

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**СЕРИЯ 1.030.9-2**  
**ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ**  
**ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ**  
**И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ**  
**ПРЕДПРИЯТИЙ**

**ВЫПУСК 7**  
**ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ**

**ЧАСТЬ I**  
**ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ**  
**К ПАНЕЛЯМ**  
**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

**20434-08**  
**ЦЕНА 2-97**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 12961 Тираж 310 экз

СЕРИЯ 1.030.9-2  
ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 7  
ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ  
ЧАСТЬ I  
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ  
К ПАНЕЛЯМ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ

ЦНИИПРИЗДАНИИ

ЗАМ ДИРЕКТОРА

ИНСТИТУТА

*С.М. ГИВШИН*

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР

ПРОЕКТА

*Н.С. СМОЛОВИ*

ТИПОВОСЕЛЬХОЗ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ИНСТИТУТА

*Л.С. БУТАЕВ*

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ИНСТИТУТА

*Н.В. ВОЗНИ*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ПРОЕКТА

*А.М. МОРИН*

ПРИ УЧАСТИИ ИНЖЕН

ЗАМ ДИРЕКТОРА

ИНСТИТУТА

*И.А. ПУГАШЕНКО*

*Утверждены и введены  
в действие Госстроем СССР  
с 01.07.85.  
Постановление от  
20.03.85 №37*

| №№<br>п/п | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                                                     | СТР.    |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 1         | 1.030.9-2.7-1-00.0    | СОДЕРЖАНИЕ                                                       | 2...3   |
| 2         | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                                             | 6,7     |
| 3         | 1.030.9-2.7-1-01.0    | СЕТКА(С1...С10; С196...С205)                                     | 8...11  |
| 4         | 1.030.9-2.7-1-01.0 СБ | СЕТКА(С1...С10; С196...С205).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                | 12,13   |
| 5         | 1.030.9-2.7-1-02.0    | СЕТКА(С11...С14; С206...С209)                                    | 14...16 |
| 6         | 1.030.9-2.7-1-02.0 СБ | СЕТКА/СН С14 С206...С209).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                   | 17      |
| 7         | 1.030.9-2.7-1-03.0    | СЕТКА(С15...С34; С247...С266)                                    | 18...24 |
| 8         | 1.030.9-2.7-1-03.0 СБ | СЕТКА(С15...С34; С247...С266).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ               | 25,26   |
| 9         | 1.030.9-2.7-1-04.0    | СЕТКА(С35...С61; С267...С293)                                    | 27...38 |
| 10        | 1.030.9-2.7-1-04.0 СБ | СЕТКА(С35...С61; С267...С293).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ               | 39...41 |
| 11        | 1.030.9-2.7-1-05.0    | СЕТКА(С62...С68 С70...С73,<br>С218, С219, С232)                  | 42...44 |
| 12        | 1.030.9-2.7-1-05.0 СБ | СЕТКА(С62...С68 С70...С73<br>С218, С219, С232). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 45      |
| 13        | 1.030.9-2.7-1-06.0    | СЕТКА(С69 С74...С76, С86,<br>С119, С131, С233)                   | 46,47   |
| 14        | 1.030.9-2.7-1-06.0 СБ | СЕТКА(С69 С74...С76, С86, С119,<br>С131, С233). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 48      |
| 15        | 1.030.9-2.7-1-07.0    | СЕТКА(С77...С82)                                                 | 49,50   |
| 16        | 1.030.9-2.7-1-07.0 СБ | СЕТКА(С77...С82). СБОРОЧНЫЙ<br>ЧЕРТЕЖ.                           | 51      |
| 17        | 1.030.9-2.7-1-08.0    | СЕТКА(С83, С84)                                                  | 52      |

|          |            |    |
|----------|------------|----|
| ИЗДАТЕЛЬ | ПРОДЖЕКТИ  | Л  |
| И КОМП.  | ЧУМАКОВА   | 40 |
| И КОМП.  | КОРОТЕЦКИН | 41 |
| РУК. ГР. | ЧУМАКОВА   | 42 |
| ИСПОЛН.  | ЛЫТВИНОВА  | 43 |
| ПРОВЕР.  | ЧУМАКОВА   | 44 |

1.030.9-2.7-1-00.0

СОДЕРЖАНИЕ

| СТРАНА                             | ИНСТ | ЛИСТОВ |
|------------------------------------|------|--------|
| Р                                  | 1    | 4      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ |      |        |

| №№<br>п/п | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                                               | СТР.   |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 18        | 1.030.9-2.7-1-08.0 СБ | СЕТКА(С83, С84).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                       | 53     |
| 19        | 1.030.9-2.7-1-09.0    | СЕТКА(С85, С89, С90<br>С92... С94)                         | 54, 55 |
| 20        | 1.030.9-2.7-1-09.0 СБ | СЕТКА(С85, С89, С90,<br>С92... С94).                       | 56     |
| 21        | 1.030.9-2.7-1-10.0    | СЕТКА(С87, С88, С91, С95, С96)                             | 57, 58 |
| 22        | 1.030.9-2.7-1-10.0 СБ | СЕТКА(С87, С88, С91, С95, С96).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ        | 59     |
| 23        | 1.030.9-2.7-1-11.0    | СЕТКА(С97... С99; С101... С104)                            | 60, 61 |
| 24        | 1.030.9-2.7-1-11.0 СБ | СЕТКА(С97... С99, С101... С104).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       | 62     |
| 25        | 1.030.9-2.7-1-12.0    | СЕТКА(С100, С105)                                          | 63     |
| 26        | 1.030.9-2.7-1-12.0 СБ | СЕТКА(С100, С105) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                         | 64     |
| 27        | 1.030.9-2.7-1-13.0    | СЕТКА(С106, С114... С117,<br>С137... С141)                 | 65, 66 |
| 28        | 1.030.9-2.7-1-13.0 СБ | СЕТКА(С106, С114... С117<br>С137... С141) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 67     |
| 29        | 1.030.9-2.7-1-14.0    | СЕТКА(С107... С109, С118, С120)                            | 68, 69 |
| 30        | 1.030.9-2.7-1-14.0 СБ | СЕТКА(С107... С109, С118, С120).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       | 70     |
| 31        | 1.030.9-2.7-1-15.0    | СЕТКА(С110, С132, С133, С148... С150)                      | 71, 72 |
| 32        | 1.030.9-2.7-1-15.0 СБ | СЕТКА(С110, С132, С133, С148... С150).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 73     |
| 33        | 1.030.9-2.7-1-16.0    | СЕТКА(С111... С113)                                        | 74     |
| 34        | 1.030.9-2.7-1-16.0 СБ | СЕТКА(С111... С113).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                   | 75     |
| 35        | 1.030.9-2.7-1-17.0    | СЕТКА(С121... С125, С142... С146)                          | 76, 77 |
| 36        | 1.030.9-2.7-1-17.0 СБ | СЕТКА(С121... С125, С142... С146).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ     | 78     |

1.030.9-2.7-1-00.0

Лист  
2

| №<br>п/п | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                                                            | СТР.       |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 37       | 1.030.9-2.7-1-18.0    | СЕТКА(С126... С129)                                                     | 79,80      |
| 38       | 1.030.9-2.7-1-18.0 СБ | СЕТКА(С126... С129).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                                | 81         |
| 39       | 1.030.9-2.7-1-19.0    | СЕТКА(С130, С147)                                                       | 82         |
| 40       | 1.030.9-2.7-1-19.0 СБ | СЕТКА(С130, С147)(СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ)                                     | 83         |
| 41       | 1.030.9-2.7-1-20.0    | СЕТКА(С134... С136)                                                     | 84         |
| 42       | 1.030.9-2.7-1-20.0 СБ | СЕТКА(С134... С136).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                                | 85         |
| 43       | 1.030.9-2.7-1-21.0    | СЕТКА(С151... С155)<br>С175... С179, С210... С217)                      | 86... 89   |
| 44       | 1.030.9-2.7-1-21.0 СБ | СЕТКА(С151... С155)<br>С175... С179, С210... С217).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 90,91      |
| 45       | 1.030.9-2.7-1-22.0    | СЕТКА(С156... С159, С220... С223)                                       | 92, 93     |
| 46       | 1.030.9-2.7-1-22.0 СБ | СЕТКА(С156... С159, С220... С223).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                  | 94         |
| 47       | 1.030.9-2.7-1-23.0    | СЕТКА(С160... С164.<br>С180... С184, С224... С231)                      | 95... 98   |
| 48       | 1.030.9-2.7-1-23.0 СБ | СЕТКА(С160... С164.<br>С180... С184, С224... С231).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 99, 100    |
| 49       | 1.030.9-2.7-1-24.0    | СЕТКА(С165... С168, С234... С237)                                       | 101, 102   |
| 50       | 1.030.9-2.7-1-24.0 СБ | СЕТКА(С165... С168, С234... С237).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                  | 103        |
| 51       | 1.030.9-2.7-1-25.0    | СЕТКА(С169... С171,<br>С185... С187, С238... С243)                      | 104... 106 |

1.030.9-2.7-1-00.0

ЛНГ

3

| №<br>п/п | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                                                     | СТР        |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| 52       | 1.030.9-2.7-1-25.0 СБ | СЕТКА(С169...С171, С185... С187<br>С235... С243)(БОРОУНЫМ ЧЕРТЕЖ | 107        |
| 53       | 1.030.9-2.7-1-26.0    | СЕТКА(С172...С174, С244... С246)                                 | 108, 109   |
| 54       | 1.030.9-2.7-1-26.0 СБ | СЕТКА(С172...С174, С244... С246).<br>БОРОУНЫМ ЧЕРТЕЖ             | 110        |
| 55       | 1.030.9-2.7-1-27.0    | СЕТКА(С188... С193)                                              | 111, 112   |
| 56       | 1.030.9-2.7-1-27.0 СБ | СЕТКА(С188... С193).<br>БОРОУНЫМ ЧЕРТЕЖ                          | 113        |
| 57       | 1.030.9-2.7-1-28.0    | СЕТКА(С194, С195)                                                | 114        |
| 58       | 1.030.9-2.7-1-28.0 СБ | СЕТКА(С194, С195).<br>БОРОУНЫМ ЧЕРТЕЖ                            | 115        |
| 59       | 1.030.9-2.7-1-29.0    | СЕТКА С294                                                       | 116        |
| 60       | 1.030.9-2.7-1-00.1    | СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ<br>(СТ1... СТ123)                            | 117... 121 |
| 61       | 1.030.9-2.7-1-00.2    | ПЕТЛЯ МОНТАЖНАЯ (М1... М10)                                      | 122, 123   |
| 62       | 1.030.9-2.7-1-00.3    | ПЕТЛЯ МОНТАЖНАЯ (М11... М16)                                     | 124, 125   |
| 63       | 1.030.9-2.7-1-00.4    | ПЕТЛЯ МОНТАЖНАЯ М17                                              | 126        |
| 64       | 1.030.9-2.7-1-00.5    | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М18                                            | 127        |
| 65       | 1.030.9-2.7-1-00.6    | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М19                                            | 128        |

1.030.9-2.7-1-00.0

ЛМК

4

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Часть 1 выпуска 7 серии 1.030.9-2 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий к железобетонным панелям.

