ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006.1-3/83

# СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТОННЕЛЕЙ

ВЫПУСК 1-5

ТОННЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГОЛКОВЫХ СТЕНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20969 - 05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 3.006.1-3/83

# СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТОННЕЛЕЙ

## ВЫПУСК 1-5

## ТОННЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГОЛКОВЫХ СТЕНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
## ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
## АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
## РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ МОСИНЖПРОЕКТ
ГЛАВАПУ МОСГОРИСПОЛКОМА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА САМОХВАЛОВ Ю.М.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПЕРЕГУДОВА А.А.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ГОССТРОЕМ СССР
С 01.05.86,
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 19.12.85 №237

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-00.0 ТО | Техническое описание | 3 |
| 3.006.1-3/83.1-5-01.0 | Каркас плоский КР1-1... КР1-8 | 4 |
| 3.006.1-3/83.1-5-01.0 СБ | Каркас плоский КР1-1... КР1-8 | |
| | Сборочный чертеж | 5 |
| 3.006.1-3/83.1-5-02.0 | Каркас плоский КР1-9... КР1-15 | 6 |
| 3.006.1-3/83.1-5-02.0 СБ | Каркас плоский КР1-9... КР1-15 | |
| | Сборочный чертеж | 7 |
| 3.006.1-3/83.1-5-03.0 | Каркас плоский КР1-16... КР1-21 | 8 |
| 3.006.1-3/83.1-5-03.0 СБ | Каркас плоский КР1-16... КР1-21 | |
| | Сборочный чертеж | 9 |
| 3.006.1-3/83.1-5-04.0 | Каркас плоский КР1-22... КР1-26 | 10 |
| 3.006.1-3/83.1-5-04.0 СБ | Каркас плоский КР1-22... КР1-26 | |
| | Сборочный чертеж | 11 |
| 3.006.1-3/83.1-5-05.0 | Каркас плоский КР1-27... КР1-30 | |
| 3.006.1-3/83.1-5-05.0 СБ | Каркас плоский КР1-27... КР1-30 | |
| | Сборочный чертеж | 12 |
| 3.006.1-3/83.1-5-06.0 | Каркас плоский КР1-31... КР1-35 | 13 |
| 3.006.1-3/83.1-5-06.0 СБ | Каркас плоский КР1-31... КР1-35 | |
| | Сборочный чертеж | 14 |
| 3.006.1-3/83.1-5-07.0 | Каркас плоский КР2-1... КР2-3 | 15 |
| 3.006.1-3/83.1-5-07.0 СБ | Каркас плоский КР2-1... КР2-3 | |
| | Сборочный чертеж | |
| 3.006.1-3/83.1-5-08.0 | Каркас плоский КР2-4... КР2-22 | 16 |
| 3.006.1-3/83.1-5-08.0 СБ | Каркас плоский КР2-4... КР2-22 | |
| | Сборочный чертеж | 17 |


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

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| ГИП | Перегудова | |

3.006.1-3/83.1-5-00.0

Содержание

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

Мосинжпроект


| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-09.0 | Сетка арматурная С1... С12 | 18 |
| 3.006.1-3/83.1-5-09.0 СБ | Сетка арматурная С1... С12 | |
| | Сборочный чертеж | 19 |
| 3.006.1-3/83.1-5-10.0 | Сетка арматурная С13... С19 | 20 |
| 3.006.1-3/83.1-5-10.0 СБ | Сетка арматурная С13... С19 | |
| | Сборочный чертеж | 21 |
| 3.006.1-3/83.1-5-11.0 | Сетка арматурная С20... С45 | 22 |
| 3.006.1-3/83.1-5-11.0 СБ | Сетка арматурная С20... С45 | |
| | Сборочный чертеж | 23 |
| 3.006.1-3/83.1-5-12.0 | Сетка арматурная С46... С63 | 24 |
| 3.006.1-3/83.1-5-12.0 СБ | Сетка арматурная С46... С63 | |
| | Сборочный чертеж | 25 |
| 3.006.1-3/83.1-5-13.0 | Сетка арматурная С64... С69 | |
| 3.006.1-3/83.1-5-13.0 СБ | Сетка арматурная С64... С69 | |
| | Сборочный чертеж | 26 |
| 3.006.1-3/83.1-5-14.0 | Сетка арматурная С70... С98 | 27-30 |
| 3.006.1-3/83.1-5-14.0 СБ | Сетка арматурная С70... С98 | |
| | Сборочный чертеж | 31 |
| 3.006.1-3/83.1-5-15.0 | Сетка арматурная С99... С110 | 32 |
| 3.006.1-3/83.1-5-15.0 СБ | Сетка арматурная С99... С110 | |
| | Сборочный чертеж | 33 |
| 3.006.1-3/83.1-5-16.0 | Сетка арматурная С111... С117 | 34 |
| 3.006.1-3/83.1-5-16.0 СБ | Сетка арматурная С111... С117 | |
| | Сборочный чертеж | |
| 3.006.1-3/83.1-5-17.0 | Сетка арматурная С118 | 35 |


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

3.006.1-3/83.1-5-00.0

Лист 2

| Обозначение | Наименование | | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 3.006.1-3/83.1-5-18.0 | Сетка арматурная | С119 ... С130 | 36 |
| 3.006.1-3/83.1-5-18.0 СБ | Сетка арматурная | С119 ... С130 | |
| | Сборочный чертеж | | 37 |
| 3.006.1-3/83.1-5-19.0 | Сетка арматурная | С131 ... С143 | 38 |
| 3.006.1-3/83.1-5-19.0 СБ | Сетка арматурная | С131 ... С143 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 3.006.1-3/83.1-5-20.0 | Сетка арматурная | С144 ... С150 | 39 |
| 3.006.1-3/83.1-5-20.0 СБ | Сетка арматурная | С144 ... С150 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 3.006.1-3/83.1-5-21.0 | Стержень арматурный | СТ1 ... СТ3 | |
| 3.006.1-3/83.1-5-21.0 СБ | Стержень арматурный | СТ1 ... СТ3 | |
| | Сборочный чертеж | | 40 |
| 3.006.1-3/83.1-5-22.0 | Петля | М1 ... М5 | |
| 3.006.1-3/83.1-5-22.0 СБ | Петля | М1 ... М5 | |
| | Сборочный чертеж | | 41 |
| 3.006.1-3/83.1-5-23.0 | Петля | П1 ... П20 | 42 |
| 3.006.1-3/83.1-5-23.0 СБ | Петля | П1 ... П20 | |
| | Сборочный чертеж | | 43 |


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



## 1. Общая часть

Настоящий выпуск серии 3.006.1-3/83 содержит рабочие чертежи арматурных изделий плит перекрытия тоннелей с применением уголковых стеновых элементов.

Состав серии и материалы для проектирования тоннелей приведены в выпуске 0, рабочие чертежи плит перекрытия – в выпуске 1-5.

## 2. Технические требования

2.1 Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний" и „Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78).

2.2. Плоские арматурные изделия следует изготовить с помощью контактной точечной сварки на многоточечных и одноточечных машинах.

Гнутье угловых сеток производить на специальных гибочных станках. Приварка дополнительных стержней в отдельных сетках, как правило, производится при помощи одноточечных машин.

2.3 Классы и ГОСТ'ы арматурной стали указаны в выпуске 1-2 (лист 2 докум. 3.006.1-3/83.1-2-0.0 ТО).

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 3.006.1-3/83.1-5-00.0 ТО | |
| Нач.отд. | Козеева | Техническое описание | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Гл.спец. | Афонин | | Мосинжпроект |
| ГИП | Перегудова | | |

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. -01.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-01.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-039 | ⌀5 ℓ = 220 | 18 | 18 | | | | | | | | | 0,032кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -125 | ⌀6 ℓ = 280 | | | | 18 | 18 | | | | | | 0,062кг |
| | | | -151 | ⌀8 ℓ = 280 | | | | | | 21 | | | | | 0,11 кг |
| | | | -156 | ⌀8 ℓ = 220 | | | 21 | | | | | | | | 0,087кг |
| | | | -176 | ⌀10 ℓ = 280 | | | | | | | 21 | 21 | | | 0,17 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -044 | ⌀5 ℓ = 170 | 2 | 2 | | | | | | | | | 0,024кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-01.0

Каркас плоский КР1-1 ... КР1-8

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. -01.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | | | |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -128 | ⌀6 ℓ = 230 | | | | 2 | 2 | | | | | | 0,051 кг |
| | | | -155 | ⌀8 ℓ = 230 | | | | | | 2 | | | | | 0,091кг |
| | | | -158 | ⌀8 ℓ = 170 | | | 2 | | | | | | | | 0,067 кг |
| | | | -179 | ⌀10 ℓ = 230 | | | | | | | 2 | 2 | | | 0,14 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -057 | ⌀6 ℓ = 2780 | | | | 1 | 1 | | | | | | 0,62 кг |
| | | | -058 | ⌀6 ℓ = 2740 | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,61 кг |
| | | | -071 | ⌀8 ℓ = 2780 | | | | | | 1 | | | | | 1,10 кг |
| | | | -072 | ⌀8 ℓ = 2740 | | | 1 | | | | | | | | 1,08 кг |
| | | | -086 | ⌀10 ℓ = 2780 | | | | | | | 1 | 1 | | | 1,72 кг |

20269-05 5

Рис.1

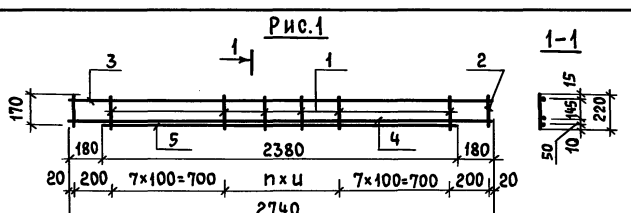
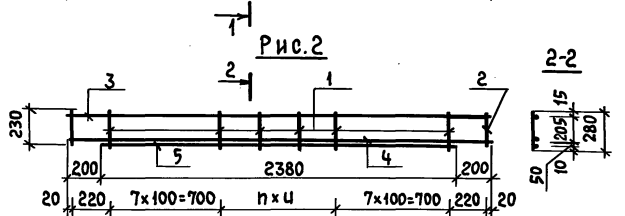



Рис.2




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм u | Размеры, мм n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-01.0 | КР1-1 | 1 | 300 | 3 | 4,39 |
| -01 | КР1-2 | | | | 5,77 |
| -02 | КР1-3 | | 150 | 6 | 11,13 |
| -03 | КР1-4 | 2 | 300 | 3 | 7,31 |
| -04 | КР1-5 | | | | 8,08 |
| -05 | КР1-6 | | 150 | 6 | 11,74 |
| -06 | КР1-7 | | | | 14,72 |
| -07 | КР1-8 | | | | 17,20 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инжпр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-01.0 СБ

Каркас плоский КР1-1 ... КР1-8
Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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



Лист 3

3.006.1-3/83.1-5-01.0

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -01.0 – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -163 | Ø10 ℓ=2740 | 1 | | | | | | | | 1,69 кг |
| | | | -190 | Ø12 ℓ=2740 | | | 1 | | | | | | 2,43 кг |
| | | | -201 | Ø14 ℓ=2780 | | | | 1 | 1 | | | | 3,36 кг |
| | | | -218 | Ø16 ℓ=2780 | | | | | | 1 | 1 | | 4,39 кг |
| | | | -219 | Ø16 ℓ=2740 | | | 1 | | | | | | 4,33 кг |
| | | | -251 | Ø20 ℓ=2780 | | | | | | | | 1 | 6,87 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -165 | Ø10 ℓ=2380 | 1 | | | | | | | | 1,47 кг |
| | | | -192 | Ø12 ℓ=2380 | | | 1 | | 1 | | | | 2,11 кг |
| | | | -203 | Ø14 ℓ=2380 | | | | | 1 | | | | 2,88 кг |
| | | | -221 | Ø16 ℓ=2380 | | | 1 | | | 1 | | | 3,76 кг |
| | | | -239 | Ø18 ℓ=2380 | | | | | | | 1 | 1 | 4,76 кг |

| Марка | КР1-1 | КР1-2 | КР1-3 | КР1-4 | КР1-5 | КР1-6 | КР1-7 | КР1-8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кол. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

