ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

# БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

## ВЫПУСК 7

## БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 16 и 20 см ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

## АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1981 года

Заказ № 10684 Тираж 2700 экз

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.134-2**

# БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

## ВЫПУСК 7

## БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 16 и 20 см ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

## АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ


РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ

/ Гл инженер института — В.М. Беляев
/ Гл конструктор мастерской №4 — А.И. Угаров
Гл инженер проекта — Л.А. Земляк



Утверждены и введены в действие
Госгражданстроем с 1.04.84г
Приказ № 83 от 4.03.84г

| Обозначение | Наименование | Стр |
|---|---|---|
| 1134-2701 000ТО | Техническое описание | 4-6 |
| 1134-2701 000 | Каркас пространственный (КП1-КП26) | 7-10 |
| 1134-2701 000СБ | Каркас пространственный (КП1-КП26) Сборочный чертеж | 11 |
| 1134-2701 010 | Каркас плоский (КР1-КР14) | 12 |
| 1134-2701 020 | Каркас плоский (КР15-КР26) | 13 |
| 1134-2701010 | Каркас плоский (КР1÷КР14) | 14 |
| 1134-2701 020 | Каркас плоский (КР15-КР26) | 14 |
| 1134-2701 030 | Каркас плоский (КР27-КР39) | 15 |
| 1134-2701 040 | Каркас плоский (КР40÷КР43) | 16 |
| 1134-2701.030 | Каркас плоский (КР27-КР39) | 17 |
| 1134-2701 040 | Каркас плоский (КР40-КР43) | 17 |
| 1134-2701 000 | Каркас пространственный (КП27-КП40) | 18-20 |
| 1134-2702 000СБ | Каркас пространственный (КП27÷КП40) Сборочный чертеж | 21 |
| 1134-2702 010 | Каркас плоский (КР44-КР57) | 22 |
| 1.134-27.02 020 | Каркас плоский (КР58-КР71) | 23 |
| 1.134-2.702 010 | Каркас плоский (КР44-КР57) | 24 |
| 1.134-27.02.020 | Каркас плоский (КР58÷КР71) | 24 |
| 1134-2703 000 | Каркас пространственный (КП41-КП44) | 25-26 |
| 1134-2703 000СБ | Каркас пространственный (КП41-КП44) Сборочный чертеж | 27 |
| 1134-2703 010 | Каркас плоский (КР72-КР75) | 28 |
| 1134-2703 020 | Каркас плоский (КР76-КР79) | 29 |
| 1134-2703 010 | Каркас плоский (КР72-КР75) | 30 |
| 1134-2703 020 | Каркас плоский (КР76-КР79) | 30 |
| 1134-2704 010 | Каркас плоский (КР81-КР92) | 31 |
| 1134-2703.030 | Каркас плоский (КР80) | 32 |
| 1134-2704 010 | Каркас плоский (КР81-КР92) | 32 |
| 1134-2704 000 | Каркас пространственный (КП45-КП50) | 33-34 |
| 1134-2704 000СБ | Каркас пространственный (КП45-КП50) Сборочный чертеж | 35 |
| 1134-2704 020 | Каркас плоский КР93 | 36 |
| 1134-2704.030 | Каркас плоский КР94 | 36 |
| 1134-2705 000 | Каркас пространственный (КП51-КП52) | 37 |
| 1134-2705 000СБ | Каркас пространственный (КП51-КП52) Сборочный чертеж | 38 |
| 1134-2705. 010 | Каркас плоский (КР95-КР96) | 38 |
| 1134-2706 000 | Каркас пространственный (КП53-КП76) | 39-41 |
| 1134-2705 020 | Каркас плоский (КР97-КР98) | 42 |
| 1134-2706 000СБ | Каркас пространственный (КП53÷КП76) Сборочный чертеж | 42 |


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

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.06.010 | Каркас плоский (КР99÷КР122) | 43-46 |
| 1.134-2.7.07.000 | Каркас пространственный (КП77÷КП92) | 46-48 |
| 1.134-2.7.07.010 | Каркас плоский (КР123÷КР131) | 49-50 |
| 1.134-2.7.08.000 СБ | Каркас пространственный (КП93÷КП96) Сборочный чертеж | 50 |
| 1.134-2.7.08.000 | Каркас пространственный (КП93÷КП96) | 51 |
| 1.134-2.7.08.010 | Каркас плоский (КР132÷КР133) | 52 |
| 1.134-2.7.08.020 | Каркас плоский (КР134÷КР135) | 52 |
| 1.134-2.7.08.030 | Каркас плоский (КР136÷КР137) | 53 |
| 1.134-2.7.09.010 | Каркас плоский (КР138÷КР139) | 53 |
| 1.134-2.7.09.000 | Каркас пространственный (КП97÷КП104) | 54-55 |
| 1.134-2.7.09.000 СБ | Каркас пространственный (КП97÷КП104) Сборочный чертеж | 56 |
| 1.134-2.7.09.020 | Каркас плоский (КР140÷КР143) | 57 |
| 1.134-2.7.09.030 | Каркас плоский (КР144÷КР145) | 57 |
| 1.134-2.7.09.040 | Каркас плоский (КР146÷КР149) | 58 |
| 1.134-2.7.08.050 | Каркас плоский (КР150÷КР153) | 58 |
| 1.134-2.7.10.000 | Каркас пространственный (КП105÷КП108) | 59-60 |
| 1.134-2.7.10.000 СБ | Каркас пространственный (КП105÷КП108) Сборочный чертеж | 61 |
| 1.134-2.7.10.010 | Каркас плоский КР154 | 62 |
| 1.134-2.7.10.020 | Каркас плоский (КР155÷КР156) | 62 |
| 1.134-2.7.10.030 | Каркас плоский (КР157÷КР158) | 63 |
| 1.134-2.7.10.040 | Каркас плоский (КР159÷КР160) | 63 |

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.11.000 | Каркас пространственный (КП109÷КП112) | 64 |
| 1.134-2.7.11.000 СБ | Каркас пространственный (КП109÷КП112 Сборочный чертеж | 65 |
| 1.134-2.7.11.010 | Каркас плоский (КР161÷КР162) | 65 |
| 1.134-2.7.11.020 | Каркас плоский (КР163÷КР164) | 66 |
| 1.134-2.7.11.030 | Каркас плоский (КР165÷КР166) | 66 |
| 1.134-2.7.11.040 | Каркас плоский (КР167÷КР168) | 67 |
| 1.134-2.7.12.000 СБ | Каркас пространственный (КП113÷КП116) Сборочный чертеж | 67 |
| 1.134-2.7.12.000 | Каркас пространственный (КП113÷КП116) | 68 |
| 1.134-2.7.12.010 | Каркас плоский (КР187÷КР188) | 69 |
| 1.134-2.7.12.020 | Каркас плоский (КР189÷КР190) | 69 |
| 1.134-2.7.12.030 | Каркас плоский КР191 | 70 |
| 1.134-2.4.12.04 | Каркас плоский КР192 | 70 |
| 1.134-2.7.01.050 | Петли монтажные П1÷П7 | 71 |
| 1.134-2.7.01.060 | Изделие закладное МН1-МН2 | 72 |
| 1.134-2.7.01.070 | Изделие закладное МН3 | 72 |


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

## 1. Общая характеристика.

Данный выпуск рассматривается совместно с выпуском 6 „Блоки внутренних стен из легких бетонов толщиной 16 и 20 см для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Опалубочные чертежи. Армирование."

В настоящем выпуске представлены пространственные каркасы и изделия к ним для изготовления блоков внутренних стен из легких бетонов.

Каждому изделию присвоена определенная марка в соответствии с ВСН33-77 / Госгражданстрой

Буквенные индексы обозначают:

КП - каркас пространственный;

КР - каркас плоский;

С - сетка;

МН - деталь закладная;

П - петля монтажная.

Нумерация пространственных каркасов и изделий к ним сквозная на все изделия.

## 2. Характеристика изделий.

Пространственные каркасы состоят из плоских каркасов и сеток, собираемых на стеллажах с применением шаблонов, обеспечивающих точное расположение элементов.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.01.000ТО | | |
| Рук.маст. | Магидин | | | Техническое описание | Стадия | Лист | Листов |
| Гл.конст. | [illegible]ров | | | | Р | 1 | 6 |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | | | ЦНИИЭП гражданскельстрой | | |
| Инженер | Мичурина | | | | | | |

Арматурная сталь принята следующих классов:

1. Стержневая горячекатанная арматура периодического профиля классов А II и А III (ГОСТ 5781-75).

В целях повышения надежности железобетонных конструкций рекомендуется применять арматурную сталь А III по ГОСТ 5.1459-72* (с изменением №1). Вместо А III по ГОСТ 5481-75 при диаметрах арматуры 10 мм и выше.

2. Обыкновенная арматурная проволока гладкая класса В-I (ГОСТ 6727-69) и периодического профиля класса ВР-1 (ТУ14-4-659-75).

Для монтажных петель применяется горячекатанная арматурная сталь класса А I марок В Ст3 сп2 и В Ст3 пс2. Сталь марки В Ст3 пс2 не допускается применять для изготовления монтажных петель, предназначенных для подъема и монтажа изделий при температуре минус 40°С и ниже.

Для закладных деталей применяется прокатная углеродистая сталь класса С 38/23 марка В Ст.3 КП2 ГОСТ 380-71* и стержневая горячекатанная арматура периодического профиля класса А II.

Арматурные изделия, применяемые для армирования железобетонных изделий и конструкций, должны удовлетворять требованиям действующих стандартов

Сварные арматурные изделия и стальные закладные детали должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68.

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

## 3. Технические требования

3.1 Сварные арматурные изделия и закладные детали должны изготовляться по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке

3.2 Сварные арматурные сетки должны изготавливаться согласно требованиям ГОСТ 8478-66

3.3 Допускаемые отклонения от проектных размеров арматурных изделий не должны превышать величин

а) габаритный размер и расстояние между крайними стержнями по длине арматурного изделия – (+5 ÷ -10)

б) то же по ширине – +5

в) то же по высоте – (+3 ÷ -5)

г) расстояние между стержнями до 50 мм ±2
свыше 50 до 100 мм ±5
свыше 100 мм ±10

3.4 Отклонения размеров и параметров закладных деталей от проектных не должны превышать габаритных размеров плоских элементов ±5 мм

3.5 Кромки плоских элементов закладных деталей не должны иметь заусенцев, завалов и шероховатостей, превышающих 2 мм

Кромки плоских элементов после огневой резки должны быть очищены от грата, шлака, брызг и наплывов

3.6 На элементах арматурных изделий и закладных деталей не должно быть отслаивающихся ржавчины и

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

окалины, а также следов масла, битума и других загрязнений

3.7 Типы, конструктивные элементы сварных соединений, их размеры, подготовка под сварку и способы сборки соединений должны соответствовать установленным в стандартах:

а) для соединений выполняемых контактной и ванной сваркой – ГОСТ 14098-68

б) для соединений элементов закладных деталей выполняемых контактной и автоматической сваркой плавлением – ГОСТ 19292-93

3.8 Сварные соединения, выполненные контактной точечной сваркой, должны быть окружены гратом. Вмятины в соединениях смятие стержней электродами на глубину более 0.1 диаметра, подплавление и подпалины под электродами при контактной сварке не допускаются

## 4 Правила контроля и приемки

4.1. Арматурные изделия, закладные детали и сварные соединения должны быть проверены техническим контролем изготовителя

4.2 Каждая контролируемая партия должна состоять из арматурных изделий или закладных деталей одного типоразмера (одной марки)

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

4.3. Отбор арматурных изделий и закладных деталей для осмотра и обмера должен производится произвольно в количестве не менее 5 изделий и деталей

4.4. В каждом отобранном арматурном изделии должны проверяться:

а) массы и диаметры арматуры по данным сертификатов, а при их отсутствии - по результатам лабораторных испытаний стали;

б) габаритные размеры, расстояния между 5 парами стержней, в том числе крайних, в двух точках по длине стержней;

в) наличие сварки в узлах.

4.5. В каждой отобранной закладной детали проверяются:

а) марка стали плоских элементов и плоскостность их лицевых поверхностей, класс и диаметр стали анкерных стержней по данным сертификатов, а при их отсутствии - по результатам лабораторных испытаний стали;

б) габаритные размеры плоских элементов, размещение и длина анкерных стержней;

в) состояние кромок плоских элементов, величина углов между плоскими элементами, а также между плоскими элементами и анкерными стержнями.

4.6. Если в результате внешнего осмотра и обмера арматурных изделий, закладных деталей, а так же сварных соединений выпусков стержней, арматуры, хотя бы одно изделие, одна деталь или одно соединение не будет соответствовать требованиям настоящего стандарта, то производят повторную проверку удвоенного количества изделий, деталей и соединений.

## 5. Методы испытаний.

5.1. Линейные размеры арматурных изделий, закладных деталей и сварных соединений должны измеряться с применением металлических инструментов, отвечающих требованиям соответствующих стандартов. Допускается применять специальные металлические калибры, скобы и шаблоны, обеспечивающие точность измерения 1 мм.

5.2. Обследование оплавленного металла в сварных соединениях с целью выявления наружных дефектов должно производиться с помощью лупы не менее 5-кратного увеличения.

5.3. Смещение осей стержней в стыковых соединениях определяется с помощью рейки и линейки.

5.4. Неплоскостность лицевых поверхностей элементов закладных деталей из листового, полосового сортового и фасонного проката должна проверяться с помощью проверочной плиты путем измерения наибольшего зазора между лицевой поверхностью и поверхностью поверочной плиты.

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | на 6 листах |
| 12 | | | 1.134-2.7.01.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | рис.2 | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.010 | Каркас плоский КР1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР3 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР4 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КР5 | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | КР6 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -06 | КР7 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -07 | КР8 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -08 | КР9 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -09 | КР10 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -10 | КР11 | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -11 | КР12 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -12 | КР13 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -13 | КР14 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | Марка | КП1 | КП2 | КП3 | КП4 | КП5 | КП6 | КП7 | КП8 | КП9 | КП10 | КП11 | КП12 | КП13 | КП14 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | 1.134-2.7.01.000 |
| Гл.конст. | Угаров | | Каркас пространственный (КП1÷КП26) |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4 |
| Инж.-пр. | Мичурина | | ЦНИИЭП гражданссельстрой |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.000 | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | |
| | | | рис.2 | | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | и детали. | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.020 | Каркас плоский КР15 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР16 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР17 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР18 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КР19 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -05 | КР20 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -06 | КР21 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -07 | КР22 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -08 | КР23 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -09 | КР24 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -10 | КР25 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -11 | КР26 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.030 -07 | КР34 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -08 | КР35 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -09 | КР36 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -10 | КР37 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -11 | КР38 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -12 | КР39 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.040 -02 | КР42 | 1 | 2 | 2 | 3 | 7 | 9 | | | | | | | |
| | | | -03 | КР43 | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 7 | 9 | |

| Марка | КП15 | КП16 | КП17 | КП18 | КП19 | КП20 | КП21 | КП22 | КП23 | КП24 | КП25 | КП26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.030 | Каркас плоский КР27 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР28 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР29 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР30 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КР31 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | КР32 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -06 | КР33 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.040 | КР40 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР41 | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 9 | | | | | | | | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.01.043 | ф4Вр-ІТУ14-4-659-75; ℓ=780 | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | | 8 | | | | | | 8 | |
| | | | -01 | ℓ=880 | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | | 8 | | | | | | |
| | | | -02 | ℓ=940 | | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | | 8 | | | | | |
| | | | -03 | ℓ=1080 | | | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | | 8 | | | | |
| | | | -04 | ℓ=1180 | | | | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | ℓ=1380 | | | | | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | 8 | | | |
| | | | -06 | ℓ=1680 | | | | | | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | 8 | | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.01.050 -01 | Петля монтажная П-2 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| | | | -02 | П-3 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | | -04 | П-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | -05 | П-6 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | | | | Марка | КП1 | КП2 | КП3 | КП4 | КП5 | КП6 | КП7 | КП8 | КП9 | КП10 | КП11 | КП12 | КП13 | КП14 | КП15 | КП16 | КП17 | КП18 | КП19 | КП20 | КП21 | |