Состав серии, материалы для проектирования и указания по расчету панелей приведены в выпуске 0 настоящей серии.

1.2. Марки арматурных стержней и стержней для закладных изделий следует назначать в конкретном проекте в соответствии с условиями монтажа и эксплуатации здания и действующими нормативными документами.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Изготовление арматурных и закладных изделий производится 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 соединенной арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СНЗ93-78.

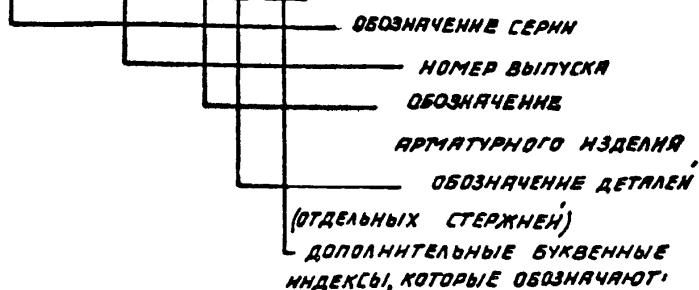
2.2. Арматурные сетки следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Сварку сеток производить во всех точках пересечения стержней.

## 3. УКАЗАНИЯ ПО ОБОЗНАЧЕНИЮ ЛИСТОВ

|           |            |   |  |                               |      |        |
|-----------|------------|---|--|-------------------------------|------|--------|
| НАЧ. ВТА  | БРОДСКИЙ   | ✓ |  | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО         |      |        |
| Н. КОНТ.  | ЧУМАКОВА   | ✓ |  |                               |      |        |
| ГЛ. СПЕЦ. | КОРОТЕЦКИЙ | ✓ |  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ          |      |        |
| РУК. РА   | ЧУМАКОВА   | ✓ |  |                               |      |        |
| ИСПОЛН.   | ФОРМИЧЕВ   | ✓ |  |                               |      |        |
| ПРОВЕР.   | ЧУМАКОВА   | ✓ |  |                               |      |        |
|           |            |   |  |                               |      |        |
|           |            |   |  | ХАРЬКОВСКИЙ<br>РАЙСТРОЙПРОЕКТ |      |        |
|           |            |   |  |                               |      |        |
|           |            |   |  | СТРАНА                        | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|           |            |   |  | Р                             | 1    | 2      |

### 3.1. СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛИСТОВ ДАННОГО ВЫПУСКА

1.030.9-2.7-1-XX.X XX



ТО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ; СБ - СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГРУППОВУЮ СПЕЦИФИКАЦИЮ, ПОМЕЩЕННУЮ НА ЛИСТЕ, ОБОЗНАЧЕННОМ ТЕМ ЖЕ НОМЕРОМ БЕЗ ИНДЕКСА СБ.

**ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛИСТА:**

ЛИСТ 1.030.9-2.7-1-03.0 СОДЕРЖИТ СПЕЦИФИКАЦИЮ СЕТОК, ОБЪЕДИНЕННЫХ В ГРУППУ 03.

3.2. КАЖДОЙ МАРКЕ СЕТКИ СООТВЕТСТВУЕТ ОБОЗНАЧЕНИЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ, ВЫПУСК, НОМЕР СБОРОЧНОГО ЧЕРТЕЖА И НОМЕР ЕЕ ИСПОЛНЕНИЯ.

НАПРИМЕР, СЕТКЕ [43 СООТВЕТСТВУЕТ ОБОЗНАЧЕНИЕ 1.030.9-2.7-1-04.0-08.

1.030.9-2.7-1-00.0 ТО

ЛИСТ  
2

| Роль | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|      |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4   |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.070     | Техническое описание   |      |         |
| A4   |      |      | 1.030.9-2.7-1-01.0СБ     | Сборочный чертеж       |      |         |
|      |      |      |                          |                        |      |         |
|      |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4   |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-01.0     |      | C1      |
|      |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 16   |         |
| A4   | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 21   |         |
| A4   |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-01.0-01  |      | C2      |
|      |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-098   | Стержень Ст. 99        | 16   |         |
| A4   | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 20   |         |
| A4   |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-01.0-02  |      | C3      |
|      |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-100   | Стержень Ст. 101       | 16   |         |
| A4   | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 20   |         |
| A4   |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-01.0-03  |      | C4      |
|      |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101   | Стержень Ст. 102       | 16   |         |
| A4   | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 19   |         |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Упр. орг. | Бродский   | Л |  |
| Н. контр. | Чумакова   | Л |  |
| Ин. спец. | Коротченко | Л |  |
| Рук. гр.  | Чумакова   | Л |  |
| Исполн.   | Проценко   | Л |  |
| Провер.   | Литвинова  | Л |  |

1.030.9-2.7-1-01.0

Сетка (С1...С10;  
С 196... С 205)

| Создан                              | Дата | Листов |
|-------------------------------------|------|--------|
| Р                                   | 1    | 4      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИУНИВЕРСИТЕТ |      |        |

| Роль | Зона | № | Обозначение            | Наименование          | №  | Примеч. |
|------|------|---|------------------------|-----------------------|----|---------|
| A4   |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-04 |    | C5      |
|      |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 16 |         |
| A4   | 2    |   | - 110                  | — " — Ст. 111         | 18 |         |
| A4   |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-05 |    | C6      |
|      |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 14 |         |
| A4   | 2    |   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 21 |         |
| A4   |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-06 |    | C7      |
|      |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-098 | Стержень Ст. 99       | 14 |         |
| A4   | 2    |   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 20 |         |
| A4   |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-07 |    | C8      |
|      |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-100 | Стержень Ст. 101      | 14 |         |
| A4   | 2    |   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 20 |         |
| A4   |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-08 |    | C9      |
|      |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст. 102      | 14 |         |
| A4   | 2    |   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 19 |         |
| A4   |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-09 |    | C10     |
|      |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 14 |         |
| A4   | 2    |   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 18 |         |

1.030.9-2.7-1-01.0

Лист

2

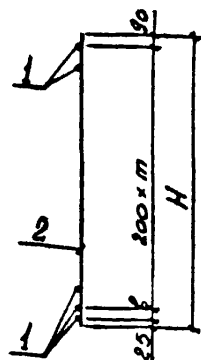
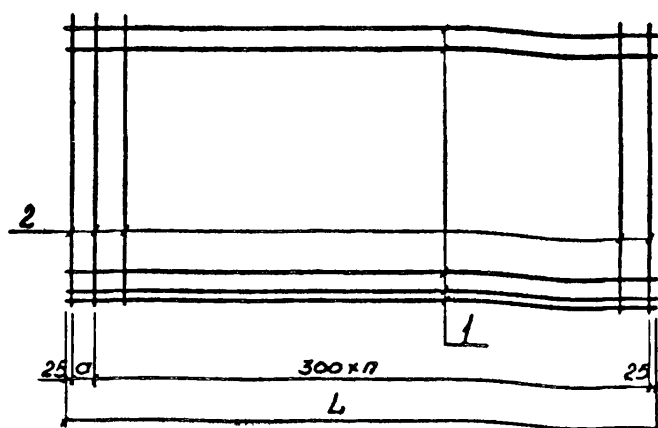
| Рисун./<br>Зона | Поз | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-10 |      | C196    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 16   |         |
| A4              | 2   | - 110                  | — " — Ст. 111         | 21   |         |
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-11 |      | C197    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-060 | Стержень Ст. 61       | 16   |         |
| A4              | 2   | - 110                  | — " — Ст. 111         | 20   |         |
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-12 |      | C198    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-062 | Стержень Ст. 63       | 16   |         |
| A4              | 2   | - 110                  | — " — Ст. 111         | 20   |         |
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-13 |      | C199    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень Ст. 64       | 16   |         |
| A4              | 2   | - 110                  | — " — Ст. 111         | 19   |         |
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-14 |      | C200    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-038 | Стержень Ст. 39       | 16   |         |
| A4              | 2   | - 110                  | — " — Ст. 111         | 18   |         |
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-15 |      | C201    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 14   |         |
| A4              | 2   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 21   |         |
| A4              |     |                        | 1.030.9-2.7-1-01.0-16 |      | C202    |
|                 |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4              | 1   | 1.030.9-2.7-1-00.1-060 | Стержень Ст. 61       | 14   |         |
| A4              | 2   | - 112                  | — " — Ст. 113         | 20   |         |

1.030.9-2.7-1-01.0

Лист

3





| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |      |     |    | m, мм | n, мм | Масса, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|----|-------|-------|-----------|
|                    |       | H           | L    | σ   | б  |       |       |           |
| 1.030.9-2.7-1-01.0 | C1    | 2965        | 5960 | 210 | 50 | 14    | 19    | 21,9      |
| -01                | C2    |             | 5740 | 290 |    |       | 18    | 21,0      |
| -02                | C3    |             | 5620 | 170 |    |       | 18    | 20,7      |
| -03                | C4    |             | 5520 | 370 |    |       | 17    | 20,1      |
| -04                | C5    |             | 5020 | 170 |    |       | 16    | 14,6      |
| -05                | C6    | 2715        | 5960 | 210 | —  | 13    | 19    | 19,6      |
| -06                | C7    |             | 5740 | 290 |    |       | 18    | 18,8      |
| -07                | C8    |             | 5620 | 170 |    |       | 18    | 18,5      |
| -08                | C9    |             | 5520 | 370 |    |       | 17    | 18,0      |
| -09                | C10   |             | 5020 | 170 |    |       | 16    | 13,1      |