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

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-02.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-02.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 035 | ф5 ℓ=260 | | | | | | | 28 | | | | 0,037 кг |
| | | | - 037 | ф5 ℓ=240 | 24 | | | | | | | | | | 0,035кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 124 | ф6 ℓ=300 | | | | 24 | 24 | | | | | | 0,067 кг |
| | | | - 127 | ф6 ℓ=240 | | 24 | | | | | | | | | 0,053 кг |
| | | | - 174 | ф10 ℓ=300 | | | | | | 24 | | | | | 0,19 кг |
| | | | - 178 | ф10 ℓ=240 | | | 24 | | | | | | | | 0,15 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 040 | ф5 ℓ=210 | | | | | | | 2 | | | | 0,030 кг |
| | | | - 042 | ф5 ℓ=190 | 2 | | | | | | | | | | 0,027 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-02.0

Каркас плоский КР1-9...КР1-15

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

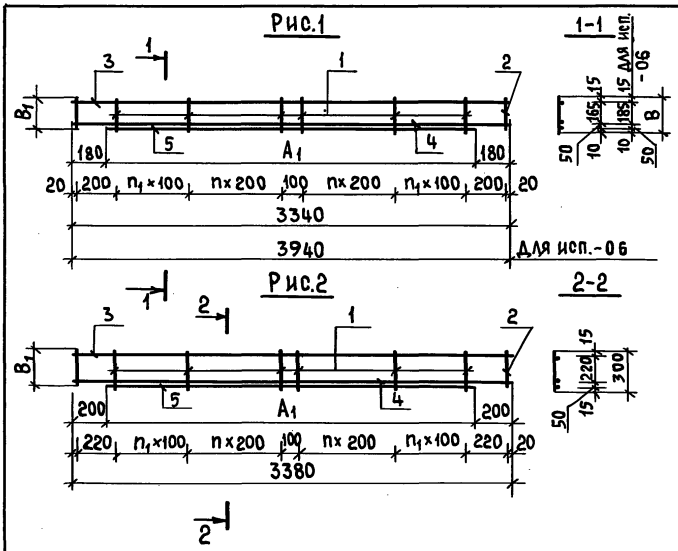
Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-02.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1- 126 | ф6 ℓ=250 | | | | 2 | 2 | | | | | | 0,056кг |
| | | | - 129 | ф6 ℓ=190 | | 2 | | | | | | | | | 0,042кг |
| | | | - 177 | ф10 ℓ=250 | | | | | | 2 | | | | | 0,15 кг |
| | | | - 180 | ф10 ℓ=190 | | | 2 | | | | | | | | 0,12 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 052 | ф6 ℓ=3940 | | | | | | | 1 | | | | 0,87 кг |
| | | | - 054 | ф6 ℓ=3380 | | | | 1 | 1 | | | | | | 0,75 кг |
| | | | - 055 | ф6 ℓ=3340 | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,74 кг |
| | | | - 082 | ф10 ℓ=3380 | | | | | | 1 | | | | | 2,09 кг |
| | | | - 083 | ф10 ℓ=3340 | | | 1 | | | | | | | | 2,06 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 185 | ф12 ℓ=3940 | | | | | | | 1 | | | | 3,50 кг |
| | | | - 187 | ф12 ℓ=3340 | 1 | | | | | | | | | | 2,97 кг |




20969-05 7




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм $A_1$ | B | $B_1$ | n | $n_1$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-02.0 | КР1-9 | 1 | 2980 | 240 | 190 | 3 | 8 | 7,25 |
| -01 | КР1-10 | | | | | | | 10,85 |
| -02 | КР1-11 | | | | | | | 19,94 |
| -03 | КР1-12 | 2 | | 300 | 250 | | | 12,52 |
| -04 | КР1-13 | | | | | | | 15,19 |
| -05 | КР1-14 | | | | | | | 22,66 |
| -06 | КР1-15 | 1 | 3580 | 260 | 210 | 4 | 9 | 9,80 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Козеева | |
| Гл.спец | Афонин | |
| Н.контр | Бударина | |
| Гл.инж.пр | Перегудова | |
| Рук.гр | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-02.0 СБ

Каркас плоский КР1-9 ... КР1-15
Сборочный чертеж

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

МОСИНЖПРОЕКТ

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



Лист 3

3.006.1-3/83.1-5-02.0

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -02.0 – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЧ | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-200 | Ø14 ℓ=3340 | | 1 | | | | | | 4,04 кг |
| | | | -216 | Ø16 ℓ=3380 | | | | 1 | | | | 5,34 кг |
| | | | -234 | Ø18 ℓ=3380 | | | | | 1 | | | 6,76 кг |
| | | | -235 | Ø18 ℓ=3340 | | | 1 | | | | | 6,68 кг |
| | | | -249 | Ø20 ℓ=3380 | | | | | | 1 | | 8,35 кг |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| БЧ | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-188 | Ø12 ℓ=2980 | 1 | | | | | | | 2,65 кг |
| | | | -198 | Ø14 ℓ=3580 | | | | | | | 1 | 4,33 кг |
| | | | -217 | Ø16 ℓ=2980 | | 1 | | 1 | | | | 4,71 кг |
| | | | -236 | Ø18 ℓ=2980 | | | | | 1 | | | 5,96 кг |
| | | | -250 | Ø20 ℓ=2980 | | | 1 | | | 1 | | 7,36 кг |

| Марка | КР1-9 | КР1-10 | КР1-11 | КР1-12 | КР1-13 | КР1-14 | КР1-15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

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

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-03.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-03.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-034 | ⌀5 ℓ=280 | | | | | 32 | | | | | | 0,040 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-125 | ⌀6 ℓ=280 | | | | | | 32 | | | | | 0,062 кг |
| | | | -148 | ⌀8 ℓ=320 | | | 28 | 28 | | | | | | | 0,13 кг |
| | | | -153 | ⌀8 ℓ=260 | 28 | 28 | | | | | | | | | 0,10 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-038 | ⌀5 ℓ=230 | | | | | 2 | | | | | | 0,033 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-03.0

Каркас плоский КР1-16... КР1-21

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

Мосниипроект

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

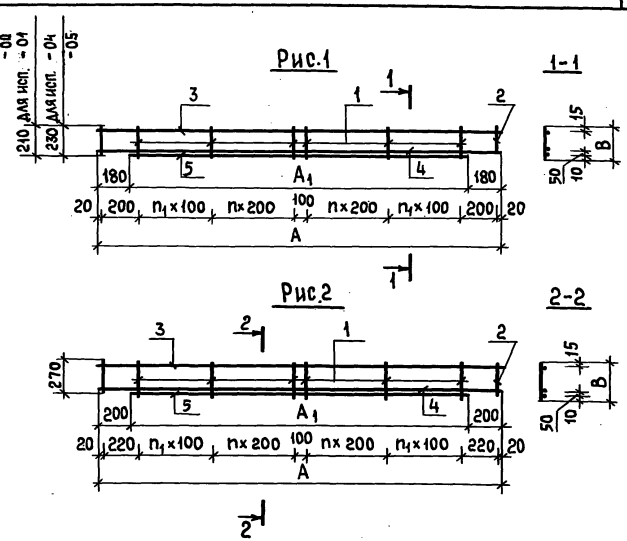
| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-03.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-128 | ⌀6 ℓ=230 | | | | | | 2 | | | | | 0,051 кг |
| | | | -152 | ⌀8 ℓ=270 | | | 2 | 2 | | | | | | | 0,11 кг |
| | | | -157 | ⌀8 ℓ=210 | 2 | 2 | | | | | | | | | 0,083 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-050 | ⌀6 ℓ=4540 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1,01 кг |
| | | | -068 | ⌀8 ℓ=3980 | | | 1 | | | | | | | | 1,57 кг |
| | | | -069 | ⌀8 ℓ=3940 | 1 | | | | | | | | | | 1,56 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-135 | ⌀8 ℓ=3940 | | 1 | | | | | | | | | 1,56 кг |
| | | | -184 | ⌀12 ℓ=3980 | | | | 1 | | | | | | | 3,53 кг |

3.006.1-3/83.1-5-03.0

Лист 2



Б 52-69869-9




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм A | $A_1$ | B | n | $n_1$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-03.0 | КР1-16 | 1 | 3940 | 3580 | 260 | 4 | 9 | 17,92 |
| -01 | КР1-17 | | | | | | | 19,57 |
| -02 | КР1-18 | 2 | 3980 | 3580 | 320 | | | 20,55 |
| -03 | КР1-19 | | | | | | | 24,38 |
| -04 | КР1-20 | 1 | 4540 | 4180 | 280 | 5 | 10 | 14,45 |
| -05 | КР1-21 | | | | | | | 16,87 |

3.006.1-3/83.1-5-03.0 СБ

Каркас плоский КР1-16... КР1-21

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томащева | |

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

Мосинжпроект

20969-05 10

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. -03.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | |
| БЧ | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 196 | Ø14 ℓ=4540 | | | | | 1 | | 5,49 кг |
| | | | - 212 | Ø16 ℓ=4540 | | | | | | 1 | 7,17 кг |
| | | | - 215 | Ø16 ℓ=3940 | 1 | | | | | | 6,23 кг |
| | | | - 230 | Ø18 ℓ=3980 | | | 1 | | | | 7,96 кг |
| | | | - 232 | Ø18 ℓ=3940 | | 1 | | | | | 7,88 кг |
| | | | - 248 | Ø20 ℓ=3980 | | | | 1 | | | 9,83 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | |
| БЧ | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 213 | Ø16 ℓ=4180 | | | | | 1 | 1 | 6,60 кг |
| | | | - 233 | Ø18 ℓ=3580 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 7,16 кг |

| Марка | КР1-16 | КР1-17 | КР1-18 | КР1-19 | КР1-20 | КР1-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|

3.006.1-3/83.1-5-03.0

Лист 3

| ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № |
|---|---|---|
| | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСПОЛН. - 04.0 | | | | | | | | | | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-04.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | | | | | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | | | | | | | | | |
| | | | | СТЕРЖНИ | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 033 | Ø5 ℓ = 300 | | | | 36 | | | | | | | 0,043 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 124 | Ø6 ℓ = 300 | | | | | 36 | | | | | | 0,067 кг |
| | | | - 146 | Ø8 ℓ = 340 | 32 | 32 | | | | | | | | | 0,13 кг |
| | | | - 172 | Ø10 ℓ = 340 | | | 32 | | | | | | | | 0,21 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 036 | Ø5 ℓ = 250 | | | | 2 | | | | | | | 0,036 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 126 | Ø6 ℓ = 250 | | | | | 2 | | | | | | 0,056 кг |
| | | | - 150 | Ø8 ℓ = 290 | 2 | 2 | | | | | | | | | 0,11 кг |
| | | | - 175 | Ø10 ℓ = 290 | | | 2 | | | | | | | | 0,18 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-04.0

Каркас плоский КР1-22... КР1-26

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

МОСИНЖПРОЕКТ

| ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № |
|---|---|---|
| | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСПОЛ. - 04.0 | | | | | | | | | | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 048 | Ø6 ℓ = 5180 | | | | 1 | 1 | | | | | | 1,15 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 133 | Ø8 ℓ = 4580 | 1 | | | | | | | | | | 1,81 кг |
| | | | - 161 | Ø10 ℓ = 4580 | | 1 | | | | | | | | | 2,83 кг |
| | | | - 210 | Ø16 ℓ = 4580 | | | 1 | | | | | | | | 7,24 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 208 | Ø16 ℓ = 5180 | | | | 1 | 1 | | | | | | 8,18 кг |
| | | | - 228 | Ø18 ℓ = 4580 | 1 | | | | | | | | | | 9,16 кг |
| | | | - 246 | Ø20 ℓ = 4580 | | 1 | 1 | | | | | | | | 11,31 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 209 | Ø16 ℓ = 4780 | | | | 1 | | | | | | | 7,55 кг |
| | | | - 229 | Ø18 ℓ = 4180 | 1 | 1 | | | | | | | | | 8,36 кг |
| | | | - 227 | Ø18 ℓ = 4780 | | | | | 1 | | | | | | 9,56 кг |
| | | | - 259 | Ø25 ℓ = 4180 | | | 1 | | | | | | | | 16,09 кг |
| | | | | Марка | КР1-22 | КР1-23 | КР1-24 | КР1-25 | КР1-26 | | | | | | |

