ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-97.89

# ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 169 кв.м ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

## АЛЬБОМ 4

КЖ.И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-97.89

# ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 169кв.м ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

## АЛЬБОМ 4

Перечень Альбомов

| | | |
|---|---|---|
| Альбом 1 | ПЗ | пояснительная записка |
| | ТХ | технологическая часть |
| Альбом 2 | АЗМ | электротехническая часть |
| Альбом 3 | АР | архитектурно-строительные решения |
| | КЖ | конструкции железобетонные |
| | КМ | конструкции металлические |
| Альбом 4 | КЖ.И | изделия строительные |
| Альбом 5 | СО | спецификации оборудования |
| Альбом 6 | ВМ | ведомости потребности в материалах |
| Альбом 7 | С | сметы |

РАЗРАБОТАН:
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГОСХИМПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА С.Н. НИКИТИН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.Ф. ВОХОДИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
ПРОТОКОЛ ВТ 17.10.1989г. №30

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 901-6-9289-КЖИ.0.00.0 ДО | Содержание | 2,3 | |
| 0.00.0 ТУ | Технические условия | 4 | |
| 0.01.0 | Каркас пространственный КП1 (КП1-1, КП1-2) | 5 | |
| 0.01.0 СБ | Каркас пространственный КП1 (КП1-1, КП1-2). Сборочный чертеж | 5 | |
| 0.02.0 | Каркас пространственный КП2 | 6 | |
| 0.03.0 СБ | Каркас пространственный КП3 (КП3-1, КП3-2). Сборочный чертеж | 7 | |
| 0.03.0 | Каркас пространственный КП3 (КП3-1, КП3-2) | 8 | |
| 0.04.0 | Каркас пространственный КП4 (КП4-1 ... КП4-3) | 8 | |
| 0.04.0 СБ | Каркас пространственный КП4 (КП4-1 ... КП4-3). Сборочный чертеж | 9 | |
| 0.050 | Каркас пространственный КП5 (КП5-1, КП5-2) | 10 | |
| 0.06.0 СБ | Каркас пространственный КП6 (КП6-1, КП6-2). Сборочный чертеж | 11 | |
| 0.06.0 | Каркас пространственный КП6 (КП6-1, КП6-2) | 12 | |
| 0.07.0 | Изделие закладное МН1 | 12 | |
| 0.08.0 | Каркас пространственный КП7 (КП-1, КП7-2) | 13 | |
| 0.09.0 | Каркас плоский КР1 (КР1-1, КР1-2) | 14 | |
| 0.09.0 СБ | Каркас плоский КР1 (КР1-1, КР1-2). Сборочный чертеж | 14 | |
| 0.10.0 | Каркас плоский КР2 | 15 | |
| 0.11.0 | Каркас плоский КР5 | 15 | |
| 901-6-9289-КЖИ.0.12.0 | Каркас плоский КР3 (КР3-1, КР3-2) | 16 | |
| 0.13.0 | Каркас плоский КР4 (КР4-1 ... КР4-3) | 17 | |
| 0.14.0 | Каркас плоский КР6 (КР6-1, КР6-2) | 18 | |
| 0.15.0 | Каркас плоский КР7 (КР7-1, КР7-2) | 19 | |
| 0.16.0 | Каркас плоский КР8 (КР8-1, КР8-2) | 20 | |
| 0.17.0 | Каркас плоский КР9 | 21 | |
| 0.18.0 | Каркас плоский КР10 | 21 | |
| 0.19.0 | Каркас плоский КР11 (КР11-1 ... КР11-6) | 22 | |
| 0.19.0 СБ | Каркас плоский КР11 (КР11-1 ... КР11-6). Сборочный чертеж | 23 | |
| 0.20.0 | Каркас плоский КР13 (КР13-1 ... КР13-3) | 23 | |
| 0.20.0 СБ | Каркас плоский КР13 (КР13-1 ... КР13-3). Сборочный чертеж | 24 | |


Продолжение содержания см. лист 2.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Кон. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. | Палкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖИ.0.00.0 ДО

Содержание

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р. П. | 1 | 2 |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухин 24059-04 3 Формат А3

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 901-6.97.89-КЖ.И.0.21.0СБ | Каркас плоский КР12 (КР12-1...КР12-6). Сварочный чертеж | 24 | |
| 0.21.0 | Каркас плоский КР12 (КР12-1... КР12-6) | 25 | |
| 0.22.0 | Каркас плоский КР14 | 26 | |
| 0.23.0 | Каркас плоский КР15 | 26 | |
| 0.24.0 | Каркас плоский КР16 | 27 | |
| 0.25.0 | Каркас плоский КР17 | 27 | |
| 0.26.0 | Каркас плоский КР18 | 28 | |
| 0.27.0 | Сетка С4 | 28 | |
| 0.28.0 | Сетка С1 (С1-1... С1-11) | 29,30 | |
| 0.28.0СБ | Сетка С1 (С1-1...С1-11) сварочный чертеж | 30 | |
| 0.29.0 | Сетка С2 | 31 | |
| 0.30.0 | Сетка С3 | 31 | |
| 0.31.0 | Сетка С5 (С5-1, С5-2) | 32 | |
| 0.32.0 | Сетка С6 (С6-1... С6-3) | 33 | |
| 0.33.0 | Сетка С7 (С7-1, С7-2) | 34 | |
| 0.34.0 | Сетка С8 (С8-1... С8-12) | 35,36 | |
| 0.34.0СБ | Сетка С8 (С8-1... С8-12) Сварочный чертеж | 37 | |
| 0.35.0 | Сетка С9 | 37 | |

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.4.0.36.0 | Сетка С10 | 38 | |
| 0.37.0 | Сетка С11 | 38 | |
| 0.38.0 | Сетка С12 (С12-1, С12-2) | 39 | |
| 0.39.0 | Сетка С13 | 40 | |
| 0.40.0 | Сетка С14 | 40 | |
| 0.41.0 | Сетка С15 | 41 | |
| 0.42.0 | Решетка РШ4 | 42 | |
| 0.43.0 | Сетка С17 (С17-1 ... С17-3) | 43 | |
| 0.44.0 | Сетка С18 (С18-1, С18-2) | 44 | |
| 0.45.0 | Решетка (РШ1, РШ2) | 45 | |
| 0.45.0 СБ | Решетка (РШ1, РШ2) сварочный чертеж | 46 | |
| 0.46.0 | Решетка РШ3 | 47 | |


Привязан

Инв.№



Копир. Лабутина Формат А3

Альбом

Настоящий альбом содержит предназначенные для основного комплекта марки КЖ:

арматурные, закладные, соединительные и прочие нетиповые стальные изделия.

## Указания по изготовлению

1. Типы сварных соединений и способы сварки арматурных изделий приняты в соответствии с требованиями следующих государственных стандартов:

ГОСТ 14098-85 „Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции, размеры".

ГОСТ 5264-80 „Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры".

2. Изготовление арматурных сеток и каркасов производить контактной точечной сваркой, а соединения арматуры при изготовлении изделий - автоматической сваркой под слоем флюса для тавровых и дуговой сваркой для нахлесточных соединений.

3. Соединения из листового и фасонного проката выполнять ручной дуговой сваркой.

Материалы для изделий из проката приняты:

— сталь марки Вст3кп2 по ГОСТ 380-71*,
— сталь марки Вст3пс6-1 по ТУ 14-1-3023-80.

4. Все сварные соединения изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя в соответствии требованиями ГОСТ 10922-75. Каждое готовое изделие должна иметь бирку с указанием его марки.

5. Изображения и обозначения швов сварных соединений в выпуске приняты по ГОСТ 2.312-72.

6. Антикоррозионная защита изделий приведена в чертежах основного комплекта марки КЖ.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. ЗК | Папкова | |
| Пробер. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0Ту

Технические условия

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р. П. | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина 24059-04 5 Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| А4 | | | 0.09.ОСБ | сборочный чертеж | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.01.0 | | КП1-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0 | Каркас плоский КР1-1 | 2 | 18,4кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.01.01 | ф12АI ГОСТ5781-82* l=160 | 22 | 0,15кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.01.0-01 | | КП1-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0-01 | Каркас плоский КР1-2 | 2 | 16.0кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.01.01 | ф12АI ГОСТ5781-82* l=160 | 18 | 0,15кг |

Привязан

Инв. №

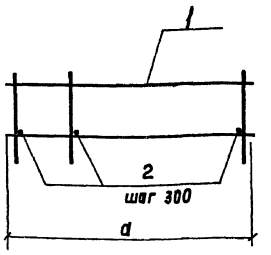
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл.конст. | Будис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж. | Палкова | |
| Пров. | Тюнева | |

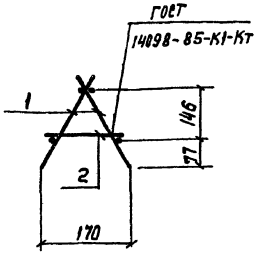
901-6-97.89-КЖ.И.0.01.0

Каркас пространственный КП1 (КП1-1, КП1-2)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р.П. | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Обозначение | Марка | Размер, мм: a | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.01.0 | КП1-1 | 6600 | 40,1 |
| -01 | КП1-2 | 5300 | 32,7 |

Привязан

Инв. №

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл.конс | Будис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.Зк | Палкова | |
| Пров. | Тюнева | |

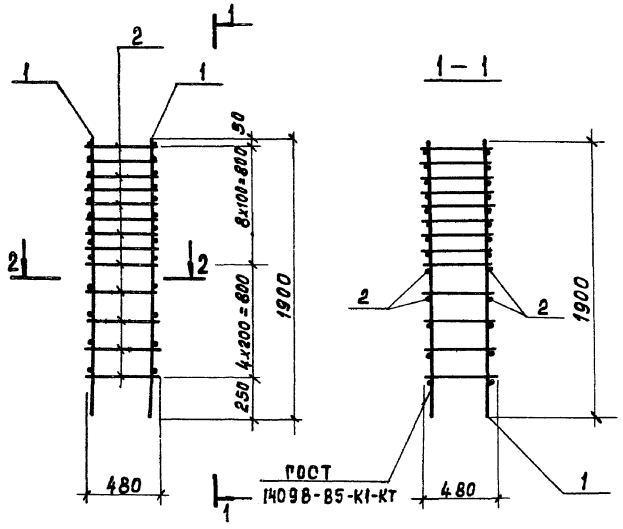
901-6-97.89-КЖ.И.0.01.0СБ

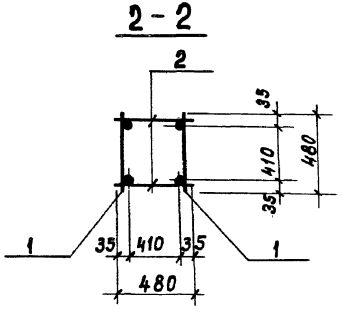
Каркас пространственный КП1 (КП1-1, КП1-2) сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина 24059-04 6 формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | Документация | | |
| | | | | | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.10.0 | Каркас плоский КР2 | 2 | 26.2кг |
| | | | | | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.02.01 | ф14 А III e=480 | 26 | 0.6кг |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.Зк | Попкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И. 0.02.0

Каркас пространственный КП2

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П | 68 | 1:25 |
| Лист | Листов 1 | |

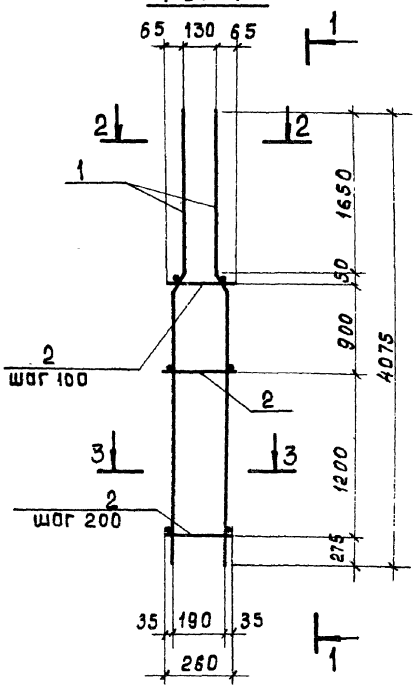
ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 7