Продолжение таблицы исполнения см. лист 2

|           |           |   |  |                                 |        |              |           |  |
|-----------|-----------|---|--|---------------------------------|--------|--------------|-----------|--|
| Нав. орг. | Бродский  | Б |  | 1.030.9-2.7-1-01.0 СБ           | Статус | Масса        | Начисл.б. |  |
| И контр.  | Чумарова  | Ч |  |                                 |        |              |           |  |
| Гл. спец. | Корогудин | К |  |                                 | Р      | См.<br>табл. | —         |  |
| Рук. гр.  | Чумарова  | Ч |  |                                 |        |              |           |  |
| Исполн.   | Проценко  | П |  |                                 | Лист 1 |              |           |  |
| Провер.   | Литвинова | Л |  | Листов 2                        |        |              |           |  |
|           |           |   |  | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ГОС. УНИВЕРСИТЕТ |        |              |           |  |
|           |           |   |  |                                 |        |              |           |  |
|           |           |   |  |                                 |        |              |           |  |
|           |           |   |  |                                 |        |              |           |  |
|           |           |   |  |                                 |        |              |           |  |

| Обозначение           | Марка | Размеры, мм |      |     |    | m,<br>шт. | n,<br>шт. | Масса,<br>кг |
|-----------------------|-------|-------------|------|-----|----|-----------|-----------|--------------|
|                       |       | h           | b    | a   | b  |           |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-01.0-10 | C 196 | 2965        | 5960 | 210 | 50 | 14        | 19        | 17,25        |
| -H                    | C 197 |             | 5940 | 290 |    |           | 18        | 16,5         |
| -12                   | C 198 |             | 5620 | 170 |    |           | 18        | 16,4         |
| -13                   | C 199 |             | 5520 | 370 |    |           | 17        | 15,8         |
| -14                   | C 200 |             | 5020 | 170 |    |           | 16        | 11,5         |
| -15                   | C 201 | 2915        | 5960 | 210 | —  | 13        | 19        | 15,54        |
| -16                   | C 202 |             | 5940 | 290 |    |           | 18        | 14,9         |
| -17                   | C 203 |             | 5620 | 170 |    |           | 18        | 14,7         |
| -18                   | C 204 |             | 5520 | 370 |    |           | 17        | 14,2         |
| -19                   | C 205 |             | 5020 | 170 |    |           | 16        | 10,5         |

1.030.9-2.7-1-01.0 C5

Лист

2

| Формат | Дата | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 СБ    | Сборочный чертеж       |      |         |
|        |      |      |                          |                        |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-02.0     |      | СН      |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 14   |         |
| A4     | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 18   |         |
| A4     | 3    |      | - 113                    | — " — Ст. 114          | 3    |         |
| A4     | 4    |      | - 102                    | — " — Ст. 103          | 2    |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-02.0-01  |      | С12     |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 14   |         |
| A4     | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 16   |         |
| A4     | 3    |      | - 113                    | — " — Ст. 114          | 5    |         |
| A4     | 4    |      | - 108                    | — " — Ст. 109          | 2    |         |

|           |            |        |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
|-----------|------------|--------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Нав. вкл. | Бродский   | 75     |  |  |  | 1.030.9-2.7-1-02.0                                                                                         |  |  |        |      |        |   |   |   |
| И. комп.  | Чумаков    | 75     |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
| Гл. спец. | Коротыцкий | 75     |  |  |  | Сетка (СН... С14;<br>С 206... С 209)                                                                       |  |  |        |      |        |   |   |   |
| Руч. гр.  | Чумаков    | 75     |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
| Устан.    | Проценко   | 75     |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
| Проба     | Литвинова  | 75     |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
|           |            |        |  |  |  | <table><tr><td>Стекло</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>1</td><td>3</td></tr></table> |  |  | Стекло | Лист | Листов | Р | 1 | 3 |
| Стекло    | Лист       | Листов |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
| Р         | 1          | 3      |  |  |  |                                                                                                            |  |  |        |      |        |   |   |   |
|           |            |        |  |  |  | Удобрительный<br>фосфорно-калийный                                                                         |  |  |        |      |        |   |   |   |

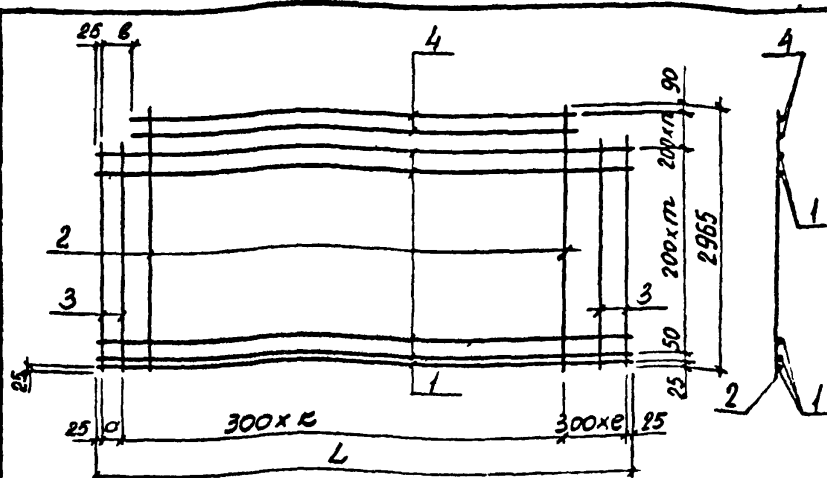
| Ряд | Зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
|     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-02.0-02 |      | С 13    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст 9В        | 14   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 18   |         |
| A4  | 3    |      | - 114                  | — " — Ст. 115         | 3    |         |
| A4  | 4    |      | - 102                  | — " — Ст 103          | 2    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-02.0-03 |      | С 14    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст 102       | 15   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст 111          | 17   |         |
| A4  | 3    |      | - 111                  | — " — Ст. 112         | 3    |         |
| A4  | 4    |      | - 104                  | — " — Ст. 105         | 1    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-02.0-04 |      | С 206   |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст 60        | 14   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 18   |         |
| A4  | 3    |      | - 113                  | — " — Ст. 114         | 3    |         |
| A4  | 4    |      | - 064                  | — " — Ст. 65          | 2    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-02.0-05 |      | С 207   |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 14   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 16   |         |
| A4  | 3    |      | - 113                  | — " — Ст 114          | 5    |         |
| A4  | 4    |      | - 070                  | — " — Ст. 71          | 2    |         |

1.030.9-2.7-1-02.0

Лист

2





| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ |     |     | κ  | е | т  | н | МАССА,<br>КГ |
|--------------------|-------|-------------|-----|-----|----|---|----|---|--------------|
|                    |       | Л           | Д   | В   |    |   |    |   |              |
| 1.030.9-2.7-1-02.0 | C11   |             |     |     | 18 | 1 |    |   | 21,6         |
| -01                | C12   | 5960        | 210 | 275 | 16 | 3 | 12 | 2 | 21,4         |
| -02                | C13   |             |     |     | 18 |   |    |   | 21,6         |
| -03                | C14   | 5520        | 70  | 145 | 17 | 1 | 13 | 1 | 20,4         |
| -04                | C206  |             |     |     | 18 | 1 |    |   | 16,7         |
| -05                | C207  | 5960        | 210 | 275 | 16 | 3 | 12 | 2 | 16,9         |
| -06                | C208  |             |     |     | 18 |   |    |   | 17,0         |
| -07                | C209  | 5520        | 70  | 145 | 17 | 1 | 13 | 1 | 16,1         |

[illegible]

1.030.9-2. 7-1-02.0 CB

Сетка (С 11... С 14;  
С 206... С 209).  
Сборочный чертеж

|         |              |         |
|---------|--------------|---------|
| STAGUA  | MARCO        | MARCO   |
| P       | CM.<br>TASA. | -       |
| 1.1.1.1 | 1.1.1.1      | 1.1.1.1 |

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ

| Формат | Зона | Лист | Обозначение                              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------------------------|-----------------------|------|---------|
|        |      |      |                                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO                    | Техническое описание  |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 СБ                    | Сборочный чертёж      |      |         |
|        |      |      |                                          |                       |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные для исполнений:</u> |                       |      |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-03.0    |      | С15     |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097                   | Стержень Ст. 98       | 10   |         |
| A4     | 2    |      | - 082                                    | — " — Ст. 83          | 21   |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-03.0-01 |      | С16     |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-098                   | Стержень Ст. 99       | 10   |         |
| A4     | 2    |      | - 082                                    | — " — Ст. 83          | 20   |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-03.0-02 |      | С17     |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101                   | Стержень Ст. 102      | 10   |         |
| A4     | 2    |      | - 082                                    | — " — Ст. 83          | 20   |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-03.0-03 |      | С18     |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069                   | Стержень Ст. 70       | 10   |         |
| A4     | 2    |      | - 082                                    | — " — Ст. 83          | 18   |         |

|           |            |   |  |  |                                     |      |        |
|-----------|------------|---|--|--|-------------------------------------|------|--------|
| нач. отд. | Бровский   | ✓ |  |  | 1.030.9-2.7-1-03.0                  |      |        |
| и контр.  | Чумакова   | ✓ |  |  |                                     |      |        |
| гл. спец. | Коротченко | ✓ |  |  | Сетка (С15... С34,<br>С247... С266) |      |        |
| рук. гр.  | Чумакова   | ✓ |  |  |                                     |      |        |
| исполн.   | Проценко   | ✓ |  |  | УАРЬКОВСКИЙ<br>ГЭСУСТАРОУНИИПРОЕКТ  |      |        |
| провер.   | Чумакова   | ✓ |  |  |                                     |      |        |
|           |            |   |  |  | Склад                               | Лист | Листов |
|           |            |   |  |  | Р                                   | 1    | 7      |

| Год изд. | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|----------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4       |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-04 |      | C19     |
|          |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4       | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-070 | Стержень Ст 71        | 10   |         |
| A4       | 2    |      | - 082                  | — " — Ст. 83          | 17   |         |
| A4       |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-05 |      | C20     |
|          |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4       | 1    |      | 7-1-00.1-097           | Стержень Ст 98        | 8    |         |
| A4       | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 21   |         |
| A4       |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-06 |      | C21     |
|          |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4       | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-098 | Стержень Ст 99        | 8    |         |
| A4       | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 20   |         |
| A4       |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-07 |      | C22     |
|          |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4       | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-099 | Стержень Ст. 100      | 8    |         |
| A4       | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 20   |         |
| A4       |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-08 |      | C23     |
|          |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4       | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-100 | Стержень Ст 101       | 8    |         |
| A4       | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 20   |         |
| A4       |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-09 |      | C24     |
|          |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4       | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст. 102      | 8    |         |
| A4       | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 20   |         |

1.030.9-2.7-1-03.0

Лист

2

| Формат | Зона | Лист | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-10 |      | 025     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-103 | Стержень Ст. 104      | 8    |         |
| A4     | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 19   |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-11 |      | 026     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-105 | Стержень Ст. 106      | 8    |         |
| A4     | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-12 |      | 027     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 8    |         |
| A4     | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-13 |      | 028     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-070 | Стержень Ст. 71       | 8    |         |
| A4     | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 17   |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-14 |      | 029     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 7    |         |
| A4     | 2    |      | -087                   | — " — Ст. 88          | 21   |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-15 |      | 030     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-098 | Стержень Ст. 99       | 7    |         |
| A4     | 2    |      | -087                   | — " — Ст. 88          | 20   |         |

1.030.9-2.7-1-03.0

Итого

3

| Рядовая | Зона | Пол. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|---------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-16 |      | C31     |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст. 102      | 7    |         |
| A4      | 2    |      | - 087                  | — " — Ст. 88          | 20   |         |
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-17 |      | C32     |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-103 | Стержень Ст. 104      | 7    |         |
| A4      | 2    |      | - 087                  | — " — Ст. 88          | 19   |         |
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-18 |      | C33     |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 7    |         |
| A4      | 2    |      | - 087                  | — " — Ст. 88          | 18   |         |
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-19 |      | C34     |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-070 | Стержень Ст. 71       | 7    |         |
| A4      | 2    |      | - 087                  | — " — Ст. 88          | 17   |         |
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-20 |      | C247    |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 10   |         |
| A4      | 2    |      | - 082                  | — " — Ст. 83          | 21   |         |
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-21 |      | C248    |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-060 | Стержень Ст. 61       | 10   |         |
| A4      | 2    |      | - 082                  | — " — Ст. 83          | 20   |         |
| A4      |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-22 |      | C249    |
|         |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень Ст. 64       | 10   |         |
| A4      | 2    |      | - 082                  | — " — Ст. 83          | 20   |         |

1.030.9-2.7-1-03.0
Sum  
4

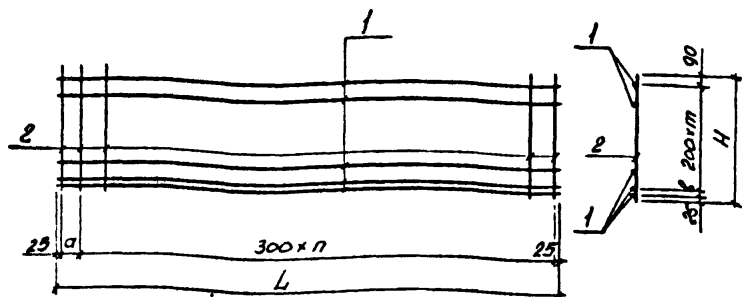
| Формы<br>Зона | Пос. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-23 |      | C 250   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-038 | Стержень Ст.39        | 10   |         |
| A4            | 2    | -082                   | — " — Ст.83           | 18   |         |
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-24 |      | C 251   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-039 | Стержень Ст. 40       | 10   |         |
| A4            | 2    | -082                   | — " — Ст.83           | 17   |         |
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-25 |      | C 252   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 8    |         |
| A4            | 2    | -084                   | — " — Ст.85           | 21   |         |
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-26 |      | C 253   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-060 | Стержень Ст. 61       | 8    |         |
| A4            | 2    | -084                   | — " — Ст.85           | 20   |         |
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-27 |      | C 254   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-061 | Стержень Ст 62        | 8    |         |
| A4            | 2    | -084                   | — " — Ст. 85          | 20   |         |
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-28 |      | C 255   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-062 | Стержень Ст. 63       | 8    |         |
| A4            | 2    | -084                   | — " — Ст. 85          | 20   |         |
| A4            |      |                        | 1.030.9-2.7-1-03.0-29 |      | C 256   |
|               |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4            | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень Ст. 64       | 8    |         |
| A4            | 2    | -084                   | — " — Ст. 85          | 20   |         |

1.030.9-2.7-1-03.0

5







| Обозначение       | Марка | Размеры, мм |      |     |     | m,<br>шт. | n,<br>шт. | масса,<br>кг |
|-------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----------|-----------|--------------|
|                   |       | H           | L    | a   | B   |           |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-030 | C 15  | 1765        | 5960 | 210 | 50  | 8         | 19        | 11,7         |
| -01               | C 16  |             | 5740 | 290 |     |           | 18        | 12,6         |
| -02               | C 17  |             | 5520 | 70  |     |           | 18        | 12,5         |
| -03               | C 18  |             | 5020 | 170 |     |           | 16        | 8,5          |
| -04               | C 19  |             | 4860 | 310 |     |           | 15        | 7,1          |
| -05               | C 20  | 1465        | 5960 | 210 | 150 | 6         | 19        | 9,4          |
| -06               | C 21  |             | 5740 | 290 |     |           | 18        | 9,0          |
| -07               | C 22  |             | 5690 | 240 |     |           | 18        | 9,0          |
| -08               | C 23  |             | 5620 | 170 |     |           |           | 8,8          |
| -09               | C 24  |             | 5520 | 70  |     |           |           | 8,8          |

Продолжение таблицы исполнения см. лист 2

[illegible]

| ОБОЗНАЧЕНИЕ           | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     | м,<br>шт. | п,<br>шт. | МАССА,<br>кг |
|-----------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----------|-----------|--------------|
|                       |       | Н           | Л    | а   | Б   |           |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-03.0-10 | C25   | 1465        | 5240 | 90  | 150 | 6         | 17        | 8,3          |
| -11                   | C26   |             | 5140 | 290 |     |           | 15        | 8,0          |
| -12                   | C27   |             | 5020 | 170 |     |           | 16        | 5,9          |
| -13                   | C28   |             | 4860 | 310 |     |           | 15        | 5,7          |
| -14                   | C29   | 1165        | 5960 | 210 | 50  | 5         | 19        | 7,9          |
| -15                   | C30   |             | 5740 | 290 |     |           | 18        | 5,7          |
| -16                   | C31   |             | 5520 | 70  |     |           | 18        | 7,4          |
| -17                   | C32   |             | 5240 | 90  |     |           | 17        | 7,0          |
| -18                   | C33   |             | 5020 | 170 |     |           | 16        | 5,0          |
| -19                   | C34   |             | 4860 | 310 |     |           | 15        | 4,8          |
| -20                   | C247  | 1765        | 5960 | 210 | 80  | 8         | 19        | 8,8          |
| -21                   | C248  |             | 5740 | 290 |     |           | 18        | 8,4          |
| -22                   | C249  |             | 5520 | 70  |     |           | 18        | 8,2          |
| -23                   | C250  |             | 5020 | 170 |     |           | 16        | 5,5          |
| -24                   | C251  | 1465        | 4860 | 310 | 150 | 6         | 15        | 5,2          |
| -25                   | C252  |             | 5960 | 210 |     |           | 19        | 7,1          |
| -26                   | C253  |             | 5740 | 290 |     |           | 18        | 6,6          |
| -27                   | C254  |             | 5690 | 240 |     |           | 18        | 6,5          |
| -28                   | C255  |             | 5620 | 170 |     |           | 18        | 6,5          |
| -29                   | C256  |             | 5520 | 70  |     |           | 18        | 6,4          |
| -30                   | C257  |             | 5240 | 90  |     |           | 17        | 6,2          |
| -31                   | C258  |             | 5140 | 290 |     |           | 16        | 6,0          |
| -32                   | C259  |             | 5020 | 170 |     |           | 16        | 4,4          |
| -33                   | C260  |             | 4860 | 310 |     |           | 15        | 4,2          |
| -34                   | C261  | 1165        | 5960 | 210 | 50  | 5         | 19        | 5,9          |
| -35                   | C262  |             | 5740 | 290 |     |           | 18        | 5,6          |
| -36                   | C263  |             | 5520 | 70  |     |           | 18        | 5,5          |
| -37                   | C264  |             | 5240 | 90  |     |           | 17        | 5,1          |
| -38                   | C265  |             | 5020 | 170 |     |           | 16        | 3,6          |
| -39                   | C266  |             | 4860 | 310 |     |           | 15        | 3,5          |
| 1.030.9-2.7-1-03.0 C6 |       |             |      |     |     |           |           | 2            |

| Ряд | Зона | Лин. | Обозначение                             | Наименование         | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|-----------------------------------------|----------------------|------|---------|
|     |      |      |                                         | <u>Документация</u>  |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO                   | Техническое описание |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 СБ                   | Сборочный чертеж     |      |         |
|     |      |      |                                         |                      |      |         |
|     |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> |                      |      |         |
| A4  |      |      |                                         | 1.030.9-2.7-1-04.0   |      | C35     |
|     |      |      |                                         | <u>ДЕТАЛИ</u>        |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097                  | СТЕРЖЕНЬ СТ 98       | 6    |         |
| A4  | 2    |      | -085                                    | — " — СТ 85          | 18   |         |
| A4  | 3    |      | -087                                    | — " — СТ 88          | 3    |         |
| A4  | 4    |      | -102                                    | — " — СТ 103         | 2    |         |
|     |      |      |                                         |                      |      |         |
|     |      |      |                                         |                      |      |         |
| A4  |      |      |                                         | 1.030.9-2.7-1-04.0-А |      | C36     |
|     |      |      |                                         | <u>ДЕТАЛИ</u>        |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097                  | СТЕРЖЕНЬ СТ 98       | 6    |         |
| A4  | 2    |      | -084                                    | — " — СТ 85          | 16   |         |
| A4  | 3    |      | -087                                    | — " — СТ 88          | 5    |         |
| A4  | 4    |      | -108                                    | — " — СТ 109         | 2    |         |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Испол. спец. Бродский  | Л |
| Н. контр. Чумакова     | Л |
| Ин. спец. Коростевский | Л |
| Рук. гр. Чумакова      | Л |
| Исполн. Лизанова       | Л |
| Провер. Чумакова       | Л |

1.030.9-2.7-1-04.0

СЕТКА (С35... С61,  
С267... С293)

| Страна                            | Лист | Листов |
|-----------------------------------|------|--------|
| Р                                 | 1    | 12     |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ |      |        |

| Формы              | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч.   |
|--------------------|------|------|------------------------|-----------------------|------|-----------|
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-02 |      | C37       |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |           |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 6    |           |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 18   |           |
| A4                 | 3    |      | -089                   | — " — СТ 90           | 3    |           |
| A4                 | 4    |      | -102                   | — " — СТ 103          | 2    |           |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.-03  |      | C38       |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |           |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 6    |           |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 18   |           |
| A4                 | 3    |      | -120                   | — " — СТ 121          | 3    |           |
| A4                 | 4    |      | -102                   | — " — СТ 103          | 2    |           |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-04 |      | C39       |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |           |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-093 | СТЕРЖЕНЬ СТ. 98       | 5    |           |
| A4                 | 2    |      | -080                   | — " — СТ 85           | 18   |           |
| A4                 | 3    |      | -086                   | — " — СТ 91           | 3    |           |
| A4                 | 4    |      | -098                   | — " — СТ 103          | 3    |           |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-05 |      | C40       |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |           |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 5    |           |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 16   |           |
| A4                 | 3    |      | -090                   | — " — СТ 91           | 5    |           |
| A4                 | 4    |      | -108                   | — " — СТ 109          | 3    |           |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-06 |      | C41       |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |           |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 6    |           |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 17   |           |
| A4                 | 3    |      | -087                   | — " — СТ 88           | 4    |           |
| A4                 | 4    |      | -103                   | — " — СТ 104          | 2    |           |
| 1.030.9-2.7-1-04.0 |      |      |                        |                       |      | Лист<br>2 |

| Ряд                | Зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол.  | Примеч. |
|--------------------|------|------|------------------------|-----------------------|-------|---------|
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-07 |       | C42     |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |       |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-001-097  | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 6     |         |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 16    |         |
| A4                 | 3    |      | -087                   | — " — СТ 88           | 5     |         |
| A4                 | 4    |      | -109                   | — " — СТ 110          | 2     |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-08 |       | C43     |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |       |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 5     |         |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 17    |         |
| A4                 | 3    |      | -090                   | — " — СТ 91           | 4     |         |
| A4                 | 4    |      | -103                   | — " — СТ 104          | 3     |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-09 |       | C44     |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |       |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 5     |         |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 16    |         |
| A4                 | 3    |      | -090                   | — " — СТ 91           | 5     |         |
| A4                 | 4    |      | -109                   | — " — СТ 110          | 3     |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-10 |       | C45     |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |       |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-001-097  | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 5     |         |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 17    |         |
| A4                 | 3    |      | -091                   | — " — СТ 92           | 4     |         |
| A4                 | 4    |      | -103                   | — " — СТ 104          | 3     |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-11 |       | C46     |
|                    |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |       |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ СТ 98        | 5     |         |
| A4                 | 2    |      | -084                   | — " — СТ 85           | 16    |         |
| A4                 | 3    |      | -091                   | — " — СТ 92           | 5     |         |
| A4                 | 4    |      | -109                   | — " — СТ 110          | 3     |         |
| 1.030.9-2.7-1-04.0 |      |      |                        |                       | Итого | 3       |

| Рядов. | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-12 |      | C47     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | СТЕРЖЕНЬ Ст 98        | 6    |         |
| A4     | 2    |      | - 084                  | — " — Ст 85           | 18   |         |
| A4     | 3    |      | - 089                  | — " — Ст 90           | 3    |         |
| A4     | 4    |      | - 100                  | — " — Ст 101          | 2    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-13 |      | C48     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4     | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| A4     | 3    |      | - 091                  | — " — Ст. 91          | 3    |         |
| A4     | 4    |      | - 100                  | — " — Ст. 101         | 3    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-14 |      | C49     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4     | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |      | - 090                  | — " — Ст. 91          | 5    |         |
| A4     | 4    |      | - 106                  | — " — Ст. 107         | 3    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-15 |      | C50     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4     | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| A4     | 3    |      | - 091                  | — " — Ст. 92          | 3    |         |
| A4     | 4    |      | - 100                  | — " — Ст. 101         | 3    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-16 |      | C51     |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4     | 2    |      | - 084                  | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |      | - 091                  | — " — Ст. 92          | 5    |         |
| A4     | 4    |      | - 105                  | — " — Ст. 107         | 3    |         |

1.030.9-2.7-1-04.0

Лист

4

| Группа             | Зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------------------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| А4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-17 |      | С52     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 3    |         |
| А4                 | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| А4                 | 3    |      | -094                   | — " — Ст. 95          | 3    |         |
| А4                 | 4    |      | -100                   | — " — Ст. 101         | 5    |         |
| А4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-18 |      | С53     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 3    |         |
| А4                 | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| А4                 | 3    |      | -094                   | — " — Ст. 95          | 5    |         |
| А4                 | 4    |      | -106                   | — " — Ст. 107         | 5    |         |
| А4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-19 |      | С54     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст. 102      | 7    |         |
| А4                 | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 15   |         |
| А4                 | 3    |      | -086                   | — " — Ст. 87          | 3    |         |
| А4                 | 4    |      | -104                   | — " — Ст. 105         | 1    |         |
| А4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-20 |      | С55     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст. 102      | 6    |         |
| А4                 | 2    |      | -080                   | — " — Ст. 85          | 15   |         |
| А4                 | 3    |      | -087                   | — " — Ст. 88          | 3    |         |
| А4                 | 4    |      | -104                   | — " — Ст. 105         | 2    |         |
| А4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-21 |      | С56     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 7    |         |
| А4                 | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 15   |         |
| А4                 | 3    |      | -086                   | — " — Ст. 87          | 3    |         |
| А4                 | 4    |      | -072                   | — " — Ст. 73          | 1    |         |
| 1.030.9-2.7-1-04.0 |      |      |                        |                       |      | 5       |

| Рядовая зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4           |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-22 |      | C57     |
|              |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4           | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-068 | Стержень Ст 70        | 6    |         |
| A4           | 2    | -084                   | — " — Ст 85           | 15   |         |
| A4           | 3    | -087                   | — " — Ст 88           | 3    |         |
| A4           | 4    | -072                   | — " — Ст 73           | 2    |         |
| A4           |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-23 |      | C58     |
|              |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4           | 1    | 1.030.9-2.7-1-02.1-097 | Стержень Ст 98        | 5    |         |
| A4           | 2    | -087                   | — " — Ст. 88          | 18   |         |
| A4           | 3    | -090                   | — " — Ст. 91          | 3    |         |
| A4           | 4    | -102                   | — " — Ст. 103         | 2    |         |
| A4           |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-24 |      | C59     |
|              |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4           | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4           | 2    | -087                   | — " — Ст 88           | 18   |         |
| A4           | 3    | -090                   | — " — Ст. 91          | 5    |         |
| A4           | 4    | -108                   | — " — Ст. 109         | 2    |         |
| A4           |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-25 |      | C60     |
|              |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4           | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4           | 2    | -087                   | — " — Ст. 88          | 18   |         |
| A4           | 3    | -091                   | — " — Ст. 92          | 3    |         |
| A4           | 4    | -102                   | — " — Ст. 103         | 2    |         |
| A4           |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-26 |      | C61     |
|              |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4           | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-097 | Стержень Ст. 98       | 5    |         |
| A4           | 2    | -087                   | — " — Ст. 88          | 18   |         |
| A4           | 3    | -090                   | — " — Ст. 91          | 3    |         |
| A4           | 4    | -100                   | — " — Ст. 101         | 2    |         |
|              |      | 1.030.9-2.7-1-04.0     |                       |      | Лист 6  |

| Форм. | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|-------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-27 |      | С267    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| А4    | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| А4    | 3    |      | -087                   | — " — Ст. 88          | 3    |         |
| А4    | 4    |      | -064                   | — " — Ст. 65          | 2    |         |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-28 |      | С268    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| А4    | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| А4    | 3    |      | -087                   | — " — Ст. 88          | 5    |         |
| А4    | 4    |      | -070                   | — " — Ст. 71          | 2    |         |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-29 |      | С269    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| А4    | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| А4    | 3    |      | -089                   | — " — Ст. 90          | 3    |         |
| А4    | 4    |      | -064                   | — " — Ст. 65          | 2    |         |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-30 |      | С270    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| А4    | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| А4    | 3    |      | -088                   | — " — Ст. 89          | 3    |         |
| А4    | 4    |      | -064                   | — " — Ст. 65          | 2    |         |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-31 |      | С271    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| А4    | 2    |      | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| А4    | 3    |      | -090                   | — " — Ст. 91          | 3    |         |
| А4    | 4    |      | -064                   | — " — Ст. 65          | 3    |         |

1.030.9-2.7-1-04.0

Лист

7

| Формат | Зона | №з. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4     |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-32 |      | C272    |
|        |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |     | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |     | -090                   | — " — Ст. 91          | 5    |         |
| A4     | 4    |     | -070                   | — " — Ст. 71          | 3    |         |
| A4     |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-33 |      | C273    |
|        |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| A4     | 2    |     | -084                   | — " — Ст. 85          | 17   |         |
| A4     | 3    |     | -087                   | — " — Ст. 88          | 4    |         |
| A4     | 4    |     | -065                   | — " — Ст. 66          | 2    |         |
| A4     |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-34 |      | C274    |
|        |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| A4     | 2    |     | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |     | -087                   | — " — Ст. 88          | 5    |         |
| A4     | 4    |     | -071                   | — " — Ст. 72          | 2    |         |
| A4     |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-35 |      | C275    |
|        |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |     | -084                   | — " — Ст. 85          | 17   |         |
| A4     | 3    |     | -090                   | — " — Ст. 91          | 4    |         |
| A4     | 4    |     | -065                   | — " — Ст. 66          | 3    |         |
| A4     |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-36 |      | C276    |
|        |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |     | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |     | -090                   | — " — Ст. 91          | 5    |         |
| A4     | 4    |     | -071                   | — " — Ст. 72          | 3    |         |
|        |      |     | 1.030.9-2.7-1-04.0     |                       |      | 8       |

| Формат | Зона | № п/п | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4     |      |       |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-37 |      | C277    |
|        |      |       |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |       | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |       | -084                   | — " — Ст. 85          | 17   |         |
| A4     | 3    |       | -091                   | — " — Ст. 92          | 4    |         |
| A4     | 4    |       | -065                   | — " — Ст. 66          | 3    |         |
| A4     |      |       |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-38 |      | C278    |
|        |      |       |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |       | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |       | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |       | -091                   | — " — Ст. 92          | 5    |         |
| A4     | 4    |       | -071                   | — " — Ст. 72          | 3    |         |
| A4     |      |       |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-39 |      | C279    |
|        |      |       |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |       | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 6    |         |
| A4     | 2    |       | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| A4     | 3    |       | -089                   | — " — Ст. 90          | 3    |         |
| A4     | 4    |       | -062                   | — " — Ст. 63          | 2    |         |
| A4     |      |       |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-40 |      | C280    |
|        |      |       |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |       | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |       | -084                   | — " — Ст. 85          | 18   |         |
| A4     | 3    |       | -090                   | — " — Ст. 91          | 3    |         |
| A4     | 4    |       | -062                   | — " — Ст. 63          | 5    |         |
| A4     |      |       |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-41 |      | C281    |
|        |      |       |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |       | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4     | 2    |       | -084                   | — " — Ст. 85          | 16   |         |
| A4     | 3    |       | -090                   | — " — Ст. 91          | 5    |         |
| A4     | 4    |       | -068                   | — " — Ст. 69          | 3    |         |

1.030.9-2.7-1-04.0

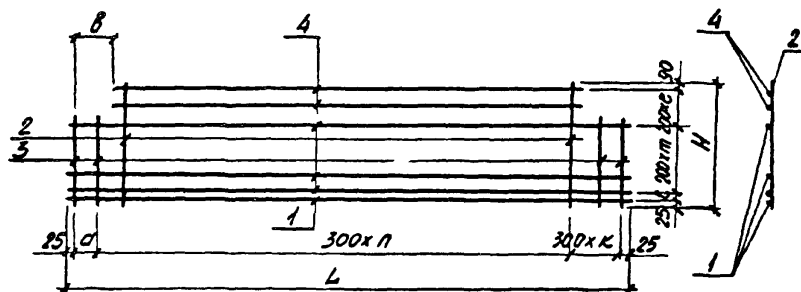
9

| Ранг               | Зона | № | Обозначение            | Наименование          | №  | Примеч. |
|--------------------|------|---|------------------------|-----------------------|----|---------|
| A4                 |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-41 |    | C282    |
|                    |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4                 | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5  |         |
| A4                 | 2    |   | -084                   | — " — Ст. 85          | 18 |         |
| A4                 | 3    |   | -091                   | — " — Ст. 92          | 3  |         |
| A4                 | 4    |   | -062                   | — " — Ст. 63          | 3  |         |
| A4                 |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-43 |    | C283    |
|                    |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4                 | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5  |         |
| A4                 | 2    |   | -084                   | — " — Ст. 85          | 16 |         |
| A4                 | 3    |   | -091                   | — " — Ст. 92          | 5  |         |
| A4                 | 4    |   | -068                   | — " — Ст. 69          | 3  |         |
| A4                 |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-44 |    | C284    |
|                    |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4                 | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 3  |         |
| A4                 | 2    |   | -084                   | — " — Ст. 85          | 18 |         |
| A4                 | 3    |   | -094                   | — " — Ст. 95          | 3  |         |
| A4                 | 4    |   | -062                   | — " — Ст. 63          | 5  |         |
| A4                 |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-45 |    | C285    |
|                    |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4                 | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 3  |         |
| A4                 | 2    |   | -084                   | — " — Ст. 85          | 16 |         |
| A4                 | 3    |   | -094                   | — " — Ст. 95          | 5  |         |
| A4                 | 4    |   | -068                   | — " — Ст. 69          | 5  |         |
| A4                 |      |   |                        | 1.030.9-2.7-1-04.0-46 |    | C286    |
|                    |      |   |                        | <u>Детали</u>         |    |         |
| A4                 | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень Ст. 64       | 7  |         |
| A4                 | 2    |   | -084                   | — " — Ст. 85          | 15 |         |
| A4                 | 3    |   | -086                   | — " — Ст. 87          | 3  |         |
| A4                 | 4    |   | -066                   | — " — Ст. 67          | 1  |         |
| 1.030.9-2.7-1-04.0 |      |   |                        |                       |    | 10      |

| Рядов. | Зона | №з.                    | Обозначение | Наименование          | №з. | Примеч. |
|--------|------|------------------------|-------------|-----------------------|-----|---------|
| А4     |      |                        |             | 1.030.9-2.7-1-04.0-47 |     | С287    |
|        |      |                        |             | <u>Детали</u>         |     |         |
| А4     | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень    | Ст. 64                | 6   |         |
| А4     | 2    | -084                   | — " —       | Ст. 85                | 15  |         |
| А4     | 3    | -087                   | — " —       | Ст. 88                | 3   |         |
| А4     | 4    | -066                   | — " —       | Ст. 67                | 2   |         |
| А4     |      |                        |             | 1.030.9-2.7-1-04.0-48 |     | С288    |
|        |      |                        |             | <u>Детали</u>         |     |         |
| А4     | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-038 | Стержень    | Ст. 39                | 7   |         |
| А4     | 2    | -084                   | — " —       | Ст. 85                | 15  |         |
| А4     | 3    | -086                   | — " —       | Ст. 87                | 3   |         |
| А4     | 4    | -040                   | — " —       | Ст. 41                | 1   |         |
| А4     |      |                        |             | 1.030.9-2.7-1-04.0-49 |     | С289    |
|        |      |                        |             | <u>Детали</u>         |     |         |
| А4     | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-038 | Стержень    | Ст. 39                | 6   |         |
| А4     | 2    | -084                   | — " —       | Ст. 85                | 15  |         |
| А4     | 3    | -087                   | — " —       | Ст. 88                | 3   |         |
| А4     | 4    | -040                   | — " —       | Ст. 41                | 2   |         |
| А4     |      |                        |             | 1.030.9-2.7-1-04.0-50 |     | С290    |
|        |      |                        |             | <u>Детали</u>         |     |         |
| А4     | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень    | Ст. 60                | 5   |         |
| А4     | 2    | -087                   | — " —       | Ст. 88                | 18  |         |
| А4     | 3    | -090                   | — " —       | Ст. 91                | 3   |         |
| А4     | 4    | -064                   | — " —       | Ст. 65                | 2   |         |
|        |      |                        |             |                       |     |         |
|        |      |                        |             |                       |     | 11      |

1.030.9-2.7-1-04.0





| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ |      |     |     |     | m | n  | k | e | МАССА, КГ |  |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|---|----|---|---|-----------|--|
|                    |       | H           | L    | a   | b   | c   |   |    |   |   |           |  |
| 1.030.9-2.7-1-04.0 | C35   | 1465        | 5960 | 210 | 275 | 150 | 4 | 18 | 1 | 2 | 9,1       |  |
| -01                | C36   |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 8,9       |  |
| -02                | C37   |             |      |     |     |     |   | 18 | 1 |   | 9,1       |  |
| -03                | C38   |             |      |     |     |     |   |    |   |   | 9,3       |  |
| -04                | C39   |             |      |     |     |     |   |    |   |   | 9,0       |  |
| -05                | C40   |             |      |     | 335 | 150 | 3 | 16 | 3 | 3 | 8,7       |  |
| -06                | C41   |             |      |     |     |     |   | 17 | 2 |   | 9,1       |  |
| -07                | C42   |             |      |     |     |     | 4 | 16 | 3 | 2 | 8,9       |  |
| -08                | C43   |             |      |     |     |     |   | 17 | 2 |   | 8,9       |  |
| -09                | C44   |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 8,6       |  |
| -10                | C45   |             |      |     |     |     | 3 | 17 | 2 | 3 | 8,8       |  |
| -11                | C46   |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 8,7       |  |

|           |            |   |  |                                                          |  |  |
|-----------|------------|---|--|----------------------------------------------------------|--|--|
| НАЧ. ОТД. | БРОДСКИЙ   | Л |  | 1.030.9-2.7-1-04.0 СБ                                    |  |  |
| Н. КОНТ.  | ЧУМАКОВА   | Л |  |                                                          |  |  |
| П. СПЕЦ.  | КОРОТЕЦКИЙ | Л |  | СЕТКА (C35... C61,<br>C267... C293).<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |  |  |
| РИС. ГР.  | ЧУМАКОВА   | Л |  |                                                          |  |  |
| ИСПОЛН.   | ЛИТВИНОВА  | Л |  | СТАНДА. МАССА                                            |  |  |
| ПРОВЕР.   | ЧУМАКОВА   | Л |  |                                                          |  |  |
|           |            |   |  | П                                                        |  |  |
|           |            |   |  | СТ. ТАБЛ.                                                |  |  |
|           |            |   |  | АНСТ. 1                                                  |  |  |
|           |            |   |  | АНСТОВ. 3                                                |  |  |
|           |            |   |  | ХАРЬКОВСКИЙ                                              |  |  |
|           |            |   |  | ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ                                       |  |  |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ           | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     |     | m | n  | k | e | МАССА, кг |
|-----------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|---|----|---|---|-----------|
|                       |       | H           | L    | Ø   | B   | C   |   |    |   |   |           |
| 1030.9 - 2.7-1-04.012 | C47   | 1465        | 5960 | 210 | 145 | 150 | 4 | 18 | 1 | 2 | 9,2       |
| -13 C48               |       |             |      |     |     |     | 3 | 16 | 3 | 3 | 9,1       |
| -14 C49               |       |             |      |     |     |     |   | 18 | 1 |   | 8,8       |
| -15 C50               |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 9,0       |
| -16 C51               |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 8,7       |
| -17 C52               |       |             |      |     |     |     | 1 | 18 | 1 | 5 | 8,9       |
| -18 C53               |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 8,4       |
| -19 C54               |       |             |      |     |     |     | 5 | 16 |   | 1 | 8,9       |
| -20 C55               |       |             |      |     |     |     | 4 |    |   | 2 | 8,9       |
| -21 C56               |       |             |      |     |     |     | 5 |    |   | 1 | 8,8       |
| -22 C57               |       | 1165        | 5960 | 210 | 145 | 150 | 4 | 15 | 1 | 2 | 5,8       |
| -23 C58               |       |             |      |     |     |     |   | 18 |   |   | 7,7       |
| -24 C59               |       |             |      |     |     |     | 3 | 16 | 3 |   | 7,5       |
| -25 C60               |       |             |      |     |     |     |   |    |   |   | 7,7       |
| -26 C61               |       |             |      |     |     |     |   | 18 | 1 | 2 | 7,8       |
| -27 C267              |       |             |      |     |     |     | 4 |    |   |   | 6,8       |
| -28 C268              |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 6,7       |
| -29 C269              |       |             |      |     |     |     |   | 18 | 1 |   | 6,7       |
| -30 C270              |       |             |      |     |     |     |   |    |   |   | 7,9       |
| -31 C271              |       |             |      |     |     |     | 3 |    |   | 3 | 6,7       |
| -32 C272              |       | 1465        | 5960 | 210 | 145 | 150 |   | 16 | 3 | 2 | 6,5       |
| -33 C273              |       |             |      |     |     |     | 4 | 17 | 2 |   | 5,9       |
| -34 C274              |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 | 3 | 6,7       |
| -35 C275              |       |             |      |     |     |     | 3 | 17 | 2 |   | 6,6       |
| -36 C276              |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 6,5       |
| -37 C277              |       |             |      |     |     |     |   | 17 | 2 |   | 6,4       |
| -38 C278              |       |             |      |     |     |     |   | 16 | 3 |   | 5,3       |
| -39 C279              |       |             |      |     |     |     | 4 | 18 | 1 | 2 | 6,7       |

1.030.9-2.7-1-04.0 C5

АНСТ

2

| ОБОЗНАЧЕНИЕ          | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ |      |     |     |     | m  | n  | k   | e   | МАССА,<br>кг |  |
|----------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------|--|
|                      |       | H           | L    | a   | B   | C   |    |    |     |     |              |  |
| 1030.9-2.7-1-04.0-40 | C 280 | 1465        | 5960 | 210 | 145 | 150 | 3  | 18 | 1   | 3   | 6,6          |  |
| -41                  | C 281 |             |      |     |     |     |    | 16 | 3   |     | 6,4          |  |
| -42                  | C 282 |             |      |     |     |     |    | 18 | 1   |     | 6,8          |  |
| -43                  | C 283 |             |      |     |     |     |    | 16 | 3   |     | 6,5          |  |
| -44                  | C 284 |             |      |     |     |     | 1  | 18 | 1   | 5   | 6,6          |  |
| -45                  | C 285 |             |      |     |     |     |    | 16 | 3   |     | 6,2          |  |
| -46                  | C 286 | 1165        | 5520 | 370 | 150 | 5   | 16 |    | 1   | 6,5 |              |  |
| -47                  | C 287 |             |      |     |     | 4   |    |    | 2   | 6,2 |              |  |
| -48                  | C 288 |             | 5020 | 170 |     |     | 5  | 15 | 1   | 1   | 6,5          |  |
| -49                  | C 289 |             |      |     |     |     | 4  |    |     | 4,3 |              |  |
| -50                  | C 290 |             |      |     |     |     | 18 |    |     | 5,7 |              |  |
| -51                  | C 291 | 1165        | 5960 | 210 | 275 | 50  | 3  | 16 | 3   | 2   | 5,6          |  |
| -52                  | C 292 |             |      |     |     |     |    | 18 | 1   |     | 5,7          |  |
| -53                  | C 293 |             |      |     |     |     |    |    | 145 |     |              |  |

1.030.9-2.7-1-04.0 C5

Лист

3

| Время | Зона | Лаз. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|-------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|       |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4    |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO    | Техническое описание   |      |         |
| A4    |      |      | 1.030.9-2.7-1-05.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|       |      |      |                          |                        |      |         |
|       |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4    |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-05.0     |      | C66     |
|       |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -090                     | — — Ст. 91             | 21   |         |
| A4    |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-05.0-01  |      | C67     |
|       |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-100   | Стержень Ст. 101       | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -090                     | — — Ст. 91             | 20   |         |
| A4    |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-05.0-02  |      | C68     |
|       |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101   | Стержень Ст. 102       | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -090                     | — — Ст. 91             | 20   |         |
| A4    |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-05.0-03  |      | C70     |
|       |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 4    |         |
| A4    | 2    |      | -093                     | — — Ст. 94             | 21   |         |

|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| Нач. отд. | Савоску    | Л |
| Н. зам.   | Чумакова   | Л |
| Гл. спец. | Коротченко | Л |
| Рук. гр.  | Чумакова   | Л |
| Секрет.   | Проценко   | Л |
| Провед.   | Литвинова  | Л |

1.030.9-2.7-1-05.0

Сетка (C62... C68, C70... C75  
C218, C219, C232)

| Склад                      | Два | Два |
|----------------------------|-----|-----|
| Р                          | 1   | 3   |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ |     |     |

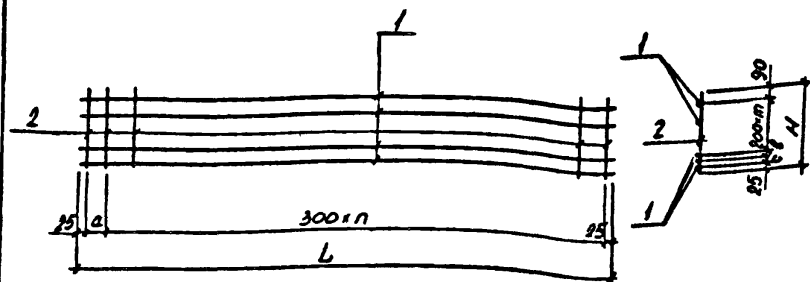
| Формы | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|-------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-04 |      | C 71    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-100 | Стержень Ст. 101      | 4    |         |
| A4    | 2    |      | -093                   | — " — Ст. 94          | 20   |         |
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-05 |      | C 72    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-101 | Стержень Ст. 102      | 4    |         |
| A4    | 2    |      | -093                   | — " — Ст. 94          | 20   |         |
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-06 |      | C 73    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 4    |         |
| A4    | 2    |      | -093                   | — " — Ст. 94          | 18   |         |
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-07 |      | C 218   |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -090                   | — " — Ст. 91          | 21   |         |
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-08 |      | C 819   |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-062 | Стержень Ст. 63       | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -090                   | — " — Ст. 91          | 20   |         |
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-09 |      | C 232   |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень Ст. 64       | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -090                   | — " — Ст. 91          | 20   |         |
| A4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-05.0-10 |      | C 62    |
|       |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 5    |         |
| A4    | 2    |      | -093                   | — " — Ст. 94          | 21   |         |

1.030.9-2.7-1-05.0

Лист

2





| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |      |     |     |    | m, шт. | n, шт. | Масса, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|----|--------|--------|-----------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   | c  |        |        |           |
| 1.030.9-2.7-1-05.0 | C66   | 865         | 5960 | 210 | 150 | -  | 3      | 19     | 5,8       |
| -01                | C67   |             | 5620 | 170 |     |    |        | 18     | 5,5       |
| -02                | C68   |             | 5520 | 70  |     |    |        | 18     | 5,4       |
| -03                | C70   | 565         | 5960 | 210 | 50  | -  | 2      | 19     | 4,4       |
| -04                | C71   |             | 5620 | 170 |     |    |        | 18     | 4,1       |
| -05                | C72   |             | 5520 | 70  |     |    |        | 18     | 4,1       |
| -06                | C73   | 865         | 5020 | 170 | -   | -  | 3      | 16     | 2,7       |
| -07                | C218  |             | 5960 | 210 |     |    |        | 19     | 4,4       |
| -08                | C219  |             | 5620 | 170 |     |    |        | 18     | 4,2       |
| -09                | C232  | 565         | 5520 | 70  | 25  | 25 | 2      | 18     | 4,1       |
| -10                | C62   |             | 5960 | 210 |     |    |        | 19     | 2,6       |
| -11                | C63   |             | 5620 | 170 |     |    |        | 18     | 2,5       |
| -12                | C64   | 565         | 5520 | 70  | 50  | -  | 2      | 18     | 2,5       |
| -13                | C65   |             | 5020 | 170 |     |    |        | 16     | 1,7       |

|            |             |    |
|------------|-------------|----|
| Нач. отд.  | Борисенко   | 45 |
| Н. контр.  | Чумакова    | 45 |
| Гл. тех.ц. | Королевский | 45 |
| Дир. ГР.   | Чумакова    | 45 |
| Исполн.    | Проценко    | 45 |
| Провер.    | Ильинская   | 45 |
|            |             |    |
|            |             |    |
|            |             |    |
|            |             |    |
|            |             |    |
|            |             |    |

1.030.9-2.7-1-05.0 СБ

Сетка (C62...C68, C70...C73  
C218, C219, C232).

Сборочный чертеж

| Станция                                  | Масса       | Масштаб  |
|------------------------------------------|-------------|----------|
| Р                                        | см.<br>таба | —        |
| Лист                                     |             | Листов 1 |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЕКТОРНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ |             |          |

| Формат | Зона | №з. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |     |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4     |      |     | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| A4     |      |     | 1.030.9-2.7-1-06.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|        |      |     |                          |                        |      |         |
|        |      |     | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4     |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-06.0     |      | С 69    |
|        |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 3    |         |
| A4     | 2    |     | -090                     | — " — Ст. 91           | 18   |         |
| A4     | 3    |     | -093                     | — " — Ст. 94           | 3    |         |
| A4     | 4    |     | -102                     | — " — Ст. 103          | 2    |         |
| A4     |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-06.0-01  |      | С 74    |
|        |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-097   | Стержень Ст. 98        | 2    |         |
| A4     | 2    |     | -093                     | — " — Ст. 94           | 18   |         |
| A4     | 3    |     | -096                     | — " — Ст. 97           | 3    |         |
| A4     | 4    |     | -102                     | — " — Ст. 103          | 2    |         |
| A4     |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-06.0-02  |      | С 75    |
|        |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-101   | Стержень Ст. 102       | 3    |         |
| A4     | 2    |     | -093                     | — " — Ст. 94           | 17   |         |
| A4     | 3    |     | -095                     | — " — Ст. 96           | 2    |         |
| A4     | 4    |     | -104                     | — " — Ст. 105          | 1    |         |

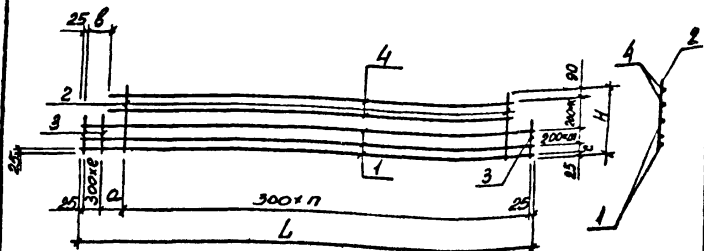
|           |            |    |  |
|-----------|------------|----|--|
| Члв. отк. | Зубовский  | 44 |  |
| Н. контр. | Чумакова   | 45 |  |
| Н. спец.  | Коротченко | 46 |  |
| Рук. гр.  | Чумакова   | 47 |  |
| Исполн.   | Проценко   | 48 |  |
| Провер.   | Литвинова  | 49 |  |

1.030.9-2.7-1-06.0

Сетка (С 69; С 74... С 76;  
С 86; С 119, С 131; С 233)

|                                  |       |        |
|----------------------------------|-------|--------|
| Старый лист                      | Новый | Листов |
| Р                                | 1     | 2      |
| УАРКОВСКИЙ<br>Б-М СЕРВИС ПРОЕКТА |       |        |

| Ряд                | Зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------------------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-06.0-03 |      | C76     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 3    |         |
| A4                 | 2    |      | - 093                  | " Ст. 94              | 16   |         |
| A4                 | 3    |      | - 095                  | " Ст. 96              | 2    |         |
| A4                 | 4    |      | - 072                  | " Ст. 73              | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-06.0-04 |      | C86     |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 3    |         |
| A4                 | 2    |      | - 090                  | " Ст. 91              | 18   |         |
| A4                 | 3    |      | - 093                  | " Ст. 94              | 3    |         |
| A4                 | 4    |      | - 064                  | " Ст. 65              | 2    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-06.0-05 |      | C119    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-059 | Стержень Ст. 60       | 2    |         |
| A4                 | 2    |      | - 093                  | " Ст. 94              | 18   |         |
| A4                 | 3    |      | - 096                  | " Ст. 97              | 3    |         |
| A4                 | 4    |      | - 064                  | " Ст. 65              | 2    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-06.0-06 |      | C131    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-063 | Стержень Ст. 64       | 3    |         |
| A4                 | 2    |      | - 093                  | " Ст. 94              | 17   |         |
| A4                 | 3    |      | - 095                  | " Ст. 96              | 2    |         |
| A4                 | 4    |      | - 066                  | " Ст. 67              | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-06.0-07 |      | C233    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-069 | Стержень Ст. 70       | 3    |         |
| A4                 | 2    |      | - 093                  | " Ст. 94              | 16   |         |
| A4                 | 3    |      | - 095                  | " Ст. 96              | 2    |         |
| A4                 | 4    |      | - 040                  | " Ст. 73              | 1    |         |
| 1.030.9-2.7-1-06.0 |      |      |                        |                       |      | 2       |



| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     |     | m  | n   | e | K | МАССА, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|----|-----|---|---|-----------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   | c   |    |     |   |   |           |
| 1.030.9-2.7-1-06.0 | C 69  | 865         | 5960 | 210 | 275 | 150 | 1  | 18  | 1 | 2 | 5,6       |
| -01                | C74   |             | 5960 |     |     | 100 | -  |     |   |   | 4,1       |
| -02                | C75   | 565         | 5520 | 370 | 145 | 50  | 1  | 17  | - | 1 | 3,9       |
| -03                | C76   |             | 5020 | 170 |     |     | 16 | 2,6 |   |   |           |
| -04                | C86   | 865         | 5960 | 210 | 275 | 150 | 1  | 18  | 1 | 2 | 4,2       |
| -05                | C119  |             | 5960 |     |     | 100 | -  |     |   |   | 3,0       |
| -06                | C131  | 565         | 5520 | 370 | 145 | 50  | 1  | 17  | - | 1 | 2,8       |
| -07                | C233  |             | 5020 | 170 |     |     | 16 | 2,6 |   |   |           |

|              |            |  |
|--------------|------------|--|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО | БРОДСКИЙ   |  |
| И. КОЛЕС     | ЧУМАКОВА   |  |
| Г.А. СЕЛ     | КОРОГЕЦКИЙ |  |
| Р.В. ГР.     | ЧУМАКОВА   |  |
| И.С. ОЛ      | ПРОЦЕНКО   |  |
| ПРОБЕР       | ЛИТВИНОВА  |  |

