-I50Т-5 | 5890 | 2,46 | 2I,53 | 29,54 | 6,I5 |
| 8 | ПСВ 59.28.I6-200Т-8 | 5890 | 2,46 | 23,3I | 3I,98 | 6,I5 |
| | ПСВ 59.28.I6-I50Т-8 | 5890 | 2,46 | 23,3I | 3I,98 | 6,I5 |
| 9 | ПСВ 59.26.I6-200Т-I | 5890 | 2,I3 | 30,48 | 42,4I | 5,33 |
| | ПСВ 59.26.I6-I50Т-I | 5890 | 2,I3 | 30,48 | 42,4I | 5,33 |
| | ПСВ 29.26.I6-200Т-I | 2890 | 0,9I | I6,94 | 23,57 | 2,28 |
| | ПСВ 29.26.I6-I50Т-I | 2890 | 0,9I | I6,94 | 23,57 | 2,28 |
| I0 | ПСВ 44.26.I6-200Т | 4390 | I,8I | I6,68 | 22,85 | 4,53 |
| | ПСВ 44.26.I6-I50Т | 4390 | I,8I | I6,68 | 22,85 | 4,53 |
| II | ПСВ 44.26.I6-200Т-I | 4390 | I,5I | 20,I9 | 28,I8 | 3,78 |
| | ПСВ 44.26.I6-I50Т-I | 4390 | I,5I | 20,I9 | 28,I8 | 3,78 |
| | ПСВ 29.26.I6-200Т-2 | 2890 | 0,89 | I6,99 | 23,76 | 2,23 |
| | ПСВ 29.26.I6-I50Т-2 | 2890 | 0,89 | I6,99 | 23,76 | 2,23 |
| I2 | ПСВ 44,26.I6-200Т-2 | 4390 | I,53 | 25,94 | 36,27 | 3,83 |
| | ПСВ 44.26.I6-I50Т-2 | 4390 | I,53 | 25,94 | 36,27 | 3,83 |
| I3 | ПСП 44.20.I6-200Т | 4390 | I,3I | I2,64 | I7,24 | 3,28 |
| | ПСП 44.20.I6-I50Т | 4390 | I,3I | I2,64 | I7,24 | 3,28 |
| 4 | ПСП 44.20.I6-200Т-I | 4390 | I,02 | I6,22 | 22,2I | 2,55 |
| | ПСП 44.20.I6-I50Т-I | 4390 | I,02 | I6,22 | 22,2I | 2,55 |
| I5 | ПСП 29.20.I6-200Т | 2890 | 0,84 | 9,95 | I3,6I | 2,I0 |
| | ПСП 29.20.I6-I50Т | 2890 | 0,84 | 9,95 | I3,6I | 2,I0 |

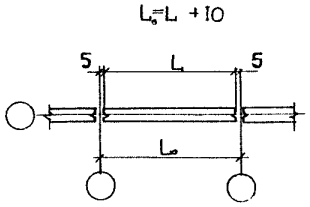



Рис.I6

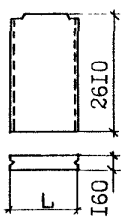



Рис.I7

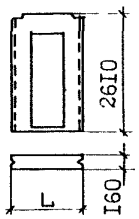



Рис.I8

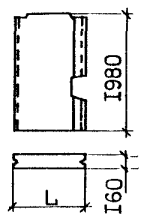


Рис.I9

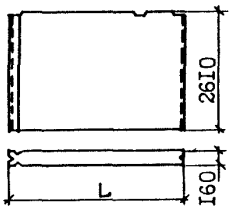



Рис.20

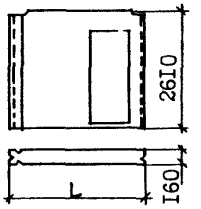
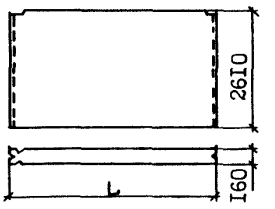