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

| Позиция | Зона | Поз. | Обозначение | | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.000 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.01.043 | -02 | ф4Вр-ПТУ14-4-659-75; ℓ=880 | 8 | | | | | |
| | | | | -03 | ℓ=940 | | 8 | | | | |
| | | | | -04 | ℓ=1080 | | | 8 | | | |
| | | | | -06 | ℓ=1380 | | | | 8 | | |
| | | | | -07 | ℓ=1680 | | | | | 8 | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.01.050 | -01 | Петля монтажная П-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | -02 | П-3 | | | | | 2 | |

| Марка | Кп 22 | Кп 23 | Кп 24 | Кп 25 | Кп 26 |
|---|---|---|---|---|---|

Рис. 1

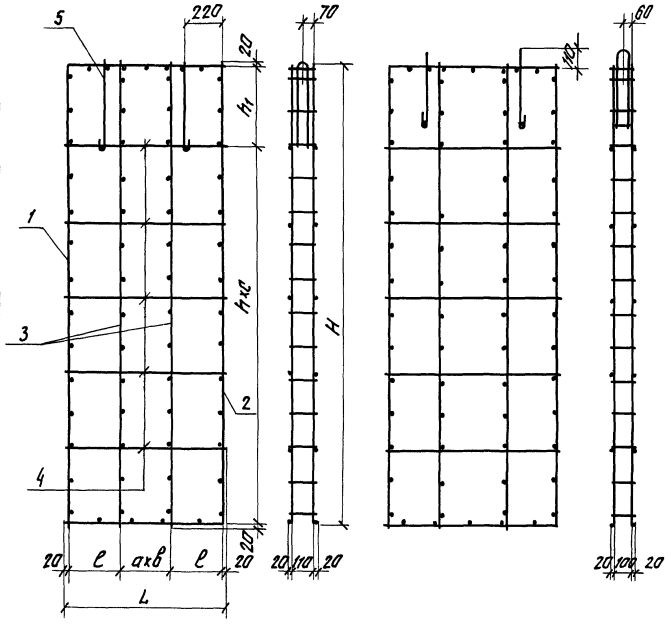



Рис. 2

остальное см рис. 1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | | | | | Масса |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | ℓ | a | в | h | c | $h_1$ | кг |
| 1.134-2.7.01.000 | 2 | 780 | 2760 | 370 | — | 1 | 450 | 5 | 470 | 3.32 |
| -01 | 2 | 880 | 2760 | 350 | 140 | 1 | 450 | 5 | 470 | 4.16 |
| -02 | 2 | 940 | 2760 | 350 | 200 | 1 | 450 | 5 | 470 | 4.26 |
| -03 | 2 | 1080 | 2760 | 350 | 170 | 2 | 450 | 5 | 470 | 5.16 |
| -04 | 2 | 1180 | 2760 | 350 | 220 | 2 | 450 | 5 | 470 | 5.32 |
| -05 | 2 | 1380 | 2760 | 355 | 105 | 6 | 450 | 5 | 470 | 8.73 |
| -06 | 2 | 1680 | 2760 | 340 | 120 | 8 | 450 | 5 | 470 | 10.64 |
| -07 | 1 | 780 | 2760 | 350 | — | 1 | 450 | 5 | 470 | 3.37 |
| -08 | 1 | 880 | 2760 | 350 | 140 | 1 | 450 | 5 | 470 | 4.24 |
| -09 | 1 | 940 | 2760 | 350 | 200 | 1 | 450 | 5 | 470 | 4.33 |
| -10 | 1 | 1080 | 2760 | 350 | 170 | 2 | 450 | 5 | 470 | 5.26 |
| -11 | 1 | 1180 | 2760 | 350 | 220 | 2 | 450 | 5 | 470 | 5.41 |
| -12 | 1 | 1380 | 2760 | 355 | 105 | 6 | 450 | 5 | 470 | 8.89 |
| -13 | 1 | 1680 | 2760 | 340 | 120 | 8 | 450 | 5 | 470 | 10.85 |
| -14 | 2 | 780 | 2520 | 370 | — | 1 | 500 | 4 | 480 | 3.02 |
| -15 | 2 | 880 | 2520 | 350 | 140 | 1 | 500 | 4 | 480 | 3.81 |
| -16 | 2 | 940 | 2520 | 350 | 200 | 1 | 500 | 4 | 480 | 3.88 |
| -17 | 2 | 1080 | 2520 | 350 | 170 | 2 | 500 | 4 | 480 | 4.76 |
| -18 | 2 | 1380 | 2520 | 355 | 105 | 6 | 500 | 4 | 480 | 7.91 |
| -19 | 1 | 1680 | 2520 | 340 | 120 | 8 | 500 | 4 | 480 | 9.65 |
| -20 | 1 | 780 | 2520 | 370 | — | 1 | 500 | 4 | 480 | 3.03 |
| -21 | 1 | 880 | 2520 | 350 | 140 | 1 | 500 | 4 | 480 | 3.84 |
| -22 | 1 | 940 | 2520 | 350 | 200 | 1 | 500 | 4 | 480 | 3.93 |
| -23 | 1 | 1080 | 2520 | 350 | 170 | 2 | 500 | 4 | 480 | 4.80 |
| -24 | 1 | 1380 | 2520 | 355 | 105 | 6 | 500 | 4 | 480 | 8.0 |
| -25 | 1 | 1680 | 2520 | 340 | 120 | 8 | 500 | 4 | 480 | 9.77 |

1.134-2.7.01.000СБ

Каркас пространственный (КП1 ÷ КП26) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП гражданэльстрой

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Уваров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.010 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.010 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1 134-2.7.01 011 | ФЧБрI ТУ14-4-659-75; l=3500 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -01 | l=3600 | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -02 | l=3640 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -03 | l=3800 | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -04 | l=3900 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | |
| | | | -05 | l=4100 | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | | | -06 | l=4400 | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | |
| 11 | | 2 | 1 134 2.7 01 012 | ФЧВрI ТУ14-4-659-75; l=140 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | | | |
| | | | -01 | l=150 | | | | | | | | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 21 | 21 | |

| Марка | КР1 | КР2 | КР3 | КР4 | КР5 | КР6 | КР7 | КР8 | КР9 | КР10 | КР11 | КР12 | КР13 | КР14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | 1.134-2.7.01.010 | |
| Гл.конст. | Угароб | Каркас плоский (КР1 ÷ КР14) | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | ЦНИИЭП граждансельстрой |
| Инженер | Мичурина | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.01.020 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.020 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.134-2.7 01.021 | ФЧВр-IIIУ14-4-659-75, ℓ=3360 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=3350 | | 2 | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -02 | ℓ=3400 | | | 2 | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -03 | ℓ=3560 | | | | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | | | -04 | ℓ=3860 | | | | | 2 | | | | | | 2 | | |
| | | | -05 | ℓ=4160 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | |
| 11 | 2 | | 1134-2.7 01.012 | ФЧВр-IIIУ14-4-659-75 ℓ=140 | 17 | 17 | 17 | 18 | 20 | 21 | | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | | | | | | 16 | 16 | 17 | 17 | 19 | 20 | |

| Марка | КР15 | КР16 | КР17 | КР18 | КР19 | КР20 | КР21 | КР22 | КР23 | КР24 | КР25 | КР26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Эгарев | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

**1.134-2.7 01.020**

Каркас плоский (КР15 ÷ КР26)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданселькстроя

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

Рис. 1

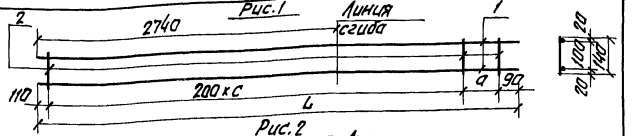



Рис. 2

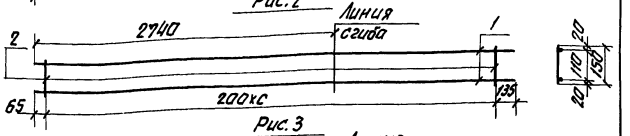



Рис. 3

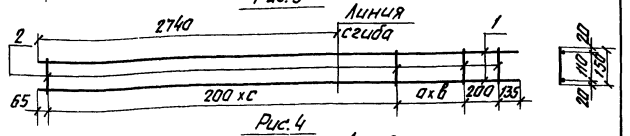
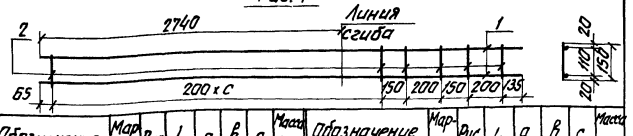



Рис. 4




| Обозначение | Марка | Рис. | L | а | в | с | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.01.010 | КР1 | 1 | 3500 | 100 | — | 16 | 0.93 |
| -01 | КР2 | 1 | 3600 | 200 | — | 16 | 0.95 |
| -02 | КР3 | 1 | 3640 | 40 | — | 17 | 0.97 |
| -03 | КР4 | 1 | 3800 | 200 | — | 17 | 1.00 |
| -04 | КР5 | 1 | 3900 | 100 | — | 18 | 1.03 |
| -05 | КР6 | 1 | 4100 | 100 | — | 19 | 1.09 |
| -06 | КР7 | 1 | 4400 | 100 | — | 20 | 1.16 |
| 1.134-2.7.01.000-07 | КР8 | 3 | 3500 | 100 | — | 16 | 0.95 |
| -08 | КР9 | 2 | 3600 | — | — | 17 | 0.97 |
| -09 | КР10 | 3 | 3640 | 120 | 2 | 15 | 0.99 |
| -10 | КР11 | 2 | 3800 | — | — | 18 | 1.02 |
| -11 | КР12 | 4 | 3900 | — | — | 15 | 1.05 |
| -12 | КР13 | 3 | 4100 | 175 | 4 | 15 | 1.11 |
| -13 | КР14 | 2 | 4400 | — | — | 20 | 1.17 |

1.134-2.7.01.010

Каркас плоский (КР1 ÷ КР14)

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

ЦНИИЭП гражданстрой

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. констр. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

Рис. 1




Рис. 2

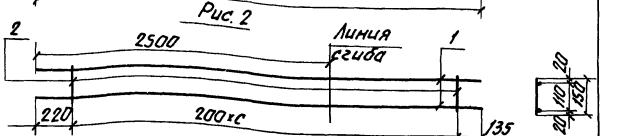
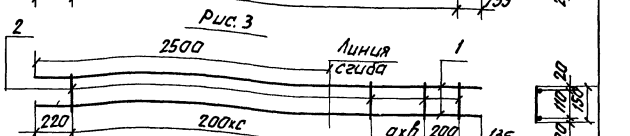



Рис. 3




| Обозначение | Марка | Рис. | L | а | в | с | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.01.020 | КР15 | 1 | 3260 | 60 | — | 15 | 0.87 |
| -01 | КР16 | 1 | 3360 | 160 | — | 15 | 0.89 |
| -02 | КР17 | 1 | 3400 | 200 | — | 15 | 0.90 |
| -03 | КР18 | 1 | 3560 | 160 | — | 16 | 0.95 |
| -04 | КР19 | 1 | 3860 | 60 | — | 18 | 1.03 |
| -05 | КР20 | 1 | 4160 | 160 | — | 19 | 1.10 |
| 1.134-2.7.01.020-06 | КР21 | 3 | 3260 | 100 | — | 13 | 0.87 |
| -07 | КР22 | 2 | 3360 | — | — | 15 | 0.89 |
| -08 | КР23 | 3 | 3400 | 120 | 2 | 13 | 0.92 |
| -09 | КР24 | 2 | 3560 | — | — | 16 | 0.95 |
| -10 | КР25 | 3 | 3860 | 175 | 4 | 13 | 1.04 |
| -11 | КР26 | 2 | 4160 | — | — | 19 | 1.10 |

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

1.134-2.7.01.020

Каркас плоский (КР15 ÷ КР26)

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

ЦНИИЭП гражданстрой

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. констр. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.134-27.01.030 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-27.01.030 рис.1 | сборочный чертеж | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-27.01.011 | ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=3500 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=3600 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | ℓ=3640 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | ℓ=3800 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | ℓ=3900 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -05 | ℓ=4100 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -06 | ℓ=4400 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 1.134-27.01.021 | ℓ=3260 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=3360 | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -02 | ℓ=3400 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -03 | ℓ=3560 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | -04 | ℓ=3860 | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | -05 | ℓ=4160 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 17 | | 2 | 1.134-27.01.012 | -01 ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=150 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 22 | 16 | 17 | 17 | 18 | 19 | 21 | |

| Марка | КР27 | КР28 | КР29 | КР30 | КР31 | КР32 | КР33 | КР34 | КР35 | КР36 | КР37 | КР38 | КР39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст | Магидин | |
| Гл. конст | Угаров | |
| Гл. инж. пр | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.01.030

Каркас плоский (КР27÷КР39)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданстельстрой

17105-02 16

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.134-27.01.040 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-27.01.040 рис.1<br>рис.2 | Сборочный чертеж | ✕ | ✕ | ✕ | | |
| | | | | | | | ✕ | ✕ | |
| | | | | Детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-27.01.041 | ф48 р-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=2760 | 2 | 2 | | | |
| | | | -01 | ℓ=2520 | | | 2 | 2 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф48 р-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=140 | 14 | | 13 | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | 14 | | 13 | |

| Марка | КР40 | КР41 | КР42 | КР43 |
|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук маст | Магидин | |
| Гл конст | Угаров | |
| Гл инж пр | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.01.040

Каркас плоский (КР40 ÷ КР43)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рис 1

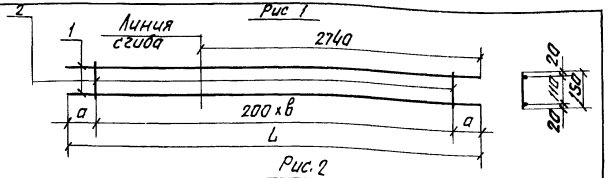
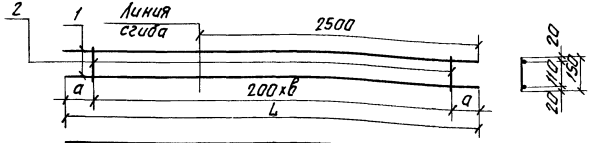



Рис. 2




| Обозначение | Марка | Рис | L | а | в | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.01.030 | КР27 | 1 | 3500 | 155 | 16 | 0.94 |
| -01 | КР28 | 1 | 3600 | 105 | 17 | 0.97 |
| -02 | КР29 | 1 | 3640 | 125 | 17 | 0.98 |
| -03 | КР30 | 1 | 3800 | 105 | 18 | 1.02 |
| -04 | КР31 | 1 | 3900 | 155 | 18 | 1.04 |
| -05 | КР32 | 1 | 4100 | 155 | 19 | 1.09 |
| -06 | КР33 | 1 | 4400 | 105 | 21 | 1.18 |
| -07 | КР34 | 2 | 3300 | 135 | 15 | 0.87 |
| -08 | КР35 | 2 | 3360 | 85 | 16 | 0.90 |
| -09 | КР36 | 2 | 3400 | 105 | 16 | 0.91 |
| -10 | КР37 | 2 | 3560 | 85 | 17 | 0.96 |
| -11 | КР38 | 2 | 3860 | 135 | 18 | 1.04 |
| -12 | КР39 | 2 | 4160 | 85 | 20 | 1.13 |

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

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. пр. Землях
Инженер Мичурина

1.134-2.7.01.030

Каркас плоский (КР27 – КР39)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рис 1

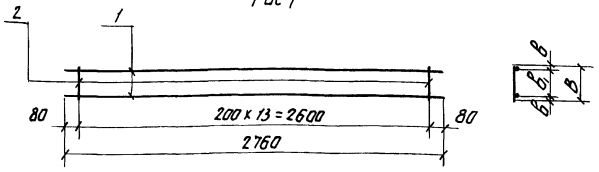
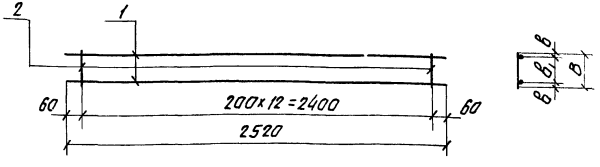



Рис. 2




| Обозначение | Марка | Рис. | B | в | $в_1$ | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.01.040 | КР40 | 1 | 140 | 20 | 100 | 0.74 |
| -01 | КР41 | 1 | 150 | 20 | 110 | 0.76 |
| -02 | КР42 | 2 | 140 | 20 | 100 | 0.68 |
| -03 | КР43 | 2 | 150 | 20 | 110 | 0.69 |

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

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. пр. Землях
Инженер Мичурина

1.134-2.7.01.040

Каркас плоский (КР40 ÷ КР43)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.02.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000 ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | на 6 листах |
| 12 | | | 1.134-2.7.02.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.02.010 | Каркас плоский КР-44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР-45 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР-46 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР-47 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КР-48 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | КР-49 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -06 | КР-50 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -07 | КР-51 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -08 | КР-52 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -09 | КР-53 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -10 | КР-54 | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -11 | КР-55 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -12 | КР-56 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -13 | КР-57 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |

| Марка | КП-27 | КП-28 | КП-29 | КП-30 | КП-31 | КП-32 | КП-33 | КП-34 | КП-35 | КП-36 | КП-37 | КП-38 | КП-39 | КП-40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.02.000