20969-05 11

3.006.1-3/83.1-5-04.0

ЛИСТ 2

Рис.1

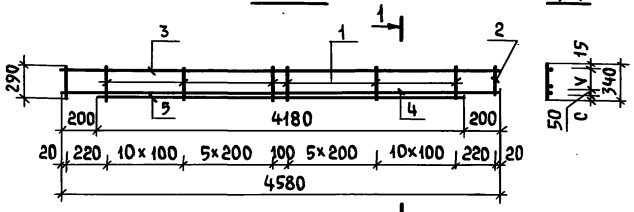
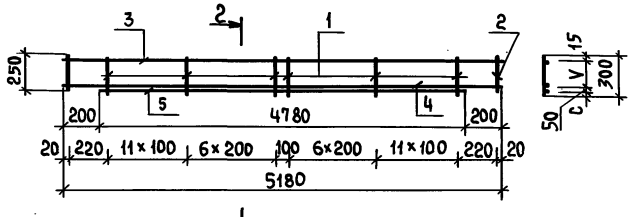



Рис.2




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | c | v | |
| 3.006.1-3/83.1-5-04.0 | КР1-22 | 1 | 10 | 265 | 23,71 |
| -01 | КР1-23 | | 15 | 260 | 26,88 |
| -02 | КР1-24 | | | | 41,72 |
| -03 | КР1-25 | 2 | 10 | 225 | 18,50 |
| -04 | КР1-26 | | | | 21,41 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-04.0 СБ

Каркас плоский КР1-22...КР1-26

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -05.0 — | 01 | 02 | 03 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-05.0 СБ | Документация<br>Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | | Детали<br>Стержни | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -145 | Ø8 ℓ = 380 | 25 | 25 | | | 0,15 кг |
| | | | -171 | Ø10 ℓ = 380 | | | 25 | 25 | 0,23 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -147 | Ø8 ℓ = 330 | 2 | 2 | | | 0,13 кг |
| | | | -173 | Ø10 ℓ = 330 | | | 2 | 2 | 0,20 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -131 | Ø8 ℓ = 5260 | 1 | | | | 2,08 кг |
| | | | -160 | Ø10 ℓ = 5260 | | | 1 | | 3,25 кг |
| | | | -181 | Ø12 ℓ = 5260 | 1 | | | | 4,67 кг |

3.006.1-3/83.1-5-05.0

Каркас плоский КР1-27...КР1-30

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

Мосинжпроект

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

Рис.1 1-1

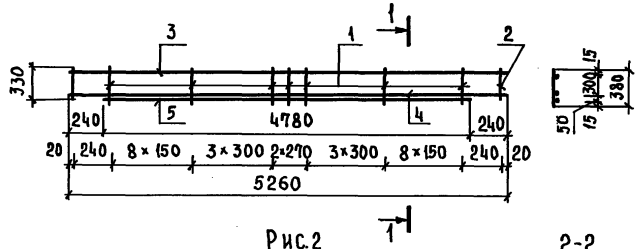
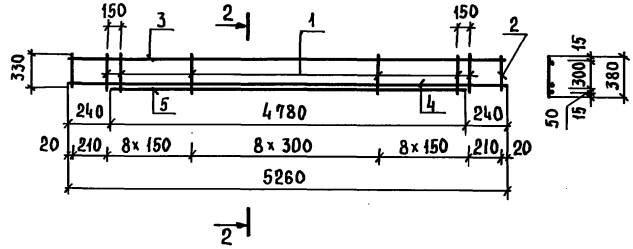



Рис.2 2-2




| Обозначение | Марка | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-05.0 | КР1-27 | 1 | 30,89 |
| - 01 | КР1-28 | | 33,48 |
| - 02 | КР1-29 | | 43,89 |
| - 03 | КР1-30 | 2 | 51,16 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-05.0 СБ

Каркас плоский КР1-27...КР1-30

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

Лист | Листов 1

Мосинжпроект

20969-05 13

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн.-05.0 – | 01 | 02 | 03 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-226 | ⌀18 ℓ=5260 | | | | 1 | 10,52 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-243 | ⌀20 ℓ=5260 | 1 | 1 | | | 12,99 кг |
| | | | -258 | ⌀25 ℓ=5260 | | | 1 | 1 | 20,25 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-244 | ⌀20 ℓ=4780 | 1 | 1 | | | 11,81 кг |
| | | | -255 | ⌀22 ℓ=4780 | | | 1 | 1 | 14,24 кг |

| Марка | КР1-27 | КР1-28 | КР1-29 | КР1-30 |
|---|---|---|---|---|

3.006.1-3/83.1-5-05.0

Лист 2

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -06.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-06.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -081 | Ø10 ℓ=4580 | | 1 | | | | | | | | | 2,83 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -132 | Ø8 ℓ=5180 | | | 1 | | | | | | | | 2,05 кг |
| | | | -134 | Ø8 ℓ=4540 | 1 | | | | | | | | | | 1,79 кг |
| | | | -196 | Ø14 ℓ=4540 | | | | 1 | | | | | | | 5,49 кг |
| | | | -208 | Ø16 ℓ=5180 | | | | | 1 | | | | | | 8,18 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-06.0

Каркас плоский КР1-31...КР1-35

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. - 06.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -149 | Ø8 ℓ = 300 | | | 36 | | 36 | | | | | | 0,12 кг |
| | | | -151 | Ø8 ℓ = 280 | 32 | | | 32 | | | | | | | 0,11 кг |
| | | | -172 | Ø10 ℓ = 340 | | 32 | | | | | | | | | 0,21 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -154 | Ø8 ℓ = 250 | | | 2 | | 2 | | | | | | 0,099 кг |
| | | | -155 | Ø8 ℓ = 230 | 2 | | | 2 | | | | | | | 0,091 кг |
| | | | -175 | Ø10 ℓ = 290 | | 2 | | | | | | | | | 0,18 кг |

20969-05 14

3.006.1-3/83.1-5-06.0

Лист 2

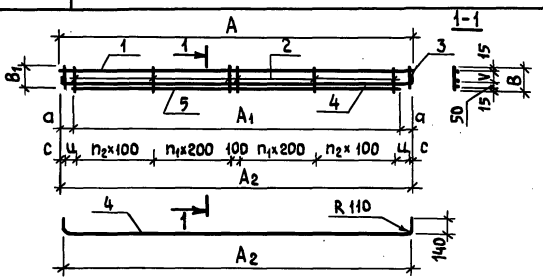
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|---|---|---|
| | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | | Наименование | | Кол. на исполн. -06.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | -245 | Ø20 | ℓ = 4660 | 1 | | | 1 | | | | | | | 11,51кг |
| | | | | -254 | Ø22 | ℓ = 5290 | | | 1 | | 1 | | | | | | 15,76кг |
| | | | | -256 | Ø22 | ℓ = 4690 | | 1 | | | | | | | | | 13,98кг |
| | | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | -247 | Ø20 | ℓ = 4180 | 1 | | | 1 | | | | | | | 10,32кг |
| | | | | -255 | Ø22 | ℓ = 4780 | | | 1 | | 1 | | | | | | 14,24кг |
| | | | | -257 | Ø22 | ℓ = 4180 | | 1 | | | | | | | | | 12,46кг |
| | | | | | | Марка | КР1-31 | КР1-32 | КР1-33 | КР1-34 | КР1-35 | | | | | | |

3.006.1-3/83.1-5-06.0

Лист 3

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




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | | | | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | $A_1$ | $A_2$ | B | $B_1$ | a | c | ц | V | $n_1$ | $n_2$ | |
| 3.006.1-3/83.1-5-06.0 | КР1-31 | 4540 | 4180 | 4520 | 280 | 230 | 170 | 10 | 200 | 200 | 5 | 10 | 27,32 |
| -01 | КР1-32 | 4580 | | 4560 | 340 | 290 | 200 | | 220 | 260 | | | 36,35 |
| -02 | КР1-33 | 5180 | 4780 | 5160 | 300 | 250 | 190 | 20 | | 220 | 6 | 11 | 36,57 |
| -03 | КР1-34 | 4540 | 4180 | 4520 | 280 | 230 | 170 | 10 | 200 | 200 | 5 | 10 | 31,02 |
| -04 | КР1-35 | 5180 | 4780 | 5160 | 300 | 250 | 190 | 20 | 220 | 220 | 6 | 11 | 42,70 |

3.006.1-3/83.1-5-06.0 СБ

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

Каркас плоский КР1-31...КР1-35 Сборочный чертеж

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

Лист | Листов 1

Мосинжпроект

20969-05 15

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **ДЕТАЛИ** | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 – 007 | ⌀5 ℓ=3040 | 2 | 0,44 кг |
| | | | | **Переменные данные для исполнений** | | |
| | | | | | | КР 2-1 |
| | | | | **ДЕТАЛИ** | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -047 | ⌀5 ℓ= 140 | 16 | 0,02 кг |
| | | | | | | КР 2-2 |
| | | | | **ДЕТАЛИ** | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 – 045 | ⌀5 ℓ=160 | 16 | 0,023 кг |
| | | | | | | КР 2-3 |
| | | | | **ДЕТАЛИ** | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 – 043 | ⌀5 ℓ= 180 | 16 | 0,026 кг |

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

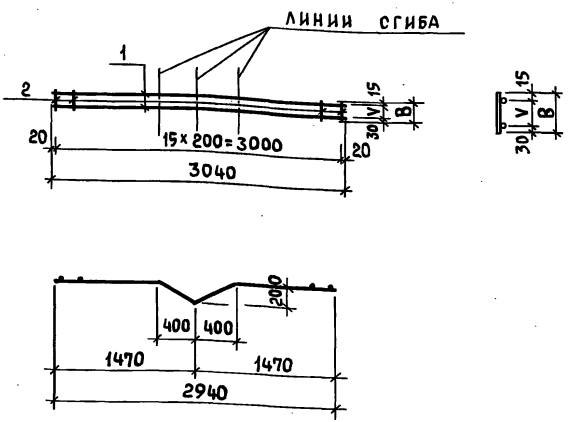
| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-07.0

Каркас плоский КР2-1... КР2-3

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

Мосинжпроект




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| | | В | V | |
| 3.006.1-3/83.1-5-07.0 | КР 2-1 | 140 | 95 | 1,20 |
| -01 | КР 2-2 | 160 | 115 | 1,25 |
| -02 | КР 2-3 | 180 | 135 | 1,30 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-07.0 СБ

Каркас плоский КР2-1... КР2-3 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-08.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-08.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 027 | ⌀5 ℓ = 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | 0,078 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 085 | ⌀10 ℓ = 2930 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | 1,81 кг |
| | | | - 103 | ⌀12 ℓ = 2930 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | 2,60 кг |
| | | | - 104 | ⌀12 ℓ = 1430 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 1,27 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 - 033 | ⌀5 ℓ = 300 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 0,043 кг |
| | | | - 034 | ⌀5 ℓ = 280 | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 0,040 кг |
| | | | - 035 | ⌀5 ℓ = 260 | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 0,037 кг |
| | | | - 036 | ⌀5 ℓ = 250 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 0,036 кг |
| | | | - 037 | ⌀5 ℓ = 240 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,035 кг |
| | | | - 038 | ⌀5 ℓ = 230 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,033 кг |
| | | | - 039 | ⌀5 ℓ = 220 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | 0,032 кг |
| | | | - 040 | ⌀5 ℓ = 210 | | | 8 | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | 0,030 кг |
| | | | - 041 | ⌀5 ℓ = 200 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,029 кг |
| | | | - 042 | ⌀5 ℓ = 190 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,027 кг |
| | | | - 043 | ⌀5 ℓ = 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 0,026 кг |
| | | | - 044 | ⌀5 ℓ = 170 | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | 0,024 кг |
| | | | - 045 | ⌀5 ℓ = 160 | | | | | | | | | | | | 21 | 21 | | | | | 3 | | | | 0,023 кг |
| | | | - 046 | ⌀5 ℓ = 150 | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | 0,022 кг |
| | | | - 047 | ⌀5 ℓ = 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 0,020 кг |
| | | | | Марка | КР2-4 | КР2-5 | КР2-6 | КР2-7 | КР2-8 | КР2-9 | КР2-10 | КР2-11 | КР2-12 | КР2-13 | КР2-14 | КР2-15 | КР2-16 | КР2-17 | КР2-18 | КР2-19 | КР2-20 | КР2-21 | КР2-22 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-08.0

