

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ
МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-8

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30 ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Инв № 25774

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-8

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30 ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

В.ЛЕПСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Б.ВОЛЬСКИЙ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

В.ГРАНЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Э.КОДЫШ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 12.12.90г №А4-15
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 25.12.91,
ПРИКАЗ ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
ОТ 04.12.91 №22

| ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-----------------------|--|------|
| 1.020-1/87. 3-8-ТТ | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | 3 |
| К1 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-1 | 4 |
| К2 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-2 | |
| К3 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-3 | 5 |
| К4 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-4 | |
| К5 | КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-5, СКР-6, СКР-7, СКР-8 | 6 |
| К6 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-9 | 7 |
| К7 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-10 | |
| К8 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-11 | 8 |
| К9 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-12 | |
| К10 | КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-13 | 9 |
| К11 | КАРКАСЫ КР-1, КР-2 | 10 |
| К12 | КАРКАСЫ КР-3, КР-4 | |
| К13 | КАРКАСЫ КР-5, КР-6 | 11 |
| К14 | КАРКАСЫ КР-7, КР-8 | |
| К15 | КАРКАС КР-9 | 12 |
| К16 | КАРКАС КР-10 | |
| К17 | КАРКАСЫ КР-11, КР-12 | 13 |
| К18 | КАРКАС КР-13 | |
| К19 | СЕТКА С-1 | 14 |
| К20 | СЕТКА С-2 | |
| К21 | СЕТКА С-3, С-4 | 15 |
| К22 | СЕТКА С-5 | |
| К23 | СЕТКИ С-6, С-7, С-8 | 16 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-----------------------|---|------|
| 1.020-1/87. 3-8-К24 | СЕТКА С-9 | |
| К25 | СЕТКА С-10 | 17 |
| К26 | СЕТКА С-11 | |
| К27 | СЕТКИ С-12, С-13 | 18 |
| К28 | СЕТКА С-14 | |
| К29 | СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-1, СГ-2 | 19 |
| К30 | СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-3, СГ-4 | |
| К31 | СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-5, СГ-6, СГ-7, СГ-8 | 20 |
| К32 | СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-9, СГ-10 | |
| К33 | СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-11 | 21 |
| К34 | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-1, СМН-2, СМН-3 | 22 |
| К35 | ПЛАСТИНЫ ПЛ-1, ПЛ-2, ПЛ-3 | 23 |
| К36 | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-1, МН-2 | |
| К37 | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-3, МН-4 | 24 |
| К38 | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-5, МН-6 | |

ИЗВ. КОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ЦИВЫ

| | | |
|-------------|-----------|----|
| ИЗДАТЕЛЬ | ВОЛЫНСКИЙ | СЗ |
| И. КОМП. Д. | ДЕСЯТНИК | СЗ |
| Г. П. | СЕМЧЕНКОВ | СЗ |
| ПРОВЕР. | СМЫКОВИЧ | СЗ |
| | | |
| | | |
| | | |

1.020-1/87. 3-8

СОДЕРЖАНИЕ

| СТАДИА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|-----------------------------|------|--------|
| Р | | 1 |
| ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |

25774 3

ФОРМАТ А3

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий ригелей с высотой сечения 450 мм по серии 1.020-1/87 выпуск 3-7, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специальных механических заводах.

В состав арматурных изделий входят: каркасы, сетки, отдельные гнутые стержни, а также каркасы укрупнительной сборки.

Сварные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия".

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

Марка стали для пластин закладных деталей должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п. 1а) СНиП 2.03.01-84 в зависимости от температуры наружного воздуха.

В спецификациях и выборках не учтен расход стали на осадку анкеров закладных деталей в процессе сварки втавр, который составляет до 2% расхода стали на эти анкера.

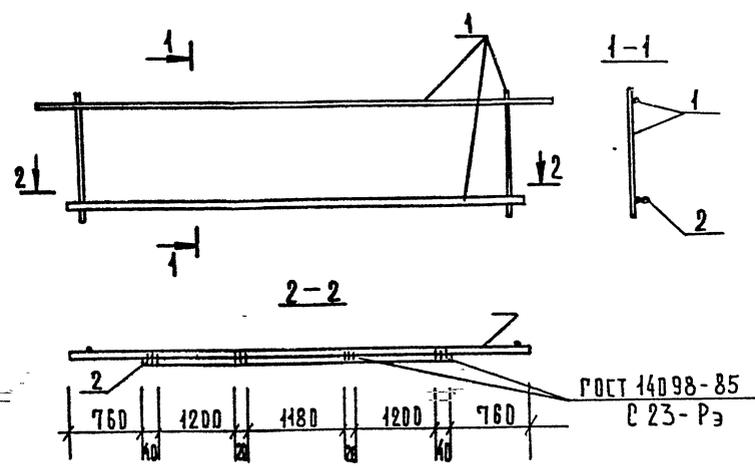
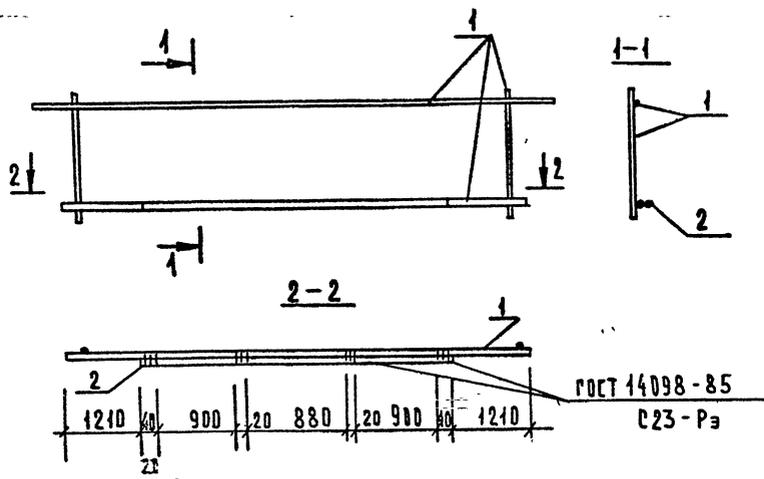
Указания по технологии изготовления, сборке, сварке арматурных изделий и закладных деталей разработаны в выпуске.

Изм. и подп. подп. и дата
Изм. и подп. подп. и дата
Изм. и подп. подп. и дата

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|--|--------------------|------------------------|-----------------------------------|------|--------|
| ИЗЧ. ОТД. | Обвинский | <i>ИЗЧ</i> | | 1.020-1/87. 3-8-ТТ | Технические требования | Сталля | Лист | Листов |
| И. КОНТР. | Десятник | <i>ИЗЧ</i> | | | | Р | | 1 |
| ПРОБЕР | Семченков | <i>ИЗЧ</i> | | | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |
| РАЗРБ. | Смышляков | <i>ИЗЧ</i> | | | | | | |
| | Десятник | <i>ИЗЧ</i> | | | | | | |

25774 4

Формат А3



| Марка сборного армирующего изделия | Поз. | Марка армирующего изделия | Кол. | Масса, кг | | Обозначение документа |
|------------------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1 шт. | Всего | |
| СКР-1 | 1 | КР-3 | 1 | 25.90 | 25.90 | К12 |
| | 2 | Ф 10 А III l=2800 | 1 | 1.73 | 1.73 | Б.Ч. |
| Итого: | | | | 27.63 | | |

| Марка сборного армирующего изделия | Поз. | Марка армирующего изделия | Кол. | Масса, кг | | Обозначение документа |
|------------------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1 шт. | Всего | |
| СКР-2 | 1 | КР-3 | 1 | 25.90 | 25.90 | К12 |
| | 2 | Ф 18 А III l=3700 | 1 | 7.39 | 7.39 | Б.Ч. |
| Итого: | | | | 33.29 | | |

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

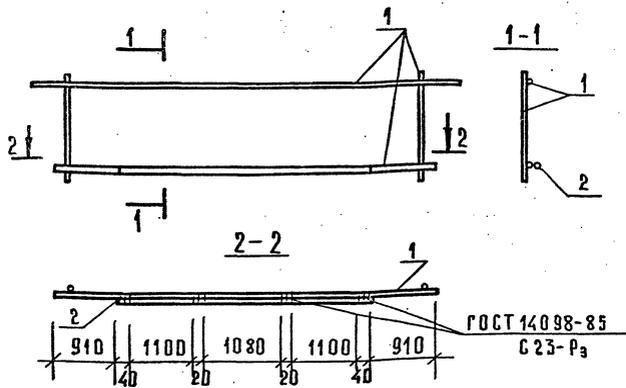
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

ИНВ. Н. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ Н.