Каркас пространственный (КП27÷КП40)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ЦНИИЭП граждансельстрой

| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.02.000 | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.02.020 | Каркас плоский КР-58 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР-59 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР-60 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР-61 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КР-62 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | КР-63 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -06 | КР-64 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -07 | КР-65 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -08 | КР-66 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -09 | КР-67 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -10 | КР-68 | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -11 | КР-69 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -12 | КР-70 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -13 | КР-71 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.040 | Каркас плоский КР-40 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР-41 | | | | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР-42 | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 4 | | | | | |
| | | | -03 | КР-43 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 4 | |
| | | 4 | 1.134-2.7.02.031 | Ф48Р-I ТУ14-4-659-75; ℓ=700 | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | | |
| | | | -01 | ℓ=760 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | |
| | | | -02 | ℓ=900 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | |
| | | | -03 | ℓ=920 | 8 | | | 8 | | | 8 | | | | 8 | | | | |
| | | | -04 | ℓ=980 | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | | 8 | | | |
| | | | -05 | ℓ=1120 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | | 8 | | |
| | | | -06 | ℓ=1200 | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | |
| | | | | Марка | КП 27 | КП 28 | КП 29 | КП 30 | КП 31 | КП 32 | КП 33 | КП 34 | КП 35 | КП 36 | КП 37 | КП 38 | КП 39 | КП 40 | |

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

1.134-2.7.02.000

Лист 2

17105-02

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.02.000 | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | 4 | 1.134-2.7.02.031-07 | Ф4Вр-I ТУ14-4-6-659-75; ℓ=14го | | | | | | | | | | 8 | | | | 8 | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.01.050-01 | Петля монтажная П-2 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | -04 | П-5 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | -05 | П-6 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | | Марка | КП-27 | КП-28 | КП-29 | КП-30 | КП-31 | КП-32 | КП-33 | КП-34 | КП-35 | КП-36 | КП-37 | КП-38 | КП-39 | КП-40 | |

1.134-2.7.02.000

Лист 3

Рис. 1

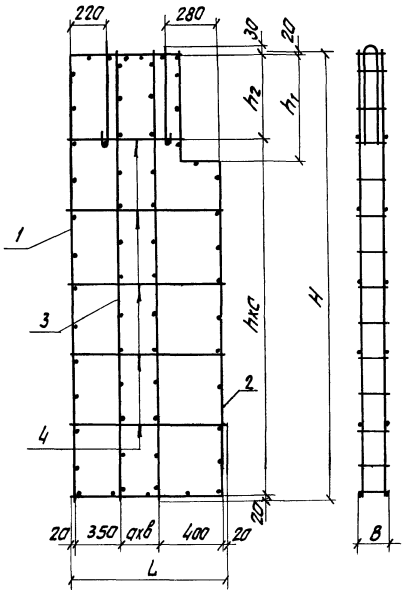
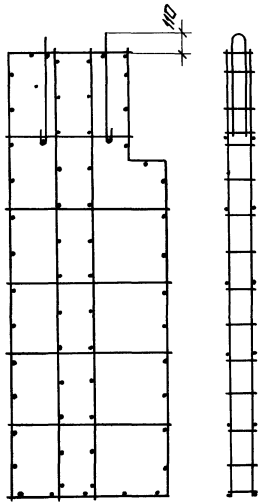



Рис. 2
остальное см рис.1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | | | | | | Масса |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | B | $h_1$ | $h_2$ | h | c | a | в | кг |
| 1.134-2.7.02.000 | 2 | 920 | 2760 | 140 | 600 | 470 | 450 | 5 | 130 | 1 | 4.19 |
| -01 | 2 | 980 | 2760 | 140 | 600 | 470 | 450 | 5 | 190 | 1 | 4.29 |
| -02 | 2 | 1120 | 2760 | 140 | 600 | 470 | 450 | 5 | 165 | 2 | 5.21 |
| -03 | 1 | 920 | 2760 | 150 | 600 | 470 | 450 | 5 | 130 | 1 | 4.26 |
| -04 | 1 | 980 | 2760 | 150 | 600 | 470 | 450 | 5 | 190 | 1 | 4.38 |
| -05 | 1 | 1120 | 2760 | 150 | 600 | 470 | 450 | 5 | 165 | 2 | 5.28 |
| -06 | 2 | 920 | 2520 | 140 | 360 | 480 | 500 | 4 | 130 | 1 | 7.76 |
| -07 | 2 | 980 | 2520 | 140 | 360 | 480 | 500 | 4 | 190 | 1 | 7.91 |
| -08 | 2 | 1120 | 2520 | 140 | 360 | 480 | 500 | 4 | 165 | 2 | 8.93 |
| -09 | 2 | 1420 | 2520 | 140 | 360 | 480 | 500 | 4 | 210 | 2 | 10.38 |
| -10 | 1 | 920 | 2520 | 150 | 360 | 480 | 500 | 4 | 130 | 1 | 4.04 |
| -11 | 1 | 980 | 2520 | 150 | 360 | 480 | 500 | 4 | 190 | 1 | 4.12 |
| -12 | 1 | 1120 | 2520 | 150 | 360 | 480 | 500 | 4 | 165 | 2 | 5.02 |
| -13 | 1 | 1420 | 2520 | 150 | 360 | 480 | 500 | 4 | 210 | 3 | 6.14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.конст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1.134-2.7.02.000СБ

Каркас пространственный. (КП27 ÷ КП40) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП гражданскельстрой

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

17105-02 22

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.02.010 – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.02.010 рис.1 | Сборочный чертеж | X | X | X | | | | X | X | X | X | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | X | X | X | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | Детали. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.02.011 | ф4Вр-I Ту14-4-659-75; ℓ=3420 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | ; ℓ=3480 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | ℓ=3680 | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | 2 | | | | |
| | | | -03 | ℓ=3180 | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | |
| | | | -04 | ℓ=3240 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | |
| | | | -05 | ℓ=3380 | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | |
| | | | -06 | ℓ=3680 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф4Вр-I Ту14-4-659-75; ℓ=140 | 17 | 18 | 18 | | | | 16 | 16 | 17 | 19 | | | | | |
| | | | -01 | ; ℓ=150 | | | | 17 | 17 | 18 | | | | | 15 | 15 | 16 | 17 | |

| Марка | КР44 | КР45 | КР46 | КР47 | КР48 | КР49 | КР50 | КР51 | КР52 | КР53 | КР54 | КР55 | КР56 | КР57 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.констр. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.02.010

Каркас плоский (КР44÷КР57)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.02.020 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.02.020 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.02.020 | ф48рI ТУ14-4-659-75; ℓ=3860 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=3920 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | ℓ=4060 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -03 | ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=3620 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -04 | ℓ=3680 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -05 | ℓ=3820 | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -06 | ℓ=4120 | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -07 | ф48рI ТУ14-4-659-75; ℓ=3620 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -08 | ℓ=3680 | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | -09 | ℓ=3820 | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | -10 | ℓ=4120 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф48рI ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 20 | 20 | 21 | | | | 18 | 19 | 19 | 21 | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | | | 19 | 19 | 20 | | | | | 18 | 18 | 19 | 20 | |

| Марка | КР-58 | КР-59 | КР-60 | КР-61 | КР-62 | КР-63 | КР-64 | КР-65 | КР-66 | КР-67 | КР-68 | КР-69 | КР-70 | КР-71 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

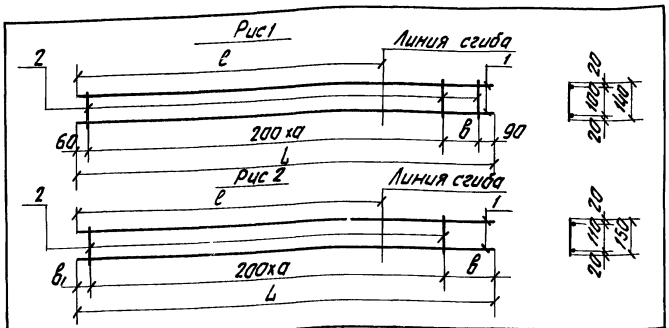
| | |
|---|---|
| Рук.маст | Магидин |
| Гл.конст | Угаров |
| Гл.инж.пр. | Земляк |
| Ст.инж. | Гильберт |
| Инженер | Мичурина |
| Проверил | Земляк |

1.134-2.7.02.020

Каркас плоский (КР58÷КР71)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданстельстрой




| Обозначение | Марка | Рис. | ℓ | L | а | в | в1 | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.02.010 | КР44 | 1 | 2740 | 3420 | 15 | 270 | — | 0.90 |
| -01 | КР45 | 1 | 2740 | 3480 | 16 | 130 | — | 0.93 |
| -02 | КР46 | 1 | 2740 | 3620 | 16 | 270 | — | 0.96 |
| -03 | КР47 | 2 | 2740 | 3420 | 16 | 155 | 65 | 0.92 |
| -04 | КР48 | 2 | 2740 | 3420 | 16 | 215 | 65 | 0.93 |
| -05 | КР49 | 2 | 2740 | 3620 | 17 | 155 | 65 | 0.97 |
| -06 | КР50 | 1 | 2500 | 3180 | 14 | 230 | — | 0.84 |
| -07 | КР51 | 1 | 2500 | 3240 | 14 | 290 | — | 0.85 |
| -08 | КР52 | 1 | 2500 | 3380 | 15 | 230 | — | 0.89 |
| -09 | КР53 | 1 | 2500 | 3680 | 17 | 130 | — | 0.98 |
| -10 | КР54 | 2 | 2500 | 3180 | 14 | 155 | 225 | 0.84 |
| -11 | КР55 | 2 | 2500 | 3240 | 14 | 215 | 225 | 0.86 |
| -12 | КР56 | 2 | 2500 | 3380 | 15 | 155 | 225 | 0.89 |
| -13 | КР57 | 2 | 2500 | 3680 | 16 | 255 | 225 | 0.97 |

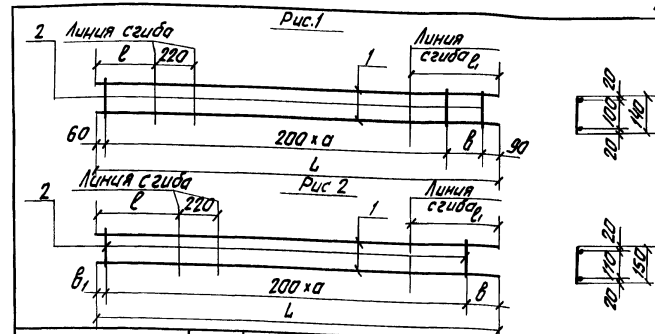
1.134-2.7.02.010

Каркас плоский (КР44 ÷ КР57)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| | |
|---|---|
| Рук. маст. | Магидин |
| Гл. констр. | Угаров |
| Гл. инж. пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |




| Обозначение | Марка | Рис. | L | ℓ | ℓ1 | а | в | в1 | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.02.020 | КР58 | 1 | 3860 | 620 | 900 | 18 | 110 | — | 1.03 |
| -01 | КР59 | 1 | 3920 | 620 | 960 | 18 | 270 | — | 1.04 |
| -02 | КР60 | 1 | 4060 | 620 | 1100 | 19 | 110 | — | 1.09 |
| -03 | КР61 | 2 | 3860 | 620 | 900 | 18 | 105 | 155 | 1.04 |
| -04 | КР62 | 2 | 3920 | 620 | 960 | 18 | 225 | 95 | 1.05 |
| -05 | КР63 | 2 | 4060 | 620 | 1100 | 19 | 155 | — | 1.09 |
| -06 | КР64 | 1 | 3620 | 380 | 900 | 16 | 270 | — | 4.71 |
| -07 | КР65 | 1 | 3680 | 380 | 960 | 17 | 130 | — | 4.78 |
| -08 | КР66 | 1 | 3820 | 380 | 1100 | 17 | 270 | — | 4.96 |
| -09 | КР67 | 1 | 4120 | 380 | 1400 | 19 | 170 | — | 5.36 |
| -10 | КР68 | 2 | 3620 | 380 | 900 | 17 | 105 | 115 | 0.97 |
| -11 | КР69 | 2 | 3680 | 380 | 960 | 17 | 135 | 145 | 0.98 |
| -12 | КР70 | 2 | 3820 | 380 | 1100 | 18 | 105 | 115 | 1.03 |
| -13 | КР71 | 2 | 4120 | 380 | 1400 | 19 | 195 | 115 | 1.10 |

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

1.134-2.7.02.020

Каркас плоский (КР58 ÷ КР71)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| | |
|---|---|
| Рук. маст. | Магидин |
| Гл. констр. | Угаров |
| Гл. инж. пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.03.000 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | на 6 листах |
| 12 | | | 1.134-2.7.03.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.03.010 | Каркас плоский КР72 | 1 | | | | |
| | | | -01 | КР73 | | 1 | | | |
| | | | -02 | КР74 | | | 1 | | |
| | | | -03 | КР75 | | | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.03.020 | Каркас плоский КР76 | 1 | | | | |
| | | | -01 | КР77 | | 1 | | | |
| | | | -02 | КР78 | | | 1 | | |
| | | | -03 | КР79 | | | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.040 -02 | КР42 | 1 | 1 | | | |
| | | | -03 | КР43 | | | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.03.030 | КР80 | | | 1 | | |

| Марка | КП41 | КП42 | КП43 | КП44 |
|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст. инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.03.000

Каркас пространственный (КП41÷КП44)

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.134-2.7.03.000 | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | |
| | | 4 | 1.134-2.7.03.040 | ФЧВр-ІТУ14-4-659-75; ℓ=520 | 8 | | 8 | | |
| | | | -01 | ℓ=820 | | 8 | | 8 | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.01.060 -01 | Петля монтажная П2 | | | 1 | | |
| | | | -02 | П3 | | | | 1 | |
| | | | -04 | П5 | 1 | | | | |
| | | | -05 | П6 | | 1 | | | |
| | | | | Марка | КП-41 | КП-42 | КП-43 | КП-44 | |

1.134-2.7.03.000

Лист 2

17105-02 27

Рис. 1

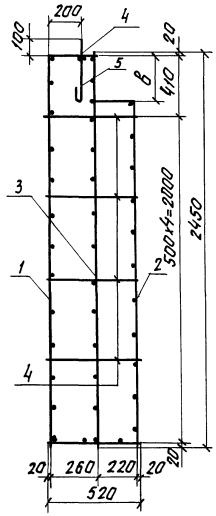



Рис. 2

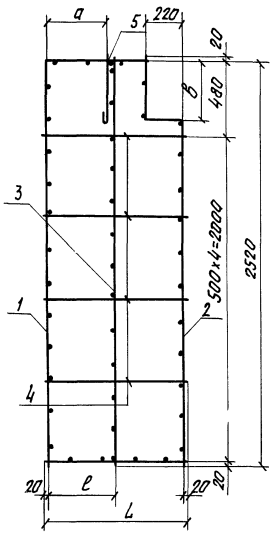
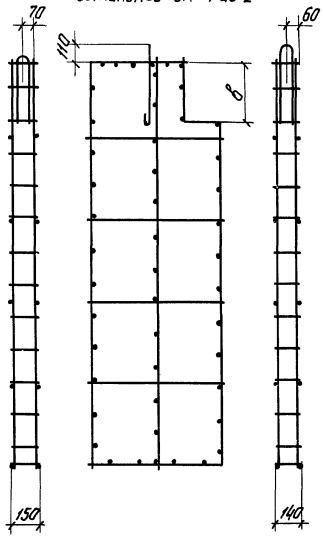



Рис. 3
остальное см Рис. 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | е | а | в | |
| 1.134-27.03.000 | 3 | 520 | 260 | 220 | 360 | 5.53 |
| -01 | 3 | 820 | 390 | 370 | 360 | 6.67 |
| -02 | 1 | — | — | — | 290 | 2.59 |
| -03 | 2 | 820 | 390 | 370 | 360 | 3.05 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 1.134-2.7.03.000СБ |
| | | | Каркас пространственный (КП41÷КП44) Сборочный чертеж |
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.конст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |
| ЦНИИЭП гражданстельстрой | | |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.03.010 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.03.010 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.03.011 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=2710 | | | 2 | | |
| | | | -01 | ℓ=2780 | 2 | | | | |
| | | | -02 | ℓ=3080 | | 2 | | 2 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 14 | 15 | | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | | 14 | 15 | |

| Марка | КР-72 | КР-73 | КР-74 | КР-75 |
|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Нач.отдела | Земляк | |

1.134-2.7.03.010

Каркас плоский (КР72÷КР75)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданских зданий

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.03.020 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.03.020 рис.1 | Сборочный чертеж | ✕ | | ✕ | | |
| | | | рис 2 | | | ✕ | | ✕ | |
| | | | | Детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.03.021 | Ф10 А III ГОСТ 5781-75; ℓ=2860 | 2 | | | | |
| | | | -01 | ; ℓ=3520 | | 2 | | | |
| | | | -02 | Ф4 Вр I ТУ 14-4-659-75; ℓ=2860 | | | 2 | | |
| | | | -03 | ; ℓ=3520 | | | | 2 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | Ф4 Вр I ТУ 14-4-659-75; ℓ=140 | 14 | 15 | | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | | 14 | 15 | |

| Марка | КР-76 | КР-77 | КР-78 | КР-79 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст | Магидин | | |
| Гл.конст | Угаров | | |
| Гл.инж.пр | Земляк | | |
| Ст.инж. | Гильберт | | |
| Инженер | Мичурина | | |
| Правсрил | Земляк | | |

1.134-2.7.03.020

Каркас плоский (КР76÷КР79)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданстройпроект

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

Рис 1

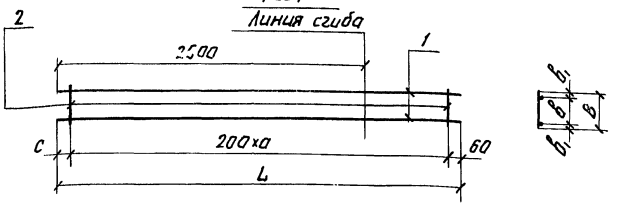
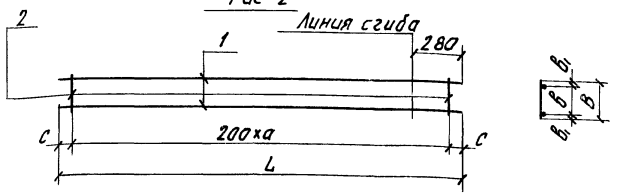



Рис 2




| Обозначение | Марка | Рис. | L | B | a | c | в | $в_1$ | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.03.010 | КР72 | 2 | 2780 | 140 | 13 | 90 | 100 | 20 | 0.73 |
| -01 | КР73 | 1 | 3080 | 140 | 14 | 220 | 100 | 20 | 0.81 |
| -02 | КР74 | 2 | 2710 | 150 | 13 | 55 | 110 | 20 | 0.74 |
| -03 | КР75 | 1 | 3080 | 150 | 14 | 220 | 110 | 20 | 0.82 |

1.134-2.7.03.010

Каркас плоский (КР72÷КР75)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рук.маст. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Рис. 1

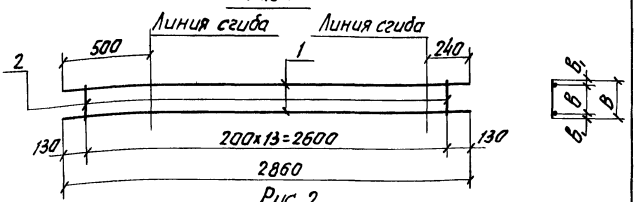
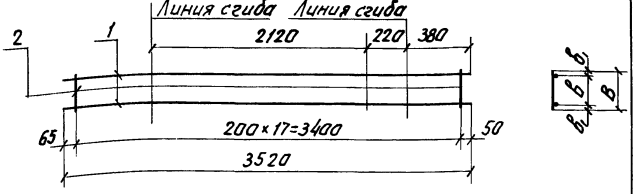



Рис. 2




| Обозначение | Марка | Рис. | B | в | $в_1$ | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.03.020 | КР76 | 1 | 140 | 100 | 20 | 3.71 |
| -01 | КР77 | 2 | 140 | 100 | 20 | 4.55 |
| -02 | КР78 | 1 | 150 | 110 | 20 | 0.77 |
| -03 | КР79 | 2 | 150 | 110 | 20 | 0.91 |

1.134-2.7.03.020

Каркас плоский (КР76÷КР79)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рук.маст. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

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

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1134-2.7.04.010 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1134-2.7.04.010 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1134-2.7.04.011 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75, ℓ=420 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -01 | , ℓ=520 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -02 | ; ℓ=720 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -03 | , ℓ=860 | | | | | | | 2 | | | 2 | | | |
| | | | -04 | ; ℓ=960 | | | | | | | | 2 | | | 2 | | |
| | | | -05 | ℓ=1160 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75, ℓ=140 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 | 5 | 6 | | | | |
| | | | | ℓ=150 | | | | 2 | 3 | 4 | | | | 5 | 5 | 6 | |

| Марка | КР-81 | КР-82 | КР-83 | КР-84 | КР-85 | КР-86 | КР-87 | КР-88 | КР-89 | КР-90 | КР-91 | КР-92 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

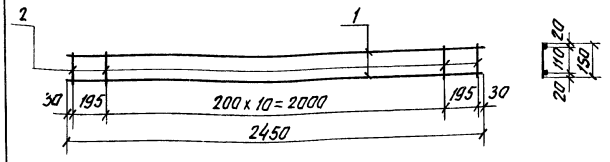
1134-2.7.04.010

Каркас плоский (КР81 – КР92)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

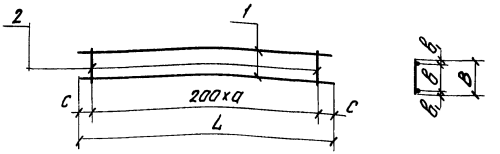
ЦНИИЭП граждансельстрои

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




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.03.030 | | КР80 |
| | | | | Детали | | 0,67 |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.03.031 | ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=2450 | 2 | 0,48 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 -01 | ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 13 | 0,19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | 1.134-2.7.03.030 | |
| Гл.конст. | Угаров | Каркас плоский КР80 | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: |
| Гл.инж.пр. | Землях | | Лист; Листов 1 |
| Инженер | Мичурина | | ЦНИИЭП гражданстельстрой |




| Обозначение | Марка | L | a | c | в | в | в1 | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.04.010 | КР81 | 420 | | 110 | 140 | 100 | 20 | 0,11 |
| -01 | КР82 | 520 | 2 | 60 | 140 | 100 | 20 | 0,14 |
| -02 | КР83 | 720 | 3 | 60 | 140 | 100 | 20 | 0,19 |
| -03 | КР84 | 420 | | 110 | 150 | 110 | 20 | 0,11 |
| -04 | КР85 | 520 | 2 | 60 | 150 | 110 | 20 | 0,15 |
| -05 | КР86 | 720 | 3 | 60 | 150 | 110 | 20 | 0,20 |
| -06 | КР87 | 860 | 4 | 30 | 140 | 100 | 20 | 0,24 |
| -07 | КР88 | 960 | 4 | 80 | 140 | 100 | 20 | 0,26 |
| -08 | КР89 | 1160 | 5 | 80 | 140 | 100 | 20 | 0,31 |
| -09 | КР90 | 860 | 4 | 30 | 150 | 110 | 20 | 0,24 |
| -10 | КР91 | 960 | 4 | 80 | 150 | 110 | 20 | 0,26 |
| -11 | КР92 | 1160 | 5 | 80 | 150 | 110 | 20 | 0,32 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | 1.134-2.7.04.010 | |
| Гл.конст. | Угаров | Каркас плоский (КР81÷КР92) | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: |
| Гл.инж.пр. | Землях | | Лист; Листов 1 |
| Инженер | Мичурина | | ЦНИИЭП гражданстельстрой |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.04.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7 01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | на 6 листах |
| 12 | | | 1.134-2.7.04.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | ✕ | ✕ | ✕ | |
| | | | рис 2 | | ✕ | ✕ | ✕ | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7 04.020 | Каркас плоский КР 93 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | 1.134-2.7.04.030 | КР 94 | | | | 2 | 2 | 2 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.040 -02 | КР 42 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| | | | -03 | КР 43 | | | | 2 | 2 | 3 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.04.010 -06 | КР 87 | 1 | | | | | | |
| | | | -07 | КР 88 | | 1 | | | | | |
| | | | -08 | КР 89 | | | 1 | | | | |
| | | | -09 | КР 90 | | | | 1 | | | |
| | | | -10 | КР 91 | | | | | 1 | | |
| | | | -11 | КР 92 | | | | | | 1 | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.04.010 | КР 81 | 1 | | | | | | |

| Марка | КП-45 | КП-46 | КП-47 | КП-48 | КП-49 | КП-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Ст. инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мищенко | |
| Чертил | Земляк | |

1.134-2.7.04.000

Каркас пространственный (КП45-КП50)

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.04.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.04.010 -01 | Каркас плоский КР82 | | 1 | | | | | |
| | | | -02 | КР83 | | | 1 | | | | |
| | | | -03 | КР84 | | | | 1 | | | |
| | | | -04 | КР85 | | | | | 1 | | |
| | | | -05 | КР86 | | | | | | 1 | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.04.040 | ФЧВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=860 | 8 | | | 8 | | | |
| | | | -01 | ℓ=960 | | 8 | | | 8 | | |
| | | | -02 | ℓ=1160 | | | 8 | | | 8 | |
| 11 | | 6 | 1.134-2.7.01.050 -01 | Петля монтажная П2 | | | | 2 | 2 | 2 | |
| | | | -04 | П5 | 2 | 2 | 2 | | | | |

| Марка | КП-45 | КП-46 | КП-47 | КП-48 | КП-49 | КП-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Рис.1

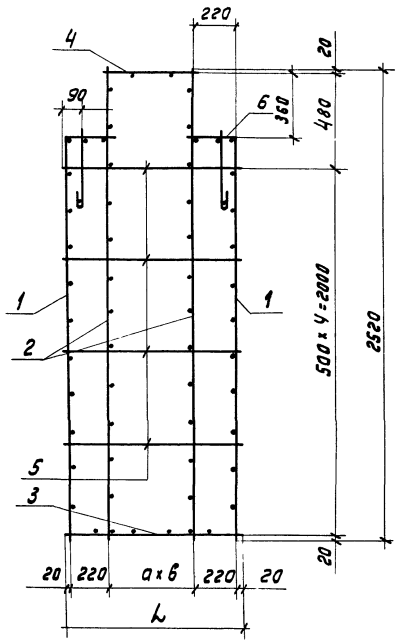
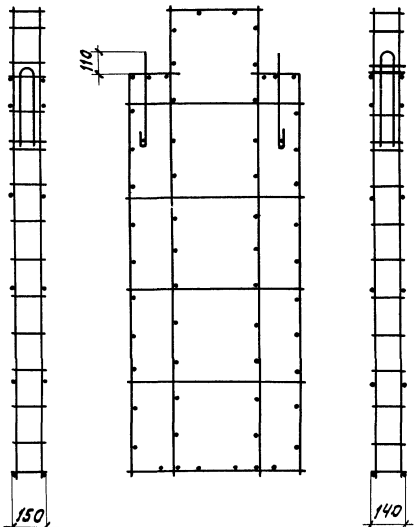



Рис.2

Остальное см.рис.1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | а | б | |
| 1.134-2.7.04.000 | 2 | 860 | 380 | 1 | 8,54 |
| -01 | 2 | 960 | 480 | 1 | 8,67 |
| -02 | 2 | 1160 | 340 | 2 | 9,60 |
| -03 | 1 | 860 | 380 | 1 | 3,68 |
| -04 | 1 | 960 | 480 | 1 | 3,82 |
| -05 | 1 | 1160 | 340 | 2 | 4,77 |

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

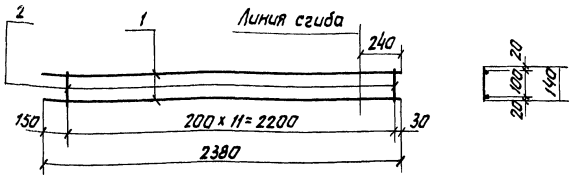
| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.инст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мишурина | | |

1.134-2.7.04.000 СБ

Каркас пространственный (КП45÷КП50) Сборочный чертеж

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

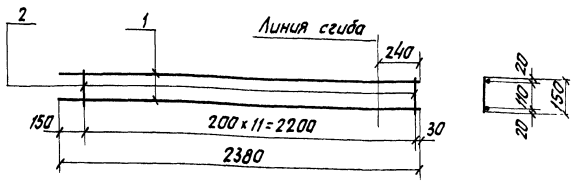
ЦНИИЭП гражданстрой




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | 1.134-2.7.04.020 | | КР93 |
| | | | | Детали. | | 3.09 |
| | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.04.021 | ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2380 | 2 | 2.92 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 12 | 0.17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | 1.134-2.7.04.020 | |
| Гл.констр. | Угаров | Каркас плоский КР93 | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: — |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | Лист 1; Листов 1 |
| Инженер | Мичурина | | ЦНИИЭП гражданельстрой |

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




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | 1.134-2.7.04.030 | | КР94 |
| | | | | Детали. | | 0.65 |
| | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.04.031 | ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=2380 | 2 | 0.47 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 12 | 0.18 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | 1.134-2.7.04.030 | |
| Гл.констр. | Угаров | Каркас плоский КР94 | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: — |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | Лист 1; Листов 1 |
| Инженер | Мичурина | | ЦНИИЭП гражданельстрой |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.05.000 — 01 | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | Документация | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.04.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | |
| | | | рис.2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.05.010 | Каркас плоский КР95 | 1 | | |
| | | | -01 | КР96 | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.05.020 | КР97 | 1 | | |
| | | | -01 | КР98 | | 1 | |
| | | | | | | | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.03.040 | ФЧ8р-ГТУ14-4-965-75; ℓ=520 | 8 | 8 | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.01.050 -01 | Петля монтажная П2 | | 1 | |
| | | | -04 | П5 | 1 | | |

| Марка | КП-51 | КП-52 |
|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. констр. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Ст. инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.05.000

Каркас пространственный (КП51÷КП52)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданстрой

Рис.1

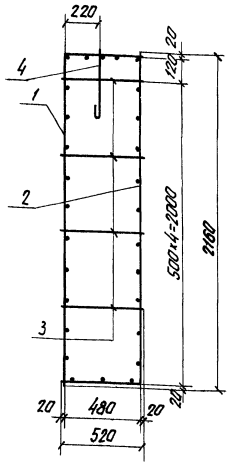
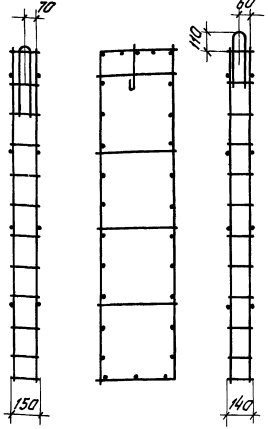



Рис.2

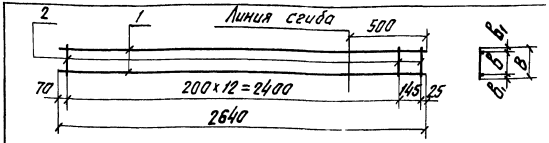
остальное см. рис.1




| Обозначение | Рис. | Масса кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.05.000 | 2 | 7.26 |
| -01 | 1 | 1.85 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1.134-2.7.05.000СБ | |
| Каркас пространственный (КП51÷КП52) | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | см. табл. | 1:20 |
| Сборочный чертеж | Лист | Листов 1 | |
| Рук.маст. Магидин | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |
| Гл.конст. Угаров | | | |
| Гл.инж.пр. Земляк | | | |
| Инженер Мичурина | | | |

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




| Обозначение | Марка | в | в | в1 | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.010 | КР95 | 140 | 100 | 20 | 3.45 |
| -01 | КР96 | 150 | 110 | 20 | 0.73 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.05.010 | | КР95 |
| | | | | Детали. | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.05.011 | ⌀10AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2640 | 2 | 3.26 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ⌀4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 14 | 0.19 |
| | | | | 1.134-2.7.05.010-01 | | КР96 |
| | | | | Детали. | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.05.012 | ⌀4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=2640 | 2 | 0.52 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ⌀4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 14 | 0.21 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1.134-2.7.05.010 | |
| Каркас плоский (КР95÷КР96) | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | см. табл. | — |
| | Лист | Листов 1 | |
| Рук.маст. Магидин | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |
| Гл.конст. Угаров | | | |
| Гл.инж.пр. Земляк | | | |
| Инженер Мичурина | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.06.010 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000 ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.06.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.06.010 | Каркас плоский КР-99 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР-100 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КР-101 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР-102 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КР-103 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | КР-104 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 14 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.050 | Петля монтажная П1 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | -03 | П4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |

| Марка | КП-53 | КП-54 | КП-55 | КП-56 | КП-57 | КП-58 | КП-59 | КП-60 | КП-61 | КП-62 | КП-63 | КП-64 | КП-65 | КП-66 | КП-67 | КП-68 | КП-69 | КП-70 | КП-71 | КП-72 | КП-73 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Ст. инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Провери. | Земляк | |

1.134-2.7.06.000

Каркас пространственный (КП53 ÷ КП76)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

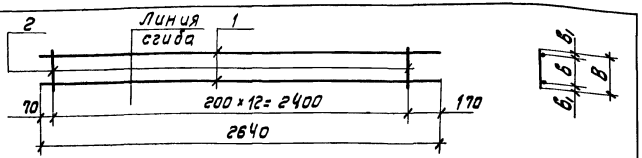
ЦНИИЭП гражданстельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.06.000 | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | Документация | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.06.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | X | X | X | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.06.010 | Каркас плоский КР-99 | | | | |
| | | | -01 | КР100 | | | | |
| | | | -02 | КР101 | | | | |
| | | | -03 | КР102 | | | | |
| | | | -04 | КР103 | | | | |
| | | | -05 | КР104 | | | | |
| 11 | | 2 | | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 16 | 14 | 18 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.050 | Петля монтажная П1 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | Марка | КП-74 | КП-75 | КП-76 | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.06.000 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.06.010-06 | Каркас плоский КР105 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -07 | КР106 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -08 | КР107 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -09 | КР108 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -10 | КР109 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -11 | КР110 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -12 | КР111 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -13 | КР112 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | -14 | КР113 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | -15 | КР114 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -16 | КР115 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -17 | КР116 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -18 | КР117 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -19 | КР118 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -20 | КР119 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -21 | КР120 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | -22 | КР121 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | -23 | КР122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |

| Марка | КП-59 | КП-60 | КП-61 | КП-62 | КП-63 | КП-64 | КП-65 | КП-66 | КП-67 | КП-68 | КП-69 | КП-70 | КП-71 | КП-72 | КП-73 | КП-74 | КП-75 | КП-76 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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




| Обозначение | Марка | в | в | б, | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.020 | КР97 | 140 | 100 | 20 | 3.40 |
| -01 | КР98 | 150 | 110 | 20 | 0.71 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.05.020 | | КР97 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.05.011 | Ф10 AIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2640 | 2 | 3.22 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | Ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=140 | 13 | 0.18 |
| | | | | 1.134-2.7.05.020-01 | | КР98 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.05.012 | Ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=2640 | 2 | 0.52 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=150 | 13 | 0.19 |