Каркас плоский КР2-4... КР2-22

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

Мосинжпроект

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

Рис.1

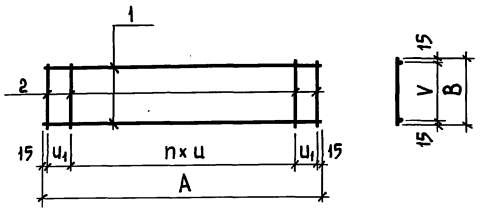
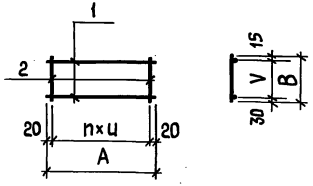



Рис.2




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм | | | | | n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | u | $u_1$ | V | | |
| 3.006.1-3/83.1-5-08.0 | КР2-4 | 1 | 1430 | 190 | 200 | — | 160 | 7 | 2,76 |
| -01 | КР2-5 | | | 200 | | | 170 | | 2,77 |
| -02 | КР2-6 | | | 210 | | | 180 | | 2,78 |
| -03 | КР2-7 | | | 220 | | | 190 | | 2,80 |
| -04 | КР2-8 | | | 230 | | | 200 | | 2,80 |
| -05 | КР2-9 | | | 240 | | | 210 | | 2,82 |
| -06 | КР2-10 | | | 250 | | | 220 | | 2,83 |
| -07 | КР2-11 | | | 260 | | | 230 | | 2,84 |
| -08 | КР2-12 | | | 280 | | | 250 | | 2,86 |
| -09 | КР2-13 | | | 300 | | | 270 | | 2,88 |
| -10 | КР2-14 | | 2930 | 150 | 150 | 100 | 120 | 18 | 4,08 |

| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм | | | | | n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | u | $u_1$ | V | | |
| 3.006.1-3/83.1-5-08.0 -11 | КР2-15 | 1 | 2930 | 160 | 150 | 100 | 130 | 18 | 4,10 |
| -12 | КР2-16 | | | 160 | | | 130 | | 5,68 |
| -13 | КР2-17 | | | 170 | | | 140 | | 5,70 |
| -14 | КР2-18 | | | 210 | | | 180 | | 4,25 |
| -15 | КР2-19 | | | 220 | | | 190 | | 5,87 |
| -16 | КР2-20 | 2 | 540 | 140 | 250 | — | 95 | 2 | 0,22 |
| -17 | КР2-21 | | | 160 | | — | 115 | | 0,23 |
| -18 | КР2-22 | | | 180 | | | 135 | | 0,23 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-08.0 СБ

Каркас плоский КР2-4 . КР2-22 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. - 09.0 | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-09.0СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -008 | ⌀5 ℓ=2940 | 7 | | | 8 | | | 8 | | | 0,42 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -070 | ⌀8 ℓ=2940 | | 7 | 7 | | 8 | 8 | | 8 | 9 | 1,16 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -012 | ⌀5 ℓ=2180 | | | | | | | 15 | | | 0,31 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Пр.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр | Бурцев | |
| Ст. инж | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-09.0

Сетка арматурная С1 ... С12

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

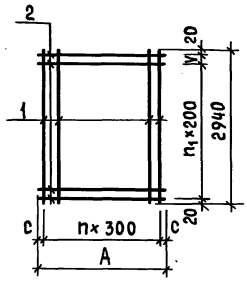
Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. - 09.0 | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -013 | ⌀5 ℓ=1880 | 16 | | | | | | | | | 0,27 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -166 | ⌀10 ℓ=2140 | | | | 15 | | | | | | 1,32 кг |
| | | | -202 | ⌀14 ℓ=2440 | | | | | | | | | 15 | 2,95 кг |
| | | | -222 | ⌀16 ℓ=2180 | | | | | | 16 | | | | 3,44 кг |
| | | | -223 | ⌀16 ℓ=2140 | | | | | 16 | | | | | 3,38 кг |
| | | | -224 | ⌀16 ℓ=1880 | | 15 | | | | | | | | 2,97 кг |
| | | | -242 | ⌀18 ℓ=1880 | | | 15 | | | | | | | 3,76 кг |
| | | | -253 | ⌀20 ℓ=2180 | | | | | | | | 15 | | 5,38 кг |

| Марка | С1 | С2 | С3 | С4 | С5 | С6 | С7 | С8 | С9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

22969-05 19




| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | Размеры, мм c | Размеры, мм V | n | $n_1$ | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-09.0 | С 1 | 1880 | 40 | 100 | 6 | 14 | 7,26 |
| -01 | С 2 | | | 300 | | 13 | 52,67 |
| -02 | С 3 | | | | | | 64,52 |
| -03 | С 4 | 2140 | 20 | | 7 | | 23,16 |
| -04 | С 5 | | | 100 | | 14 | 63,36 |
| -05 | С 6 | 2180 | 40 | | | | 64,32 |
| -06 | С 7 | | | 300 | | 13 | 8,01 |
| -07 | С 8 | | | | | | 89,98 |
| -08 | С 9 | 2440 | 20 | | 8 | | 54,69 |
| -09 | С 10 | | | | | | 83,64 |
| -10 | С 11 | 2480 | 40 | 100 | | 14 | 89,80 |
| -11 | С 12 | | | | | | 9,54 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | | |
| Гл.спец. | Афонин | | |
| Н.контр. | Бударина | | |
| Гл.инжл. | Перегудова | | |
| Рук. гр. | Бурцев | | |
| Ст. инж. | Бударина | | |
| Инж. | Томашева | | |

3.006.1-3/83.1-5-09.0 СБ

Сетка арматурная С1...С12
Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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

| Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-09.0 09 | 10 | 11 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Документация** | | | | |
| А4 | 3.006.1-3/83.1-5-09.0 СБ | Сборочный чертеж | | X | X | |
| | | **Детали** | | | | |
| | | **Стержни** | | | | |
| | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | |
| БЧ | 1 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -008 | Ø5 $\ell$=2940 | | 9 | | 0,42 кг |
| | | Сталь класса A-I ГОСТ 5781-82 | | | | |
| | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -070 | Ø8 $\ell$=2940 | 9 | 9 | | 1,16 кг |
| | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | |
| БЧ | 2 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -011 | Ø5 $\ell$=2480 | | 16 | | 0,36 кг |
| | | Сталь класса A-III ГОСТ 5781-82 | | | | |
| | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -237 | Ø18 $\ell$=2480 | | 16 | | 4,96 кг |
| | -238 | Ø18 $\ell$=2440 | 15 | | | 4,88 кг |

| Марка | Кол. |
|---|---|
| С 10 | |
| С 11 | |
| С 12 | |

3.006.1-3/83.1-5-09.0

Лист 3

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-10.0 — | 01 | 02 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-10.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | |
| | | | | **Детали** | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -008 | ∅5 ℓ = 2940 | | | 8 | 0,42 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -070 | ∅8 ℓ = 2940 | 7 | 7 | | 1,16 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -193 | ∅12 ℓ = 2140 | | | 18 | 1,90 кг |
| | | | -205 | ∅14 ℓ = 1880 | | 18 | | 2,27 кг |
| | | | -206 | ∅14 ℓ = 1840 | 18 | | | 2,23 кг |
| | | | | Марка | С 13 | С 14 | С 15 | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-10.0

Сетка арматурная С 13 ... С 19

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-10.0 03 | 04 | 05 | 06 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-10.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -008 | ∅5 ℓ = 2940 | | 9 | | | 0,42 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -070 | ∅8 ℓ = 2940 | 8 | | 9 | 9 | 1,16 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -164 | ∅10 ℓ = 2440 | | 18 | | | 1,51 кг |
| | | | -222 | ∅16 ℓ = 2180 | 18 | | | | 3,44 кг |
| | | | -237 | ∅18 ℓ = 2480 | | | 18 | | 4,96 кг |
| | | | -252 | ∅20 ℓ = 2480 | | | | 18 | 6,13 кг |
| | | | | Марка | С 16 | С 17 | С 18 | С 19 | |

3.006.1-3/83.1-5-10.0

Лист 2



26969-05 21

| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | Размеры, мм c | n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-10.0 | С13 | 1840 | 20 | 6 | 48,26 |
| -01 | С14 | 1880 | 40 | 6 | 48,98 |
| -02 | С15 | 2140 | 20 | 7 | 37,56 |
| -03 | С16 | 2180 | 40 | 7 | 71,20 |
| -04 | С17 | 2440 | 20 | 8 | 30,96 |
| -05 | С18 | 2480 | 40 | 8 | 99,72 |
| -06 | С19 | 2480 | 40 | 8 | 120,78 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-10.0 СБ

Сетка арматурная С13...С19 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | | Наименование | Кол. на исполн.-11.0 – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Документация** | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-11.0 СБ | | Сборочный чертеж | | | | | | | |
| | | | | | **Детали** | | | | | | | |
| | | | | | **Стержни** | | | | | | | |
| | | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | | ⌀4 ℓ=2940 | | | | | 4 | | 0,27 кг |
| | | | | -001 | ⌀4 ℓ=2340 | | | 4 | 4 | 4 | | 0,22 кг |
| | | | | -008 | ⌀5 ℓ=2940 | | 7 | 7 | | | | 0,42 кг |
| | | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | |
| БЧ | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | -024 | ⌀5 ℓ=640 | | | 12 | | 15 | | 0,092 кг |
| | | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | -137 | ⌀8 ℓ=1840 | | 20 | | | | | 0,73 кг |
| | | | | -141 | ⌀8 ℓ=640 | | | | 12 | 16 | | 0,25 кг |
| | | | | -167 | ⌀10 ℓ=1840 | | | 20 | | | | 1,14 кг |
| | | | | | | Марка С20 | | | | | | |
| | | | | | | С21 | | | | | | |
| | | | | | | С22 | | | | | | |
| | | | | | | С23 | | | | | | |
| | | | | | | С24 | | | | | | |
| | | | | | | С25 | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-11.0

Сетка арматурная С20...С45

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-11.0 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-11.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | ⌀4 ℓ=2940 | 4 | 4 | | | | | | | | | 0,27 кг |
| | | | -005 | ⌀5 ℓ=4140 | | | | | | | | | 3 | 3 | 0,60 кг |
| | | | -006 | ⌀5 ℓ=3540 | | | 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | | | 0,51 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-119 | ⌀6 ℓ=1430 | | | | | 24 | | | | | | 0,32 кг |
| | | | -139 | ⌀8 ℓ=1430 | | | | | | | 24 | 36 | | | 0,56 кг |
| | | | -141 | ⌀8 ℓ=640 | 15 | 20 | | | | | | | | | 0,25 кг |
| | | | -142 | ⌀8 ℓ=520 | | | 24 | 36 | | | | | 28 | 42 | 0,21 кг |
| | | | -168 | ⌀10 ℓ=1430 | | | | | | 24 | | | | | 0,88 кг |
| | | | | Марка | С26 | С27 | С28 | С29 | С30 | С31 | С32 | С33 | С34 | С35 | |

3.006.1-3/83.1-5-11.0 Лист 2

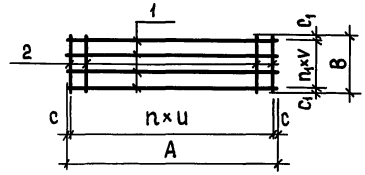
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-11.0 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-11.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-004 | ⌀5 ℓ=4740 | | | | | 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 0,68 кг |
| | | | -005 | ⌀5 ℓ=4140 | 6 | 6 | 4 | 4 | | | | | | | 0,60 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-119 | ⌀6 ℓ=1430 | 28 | | | | | | 32 | | | | 0,32 кг |
| | | | -139 | ⌀8 ℓ=1430 | | | 28 | 42 | | | | | 32 | 48 | 0,56 кг |
| | | | -142 | ⌀8 ℓ=520 | | | | | 32 | 48 | | | | | 0,21 кг |
| | | | -168 | ⌀10 ℓ=1430 | | 28 | | | | | | 32 | | | 0,88 кг |
| | | | | Марка | С36 | С37 | С38 | С39 | С40 | С41 | С42 | С43 | С44 | С45 | |