Коп. Доценко

Формат А3

Рис. 1




1-1

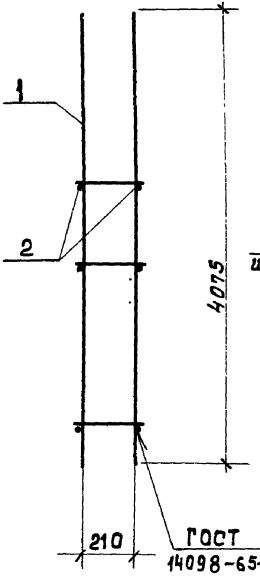
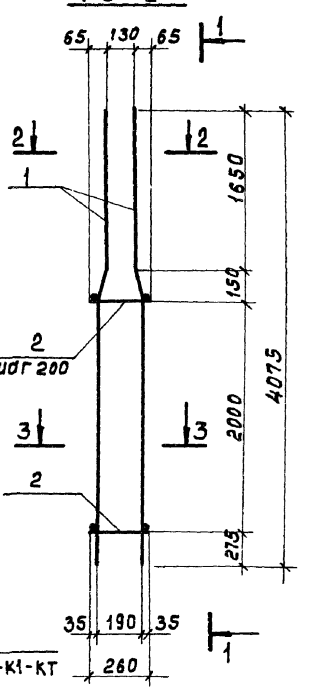
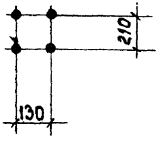



Рис. 2

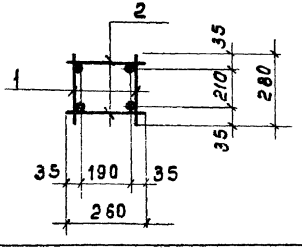



| Обозначение | Марка | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.03.0 | КП 3-1 | 1 | 98.4 |
| -01 | КП 3-2 | 2 | 92.4 |

2-2




3-3




Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | | |
| Н. контр. | Тюнеева | | |
| Гл. конс | Бубис | | |
| Зав. гр. | Тюнеева | | |
| Инж. 3к. | Попкова | | |
| Пров. | Тюнеева | | |

901-6-97.89-КЖ.И. 0.03.ОСБ

Каркас пространственный КП3 (КП3-1, КП3-2) сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 8

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | 0.03.ОСБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений: | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.03.0 | | КП3-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0 | Каркас плоский КР3-1 | 2 | 44.4 кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 32 | 0.3кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.03.0-01 | | КП3-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.012.0-01 | Каркас плоский КР3-2 | 2 | 42.9кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 22 | 0.3кг |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Луценко | | |
| Н.кон. | Тюнева | | |
| Гл. кон. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнева | | |
| Инж.3к | Папкова | | |
| Пров | Тюнева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.03.0

Каркас пространственный КП3 (КП3-1, КП3-2)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | 0.04.ОСБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений: | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0 | | КП4-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.13.0 | Каркас плоский КР4-1 | 2 | 42.9кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 22 | 0.3кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0-01 | | КП4-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 0.13.0-01 | Каркас плоский КР4-2 | 2 | 76.0кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 68 | 0.3кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0-02 | | КП4-3 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 0.13.0-02 | Каркас плоский КР4-3 | 2 | 76.0кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 68 | 0.3кг |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Луценко | | |
| Н.кон. | Тюнева | | |
| Гл. кон | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнева | | |
| Инж.3к | Папкова | | |
| Прав. | Тюнева | | |

901-6-97.89-КЖ.И 0.04.0

Каркас пространственный КП4 (КП4-1 ... КП4-3)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ

Рис. 1

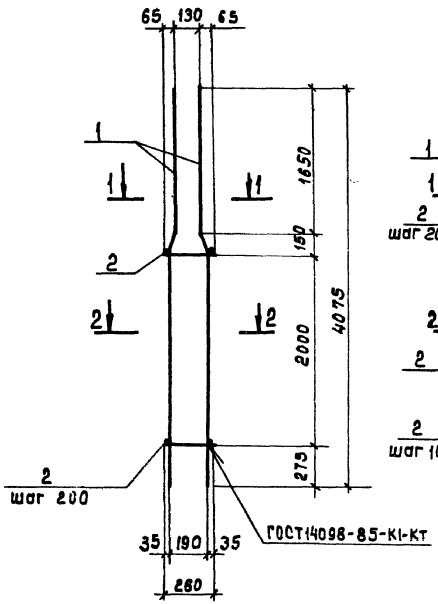
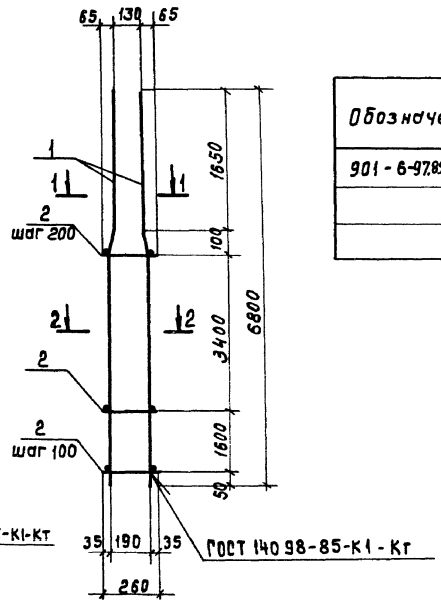
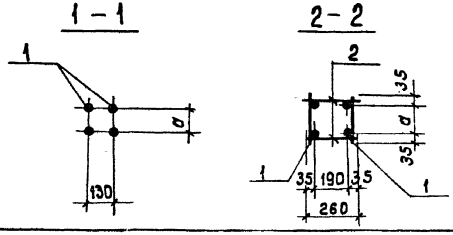



Рис. 2




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | a | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0 | КП4-1 | 1 | 190 | | 92.4 |
| -01 | КП4-2 | 2 | 210 | | 172.4 |
| -02 | КП4-3 | 2 | 190 | | 172.4 |




Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.эк | Папкова | |
| Пров.ер | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0.ОСБ

Каркас пространственный КП4 (КП4-1 ... КП4-3) Сборочный чертеж

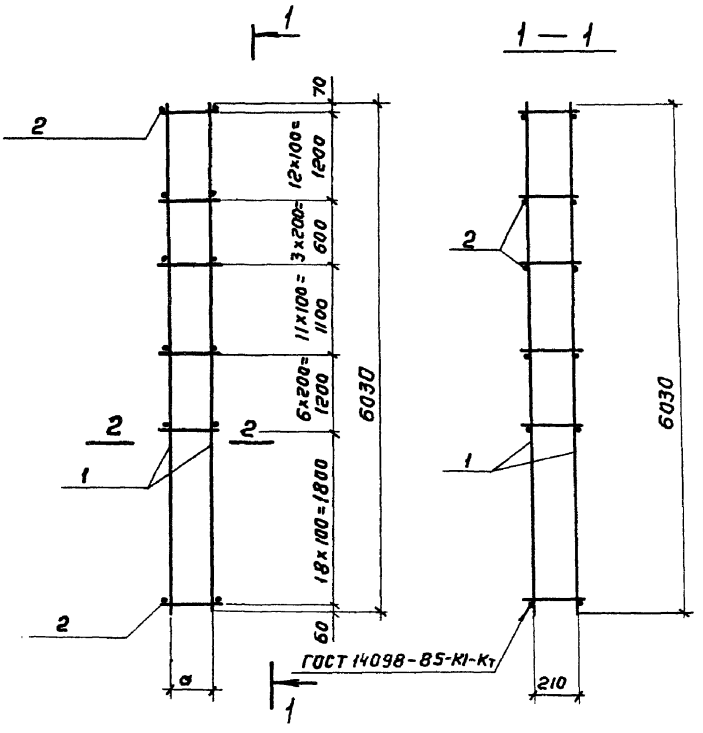
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

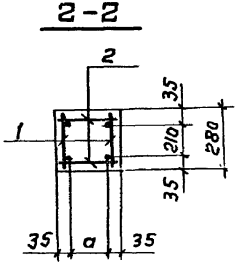
24059-04 10

Кол. Доценко

Формат А3




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| | | a | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.05.0 | КП5-1 | 210 | | 198.0 |
| -01 | КП5-2 | 190 | | 187.8 |




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | 0.11.0 | Каркас плоский КР5 | 2 | 78.6кг |
| | | | Переменные данные для исполнений: | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.05.0 | | КП5-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.05.01 | ф14AIII ℓ=280 | 102 | 0,4кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.050-01 | | КП5-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14AIII ℓ=260 | 102 | 0,3кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Луценко | |
| Н.конт. | Тюнева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж. | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.05.0

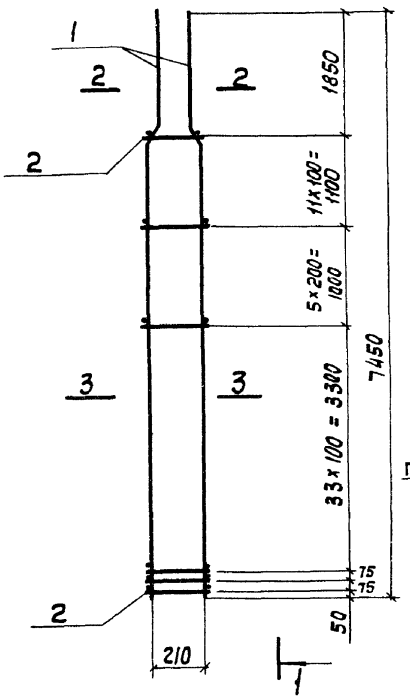
Каркас пространственный КП5 (КП5-1; КП5-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Гольденбаум

Рис. 1




1-1

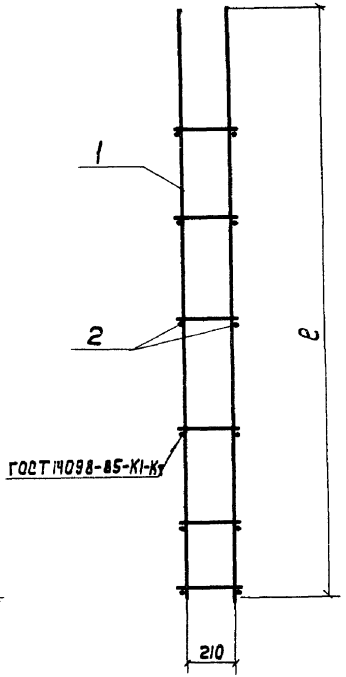
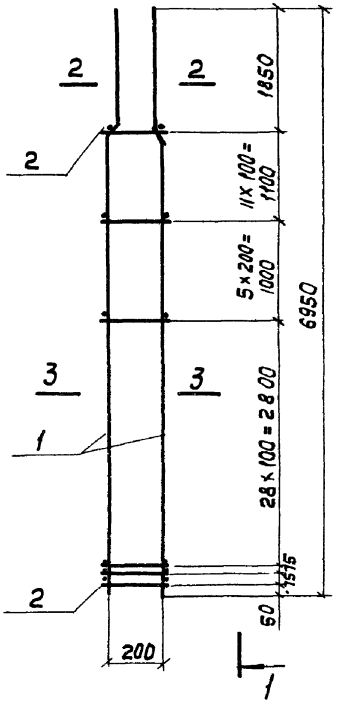
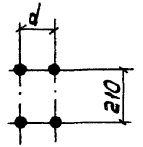


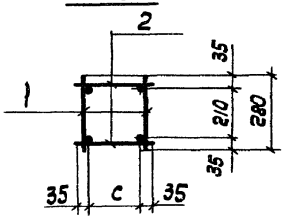

Рис. 2




2-2




3-3




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры мм | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | c | d | ℓ | |
| 901-6-9789-КЖ.И.0.06.0 | КП6-1 | 1 | 210 | 150 | 7450 | 227.2 |
| -01 | КП6-2 | 2 | 190 | 130 | 6950 | 201.0 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к | Паткова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.06.0СБ

Каркас пространственный КП6 (КП6-1, КП6-2) сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврукина

24059-04 12

Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| А3 | | | 0.06.0 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И. 0.06.0 | | КП6-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.0 | Каркас плоский КР6-1 | 2 | 92.8кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.05.01 | ф14 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=280 | 104 | 0.4кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.06.0-01 | | КП6-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.0-01 | Каркас плоский КР6-2 | 2 | 86.4кг |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 94 | 0.3кг |

Привязан

Инв.№

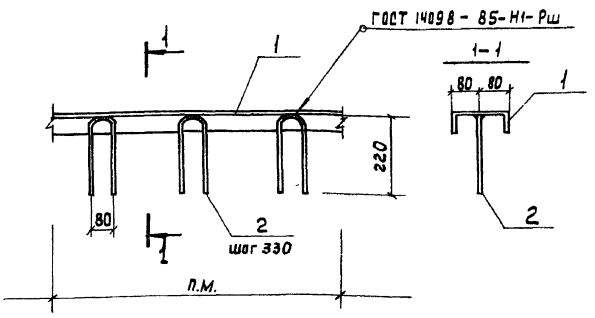
| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89 – КЖ.И.0.06.0

Каркас пространственный КП6 (КП6-1, КП6-2)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И. 0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | 0.07.01 | Швеллер 16п ГОСТ 8240-72* Ст3пс6-1 ТУ14-1-3023-80 | п.м. | 14.2кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф16 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=550 | 3 | 0.9кг |

Длины изделия уточнять по чертежам марки КЖ.