1.134-2.7.05.020

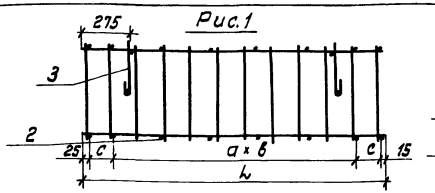
Каркас плоский (КР97÷КР98)

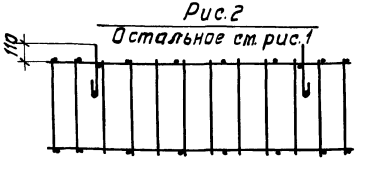
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП граждансельстрой

| | |
|---|---|
| Рук.маст. | Магидин |
| Гл.конст. | Угаров |
| Гл.инж.пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |

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




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм ℓ | H | a | в | c | Масса кг | Обозначение | Рис. | Размеры, мм ℓ | H | a | в | c | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.06.000 | 2 | 1240 | 320 | 300 | 3 | 150 | 2.26 | 1.134-2.7.06.000-12 | 1 | 1240 | 320 | 300 | 3 | 150 | 2.28 |
| -01 | 2 | 1240 | 320 | 300 | 3 | 150 | 2.82 | -13 | 1 | 1240 | 320 | 300 | 3 | 150 | 2.84 |
| -02 | 2 | 1340 | 320 | 250 | 4 | 150 | 3.15 | -14 | 1 | 1340 | 320 | 250 | 4 | 150 | 3.17 |
| -03 | 2 | 1340 | 320 | 250 | 4 | 150 | 3.87 | -15 | 1 | 1340 | 320 | 250 | 4 | 150 | 3.89 |
| -04 | 2 | 1450 | 320 | 280 | 4 | 140 | 3.31 | -16 | 1 | 1450 | 320 | 280 | 4 | 140 | 3.33 |
| -05 | 2 | 1450 | 320 | 280 | 4 | 140 | 4.11 | -17 | 1 | 1450 | 320 | 280 | 4 | 140 | 4.63 |
| -06 | 2 | 1750 | 320 | 280 | 5 | 150 | 7.32 | -18 | 1 | 1750 | 320 | 280 | 5 | 150 | 6.56 |
| -07 | 2 | 1750 | 320 | 280 | 5 | 150 | 8.62 | -19 | 1 | 1750 | 320 | 280 | 5 | 150 | 7.94 |
| -08 | 2 | 2180 | 320 | 350 | 5 | 135 | 10.65 | -20 | 1 | 2180 | 320 | 350 | 5 | 135 | 9.82 |
| -09 | 2 | 2180 | 320 | 350 | 5 | 135 | 16.15 | -21 | 1 | 2180 | 320 | 350 | 5 | 135 | 14.86 |
| -10 | 2 | 1440 | 560 | 350 | 4 | — | 1.91 | -22 | 1 | 1440 | 560 | 350 | 4 | — | 2.37 |
| -11 | 2 | 2640 | 560 | 400 | 6 | 100 | 4.28 | -23 | 1 | 2640 | 560 | 400 | 6 | 100 | 4.16 |

1.134-2.7.06.000 СБ

Каркас пространственный (КП53÷КП76) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| | |
|---|---|
| Рук.маст. | Магидин |
| Гл.конст. | Угаров |
| Гл.инж.пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.134-2.7.06.010 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.06.010 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.06.011 | Ф6А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1450 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | Ф8А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1240 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | ; ℓ=2640 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1340 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -04 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1240 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -05 | , ℓ=1450 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -06 | Ф12А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1450 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -07 | ; ℓ=1340 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -08 | Ф14А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1750 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -09 | Ф16А III ГОСТ 5781-75; ℓ=2180 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | -10 | ; ℓ=1950 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -11 | Ф22А III ГОСТ 5781-75; ℓ=2180 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |

| Марка | КР-99 | КР-100 | КР101 | КР102 | КР-103 | КР104 | КР105 | КР106 | КР107 | КР108 | КР109 | КР110 | КР111 | КР112 | КР113 | КР114 | КР115 | КР116 | КР117 | КР118 | КР119 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Угараб | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Ст. инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.06.010

Каркас плоский (КР 99 ÷ КР 122)

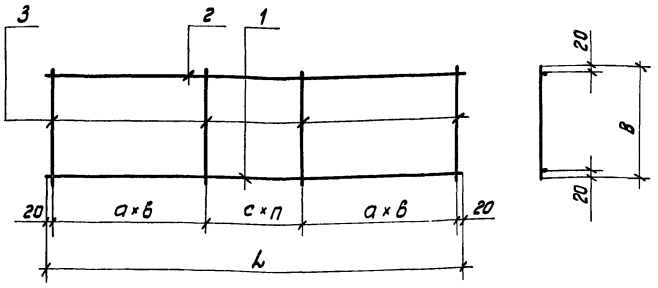
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ЦНИИЭП гражданельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.06.010 21 | 22 | 23 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.06.010 рис 1 | Сборочный чертеж | ✕ | | | |
| | | | рис. 2 | | | ✕ | ✕ | |
| | | | | Детали | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.06.011 | Фбаш ГОСТ 5781-75; ℓ=1450 | | 1 | | |
| | | | -12 | ℓ=2640 | | | 1 | |
| | | | -13 | Ф20аш ГОСТ 5781-75, ℓ=2180 | 1 | | | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.06.012 -02 | Фбаі ГОСТ 5781-75; ℓ=1450 | | 1 | | |
| | | | -03 | ℓ=2640 | | | 1 | |
| | | | -08 | Ф12аі ГОСТ 5781-75; ℓ=2180 | 1 | | | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.06.013 -01 | Фчврі ТУ14-4659-75; ℓ=560 | | 8 | 14 | |
| | | | -02 | Фбві ГОСТ 6727-53*; ℓ=320 | 14 | | | |
| | | | | Марка | КР-120 | КР-121 | КР-122 | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.06.010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.06.011 | ф6 А I ГОСТ 5781-75; ℓ=1240 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | -01 | ; ℓ=1340 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | | | -02 | ; ℓ=1450 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -03 | ; ℓ=2640 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -04 | ф8 А I ГОСТ 5781-75; ℓ=1450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -05 | ; ℓ=1750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -06 | ф10 А I ГОСТ 5781-75; ℓ=1750 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | -07 | ; ℓ=2180 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.06.012 | ф4 Вр I ТУ 14-4-659-75; ℓ=320 | 9 | 9 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 14 | 14 | | | 9 | 9 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | |
| | | | -01 | ; ℓ=560 | | | | | | | | | | | 8 | 14 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | ф6 В I ГОСТ 6727-53*; ℓ=320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 14 |
| Марка | | | | | КР-99 | КР-100 | КР-101 | КР-102 | КР-103 | КР-104 | КР-105 | КР-106 | КР-107 | КР-108 | КР-109 | КР-110 | КР-111 | КР-112 | КР-113 | КР-114 | КР-115 | КР-116 | КР-117 | КР-118 | КР-119 | |

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




| Обозначение | Марка | Размеры, мм L | в | а | б | с | п | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.06.010 | КР99 | 1240 | 320 | 150 | 2 | 300 | 2 | 1.05 |
| -01 | КР100 | 1240 | 320 | 150 | 2 | 300 | 2 | 1.33 |
| -02 | КР101 | 1340 | 320 | 150 | 2 | 350 | 2 | 1.47 |
| -03 | КР102 | 1340 | 320 | 150 | 2 | 235 | 3 | 1.84 |
| -04 | КР103 | 1450 | 320 | 115 | 3 | 240 | 3 | 1.50 |
| -05 | КР104 | 1450 | 320 | 115 | 3 | 240 | 3 | 1.96 |
| -06 | КР105 | 1750 | 320 | 135 | 3 | 225 | 4 | 3.55 |
| -07 | КР106 | 1750 | 320 | 135 | 3 | 180 | 5 | 4.20 |
| -08 | КР107 | 2180 | 320 | 130 | 4 | 220 | 5 | 5.22 |
| -09 | КР108 | 2180 | 320 | 130 | 4 | 220 | 5 | 828 |
| -10 | КР109 | 1440 | 560 | 200 | 7 | 200 | — | 1.08 |
| -11 | КР110 | 2640 | 560 | 200 | 13 | 200 | — | 2.40 |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм L | в | а | б | с | п | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.06.010-12 | КР111 | 1240 | 320 | 150 | 2 | 300 | 2 | 1.05 |
| -13 | КР112 | 1240 | 320 | 150 | 2 | 300 | 2 | 1.35 |
| -14 | КР113 | 1340 | 320 | 150 | 2 | 350 | 2 | 1.47 |
| -15 | КР114 | 1340 | 320 | 150 | 2 | 235 | 3 | 1.84 |
| -16 | КР115 | 1450 | 320 | 110 | 3 | 250 | 3 | 1.56 |
| -17 | КР116 | 1450 | 320 | 110 | 3 | 250 | 3 | 2.21 |
| -18 | КР117 | 1750 | 320 | 135 | 3 | 300 | 3 | 3.16 |
| -19 | КР118 | 1750 | 320 | 135 | 3 | 300 | 3 | 4.63 |
| -20 | КР119 | 2180 | 320 | 130 | 4 | 220 | 5 | 5.78 |
| -21 | КР120 | 2180 | 320 | 130 | 4 | 220 | 5 | 8.31 |
| -22 | КР121 | 1440 | 560 | 200 | 7 | 200 | — | 1.08 |
| -23 | КР122 | 2640 | 560 | 200 | 13 | 200 | — | 1.95 |

1.134-2.7.06.010

Каркас плоский (КП99÷КР122)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| | |
|---|---|
| Рук.маст. | Магидин |
| Гл.конст. | Угаров |
| Гл.инж.пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |

Рис.1

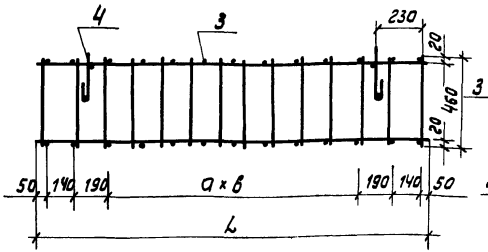



Рис.2

Остальное см. рис.1

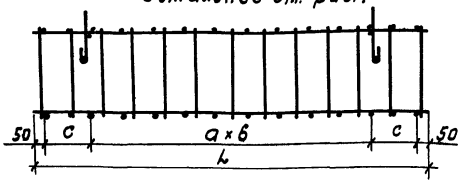



Рис.3

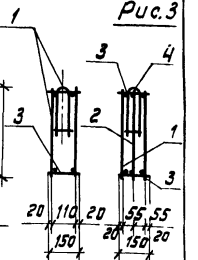
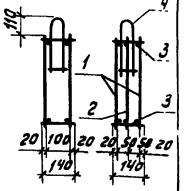



Рис.4




| Обозначение | Рис | Размеры, мм L | а | б | с | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.07.000 | 2 | 860 | 150 | 4 | 80 | 1.97 |
| -01 | 2 | 960 | 150 | 4 | 130 | 1.29 |
| -02 | 2 | 1020 | 185 | 5 | — | 1.20 |
| -03 | 2 | 1160 | 200 | 4 | 130 | 1.39 |
| -04 | 2 | 1260 | 180 | 5 | 130 | 1.54 |
| -05 | 2 | 1460 | 170 | 8 | — | 170 |
| -06 | 2 | 1760 | 200 | 7 | 130 | 2.11 |
| -07 | 4 | 3260 | 450 | 5 | 455 | 39.39 |

| Обозначение | Рис | Размеры, мм L | а | б | с | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.07.000-08 | 1 | 860 | 100 | 1 | — | 1.96 |
| -09 | 1 | 960 | 200 | 1 | — | 1.28 |
| -10 | 1 | 1020 | 130 | 2 | — | 1.25 |
| -11 | 1 | 1160 | 200 | 2 | — | 1.39 |
| -12 | 1 | 1260 | 250 | 2 | — | 1.53 |
| -13 | 1 | 1460 | 175 | 4 | — | 1.74 |
| -14 | 1 | 1760 | 200 | 5 | — | 2.15 |
| -15 | 3 | 3260 | 500 | 5 | — | 39.56 |

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата

1.134-2.7.07.000 СБ

Каркас пространственный (КП77÷КП92) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| | |
|---|---|
| Рук.маст. | Магидин |
| Гл.конст. | Угаров |
| Гл.инж.пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-27 07 000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000 СБ рис 1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-27.07 010 | Каркас плоский КР123 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -01 | КР124 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -02 | КР125 | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -03 | КР126 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -04 | КР127 | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -05 | КР128 | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | -06 | КР129 | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | | |
| | | | -07 | КР130 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | |
| | | 2 | -08 | КР131 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |

| Марка | КП-77 | КП-78 | КП-79 | КП-80 | КП-81 | КП-82 | КП-83 | КП-84 | КП-85 | КП-86 | КП-87 | КП-88 | КП-89 | КП-90 | КП-91 | КП-92 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-27.07.000

Каркас пространственный (КП77÷КП92)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.07.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.012 -01 | Ф48рI ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | | | | | | | | | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 18 | 20 | | |
| | | | 1.134-2.7.01.012 | ℓ=140 | 14 | 14 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | 1.134-2.7.07.020 | Ф6BI ГОСТ 6727-53*; ℓ=140 | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | |
| | | | -01 | ℓ=150 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.01.050 | Петля монтажная П1 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | -03 | П4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | |

| Марка | КП-77 | КП-78 | КП-79 | КП-80 | КП-81 | КП-82 | КП-83 | КП-84 | КП-85 | КП-86 | КП-87 | КП-88 | КП-89 | КП-90 | КП-91 | КП-92 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.07.010 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.07.010 рис.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.07.011 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=860 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | -01 | ; ℓ=960 | | 2 | | | | | | | | |
| | | | -02 | ; ℓ=1020 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | -03 | ; ℓ=1160 | | | | 2 | | | | | | |
| | | | -04 | ; ℓ=1260 | | | | | 2 | | | | | |
| | | | -05 | ; ℓ=1460 | | | | | | 2 | | | | |
| | | | -06 | ; ℓ=1760 | | | | | | | 2 | | | |
| | | | -07 | Ф20А III ГОСТ 5781-75; ℓ=3260 | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -08 | ; ℓ=3180 | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.07.012 | ; ℓ=460 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | 10 | 13 | | | |
| | | | -01 | Ф8АI ГОСТ 5781-75; ℓ=420 | | | | | | | | 18 | 16 | |
| | | | -02 | ; ℓ=345 | | | | | | | | | 2 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.07.013 | Ф10АI ГОСТ 5781-75; ℓ=3260 | | | | | | | | 1 | | |
| | | | | ; ℓ=2430 | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | ; ℓ=320 | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | ℓ=95 | | | | | | | | | 2 | |

| Марка | КР-123 | КР-124 | КР-125 | КР-126 | КР-127 | КР-128 | КР-129 | КР-130 | КР-131 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Ст. инж. | Гильберт | |
| Инж. снаб. | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.07.010

Каркас плоский (КР 123 - КР 131)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданссльстрой

Рис.1




Рис.2

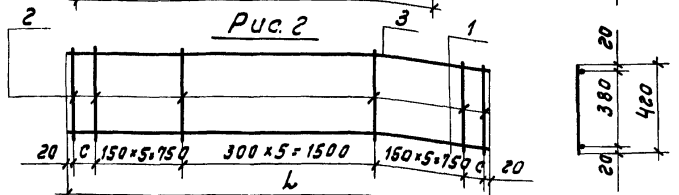
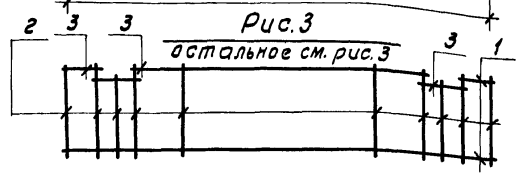