ИНВ. Н. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ Н.

| | | | | | | |
|-----------|-------------|--|------------------------------------|---------------|------|--------|
| Нач. отд. | Болынский | | 1.020-1/87. 3-8-К1 | Стальная | Лист | Листов |
| И. контр. | Дреятник | | | | | |
| У.И.П. | Семченков | | Каркас укрупнительной сборки СКР-1 | Р | 1 | |
| Проверил | Смышляков | | | | | |
| Разраб. | Соколовская | | ЦНИИП | Реконструкция | ГРБД | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------|--|------------------------------------|---------------|------|--------|
| Нач. отд. | Болынский | | 1.020-1/87. 3-8-К2 | Стальная | Лист | Листов |
| И. контр. | Дреятник | | | | | |
| У.И.П. | Семченков | | Каркас укрупнительной сборки СКР-2 | Р | 1 | |
| Проверил | Смышляков | | | | | |
| Разраб. | Соколовская | | ЦНИИП | Реконструкция | ГРБД | |



| МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОЛ. | МАССА, КГ | | ОБОЗНАЧЕН. ДОКУМЕНТА |
|------------------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|----------------------|
| | | | | 1 ШТ. | ВСЕГО | |
| СКР-3 | 1 | КР-4 | 1 | 48,64 | 48,64 | К12 |
| | 2 | Ø 22 А-III С=3400 | 1 | 8,38 | 8,38 | Б.Ч. |

Итого: 57,02

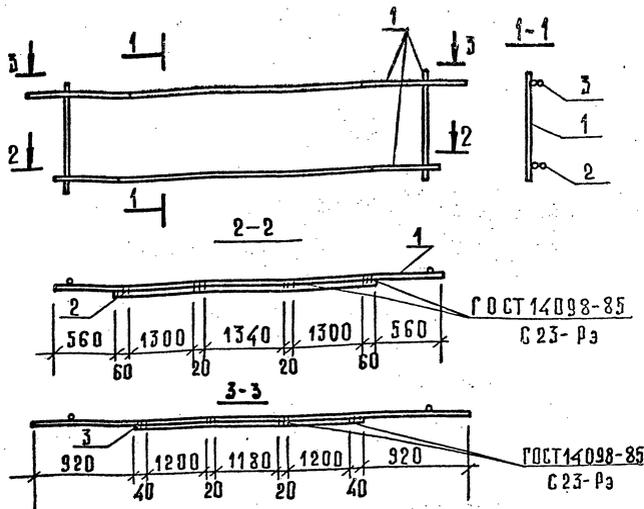
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 3-8-К3

КАРКАС
УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ
СКР-3

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



| МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОЛ. | МАССА, КГ | | ОБОЗНАЧЕН. ДОКУМЕНТА |
|------------------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|----------------------|
| | | | | 1 ШТ. | ВСЕГО | |
| СКР-4 | 1 | КР-4 | 1 | 48,64 | 48,64 | К12 |
| | 2 | Ø 28 А-III С=4100 | 1 | 19,80 | 19,80 | Б.Ч. |
| | 3 | Ø 18 А-III С=3700 | 1 | 7,39 | 7,39 | Б.Ч. |

Итого: 75,83

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 3-8-К4

КАРКАС
УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ
СКР-4

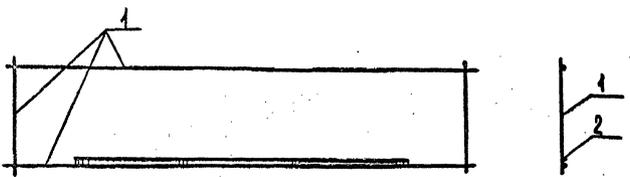
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

25774 6

ИВ. С. ПОЛ. ПОЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ЦИФ. К

ИВ. С. ПОЛ. ПОЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ЦИФ. К



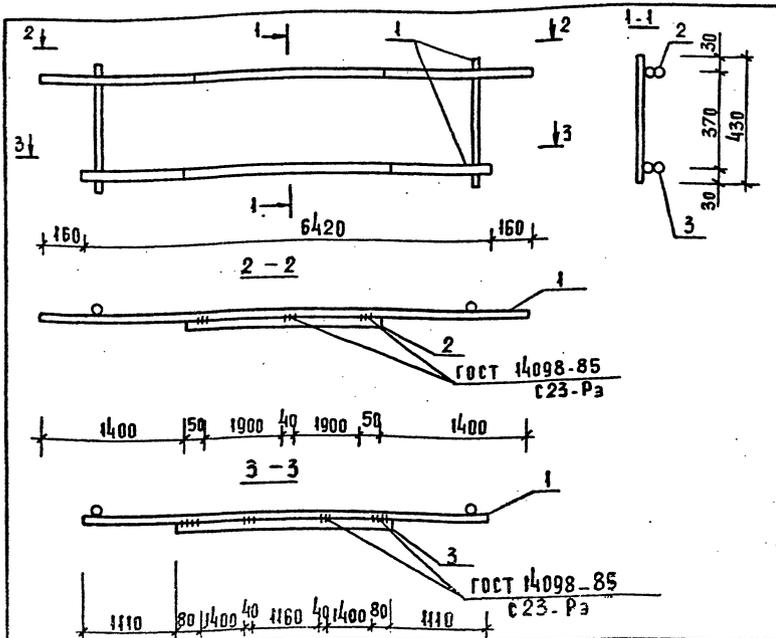
| | | | | | |
|---------|---------|---------|------|--------|------------------|
| 860 40 | 1100 20 | 1180 20 | 1100 | 40 860 | для СКР-5 |
| 1210 40 | 900 20 | 880 20 | 900 | 101210 | для СКР-6 |
| 760 60 | 1200 20 | 1140 20 | 1200 | 60 760 | для СКР-7, СКР-8 |

| МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | Поз. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | Кол | Масса, кг | | Обозначение документа |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|-----|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1 шт. | Всего | |
| СКР-5 | 1 | КР -7 | 1 | 15.14 | 15.14 | К14 |
| | 2 | φ22А III ℓ=350 | 1 | 11.04 | 11.04 | Б.Ч. |
| | Итого: 26.18 | | | | | |
| СКР-6 | 1 | КР-8 | 1 | 33.69 | 33.69 | К14 |
| | 2 | φ18А III ℓ=2800 | 1 | 5.59 | 5.59 | Б.Ч. |
| | Итого: 39.28 | | | | | |
| СКР-7 | 1 | КР-8 | 1 | 33.69 | 33.69 | К14 |
| | 2 | φ28А III ℓ=3700 | 1 | 17.87 | 17.87 | Б.Ч. |
| | Итого: 51.56 | | | | | |
| СКР-8 | 1 | КР-9 | 1 | 33.07 | 33.07 | К14 |
| | 2 | φ28А III ℓ=3700 | 1 | 17.87 | 17.87 | Б.Ч. |
| | Итого: 50.94 | | | | | |

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|--|--------------------|--|-----------------------------|------|--------|
| НАЧ. ОМ | Вольнский | | 1,020 -1/87 3-8 К5 | Каркасы крупнотельной сборки СКР-5, СКР-6, СКР-7, СКР-8. | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н. КОНТР. | Авсентник | | | | Р | | 1 |
| Р. И. П. | Семченков | | | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |
| ПРОВЕР. | Смышкович | | | | | | |
| РАЗРАБ. | Соколовская | | | | | | |

ИНВ. И ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И



| МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОД | МАССА КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|------------------------------------|------|---------------------------|-----|----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1 ШТ. | ВСЕГО | |
| СКР-9 | 1 | КР-12 | 1 | 24,81 | 24,81 | К17 |
| | 2 | φ 14 АИ е=3940 | 1 | 4,76 | 4,76 | Б.Ч. |
| | 3 | φ 14 АИ е=4200 | 1 | 5,07 | 5,07 | Б.Ч. |
| Итого: | | | | 34,64 | | |

Арматура класса АИ по ГОСТ 5781-82

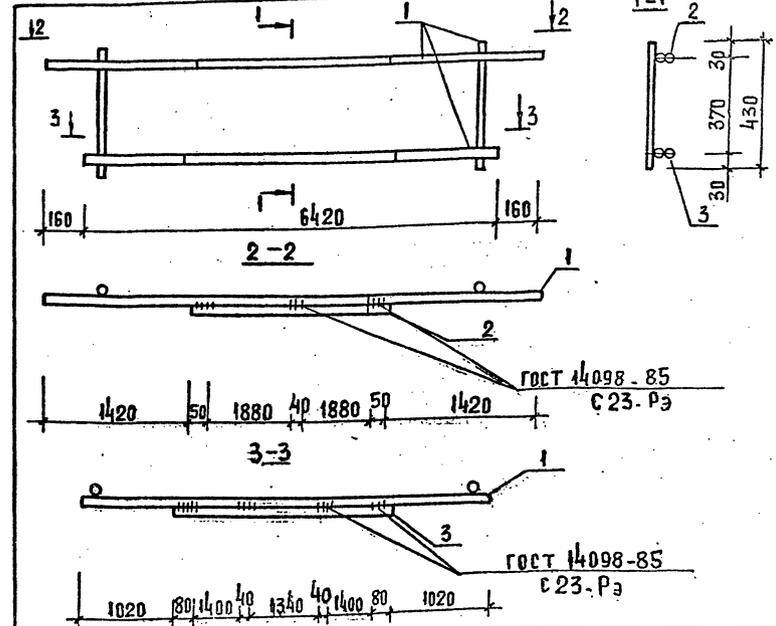
1.020-1/87

3-8-К6

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ СКР-9

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

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



| МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОД | МАССА, КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|------------------------------------|------|---------------------------|-----|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1 ШТ. | ВСЕГО | |
| СКР-10 | 1 | КР-13 | 1 | 30,76 | 30,76 | К18 |
| | 2 | φ 16 АИ е=3900 | 1 | 6,15 | 6,15 | Б.Ч. |
| | 3 | φ 18 АИ е=4380 | 1 | 8,75 | 8,75 | Б.Ч. |
| Итого: | | | | 45,66 | | |

Арматура класса АИ по ГОСТ 5781-82
Арматура класса АИ по ГОСТ 10884-81

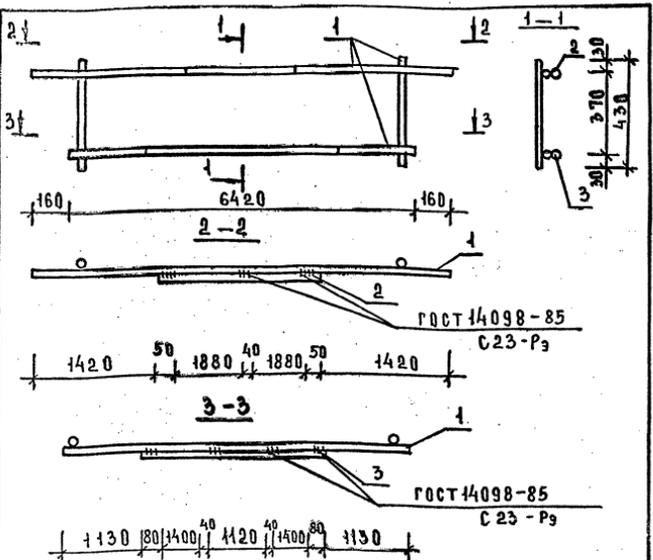
1.020-1/87

3-8-К7

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ СКР-10

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

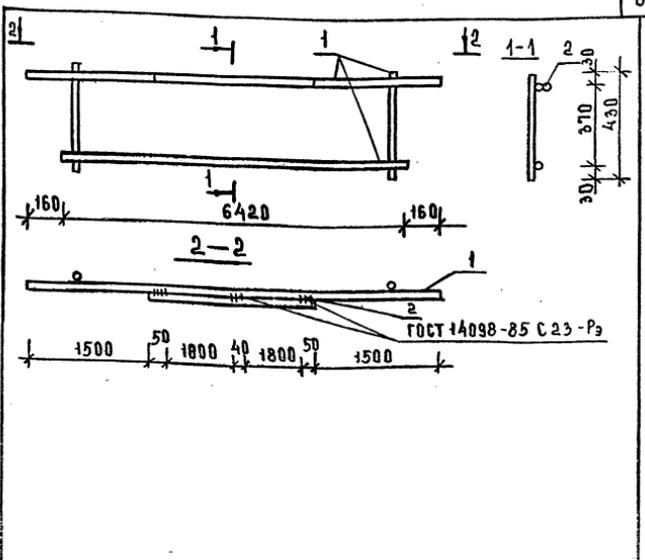
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



| МАРКА СБОРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОЛ. | МАССА, КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1шт | Всего | |
| СКР-11 | 1 | КР-13 | 1 | 30,76 | 30,76 | К18 |
| | 2 | φ22 АШ С=3900 | 1 | 11,64 | 11,64 | Б.Ч. |
| | 3 | φ20 АГУ С=4160 | 1 | 10,26 | 10,26 | Б.Ч. |
| ИТОГО: | | | | 52,66 | | |

Арматура класса АШ по ГОСТ 5781-82
 Арматура класса АГУ по ГОСТ 10884-81

| | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------|--|-------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------|--|
| МАШОТА | | ВОЛАНСКИЙ | | 1.020-1/87 3-8 К8 | | КАРКАС УКРЕПИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-11 | | СТАЯЯ АНСТ ЛИСТОВ | |
| И.КОНТР. | | ДЕСЯТНИК | | | | | | | |
| И.П. | | СМЫЧКОВ | | | | | | | |
| ПРОВЕР. | | СМЫЧКОВИЧ | | | | | | | |
| РАЗРАБ. | | СМОЛЯКОВА | | | | | | | |
| | | | | | | | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВОВ | |



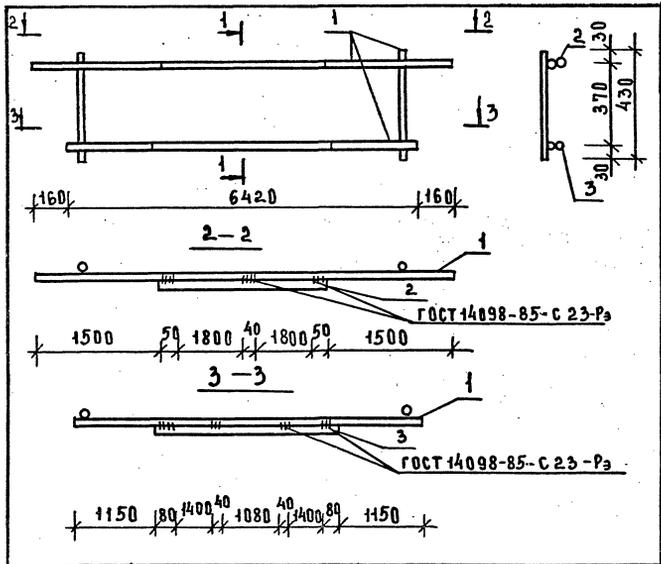
| МАРКА СБОРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОЛ. | МАССА, КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1шт | Всего | |
| СКР-12 | 1 | КР-11 | 1 | 38,74 | 38,74 | К17 |
| | 2 | φ16 АШ С=3740 | 1 | 5,90 | 5,90 | Б.Ч. |
| ИТОГО: | | | | 44,64 | | |

Арматура класса АШ по ГОСТ 5781-82

| | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------|--|-------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------|--|
| МАШОТА | | КОЛЫШКИН | | 1.020-1/87 3-8 К9 | | КАРКАС УКРЕПИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-12 | | СТАЯЯ АНСТ ЛИСТОВ | |
| И.КОНТР. | | ДЕСЯТНИК | | | | | | | |
| И.П. | | СМЫЧКОВ | | | | | | | |
| ПРОВЕР. | | СМЫЧКОВИЧ | | | | | | | |
| РАЗРАБ. | | СМОЛЯКОВА | | | | | | | |
| | | | | | | | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВОВ | |

ИЗДАНИЕ СЛОЖИЛО И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ИЗМ. ПОДЛ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

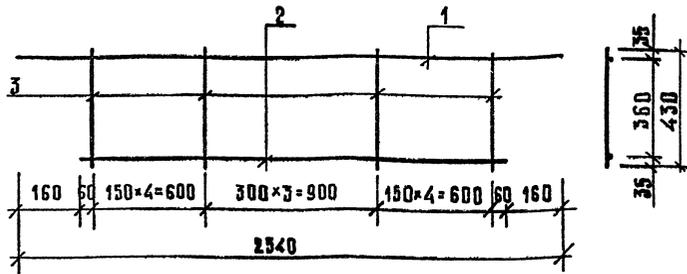


| МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | КОЛ. | МАССА, КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|------------------------------------|------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | | 1шт. | ВСЕГО | |
| СКР-13 | 1 | КР-11 | 1 | 38,71 | 38,71 | К17 |
| | 2 | φ16 АIII с=3740 | 1 | 5,90 | 5,90 | Б.Ч. |
| | 3 | φ22 АIII с=4120 | 1 | 12,29 | 12,29 | Б.Ч. |
| ИТОГО: | | | | 56,90 | | |

Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82

ИМЯ ПОДПИСАТЕЛЯ

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|--|--|---|---|------|--------|
| НАЧ. ОТД. | БЕЛЫНСКИЙ | | | 1.020.-1/87 3-8 К10 КАРКАС УКРЕПИТЕЛЬНЫЙ СБОРКИ СКР-13 | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И.И.И. | БЕЛЫНСКИЙ | | | | Р | 1 | 1 |
| Г.И.П. | БЕЛЫНСКИЙ | | | | РЕКОСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ГОРОДОВ | | |
| ПРОВЕР. | САМЫКОВ | | | | | | |
| РАЗРАБ. | САМЫКОВ | | | | | | |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|------------------|------|---------------|-------------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕГО | ИЗДЕЛ. |
| КР-1 | 1 | ∅10 А III | 2540 | 1 | 1,57 | 1,57 | 9,19 |
| | 2 | ∅18 А III | 2220 | 1 | 4,44 | 4,44 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 12 | 0,27 | 3,18 | |
| КР-2 | 1 | ∅10 А III | 2540 | 1 | 1,57 | 1,57 | 11,37 |
| | 2 | ∅22 А III | 2220 | 1 | 6,62 | 6,62 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 12 | 0,27 | 3,18 | |

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.

ИВ. К. ПОС. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИДЕЖ

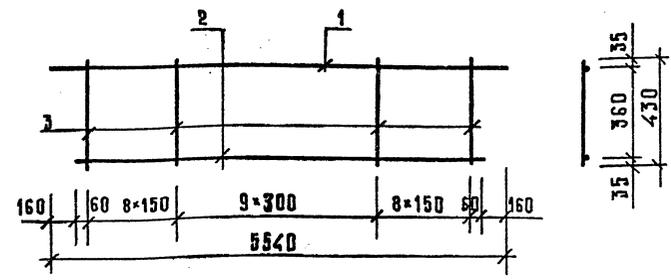
| | | |
|-----------|-------------|--------------|
| НАЧ. ОТД. | ВОЛЫНСКИЙ | <i>SL</i> |
| Н. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | <i>Воскр</i> |
| Г И П | СЕМЧЕНКО | <i>X</i> |
| ПРОВЕР. | САМЫКОВИЧ | <i>X</i> |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | <i>Сло</i> |

1.020-1/87 3-8-К 11

КАРКАСЫ
КР-1, КР-2

| | | |
|--------|---------------|---------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИП | РЕКОНСТРУКЦИЯ | ГОРОДОВ |

ФОРМАТ А4



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|------------------|------|---------------|-------------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-3 | 1 | ∅10 А III | 5540 | 1 | 3,42 | 3,42 | 25,90 |
| | 2 | ∅22 А III | 5220 | 1 | 15,58 | 15,58 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 26 | 0,27 | 6,90 | |
| КР-4 | 1 | ∅22 А III | 5540 | 1 | 16,53 | 16,53 | 48,64 |
| | 2 | ∅28 А III | 5220 | 1 | 25,21 | 25,21 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 26 | 0,27 | 6,90 | |

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.

ИВ. К. ПОС. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИДЕЖ

| | | |
|-----------|-------------|--------------|
| НАЧ. ОТД. | ВОЛЫНСКИЙ | <i>SL</i> |
| Н. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | <i>Воскр</i> |
| Г И П | СЕМЧЕНКО | <i>X</i> |
| ПРОВЕР. | САМЫКОВИЧ | <i>X</i> |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | <i>Сло</i> |

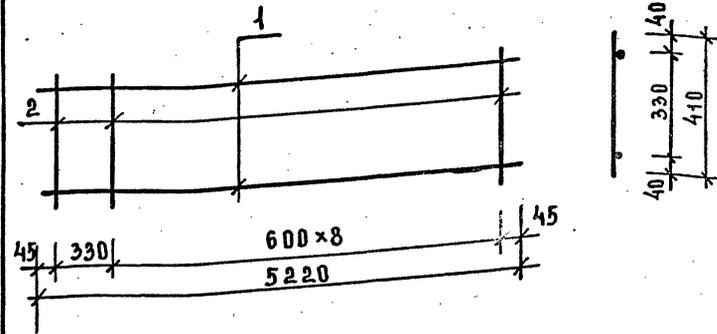
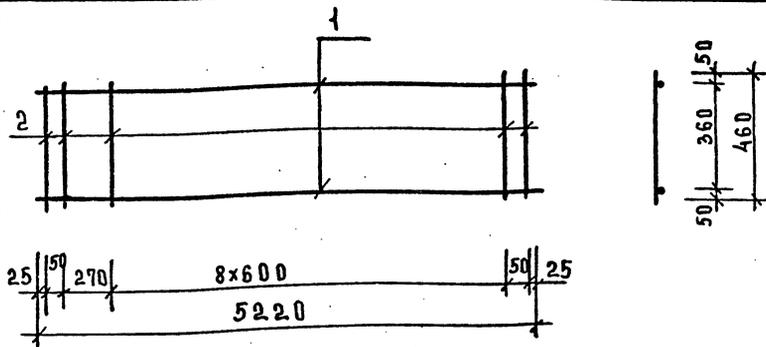
1.020-1/87 3-8-К 12

КАРКАСЫ
КР-3, КР-4

| | | |
|--------|---------------|---------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИП | РЕКОНСТРУКЦИЯ | ГОРОДОВ |

ФОРМАТ А4

25774 11



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | Сечение мм | Длина мм | КОЛ. | МАССА, кг | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-5 | 1 | φ22AIII | 5220 | 2 | 15,58 | 31,16 | 34,56 |
| | 2 | φ10AII | 460 | 12 | 0,28 | 3,40 | |
| КР-6 | 1 | φ28AIII | 5220 | 2 | 25,21 | 50,42 | 53,82 |
| | 2 | φ10AII | 460 | 12 | 0,28 | 3,40 | |

АРМАТУРА КЛАССА AIII по ГОСТ 5781-82
 АРМАТУРА КЛАССА AII по ГОСТ 5781-82

1.020-1/87 3-8 К13

КАРКАСЫ
 КР-5, КР-6

СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р
 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | Сечение мм | Длина мм | КОЛ. | МАССА, кг | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-7 | 1 | φ14AIII | 5220 | 2 | 6,31 | 12,61 | 15,14 |
| | 2 | φ10AII | 410 | 10 | 0,25 | 2,53 | |
| КР-8 | 1 | φ22AIII | 5220 | 2 | 15,58 | 31,16 | 33,69 |
| | 2 | φ10AII | 410 | 10 | 0,25 | 2,53 | |

АРМАТУРА КЛАССА AIII по ГОСТ 5781-82
 АРМАТУРА КЛАССА AII по ГОСТ 5781-82

1.020-1/87 3-8 К14

КАРКАСЫ
 КР-7, КР-8

СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р
 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

25774 12

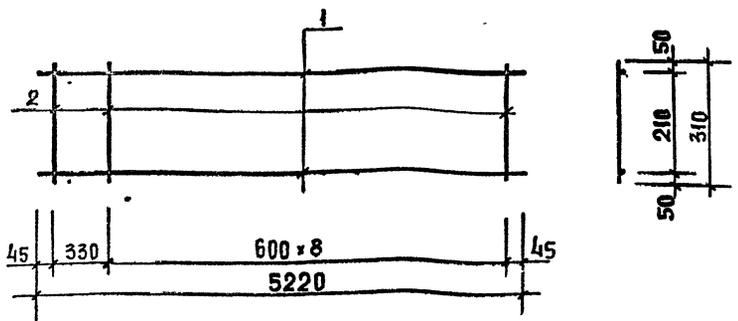
ФОРМАТ А4

ИЗВ. И ДИЗАЙН. ПОДП. И НАТ. И ВЗАМ. И НВ. И

НАЧ. ОТД. ВЛАДИМИР
 И. КОНТ. ДЕСЯТНИК
 ГИП СЕМЧЕНКО
 ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ
 РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ

ИЗВ. И ДИЗАЙН. ПОДП. И НАТ. И ВЗАМ. И НВ. И

НАЧ. ОТД. ВЛАДИМИР
 И. КОНТ. ДЕСЯТНИК
 ГИП СЕМЧЕНКО
 ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ
 РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ

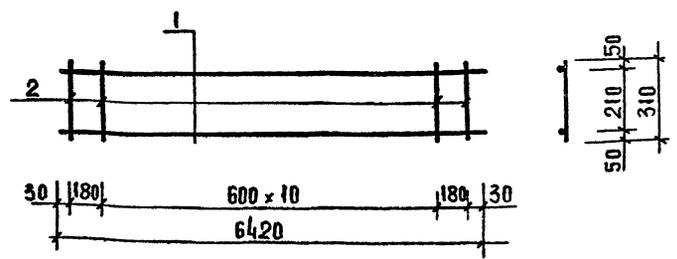


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-9 | 1 | φ22 АIII | 5220 | 2 | 15.58 | 31.16 | 33.07 |
| | 2 | φ10 АI | 310 | 10 | 0.19 | 1.91 | |

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82
 АРМАТУРА КЛАССА АI ПО ГОСТ 5781-82

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИМС. И

| | | |
|-------------|-------------|-----------------------------|
| ИЗДАНИЕ | 1.020-1/87. | 3-8-К15 |
| НАЧ. ОТА | БОЛЫНСКИЙ | |
| И. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | |
| ГИП | СЕМЧЕНКОВ | |
| ПРОВЕР. | СМЫЧКОВА | |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | |
| СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| Р | | 1 |
| КАРКАС КР-9 | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ |

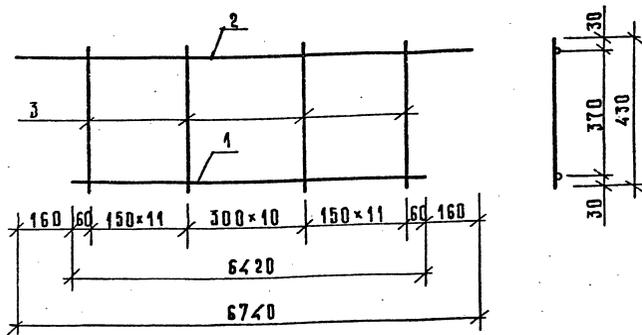


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-10 | 1 | φ22 АIII | 6420 | 2 | 19.16 | 38.32 | 40.81 |
| | 2 | φ10 АI | 310 | 13 | 0.19 | 2.49 | |

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82
 АРМАТУРА КЛАССА АI ПО ГОСТ 5781-82

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИМС. И

| | | |
|--------------|-------------|-----------------------------|
| ИЗДАНИЕ | 1.020-1/87. | 3-8-К16 |
| НАЧ. ОТА | БОЛЫНСКИЙ | |
| И. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | |
| ГИП | СЕМЧЕНКОВ | |
| ПРОВЕР. | СМЫЧКОВА | |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | |
| СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| Р | | 1 |
| КАРКАС КР-10 | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ |



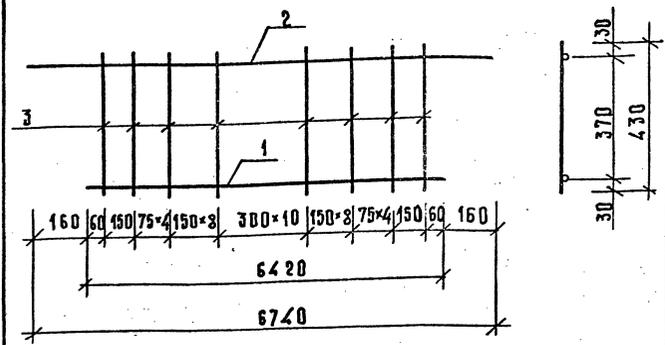
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-11 | 1 | ∅22 А III | 6420 | 1 | 19,16 | 19,16 | 38,71 |
| | 2 | ∅16 А III | 6740 | 1 | 10,64 | 10,64 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 33 | 0,27 | 8,91 | |
| КР-12 | 1 | ∅14 А III | 6420 | 1 | 7,76 | 7,76 | 24,81 |
| | 2 | ∅14 А III | 6740 | 1 | 8,14 | 8,14 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 33 | 0,27 | 8,91 | |

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.

ИВ. № ПОЛ. ПОС. И ДАТА ВЗАМ. ЦИВ. №

| | | |
|---------------------|------------|-------------|
| НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ | 1.020-1/87 | 3-8-К17 |
| И. КОНТ. ДЕСЯТНИК | | |
| И. П. СЕМЧЕНКОВ | | |
| ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ | | |
| РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА | | |
| КАРКАСЫ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| КР-11, КР-12 | Р | 1 |
| | ЦИВИЛ | РЕГИСТРАЦИИ |
| | | ГОРЮДОВ |

ФОРМАТ А4



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| КР-13 | 1 | ∅16 А III | 6420 | 1 | 10,13 | 10,13 | 30,76 |
| | 2 | ∅16 А III | 6740 | 1 | 10,64 | 10,64 | |
| | 3 | ∅10 А III | 430 | 37 | 0,27 | 9,99 | |

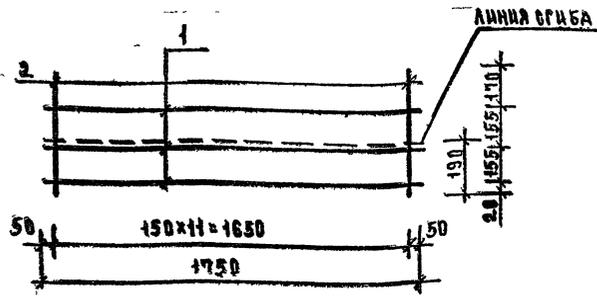
Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.

ИВ. № ПОЛ. ПОС. И ДАТА ВЗАМ. ЦИВ. №

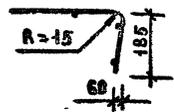
| | | |
|---------------------|------------|-------------|
| НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ | 1.020-1/87 | 3-8-К18 |
| И. КОНТ. ДЕСЯТНИК | | |
| И. П. СЕМЧЕНКОВ | | |
| ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ | | |
| РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА | | |
| КАРКАС | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| КР-13 | Р | 1 |
| | ЦИВИЛ | РЕГИСТРАЦИИ |
| | | ГОРЮДОВ |

ФОРМАТ А4

25774 14



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | Сечение мм | Длина мм | КОЛ. | МАССА, кг | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-1 | 1 | φ5 ВрІ | 1750 | 3 | 0,25 | 0,76 | 1,62 |
| | 2 | φ5 ВрІ | 500 | 12 | 0,07 | 0,86 | |

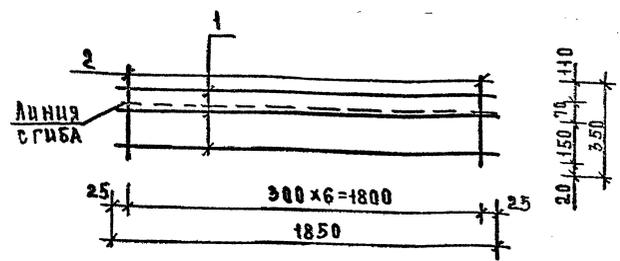
АРМАТУРА КЛАССА ВрІ ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87 3-8 К 19

СЕТКА С-1

| | | |
|---------------------------------|------|--------|
| СТАНДАРТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИОННОГО ГОРОДОВ | | |

ФОРМАТ А 4



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | Сечение мм | Длина мм | КОЛ. | МАССА, кг | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-2 | 1 | φ5 ВрІ | 1850 | 3 | 0,27 | 0,81 | 1,16 |
| | 2 | φ5 ВрЕ | 350 | 7 | 0,05 | 0,35 | |

АРМАТУРА КЛАССА ВрІ ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87 3-8 К 20

СЕТКА С-2

| | | |
|-----------|-----------|-------|
| НАЧ. ОТД. | ВСЯШИННИК | |
| Н. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | В. С. |
| Г. П. | СЕМЧЕНКО | Ж. |
| ПРОВЕР. | СМЫЧКОВИЧ | И. |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВА | И. И. |

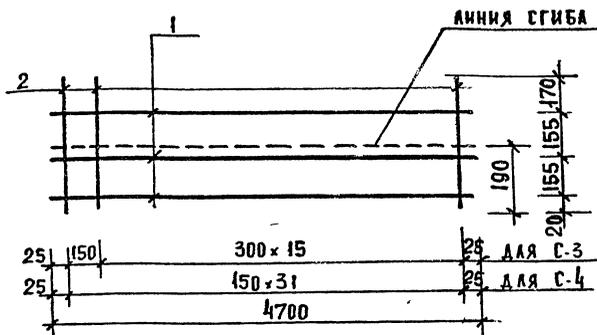
| | | |
|---------------------------------|------|--------|
| СТАНДАРТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИОННОГО ГОРОДОВ | | |

25774 15

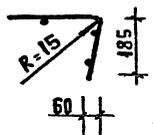
ФОРМАТ А 4

ИНВ. ПОДП. ПОДП. ЧАСТА ВЗАМ. ПИРА

ИНВ. ПОДП. ПОДП. ЧАСТА ВЗАМ. ПИРА



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



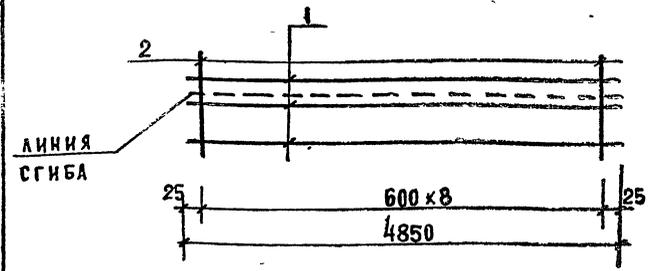
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-3 | 1 | φ5 ВрI | 5000 | 3 | 0,72 | 2,16 | 3,38 |
| | 2 | φ5 ВрI | 500 | 17 | 0,07 | 1,22 | |
| С-4 | 1 | φ5 ВрI | 5000 | 3 | 0,72 | 2,16 | 4,46 |
| | 2 | φ5 ВрI | 500 | 32 | 0,07 | 2,30 | |

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

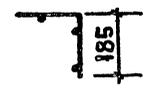
1.020-1/87. 3-8-К21

СЕТКИ С-3, С-4.

| | | |
|----------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-5 | 1 | φ5 ВрI | 4850 | 3 | 0,70 | 2,10 | 2,55 |
| | 2 | φ5 ВрI | 350 | 9 | 0,05 | 0,45 | |

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87. 3-8-К22

СЕТКА С-5

| | | |
|----------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |

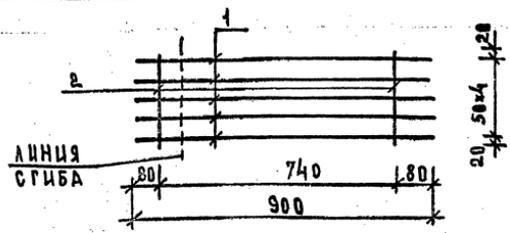
| | | |
|----------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| Р | | 1 |
| ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |

ИМ. И ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

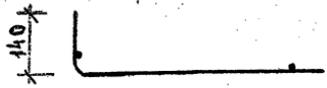
| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| НАЧ. ОТА | ВОЛЫНСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| Н. КОНТР. | ДЕСАТНИК | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | СЕМЧЕНКОВ | <i>[Signature]</i> |
| ПРОБЕР. | СМЫЧКОВЕЧ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | <i>[Signature]</i> |

ИМ. И ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| НАЧ. ОТА | ВОЛЫНСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| Н. КОНТР. | ДЕСАТНИК | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | СЕМЧЕНКОВ | <i>[Signature]</i> |
| ПРОБЕР. | СМЫЧКОВЕЧ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | <i>[Signature]</i> |



Сетка в согнутом виде



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | Сечение мм | Длина мм | КОЛ. | МАССА, кг | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-6 | 1 | φ6 АIII | 900 | 5 | 0,20 | 1,00 | 1,07 |
| | 2 | φ5 ВрI | 240 | 2 | 0,03 | 0,07 | |
| С-7 | 1 | φ8 АIII | 900 | 5 | 0,36 | 1,78 | 1,85 |
| | 2 | φ5 ВрI | 240 | 2 | 0,03 | 0,07 | |
| С-8 | 1 | φ10 АIII | 900 | 5 | 0,56 | 2,78 | 2,85 |
| | 2 | φ5 ВрI | 240 | 2 | 0,03 | 0,07 | |

Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82
 Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80

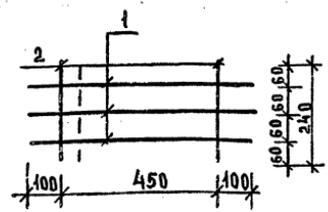
1.020-1/87. 3-8 К 23

Сетки С-6, С-7,
С-8

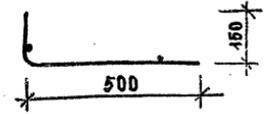
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВ

ИНВ. ПОДЛ. ПОДЛ. ЧАСТА ВЗАЛ. ЧИНОЛ

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
 Н. КОНТР. ДЕСЯТНИК
 ГИП СЕМЕНКОВ
 ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ
 РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ



Сетка в согнутом виде



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | Сечение мм | Длина мм | КОЛ. | МАССА, кг | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-9 | 1 | φ8 АIII | 650 | 3 | 0,26 | 0,77 | 0,84 |
| | 2 | φ5 ВрI | 240 | 2 | 0,03 | 0,07 | |

Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82
 Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80

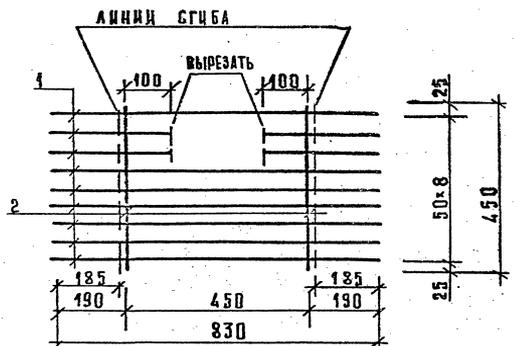
1.020-1/87. 3-8 К 24

Сетка С-9

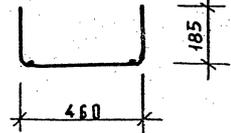
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВ

ИНВ. ПОДЛ. ПОДЛ. ЧАСТА ВЗАЛ. ЧИНОЛ

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
 Н. КОНТР. ДЕСЯТНИК
 ГИП СЕМЕНКОВ
 ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ
 РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ

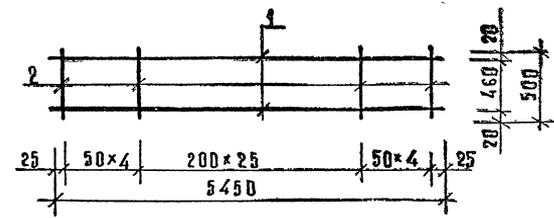


СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ, ММ | ДЛИНА, ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|-------------|-----------|------|-----------|------|---------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛИЯ |
| С-10 | 1 | Ø10А II | 830 | 3 | 0,51 | 4,61 | 4,75 |
| | 2 | Ø5 Вр I | 450 | 2 | 0,07 | 0,14 | |

Арматура класса А II по ГОСТ 5781-82.
 Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80.



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ, ММ | ДЛИНА, ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|-------------|-----------|------|-----------|------|---------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛИЯ |
| С-11 | 1 | Ø5 Вр I | 5450 | 2 | 0,78 | 1,57 | 4,16 |
| | 2 | Ø5 Вр I | 500 | 36 | 0,07 | 2,59 | |

Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80.

И.О.Т. ВОЛЫНСКИЙ
 И.КОНТ. ДЕСЯТНИК
 И.П. СЕМЧЕНКОВ
 П.О.ВЕР. СМЫЧКОВИ
 РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА

1.020-1/87. 3-8-К 25

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

СЕТКА С-10

И.О.Т. ВОЛЫНСКИЙ
 И.КОНТ. ДЕСЯТНИК
 И.П. СЕМЧЕНКОВ
 П.О.ВЕР. СМЫЧКОВИ
 РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА

И.О.Т. ВОЛЫНСКИЙ
 И.КОНТ. ДЕСЯТНИК
 И.П. СЕМЧЕНКОВ
 П.О.ВЕР. СМЫЧКОВИ
 РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА

1.020-1/87. 3-8-К 26

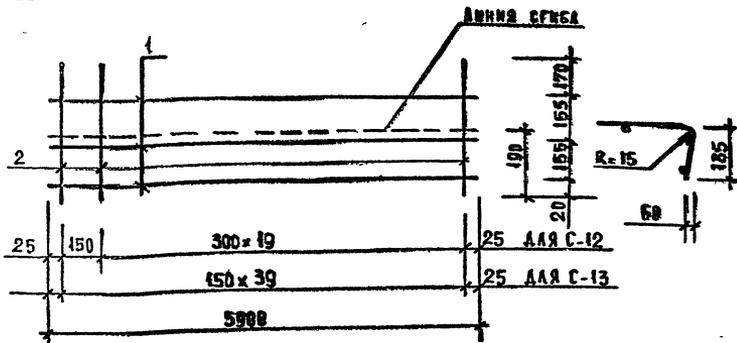
СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

СЕТКА С-11

25774 18



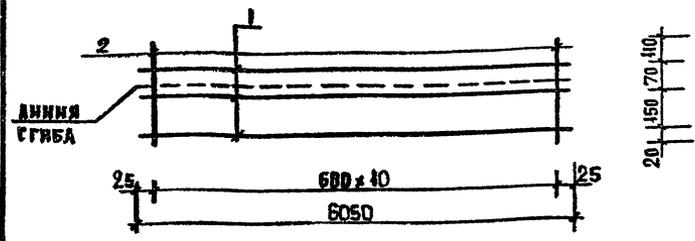
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА, ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|-----------|------|-----------|------|---------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛИЯ |
| С - 12 | 1 | φ5 ВрI | 5900 | 3 | 0,85 | 2,55 | 4,06 |
| | 2 | φ5 ВрI | 500 | 21 | 0,07 | 1,51 | |
| С - 13 | 1 | φ5 ВрI | 5900 | 3 | 0,85 | 2,55 | 5,43 |
| | 2 | φ5 ВрI | 500 | 40 | 0,07 | 2,88 | |

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80...