Привязан

Инв.№

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.07.0

Изделие закладное МН1

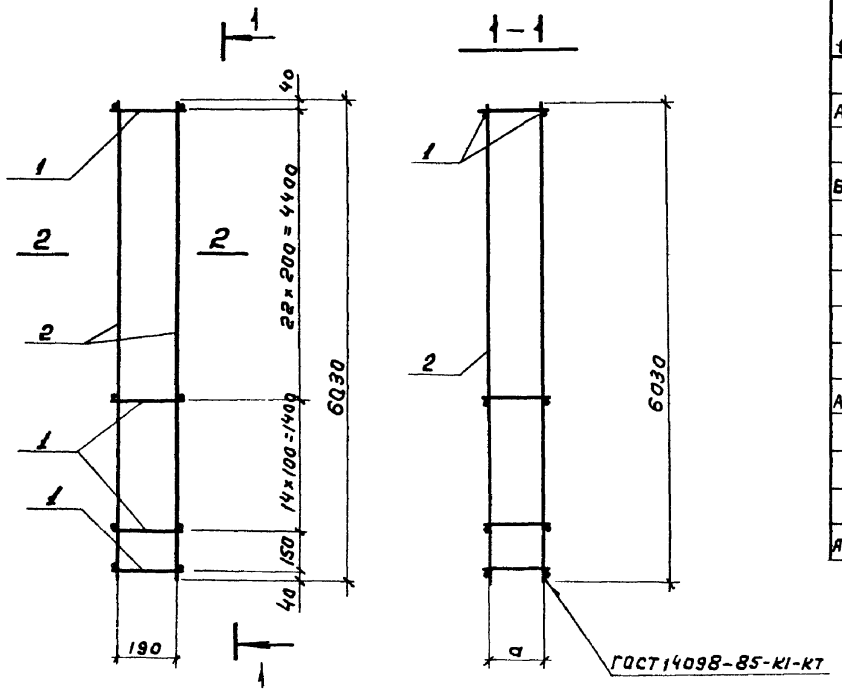
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 16.9 | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина

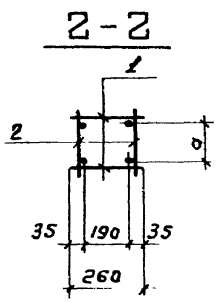
24059-04 13

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И. 0. 00. 0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Бч | | 1 | 0.03. 01 | ф14 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=260 | 76 | 0,3 кг |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И. 0.08.0 | | КП 7-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 2 | 0.15.0 | Каркас плоский КР7-1 | 2 | 73.4 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И. 0.08.0-01 | | КП 7-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А3 | | 2 | 901-6-97.89- КЖИ. 0.15.0- 01 | Каркас плоский КР7-2 | 2 | 69.6 кг |

| Обозначение | Марка | Размеры. мм | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|
| | | a | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.08.0 | КП7-1 | 210 | | 169.6 |
| -01 | КП7-2 | 190 | | 162.0 |




Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. Зк. | Папкова | |
| Провер. | Тюнева | |

# 901 6-97.89-КЖ.И.0.08.0

Каркас пространственный КП 7 (КП7-1, КП 7-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 14

Копир Гольденбаум

Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| А4 | | | 0.09.ОСБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0 | | КР1-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И. 0.09.01 | ⌀12 А III в=290 | 22 | 0.3кг |
| БЧ | | 2 | 02 | ⌀12 А III в=6600 | 2 | 5.9кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0-01 | | КР1-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 1 | 01 | ⌀12 А III в=290 | 18 | 0.3кг |
| БЧ | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.09.03 | ⌀12 А III в=5300 | 2 | 4.8кг |

Копировал

Привязан

Инв.№

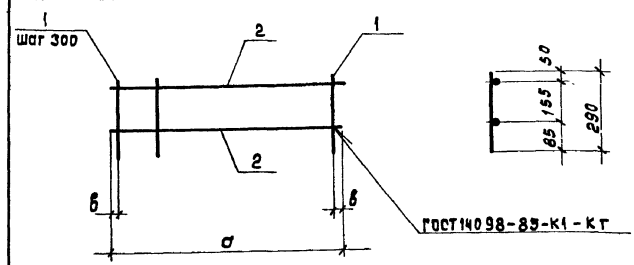
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнеева | |
| Гл.кон. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеева | |
| Инж.Эк | Папкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0

Каркас плоский КР1 (КР1-1, КР1-2)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|
| | | а | б | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0 | КР1-1 | 6600 | 150 | 18.4 |
| -01 | КР1-2 | 5300 | 100 | 15.0 |

Привязан

Инв.№

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнеева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеева | |
| Инж.Эк | Папкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.09.0.ОСБ

Каркас плоский КР1 (КР1-1, КР1-2) Сборочный чертеж

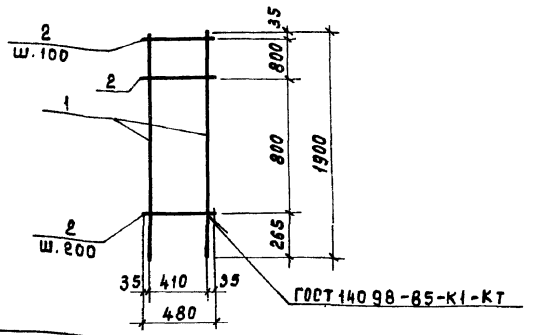
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П | см. табл. | — |
| Лист | Листов | |
| | 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 15

Кол. Луценко

Формат А1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.10.01 | ф28 А III ℓ=1900 | 2 | 9.2 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф14 А III ℓ=480 | 13 | 0.6 кг |

Привязан

Инв.№

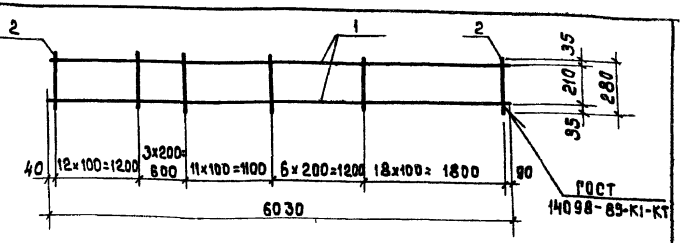
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнеева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеева | |
| Инж.Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.10.0

Каркас плоский КР2

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 26.2 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.11.01 | ф28 А III ℓ=6030 | 2 | 29.1 кг |
| Б4 | | 2 | 0.05.01 | ф14 А III ℓ=280 | 51 | 0.4 кг |

Привязан

Инв.№

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнеева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеева | |
| Инж.Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.11.0

Каркас плоский КР5

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 78.6 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 16

Коп. Доценко

Формат А4

Рис. 1

Развертка

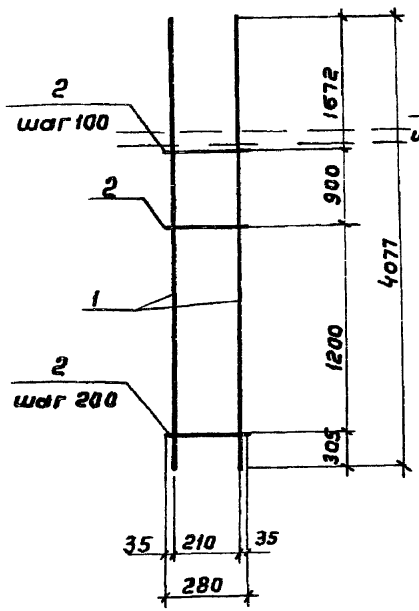
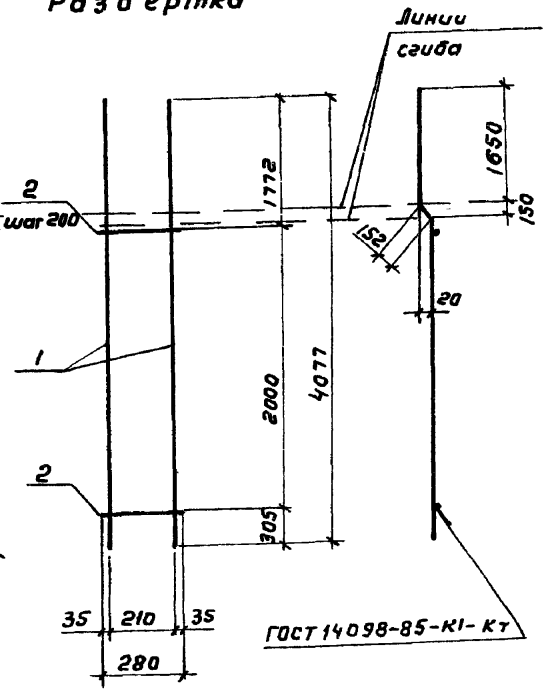



Рис. 2

Развертка




| Форма | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| БЧ | | 1 | 0.12.01 | ф28 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=4077 | 2 | 19.8 кг |
| | | | Переменные данные для исполнений | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0 | | КР 3-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 2 | 0.05.01 | ф14 А III ℓ=280 | 16 | 0,3 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0-01 | | КР 3-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 2 | 0.05.01 | ф14 А III ℓ=280 | 11 | 0,3 кг |

| Обозначение | Марка | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0 | КР 3-1 | 1 | 44.4 |
| -01 | КР 3-2 | 2 | 42.9 |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд | Луценко | | |
| Н. контр. | Тюнева | | |
| Гл. кон. | Бубис | | |
| Зав. гр. | Тюнева | | |
| Инж. Зк | Папкова | | |
| Пров. | Тюнева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0

Каркас плоский КР3 (КР3-1, КР3-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 17

Копир. Гальденбаум

Формат А3

Рис.1
Развертка

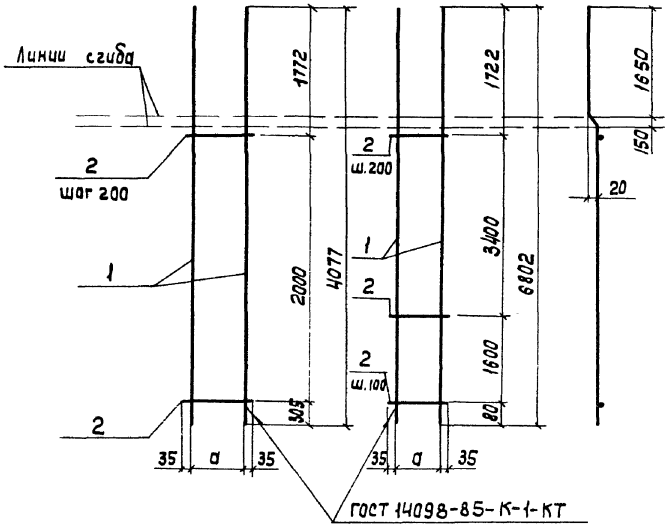



Рис.2
Развертка




| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.13.0 | | КР4-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.12.01 | ф28 AIII ℓ = 4077 | 2 | 19.8 кг |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14 AIII ℓ=260 | 11 | 0,3 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.13.0-01 | | КР4-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.12.02 | ф28 AIII ℓ=6802 | 2 | 32.9кг |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.05.01 | ф14 AIII ℓ=280 | 34 | 0,3кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.13.0-02 | | КР4-3 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.12.02 | ф28 AIII ℓ=6802 | 2 | 32,9кг |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14 AIII ℓ=260 | 34 | 0,3кг |

| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм a | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.13.0 | КР4-1 | 1 | 190 | | 42.9 |
| -01 | КР4-2 | 2 | 210 | | 76.0 |
| -02 | КР4-3 | 2 | 190 | | 76.0 |

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. конст. | Будис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. ЗК | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.13.0

Каркас плоский КР4 (КР4-1 ... КР4-3)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина 24059-04 18 Формат А3