Рис.3

остальное см. рис.3




| Обозначение | Марка | Рис. | l | a | в | c | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.07.010 | КР123 | 1 | 860 | 150 | 4 | 110 | 0.49 |
| -01 | КР124 | 1 | 960 | 150 | 5 | 85 | 0.55 |
| -02 | КР125 | 1 | 1020 | 165 | 6 | — | 0.52 |
| -03 | КР126 | 1 | 1160 | 160 | 7 | — | 0.59 |
| -04 | КР127 | 1 | 1260 | 160 | 6 | 130 | 0.66 |
| -05 | КР128 | 1 | 1460 | 160 | 7 | 150 | 0.74 |
| -06 | КР129 | 1 | 1760 | 150 | 10 | 110 | 0.93 |
| -07 | КР130 | 2 | 3260 | — | — | 110 | 13.05 |
| 08 | КР131 | 3 | 3180 | — | — | 70 | 12.19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.конст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1.134-2.7.07.010

Каркас плоский (КР123÷КР131)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рис.1

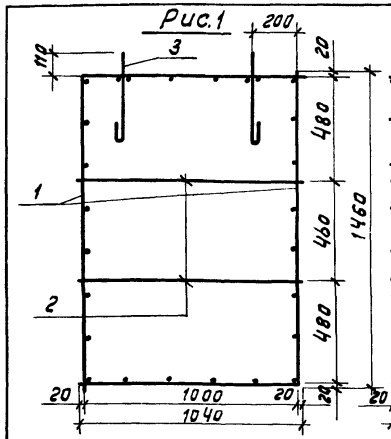



Рис.2

остальное см. рис.1

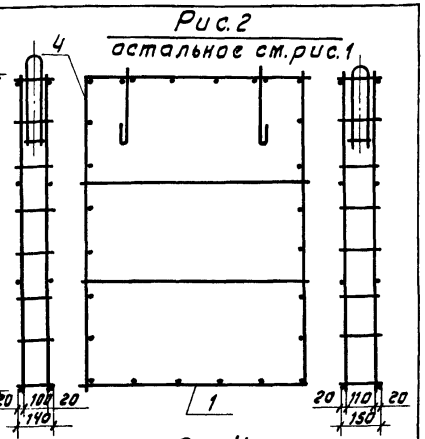



Рис.3

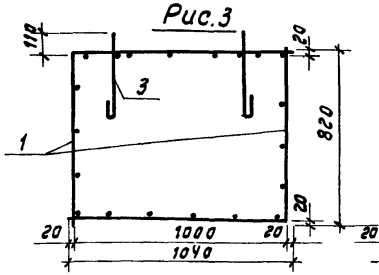
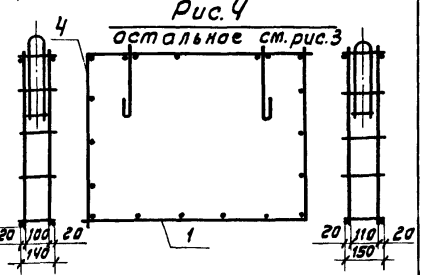



Рис.4

остальное см. рис.3




| Обозначение | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.08.000 | 3 | 1.68 |
| -01 | 1 | 0.94 |
| -02 | 4 | 1.35 |
| -03 | 2 | 0.99 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.конст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1.134-2.7.08.000 СБ

Каркас пространственный (КП93÷КП96) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.08 000 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000 ТО | Техническое описание | | | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.08.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | X | | | | |
| | | | рис.2 | | | | X | | |
| | | | рис.3 | | | X | | | |
| | | | рис.4 | | | | | X | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.010 | Каркас плоский КР132 | 2 | | | | |
| | | | -01 | КР133 | | 2 | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08 020 | КР134 | | | 1 | | |
| | | | -01 | КР135 | | | | 1 | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.08.030 | Каркас плоский КР136 | | | 1 | | |
| | | | -01 | КР137 | | | | 1 | |
| | | 2 | 1.134-2.7.08.040 | ФЧВр-1Ту14-4-659-75, ℓ=1030 | 4 | | 4 | | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.01.050 | Петля монтажная П1 | | | 2 | 2 | |
| | | | -03 | П4 | 2 | 2 | | | |

| Марка | КП-93 | КП-94 | КП-95 | КП-96 |
|---|---|---|---|---|

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

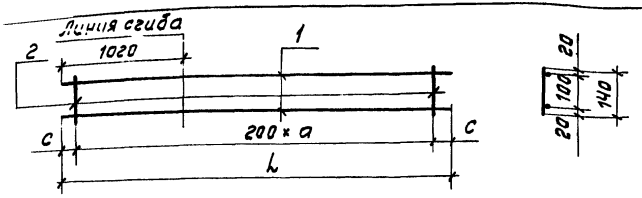
| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.08 000

Каркас пространственный (КП93÷КП96)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданстрой




| Обозначение | Марка | L | a | c | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.08.010 | КР132 | 2460 | 11 | 120 | 0.64 |
| -01 | КР133 | 1820 | 8 | 100 | 0.47 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.08.010 | | КР132 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.011 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=2460 | 2 | 0.48 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 12 | 0.16 |
| | | | | 1.134-2.7.08.010-01 | | КР133 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=1820 | 2 | 0.35 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 9 | 0.12 |

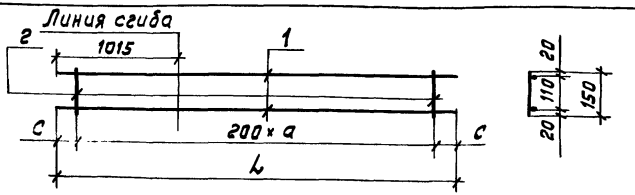
1.134-2.7.08.010

Каркас плоский (КР132÷КР133)

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

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Рук.маст. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина




| Обозначение | Марка | L | a | c | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.08.020 | КР134 | 2460 | 11 | 120 | 0.66 |
| -01 | КР135 | 1820 | 8 | 100 | 0.48 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.08.020 | | КР134 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.011 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=2460 | 2 | 0.48 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 12 | 0.18 |
| | | | | 1.134-2.7.08.020-01 | | КР135 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=1820 | 2 | 0.35 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 9 | 0.13 |

1.134-2.7.08.020

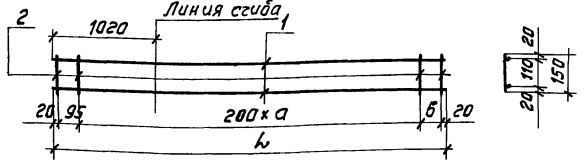
Каркас плоский (КР134÷КР135)

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

ЦНИИЭП

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

Рук.маст. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина




| Обозначение | Марка | L | а | в | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.08.030 | КР136 | 2450 | 11 | 130 | 0,69 |
| -01 | КР137 | 1810 | 8 | 75 | 0,51 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.08.030 | | КР136 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.031 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=2450 | 2 | 0,48 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=150 | 14 | 0,21 |
| | | | | 1.134-2.7.08.030-01 | | КР137 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.08.032 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=1810 | 2 | 0.35 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=150 | 11 | 0,16 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1.134-2.7.08.030

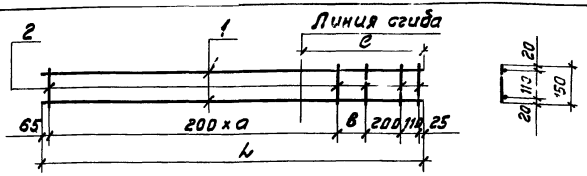
Каркас плоский (КР136÷КР137)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП гражданссельстрой

| | |
|---|---|
| Рук. маст. | Магидин |
| Гл. конст. | Угаров |
| Гл. инж. пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |




| Обозначение | Марка | L | С | а | б | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.09.010 | КР138 | 4760 | 1820 | 21 | 160 | 1.30 |
| -01 | КР139 | 4600 | 1660 | 21 | — | 1.25 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.09.010 | | КР138 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.011 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=4760 | 2 | 0.93 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=150 | 25 | 0.37 |
| | | | | 1.134-2.7.09.010-01 | | КР139 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=4600 | 2 | 0.90 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; С=150 | 24 | 0.35 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1.134-2.7.09.010

Каркас плоский (КР138÷КР139)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП гражданссельстрой

| | |
|---|---|
| Рук. маст. | Магидин |
| Гл. конст. | Угаров |
| Гл. инж. пр. | Земляк |
| Инженер | Мичурина |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.09.000 – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | |
| А4 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | на 6 листах |
| А2 | | | 1.134-2.7.09.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | Х | Х | Х | Х | |
| | | | рис.2 | | Х | Х | Х | Х | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | |
| А1 | | 1 | 1.134-2.7.09.010 | Каркас плоский КР138 | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | | -01 | КР139 | | | | | 1 | 1 | | | |
| А1 | | 2 | 1.134-2.7.09.020 | КР140 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | -01 | КР141 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | | -02 | КР142 | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | | -03 | КР143 | | | | | 1 | 1 | | | |
| А1 | | 3 | 1.134-2.7.09.030 | КР144 | 3 | 3 | 4 | 4 | | | | | |
| | | | -01 | КР145 | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| А1 | | 4 | 1.134-2.7.09.040 | КР146 | | | | | | | 1 | | |
| | | | -01 | КР147 | | | | | | | | 1 | |
| | | | -02 | КР148 | | | | | 1 | | | | |
| | | | -03 | КР149 | | | | | | 1 | | | |

| Марка | КП-97 | КП-98 | КП-99 | КП-100 | КП-101 | КП-102 | КП-103 | КП-104 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.констр. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-27.09.000

Каркас пространственный (КП97 ÷ КП104)

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

ЦНИИЭП гражданстельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.134-2.7.09 000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.09.050 | Каркас плоский КР150 | | | 1 | | | | | | |
| | | | -01 | КР151 | | | | 1 | | | | | |
| | | | -02 | КР152 | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | КР153 | | 1 | | | | | | | |
| 11 | | 6 | 1.134-2.7.09.060 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=1840 | | | 8 | 8 | | | 8 | 8 | |
| | | | -01 | ℓ=1680 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | | | |
| 11 | | 7 | 1.134-2.7.09.070 | Ф10А-III ГОСТ 5781-75; ℓ=1840 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | |
| | | | -01 | ℓ=1680 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | |
| 11 | | 8 | 1.134-27.01.050 | Петля монтажная П3 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | -02 | П7 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | | | -06 | | | | | | | | | | |

| Марка | КП-97 | КП-98 | КП-99 | КП-100 | КП-101 | КП-102 | КП-103 | КП-104 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рис. 1

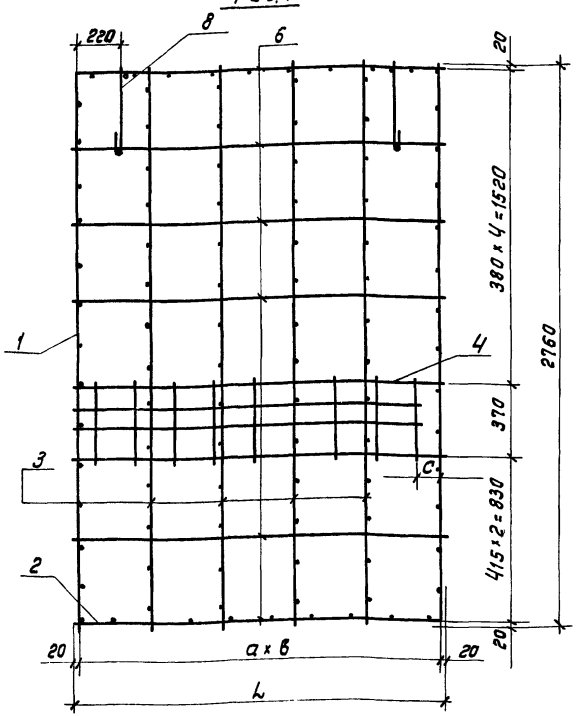
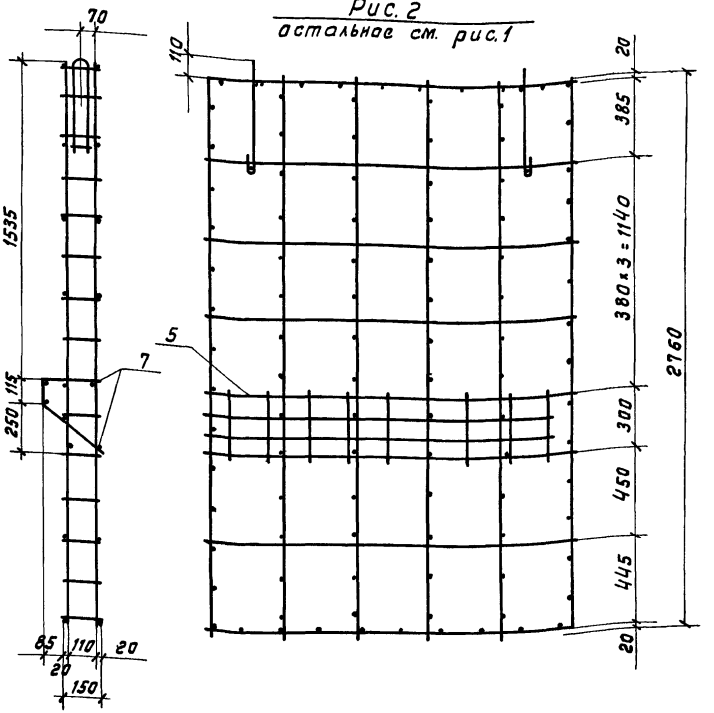



Рис. 2

остальное см. рис. 1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | а | в | с | |
| 1.134-2.7.09.000 | 2 | 1680 | 410 | 4 | 280 | 14.89 |
| по зеркальн. отр.-01 | 2 | 1680 | 410 | 4 | 280 | 14.89 |
| -02 | 2 | 1840 | 360 | 5 | 160 | 16.02 |
| по зеркальн. отр.-03 | 2 | 1840 | 360 | 5 | 160 | 16.02 |
| -04 | 1 | 1680 | 410 | 4 | 280 | 15.18 |
| по зеркальн. отр.-05 | 1 | 1680 | 410 | 4 | 280 | 15.18 |
| -06 | 1 | 1840 | 360 | 5 | 160 | 16.32 |
| по зеркальн. отр.-07 | 1 | 1840 | 360 | 5 | 160 | 16.32 |

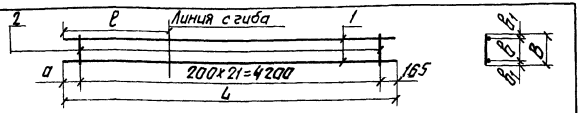
| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магивин | |
| Гл.конст. | Угараб | |
| Гл.инж.пр. | Землях | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.09.000 СБ

Каркас пространственный (КП 97 ÷ КП 104) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП гражданселькстрой




| Обозначение | Марка | L | ℓ | а | В | в | в1 | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.09.020 | КР140 | 4560 | 1820 | 195 | 140 | 100 | 20 | 1.19 |
| -01 | КР141 | 4400 | 1660 | 35 | 140 | 100 | 20 | 1.16 |
| -02 | КР142 | 4560 | 1820 | 195 | 150 | 110 | 20 | 1.21 |
| -03 | КР143 | 4400 | 1660 | 35 | 150 | 110 | 20 | 1.18 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.09.020 | | КР140 |
| | | | | Детали. | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.021 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=4560 | 2 | 0.89 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 22 | 0.30 |
| | | | | 1.134-2.7.09.020-01 | | КР141 |
| | | | | Детали. | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.022 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=4400 | 2 | 0.86 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 22 | 0.30 |
| | | | | 1.134-2.7.09.020-02 | | КР142 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.021 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=4560 | 2 | 0.89 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 22 | 0.32 |
| | | | | 1.134-2.7.09.020-03 | | КР143 |
| | | | | Детали. | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.022 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=4400 | 2 | 0.86 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 22 | 0.32 |

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

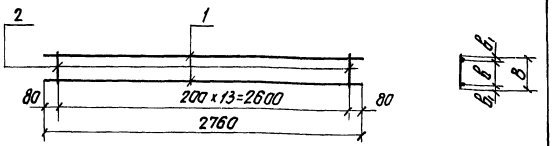
| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.09.020

Каркас плоский (КР140÷КР143)

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

ЦНИИЭП гражданстрой




| Обозначение | Марка | В | в | в1 | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.09.030 | КР144 | 140 | 100 | 20 | 1.41 |
| -01 | КР145 | 150 | 110 | 20 | 1.43 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | 1.134-2.7.09.030 | | КР144 |
| | | | | Детали. | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.031 | ⌀6АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2760 | 2 | 1.22 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 14 | 0.19 |
| | | | | 1.134-2.7.09.030-01 | | КР145 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.031 | ⌀6АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=2760 | 2 | 1.22 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ф4Вр-IТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 14 | 0.21 |

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

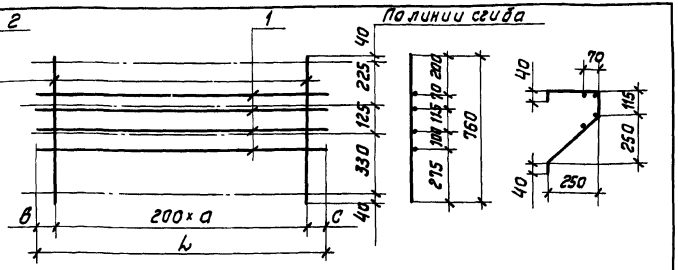
| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.09.030