3.006.1-3/83.1-5-11.0 Лист 3

20969-05 23

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




| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | B | C | $c_1$ | u | V | n | $n_1$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-11.0 | С 20 | 2940 | 1840 | 45 | 20 | 150 | 300 | 19 | 6 | 17,54 |
| - 01 | С 21 | | | | | | | | | 25,74 |
| - 02 | С 22 | 2340 | 640 | 70 | | 200 | 200 | 11 | 3 | 1,98 |
| - 03 | С 23 | | | | | | | | | 3,88 |
| - 04 | С 24 | | | 45 | | 150 | | 15 | | 4,88 |
| - 05 | С 25 | 2940 | | 70 | | 200 | | 14 | | 2,46 |
| - 06 | С 26 | | | | | | | | | 4,83 |
| - 07 | С 27 | | | 45 | | 150 | | 19 | | 6,08 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-11.0 ОБ

Сетка арматурная С 20 ... С 45 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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

Продолжение табл.

| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | B | C | $c_1$ | u | V | n | $n_1$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-11.0 - 08 | С 28 | 3540 | 520 | 45 | 60 | 150 | 200 | 23 | 2 | 6,57 |
| - 09 | С 29 | | | 20 | | 100 | | 35 | | 9,09 |
| - 10 | С 30 | | 1430 | 45 | 215 | 150 | | 23 | 5 | 10,74 |
| - 11 | С 31 | | | | | | | | | 24,18 |
| - 12 | С 32 | | | | 265 | | 300 | | 3 | 15,48 |
| - 13 | С 33 | | | 20 | | 100 | | 35 | | 22,20 |
| - 14 | С 34 | 4140 | 520 | 45 | 60 | 150 | 200 | 27 | 2 | 7,68 |
| - 15 | С 35 | | | 20 | | 100 | | 41 | | 10,62 |
| - 16 | С 36 | | 1430 | 45 | 215 | 150 | | 27 | 5 | 12,56 |
| - 17 | С 37 | | | | | | | | | 28,24 |
| - 18 | С 38 | | | | 265 | | 300 | | 3 | 18,08 |
| - 19 | С 39 | | | 20 | | 100 | | 41 | | 25,02 |
| - 20 | С 40 | 4740 | 520 | 45 | 60 | 150 | 200 | 31 | 2 | 8,76 |
| - 21 | С 41 | | | 20 | | 100 | | 47 | | 12,12 |
| - 22 | С 42 | | 1430 | 45 | 215 | 150 | | 31 | 5 | 14,32 |
| - 23 | С 43 | | | | | | | | | 32,24 |
| - 24 | С 44 | | | | 265 | | 300 | | 3 | 20,64 |
| - 25 | С 45 | | | 20 | | 100 | | 47 | | 29,60 |

3.006.1-3/83.1-5-11.0

Лист 2

20969-05 24

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. -12.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-12.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-027 | ⌀5 ℓ=540 | 7 | | | | | | | | | | 0,078 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-067 | ⌀6 ℓ=540 | | 7 | 7 | 7 | 7 | | | | | | 0,12 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-167 | ⌀10 ℓ=1840 | 3 | | | | | | | | | | 1,14 кг |
| | | | -194 | ⌀12 ℓ=1840 | | 3 | | | | | | | | | 1,63 кг |
| | | | -224 | ⌀16 ℓ=1880 | | | | 3 | | | | | | | 2,97 кг |
| | | | -225 | ⌀16 ℓ=1840 | | | 3 | | | | | | | | 2,91 кг |
| | | | -242 | ⌀18 ℓ=1880 | | | | | 3 | | | | | | 3,76 кг |
| | | | | Марка | С 46 | С 47 | С 48 | С 49 | С 50 | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-12.0

Сетка арматурная С 46... С 63

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

Мосинжпроект

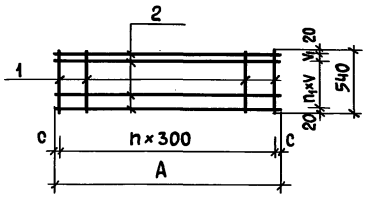
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. -12.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-12.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-027 | ⌀5 ℓ=540 | 7 | 8 | | | | | 8 | | | | 0,078 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-067 | ⌀6 ℓ=540 | | | 8 | 8 | | | | | | | 0,12 кг |
| | | | -079 | ⌀8 ℓ=540 | | | | | 8 | 8 | | | | | 0,21 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-012 | ⌀5 ℓ=2180 | | | | | | | 5 | | | | 0,31 кг |
| | | | -013 | ⌀5 ℓ=1880 | 3 | | | | | | | | | | 0,27 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-166 | ⌀10 ℓ=2140 | | 3 | | | | | | | | | 1,32 кг |
| | | | -204 | ⌀14 ℓ=2140 | | | 3 | | | | | | | | 2,59 кг |
| | | | -222 | ⌀16 ℓ=2180 | | | | | | 5 | | | | | 3,44 кг |
| | | | -240 | ⌀18 ℓ=2180 | | | | | 3 | | | | | | 4,36 кг |
| | | | -241 | ⌀18 ℓ=2140 | | | | 3 | | | | | | | 4,28 кг |
| | | | | Марка | С 51 | С 52 | С 53 | С 54 | С 55 | С 56 | С 57 | | | | |

3.006.1-3/83.1-5-12.0

Лист 2

20969-05 25




| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | c | V | $V_1$ | n | $n_1$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-12.0 | С 46 | 1840 | 20 | 250 | — | 6 | 2 | 3,97 |
| -01 | С 47 | | | | | | | 5,73 |
| -02 | С 48 | | | | | | | 9,57 |
| -03 | С 49 | 1880 | 40 | | | | | 9,75 |
| -04 | С 50 | | | | | | | 12,12 |
| -05 | С 51 | | | | | | | 1,36 |
| -06 | С 52 | 2140 | 20 | | | 7 | | 4,58 |
| -07 | С 53 | | | | | | | 8,73 |
| -08 | С 54 | | | | | | | 13,80 |
| -09 | С 55 | | | | | | | 14,76 |
| -10 | С 56 | 2180 | 40 | 150 | 50 | | 3 | 18,88 |
| -11 | С 57 | | | | | | | 2,17 |
| -12 | С 58 | 2440 | 20 | 250 | — | 8 | 2 | 7,21 |
| -13 | С 59 | | | | | | | 9,93 |
| -14 | С 60 | | | | | | | 15,72 |
| -15 | С 61 | 2480 | 40 | 150 | 50 | | 3 | 21,49 |
| -16 | С 62 | | | | | | | 26,69 |
| -17 | С 63 | | | | | | | 2,50 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-12.0 СБ

Сетка арматурная С46...С63 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект



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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-12.0 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Марка | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-12.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -027 | Ø5 ℓ=540 | 9 | | | | | 9 | С63 | 0,078 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -067 | Ø6 ℓ=540 | | 9 | 9 | | | | С60 | 0,12 кг |
| | | | -079 | Ø8 ℓ=540 | | | | 9 | 9 | | С61 | 0,21 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | |
| БЧ | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -010 | Ø5 ℓ=2480 | | | | | | 5 | С62 | 0,36 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -191 | Ø12 ℓ=2440 | 3 | | | | | | С58 | 2,17 кг |
| | | | -202 | Ø14 ℓ=2440 | | 3 | | | | | С59 | 2,95 кг |
| | | | -220 | Ø16 ℓ=2480 | | | | 5 | | | С61 | 3,92 кг |
| | | | -237 | Ø18 ℓ=2480 | | | | | 5 | | С62 | 4,96 кг |
| | | | -238 | Ø18 ℓ=2440 | | | 3 | | | | С63 | 4,88 кг |

3.006.1-3/83.1-5-12.0

Лист 3

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. – 13.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | | | | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-13.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | ф4 ℓ = 2940 | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | 0,27 кг |
| | | | – 001 | ф4 ℓ = 2340 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 0,22 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 – 016 | ф5 ℓ = 1000 | 12 | | | 15 | | | | | | | 0,14 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 – 140 | ф8 ℓ = 1000 | | 12 | 16 | | 15 | 20 | | | | | 0,40 кг |
| | | | | Марка | С 64 | С 65 | С 66 | С 67 | С 68 | С 69 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

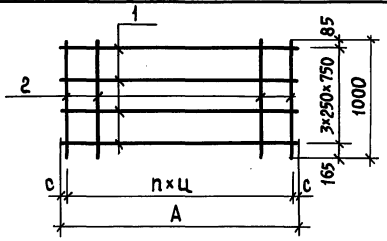
3.006.1-3/83.1-5-13.0

Сетка арматурная С 64... С 69

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

Мосинжпроект

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




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | А | с | ц | п | |
| 3.006-3/83.1-5-13.0 | С 64 | 2340 | 70 | 200 | 11 | 2,56 |
| -01 | С 65 | | | | | 5,68 |
| -02 | С 66 | | 45 | 150 | 15 | 7,28 |
| -03 | С 67 | 2940 | 70 | 200 | 14 | 3,18 |
| -04 | С 68 | | | | | 7,08 |
| -05 | С 69 | | 45 | 150 | 19 | 9,08 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-13.0 СБ

Сетка арматурная С 64... С 69 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

2956-05 27

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-14.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 3.006.1-3/83.1-5-14.0 | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-001 | ⌀4 ℓ = 2340 | 8 | 8 | | | | | | | | | 0,22 кг |
| | | | -008 | ⌀5 ℓ = 2940 | | | | | | | | | 8 | | 0,42 кг |
| | | | -011 | ⌀5 ℓ = 2340 | | | 8 | 8 | | | | | | | 0,34 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-056 | ⌀6 ℓ = 2940 | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 0,65 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-002 | ⌀4 ℓ = 800÷890 | 6 | 6 | | | | | | | | | 0,078 кг |
| | | | -014 | ⌀5 ℓ = 1100÷1250 | | | | | | | | | 6 | | 0,17 кг |
| | | | -019 | ⌀5 ℓ = 800÷890 | | | 6 | 6 | | | | | | | 0,12 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-14.0

Сетка арматурная С70...С98

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р. | 1 | 8 |

МОСИНЖПРОЕКТ

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-14.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-065 | ⌀6 ℓ = 1100÷1190 | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 0,25 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-087 | ⌀10 ℓ = 2550 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1,57 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-097 | ⌀10 ℓ = 570 | | | | | | | | | 4 | | 0,35 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-122 | ⌀6 ℓ = 420 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | | | 0,093 кг |
| | | | -144 | ⌀8 ℓ = 420 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | | 0,17 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-099 | ⌀10 ℓ = 520 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 0,32 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 6 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-118 | ⌀6 ℓ = 1560 | 12 | | 20 | | 14 | | 26 | | | | 0,35 кг |
| | | | -138 | ⌀8 ℓ = 1560 | | 12 | | 14 | | 14 | | 18 | | | 0,62 кг |
| | | | -167 | ⌀10 ℓ = 1840 | | | | | | | | | 14 | | 1,14 кг |

| Марка | С70 | С71 | С72 | С73 | С74 | С75 | С76 | С77 | С78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

3.006.1-3/83.1-5-14.0

Лист 2

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-14.0 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 3.006.1-3/83.1-5-14.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-008 | ⌀5 ℓ=2940 | 8 | | | 8 | | | 8 | | | | 0,42 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-070 | ⌀8 ℓ=2940 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 1,16 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-014 | ⌀5 ℓ=1135 | | | | | | | 4 | | | | 0,16 кг |
| | | | -015 | ⌀5 ℓ=1100÷1250 | 6 | | | 6 | | | | | | | 0,17 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-074 | ⌀8 ℓ=1135 | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 0,45 кг |
| | | | -075 | ⌀8 ℓ=1100÷1250 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | 0,46 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-073 | ⌀8 ℓ=2550 | | | | 1 | | | | | | | 1,01 кг |
| | | | -087 | ⌀10 ℓ=2550 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,57 кг |

| 3.006.1-3/83.1-5-14.0 | Лист 3 |
|---|---|

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-14.0 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-025 | ⌀5 ℓ=590 | | | | 4 | | | | | | | 0,085 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-094 | ⌀10 ℓ=740 | | | | | | | | | | 4 | 0,46 кг |
| | | | -095 | ⌀10 ℓ=720 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | | 0,44 кг |
| | | | -096 | ⌀10 ℓ=590 | | | 4 | | 4 | 4 | | | | | 0,36 кг |
| | | | -097 | ⌀10 ℓ=570 | 4 | 4 | | | | | | | | | 0,35 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-080 | ⌀8 ℓ=520 | | | | 4 | | | | | | | 0,21 кг |
| | | | -099 | ⌀10 ℓ=520 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,32 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 6 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-013 | ⌀5 ℓ=1880 | | | | 16 | | | | | | | 0,27 кг |

| 3.006.1-3/83.1-5-14.0 | Лист 4 |
|---|---|

20969-05 22

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -14.0 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 6 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -166 | ⌀10 ℓ = 2140 | | | | | | | 16 | | | | 1,32 кг |
| | | | -194 | ⌀12 ℓ = 1840 | 14 | | | | | | | | | | 1,63 кг |
| | | | -204 | ⌀14 ℓ = 2140 | | | | | | | | 14 | | | 2,59 кг |
| | | | -224 | ⌀16 ℓ = 1380 | | | 14 | | 16 | | | | | | 2,97 кг |
| | | | -225 | ⌀16 ℓ = 1840 | | 16 | | | | | | | | | 2,91 кг |
| | | | -240 | ⌀18 ℓ = 2180 | | | | | | | | | | 14 | 4,36 кг |
| | | | -241 | ⌀18 ℓ = 2140 | | | | | | | | | 14 | | 4,28 кг |
| | | | -242 | ⌀18 ℓ = 1880 | | | | | | 16 | | | | | 3,76 кг |
| | | | | Марка | С 79 | С 80 | С 81 | С 82 | С 83 | С 84 | С 85 | С 86 | С 87 | С 88 | |

3.006.1-3/83.1-5-14.0 Лист 5

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -14.0 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 3.006.1-3/83.1-5-14.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -008 | ⌀5 ℓ = 2940 | 8 | | | | | | | 10 | | | 0,42 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -070 | ⌀8 ℓ = 2940 | | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | 10 | 1,16 кг |
| | | | -084 | ⌀10 ℓ = 2940 | | | | | | | | | 10 | | 1,81 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -014 | ⌀5 ℓ = 1135 | 4 | | | | | | | | | | 0,16 кг |
| | | | -015 | ⌀5 ℓ = 1100÷1250 | | | | | | | | 6 | | | 0,17 кг |

3.006.1-3/83.1-5-14.0 Лист 6

29669-05 30

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-14.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-074 | ⌀8 ℓ = 1135 | | 4 | 4 | | | | | | | | 0,45 кг |
| | | | -074 | ⌀8 ℓ = 1100÷1250 | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | 0,46 кг |
| | | | -089 | ⌀10 ℓ = 1100÷1250 | | | | | | | | | 6 | | 0,72 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-073 | ⌀8 ℓ = 2550 | 1 | | | | | | | 1 | | | 1,01 кг |
| | | | -087 | ⌀10 ℓ = 2550 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1,57 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-017 | ⌀5 ℓ = 890 | | | | | | | | 4 | | | 0,13 кг |
| | | | -020 | ⌀5 ℓ = 740 | 4 | | | | | | | | | | 0,11 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-092 | ⌀10 ℓ = 890 | | | | | | | 4 | | 4 | 4 | 0,55 кг |
| | | | -093 | ⌀10 ℓ = 870 | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | 0,54 кг |
| | | | -094 | ⌀10 ℓ = 740 | | 4 | 4 | | | | | | | | 0,46 кг |

3.006.1-3/83.1-5-14.0 | Лист 7

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-14.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-080 | ⌀8 ℓ = 520 | 4 | | | | | | | 4 | | | 0,21 кг |
| | | | -099 | ⌀10 ℓ = 520 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 0,32 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 6 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-010 | ⌀5 ℓ = 2480 | | | | | | | | 16 | | | 0,36 кг |
| | | | -012 | ⌀5 ℓ = 2180 | 16 | | | | | | | | | | 0,31 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-191 | ⌀12 ℓ = 2440 | | | | 14 | | | | | | | 2,19 кг |
| | | | -202 | ⌀14 ℓ = 2440 | | | | | 14 | | | | | | 2,95 кг |
| | | | -237 | ⌀18 ℓ = 2480 | | | | | | | 16 | | | | 4,96 кг |
| | | | -238 | ⌀18 ℓ = 2440 | | | | | | 16 | | | | | 4,88 кг |
| | | | -240 | ⌀18 ℓ = 2180 | | 16 | | | | | | | | | 4,36 кг |
| | | | -252 | ⌀20 ℓ = 2480 | | | | | | | | | 14 | 18 | 6,13 кг |
| | | | -253 | ⌀20 ℓ = 2180 | | | 16 | | | | | | | | 5,38 кг |
| | | | | Марка | С 89 | С 90 | С 91 | С 92 | С 93 | С 94 | С 95 | С 96 | С 97 | С 98 | |

3.006.1-3/83.1-5-14.0 | Лист 8

2006Г-05 31

Рис. 1

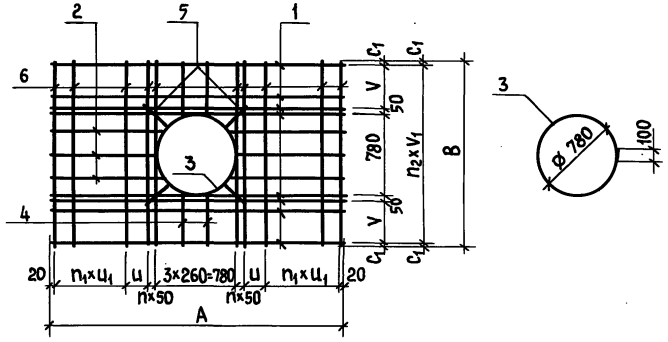
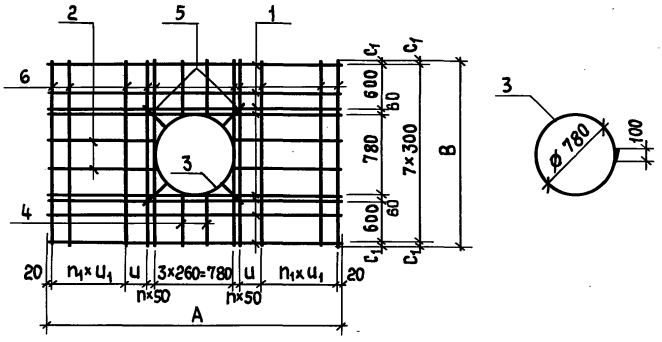



Рис. 2




| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм A | B | $c_1$ | u | $u_1$ | v | $v_1$ | n | $n_1$ | $n_2$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-14.0 | С70 | 1 | 2340 | 1560 | 30 | 110 | 200 | 310 | 250 | 1 | 3 | 6 | 9,65 |
| -01 | С71 | | | | | | | | | | | | 13,20 |
| -02 | С72 | | | | | | 100 | | | 3 | 5 | | 13,66 |
| -03 | С73 | | | | | | 150 | | | | | | 15,65 |
| -04 | С74 | | | | | 210 | 200 | | | 1 | 4 | | 14,82 |
| -05 | С75 | | | | | | | | | | | | 18,91 |
| -06 | С76 | | | | | 60 | 100 | | | 2 | 9 | | 19,02 |
| -07 | С77 | | | | | 110 | 150 | | | | 6 | | 21,39 |
| -08 | С78 | | 2940 | 1840 | 20 | 210 | 200 | 460 | 300 | 1 | 4 | | 24,59 |
| -09 | С79 | | | | | | | | | | | | 31,45 |
| -10 | С80 | | | | | 160 | | | | 2 | | | 62,85 |
| -11 | С81 | | | 1880 | 40 | 210 | | | | 1 | | | 57,91 |
| -12 | С82 | | | | | 160 | | | | 2 | | | 10,89 |
| -13 | С83 | | | | | | | | | | | | 63,85 |
| -14 | С84 | | | | | | | | | | | | 76,49 |
| -15 | С85 | 2 | | 2140 | 20 | 210 | | 600 | — | 1 | | — | 29,73 |
| -16 | С86 | | | | | | | | | | | | 51,95 |
| -17 | С87 | | | | | | | | | | | | 75,61 |

| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм A | B | $c_1$ | u | $u_1$ | v | $v_1$ | n | $n_1$ | $n_2$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-14.0 -18 | С88 | 2 | 2940 | 2180 | 40 | 210 | 200 | 600 | — | 1 | 4 | — | 76,81 |
| -19 | С89 | | | | | | | | | | | | 11,25 |
| -20 | С90 | | | | | 160 | | | | 2 | | | 85,53 |
| -21 | С91 | | | | | | | | | | | | 101,85 |
| -22 | С92 | 1 | | 2440 | 20 | 210 | | 760 | 300 | 1 | | 8 | 49,75 |
| -23 | С93 | | | | | | | | | | | | 60,67 |
| -24 | С94 | | | | | 160 | | | | 2 | | | 97,45 |
| -25 | С95 | | | 2480 | 40 | | | | | | | | 98,77 |
| -26 | С96 | | | | | | | | | | | | 13,35 |
| -27 | С97 | | | | | 210 | | | | 1 | | | 113,29 |
| -28 | С98 | | | | | 110 | 150 | | | | 6 | | 129,75 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Л. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Техник | Верина | |

3.006.1-3/83.1-5-14.0 СБ

Сетка арматурная С70... С98 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -15.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-15.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -051 | ⌀6 ℓ = 4140 | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 0,92 кг |
| | | | -053 | ⌀6 ℓ = 3540 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | 0,79 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -061 | ⌀6 ℓ = 1740 | | | | | | | 4 | 4 | | | 0,39 кг |
| | | | -062 | ⌀6 ℓ = 1715÷1850 | | | | | 8 | 8 | | | | | 0,40 кг |
| | | | -063 | ⌀6 ℓ = 1440 | | | 4 | 4 | | | | | | | 0,32 кг |
| | | | -064 | ⌀6 ℓ = 1415÷1550 | 8 | 8 | | | | | | | | | 0,33 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -087 | ⌀10 ℓ = 2550 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1,57 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж | Бударина | |

3.006.1-3/83.1-5-15.0

Сетка арматурная С 99...С 110

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

Мосинжпроект

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

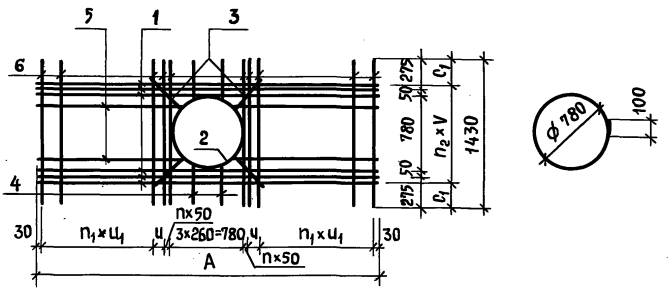
| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -15.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -099 | ⌀10 ℓ = 520 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,32 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -100 | ⌀10 ℓ = 365 | | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | 0,23 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -123 | ⌀6 ℓ = 365 | 4 | | | | 4 | | | | | | 0,081 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 6 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -119 | ⌀6 ℓ = 1430 | 22 | | | | 26 | | | | | | 0,32 кг |
| | | | -168 | ⌀10 ℓ = 1430 | | 22 | | 32 | | 26 | | 38 | | | 0,88 кг |
| | | | -195 | ⌀12 ℓ = 1430 | | | 18 | | | | 20 | | | | 1,27 кг |

| Марка | С 99 | С 100 | С 101 | С 102 | С 103 | С 104 | С 105 | С 106 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

3.006.1-3/83.1-5-15.0

Лист 2

20969-05 33




| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | $c_1$ | u | $u_1$ | V | n | $n_1$ | $n_2$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-15.0 | С 99 | 3540 | 215 | 100 | 150 | 200 | 1 | 8 | 5 | 17,59 |
| -01 | С 100 | | | | | | | | | 30,51 |
| -02 | С 101 | | 265 | | 200 | 300 | | 6 | 3 | 32,65 |
| -03 | С 102 | | | — | 100 | | 3 | 12 | | 37,95 |
| -04 | С 103 | 4140 | 215 | 100 | 150 | 200 | 1 | 10 | 5 | 20,23 |
| -05 | С 104 | | | | | | | | | 35,39 |
| -06 | С 105 | | 265 | — | 200 | 300 | | 8 | 3 | 36,25 |
| -07 | С 106 | | | | 100 | | 3 | 15 | | 44,29 |
| -08 | С 107 | 4740 | 215 | 100 | 150 | 200 | 1 | 12 | 5 | 22,75 |
| -09 | С 108 | | | | | | | | | 40,15 |
| -10 | С 109 | | 265 | | 200 | 300 | | 9 | 3 | 42,35 |
| -11 | С 110 | | | — | 100 | | 3 | 18 | | 50,59 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | | |
| Гл.спец. | Афонин | | |
| Н.контр. | Бударина | | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | | |
| Рук.гр. | Бурцев | | |
| Ст.инж. | Бударина | | |
| Инж. | Томашева | | |