Рис.2I




Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L , мм | Расход материалов | | | Масса изделия, т |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Объем бетона, м3 | Сталь, кг | | |
| | | | | натуральная | приведенная к кл. A-I | |
| I6 | ПСВ I5.26.I6-200Т | I480 | 0,62 | 6,78 | 9,I8 | I,55 |
| | ПСВ I5.26.I6-I50Т | I480 | 0,62 | 6,78 | 9,I8 | I,55 |
| I7 | ПСВ I5.26.I6-200Т-I | I480 | 0,30 | I4,09 | I9,7I | 0,75 |
| | ПСВ I5.26.I6-I50Т-I | I480 | 0,30 | I4,09 | I9,7I | 0,75 |
| I8 | ПСП I5.20.I6-200Т | I480 | 0,44 | 7,03 | 9,55 | I,I0 |
| | ПСП I5.20.I6-I50Т | I480 | 0,44 | 7,03 | 9,55 | I,I0 |
| I9 | ПСВ 30.26.I6-200Т | 2980 | I,22 | II,93 | I6,23 | 3,05 |
| | ПСВ 30.26.I6-I50Т | 2980 | I,22 | II,93 | I6,23 | 3,05 |
| 20 | ПСВ 30.26.I6-200Т-I | 2980 | 0,92 | 20,57 | 28,97 | 2,30 |
| | ПСВ 30.26.I6-I50Т-I | 2980 | 0,92 | 20,57 | 28,97 | 2,30 |
| 2I | ПСВ 45.26.I6-200Т | 4480 | I,87 | I6,25 | 22,05 | 4,68 |
| | ПСВ 45.26.I6-I50Т | 4480 | I,87 | I6,25 | 22,05 | 4,68 |

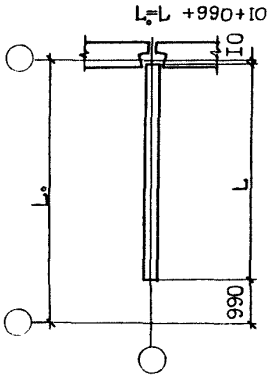



Рис.22

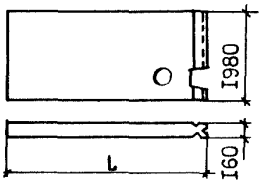
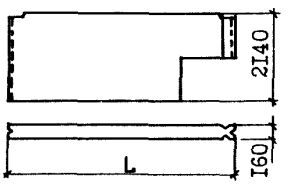
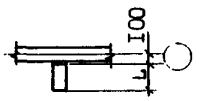


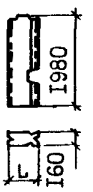

Рис.23




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ПСП 50.20.I6-200Т | 5000 | I,56 | I2,85 | I7,58 | 3,90 |
| | ПСП 50.20.I6-I50Т | 5000 | I,56 | I2,85 | I7,58 | 3,90 |
| 23 | ПСП 50.2I.I6-200Т | 5000 | I,48 | I4,36 | I9,80 | 3,70 |
| | ПСП 50.2I.I6-I50Т | 5000 | I,48 | I4,36 | I9,80 | 3,70 |

Рис.2I




Продолжение

| Рис. | Марка изделия | L, мм | Расход материалов | | | Масса изделия, т |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Объем бетона, м3 | Сталь, кг | | |
| | | | | натуральная | приведенная к кл. A-I | |
| 24 | ПСП 6.20.I6-200Т | 600 | 0,I9 | 3,72 | 4,84 | 0,48 |
| | ПСП 6.20.I6-I50Т | 600 | 0,I9 | 3,72 | 4,84 | 0,48 |

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стеновые 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 кассетах.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа / 38 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,5 кПа / I50 кгс/м2

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB

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 ПСВ 59.28.I6-200Т-2:

ПСВ - панель несущая цельная для надземных этажей,

59.28.I6 - габаритные размеры (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением),

200Т - тяжелый бетон марки по прочности на сжатие,

2 - конструктивные особенности панели

Расшифровка марки изделия ПСП 50.22.I6-I50Т-2:

ПСП - панель несущая цельная для цокольного этажа,

50.22.I6 - габаритные размеры (длина и высота в дециметрах, толщина в сантиметрах),

I50Т - тяжелый бетон марки по прочности на сжатие,

2 - конструктивные особенности

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4 - Панели внутренних стен из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 2I8 форматок

| | | |
|---|---|---|
| В7ВА | АВТОР ПРОЕКТА | СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24 |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.05.90г. № 89, введены в действие с I5.09.90, приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № II6-оп .Срок действия - I995 г. |
| В7КА | ПОСТАВЩИК | СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24 |

Инв. №

Катал.л. № 065524

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I7.I2.90. Тираж 6900 экз. Заказ №2323. ЦИТП Госстроя СССР