Каркас плоский (КР144÷КР145)

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

ЦНИИЭП гражданстрой




| Обозначение | Марка | l | а | в | с | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.09.040 | КР146 | 1810 | 8 | 100 | 110 | 5.13 |
| по зеркальн. отр.-01 | КР147 | 1810 | 8 | 100 | 110 | 5.13 |
| -02 | КР148 | 1510 | 7 | 20 | 90 | 4.32 |
| по зеркальн. отр.-03 | КР149 | 1510 | 7 | 20 | 90 | 4.32 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.09.040 | | КР146 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.041 | Ф10А-III ГОСТ 5781-75; ℓ=1810 | 4 | 4.46 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.042 | Ф4Вр-I ТУ14-4-658-75; ℓ=760 | 9 | 0.67 |
| | | | | 1.134-2.7.09.040-02 | | КР148 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.043 | Ф10А-III ГОСТ 5781-75; ℓ=1510 | 4 | 3.72 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.042 | Ф4Вр-I ТУ14-4-658-75; ℓ=760 | 8 | 0.60 |

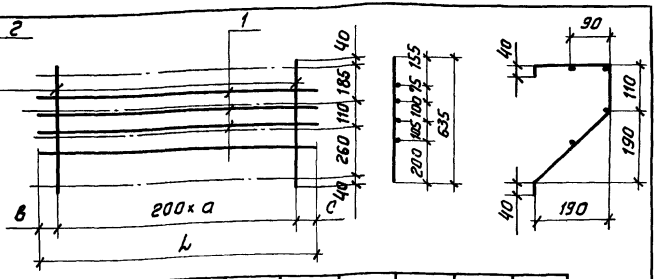
1.134-2.7.09.040

Каркас плоский (КР146÷КР149)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рук.маст. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина




| Обозначение | Марка | l | а | в | с | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.09.050 | КР150 | 1810 | 8 | 100 | 110 | 5.02 |
| по зеркальн. отр.-01 | КР151 | 1810 | 8 | 100 | 110 | 5.02 |
| -02 | КР152 | 1510 | 7 | 20 | 90 | 4.22 |
| по зеркальн. отр.-03 | КР153 | 1510 | 7 | 20 | 90 | 4.22 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.09.050 | | КР150 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.041 | Ф10А-III ГОСТ 5781-75; ℓ=1810 | 4 | 4.46 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.051 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=635 | 9 | 0.56 |
| | | | | 1.134-2.7.09.050-02 | | КР152 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.09.043 | Ф10А-III ГОСТ 5781-75; ℓ=1510 | 4 | 3.72 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.051 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=635 | 8 | 0.50 |

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

1.134-2.7.09.050

Каркас плоский (КР150÷КР153)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рук.маст. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.10 000 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | на 6 листах |
| 12 | | | 1.134-2.7.10.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | X | X | |
| | | | рис.2 | | X | X | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.10.010 | Каркас плоский КР 154 | | | 1 | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.10.020 | КР 155 | 2 | 2 | | | |
| | | | -01 | КР 156 | | | 1 | 1 | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.10.030 | КР 157 | 1 | | | | |
| | | | -01 | КР 158 | | 1 | | | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.10 040 | КР 159 | | | 1 | | |
| | | | -01 | КР 160 | | | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.09.030 | КР 144 | 2 | 2 | | | |
| | | | -01 | КР 145 | | | 2 | 2 | |
| | | 6 | 1.134-2.7.10.050 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; l=1180 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | | | | Марка | КП-105 | КП-106 | КП-107 | КП-108 | |

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.10.000

Каркас пространственный (КП 105÷ КП 108)

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

ЦНИИЭП гражданскельстрой

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.10.000 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | 1.134-2.7.10.060 | фюА III ГОСТ 5781-75; ℓ=1180 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 11 | | 7 | 1.134-2.7.01.050 -01 | Петля монтажная П2 | | | 2 | 2 | |
| | | | -05 | П6 | 2 | 2 | | | |

| Марка | КП-105 | КП-106 | КП-107 | КП-108 |
|---|---|---|---|---|

1.134-2.7.10.000

Лист 2

17165-02 61

Рис.1

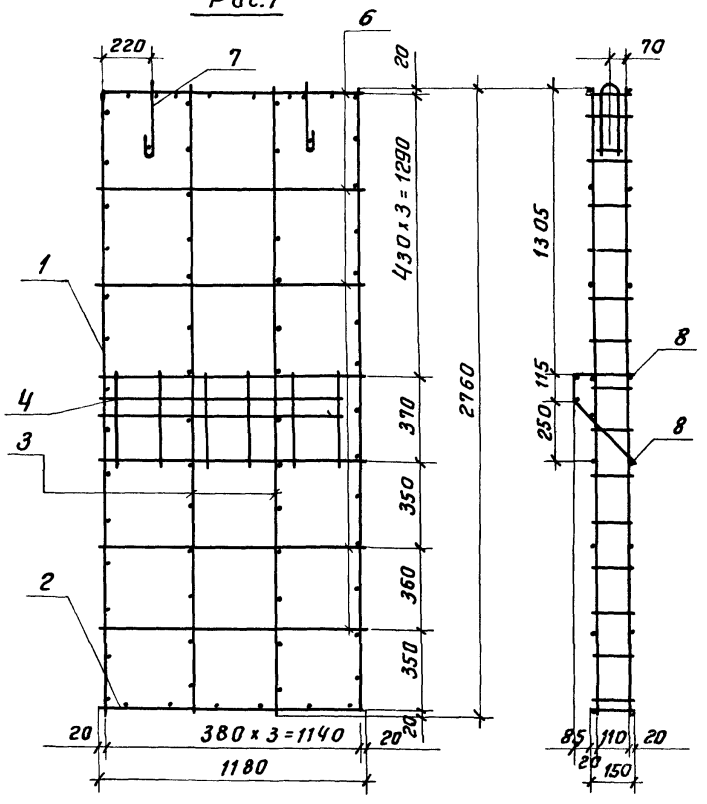
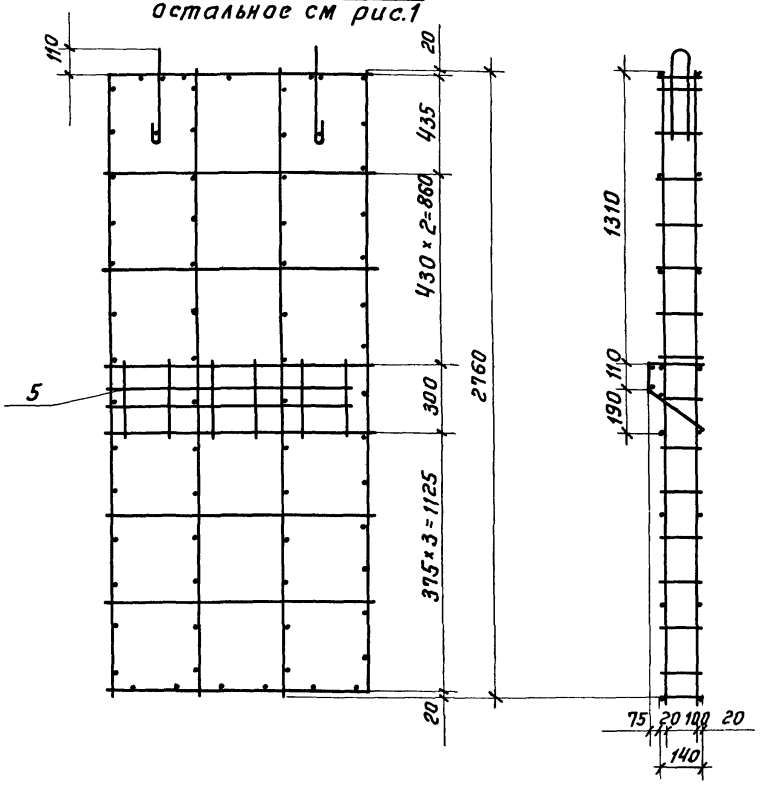



Рис.2

остальное см рис.1




| Обозначение | Рис | Масса кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.10.000 | 2 | 9.07 |
| по зеркальн. отр -01 | 2 | 9.07 |
| -02 | 1 | 9.25 |
| по зеркальн. отр -03 | 1 | 9.25 |

| | | |
|---|---|---|
| Рук маст | Магидин | |
| Гл констр | Угаров | |
| Гл инж пр | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

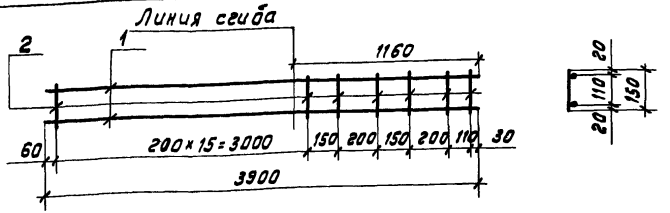
1.134-2.7.10.000 СБ

Каркас пространственный (КП 105÷КП 108) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП гражданельстрой

Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.10.010 | | КР154 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.10.011 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=3900 | 2 | 0.76 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ФЧВрБI ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 21 | 0.31 |

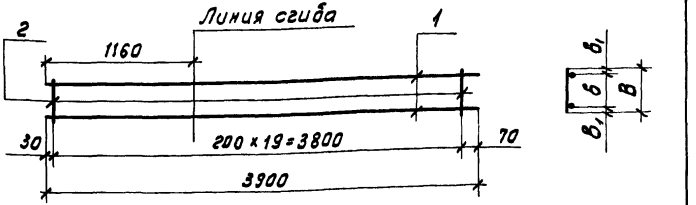
| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.конст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1.134-2.7.10.010

Каркас плоский КР154

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | — |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП граждансельстрой




| Обозначение | Марка | В | б | б1 | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.10.020 | КР155 | 140 | 100 | 20 | 1.03 |
| -01 | КР156 | 150 | 110 | 20 | 1.05 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.10.020 | | КР155 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.10.011 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=3900 | 2 | 0.76 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=140 | 20 | 0.27 |
| | | | | 1.134-2.7.10.020-01 | | КР156 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.10.011 | ФЧВр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=3900 | 2 | 0.76 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.012-01 | ФЧВрБI ТУ14-4-659-75; ℓ=150 | 20 | 0.29 |

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

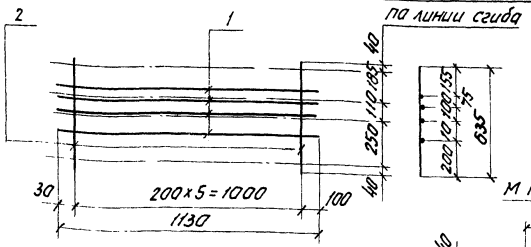
| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | |
| Гл.конст. | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

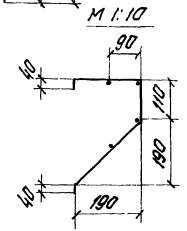
1.134-2.7.10.020

Каркас плоский (КР155÷КР156)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой




| Обозначение | Марка | Масса кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.10.030 | КР157 | 3.16 |
| по зеркальн отр -01 | КР158 | 3.16 |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 134-2 7.10 030 | | КР157 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1 134-2 7.10 031 | Ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1130 | 4 | 2.79 |
| 11 | | 2 | 1 134-2 7.09 051 | Ф4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=635 | 6 | 0.37 |

Взам инв №

Подп и дата

Инв № подл

1.134-2.7.10.030

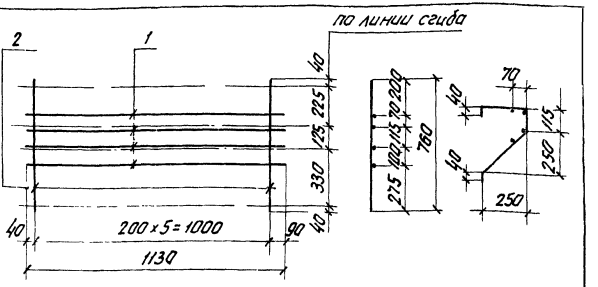
Каркас плоский (КР 157 ÷ КР158)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см табл. | — |

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП гражданселъстрой

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст | Магидин | |
| Гл.конст | Угаров | |
| Гл.инж.пр | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |




| Обозначение | Марка | Масса кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.10.040 | КР159 | 3,24 |
| по зеркальн. отр -01 | КР160 | 3.24 |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 134-2.7.10.040 | | КР159 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.10 031 | Ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1130 | 4 | 2.79 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.042 | Ф4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=760 | 6 | 0.45 |

Взам инв №

Подп и дата

Инв № подл

1.134-2.7.10.040

Каркас плоский (КР 159 ÷ КР 160)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП гражданселъстрой

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст | Магидин | |
| Гл.конст | Угаров | |
| Гл.инж.пр | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.11.000 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000 ТО | Техническое описание | | | | | на 1 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.11.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.11.010 | Каркас плоский КР161 | 1 | | 1 | | |
| | | | -01 | КР162 | | 1 | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.11.020 | КР163 | 1 | | 1 | | |
| | | | -01 | КР164 | | 1 | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.11.030 | КР165 | | | 1 | | |
| | | | -01 | КР166 | | | | 1 | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.11.040 | КР167 | 1 | | | | |
| | | | -01 | КР168 | | 1 | | | |
| 11 | | 5 | 1.134-2.7.01.012 | ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; $\ell$=140 | 16 | 16 | | | |
| | | | -01 | ; $\ell$=150 | | | 18 | 18 | |
| 11 | | 6 | 1.134-2.7.01.050 | Петля монтажная П1 | | | 2 | 2 | |
| | | | -03 | П.4 | 2 | 2 | | | |

| Марка | КП 109 | КП 110 | КП 111 | КП 112 |
|---|---|---|---|---|

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1134-27.11.000

Каркас пространственный (КП 109÷КП 112)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданстельстрой

Рис.1

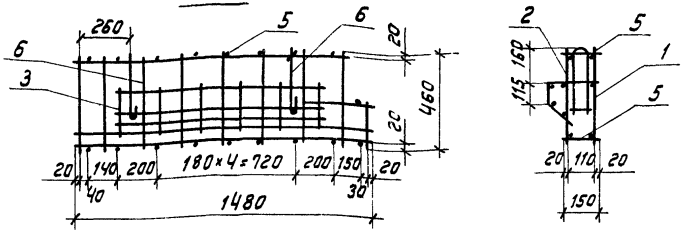
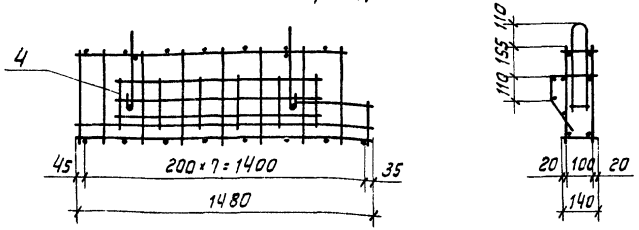


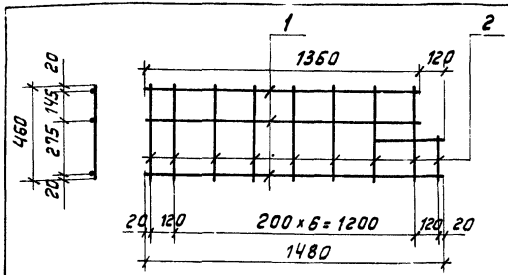

Рис.2

Остальное см. рис.1




| Обозначение | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.11.000 СБ | 2 | 9,55 |
| по зеркальн. отр. -01 | 2 | 9.55 |
| -02 | 1 | 7.99 |
| по зеркальн. отр. -03 | 1 | 7.99 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. Магидин | 1.134-2.7.11.000 СБ | | | | |
| Гл.конст. Угаров | Каркас пространственный (КП109÷КП112) Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб | |
| Гл.инж.пр. Земляк | | Р | см. табл. | 1:20 | |
| Инженер Мичурина | | Лист | Листов 1 | | |
| | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | | |

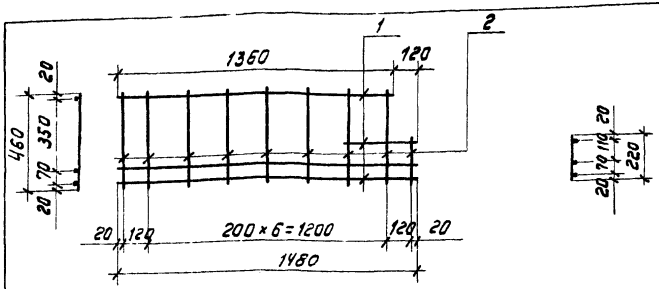



| Обозначение | Марка | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.11.010 | КР161 | 3,18 |
| по зеркальн. отр.-01 | КР162 | 3,18 |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | 1.134-2.7.11.010 | | КР161 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.11.011 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=360 | 1 | 0.22 |
| | | | -01 | ; ℓ=1360 | 2 | 1.68 |
| | | | -02 | ; ℓ=1480 | 1 | 0.91 |
| | | | | | | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.11.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=220 | 1 | 0.02 |
| | | | -01 | ; ℓ=460 | 8 | 0.35 |