Плоский

Рис. 1
развертка

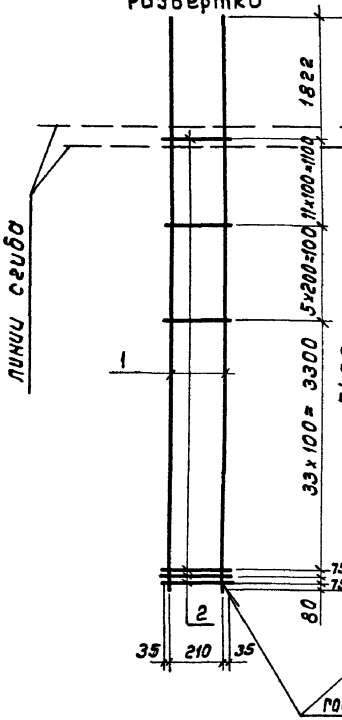
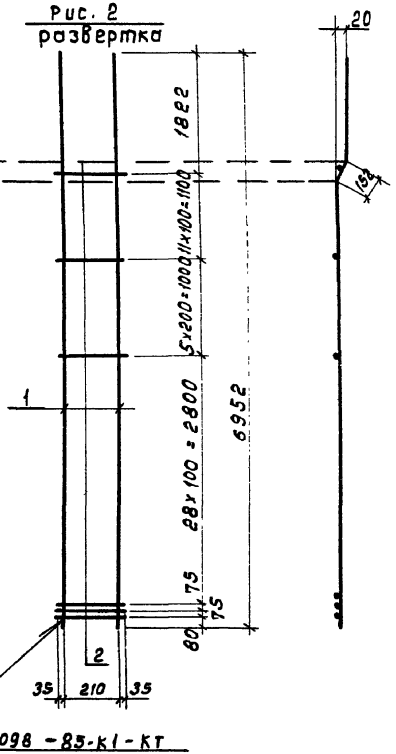



Рис. 2
развертка




ГОСТ 14098 - 85 - К1 - КТ

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | Переменные данные для исполнений: | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.0 | | КР6-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.01 | ф28 А III ℓ=7452 | 2 | 36.0 кг |
| Б4 | | 2 | 0.05.01 | ф14 А III ℓ=280 | 52 | 0.4 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.0-01 | | КР6-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.02 | ф28 А III ℓ=6952 | 2 | 33.8 кг |
| Б4 | | 2 | 0.03.01 | ф14 А III ℓ=280 | 47 | 0.4 кг |

| Обозначение | Марка | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.0 | КР6-1 | 1 | 92.8 |
| -01 | КР6-2 | 2 | 86.4 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

# 901-6-97.89-КЖ.И.0.14.0

Каркас плоский КР6 (КР6-1, КР6-2)

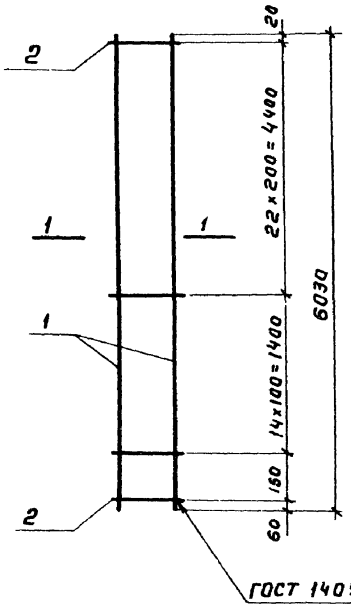
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

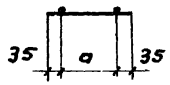
24059-04 19

Коп. Доценко

Формат А3




1-1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | **Детали** | | |
| БЧ | | 1 | 0.15.01 | ф28 AIII ℓ=6030 | 2 | 29.1 кг |
| | | | | Переменные данные для исполнений: | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0 | | КР7-1 |
| | | | | **Детали** | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 2 | 0.05.01 | ф14 AIII ℓ=280 | 38 | 0,4 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0-01 | | КР7-2 |
| | | | | **Детали** | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 2 | 0.03.01 | ф14 AI ℓ=260 | 38 | 0,3 кг |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|
| | | a | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0 | КР7-1 | 210 | | 73.4 |
| -01 | КР7-2 | 190 | | 69.6 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. от. | Луценко | |
| Н. конт | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

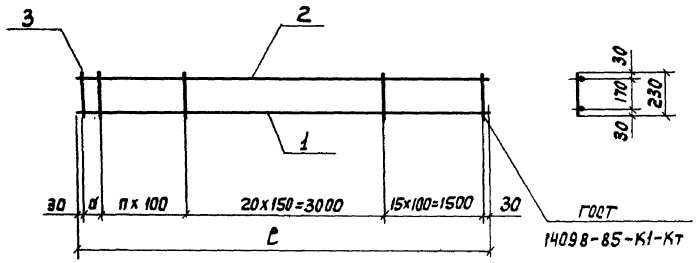
**901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0**

Каркас плоский КР7 (Кр 7-1, КР 7-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Гальденбаум 24059-04 20 Формат А3




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | n | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | a | ℓ | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.0 | КР 8-1 | 100 | 6160 | 15 | 38,9 |
| | КР 8-2 | 70 | 6230 | 16 | 39,3 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0 ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.0 | | КР 8-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01 | ф22 А III ℓ=6160 | 1 | 18,6 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф16 А III ℓ=6160 | 1 | 9,9 кг |
| Б4 | | 3 | -02 | ф12 А III ℓ=230 | 52 | 0,2 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.0-01 | | КР 8-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | -03 | ф22 А III ℓ=6230 | 1 | 18,7 кг |
| Б4 | | 2 | -04 | ф16 А III ℓ=6230 | 1 | 10,0 кг |
| Б4 | | 3 | -02 | ф12 А III ℓ=230 | 53 | 0,2 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Лущенко | |
| Н. контр. | Тюнеева | |
| Гл. конс. | Будис | |
| Зав. гр. | Тюнеева | |
| Инж. 3 к | Папкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

Привязан

Инв. №

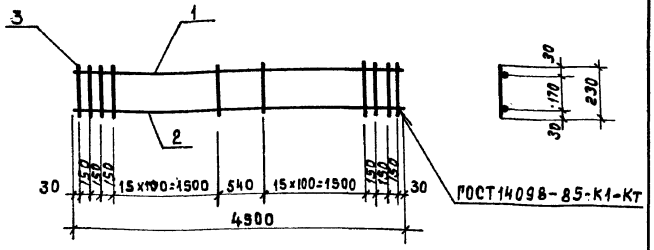
901-6-97.89-КЖ.И.0.16.0

Каркас плоский КР8 (КР 8-1, КР 8-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина 24059-04 21 Формат А3




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.17.01 | ф 22 А III ℓ=4500 | 1 | 13.5 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф 16 А III ℓ=4500 | 1 | 7.2 кг |
| Б4 | | 3 | 16.01-02 | ф 12 А III ℓ=230 | 38 | 0.2 кг |

Привязан

Инв. №

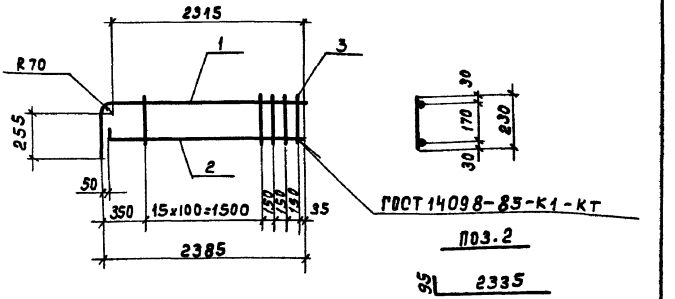
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.контр. | Тюнева | | |
| Гл.конст. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнева | | |
| Инж.Зк. | Палкова | | |
| Пров. | Тюнева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.17.0

Каркас плоский КР9

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 28.3 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.18.01 | ф22 А III ℓ=2680 | 1 | 8.1 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф 16 А III ℓ=2430 | 1 | 3.9 кг |
| Б4 | | 3 | 16.01-02 | ф 12 А III ℓ=230 | 19 | 0.2 кг |

Привязан

Инв. №

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.контр. | Тюнева | | |
| Гл.конс. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнева | | |
| Инж.Зк. | Палкова | | |
| Пров. | Тюнева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.18.0

Каркас плоский КР10

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 15.8 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ



Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| А4 | | | 0.19.0СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | | | |
| | | | Переменные данные для исполнений | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0 | | КР11-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.01 | ф 25 А III ℓ=6160 | 1 | 23.7 кг |
| Б4 | | 2 | 16.01 | ф 22 А III ℓ=6160 | 1 | 18.6 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-01 | ф 14 А III ℓ=575 | 36 | 0.7 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-01 | | КР11-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.01-02 | ф 25 А III ℓ=6230 | 1 | 24.0 кг |
| Б4 | | 2 | 16.01-03 | ф 22 А III ℓ=6230 | 1 | 18.7 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-01 | ф 14 А III ℓ=575 | 36 | 0.7 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-02 | | КР11-3 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-01 | ф 16 А III ℓ=6160 | 1 | 9.9 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф 16 А III ℓ=6160 | 1 | 9.9 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-03 | ф 12 А III ℓ=580 | 36 | 0.5 кг |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-03 | | КР11-4 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-04 | ф 16 А III ℓ=6230 | 1 | 10.0 кг |
| Б4 | | 2 | -04 | ф 16 А III ℓ=6230 | 1 | 10.0 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-03 | ф 12 А III ℓ=580 | 36 | 0.5 кг |
| | | | | 901-6-97.89 КЖ.И.0.19.0-04 | | КР11-5 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-01 | ф 16 А III ℓ=6160 | 1 | 9.9 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф 16 А III ℓ=6160 | 1 | 9.9 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-04 | ф 12 А III ℓ=540 | 36 | 0.5 кг |
| | | | | 901-6-97.89 КЖ.И.0.19.0-05 | | КР11-6 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-04 | ф 16 А III ℓ=6230 | 1 | 10.0 кг |
| Б4 | | 2 | -04 | ф 16 А III ℓ=6230 | 1 | 10.0 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-04 | ф 12 А III ℓ=540 | 36 | 0.5 кг |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. ком. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. ТК | Попкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0

Каркас плоский КР11 (КР11-1 ... КР11-6)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р. П. | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ

Коп. Доценко 24059-04 23 Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0 ТУ | Технические условия | | |
| А4 | | | 0.20.0 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | 0.20.01-01 | ф16 AIII ГОСТ 578-82 ℓ=2490 | 1 | 4.0 кг |
| | | | Переменные данные | для исполнений: | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0 | | КР13-1 |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 3 | 19.01-01 | ф14 AIII ℓ=575 | 15 | 0.7 кг |
| Б4 | | 2 | 20.01 | ф28 AIII ℓ=2790 | 1 | 13.5 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-01 | | КР13-2 |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 20.01-02 | ф22 AIII ℓ=2790 | 1 | 8,4 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-03 | ф12 AIII ℓ=580 | 15 | 0.5 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-02 | | КР13-3 |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 2 | 20.01-02 | ф22 AIII ℓ=2790 | 1 | 8.4 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-04 | ф12 AIII ℓ=540 | 15 | 0.5 кг |

Привязан

Инв. №

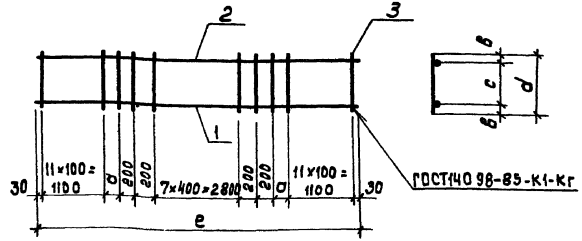
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнеева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеева | |
| Инж.Зк. | Попкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.20.0

Каркас плоский КР13 (КР13-1 ... КР13-3)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р.П. | | 1 |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | а | в | с | d | ℓ | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0 | КР11-1 | 150 | 35 | 505 | 575 | 6160 | 37.5 |
| -01 | КР11-2 | 185 | 35 | 505 | 575 | 6230 | 37.9 |
| -02 | КР11-3 | 150 | 30 | 520 | 580 | 6160 | 37.8 |
| -03 | КР11-4 | 185 | 30 | 520 | 580 | 6230 | 38.0 |
| -04 | КР11-5 | 150 | 30 | 480 | 540 | 6160 | 37.8 |
| -05 | КР11-6 | 185 | 30 | 480 | 540 | 6230 | 38.0 |

Привязан

Инв. №

Взам. Инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнеева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеева | |
| Инж.Зк. | Попкова | |
| Пров. | Тюнеева | |

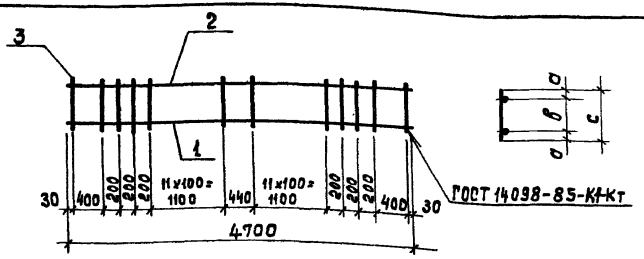
901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0СБ

Каркас плоский КР11 (КР11-1 ... КР11-6) Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Кол. Доценко 24059-04 24 Формат А4




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | а | б | с | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0 | КР12-1 | 35 | 505 | 575 | | 52.6 |
| -01 | КР12-2 | 35 | 440 | 510 | | 49.4 |
| -02 | КР12-3 | 30 | 520 | 580 | | 37.6 |
| -03 | КР12-4 | 30 | 460 | 520 | | 37.6 |
| -04 | КР12-5 | 30 | 480 | 540 | | 37.6 |
| -05 | КР12-6 | 30 | 400 | 460 | | 34.4 |

Привязан

Инв. №

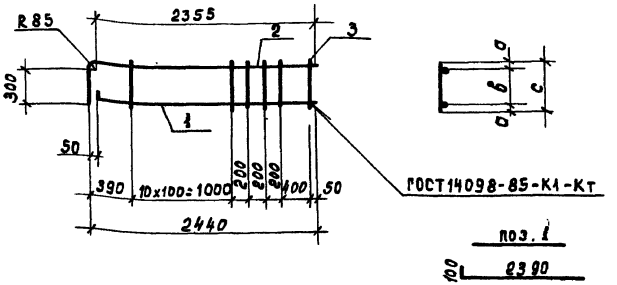
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.конст. | Бубис | |
| Зав.ер. | Тюнева | |
| Инж.Эк. | Палкова | |
| Проб. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0СБ

Каркас плоский КР12 (КР12-1 ... КР12-6) Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | а | б | с | | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.20.0 | КР13-1 | 35 | 505 | 575 | | 28.0 |
| -01 | КР13-2 | 30 | 520 | 580 | | 19.9 |
| -02 | КР13-3 | 30 | 480 | 540 | | 19.9 |

Привязан

Инв. №

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.конс | Бубис | |
| Зав.ер. | Тюнева | |
| Инж.Эк. | Палкова | |
| Проб. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.20.0СБ

Каркас плоский КР13 (КР13-1 ... КР13-3) Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ



Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | 21.0СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | 21.01-01 | ф16 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=4700 | 1 | 7.5 кг |
| | | | Переменные данные для исполнений: | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0 | | КР12-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.01 | ф28 А III ℓ=4700 | 1 | 22.7 кг |
| Б4 | | 3 | 19.01-01 | ф14 А III ℓ=575 | 32 | 0.7 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-01 | | КР12-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.21.01 | ф28 А III ℓ=4700 | 1 | 22.7 кг |
| Б4 | | 3 | -02 | ф14 А III ℓ=510 | 32 | 0.6 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-02 | | КР12-3 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.21.01-03 | ф22 А III ℓ=4700 | 1 | 14.1 кг |
| Б4 | | 3 | 0.19.01.03 | ф12 А III ℓ=580 | 32 | 0.5 кг |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-03 | | КР12-4 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.01-03 | ф22 А III ℓ=4700 | 1 | 14.1 кг |
| Б4 | | 3 | -04 | ф12 А III ℓ=520 | 32 | 0.5кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-04 | | КР12-5 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.21.01-03 | ф22 А III ℓ=4700 | 1 | 14.1 кг |
| Б4 | | 3 | 019.01-04 | ф12 А III ℓ=540 | 32 | 0.5кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-05 | | КР12-6 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 2 | 0.21.01-03 | ф22 А III ℓ=4700 | 1 | 14.1 кг |
| Б4 | | 3 | -05 | ф12 А III ℓ=460 | 32 | 0.4 кг |

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.кон. | Тюнеба | |
| Гл.кон. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнеба | |
| Инж. | Лапкова | |
| Пров. | Тюнеба | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0

Каркас плоский КР12 (КР12-1 ... КР12-6)

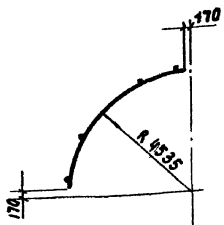
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 7 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

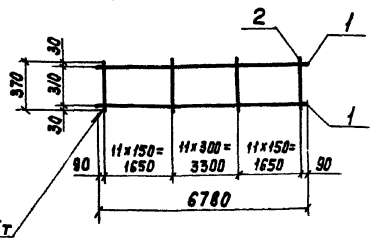


Коп. Доценко

Формат А3




Развертка




ГОСТ 14098-85-К1-Кт

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 1 | 0.22-01 | ф20АIII е=6780 | 2 | 17.0кг |
| БЧ | | 2 | -01 | ф12АIII е=370 | 34 | 0.3кг |

Привязан

Инв.№

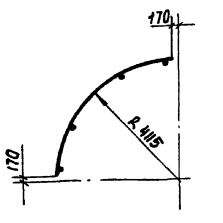
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.Контр. | Тюнева | |
| Гл.Конс. | Будис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.3к | Паткова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.22.0

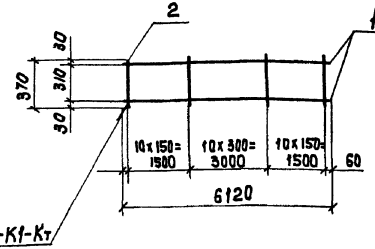
Каркас плоский КР14

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П | 44.2 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




Развертка




ГОСТ 14098-85-К1-Кт

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| БЧ | | 1 | 0.23.01 | ф20АIII е=6120 | 2 | 15.3кг |
| БЧ | | 2 | 0.22.01-01 | ф12АIII е=370 | 31 | 0.3кг |

Привязан

Инв.№

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.Контр. | Тюнева | |
| Гл.Конс. | Будис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.3к | Паткова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.23.0

Каркас плоский КР15

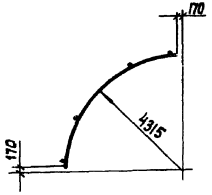
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 39.9 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

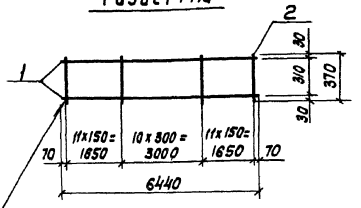
Копир. Кавердина



Формат А4




Развертка




ГОСТ 14098-85-К1-К7

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.24.01 | ф20 А III | ℓ=6440 | 2 | 16.1 кг |
| Б4 | | 2 | 0.22.01-01 | ф12 А III | ℓ=370 | 33 | 0,3 кг |

Привязан

Инв. №:

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к. | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

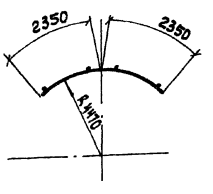
901-6-97.89-КЖ.И.0.24.0

Каркас плоский КР16

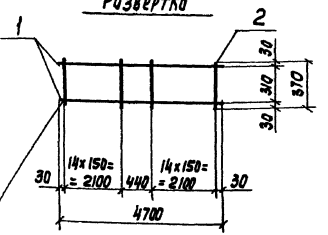
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 42.1 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

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




Развертка




ГОСТ 14098-85-К1-К7

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.25.01 | ф25 А III | ℓ=4700 | 2 | 18,1 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф14 А III | ℓ=370 | 30 | 0,5 кг |

Привязан

Инв. №:

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к. | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.25.0

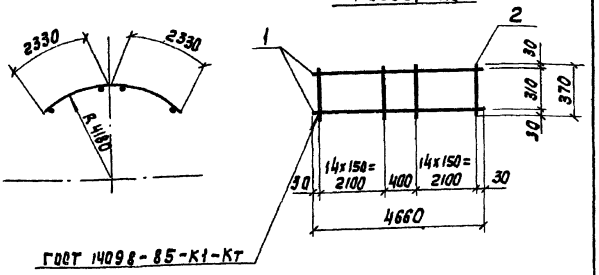
Каркас плоский КР17

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П | 51.2 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Альбом 4

## Развертка




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | 1 | | 0.26.01 | ф25 AIII ℓ=4660 | 2 | 18.0кг |
| Б4 | 2 | | 0.25.01-01 | ф14 AIII ℓ=370 | 30 | 0,5кг |

Привязан

Инв.№:

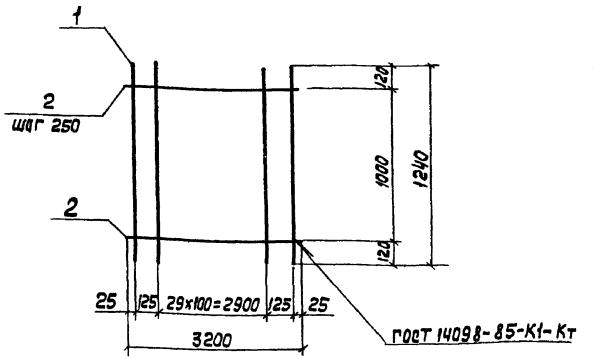
| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.26.0

Каркас плоский КР-18

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 51.0 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСКИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | 1 | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.27.01 | ф10 AIII ℓ=1240 | 32 | 0,8кг |
| Б4 | 2 | | 0.300.02 | ф6 AIII ℓ=3200 | 5 | 0,7кг |

Привязан

Инв.№:

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. конс. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. Зк. | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.27.0

Сетка С4

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П | 29.1 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСКИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| А4 | | | 0.28.0СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | Переменные данные для исполнений: | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0 | | С1-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.01 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=5950 | 21 | 7.2кг |
| Б4 | | 2 | 02 | $\phi$8 А$\overline{III}$ $\ell$=2050 | 10 | 0.8кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-01 | | С1-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.03 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=2650 | 21 | 3.2кг |
| Б4 | | 2 | 02 | $\phi$8 А$\overline{III}$ $\ell$=2050 | 5 | 0.8кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-02 | | С1-3 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.01 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=5950 | 17 | 7.2кг |
| Б4 | | 2 | 04 | $\phi$8 А$\overline{III}$ $\ell$=1650 | 10 | 0.7кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-03 | | С1-4 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.03 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=2650 | 17 | 3.2кг |
| Б4 | | 2 | 04 | $\phi$8 А$\overline{III}$ $\ell$=1650 | 5 | 0.7кг |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-04 | | С1-5 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.05 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=4750 | 17 | 5.7кг |
| Б4 | | 2 | 04 | $\phi$8 А$\overline{III}$ $\ell$=1650 | 8 | 0.7кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-05 | | С1-6 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.03 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=2650 | 11 | 3.2кг |
| Б4 | | 2 | 06 | $\phi$6 А$\overline{III}$ $\ell$=1050 | 5 | 0.4кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-06 | | С1-7 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.01 | $\phi$14 А$\overline{III}$ $\ell$=5950 | 11 | 7.2кг |
| Б4 | | 2 | 06 | $\phi$6 А$\overline{III}$ $\ell$=1050 | 10 | 0.4кг |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.контр. | Тюнеева | | |
| Гл.кон. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнеева | | |
| Инж.3к | Папкова | | |
| Пров. | Тюнеева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0

Сетка С1 (С1-1 .... С1-11)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 30

Формат А3

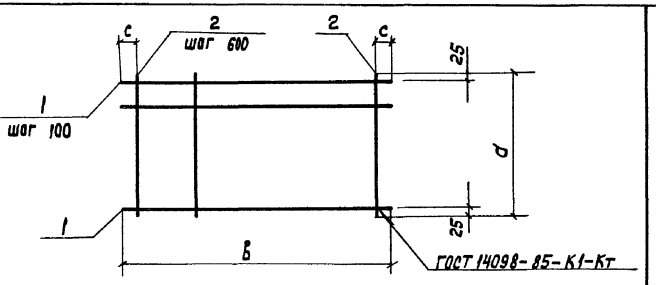
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-07 | | С1-8 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.05 | ф14АIII е=4750 | 11 | 5,7 кг |
| Б4 | | 2 | 06 | ф6АIII е=1050 | 8 | 0,4 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0.08 | | С1-9 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.28.07 | ф14АIII е=3850 | 13 | 4,7кг |
| Б4 | | 2 | 0.28.08 | ф 6АIII е=1250 | 7 | 0,5кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-09 | | С1-10 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.28.05 | ф14АIII е=4750 | 13 | 5.7кг |
| Б4 | | 2 | 0.28.08 | ф 6АIII е=1250 | 8 | 0.5 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0-10 | | |
| | | | | Детали | | С1-11 |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-9 .89-КЖ.И.0.28 . 09 | ф14АIII е=2950 | 13 | 3. 6кг |
| Б4 | | 2 | 0.28 . 08 | ф 6АIII е=1250 | 5 | 0,5кг |

Привязан

Инв.№:

901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0

Лист 2




| Обозначение | Марка | Размеры, мм а | в | с | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0 | С1-1 | 2050 | 5950 | 275 | 159.2 |
| -01 | С1-2 | 2050 | 2650 | 125 | 71.2 |
| -02 | С1-3 | 1650 | 5950 | 275 | 129.4 |
| -03 | С1-4 | 1650 | 2650 | 125 | 57.9 |
| -04 | С1-5 | 1650 | 4750 | 275 | 102.5 |
| -05 | С1-6 | 1050 | 2650 | 125 | 37.2 |
| -06 | С1-7 | 1050 | 5950 | 275 | 83.2 |
| -07 | С1-8 | 1050 | 4750 | 275 | 65.9 |
| -08 | С1-9 | 1250 | 3850 | 125 | 64.6 |
| -09 | С1-10 | 1250 | 4750 | 275 | 78.1 |
| -10 | С1-11 | 1250 | 2950 | 275 | 49.3 |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№:

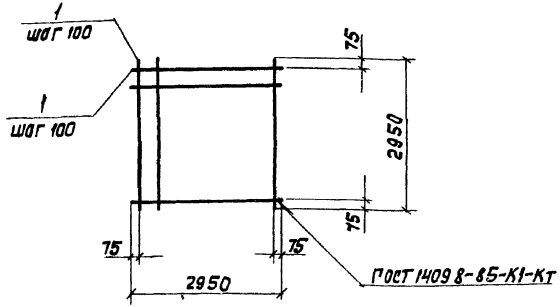
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н. Кон. | Тючева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3 к | Паткова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0

Стадия

Сетка С1 (С1-1 ... С1-11) Сварочный чертеж

Копир. Лаврухина 24с




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.28.01 | ф14 AIII l=2950 | 56 | 3,5кг |

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.Конт. | Тюнева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.эк | Папкова | |
| Провер. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.28.0

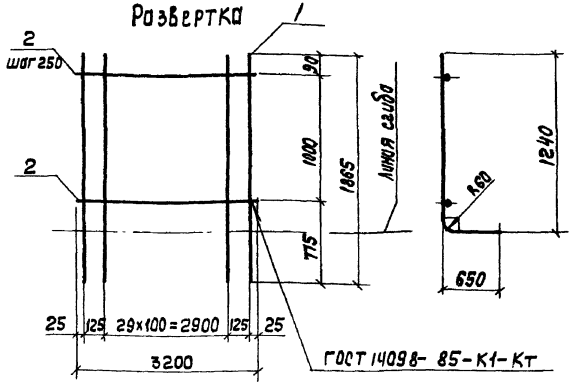
Сетка С2

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | 198.2 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Альбом 4

Развертка




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.30.0.01 | ф10 AIII l=1865 | 32 | 1,2кг |
| Б4 | | 2 | 02 | ф6 AIII l=3200 | 5 | 0,7кг |

Привязан

Инв.№

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

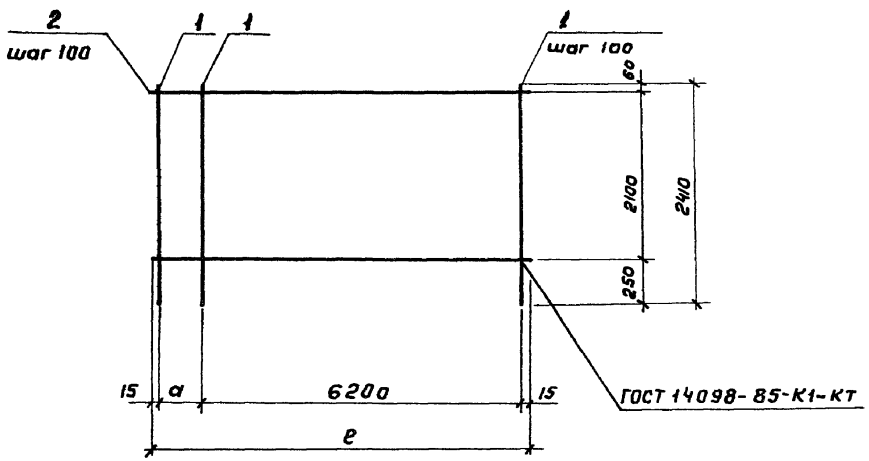
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.Конт. | Тюнева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.эк | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.30.0

Сетка С3

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 41.9 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Бч | | 1 | 0.31.01-01 | ф10 AIII ГОСТ5781-82* e=2410 | 64 | 1.5кг |
| | | | Переменные данные для исполнений: | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0 | | С5-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Бч | | 2 | 0.31.01 | ф10AIII e=6230 | 22 | 3.9 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.031.0-01 | | С5-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Бч | | 2 | 0.31.01-02 | ф10AIII e=6300 | 22 | 3.9 кг |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм a | e | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0 | С5-1 | 100 | 6230 | | 181.8 |
| -01 | С5-2 | 70 | 6300 | | 181.8 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.кон. | Вубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.3к | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

# 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0

Сетка С5 (С5-1, С5-2)

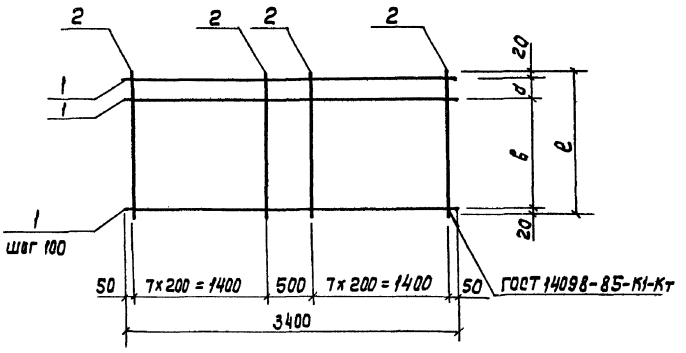
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ



Копир. Гольденбаум Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0 | | С6-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01 | ф10 А III $\ell$=3400 | 22 | 2,1 кг |
| Б4 | | 2 | 0.32.01-01 | ф6 А I $\ell$=2110 | 16 | 0,5 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0-01 | | С6-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.32.01 | ф10 А III $\ell$=3400 | 37 | 2,1 кг |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01-02 | ф6 А I $\ell$=3630 | 16 | 0,8 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0-02 | | С6-3 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.32.01 | ф10 А III $\ell$=3400 | 13 | 2,1 кг |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01-03 | ф6 А I $\ell$=1240 | 16 | 0,3 кг |




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | а | в | с | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0 | С6-1 | 70 | 2000 | 2110 | 54,2 |
| -01 | С6-2 | 90 | 3500 | 3630 | 90,5 |
| -02 | С6-3 | 100 | 1100 | 1240 | 32,1 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. Контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. Зк | Палкова | |
| Пров. | Тюнева | |

**901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0**

Сетка С6 (С6-1...С6-3)

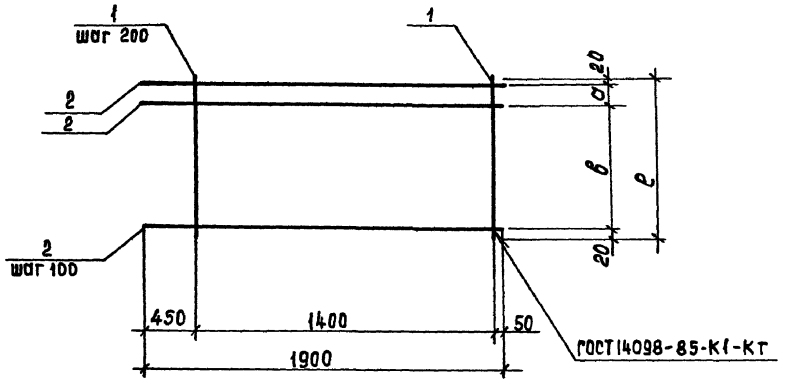
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврухина

24059-04 34

Формат А3




| Обозначение | Марка | Размеры мм | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | а | б | г | |
| 901-6-97.89.КЖ.И.0.33.0 | С7-1 | 70 | 2000 | 2110 | 30.4 |
| -01 | С7-2 | 90 | 3500 | 3630 | 48.8 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0 ТУ | Технические условия | | |
| | | | | | | |
| | | | Переменные данные | для исполнений | | |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И-0.33.0 | | С7-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01-01 | ф6 AI г=2110 | 8 | 0.5 кг |
| Б4 | | 2 | 0.33.01 | ф10 A III г=1900 | 22 | 1.2 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.033.0-01 | | С7-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.33.01-01 | ф6 AI г=3630 | 8 | 0.7кг |
| Б4 | | 2 | 0.33.01 | ф10 A III г=1900 | 36 | 1.2 кг |

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.конс. | Бубис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.Зк | Палкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.33.0

Сетка С7
(С7-1, (С7-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 35

Коп. Доценко

Формат А3

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| А4 | | | 0.34.0СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0 | | С8-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.01-02 | ф10А III l=6300 | 10 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | 0.34-01 | ф10А III l=900 | 64 | 0.6кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-01 | | С8-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01 | ф10А III l=6230 | 23 | 3.9кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-01 | ф8А III l=2230 | 63 | 0.9кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-02 | 2 | С8-3 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02 | ф10А III l=6300 | 23 | 3.9кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-01 | ф8А III l=2230 | 64 | 0.9кг |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-03 | | С8-4 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02 | ф10А III l=6300 | 31 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-02 | ф8А III l=3000 | 64 | 1.2 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-04 | | С8-5 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02 | ф10А III l=6300 | 22 | 3.9кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-03 | ф8А III l=2125 | 64 | 0.8кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-05 | | С8-6 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02 | ф10А III l=6300 | 13 | 3.9кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-04 | ф8А III l=1230 | 64 | 0.5кг |

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.конст | Бубис | |
| Зав.ар. | Тюнева | |
| Инж. | Палкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0

Сетка С8
(С8-1...С8-12)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р.П. | 1 | 2 |

ГОСХИМПРОЕКТ

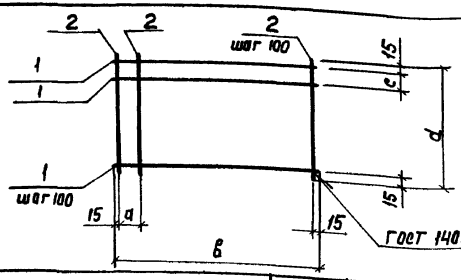
Коп. Доценко 24059-04 36 Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-06 | | С8-7 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02 | ф10 А III ℓ=6300 | 28 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-05 | ф8 А III ℓ=2735 | 64 | 1.2 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0.07 | | С8-8 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01 | ф10 А III ℓ=6230 | 28 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-05 | ф8 А III ℓ=2735 | 63 | 1.2 кг |
| | | | | 901-697.89-КЖ.И.0.34.0-08 | | С8-9 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01 | ф10 А III ℓ=6230 | 31 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | 34.01-06 | ф8 А III ℓ=3000 | 63 | 1.2 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.340-09 | | С8-10 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01 | ф10 А III ℓ=6230 | 13 | 39 кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-07 | ф8 А III ℓ=1230 | 63 | 0.5кг |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.340-10 | | С8-11 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖИ.031.01-02 | ф10 А III ℓ=6300 | 33 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-08 | ф8 А III ℓ=3180 | 64 | 1.5кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.034.011 | | С8-12 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89.КЖ.И.0.31.01 | ф10 А III ℓ=6230 | 33 | 3.9 кг. |
| Б4 | | 2 | 0.34.01-08 | ф8 А III ℓ=3180 | 63 | 1.5 кг |

Привязан

Инв. №




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a | B | c | d | |
| 901-6-97.89.КЖ.И.0.34.0 | С8-1 | 70 | 6300 | 70 | 900 | 77,4 |
| -01 | С8-2 | 100 | 6230 | 100 | 2230 | 146,4 |
| -02 | С8-3 | 70 | 6300 | 100 | 2230 | 147,3 |
| -03 | С8-4 | 70 | 6300 | 70 | 3000 | 197,7 |
| -04 | С8-5 | 70 | 6300 | 95 | 2125 | 137,0 |
| -05 | С8-6 | 70 | 6300 | 100 | 1230 | 82,7 |
| -06 | С8-7 | 70 | 6300 | 105 | 2735 | 186,0 |
| -07 | С8-8 | 100 | 6230 | 105 | 2735 | 184,8 |
| -08 | С8-9 | 100 | 6230 | 70 | 3000 | 196,5 |
| -09 | С8-10 | 100 | 6230 | 100 | 1230 | 82,2 |
| -10 | С8-11 | 70 | 6300 | 50 | 3180 | 240,3 |
| -11 | С8-12 | 100 | 6230 | 50 | 3180 | 238,8 |

Привязан

Инв.№

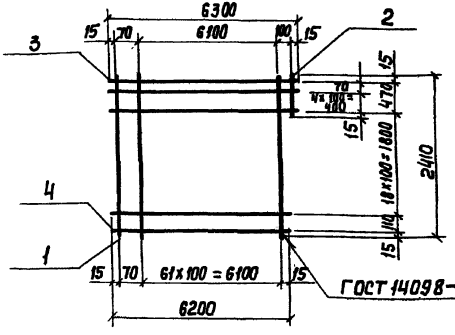
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.кон. | Будис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0 СБ

Сетка С8 (С8-1 ... С8-12) Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.35.01 | ф 10 AIII e=2410 | 63 | 1,5кг |
| Б4 | | 2 | -01 | e=500 | 1 | 0,3кг |
| Б4 | | 3 | 0.31.01-02 | e=6300 | 6 | 3,9кг |
| Б4 | | 4 | 0.35.01-02 | e=6200 | 19 | 3,8кг |

Привязан

Инв.№

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н.контр. | Тюнева | |
| Гл.кон. | Будис | |
| Зав.гр. | Тюнева | |
| Инж.Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

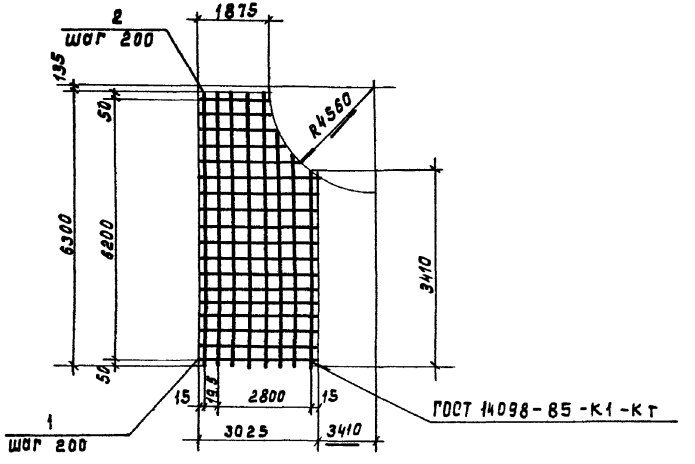
901-6-97.89-КЖ.И.0.35.0

Сетка С9

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 190,4 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Ливрушка 24059-04 38 формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | 0.36.01 | ф6 AI ℓ=1875 ... 3025 | 32 | 0.6кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф10 AIII ℓ=3410 ... 6300 | 16 | 3.0кг |

Привязан

Инв.№

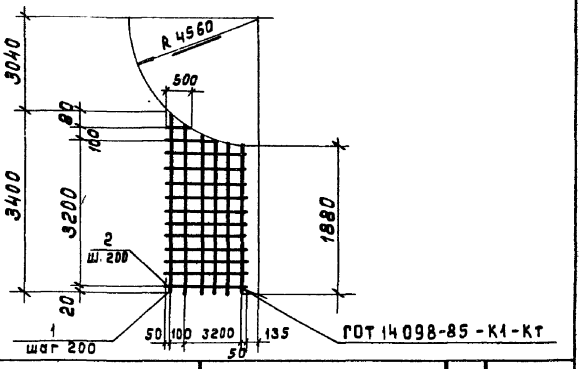
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.контр. | Тюнеева | | |
| Гл. конст. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнеева | | |
| Инж.3к | Полкова | | |
| Пров. | Тюнеева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.36.0

Сетка С10

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 67.2 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.37.01 | ф10 AIII ℓ=1880 ... 3400 | 18 | 1.6кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф10 AIII ℓ=500 ... 3400 | 18 | 0.4кг |

Привязан

Инв.№

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.контр. | Тюнеева | | |
| Гл. конст. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнеева | | |
| Инж.3к | Полкова | | |
| Пров. | Тюнеева | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.37.0

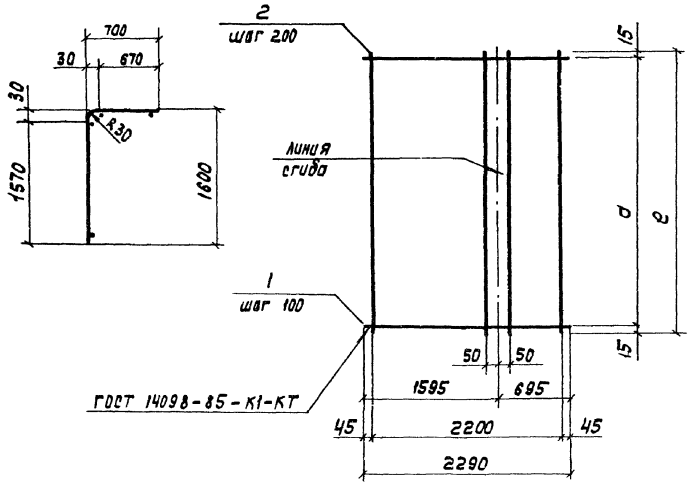
Сетка С11

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | 38.0 | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Кол. Луценко

## Развертка




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89 КЖ.И.0.38.0 | | С12-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.38.01 | ф10АIII e=2290 | 63 | 1,4 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф6АI e=6230 | 12 | 1,3 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.38.0-01 | | С12-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.38.01 | ф10АIII e=2290 | 53 | 1,4 кг |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.38.01-02 | ф6АI e=5230 | 12 | 1,1 кг |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| | | a | e | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.38.0 | С12-1 | 6200 | 6230 | 101,9 |
| -01 | С12-2 | 5200 | 5230 | 85,5 |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.Контр. | Тюнева | | |
| Гл.кон. | Будис | | |
| Зав.гр. | Тюнева | | |
| Инж.3к | Попкова | | |
| Пров. | Тюнева | | |

# 901-6-97.89-КЖ.И.0.38.0

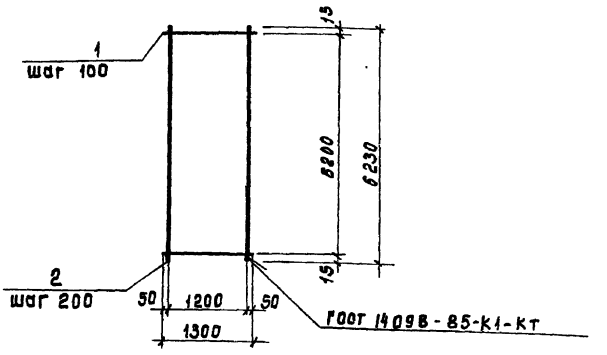
Сетка С12 (С12-1; С12-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврукина

Альбом V

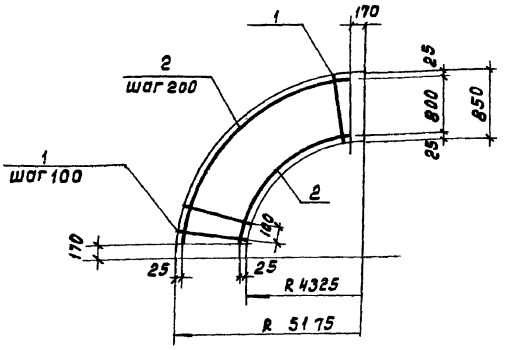



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.39.01 | ф10А III ℓ=1300 | 63 | 0.8кг |
| Б4 | | 2 | 0.38.01-01 | ф6АI ℓ=6230 | 7 | 1.2 кг |

Привязан

Инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | 901-6-97.89-КЖ.И.0.39.0 | |
| Н.контр. | Тюнеева | Сетка С13 | Стадия: Р.П. / Масса: 59.1 / Масштаб: — |
| Гл.конс. | Бубис | | Лист / Листов |
| Зав.гр. | Тюнеева | | ГОСХИМПРОЕКТ |
| Инж.Эк | Лавкова | | |
| Пров. | Тюнеева | | |




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.40.01 | ф10А III ℓ=750 | 66 | 0.5 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф6АI ℓ=6500...7790 | 5 | 1.4 кг |

Привязан

Инв.№

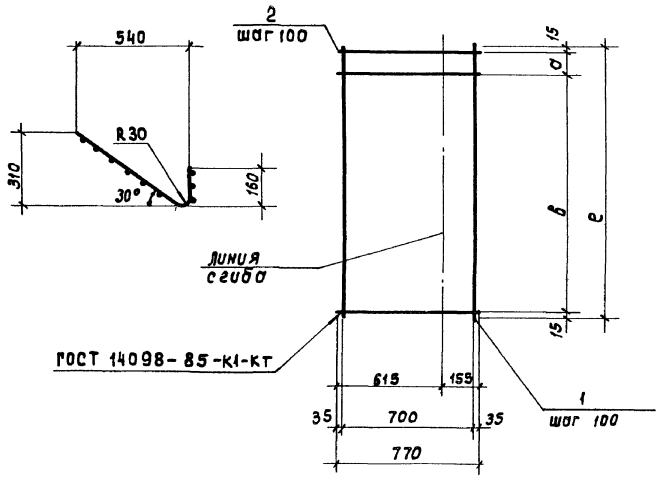
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | 901-6-97.89-КЖ.И.0.40.0 | |
| Н.контр. | Тюнеева | Сетка С14 | Стадия: Р.П. / Масса: 40 / Масштаб: — |
| Гл.кон. | Бубис | | Лист / Листов 1 |
| Зав.гр. | Тюнеева | | ГОСХИМПРОЕКТ |
| Инж.Эк | Лавкова | | |
| Пров. | Тюнеева | | |



Формат А4

## Развертка




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0 ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.41.0 | | С15-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.41.01 | ф12 А III е=6230 | 8 | 5.6 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф8 А III е=770 | 63 | 0.3 кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.41.0-01 | | С15-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.41.01-02 | ф12 А III е=6300 | 8 | 5.7 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | ф8 А III е=770 | 64 | 0.3 кг |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | а | в | е | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.41.0 | С15-1 | 100 | 6100 | 6230 | 65.1 |
| -01 | С15-2 | 70 | 6200 | 6300 | 64.6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | | |
| Н.контр. | Тюнева | | |
| Гл.кон. | Бубис | | |
| Зав.гр. | Тюнева | | |
| Инж.Зк. | Папкова | | |
| Пров. | Тюнева | | |

Привязан

Инв.№

**901-6-97.89-КЖ.И.0.41.0**

Сетка С15 (С15-1, С15-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

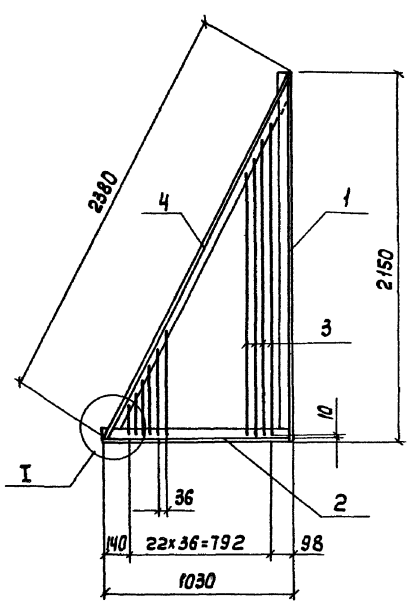
ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 42

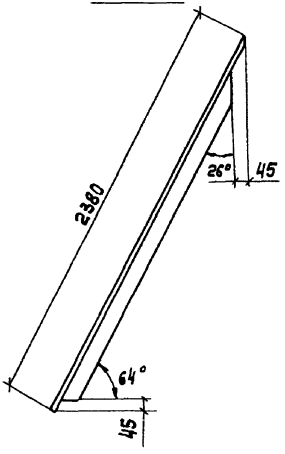
Коп. Доценко

Формат А3

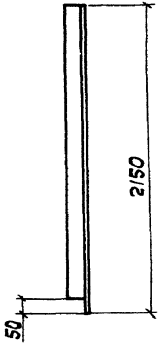
Альбом 4

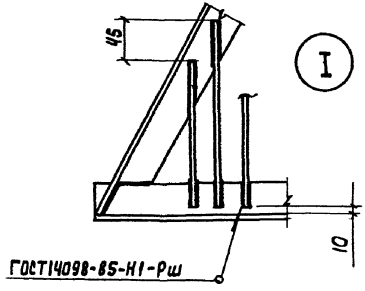



Поз. 4




Поз. 1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.О.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| БЧ | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.О.42.01 | Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=2150 | 1 | 8,2кг |
| БЧ | | 2 | -01 | Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=1025 | 1 | 3,9кг |
| БЧ | | 3 | -02 | Круг ф6 ГОСТ 2590-71 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=235...1925 еср=1080 | 23 | 0,2кг |
| БЧ | | 4 | -03 | Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=2380 | 1 | 9.0кг |

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Луценко | |
| Н. Кон. | Тюнева | |
| Гл. Кон. | Будис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. Зк | Папкова | |
| Пров. | Тюнева | |

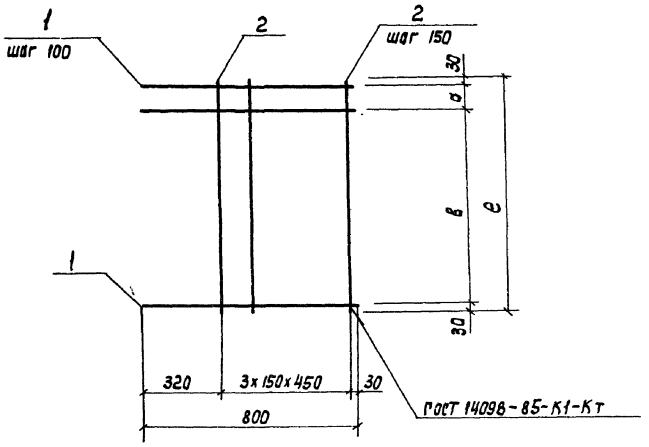
901-6-97.89-КЖ.И.О.42.0

Решетка рш4

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | 25.7 | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Павлухина




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | a | в | e | |
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.43.0 | С17-1 | 100 | 2000 | 2160 | 13.0 |
| -01 | С17-2 | 70 | 6100 | 6230 | 36.7 |
| -02 | С17-3 | 100 | 6000 | 6160 | 36.2 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.43.0 | | С17-1 |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89.КЖ.И.0.43.0-01 | ф10АIII e=8.00 | 22 | 0,5кг |
| Б4 | | 2 | -02 | ф6АI e=2160 | 4 | 0,5кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.43.0-01 | | С17-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 0.43.0-01 | ф10АIII e=800 | 63 | 0,5кг |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И 0.43.0-03 | ф6АI e=6230 | 4 | 1,3кг |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.43.0-02 | | С17-3 |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | 0.43.0-01 | ф10АIII e=800 | 62 | 0,5кг |
| Б4 | | 2 | 901-6-97.89-КЖ.И. 0.43.0-04 | ф6АI e=6160 | 4 | 1,3кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | | |
| Н. Контр. | Тюнева | | |
| Гл. кон. | Бубис | | |
| Зав. ер. | Тюнева | | |
| Инж. Эк | Палкова | | |
| Пров. | Тюнева | | |

Привязан

Инв. №

# 901-6-97.89-КЖ.И.0.43.0

Сетка С17 (С17-1 ... С17-3)

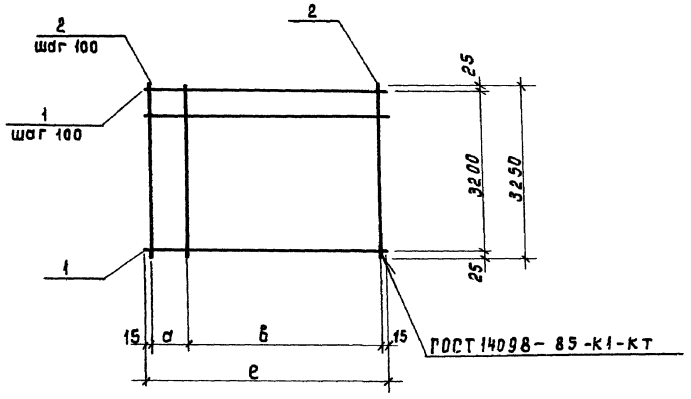
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | См. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

Копир. Лаврушина

24059-04 44

Формат А3




| Обозначение | Марка | Размеры, мм a | б | в | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.44.0 | С18-1 | 70 | 6200 | 6300 | 211.9 |
| -01 | С18-2 | 100 | 6100 | 6230 | 210.6 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| | | | | | | |
| | | | Переменные данные | для исполнений | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.44.0 | | С18-1 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.44.0-01 | ф10 AIII в=6300 | 33 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | -02 | ф8 AIII в=3250 | 64 | 1.3 кг |
| | | | | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.44.0-01 | | С18-2 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | | 1 | -03 | ф10 AIII в=6230 | 33 | 3.9 кг |
| Б4 | | 2 | -02 | ф8 AIII в=3250 | 63 | 1.3 кг |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | |
| Н. контр. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. Эк | Полкова | |
| Пров. | Тюнева | |

901-6-97.89-КЖ.И. 0.44.0

Сетка С18 (С18-1, С18-2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р.П. | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 45

Коп. Луценко

Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.ОТУ | Технические условия | | |
| А3 | | | 0.45.0 СБ | сборочный чертеж | | |
| | | | Переменные данные для исполнений | | | |
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.45.0 | | РШ1 |
| | | | | Детали | | |
| БЧ | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.45.01 | Полоса 5×50 ГОСТ 19903-74* / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | е=1570 | 1 | 3,2 кг |
| БЧ | | 2 | -01 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=1570 | 1 | 5,9 кг |
| БЧ | | 3 | -02 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=1570 | 1 | 5,9 кг |
| БЧ | | 4 | -03 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=740 | 1 | 2,8 кг |
| БЧ | | 5 | -04 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79* | | |
| | | | | е=1740 | 2 | 6,6 кг |
| БЧ | | 6 | -05 | полоса 5×50 ГОСТ 19903-74* / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | е=2370 | 20 | 4,8 кг |
| БЧ | | 7 | -06 | Полоса 5×50 ГОСТ 19903-74* / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | е=670 | 23 | 1,3 кг |
| БЧ | | 8 | -07 | Полоса 5×50 ГОСТ 19903-74* / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | е=270 | 19 | 0,5кг |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.45.0-01 | | РШ2 |
| | | | | Детали | | |
| БЧ | | 9 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.45.0.01 | Уголок 60×50×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3сп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | е=734 | 1 | 2,7кг |
| БЧ | | 10 | -01 | Полоса 5×50 ГОСТ 19903-74* / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | е=1380 | 17 | 2,8кг |
| БЧ | | 11 | -02 | Полоса 5×50 ГОСТ 19903-74* / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | е=734 | 1 | 1,5кг |

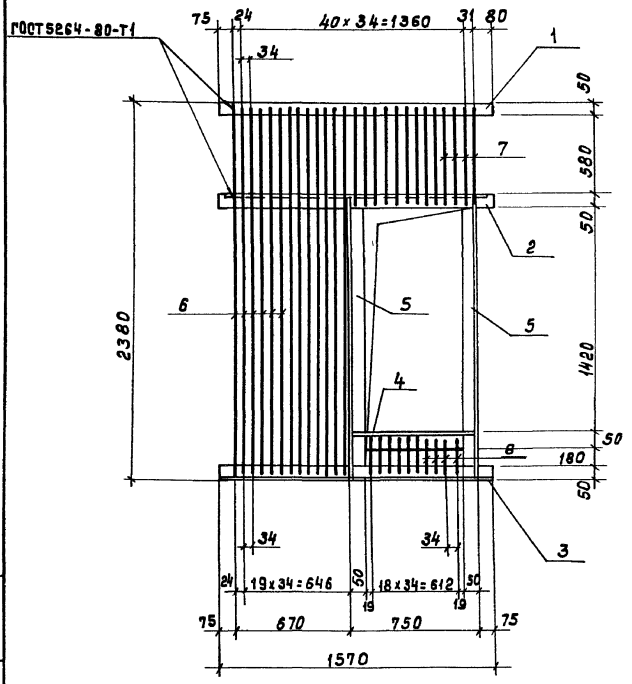
Привязан

Инв. №

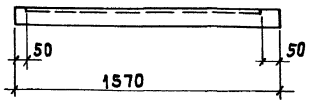
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Куценко | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.45.0 |
| Н. Контр. | Тюнева | | |
| Гл. кон. | Будис | | Решетка (РШ1, РШ2) |
| Зав. гр. | Тюнева | | Стадия: РП; Лист: ; Листов: 1 |
| Инж. 3к | Папкова | | ГОСХИМПРОЕКТ |
| Пров. | Тюнева | | |

Копир. Лаврухина 24059-04 46 Формат А3

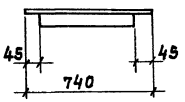
Рис. 1




Поз. 2




поз. 4




Поз. 5

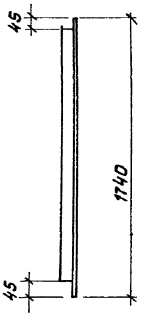
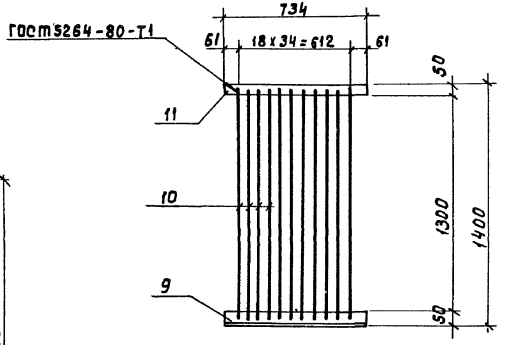



Рис. 2




| Обозначение | Марка | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 901-6-97.89-КЖ.И.0.450 | РШ1 | 1 | 166.4 |
| -01 | РШ2 | 2 | 51.8 |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Луценко | | |
| Н. контр. | Тюнеба | | |
| Гл. конст. | Бубис | | |
| Зав. гр. | Тюнеба | | |
| Инж. III к. | Попкова | | |
| Пров. | Тюнеба | | |

901-6-97.89-КЖ.И.0.45.005

Решетка (РШ1, РШ2) Сборочный чертеж.

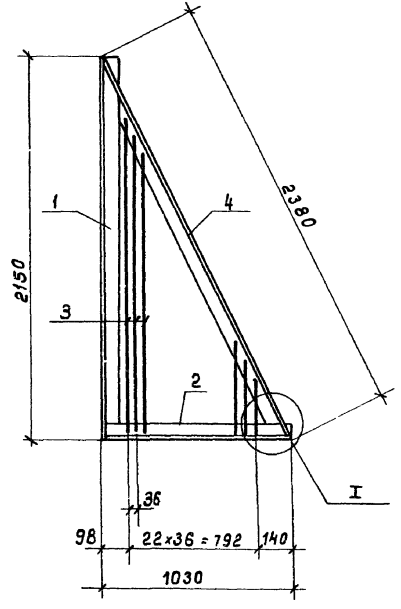
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | см. табл. | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

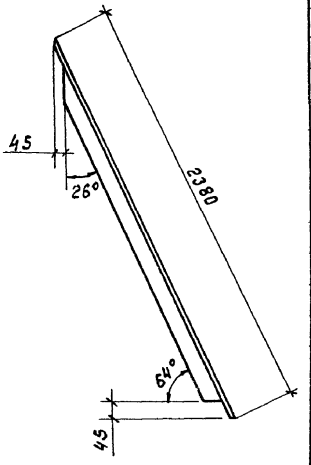
24059-04 47

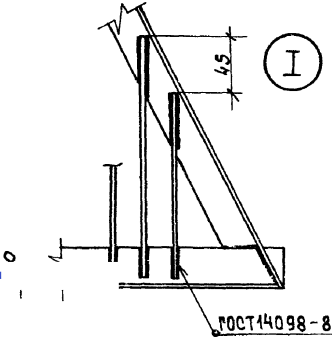
Копировал

Формат А3



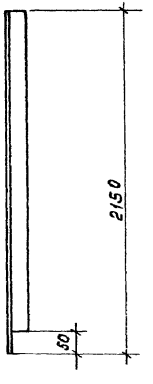

Поз. 4




ГОСТ 14098-85-Н1-Рш

Поз. 1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | 901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | 901-6-97.89-КЖ.И.0.46.01 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Вст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ℓ = 2150 | 1 | 8.2 кг |
| Б4 | | 2 | -01 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Вст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ℓ = 1025 | 1 | 3.9 кг |
| Б4 | | 3 | -02 | Круг ф6 ГОСТ 2590-71 / Вст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ℓ = 235...1925 ℓср = 1080 | 23 | 0.2 кг |
| Б4 | | 4 | -03 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Вст3кп2 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ℓ = 2380 | 1 | 9.0 кг |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Доценко | |
| Н. кон. | Тюнева | |
| Гл. кон. | Бубис | |
| Зав. гр. | Тюнева | |
| Инж. 3к | Попкова | |
| Пров | Тюнева | |

901-6-97.89 - КЖ.И.0.46.0

Решетка РШ3

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| РП | 25.7 | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 (48)

Кол Доценко

Формат А3

gost.e-ecolog.ru