1.020-1/87 3-8-К27

СЕТКИ С-12, С-13

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р I
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С - 14 | 1 | φ5 ВрI | 6050 | 3 | 0,87 | 2,61 | 3,16 |
| | 2 | φ5 ВрI | 350 | 11 | 0,05 | 0,55 | |

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87 3-8-К28

СЕТКА С-14

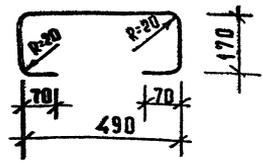
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р I
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ИВБ. Ч. ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. Ч.

НАЧ. ОТД. БОДЫНСКИЙ
И. КОНТР. ДЕСЯТНИК
Г И П СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА

ИВБ. Ч. ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. Ч.

НАЧ. ОТД. БОДЫНСКИЙ
И. КОНТР. ДЕСЯТНИК
Г И П СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА

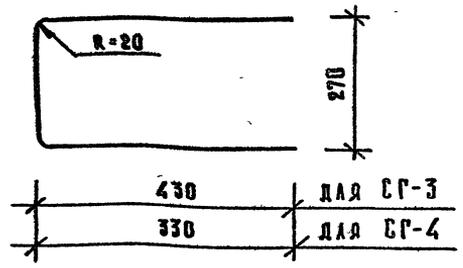


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | МАССА КГ |
|------------------|---------------|-------------|-------------|
| СГ-1 | ∅10АІ | 370 | 0,60 |
| СГ-2 | ∅12АІ | 370 | 0,86 |

Арматура класса АІ по ГОСТ 5781-82.

ИЗВ. Р. ПОДП. ПОЛП. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ.

| | | | | | | | | |
|-----------|--|-------------|----|--------------------|--|-----------------------------|------|--------|
| НАЧ. ОТД. | | ВОЛЫНСКИЙ | СР | 1.020-1/87 3-8-К29 | | СТАДИИ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И. КОНТР. | | ДЕСЯТНИК | СР | | | 0 | 1 | 1 |
| Г. И П. | | СЕМЧЕНКОВ | С | СТЕРШНИ ГИУТЫЕ | | ЦНИИП | | |
| ПРОВЕР. | | СЕМЧЕНКОВ | С | СГ-1, СГ-2 | | РЕКОНСТРУКЦИОННИ ГОРОДОВ | | |
| РАЗРАБ. | | СОКОЛОВСКАЯ | С | | | ФОРМАТ А4 | | |



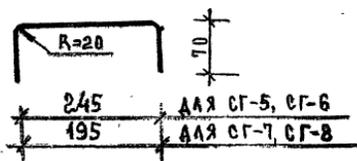
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | МАССА КГ |
|------------------|---------------|-------------|-------------|
| СГ-3 | ∅12АІ | 4030 | 0,91 |
| СГ-4 | ∅12АІ | 830 | 0,74 |

Арматура класса АІ по ГОСТ 5781-82.

ИЗВ. Р. ПОДП. ПОЛП. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ.

| | | | | | | | | |
|-----------|--|-------------|----|--------------------|--|-----------------------------|------|--------|
| НАЧ. ОТД. | | ВОЛЫНСКИЙ | СР | 1.020-1/87 3-8-К30 | | СТАДИИ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И. КОНТР. | | ДЕСЯТНИК | СР | | | 0 | 1 | 1 |
| Г. И П. | | СЕМЧЕНКОВ | С | СТЕРШНИ ГИУТЫЕ | | ЦНИИП | | |
| ПРОВЕР. | | СЕМЧЕНКОВ | С | СГ-3, СГ-4 | | РЕКОНСТРУКЦИОННИ ГОРОДОВ | | |
| РАЗРАБ. | | СОКОЛОВСКАЯ | С | | | ФОРМАТ А4 | | |

25774 20

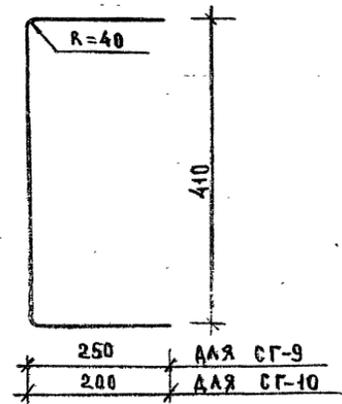


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | МАССА КГ |
|---------------|------------|----------|----------|
| СГ-5 | φ12 A I | 385 | 0,34 |
| СГ-6 | φ16 A I | 385 | 0,64 |
| СГ-7 | φ12 A I | 335 | 0,30 |
| СГ-8 | φ16 A I | 335 | 0,53 |

Арматура класса A I по ГОСТ 5781-82

ИВ.С. ПОДП. И ДАТА. ВЗЛМ. ИВ.С.

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--|---------------------|------------------------|---------------|-----------|
| НАЧ. ОТД. | ВОЛЫНСКИЙ | | | | 1.020-1/87. 3-8 КЗ1 | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И. КОНТР. | АЕСЯТНИК | | | | | Р | | 1 |
| ТИП | СЕМЧЕНКОВ | | | | | СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ | | |
| ПРОВЕР. | СЫМЧКОВИЧ | | | | | СГ-5, СГ-6, СГ-7, СГ-8 | | |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | | | | | ЦНИИП | РЕКОНСТРУКЦИИ | ГОР. ДОВО |

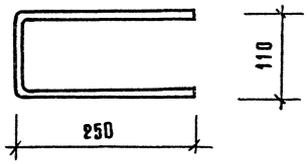


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | МАССА КГ |
|---------------|------------|----------|----------|
| СГ-9 | φ12 A II | 910 | 0,84 |
| СГ-10 | φ12 A III | 810 | 0,72 |

Арматура класса A II по ГОСТ 5781-82

ИВ.С. ПОДП. И ДАТА. ВЗЛМ. ИВ.С.

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--|---------------------|----------------|---------------|-----------|
| НАЧ. ОТД. | ВОЛЫНСКИЙ | | | | 1.020-1/87. 3-8 КЗ2 | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И. КОНТР. | АЕСЯТНИК | | | | | Р | | 1 |
| ТИП | СЕМЧЕНКОВ | | | | | СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ | | |
| ПРОВЕР. | СЫМЧКОВИЧ | | | | | СГ-9, СГ-10 | | |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | | | | | ЦНИИП | РЕКОНСТРУКЦИИ | ГОР. ДОВО |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ, мм | ДЛИНА, мм | КОЛ. ШТ. | МАССА, КГ | | |
|------------------|------|----------------|--------------|-------------|-----------|------|---------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛИЯ |
| СГ-11 | - | ∅12 А I | 620 | 1 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |

АРМАТУРА КЛАССА А I ПО ГОСТ 5781-82.

ИЗВ. ПОР. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. И ИВ. А.

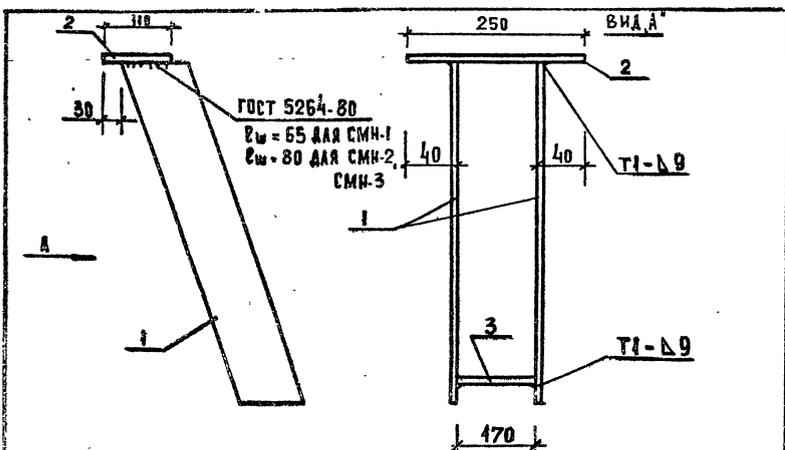
| | | | | |
|-----------|-------|--------|------|----------|
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |
| ИЗВ. ПОР. | ПОДП. | И ДАТА | ВЗЛ. | И ИВ. А. |

1.020-1/87 3-8-К 33

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ
СГ-11

| | | |
|-----------------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| 1 | 1 | 1 |
| ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ | | |

ФОРМАТ А2



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|---------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛИЯ |
| СМН-1 | 1 | ПА-1 | - | 2 | 2,26 | 4,52 | 7,00 |
| | 2 | -8x110 | 250 | 1 | 1,73 | 1,73 | |
| | 3 | -8x70 | 170 | 1 | 0,75 | 0,75 | |
| СМН-2 | 1 | ПА-2 | - | 2 | 3,01 | 6,02 | 8,50 |
| | 2 | -8x110 | 250 | 1 | 1,73 | 1,73 | |
| | 3 | -8x70 | 170 | 1 | 0,75 | 0,75 | |
| СМН-3 | 1 | ПА-3 | - | 2 | 3,62 | 7,24 | 9,72 |
| | 2 | -8x110 | 250 | 1 | 1,73 | 1,73 | |
| | 3 | -8x70 | 170 | 1 | 0,75 | 0,75 | |

ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЗОБ. И

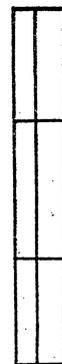
| | | |
|-----------|-----------|-----------------|
| РАЧ. ОТА | БОЛЫНСКИЙ | <i>В.Б.</i> |
| И. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | <i>Васильев</i> |
| ГИП | СЕМЧЕНКОВ | <i>С.С.</i> |
| ПРОВЕР. | СМЫЧКОВИЧ | <i>И.</i> |
| РАЗРАБ. | СМОЛЯКОВА | <i>С.М.</i> |

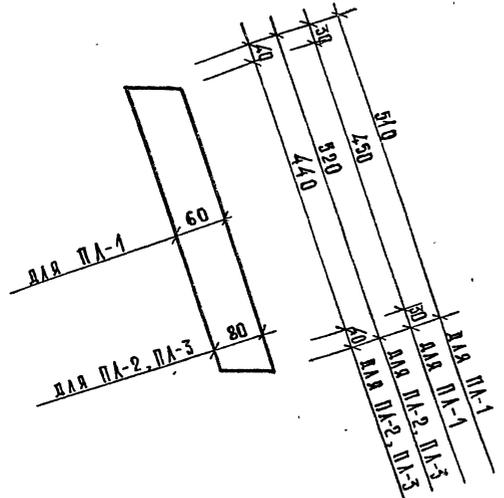
1.020 - 1/87 3-8-К34

ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ
СБОРНЫЕ СМН-1,
СМН-2, СМН-3

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

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДЛОВ





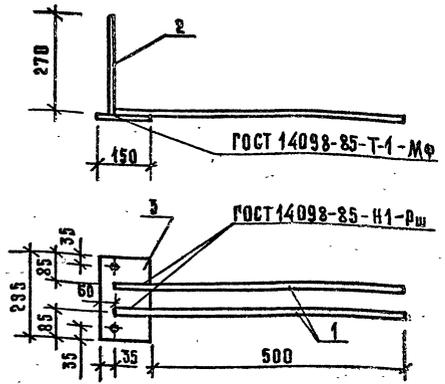
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | МАССА КГ |
|---------------|------------|----------|----------|
| ПА-1 | 10×60 | 520 | 2,26 |
| ПА-2 | 10×80 | 520 | 3,01 |
| ПА-3 | 12×80 | 510 | 3,62 |

Прокат по ГОСТ 103-76.

ЛИТ. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА ИЗДАМ. ЛИСТ. А

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|--------------|--|--|--|------------------|-----------------------------|
| НАЧ. ОТД. | ВОЛЫНСКИЙ | | | | | 1.020-1/87 | 3-8-К35 |
| И. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | <i>Борис</i> | | | | ПЛАСТИНЫ | СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| И. П. | СЕМЧЕНКОВ | | | | | ПА-1, ПА-2, ПА-3 | Р 1 |
| ПРОВЕР. | СМЫЧКОВИЧ | | | | | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | <i>Натя</i> | | | | | |

ФОРМАТ А4



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|-----|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| МН-1 | 1 | Ø16А III | 600 | 2 | 0,95 | 1,89 | 5,84 |
| | 2 | Ø12А III | 270 | 2 | 0,24 | 0,48 | |
| | 3 | 10×150 | 295 | 1 | 3,47 | 3,47 | |
| МН-2 | 1 | Ø20А III | 600 | 2 | 1,43 | 2,86 | 6,91 |
| | 2 | Ø12А III | 270 | 2 | 0,24 | 0,48 | |
| | 3 | 10×150 | 295 | 1 | 3,47 | 3,47 | |

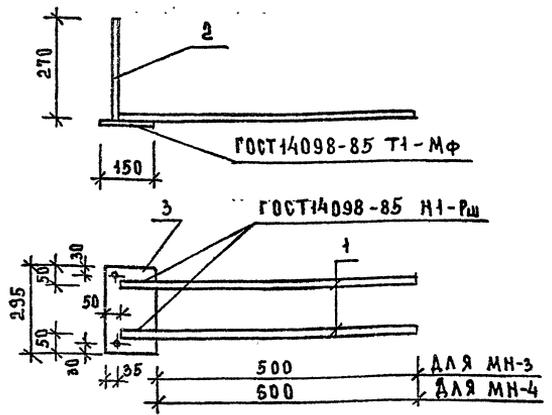
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
Прокат по ГОСТ 103-76.

ЛИТ. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА ИЗДАМ. ЛИСТ. А

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|--------------|--|--|--|-------------------|-----------------------------|
| НАЧ. ОТД. | ВОЛЫНСКИЙ | | | | | 1.020-1/87 | 3-8-К36 |
| И. КОНТР. | ДЕСЯТНИК | <i>Борис</i> | | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| И. П. | СЕМЧЕНКОВ | | | | | МН-1, МН-2 | Р 1 |
| ПРОВЕР. | СМЫЧКОВИЧ | | | | | | ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ |
| РАЗРАБ. | СОКОЛОВСКАЯ | <i>Натя</i> | | | | | |

ФОРМАТ А4

25774 24



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| МН-3 | 1 | φ16AIII | 600 | 2 | 0,95 | 1,89 | 5,84 |
| | 2 | φ12AIII | 270 | 2 | 0,24 | 0,48 | |
| | 3 | -10x150 | 295 | 1 | 3,47 | 3,47 | |
| МН-4 | 1 | φ20AIII | 700 | 2 | 1,73 | 3,46 | 8,47 |
| | 2 | φ16AIII | 270 | 2 | 0,43 | 0,8 | |
| | 3 | -12x150 | 295 | 1 | 4,17 | 4,17 | |

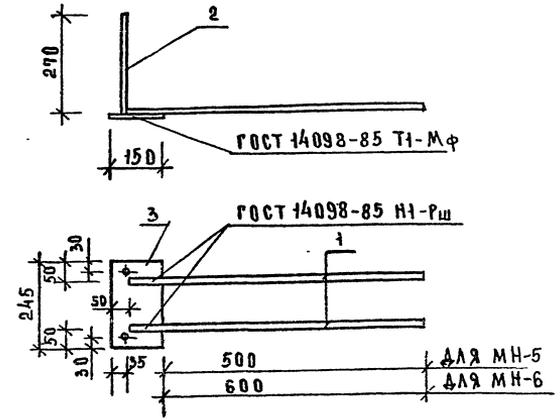
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

1.020.-1/87 3-8 К 37

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ
МН-3, МН-4

СТАДИЯ Р А ИСТ Т АНСТОВ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИОННОГО ГОРОДОВ

ФОРМАТ А 4



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. | МАССА, КГ | | |
|---------------|------|------------|----------|------|-----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| МН-5 | 1 | φ16AIII | 600 | 2 | 0,95 | 1,89 | 5,25 |
| | 2 | φ12AIII | 270 | 2 | 0,24 | 0,48 | |
| | 3 | -10x150 | 245 | 1 | 2,88 | 2,88 | |
| МН-6 | 1 | φ20AIII | 700 | 2 | 1,73 | 3,4 | 7,76 |
| | 2 | φ16AIII | 270 | 2 | 0,43 | 0,8 | |
| | 3 | -12x150 | 245 | 1 | 3,46 | 3,46 | |

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

1.020.-1/87 3-8 К 38

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ
МН-5, МН-6

СТАДИЯ Р А ИСТ Т АНСТОВ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИОННОГО ГОРОДОВ

ФОРМАТ А 4

25774 (25)

10.04.87

ИЗМ. И ПОСЛ. ПОДП. И ПАТА

НАЧ. ОТА В. В. ДЫБИНСКИЙ
Н. КОНТР. А. С. ЯСЕНЬКИН
Г. И. П. СЕМЕНЧЕНКО
ПРОВЕР. С. М. ЧУКОВИЧ
РАЗРАБ. С. КОЛОДОВСКАЯ

ИЗМ. И ПОСЛ. ПОДП. И ПАТА

НАЧ. ОТА В. В. ДЫБИНСКИЙ
Н. КОНТР. А. С. ЯСЕНЬКИН
Г. И. П. СЕМЕНЧЕНКО
ПРОВЕР. С. М. ЧУКОВИЧ
РАЗРАБ. С. КОЛОДОВСКАЯ