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. Магидин | 1.134-2.7.11.010 | | | | |
| Гл.конст. Угаров | Каркас плоский (КР161÷КР162) | Стадия | Масса | Масштаб | |
| Гл.инж.пр. Земляк | | Р | см. табл | — | |
| Инженер Мичурина | | Лист | Листов | | |
| | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | | |




| Обозначение | Марка | Марка, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.11.020 | КР163 | 3.25 |
| по зеркальн. отр. -01 | КР164 | 3.25 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.11.020 | | КР163 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.11.011 | Ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=360 | 1 | 0.22 |
| | | | -01 | ; ℓ=1360 | 1 | 0.84 |
| | | | -02 | ; ℓ=1480 | 2 | 1.82 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.11.012 | ФЧВрI ТУ14-4-653-75 ℓ=220 | 1 | 0.02 |
| | | | -01 | ; ℓ=460 | 8 | 0.35 |

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

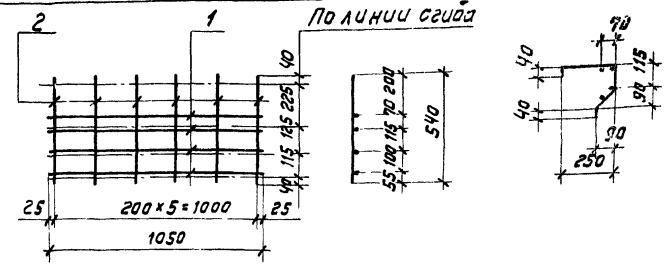
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | | |
| Гл.констр. | Угаров | | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | | |
| Инженер | Мичурина | | | |

1.134-2.7.11.020

Каркас плоский (КР163÷КР164)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой




| Обозначение | Марка | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.11.030 | КР165 | 2.91 |
| по зеркальн. отр. -01 | КР166 | 2.91 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.11.030 | | КР165 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.11.031 | Ф10АIII ГОСТ 5781-75; ℓ=1050 | 4 | 2.59 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.11.032 | ФЧВрI ТУ14-4-653-75; ℓ=540 | 6 | 0.32 |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | | | |
| Гл.констр. | Угаров | | | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | | |
| Инженер | Мичурина | | | |

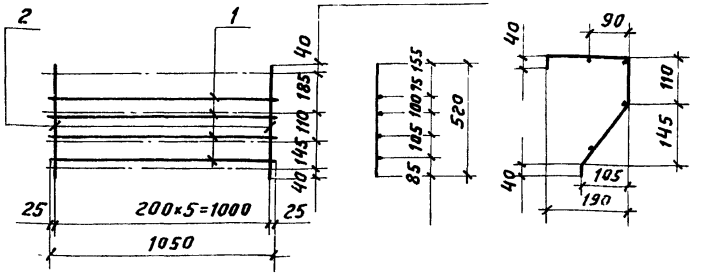
1.134-2.7.11.030

Каркас плоский (КР165÷КР166)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Полиини сгиба




| Обозначение | Марка | Масса кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.11040 | КР167 | 2.90 |
| -01 | КР168 | 2.90 |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.11.040 | | КР167 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.11.031 | Ф10 А-III ГОСТ 5781-75; ℓ=1050 | 4 | 2.59 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.11.041 | Ф4 Вр-I ТУ 14-4-659-75; ℓ=520 | 6 | 0.31 |

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.констр. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.11.040

Каркас плоский (КР167÷КР168)

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Рис.1

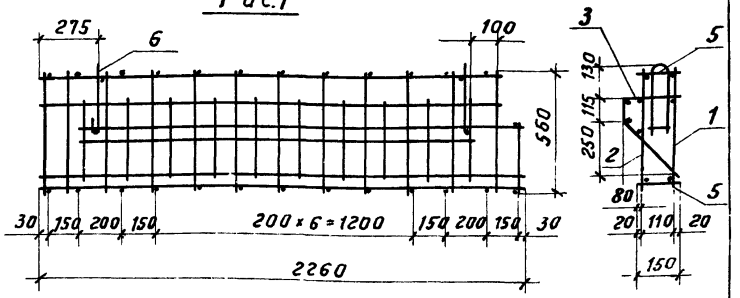
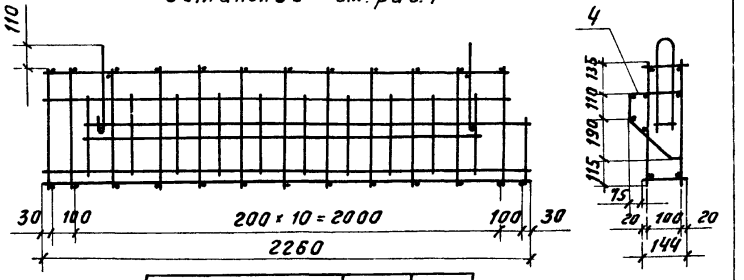



Рис 2

остальное см. рис.1




| Обозначение | Рис | Масса кг |
|---|---|---|
| 1134-2.7.12.000 | 2 | 15,18 |
| -01 | 2 | 15,18 |
| -02 | 1 | 12,82 |
| -03 | 1 | 12,82 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.констр. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.12.000 СБ

Каркас пространственный (КП 113÷КП 116) Сборочный чертеж

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.134-2.7.12.000 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| 11 | | | 1.134-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | на 6 листах |
| 11 | | | 1.134-2.7.12.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.12.010 | Каркас плоский КР187 | 1 | | 1 | | |
| | | | -01 | КР188 | | 1 | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.12.020 | КР189 | 1 | | 1 | | |
| | | | -01 | КР190 | | 1 | | 1 | |
| 11 | | 3 | 1.134-2.7.12.030 | КР191 | | | 1 | 1 | |
| 11 | | 4 | 1.134-2.7.12.040 | КР192 | 1 | 1 | | | |
| | | 5 | 1.134-2.7.01.012 | ФЧВр-IIТУ14-4-659-75, $\ell$=140 | 26 | 26 | | | |
| | | | -01 | $\ell$=150 | | | 26 | 26 | |
| 11 | | 6 | 1.134-2.7.01.050 | Петля монтажная П-1 | | | 2 | 2 | |
| | | | -04 | П-5 | 2 | 2 | | | |

| Марка | КП 113 | КП 114 | КП 115 | КП 116 |
|---|---|---|---|---|

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

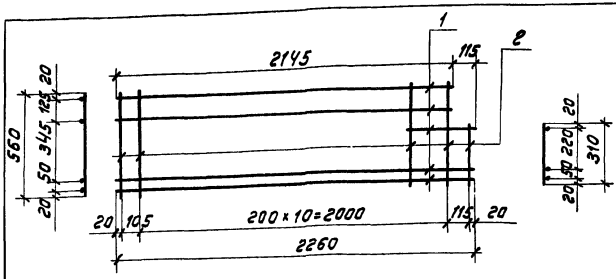
| | | |
|---|---|---|
| Рук.маст. | Магидин | |
| Гл.конст. | Угаров | |
| Гл.инж.пр. | Земляк | |
| Ст.инж. | Гильберт | |
| Инженер | Мичурина | |
| Проверил | Земляк | |

1.134-2.7.12.000

Каркас пространственный (КП113÷КП116)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП граждансельстрой




| Обозначение | Марка | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.12.010 | КР187 | 6.40 |
| по зеркальн. отр. -01 | КР188 | 6.40 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.12.010 | | КР187 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.12.011 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=360 | 1 | 0.22 |
| | | | -01 | ; ℓ=2145 | 2 | 2.65 |
| | | | -02 | ; ℓ=2260 | 2 | 2.79 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.12.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-695-75; ℓ=310 | 1 | 0.03 |
| | | | -01 | , ℓ=560 | 13 | 0.71 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

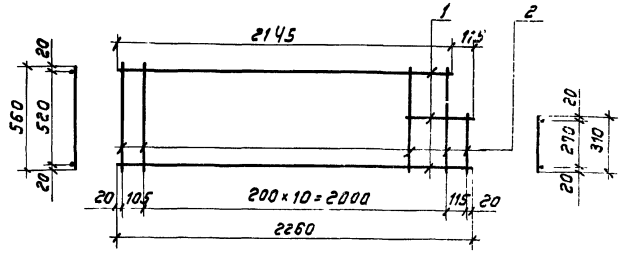
| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.12.010

Каркас плоский (КР187÷КР188)

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

ЦНИИЭП гражданскельстрой




| Обозначение | Марка | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.134-2.7.12.020 | КР189 | 3.67 |
| по зеркальн. отр. -01 | КР190 | 3.67 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.12.020 | | КР189 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.12.011 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=360 | 1 | 0.22 |
| | | | -01 | ; ℓ=2145 | 1 | 1.32 |
| | | | -02 | ℓ, 2260 | 1 | 1.39 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.12.012 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=310 | 1 | 0.03 |
| | | | -01 | ℓ=560 | 13 | 0.71 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

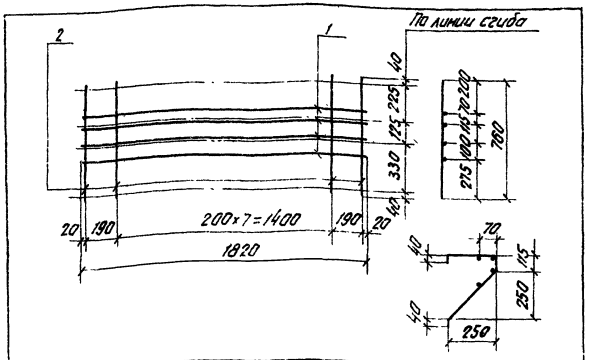
| | | |
|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | |
| Гл. конст. | Угаров | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | |
| Инженер | Мичурина | |

1.134-2.7.12.020

Каркас плоский (КР189÷КР190)

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

ЦНИИЭП гражданскельс




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.12.030 | | КР191 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.12.031 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1820 | 4 | 4.49 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.042 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=760 | 10 | 0.75 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

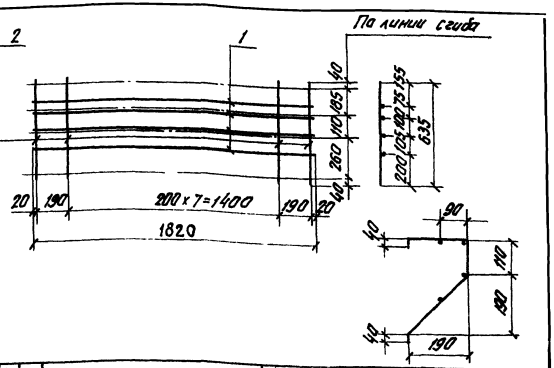
| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | | |
| Гл. конст. | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1.134-2.7.12.030

Каркас плоский (КР 191)

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

ЦНИИЭП гражданселъстрой




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.12.040 | | КР192 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.12.031 | Ф10А III ГОСТ 5781-75; ℓ=1820 | 4 | 4.49 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.09.051 | Ф4Вр-I ТУ14-4-659-75; ℓ=635 | 10 | 0.62 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук. маст. | Магидин | | |
| Гл. конст. | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1.134-2.7.12.040

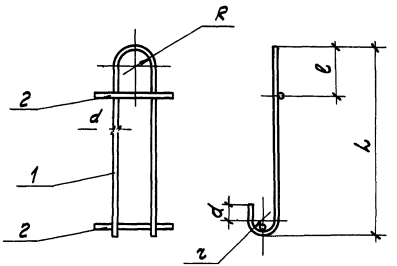
Каркас плоский (КР 192)

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

ЦНИИЭП гражданселъстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2.7.01.050 | | П1 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.051 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=800 | 1 | 0.32 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |
| | | | | 1.134-2.7.01.050-01 | | П2 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.053 | Ф10АI ГОСТ 5781-75; ℓ=927 | 1 | 0.57 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |
| | | | | 1.134-2.7.01.050-02 | | П3 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.054 | Ф12АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1082 | 1 | 0.97 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |
| | | | | 1.134-2.7.01.050-03 | | П4 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.055 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=960 | 1 | 0.38 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |
| | | | | 1.134-2.7.01.050-04 | | П5 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.056 | Ф10АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1087 | 1 | 0.67 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |
| | | | | 1.134-2.7.01.050-05 | | П6 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.057 | Ф12АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1252 | 1 | 1.11 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5781-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |
| | | | | 1.134-2.7.01.050-06 | | П7 |
| | | | | Детали | | |
| 11 | | 1 | 1.134-2.7.01.058 | Ф14АI ГОСТ 5781-75; ℓ=1420 | 1 | 1.92 |
| 11 | | 2 | 1.134-2.7.01.052 | ФВАI ГОСТ 5181-75; ℓ=140 | 2 | 0.11 |

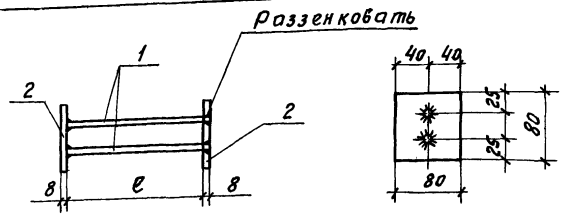
| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1.134-2.7.01.050 | |
| Гл.маст. | Магидин | Петли монтажные (П1÷П7) Спецификация | Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1 |
| Гл.конст. | Угаров | | ЦНИИЭП гражданельстрой |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |




| Обозначение | Марка | h | ℓ | R | r | d | $d_1$ | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.134-2.7.01.050 | П1 | 300 | 30 | 30 | 20 | 8 | 30 | 0.43 |
| -01 | П2 | 360 | 30 | 30 | 20 | 10 | 30 | 0.68 |
| -02 | П3 | 440 | 30 | 30 | 20 | 12 | 30 | 1.08 |
| -03 | П4 | 380 | 120 | 30 | 20 | 8 | 30 | 0.49 |
| -04 | П5 | 440 | 120 | 30 | 20 | 10 | 30 | 0.78 |
| -05 | П6 | 520 | 120 | 30 | 20 | 12 | 30 | 1.22 |
| -06 | П7 | 580 | 120 | 30 | 30 | 14 | 50 | 1.83 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1.134-2.7.01.050 | |
| Рук.маст. | Магидин | Петли монтажные (П1÷П7) | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: — |
| Гл.конст. | Угаров | | Лист; Листов 1 |
| Гл.инж.пр. | Земляк | | ЦНИИЭП гражданельстрой |
| Инженер | Мичурина | | |




| Обозначение | Марка | ℓ | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 1 134-2 7 01 060 | МН1 | 128 | 0 98 |
| -01 | МН2 | 168 | 1 03 |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.134-2 7 01 060 | | МН1 |
| | | | | Детали | | |
| | | 1 | 1.134-2.7.01.061 | Ф10А II гост 5781 75, ℓ=144 | 2 | 0.18 |
| | | 2 | 1.134-2 7 01 062 | -80×8, С38/23 гост 380-71, ℓ=80 | 2 | 0 80 |
| | | | | 1 134-2.7 01 060-01 | | МН2 |
| | | | | Детали | | |
| | | 1 | 1 134-2.7.01.063 | Ф10А II гост 5781-75, ℓ=184 | 2 | 0 23 |
| | | 2 | 1.134-2.7.01.062 | -80×8, С38/23 гост 380-71, ℓ=80 | 2 | 0 80 |

Взам инв №

Подп и дата

Инв № подл

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук маст | Магидин | | |
| Гл конст | Угаров | | |
| Гл инж пр | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

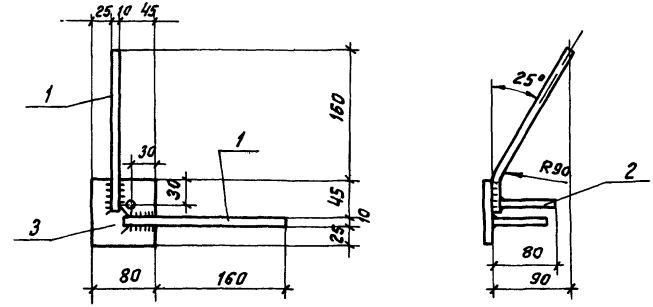
1.134-2 7.01.060

Изделие закладное (МН1-МН2)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:5 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданссельстрой

gost.e-ecolog.ru




| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 134-2 7.01 070 | | МН3 |
| | | | | Детали | | |
| | | 1 | 1 134-2 7 01 071 | Ф10А II гост 5781-75, ℓ=220 | 2 | 0 27 |
| | | 2 | 1 134-2 7 01 072 | , ℓ=80 | 1 | 0 05 |
| | | 3 | 1 134-2 7 01 062 | -80×8, С38/23 гост 380-71*, ℓ=80 | 1 | 0 40 |

Взам инв №

Подп и дата

Инв № подл

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук маст | Магидин | | |
| Гл конст | Угаров | | |
| Гл инж пр | Земляк | | |
| Инженер | Мичурина | | |

1 134-2 7 01.070

Изделие закладное МН3

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1 5 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданссельстрой