

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, уд.Чebyшева, 4
Заказ № 2052 инв. № 19216-07 тираж 280
Сдано в печать 16/11 1981 г цена 0-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184.83

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАНЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО **150** МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ **100** ТЫС. М³/СУТ.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I — Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветителей.
- Альбом II — Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветителей.
- Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветителей.
- Альбом IV — Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветителей.
- Альбом V — Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток.
- Альбом VI — Строительные изделия. Часть 1 — отделение контактных осветителей.
Часть 2 — отделение барабанных сеток.
- Альбом VII — Ведомости потребности в материалах. Часть 1 — отделение контактных осветителей.
Часть 2 — отделение барабанных сеток.
- Альбом VIII — Заказные спецификации. Часть 1 — отделение контактных осветителей.
Часть 2 — отделение барабанных сеток.
- Альбом IX — Сметы. Часть 1 — отделение контактных осветителей.
Часть 2 — отделение барабанных сеток.

Альбом VI

Часть 2 — отделение барабанных сеток

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 297 ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1980 Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРИКАЗ № 81 ОТ 23 СЕНТЯБРЯ 1983 Г.

РАЗРАБОТАН

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Р. А. Кетаов
А. КЕТАОВ
Л. Розанова
Л. РОЗАНОВА

ПРИВЯЗАН

| | | | | |
|-------|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ИНЕ.№ | | | | |

С О Д Е Р Ж А Н И Е

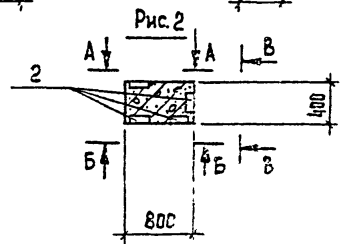
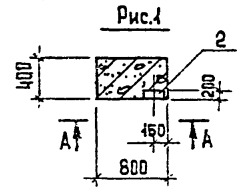
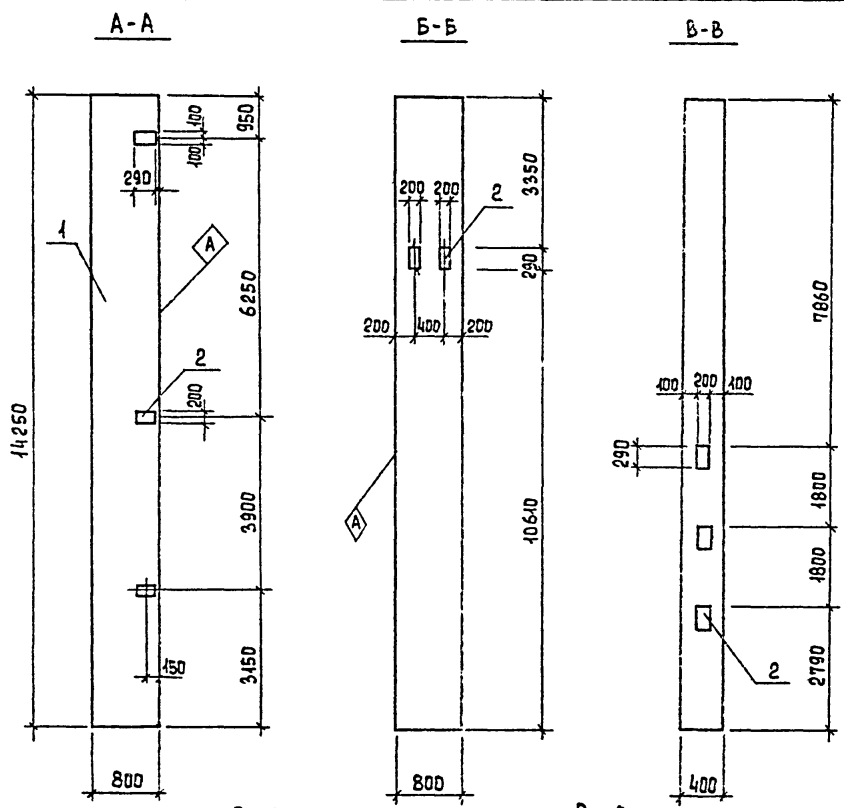
А Л Ь Б О М А

ЧАСТЬ 2
 АЛ Ь Б О М № 1
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 8 4 . 8 3
 И Н В . № 0 0 0 0 1 1 П О Л И М Е Р Н А Я В З А М . № 0 0 0 0 1 1

| ФОРМАТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧ. |
|--------|---------------------|---|------|---------|
| 12 | ТП 901- -КЖИ.004.00 | КОЛОДНА (К11; К12) | 4 | |
| 12 | 005.00 | КОЛОДНА (К13; К14) | 5 | |
| 12 | 006.00 | КОЛОДНА (К15... К20) | 6 | |
| 12 | 006.00СБ | КОЛОДНА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ (К15... К20) | 7 | |
| 12 | 006.00СБ | КОЛОДНА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ (К15... К20) | 8 | |
| 12 | 007.00 | КОЛОДНА (К21; К22) | 9 | |
| 12 | 008.00 | КОЛОДНА (К23; К24) | 10 | |
| 12 | 004.00ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ | 11 | |
| 12 | 022.00 | БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ (БС3) | 12 | |
| 12 | 023.00 | БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ (БС4) | 13 | |
| 12 | 075.00 | ПЛИТА КАНАЛЬНАЯ (П11) | 14 | |
| 11 | 104.10 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КРЕ1) | 15 | |
| 11 | 104.11 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРЕ1) | | |

| ФОРМАТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧ. |
|--------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| 11 | ТП 901- -КЖИ.104.01 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН1) | 16 | |
| 11 | 104.02 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН2) | | |
| 12 | 104.03 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЕ1... СЕ4) | 17 | |
| 11 | 104.04 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЕ5) | 18 | |
| 11 | 040.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС2) | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Типовой проект 901-3-184.83 Альбом №1 Часть 2



| Обозначение | Марка | Рис. |
|----------------------|-------|------|
| ТП 901- - КЖИ.004.00 | К 11 | 1 |
| -01 | К 12 | 2 |

| ПРИВЯЗАН | |
|----------|--|
| ИЗВ. № | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 1.423-5, вып.1 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЫ 108; 120; 132 и 144 | | |
| | | | ТП 901- - КЖИ.004.00 ВИС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.423-5, вып.1 | КОЛОННА К 132-5 | 1 | |
| | | 2 | 1.423-5, вып.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-12 | 3 | |
| | | | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ</u> | <u>ДААННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u> | | |
| | | | ТП 901- - КЖИ.004.00-01 | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 2 | 1.423-5, вып.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-12 | 5 | |

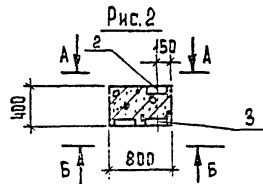
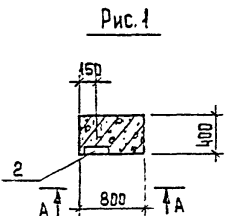
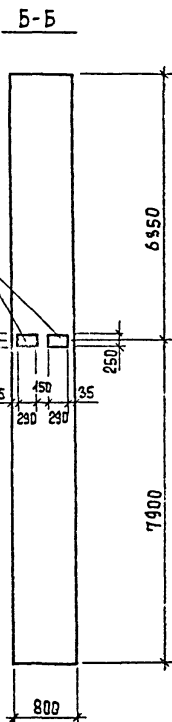
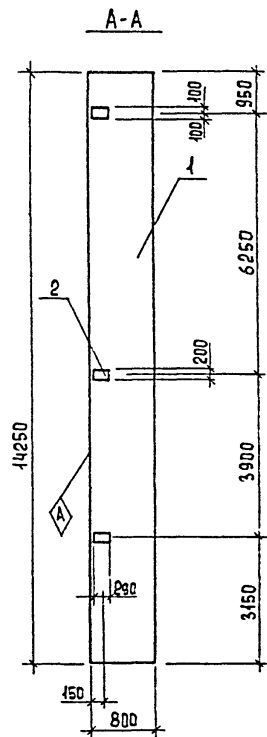
ИЗВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| ТП 901-3-184.83 | | - КЖИ.004.00 | |
| ПРОВЕР. АНТОНОВА | СТ. ТЕХН. ЛЕВЧЕВА | СТАЯ | МАССА |
| РИС. ГР. АНТОНОВА | ГИП. КУЗНЕЦОВ | Р | 41,4т |
| ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО | И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ | Лист | Листов 1 |
| НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ | | ЦНИИЭП | |
| | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| | | г. МОСКВА | |

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЕНКО

ФОРМАТ А3 1826-02

Типовой проект 901-3-184.83 Альбом V ЧАСТЬ 2



| ФОРМАТ | ЭДИА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 1.423-5, вып.1 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЫ 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м | | |
| | | | ТП 901- КЖИ.004.00 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | | |
| | | | | <u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | 1 | | 1.423-5, вып.1 | КОЛОННА К 132-5 | 1 | |
| | 2 | | 1.423-5, вып.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ М1-12 | 3 | |
| | | | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ</u> | <u>ДАнные для ИСПОЛНЕНИЯ</u> | | |
| | | | ТП 901- | -КЖИ.005.00-01 | | |
| | | | | <u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | 3 | | 1.423-5, вып.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ ИМ-5 | 2 | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. | |
|-------------|-------------|------|---|
| ТП 901- | -КЖИ.005.00 | к 13 | 1 |
| | - 01 | к 14 | 2 |

Имя, Фамилия, Подпись и дата

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------|---|----------|---------|
| Привязан | Провер. Антонова | Ст. техн. ПЕВЧЕВА | Руч. гр. Антонова | Гип. Кузнецов | Гл. конст. Шапиро | И. контр. Кузнецов | Нам. п.т. Красавин | ТП 901-3-184.83 | -КЖИ.005.00 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | | | | | КОЛОННА (к 13; к 14) | | Р | 11,4т | 1:100 |
| | | | | | | | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | | | | | | | | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-СБОРОВАНИИ г. МОСКВА | | |

КОПИРОВАЛ БРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3 19216-67

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение ТП 901- | | | | | | - КЖИ. 006.00 | | | | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|--|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|--|--|--|---------|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.423-5 вып.1 | Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м. | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | | | ТП 901- - КЖИ. 006.00СБ | Сборочный чертеж | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | | | ТП 901- - КЖИ. 004.00ВМС | Ведомость расхода стали | * | * | * | * | * | * | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 1.423-5 вып.1 | Колонна К 132-5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | Издание закладное | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1.423-5 вып.2 | М1-14 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | |
| | | 3 | 1.423-5 вып.2 | НМ-1 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | | | | |
| | | 4 | 1.423-5 вып.2 | НМ-8 | | | 1 | 2 | | 1 | | | | | |
| | | 5 | 1.423-5 вып.2 | НМ-5 | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | | | | МАРКА | К15 | К16 | К17 | К18 | К19 | К20 | | | | | |

Привязан

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| Провер. | Антонова | <i>[Signature]</i> |
| Ст. техн. | Певчева | <i>[Signature]</i> |
| Руч. гр. | Антонова | <i>[Signature]</i> |
| Гип | Кузнецов | <i>[Signature]</i> |
| Т.а. конст. | Шапиро | <i>[Signature]</i> |
| И. контр. | Кузнецов | <i>[Signature]</i> |
| Нач. ота. | Красавин | <i>[Signature]</i> |

ТП 901-3-184.83

- КЖИ. 006.00

КОЛОННА
(К 15... К 20)

| | | |
|-------------------------------------|------|--------|
| Станя | Лист | Листов |
| Р | 1 | 1 |
| ЦНИИЭП | | |
| ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА | | |

Типовой проект 901-3-184.83 Альбом № Часть 2

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

Рис. 1

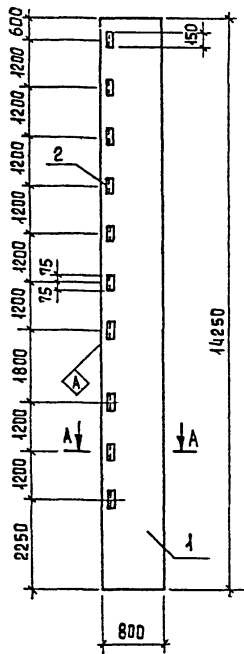


Рис. 2 (ОСТАЛЬНОЕ ПО РИС.1)

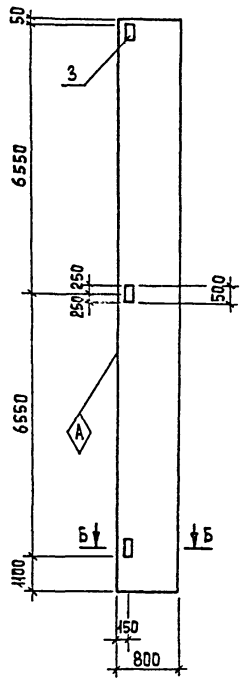
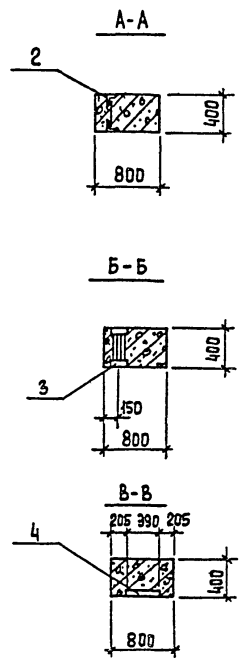
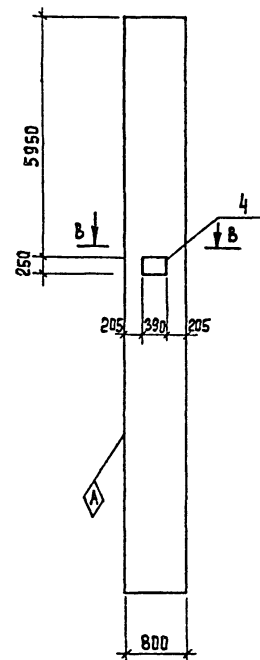
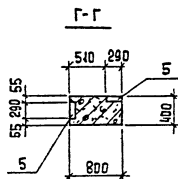
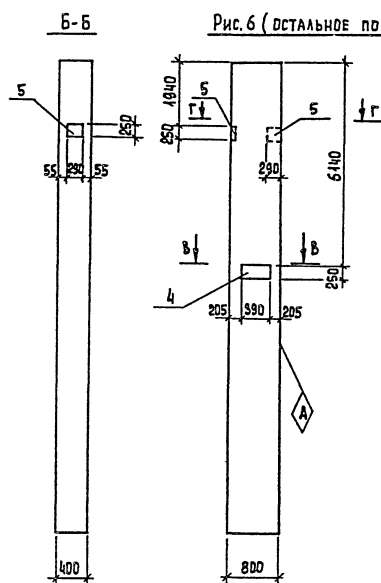
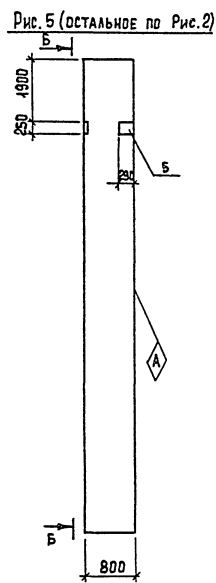
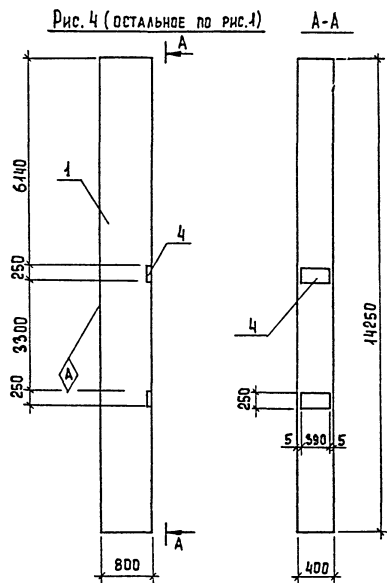


Рис. 3 (ОСТАЛЬНОЕ ПО РИС.2)



| ОБЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС. |
|------------|-------------|--------|
| ТП 901- | -КЖИ.006.00 | к 15 1 |
| | -01 | к 16 2 |
| | -02 | к 17 3 |
| | -03 | к 18 4 |
| | -04 | к 19 5 |
| | -05 | к 20 6 |

| | | |
|--------------------|--|---|
| ПРОВЕР. АНТОНОВА | | ТП 901-3-184.83 -КЖИ. 006.00СБ Сборочный чертёж СТАЦИЯ МАССА МАСШТАБ Р 11,4т 1:100 Лист 1 Листов 2 (ИНИЭП) ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА |
| СТ. ТЕХН. ПЕВЧЕВА | | |
| РЧ. ГР. АНТОНОВА | | |
| ГИП. КУЗНЕЦОВ | | |
| П. КОНСТ. ШАПИРО | | |
| Н. КОНТР. КУЗНЕЦОВ | | ФОРМАТ А3 19215-07 |
| И.Н.В. № | | Копирован Еремченко |



ТЛ 901-3-184.8.3

- КЖИ 006.00 СБ

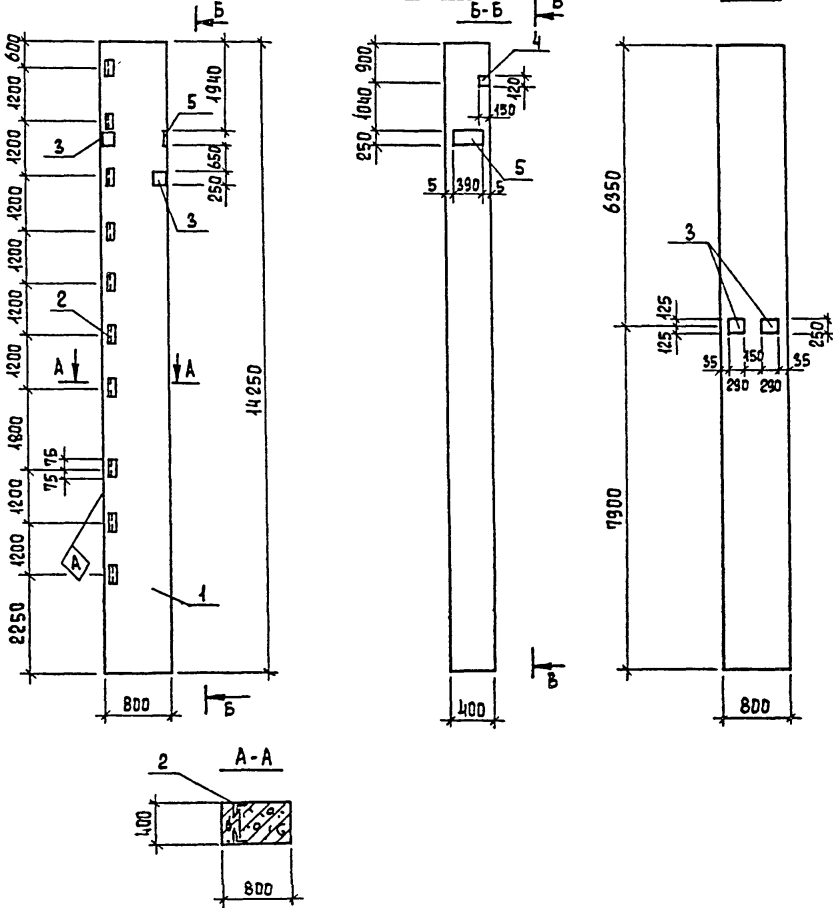
Лист
2

КОПИРОВАЛ ЕРЕНЧЕНКО

ФОРМАТ А3

19/18-87

Тп 901- -кжи.007.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
 Тп 901- -кжи.007.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



| Обозначение | Марка |
|---------------------|-------|
| тп 901- -кжи.007.00 | к 21 |
| -01 | к 22 |

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|-----|------------------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 1.423-5, вып.1 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОС-ТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ 10,9, 12,0, 13,2 и 14,4 м. | | |
| | | | тп 901- -кжи.004.00ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.423-5, вып.1 | КОЛОННА К 132-5 | 1 | |
| | | 2 | 1.423-5, вып.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ М1-14 | 10 | |
| | | 3 | 1.423-5, вып.2 | То же ИМ-5 | 4 | |
| | | 4 | 9.400-6/76 | " ИИ1-15 | 1 | |
| | | 5 | 1.423-5, вып.2 | " ИМ-8 | 1 | |
| | | | Различные исполнений тп 901- | -кжи.007.00 и | | |
| | | | тп 901- -кжи.007.00-01 | по сборочному чертежу. | | |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|----------|--|
| тп 901-3-184.83 | | | -кжи.007.00 | | | |
| Провер. | АНТОНОВА | Колонна (к 21; к 22) | Сталь | Масса | Масштаб | |
| Ст.тех. | ПЕВЦЕВА | | Р | 11,4т | 1:100 | |
| Рук.гр. | АНТОНОВА | | Лист | | Листов 1 | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | | ЦНИИЭП | | | |
| Гл. конст. | ШАПИРО | | ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА | | | |
| И. контр. | КУЗНЕЦОВ | | | | | |
| ИИВ. № | НАЧ. СТ. КРАСОВИ | | | | | |

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А3 10/16-07

ЧАСТЬ 2
 АЛЬБОМ №
 Типовой проект 901-3-184.83
 Подпись и дата Взам. инв. №

Рис. 1

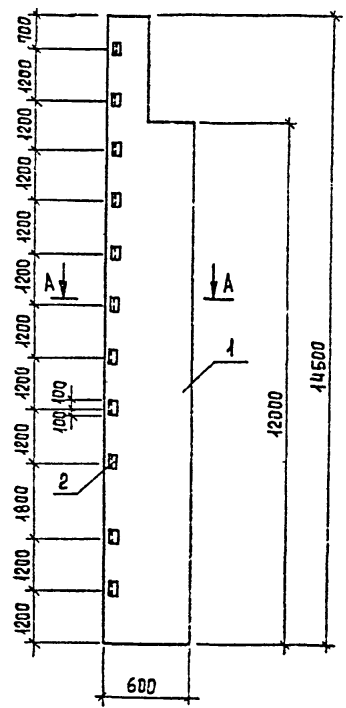
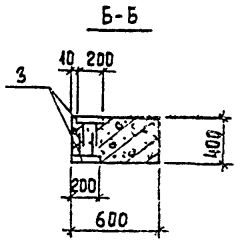
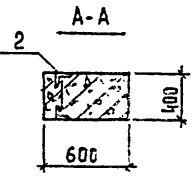
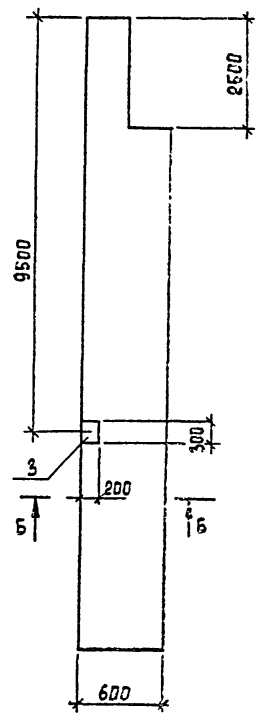


Рис. 2 (остальное по Рис. 1)



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|-----|-----------------------|---|------|---|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | Шифр 460-75, вып. 1-1 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФАХВЕРКОВЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | | | ТП 901- | - КЖИ.004.008.00 | | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |
| | | 1 | Шифр 460-75, вып. 1-1 | КОЛОННА КФ 43-1 | 1 | |
| | | 2 | Шифр 460-75, вып. 1-2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 | 11 | 2,2 кг |
| | | | | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u> | | |
| | | | ТП 901- | - КЖИ.008.00-01 | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |
| | | 3 | Шифр 460-75, вып. 1-2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5 | 2 | 6,7 кг |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС | МАССА, КГ |
|----------------------|-------|-----|-----------|
| ТП 901- - КЖИ.008.00 | К 23 | 1 | |
| - 01 | К 24 | 2 | |

| | | |
|------------|----------|--------------------|
| ПРОВЕР. | АНТОНОВА | <i>[Signature]</i> |
| СТ. ТЕХН. | ЛЕВЧЕВА | <i>[Signature]</i> |
| РИС. ГР. | АНТОНОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ. КОНСТ. | ШАПИРО | <i>[Signature]</i> |
| Н. КОНТР. | КУЗНЕЦОВ | <i>[Signature]</i> |
| НАЧ. ОТД. | КРАСОВИЧ | <i>[Signature]</i> |

| | | | | | |
|--|-------|----------|--------------|--|--|
| ТП 901-3-184.83 | | | - КЖИ.008.00 | | |
| КОЛОННА (К 23; К 24) | СТАЛЬ | МАССА | МАСШТАБ | | |
| | Р | 7,95т | 1:100 | | |
| | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | | | |
| ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | | | | | |

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3 19216-03

ЧАСТЬ 2
 Альбом №
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83
 ИМБ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | | | Общий вес | |
|----------------|-------------------|-------|------------|--------------|------------|----------|-------------|----------|---------|-------|-----------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | | | |
| | A-I | A-III | Итого | В ст 3 кп 2 | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 8509-72 | ГОСТ 82-70 | | ГОСТ 103-76 | | | Итого | | |
| | φ 6 | φ 12 | L6,3x6,3x5 | - 8x250 | - 10x300 | - 10x200 | - 16x120 | - 12x100 | - 8x120 | | | |
| к 11 | — | 4,8 | 4,8 | — | — | — | 13,8 | — | — | — | 13,8 | 18,6 |
| к 12 | — | 12,8 | 12,8 | — | — | — | 36,8 | — | — | — | 36,8 | 49,6 |
| к 13 | — | 4,8 | 4,8 | — | — | — | 13,8 | — | — | — | 13,8 | 18,6 |
| к 14 | 0,4 | 9,6 | 10,0 | — | 9,2 | — | 15,8 | — | — | — | 25,0 | 33,0 |
| к 15 | — | 4,0 | 4,0 | 15,0 | — | — | — | — | — | — | 15,0 | 19,0 |
| к 16 | — | 4,0 | 4,0 | 15,0 | — | — | — | 45,3 | 53,7 | — | 114,0 | 118,0 |
| к 17 | 0,2 | 6,4 | 6,6 | 15,0 | 6,2 | — | — | 45,3 | 53,7 | — | 120,2 | 126,8 |
| к 18 | 0,4 | 8,8 | 9,2 | 15,0 | 12,4 | — | — | — | — | — | 27,4 | 36,6 |
| к 19 | 0,4 | 8,8 | 9,2 | 15,0 | 9,2 | — | — | 45,3 | 53,7 | — | 123,2 | 132,4 |
| к 20 | 0,6 | 11,2 | 11,8 | 15,0 | 15,4 | — | — | 45,3 | 53,7 | — | 129,4 | 141,2 |
| к 21 | 1,0 | 16,5 | 17,5 | 15,0 | 24,6 | — | — | — | — | 1,1 | 40,7 | 58,2 |
| к 22 | 1,0 | 16,5 | 17,5 | 15,0 | 24,6 | — | — | — | — | 1,1 | 40,7 | 58,2 |
| к 23 | — | 3,3 | 3,3 | 20,9 | — | — | — | — | — | — | 20,9 | 24,2 |
| к 24 | — | 7,4 | 7,4 | 20,9 | — | 9,4 | — | — | — | — | 30,3 | 37,7 |

| | | | |
|-------------------|--------|--|---------------------|
| ПРОВЕР. АНТОНОВА | Лист | тл 901-3-184.83 | - КЖИ.004.00 ВМС |
| СТ.ТЕХН. ПЕВЧЕВА | Лист | | |
| РЧК.СР. АНТОНОВА | Лист | | |
| ГИЛ КУЗНЕЦОВ | Лист | | |
| ГА.КОНСТ. ШАПИРО | Лист | | |
| И.КОНТР. КУЗНЕЦОВ | Лист | БЕЛОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ | СТАВЛЯЯ Лист Листов |
| ИЧБ. № | ИЧБ. № | ИЧБ. № | ИЧБ. № |

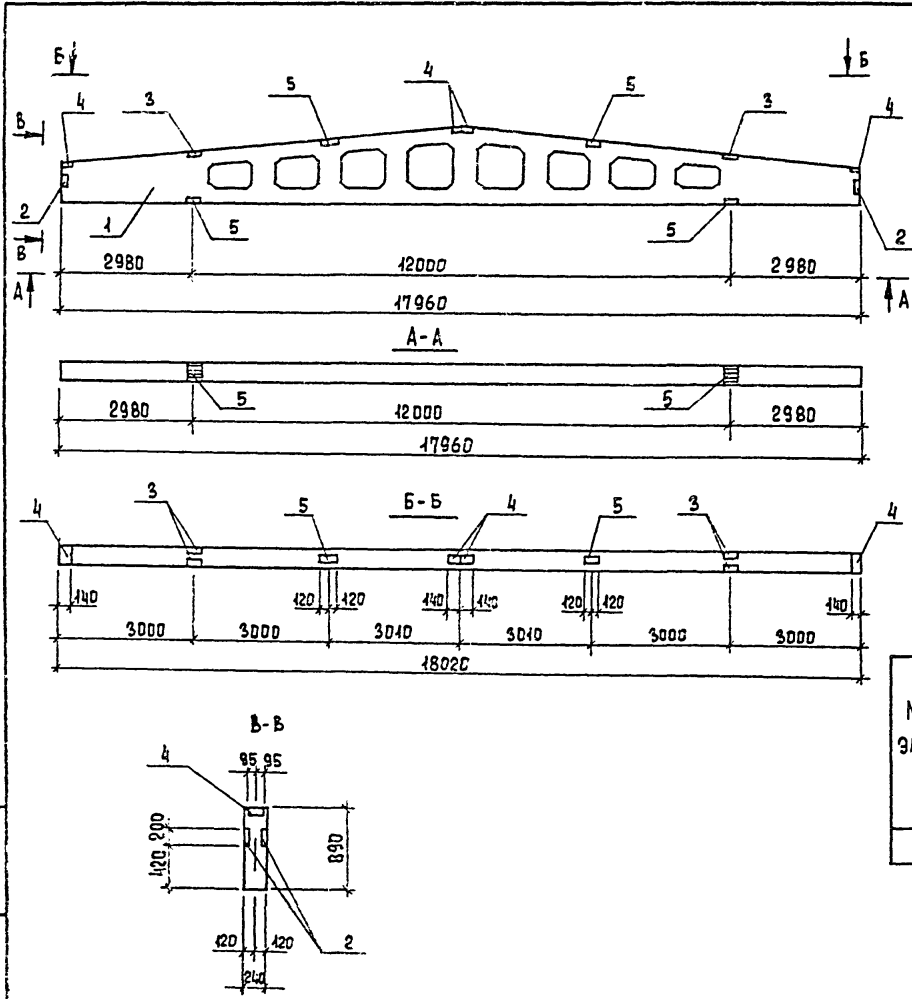
КОПИРОВАА . ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3 1921607

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-З-184.83

ИМЬ, № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. №



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕР. |
|--------|------|-----|------------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.462-З, вып. I | Ж-Б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДВУСКАТНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.462-З, вып. I | БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ 2БДР18-2АII | 1 | |
| | | 2 | 1.462-З, вып. II | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-10-3 | 2 | 5,1 кг |
| | | 3 | 1.462-З, вып. III | ТО ЖЕ М4-10-4 | 2 | 6,0 кг |
| | | 4 | 1.462-З, доп. к вып. I ÷ VII | " М4-1-3 | 4 | 1,4 кг |
| | | 5 | 1.462-З, доп. к вып. I ÷ VII | " М4-3-4 | 4 | 2,4 кг |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | ВСЕГО | |
|----------------|-------------------|-------|-------------|-------|--------------|--------------|----------|-----------|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | А-II | | А-III | | В ст 3 кл 2 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | ГОСТ 8503-72 | ГОСТ 8510-72 | Итого | | | |
| | φ10 | Итого | φ8 | Итого | 6x140 | 6x180 | L80x90x8 | L110x70x8 | Итого | |
| БСЗ | 3,2 | 3,2 | 0,48 | 0,48 | 5,0 | 8,6 | 8,6 | 10,4 | 32,6 | 36,28 |

ПРИВЯЗАН

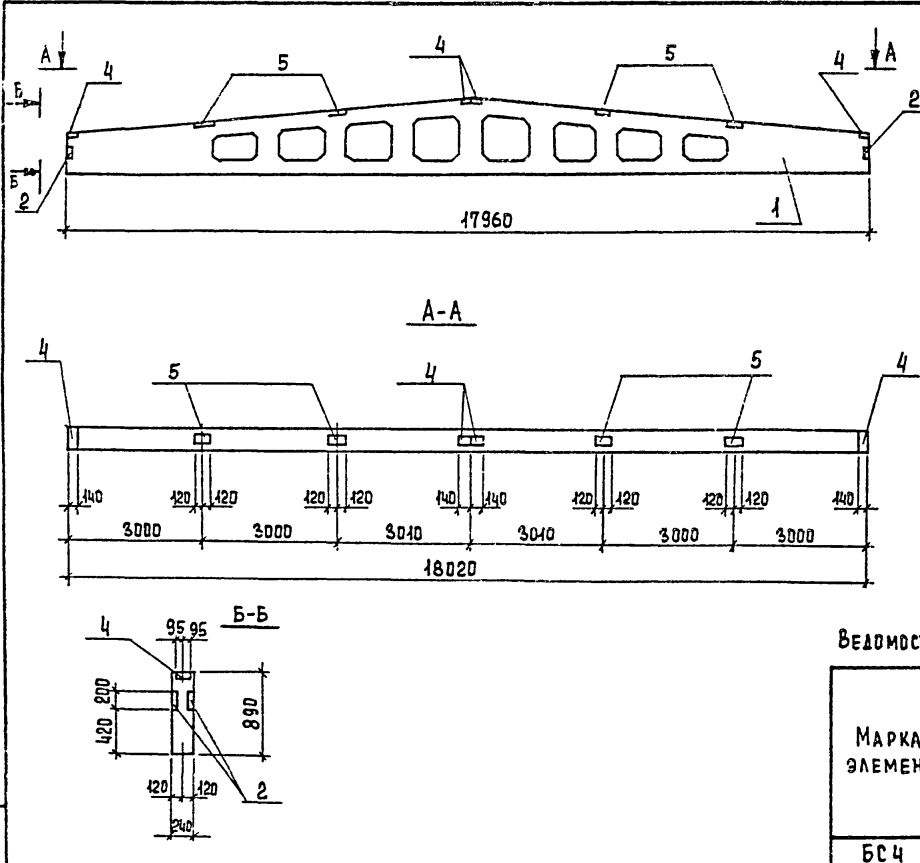
| | | | | | | | |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| ИМЬ № | ПРОБЕР. АНТОНОВА | СТ. ТЕХН. ПЕВЧЕВА | РИС. ГР. АНТОНОВА | ГИП. КУЗНЕЦОВ | ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО | Н. КОНТР. КУЗНЕЦОВ | НАЧ. ОТД. КРАСАГИН |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|

| | | | |
|--------------------------|-------|---------------|-------|
| ТП 901-З-184.83 | | - КЖИ. 022.00 | |
| БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ БСЗ | | СТАЛЬ | МАССА |
| Р | 10,4т | МАССА | 1:100 |
| ЛИСТ | | ЛИСТОВ 1 | |
| ЦНИИЭП | | | |
| ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | |
| Г. МОСКВА | | | |

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЕНКО

ФОРМАТ А3

ЧАСТЬ 2
 АЛЬБОМ №
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83
 ВЗАМ. №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЯ, №

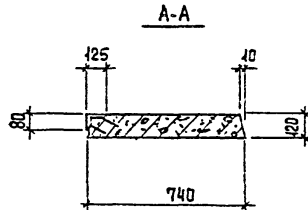
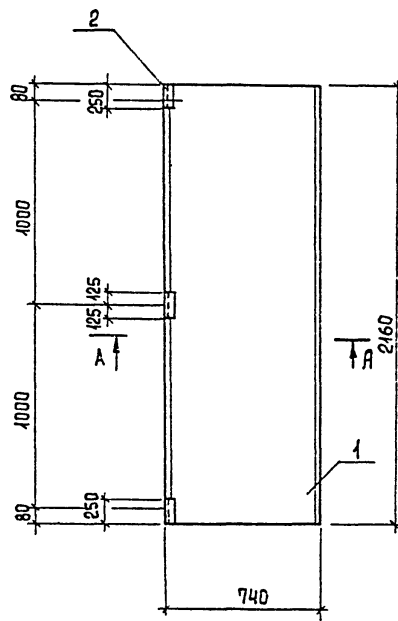


| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМеч. |
|--------|------|-----|----------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.462-3, вып. I | Ж-Б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДВУСКОБНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.462-3, вып. I | БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ ЗБДР18-2А1У | 1 | |
| | | 2 | 1.462-3, вып. III | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ-10-3 | 2 | 5,1 кг |
| | | 4 | 1.462-3, ДОП к вып. I ÷ VI | ТО ЖЕ МЧ-1-3 | 4 | 1,4 кг |
| | | 5 | 1.462-3, ДОП к вып. 1 ÷ VI | -"- МЧ-3-4 | 4 | 2,4 кг |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | ВСЕГО | |
|----------------|-------------------|-----|-------------|---------|--------------|------------|-----|-------|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | А-II | | А-III | | В ст 3 кл 2 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | ГОСТ 8509-72 | | | | | |
| φ 10 | Итого | φ 8 | Итого | - 6x140 | - 6x190 | L 8.0x80x8 | | Итого | | |
| БС4 | 1,6 | 1,6 | 0,48 | 0,48 | 5,0 | 8,6 | 8,6 | | 22,2 | 24,28 |

| | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------|---------|
| | | | | ТП 901-3-184.83 | | КЖИ. 023.00 | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ БС4 | | СТАЛИ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | | | Р | 10,4т | 1:100 |
| | | | | | | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 | | |
| | | | | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | | | | ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА | | |

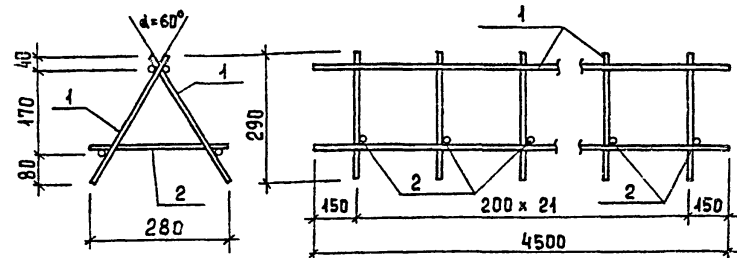


| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|-----|-----------------------|--------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 3.006-2, вып. I | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | |
| | | | | КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ | | |
| | | | | ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | |
| | | | | <u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 3.006-2, вып. II-2 | ПЛИТА П 179-3 | 1 | |
| | | 2 | 1.400-15. В. 1.510-05 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 506 | 4 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | ВСЕГО |
|----------------|-----------------------|------|-------|--------------------------|--|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А-III | | | ПРОКАТ МАРКИ В ст 3 кл 2 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 8510-72 | | | |
| | φ 8 | φ 10 | Итого | Л 12,5×80×8 | | Итого | |
| П 11 | 0,8 | 2,4 | 3,2 | 12,4 | | 12,4 | 15,6 |

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------------|---|----------|---------|
| ПРИВЯЗАН | | | Тп 901-3-184.83 | | КЖИ. 075.00 | | |
| ПРОВЕР. АНТОНОВА | СТ. ТЕХН. ПЕВЧЕВА | РУК. ГР. АНТОНОВА | ГИП КУЗНЕЦОВ | ПЛИТА КАНАЛЬНАЯ П 11 | СТАЛЬ | МАССА | МАСШТАБ |
| ГА. КОНСТ. ШАПИРО | И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ | НАЧ. ОТД. КРАСАВИН | | | Р | 0,64 | 1:20 |
| | | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | | | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА | | |

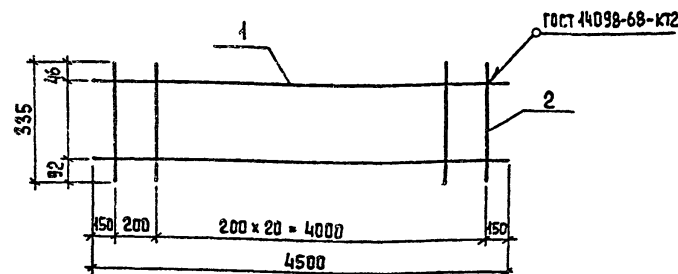


| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|---------|-------------|---------------------------|-----|---------|
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | 1 | ТП 901- | -кжи 104.11 | Каркас плоский КРЕ1 | 2 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| | 2 | | | φ10АII ГОСТ 5781-82 l=300 | 22 | 0.19 |

4. Каркас пространственный изготавливать при помощи сварочных клещей.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| | | | |
|---|------------------------------|--------------|----------|
| ТП 901-3-184.83 | | -кжи. 104.10 | |
| ПРОВЕР. АНТОНОВА С.ТЕХН. ПЕРЧЕВА РУК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ Г. КОНСТ. ШАПИРО Н. КОНТР. КУЗНЕЦОВ ИАС. СТА. КРАСАВИН | Каркас пространственный КРЕ1 | СТАВКА | МАССА |
| | | Р | 24,54 |
| | | Лист | Листов 1 |
| ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-СБОРОЧНАЯ Г. МОСКВА | | | |



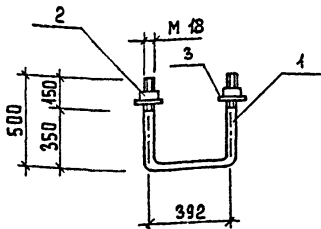
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|------|-------------|----------------------------|-----|---------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | | | φ10АII ГОСТ 5781-82 l=4500 | 2 | 2,78 кг |
| Б4 | 2 | | | φ10АII ГОСТ 5781-82 l=335 | 22 | 0,21 кг |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| | | | |
|---|---------------------|--------------|----------|
| ТП 901-3-184.83 | | -кжи. 104.11 | |
| ПРОВЕР. АНТОНОВА С.ТЕХН. ПЕРЧЕВА РУК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ Г. КОНСТ. ШАПИРО Н. КОНТР. КУЗНЕЦОВ ИАС. СТА. КРАСАВИН | Каркас плоский КРЕ1 | СТАВКА | МАССА |
| | | Р | 10,18 |
| | | Лист | Листов 1 |
| ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-СБОРОЧНАЯ Г. МОСКВА | | | |

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ 1826-07



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------|-----------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | | 1 | | φ18 АІ ГОСТ 5781-82 L=1400 | 1 | 2,8 кг |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| Б4 | | 2 | | Гайка М18,6 ГОСТ 5915-70 | 1 | |
| Б4 | | 3 | | Шайба 2,18,02 ГОСТ 11371-78 | 1 | |

ПРИВЯЗАН

Инва. №

Тп 901-3-184.83

-КЖИ. 104.01

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1

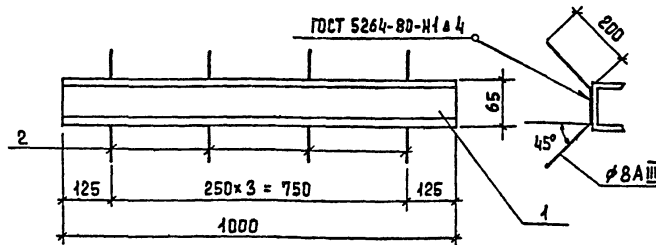
СТАЛИИ МАССА МАСШТАБ

Р 2,81 1:40

Лист Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. Москва

ПРОВЕР. АНТОНОВА
СТ. ТЕХН. ПЕВЧЕВА
РУК. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
ГЛА. КОНСТ. ШАПИРО
Н. КОНТРОЛ. КУЗНЕЦОВ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечания |
|--------|------|------|-------------|---|------|------------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | | 1 | | ИЗМЕР. 6,5 ГОСТ 8240-72 L=1000 φ13 КЛ2-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 5,9 кг |
| Б4 | | 2 | | φ8 АІІІ ГОСТ 5781-82 L=450 | 4 | 0,18 кг |

ПРИВЯЗАН

Инва. №

Тп 901-3-184.83

-КЖИ. 104.02

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН2

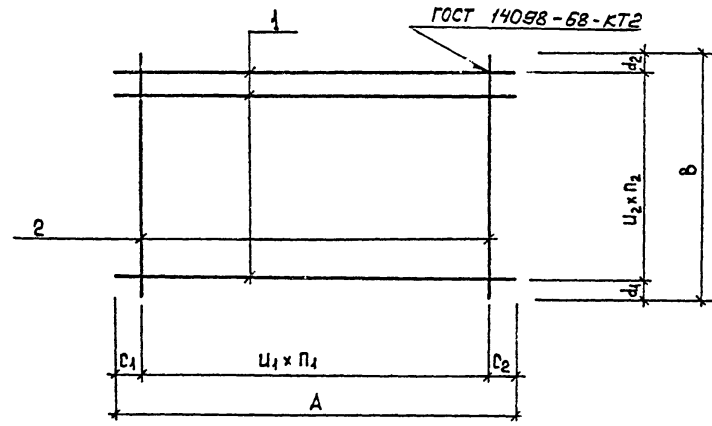
СТАЛИИ МАССА МАСШТАБ

Р 6,62 1:40

Лист Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. Москва

ПРОВЕР. АНТОНОВА
СТ. ТЕХН. ПЕВЧЕВА
РУК. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
ГЛА. КОНСТ. ШАПИРО
Н. КОНТРОЛ. КУЗНЕЦОВ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН



| ФОРМА | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЧ. |
|-------|------|------|------------------------------|------------------------|---------|--------|
| | | | ПЕРЕМЕННЫЕ | ДААННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ | | |
| | | | ТП 901- | - КЖИ.104.03 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| Б4 | | 1 | φ10A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 4550 | 8 | 2,81 кг | |
| Б4 | | 2 | φ14A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 2050 | 42 | 2,48 кг | |
| | | | ТП 901- | - КЖИ.104.03-01 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| Б4 | | 1 | φ14A II ГОСТ 5781-82 ℓ=3850 | 11 | 4,66 кг | |
| Б4 | | 2 | φ14A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 2650 | 33 | 3,21 кг | |
| | | | ТП 901- | - КЖИ.104.03-02 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| Б4 | | 1 | φ14A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 3850 | 7 | 4,66 кг | |
| Б4 | | 2 | φ14A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 1850 | 33 | 2,24 кг | |
| | | | ТП 901- | - КЖИ.104.03-03 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| Б4 | | 1 | φ10A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 4850 | 14 | 2,99 кг | |
| Б4 | | 2 | φ10A II ГОСТ 5781-82 ℓ= 2950 | 23 | 1,82 кг | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | КОЛ-ВО | | МАССА, кг | | |
|-------------|--------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------|
| | | C ₁ | C ₂ | A | d ₁ | d ₂ | Б | U ₁ | U ₂ | n ₁ | | n ₂ | |
| ТП 901- | - КЖИ.104.03 | СЕ1 | 275 | 175 | 4550 | 325 | 325 | 2050 | 100 | 200 | 41 | 7 | 126,64 |
| | -01 | СЕ2 | 325 | 325 | 3850 | 325 | 325 | 2650 | 100 | 200 | 32 | 10 | 157,19 |
| | -02 | СЕ3 | 325 | 325 | 3850 | 325 | 325 | 1850 | 100 | 200 | 32 | 6 | 106,54 |
| | -03 | СЕ4 | 225 | 225 | 4850 | 325 | 25 | 2950 | 200 | 200 | 22 | 13 | 83,72 |

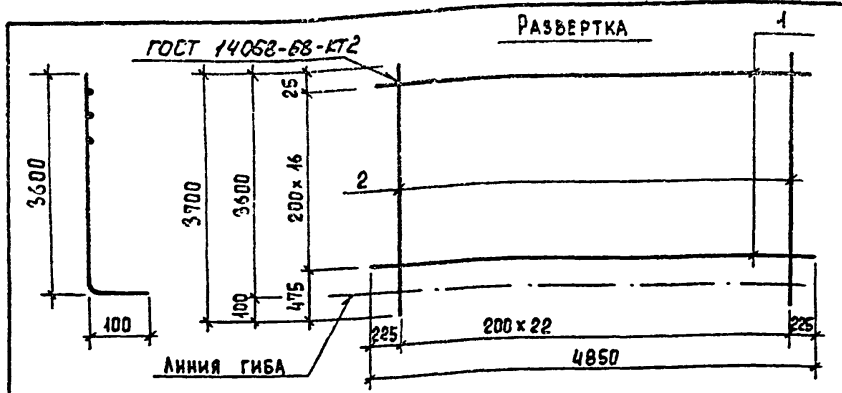
ИНВ. Л. 2 ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВЕНТ.

| | | |
|------------|----------|--|
| ПРОВЕРКА | АНТОНОВА | |
| СТ. ТЕХ. | ПЕВЧЕВА | |
| РУК. ГР. | АНТОНОВА | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | |
| ГЛ. КОНСТ. | ШАПИРО | |
| Н. КОНТР. | КУЗНЕЦОВ | |
| НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | |
| ИНВ. № | | |

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|---------|
| ТП 901-3-184.83 | | - КЖИ. 104.03 | |
| СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЕ1... СЕ4) | | СТАЦИЯ | МАССА |
| Р | ТАБЛ. | СМ. | МАСШТАБ |
| | | - | - |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | | |
| ЦНИИЭП | | | |
| ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | |
| Г. МОСКВА | | | |

КОПИРОВАЛ ЕРЕНЧЕНКО

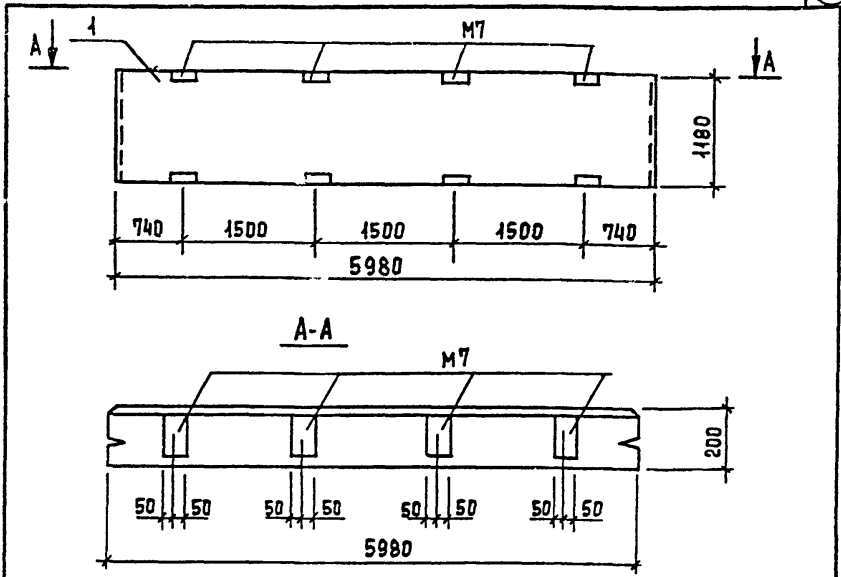
ФОРМАТ А3



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАН. |
|--------|------|-----|------------------------------|---------------|------|-----------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | | φ12 А II ГОСТ 5781-82 L=4850 | | 17 | 4,34 кг |
| Б4 | 2 | | φ12 А II ГОСТ 5781-82 L=3700 | | 23 | 3,29 кг |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| ИНВ. № | | | |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|------------------------|---|----------|---------|
| ИВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | Тп 901-3-184.83 | -ЖИ. 104.04 | | |
| ПРОВЕРК. | АНТОНОВА | <i>[Signature]</i> | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| СТ. ТЕХН. | ПЕВЧЕВА | <i>[Signature]</i> | | Р | 148,94 | - |
| РЧК. ГР. | АНТОНОВА | <i>[Signature]</i> | | ЛКСТ | Листов 1 | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | <i>[Signature]</i> | | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | | |
| ГЛ. КОНСТ. | ШАПИРО | <i>[Signature]</i> | | | | |
| И. КОНТР. | КУЗНЕЦОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | <i>[Signature]</i> | | | | |



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАН. |
|--------|------|-----|--------------------|--|------|-----------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.432-14/80, вып.1 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНИ 6М | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.432-14/80, вып.1 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 600,12,20-П-3 | 1 | |

| | | | |
|--|----------|--|--|
| 1. Панель стеновая ПС2 отличается от панели марки ПС 600,12,20-П-3 привязкой закладных изделий М7. | ПРИВЯЗАН | | |
| ИНВ. № | | | |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|-------------------------|---|----------|---------|
| ИВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | Тп 901-3-184.83 | -ЖИ. 040.00 | | |
| ПРОВЕР. | АНТОНОВА | <i>[Signature]</i> | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 2 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| СТ. ТЕХН. | ПЕВЧЕВА | <i>[Signature]</i> | | Р | 1,7т | 1:50 |
| РЧК. ГР. | АНТОНОВА | <i>[Signature]</i> | | ЛКСТ | Листов 1 | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | <i>[Signature]</i> | | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | | |
| ГЛ. КОНСТ. | ШАПИРО | <i>[Signature]</i> | | | | |
| И. КОНТР. | КУЗНЕЦОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | <i>[Signature]</i> | | | | |