3.006.1-3/83.1-5-15.0 СБ

Сетка арматурная С99... С110 Сборочный чертеж

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

Лист | Листов 1

Мосинжпроект

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



| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-15.0 08 | 09 | 10 | 11 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-15.0 СБ | Документация | | | | | |
| | | | | Сборочный чертеж | X | X | X | X | |
| | | | | Детали | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-049 | Ø6 ℓ=4740 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1,05 кг |
| БЧ | | 2 | -087 | Ø10 ℓ=2550 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,57 кг |
| БЧ | | 3 | -099 | Ø10 ℓ=520 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,32 кг |
| БЧ | | 4 | -100 | Ø10 ℓ=365 | | 4 | 4 | 4 | 0,23 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-123 | Ø6 ℓ=365 | 4 | | | | 0,081 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-059 | Ø6 ℓ=2040 | | | 4 | 4 | 0,45 кг |
| | | | -060 | Ø6 ℓ=2015±2150 | 8 | 8 | | | 0,46 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | |
| БЧ | | 6 | -119 | Ø6 ℓ=1430 | 30 | | | | 0,32 кг |
| | | | -168 | Ø10 ℓ=1430 | | 30 | | 44 | 0,88 кг |
| | | | -195 | Ø12 ℓ=1430 | | | 24 | | 1,27 кг |
| | | | | | С107 | С108 | С109 | С110 | |
| | | | | | Марка | | | | |

3.006.1-3/83.1-5-15.0

Лист 3

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

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -16.0 | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-16.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | |
| | | | | **Стержни** | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-001 | ф4 ℓ=2348 | 4 | 4 | | | | | | | 0,22 кг |
| | | | -011 | ф5 ℓ=2340 | | | 4 | | | | | | 0,34 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-056 | ф6 ℓ=2940 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 0,65 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-003 | ф4 ℓ=820 | 4 | 4 | | | | | | | 0,075 кг |
| | | | -018 | ф5 ℓ=828 | | | 4 | | | | | | 0,12 кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | | 3.006.1-3/83.1-5-16.0 |
| Гл.спец. | Афонин | | |
| Н. контр. | Бударина | | Сетка арматурная С111 ... С117 |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | | |
| Рук.гр. | Бурцев | | |
| Инж. | Томашева | | |

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

Мосинжпроект

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

| Формат | Зона | Позиц | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -16.0 | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-066 | ф6 ℓ=1100÷1155 | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | 0,25 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-087 | ф10 ℓ=2550 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1,57 кг |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 4 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-101 | ф10 ℓ=320 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 0,20 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 5 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-120 | ф6 ℓ=1000 | 12 | | | 14 | | 26 | | | 0,22 кг |
| | | | -140 | ф8 ℓ=1000 | | 12 | 14 | | 14 | | 18 | | 0,40 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | |
| Б4 | | 6 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-138 | ф6 ℓ=110 | 4 | | | 4 | | 4 | | | 0,024 кг |
| | | | -159 | ф8 ℓ=110 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 0,043 кг |

| Марка | С111 | С112 | С113 | С114 | С115 | С116 | С117 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

3.006.1-3/83.1-5-16.0

Лист 2

20869-05 35

Рис.1

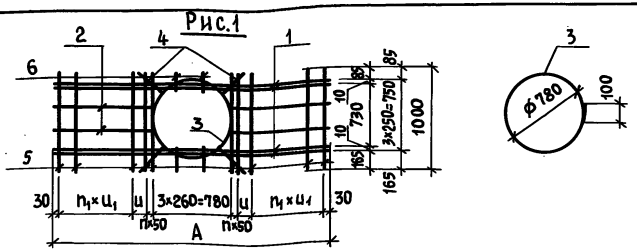
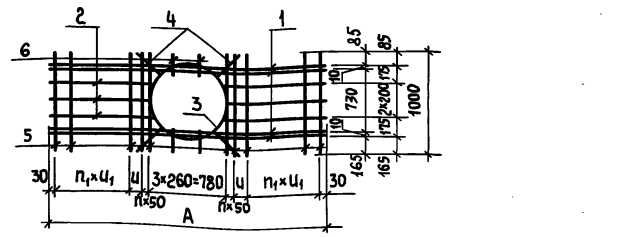



Рис.2




| Обозначение | Марка изделия | Рис. | Размеры, мм A | u | $u_1$ | n | $n_1$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-16.0 | С111 | 1 | 2340 | 100 | 200 | 1 | 3 | 6,29 |
| -01 | С112 | | | | | | | 8,52 |
| -02 | С113 | | | | 150 | | 4 | 9,98 |
| -03 | С114 | 2 | 2940 | — | 200 | | 5 | 9,65 |
| -04 | С115 | | | | | | | 12,24 |
| -05 | С116 | | | | 100 | 3 | 9 | 12,29 |
| -06 | С117 | | | 100 | 150 | 1 | 6 | 13,84 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

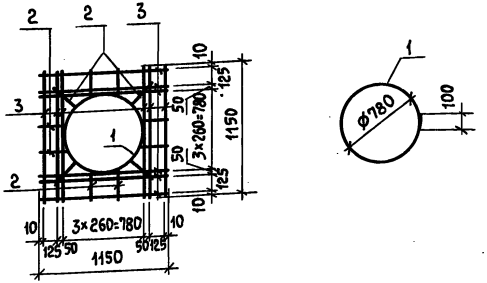
3.006.1-3/83.1-5-16.0 СБ

Сетка арматурная С111...С117 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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




| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Колич. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Детали** | | |
| | | | | Сталь класса A-I ГОСТ 5781-82 | | |
| БЧ | 1 | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -087 | ϕ10 ℓ=2550 | 1 | 1,57 кг |
| БЧ | 2 | | -260 | ϕ10 ℓ=220 | 12 | 0,14 кг |
| | | | | Сталь класса A-III ГОСТ 5781-82 | | |
| БЧ | 3 | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -169 | ϕ10 ℓ=1150 | 12 | 0,71 кг |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-17.0

Сетка арматурная С118

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 11,77 | |
| Лист | Листов 1 | |

Мосинжпроект

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

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. - 18.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | | | | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-18.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | Ø4 ℓ = 2940 | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | 0,27 кг |
| | | | -001 | Ø4 ℓ = 2340 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | 0,22 кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -031 | Ø5 ℓ = 480 | 12 | | | 15 | | | | | | | 0,069 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -143 | Ø8 ℓ = 480 | | 12 | 16 | | 15 | 20 | | | | | 0,19 кг |
| | | | | Марка | С 119 | С 120 | С 121 | С 122 | С 123 | С 124 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-18.0

Сетка арматурная С 119 ... С 130

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

Мосинжпроект

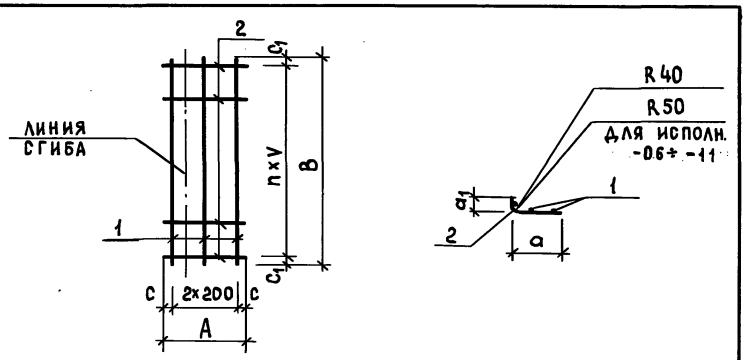
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|---|---|---|
| | | |

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. - 18.0 | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | | | | | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-18.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -004 | Ø5 ℓ = 4740 | | | | | 3 | 3 | | | | | 0,68 кг |
| | | | -005 | Ø5 ℓ = 4140 | | | 3 | 3 | | | | | | | 0,60 кг |
| | | | -006 | Ø5 ℓ = 3540 | 3 | 3 | | | | | | | | | 0,51 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -121 | Ø6 ℓ = 590 | 24 | | 28 | | 32 | | | | | | 0,13 кг |
| | | | -170 | Ø10 ℓ = 590 | | 24 | | 28 | | 32 | | | | | 0,36 кг |
| | | | | Марка | С 125 | С 126 | С 127 | С 128 | С 129 | С 130 | | | | | |

3.006.1-3/83.1-5-18.0

Лист 2

20969-05 37




| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | B | a | $a_1$ | c | $c_1$ | V | n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-18.0 | С 119 | 480 | 2340 | 360 | 140 | 40 | 70 | 200 | 11 | 1,49 |
| -01 | С 120 | | | | | | | | | 2,94 |
| -02 | С 121 | | | | | | 45 | 150 | 15 | 3,70 |
| -03 | С 122 | | | | | | 70 | 200 | 14 | 1,85 |
| -04 | С 123 | | 2940 | | | | | | | 3,66 |
| -05 | С 124 | | | | | | 45 | 150 | 19 | 4,61 |
| -06 | С 125 | 590 | 3540 | 460 | 150 | 95 | | | 23 | 4,65 |
| -07 | С 126 | | | | | | | | | 10,17 |
| -08 | С 127 | | 4140 | 450 | | | | | 27 | 5,44 |
| -09 | С 128 | | | | | | | | | 11,88 |
| -10 | С 129 | | 4740 | 460 | | | | | 31 | 6,20 |
| -11 | С 130 | | | | | | | | | 13,56 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-18.0 СБ

Сетка армирования С 119... С 130 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект



| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-19.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | Примеч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.006.1-3/83.1-5-19.0 СБ | Документация | X | X | X | X | X | |
| | | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | |
| | | Детали | | | | | | |
| | | Стержни | | | | | | |
| 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -067 | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 ⌀6 ℓ=540 | 10 | 10 | | 12 | | 0,12 кг |
| | -079 | ⌀8 ℓ=540 | | | 10 | | 12 | 0,21 кг |
| 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -136 | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 ⌀8 ℓ=2760 | 5 | | | | | 1,09 кг |
| | -162 | ⌀10 ℓ=2760 | | 5 | | | | 1,70 кг |
| | -186 | ⌀12 ℓ=3360 | | | | 3 | 5 | 2,98 кг |
| | -189 | ⌀12 ℓ=2760 | | | 6 | | | 2,45 кг |

| Марка |
|---|
| С131 |
| С132 |
| С133 |
| С134 |
| С135 |

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

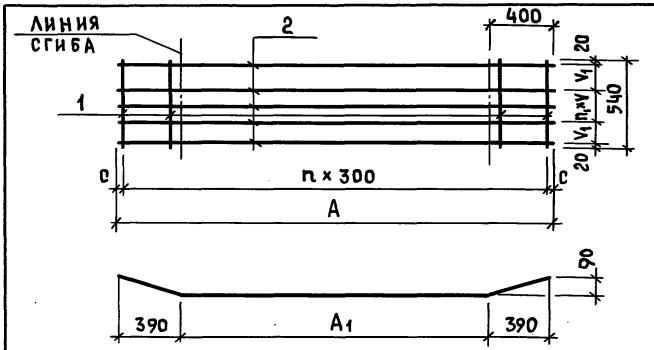
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-19.0

Сетка арматурная С 131... С 143

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

Мосинжпроект




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | | | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | $A_1$ | c | v | $V_1$ | n | $n_1$ | |
| 3.006.1-3/83.1-5-19.0 | С 131 | 2760 | 1960 | 30 | 100 | 150 | 9 | 2 | 6,65 |
| -01 | С 132 | | | | | | | | 9,70 |
| -02 | С 133 | | | | | — | | 5 | 16,80 |
| -03 | С 134 | 3360 | 2560 | | 250 | 150 | 11 | 2 | 10,38 |
| -04 | С 135 | | | | 100 | | | | 17,42 |
| -05 | С 136 | | | | | | | 5 | 28,38 |
| -06 | С 137 | 3960 | 3160 | | 250 | — | 13 | 2 | 16,05 |
| -07 | С 138 | | | | | | | | 26,70 |
| -08 | С 139 | | | | 100 | | | 5 | 42,18 |
| -09 | С 140 | 4560 | 3760 | | | 150 | 15 | 2 | 23,61 |
| -10 | С 141 | | | | | | | | 41,28 |
| -11 | С 142 | 5200 | 4400 | 50 | | — | 17 | 5 | 31,50 |
| -12 | С 143 | | | | | | | | 55,26 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Козеева | |
| Гл.спец | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Д.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст. инж | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-19.0 СБ

