

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141.1-23С

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,  
АРМИРОВАННЫЕ СЕТКАМИ ИЗ СТАЛИ  
КЛАССА ВР-I, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В  
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ  
7, 8 и 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 1

Панели перекрытий с круглыми пустотами длиной  
3580, 2980 и 2380 мм шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм.  
для строительства в районах сейсмичностью  
7 баллов. Рабочие чертежи

1 9350  
ЦЕНА 049

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1984 года

Заказ № 384 Тираж 1580 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141.1-23С

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,  
АРМИРОВАННЫЕ СЕТКАМИ ИЗ СТАЛИ  
КЛАССА ВР-1, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В  
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ  
7, 8 и 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 1

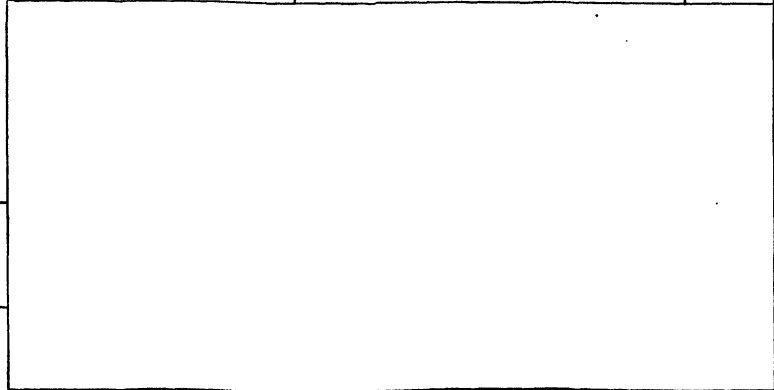
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ  
3580, 2980 и 2380 мм ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ  
7 БАЛЛОВ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ТАШЗНИИЭП

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
С 01.01.84 ПРИКАЗ ОТ 08.12.83  
№ 378

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *[подпись]* Л. А. МУХАМЕДШИН  
/НАЧ. АПМ-2 *[подпись]* С. Н. ТУРСУНБАЕВА  
ГЛ. СПЕЦ. АПМ-2 *[подпись]* П. М. ЛЕВИН  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *[подпись]* С. А. АКРАМОВ.

| Обозначение         | Наименование   | стр |
|---------------------|--|-----|
| 1.141.1 - 23 с.2 00 | Содержание   | 2   |
| 1.141.1 - 23 с1-01  | Панель перекрытия многопустотная ПК3; ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной 3580; 2980, 2380мм; шириной 1790мм.) | 3   |
| 1.141.1 - 23 с1-02  | Панель перекрытия многопустотная ПК3; ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной 3580; 2980; 2380 мм, шириной 1490мм) | 13  |
| 1.141.1 - 23 с1-03  | Панель перекрытия многопустотная ПК3; ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной 3580; 2980; 2380; шириной 1190мм).   | 17  |
| 1.141.1 - 23 с1-04  | Панель перекрытия многопустотная ПК3; ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной 3580; 2980; 2380 мм, шириной 990мм)  | 21  |



1.141.1 - 23 с2 - 00

|         |           |         |
|---------|-----------|---------|
| И контр | Защитрей  | Левин   |
| Машинг  | Гурьянова | Левин   |
| Ил спец | Левин     | Левин   |
| ГУП     | Акрамов   | Акрамов |
| Разраб  | Гордеева  | Акрамов |

Содержание

|           |        |
|-----------|--------|
| Лист      | Листов |
| Р         | 1      |
| ТашЗНИИЭП |        |

|           |                |           |
|-----------|----------------|-----------|
| ИВ № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИВ № |
|           |                |           |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ                | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.141.1-23С.1-01- |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ПРИМЕЧ. |   |  |
|--------|------|------|------------------------|-----------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---|--|
|        |      |      |                        |                             | —  | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |         |   |  |
|        |      |      |                        | Документация                |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     |      |      | 1.141.1-23С.0-00ТО     | Техническое описание        | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
| А4     |      |      | 1.141.1-23С.0-00ВМС    | Ведомость расхода<br>стали. | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
| А4     |      |      | 1.141.1-23С.1-01СБ     | Сборочный чертеж.           | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
| А4     | 5    |      | 1.141.1-23С.4-18.01-01 | Бержень отдельный 0С-1      | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4       |   |  |
| А4     | 3    |      | 1.141.1-23С.4-18.01    | Петля П1                    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4       |   |  |
| А4     | 1    |      | 1.141.1-23С.4-14.00    | Сетка С33                   | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     | 1    |      | 1.141.1-23С.4-15.00    | Сетка С36                   |  |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     | 1    |      | 1.141.1-23С.4-17.00    | Сетка С42                   |  |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  |         |   |  |
| А4     | 2    |      | 1.141.1-23С.4-04.00-03 | Сетка С20                   | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |

10.06.01

|          |             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |        |
|----------|-------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|------|--------|
|          |             |                 |  | 1.141.1-23С.1-01   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |        |
| И.КОНТР. | ЗАУРБЕРИ    | <i>Заур</i>     |  | Панель перекрытия многопустотная ПК3; ПК4, ЛК6; ПК8;<br>(Длиной 3580; 2980; 2380 мм;<br>шириной 1790 мм) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | СТАДИЯ    | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ.ОТД. | ТУРСУНБАЕВА | <i>Турус</i>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Р         | 1    | 2      |
| ГЛ.СПЕЦ. | ЛЕВИН       | <i>Левин</i>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ТАШЭНИИЭП |      |        |
| ГИП      | АКРАМОВ     | <i>Акрамов</i>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |        |
| РАЗРАБ.  | ГОРДЕЕВА    | <i>Гордеева</i> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |        |

ФОРМАТ А4

51

Итого по плану 11021 рубль и 00 коп. 1330.1 инв. №

| Формат | Зона | Позит. | Обозначение            | Наименование               | Кол. на исполн. 1. 141.1-23С. 1-01- |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Примечание |   |  |
|--------|------|--------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|---|--|
|        |      |        |                        |                            | —                                   | 01   | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   | 07   | 08   | 09   |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-06.00-01 | Сетка С15                  |                                     | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-02.00    | Сетка С1                   |                                     |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-03.00    | Сетка С7                   |                                     |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-04.00-01 | Сетка С17                  |                                     |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-06.00    | Сетка С10                  |                                     |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-02.00-03 | Сетка С4                   |                                     |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-13.00-02 | Сетка С48                  |                                     |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-04.00    | Сетка С8                   |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |            |   |  |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-08.00    | Сетка С12                  |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            | 1 |  |
| A4     | 4    |        | 1.141.1-23С.4-01.00    | Каркас КР1                 |                                     | 6    |      |      |      |      |      |      |      |      |            |   |  |
| A4     | 4    |        | 1.141.1-23С.4-0100-04  | Каркас КР5                 |                                     |      |      |      |      |      | 6    |      |      |      |            |   |  |
|        |      |        |                        | <u>Материал</u>            |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |   |  |
|        |      |        |                        | Бетон М 200 м <sup>3</sup> | 0,76                                | 0,76 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |            |   |  |

10000

1.141.1-23С 1-01

Лист 2



| <i>Марка</i>          | <i>L, мм</i> | <i>Обозначение</i>         | <i>Масса,<br/>кг</i> |
|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| <i>ПК6-30.18-07</i>   | <i>2980</i>  | <i>1.141.1-23С.1-01-04</i> | <i>1600</i>          |
| <i>ПК8-30.18-07</i>   | <i>2980</i>  | <i>1.141.1-23С.1-01-05</i> | <i>1600</i>          |
| <i>ПК3-24.18-07</i>   | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С.1-01-06</i> | <i>1275</i>          |
| <i>ПК9,5-24.18-07</i> | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С.1-01-07</i> | <i>1275</i>          |
| <i>ПК6-24.18-07</i>   | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С.1-01-08</i> | <i>1275</i>          |
| <i>ПК8-24.18-07</i>   | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С.1-01-09</i> | <i>1275</i>          |

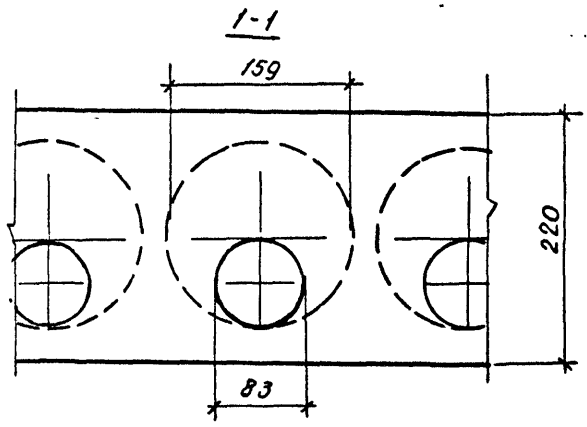
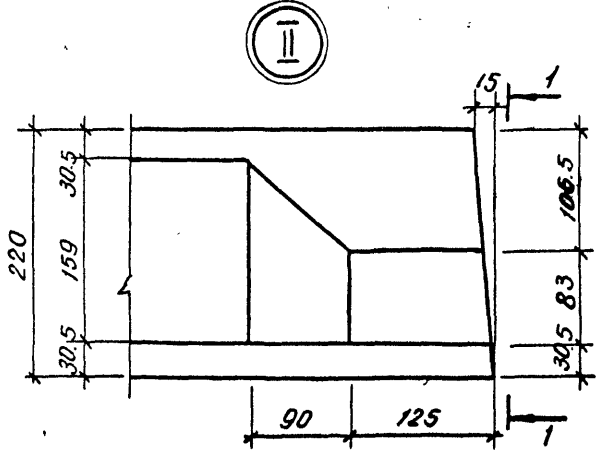
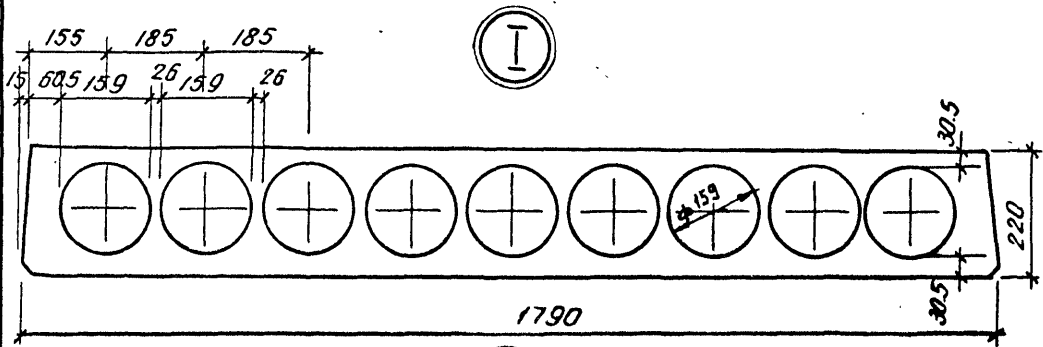
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

1.141.1-23С.1-01СБ

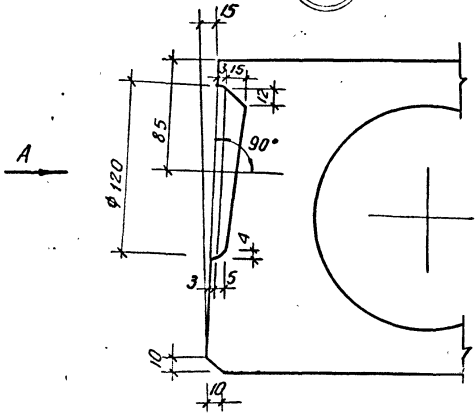
Иуст

2

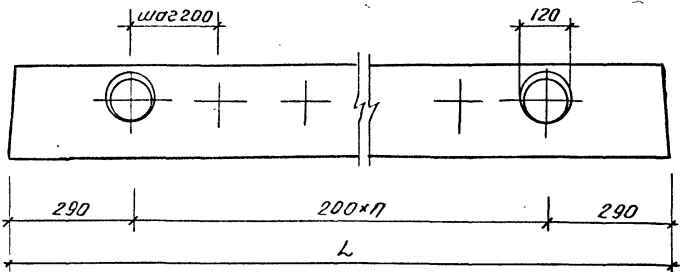




УИВЛБ ПОДА Подписи и дата Взам. инв. №



*Вид А*



| $L, \text{mm.}$ | $n$ |
|-----------------|-----|
| 3580            | 15  |
| 2980            | 12  |
| 2380            | 9   |

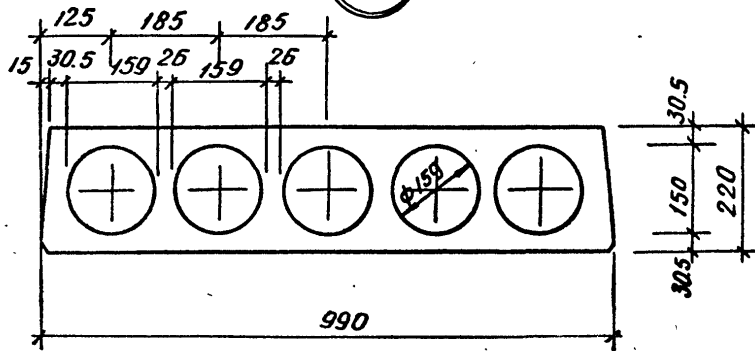
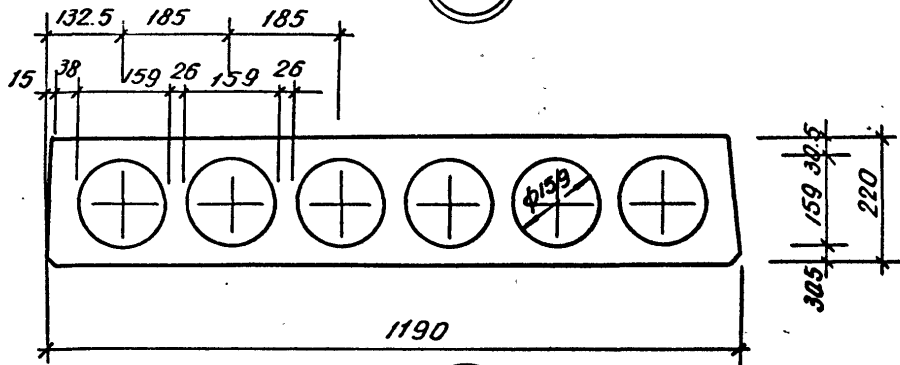
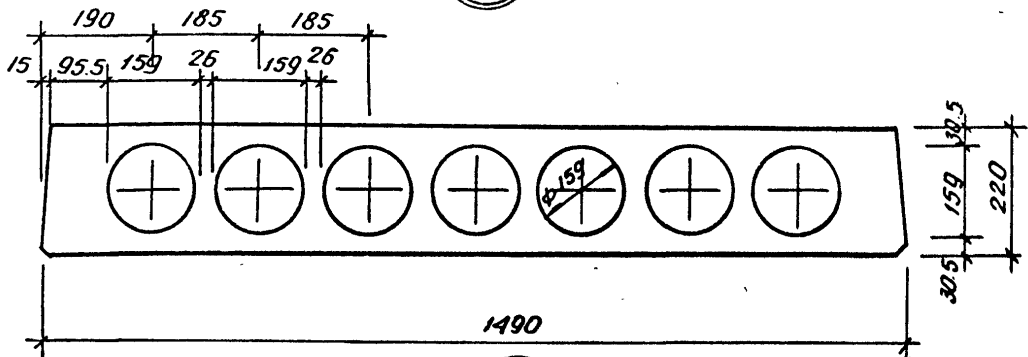
ГОСТ 10110-76

ГОСТ

ГОСТ

1.141.1-23С.1-01С5

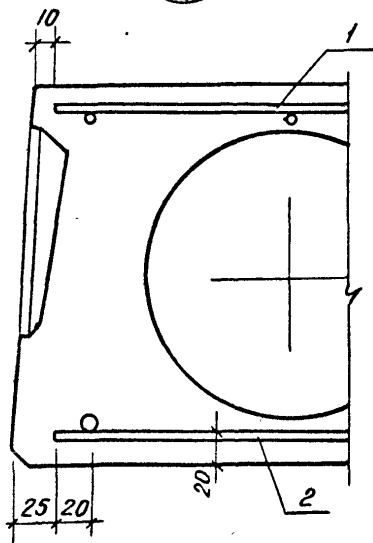
Лист  
4



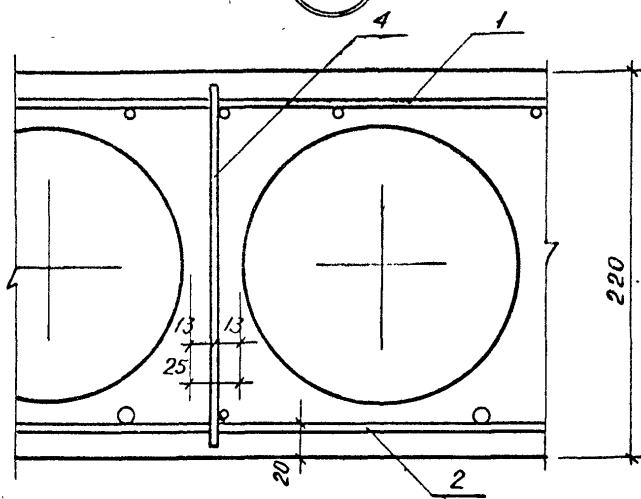
Шиф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|                    |  |      |
|--------------------|--|------|
| 1.141.1-23C.I-01C5 |  | Лист |
|                    |  | 5    |

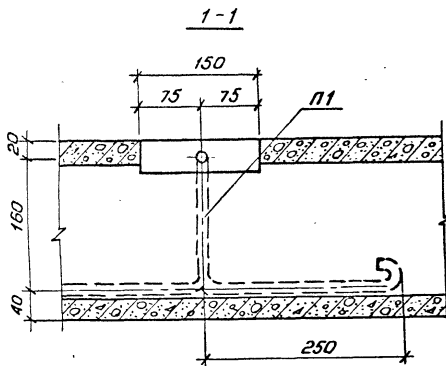
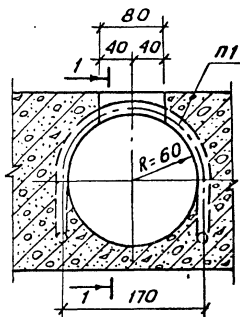
VII



VIII



  
 Деталь установки петель П1 в панелях

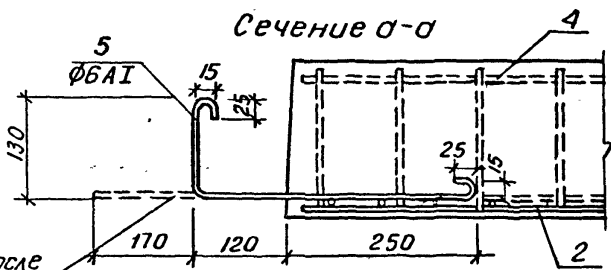
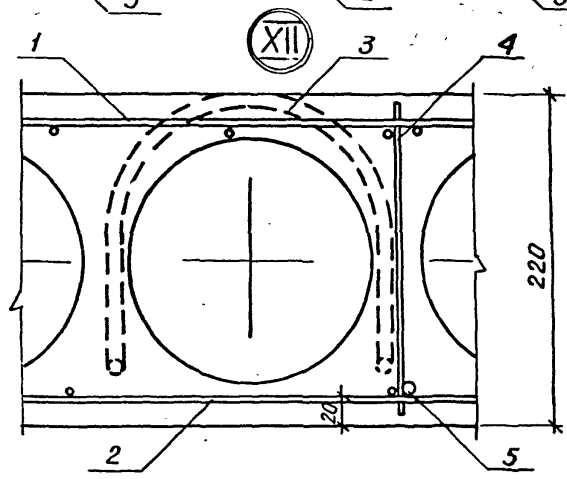
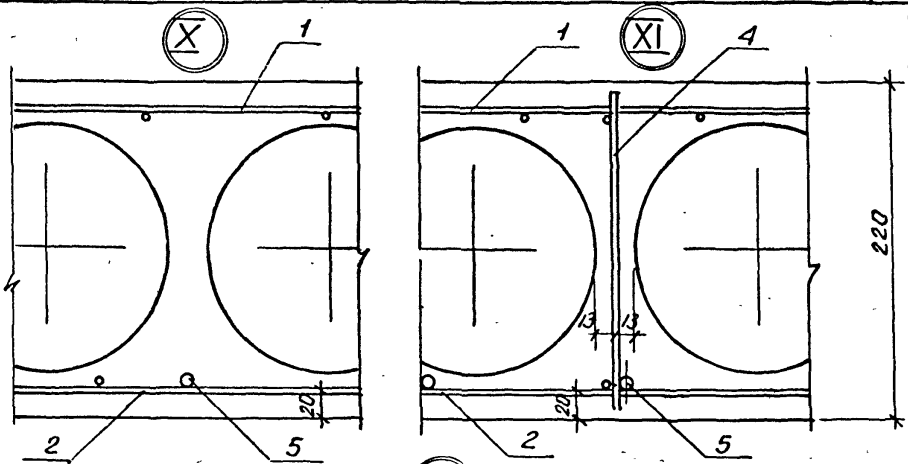


Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. Инв. №

1.141.1-23С.1-01С6

Лист

7



Отгнуть после снятия опалубки

... Анкерующие стержни (поз. 5) привязать перед бетонированием к нижним сеткам (поз 2).

Шифр чертежа: 1.141.1-23.С.1-01СБ

Илб № год. Подпись и дата. Взам' илб №

| Формат | Листа | Листы | Обозначение            | Наименование                           | Кол на исполн 1 141.1-23С.1-02- |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Примеч. |   |  |
|--------|-------|-------|------------------------|--|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---|--|
|        |       |       |                        |  | -                               | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |         |   |  |
|        |       |       |                        | <u>Документация</u>                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     |       |       | 1.141.1-23С.0-00ТО     | Техническое описание                   | ×                               | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
| А4     |       |       | 1.141.1-23С.0-00ВМС    | Ведомость расходов стали               | ×                               | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
| А4     |       |       | 1.141.1-23 С.1-02СБ    | Сборочный чертеж                       | ×                               | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
| А4     |       |       | 1.141.1-23 С.1-01СБ    | Сборочный чертеж                       | ×                               | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×       | × |  |
|        |       |       |                        | сеч. а-а, Узлы II, III, IV, VII, IX, X |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |
|        |       |       | <u>Сборочные</u>       | <u>единицы и детали</u>                |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     | 5     |       | 1.141.1-23С.4-18 01-01 | Стержень отдельный ОС-1                | 4                               | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4       | 4 |  |
| А4     | 3     |       | 1.141.1-23С.4-18 01    | Петля П1                               | 4                               | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4       | 4 |  |
| А4     | 1     |       | 1.141.1-23С.4-16 00    | Сетка С39                              | 1                               | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     | 1     |       | 1.141.1-23С.4-16 00-01 | Сетка С40                              |                                 |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |         |   |  |
| А4     | 1     |       | 1.141.1-23С.4-16 00-02 | Сетка С41                              |                                 |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  |         |   |  |
| А4     | 2     |       | 1.141.1-23С.4-03 00-02 | Сетка С21                              | 1                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |   |  |

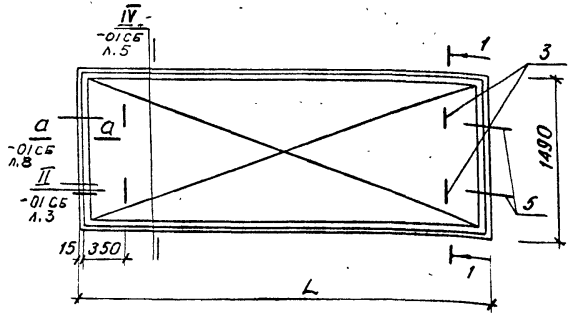
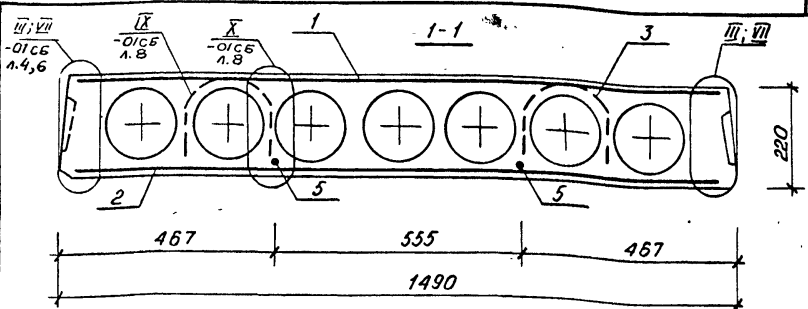
|           |            |        |  |   |           |      |        |
|-----------|------------|--------|--|---|-----------|------|--------|
|           |            |        |  | 1.141.1-23С.1-02  |           |      |        |
| И.контр.  | Защурбрей  | Лоп    |  | Панель перекрытия многопустотная ПК3; ПК4,5; ПК6, ПК8 (длиной 3580; 2980; 2380мм; шириной 1490мм) | Стандия   | Лист | Листов |
| Нач. отд. | Зеленбаева | Лоп    |  |   | Р         | 1    | 2      |
| И. спец.  | Левин      | Л. Шен |  |   | ТашЗНИИЗП |      |        |
| ГУП       | Якратов    | Л. Шен |  |   |           |      |        |
| Разрад    | Гордеева   | Л. Шен |  |   |           |      |        |

Коп. Завала Е., млад. шая

Формат А4







| Марка          | L, мм. | Обозначение          | Масса, кг. |
|----------------|--------|----------------------|------------|
| ПКЗ-36.15-С7   | 3580   | 1.141.1-23 С.1-02    | 1675       |
| ПК4,5-36.15-С7 | 3580   | 1.141.1-23 С.1-02-01 | 1675       |
| ПКЗ-30.15-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С.1-02-02 | 1400       |
| ПК4,5-30.15-С7 | 2980   | 1.141.1-23 С.1-02-03 | 1400       |
| ПК6-30.15-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С.1-02-04 | 1400       |
| ПК8-30.15-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С.1-02-05 | 1400       |

1.141.1-23 С.1-02 С6

Панель перекрытия  
многопустотная  
ПКЗ, ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной  
3580; 2980; 2380 мм;  
шириной 1490 мм) С6. черт.

| Стадия | Масса     | Масшт. |
|--------|-----------|--------|
| р      | см. табл. |        |
| Лист 1 | Листов 2  |        |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Н. контр. Зауредей  
Нач. отд. Турсунбаева  
Л. спец. Левин  
Гип. Акрамов  
Разр. Гардеева

ТашЗНИЦЭП

| <i>Марка</i>          | <i>L, мм</i> | <i>Обозначение</i>        | <i>Масса,<br/>кг</i> |
|-----------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| <i>ПК3-24.15-С7</i>   | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С1-02-06</i> | <i>1125</i>          |
| <i>ПК4,5-24.15-С7</i> | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С1-02-07</i> | <i>1125</i>          |
| <i>ПК6-24.15-С7</i>   | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С1-02-08</i> | <i>1125</i>          |
| <i>ПК8-24.15-С7</i>   | <i>2380</i>  | <i>1.141.1-23С1-02-09</i> | <i>1125</i>          |
|                       |              |                           |                      |

1.141.1-23С1-02С6

Лист

2

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| Формат  | Зона | Листы | Обозначение             | Наименование               | Кол. на исполн.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Примеч. |
|---|------|-------|-------------------------|----------------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
|   |      |       |                         |                            | 1.141.1-23С.1-03 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
|   |      |       |                         |                            | -                | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |         |
| <u>Документация</u>                                 |      |       |                         |                            |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
| А4  |      |       | 1.141.1-23С.0-00ТО      | Техническое описание       | ×                | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |         |
| А4  |      |       | 1.141.1-23С.0-00ВМС     | Ведомость расхода<br>стали | ×                | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |         |
| А4  |      |       | 1.141.1-23 С.1-03СБ     | Сборочный чертёж           | ×                | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |         |
| А4  |      |       | 1.141.1-23 С.1-01СБ     | Сборочный чертёж           | ×                | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |         |
| сеч. а-а; Узлы II; III; IV; V; VI; VII; VIII; IX; X |      |       |                         |                            |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
| <u>Сборочные единицы и детали</u>                   |      |       |                         |                            |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
| А4  | 5    |       | 1.141.1-23С.4-18.01-01  | Стержень отдельный ос-1    | 4                | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |         |
| А4  | 3    |       | 1.141.1-23 С.4-18.01    | Петля П1                   | 4                | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |         |
| А4  | 1    |       | 1.141.1-23 С.4-14.00-01 | Сетка С34                  | 1                | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
| А4  | 1    |       | 1.141.1-23 С.4-15.00-01 | Сетка С37                  |                  |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |         |
| А4  | 1    |       | 1.141.1-23 С.4-17.00-01 | Сетка С43                  |                  |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  |         |
| А4  | 2    |       | 1.141.1-23 С.4-04.00-04 | Сетка С22                  | 1                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |

1.141.1-23С.1-03

И. контр. Захаров  
Исполн. отд. Куриндеева  
И. спец. Лебин  
ГУП Акрамов  
Разраб. Гордеева

Панель перекрытия много-  
пустотная ПК3; ПК4,5; ПК6; ПК8  
(длинной 3580; 2980; 2380мм  
шириной 1190мм)

Листья Р  
Лист 1  
Листов 2

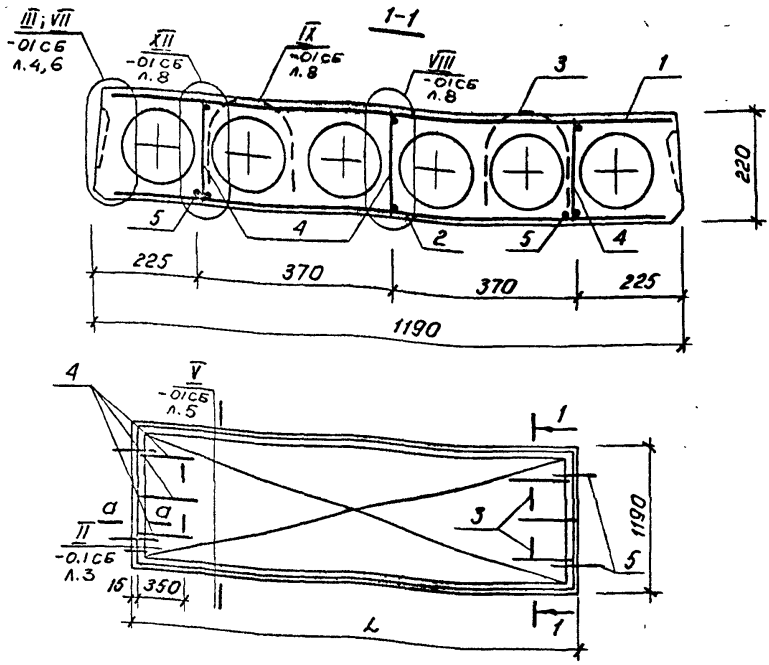
ТашЗНИИЭП

Копировала Бершадская

Формат А4

ДР-60 10





| Марка          | L, мм. | Обозначение         | Масса, кг. |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| ПКЗ-35.12-С7   | 3580   | 1.141.1-23 С1-03    | 1275       |
| ПК4,5-36.12-С7 | 3580   | 1.141.1-23 С1-03-01 | 1275       |
| ПКЗ-30.12-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С1-03-02 | 1050       |
| ПК4,5-30.12-С7 | 2980   | 1.141.1-23 С1-03-03 | 1050       |
| ПК6-30.12-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С1-03-04 | 1050       |

1.141.1-23 С1-03 СБ

|                      |  | 1.141.1-23 С1-03 СБ  |          |        |
|----------------------|--|--|----------|--------|
|                      |  | Стандия  | Масса    | Масшт. |
|                      |  | р  | см. табл |        |
| Н.контр. Заурарева   |  | Панель перекрытия<br>многопустотная<br>ПКЗ; ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной<br>3580; 2980; 2580 мм;<br>шириной 1190 мм.) сф. черт. |          |        |
| Нач. отд. Турсынбаев |  |  |          |        |
| Гл. спец. Левшин     |  | ТашЗНИИ ЭП   |          |        |
| ГИП Акрамов          |  |  |          |        |
| Разраб. Гордеева     |  |  |          |        |

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. №

| Марка          | L, мм | Обозначение        | Масса, кг |
|----------------|-------|--------------------|-----------|
| ПК8-30.12-С7   | 2980  | 1.141.1-23С.103-05 | 1050      |
| ПК3-24.12-С7   | 2380  | 1.141.1-23С.103-06 | 875       |
| ПК4,5-24.12-С7 | 2380  | 1.141.1-23С.103-07 | 875       |
| ПК5-24.12-С7   | 2380  | 1.141.1-23С.103-08 | 875       |
| ПК8-24.12-С7   | 2380  | 1.141.1-23С.103-09 | 875       |

1.141.1-23С.103С5

Иуст

2

| Формат | Зона | Получ. | Обозначение            | Наименование   | Кол. на исполн. 1.141.1-23С.1-04- |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Примеч |   |   |   |   |   |
|--------|------|--------|------------------------|--|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|---|---|---|---|---|
|        |      |        |                        |  | -                                 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |        |   |   |   |   |   |
|        |      |        |                        | <u>Документация</u>  |                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |   |   |   |   |   |
| A4     |      |        | 1.141.1-23С.0-0070     | Техническое описание                                       | X                                 | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X      | X | X | X | X | X |
| A4     |      |        | 1.141.1-23С.0-008 MC   | Ведомость расхода стали                                    | X                                 | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X      | X | X | X | X | X |
| A4     |      |        | 1.141.1-23С.1-00СБ     | Сборочный чертеж   | X                                 | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X      | X | X | X | X | X |
| A4     |      |        | 1.141.1-23С.1-01СБ     | Сборочный чертеж<br>сеч. а-а; Узлы в; в'; в''; в'''; в'''' | X                                 | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X      | X | X | X | X | X |
|        |      |        |                        | <u>Сборочные единицы и детали</u>                          |                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |   |   |   |   |   |
| A4     | 5    |        | 1.141.1-23С.4-18.01-01 | Стержень отдельный ОС-1                                    | 4                                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4      | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| A4     | 3    |        | 1.141.1-23С.4-18.01    | Петля П1   | 4                                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4      | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| A4     | 1    |        | 1.141.1-23С.4-14.00-02 | Сетка С35  | 1                                 | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |        |   |   |   |   |   |
| A4     | 1    |        | 1.141.1-23С.4-15.00-02 | Сетка С38  |                                   |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |        |   |   |   |   |   |
| A4     | 1    |        | 1.141.1-23С.4-17.00-02 | Сетка С44  |                                   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  |        |   |   |   |   |   |
| A4     | 2    |        | 1.141.1-23С.4-08.00-02 | Сетка С32  | 1                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |   |   |   |   |   |

|          |             |      |      |           |  |  |  |  |  |      |      |        |
|----------|-------------|------|------|-----------|--|--|--|--|--|------|------|--------|
|          |             |      |      |           | 1.141.1-23С.1-04   |  |  |  |  |      |      |        |
| И.контр. | Зав.проект. | Инж. | Инж. | Инж.      | Панель перекрытия<br>многосуступчатая<br>ПКЗ; ПК45; ПК6, ПК8 (длина<br>3580, 2980, 2380 мм, шириной<br>990 мм) |  |  |  |  | Лист | Мест | Листов |
| И.отд.   | Инж.        | Инж. | Инж. | Р         |  |  |  |  |  | 1    | 2    |        |
| И.спец.  | Инж.        | Инж. | Инж. | ТашЗНИИЭП |  |  |  |  |  |      |      |        |
| И.упр.   | Инж.        | Инж. | Инж. |           |  |  |  |  |  |      |      |        |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

| Формат | Зона | Лазич. | Обозначение             | Наименование              | Кол. на исполн. 1.141.1-23С.1-04- |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Примечание |      |  |
|--------|------|--------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|--|
|        |      |        |                         |                           | -                                 | 01   | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   | 07   | 08   | 09   |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-07.00-03 | Сетка С29                 |                                   | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-02.00-02 | Сетка С3                  |                                   |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-11.00-02 | Сетка С30                 |                                   |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-02.00-05 | Сетка С6                  |                                   |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-12.00    | Сетка С31                 |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-13.00-01 | Сетка С47                 |                                   |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-13.00-04 | Сетка С52                 |                                   |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-10.00    | Сетка С26                 |                                   |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 2      | 1.141.1-23 С.4-11.00    | Сетка С27                 |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            | 1    |  |
| A4     |      | 4      | 1.141.1-23 С.4-01.00-01 | Каркас Кр2                |                                   |      |      |      | 4    |      |      |      |      |      | 4          |      |  |
| A4     |      | 4      | 1.141.1-23 С.4-01.00-02 | Каркас Кр3                |                                   | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |  |
| A4     |      | 4      | 1.141.1-23 С.4-01.00-03 | Каркас Кр4                |                                   |      |      |      |      | 4    |      |      |      |      |            | 4    |  |
|        |      |        |                         | Материал                  |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |  |
|        |      |        |                         | Бетон М200 м <sup>3</sup> | 0,42                              | 0,42 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28       | 0,28 |  |

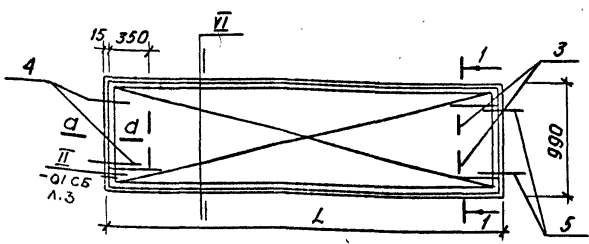
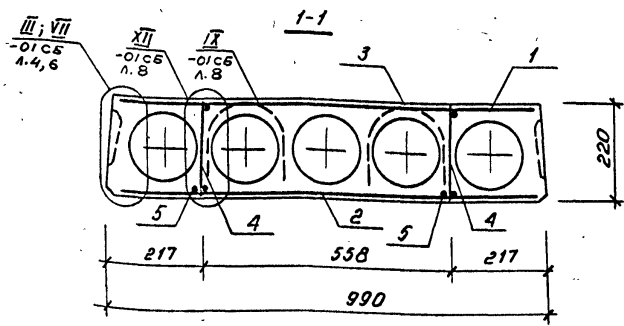
12350 23

|                  |  |           |
|------------------|--|-----------|
| 1.141.1-23С.1-04 |  | Лист<br>2 |
|------------------|--|-----------|

Копировала Бершадская

Формат А4





| Марка          | L, мм. | Обозначения         | Масса, кг. |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| ПКЗ-36.10-С7   | 3580   | 1.141.1-23 С1-04    | 1050       |
| ПК4,5-36.10-С7 | 3580   | 1.141.1-23 С1-04-01 | 1050       |
| ПКЗ-30.10-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С1-04-02 | 875        |
| ПК4,5-30.10-С7 | 2980   | 1.141.1-23 С1-04-03 | 875        |
| ПК6-30.10-С7   | 2980   | 1.141.1-23 С1-04-04 | 875        |

1.141.1-23 С1-04 СБ

Панель перекрытия  
многоруствчатая  
ПКЗ; ПК4,5; ПК6; ПК8 (длиной  
3580; 2980; 2380 мм;  
шириной 990 мм.) сб. черт

| Стадия | Масса    | Масшт. |
|--------|----------|--------|
| Р      | см-табл  |        |
| Лист 1 | Листов 2 |        |

И. КОНТР. Зючурберг  
Нач. отд. Турсунбаев  
И. спец. Левин  
ГЛП Акрамов  
Разраб. Гордеева

ТашНИИЭП

Инв. № подл. Подпись и дата

| Марка          | L, мм | Обозначение        | Масса, кг |
|----------------|-------|--------------------|-----------|
| ПК8-30.10-С7   | 2980  | 1.141.1-23 С104-05 | 875       |
| ПК3-24.10-С7   | 2380  | 1.141.1-23 С104-06 | 700       |
| ПК4,5-24.10-С7 | 2380  | 1.141.1-23 С104-07 | 700       |
| ПК6-24.10-С7   | 2380  | 1.141.1-23 С104-08 | 700       |
| ПК8-24.10-С7   | 2380  | 1.141.1-23 С104-09 | 700       |

Ш.в. № подл. Подпись и дата. Взам. Ш.в. №

1.141.1-23С1-04 СБ

19350 (25)

Лист 2