Сетка арматурная С 131... С 143 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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



Лист 2

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-19.0 | | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-19.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | | |
| Бч | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -067 | Ø6 ℓ=540 | | 14 | | | | | | | | | | 0,12 кг |
| | | | -079 | Ø8 ℓ=540 | | | 14 | | 16 | | 18 | | | | | 0,21 кг |
| | | | -098 | Ø10 ℓ=540 | 12 | | | 14 | | 16 | | 18 | | | | 0,33 кг |
| | | | | Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | |
| Бч | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -182 | Ø12 ℓ=5200 | | | | | | | 6 | | С 143 | | | 4,62 кг |
| | | | -183 | Ø12 ℓ=4560 | | | | | 5 | | | | С 140 | | | 4,05 кг |
| | | | -197 | Ø14 ℓ=3960 | | 3 | | | | | | | С 137 | | | 4,79 кг |
| | | | -199 | Ø14 ℓ=3360 | 6 | | | | | | | | С 136 | | | 4,07 кг |
| | | | -207 | Ø16 ℓ=5200 | | | | | | | | 6 | С 143 | | | 8,22 кг |
| | | | -211 | Ø16 ℓ=4560 | | | | | | 5 | | | С 141 | | | 7,20 кг |
| | | | -214 | Ø16 ℓ=3960 | | | | 6 | | | | | С 139 | | | 6,26 кг |
| | | | -231 | Ø18 ℓ=3960 | | | 3 | | | | | | С 138 | | | 7,92 кг |

Марка

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

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол.-20.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-20.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | 1 | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-009 | ⌀5 ℓ = 2900 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 0,42 кг |
| | | | -029 | ⌀5 ℓ = 500 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | 0,072кг |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | 2 | | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-026 | ⌀5 ℓ = 580 | | | 3 | | | | | | | | 0,083кг |
| | | | -028 | ⌀5 ℓ = 530 | | | | | | | 15 | | | | 0,076кг |
| | | | -030 | ⌀5 ℓ = 490 | | 3 | | | | 15 | | | | | 0,071кг |
| | | | -032 | ⌀5 ℓ = 400 | 3 | | | 20 | 15 | | | | | | 0,058кг |

| Марка | С144 | С145 | С146 | С147 | С148 | С149 | С150 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

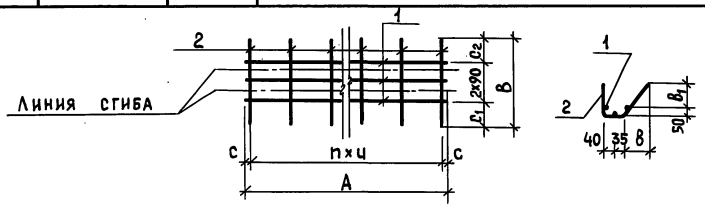
3.006.1-3/83.1-5-20.0

Сетка арматурная С144...С150

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

Мосинжпроект

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




| Обозначение | Марка | Размеры, мм A | B | в | $в_1$ | c | $c_1$ | $c_2$ | ц | n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-20.0 | С144 | 500 | 400 | 90 | 100 | 50 | 120 | 100 | 200 | 2 | 0,39 |
| -01 | С145 | | 490 | 115 | 140 | | 170 | 140 | | | 0,43 |
| -02 | С146 | | 580 | 140 | 180 | | 220 | 180 | | | 0,47 |
| -03 | С147 | 2900 | 400 | 90 | 100 | 25 | 120 | 100 | 150 | 19 | 2,42 |
| -04 | С148 | | | | | 50 | | | 200 | 14 | 2,13 |
| -05 | С149 | | 490 | 115 | 140 | | 170 | 140 | | | 2,33 |
| -06 | С150 | | 530 | 125 | 160 | | 190 | 160 | | | 2,40 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

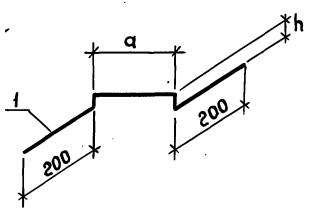
3.006.1-3/83.1-5-20.0 СБ

Сетка арматурная С144...С150 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

3.006.1-3/83.1-5-20.0 СБ




| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L* | a | h | |
| 3.006.1-3/83.1-5-21.0 | СТ1 | 680 | 220 | 30 | 0,098 |
| -01 | СТ2 | 670 | 170 | 50 | 0,096 |
| -02 | СТ3 | 650 | | 40 | 0,094 |

L* - полная длина стержня

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Козеева | |
| Гл.спец | Афонин | |
| Н.контр | Бударина | |
| Гл.инж.пр | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-21.0 СБ

Стержень арматурный СТ1...СТ3 Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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



| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. -21.0 — | 01 | 02 | 03 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-21.0 СБ | Сборочный чертеж | | X | X | X | |
| | | | | Детали | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | |
| | | | | Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80 | | | | | |
| А4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1-260 | ø5 ℓ = 680 | 1 | | | | 0,098 кг |
| А4 | | | -261 | ø5 ℓ = 670 | | 1 | | | 0,096 кг |
| А4 | | | -262 | ø5 ℓ = 650 | | | 1 | | 0,094 кг |

| Марка | |
|---|---|
| СТ1 | |
| СТ2 | |
| СТ3 | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Козеева | |
| Гл.спец | Афонин | |
| Н.контр | Бударина | |
| Гл.инж.пр | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-21.0

Стержень арматурный СТ1 ... СТ3

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

Мосинжпроект

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

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

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | | Наименование | Кол. на испол.-22.0 – | 01 | 02 | 03 | 04 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Документация** | | | | | | |
| А4 | | | 3.006.1-3/83.1-5-22.0 СБ | | Сборочный чертеж | | | | | | |
| | | | | | **Детали** | | | | | | |
| | | | | | **Стержни** | | | | | | |
| | | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | -091 | Ø10 ℓ=925 | 1 | | | | | 0,57 кг |
| | | | | -108 | Ø12 ℓ=1050 | | 1 | 1 | 1 | | 0,93 кг |
| | | | | -115 | Ø14 ℓ=1260 | | | | | 1 | 1,52 кг |
| | | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | |
| Б4 | | 2 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 | -102 | Ø10 ℓ=250 | 1 | | | | | 0,15 кг |
| | | | | -109 | Ø12 ℓ=250 | | 1 | 1 | 1 | | 0,22 кг |
| | | | | -116 | Ø14 ℓ=250 | | | | | 1 | 0,30 кг |
| | | | | | Марка | М1 | М2 | М3 | М4 | М5 | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-22.0

Петля
М1 ... М5

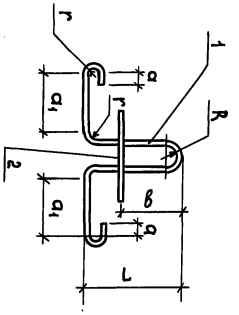
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

Мосинжпроект



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

| Обозначение | Марка | Размеры, мм L | a | $a_1$ | B | R | r | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.006.1-3/83.1-5-22.0 -01 | М1 | 145 | 30 | 185 | 70 | 30 | 20 | 0,72 |
| -02 | М2 | 170 | | 220 | 85 | | | 1,15 |
| -03 | М3 | 190 | | 200 | 120 | | | |
| -04 | М4 | 210 | | 180 | | | | |
| | М5 | 230 | 50 | 205 | | | 30 | 1,82 |




| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Козеева | |
| Гл. спец. | Афонин | |
| Н. контр. | Бударина | |
| Гл. инж. пр. | Перегудова | |
| Рук. гр. | Бурцев | |
| Ст. инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-22.0 СБ

Петля
М1 ... М5
Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

| Формат | Зона | Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. – 23.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 3.006.1-3/83.1-5-23.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стержни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | | 1 | 3.006.1-3/83.1-5-00.1 -076 | ⌀8 ℓ=940 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 0,37 кг |
| А3 | | | -077 | ⌀8 ℓ=860 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 0,34 кг |
| А3 | | | -078 | ⌀8 ℓ=850 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 0,34 кг |
| А3 | | | -088 | ⌀10 ℓ=1140 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 0,70 кг |
| А3 | | | -090 | ⌀10 ℓ=1020 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 0,63 кг |
| А3 | | | -105 | ⌀12 ℓ=1190 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1,06 кг |
| А3 | | | -106 | ⌀12 ℓ=1110 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0,99 кг |
| А3 | | | -107 | ⌀12 ℓ=1060 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0,94 кг |
| А3 | | | -110 | ⌀14 ℓ=1550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1,88 кг |
| А3 | | | -111 | ⌀14 ℓ=1470 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1,78 кг |
| А3 | | | -112 | ⌀14 ℓ=1390 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1,68 кг |
| А3 | | | -113 | ⌀14 ℓ=1280 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1,55 кг |
| А3 | | | -114 | ⌀14 ℓ=1270 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1,54 кг |
| А3 | | | -117 | ⌀16 ℓ=1395 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2,20 кг |
| | | | | Марка | П1 | П2 | П3 | П4 | П5 | П6 | П7 | П8 | П9 | П10 | П11 | П12 | П13 | П14 | П15 | П16 | П17 | П18 | П19 | П20 | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Максимова | |

3.006.1-3/83.1-5-23.0

Петля П1 ... П20

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

Мосинжпроект

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

Рис.1

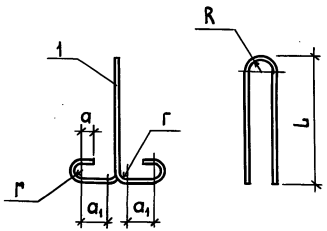
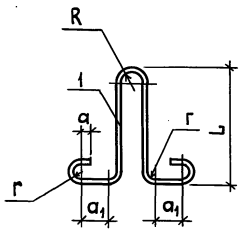



Рис.2




Продолжение табл.

| Обозначение | Марка | Рис.№ | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | a | $a_1$ | R | г | |
| 3.006.1-3/83.1-5-23.0 | П 1 | 1 | 215 | 30 | 180 | 30 | 20 | 0,94 |
| -01 | П 2 | | 255 | | 140 | | | |
| -02 | П 3 | | 275 | | 120 | | | |
| -03 | П 4 | | 290 | | 105 | | | |
| -04 | П 5 | | 315 | | 80 | | | |
| -05 | П 6 | | 235 | 50 | 205 | | 30 | 1,54 |
| -06 | П 7 | | 275 | | 165 | | | |
| -07 | П 8 | 2 | 295 | | 145 | | | |
| -08 | П 9 | | 330 | | 115 | | | 1,55 |
| -09 | П 10 | | 370 | | | | | 2,20 |
| -10 | П 11 | | 220 | 30 | 75 | | 20 | 0,34 |

| Обозначение | Марка | Рис.№ | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | a | $a_1$ | R | г | |
| 3.006.1-3/83.1-5-23.0 -11 | П 12 | 2 | 225 | 30 | 75 | 30 | 20 | 0,34 |
| -12 | П 13 | | 265 | | | | | 0,37 |
| -13 | П 14 | | 300 | | | | | 0,63 |
| -14 | П 15 | | 360 | | | | | 0,70 |
| -15 | П 16 | | 345 | | | | | 0,99 |
| -16 | П 17 | | 385 | | | | | 1,06 |
| -17 | П 18 | | | 50 | 115 | | 30 | 1,68 |
| -18 | П 19 | | 425 | | | | | 1,78 |
| -19 | П 20 | | 465 | | | | | 1,88 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Козеева | |
| Гл.спец. | Афонин | |
| Н.контр. | Бударина | |
| Гл.инж.пр. | Перегудова | |
| Рук.гр. | Бурцев | |
| Ст.инж. | Бударина | |
| Инж. | Томашева | |

3.006.1-3/83.1-5-23.0 СБ

Петля П1 ... П20
Сборочный чертеж

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

Мосинжпроект

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

gost.e-ecolog.ru



Отп 13.01.84г