1.030.9-2.7-1-06.0 СБ

Сетка (C 69; C74... C76;  
C86; C119; C131; C233).  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| СВЯЗЬ                                 | МАССА       | МАШИНЫ |
|---------------------------------------|-------------|--------|
| P                                     | СМ<br>ТАБЛ. | -      |
| Лист                                  | Листов 1    |        |
| УДЕРЖИВАЮЩИЙ<br>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ |             |        |

| Детали | Зона | №3 | Обозначение              | Наименование           | Лист | Примеч. |
|--------|------|----|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |    |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4     |      |    | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| A4     |      |    | 1.030.9-2.7-1-07.0 СБ    | СВОБОДНЫЙ чертёж       |      |         |
|        |      |    |                          |                        |      |         |
|        |      |    | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4     |      |    |                          | 1.030.9-2.7-1-07.0     |      | C 77    |
|        |      |    |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |    | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень Ст. 42        | 16   |         |
| A4     | 2    |    | - 110                    | — " — Ст. 111          | 11   |         |
| A4     |      |    |                          | 1.030.9-2.7-1-07.0-01  |      | C 78    |
|        |      |    |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |    | 1.030.9-2.7-1-00.1-042   | Стержень Ст. 43        | 16   |         |
| A4     | 2    |    | - 110                    | — " — Ст. 111          | 16   |         |
| A4     |      |    |                          | 1.030.9-2.7-1-07.0-02  |      | C 79    |
|        |      |    |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |    | 1.030.9-2.7-1-00.1-043   | Стержень Ст. 44        | 16   |         |
| A4     | 2    |    | - 110                    | — " — Ст. 111          | 9    |         |

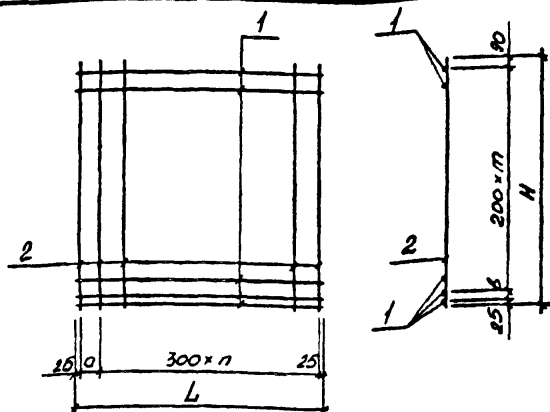
|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| А.А. С.А. | Б.А. С.А. | В.А. С.А. | Г.А. С.А. | Д.А. С.А. | Е.А. С.А. |
| И.А. С.А. | К.А. С.А. | Л.А. С.А. | М.А. С.А. | Н.А. С.А. | О.А. С.А. |
| П.А. С.А. | Р.А. С.А. | С.А. С.А. | Т.А. С.А. | У.А. С.А. | Ф.А. С.А. |
| Х.А. С.А. | Ц.А. С.А. | Ч.А. С.А. | Ш.А. С.А. | Щ.А. С.А. | Ъ.А. С.А. |
| Ы.А. С.А. | Э.А. С.А. | Ю.А. С.А. | Я.А. С.А. | З.А. С.А. | И.А. С.А. |
| Провер    | Инженер   | Д.А. С.А. | Д.А. С.А. | Д.А. С.А. | Д.А. С.А. |

1.030.9-2.7-1-07.0

Сетка (С 77... С 82)

| Лист                              | Лист | Лист |
|-----------------------------------|------|------|
| Р                                 | 1    | 2    |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР |      |      |





| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |      |     |    | Т, мм | П, мм | Масса, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|----|-------|-------|-----------|
|                    |       | Н           | Л    | а   | б  |       |       |           |
| 1.030.9-2.7-1-07.0 | С 77  | 2965        | 2960 | 210 | 50 | 14    | 9     | 6,9       |
| -1                 | С 78  |             | 2620 | 170 |    |       | 8     | 6,2       |
| -2                 | С 79  |             | 2520 | 370 |    |       | 7     | 5,8       |
| -3                 | С 80  | 2715        | 2960 | 210 | —  | 13    | 9     | 6,3       |
| -4                 | С 81  |             | 2620 | 170 |    |       | 8     | 5,6       |
| -5                 | С 82  |             | 2520 | 370 |    |       | 7     | 5,2       |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Нач. отд. | Бродский   | 4 |  |
| Н. конт.  | Чумакова   | 4 |  |
| Гл. спец. | Корогун    | 4 |  |
| Рук. гр.  | Чумакова   | 4 |  |
| Испол.    | Проценко   | 4 |  |
| Пробер.   | Литвиненко | 4 |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |

1.030.9-2.7-1-07.0 СБ

Сетка (С77...С82).  
Сварочный чертеж

| Лист                               | Листов | Табл. | — |
|------------------------------------|--------|-------|---|
| Р                                  | СМ.    | ТАБЛ. | — |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ |        |       |   |

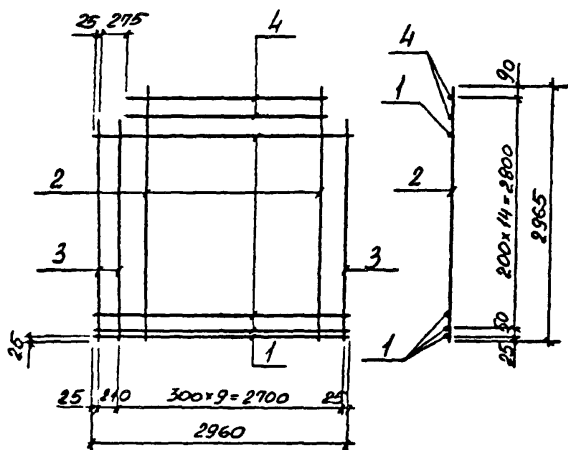
| Ряд | Зона | Лос. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|     |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO    | Техническое описание   |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-08.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|     |      |      |                          |                        |      |         |
|     |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнения:</u> |      |         |
| A4  |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-08.0     |      | СБЗ     |
|     |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень ст. 42        | 14   |         |
| A4  | 2    |      | -110                     | — " — ст. 111          | 8    |         |
| A4  | 3    |      | -113                     | — " — ст. 114          | 3    |         |
| A4  | 4    |      | -045                     | — " — ст. 46           | 2    |         |
| A4  |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-08.0-01  |      | СБ4     |
|     |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень ст. 42        | 14   |         |
| A4  | 2    |      | -110                     | — " — ст. 111          | 8    |         |
| A4  | 3    |      | -114                     | — " — ст. 115          | 3    |         |
| A4  | 4    |      | -045                     | — " — ст. 46           | 2    |         |
|     |      |      |                          |                        |      |         |
|     |      |      |                          |                        |      |         |

|           |             |     |  |
|-----------|-------------|-----|--|
| Нач. отд. | Бродяцкий   | 26  |  |
| Н. к-ста  | Чумакова    | 257 |  |
| Н. спец.  | Харьковский | 26  |  |
| Руб. гр.  | Чумакова    | 257 |  |
| Контроль  | Проценко    | 257 |  |
| Провер.   | Антоненко   | 257 |  |
|           |             |     |  |
|           |             |     |  |

1.030.9-2.7-1-08.0

Сетка (СБЗ, СБ4)

|                                   |     |        |
|-----------------------------------|-----|--------|
| СНОВА                             | СУМ | СУРОВО |
| P                                 |     | 1      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ТРАНСПРОДУКТОРСКАЯ |     |        |



| Обозначение        | Марка | Масса, кг |
|--------------------|-------|-----------|
| 1.030.9-2.7-1-08.0 | С 83  | 6,7       |
| -01                | СВ4   | 6,7       |

|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| Нав. арт. | БООДСКИЙ   | Л |
| Н. контр. | ЧУМАКОВА   | Л |
| Гл. спец. | КОЛОТЕЦКИЙ | Л |
| Рук. гр.  | ЧУМАКОВА   | Л |
| Исполн.   | ПРОЦЕНКО   | Л |
| Проект    | ЛЮТИНСКИЙ  | Л |
|           |            |   |
|           |            |   |
|           |            |   |
|           |            |   |
|           |            |   |

1.030.9-2.7-1-08.0 СБ

Сетка (СВ3, СВ4).  
Сборочный чертеж

|                               |              |         |
|-------------------------------|--------------|---------|
| Стандарт                      | Масса        | Масштаб |
| Р                             | СМ.<br>ТАБЛ. | —       |
| Лист                          | Листов 1     |         |
| УАРКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИПРОЕКТ |              |         |

| Ряд | Зона | Поз. | Обозначение                              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|------------------------------------------|-----------------------|------|---------|
|     |      |      |                                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO                    | Техническое описание  |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-09.0 CB                    | Сборочный чертёж      |      |         |
|     |      |      |                                          |                       |      |         |
|     |      |      | <u>Переменные данные для исполнения:</u> |                       |      |         |
| A4  |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-09.0    |      | С85     |
|     |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041                   | Стержень ст. 42       | 10   |         |
| A4  | 2    |      | -082                                     | — " — ст. 83          | 11   |         |
| A4  |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-09.0-01 |      | С89     |
|     |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041                   | Стержень ст. 42       | 8    |         |
| A4  | 2    |      | -084                                     | — " — ст. 85          | 11   |         |
| A4  |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-09.0-02 |      | С90     |
|     |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-044                   | Стержень ст. 45       | 8    |         |
| A4  | 2    |      | -084                                     | — " — ст. 85          | 9    |         |

|           |            |    |
|-----------|------------|----|
| Нач. отд. | Бродский   | 5  |
| Н. контр. | Чумакова   | 25 |
| Ст. спец. | Коротечный | 25 |
| Ст. м.м.  | Чумакова   | 25 |
| Исполн.   | Проценко   | 25 |
| Провер.   | Литвинова  | 25 |

1.030.9-2.7-1-09.0

Сетка (С85; С89; С90;  
С 92... С 94)

| Статус                           | Лист | Листов |
|----------------------------------|------|--------|
| P                                | 1    | 2      |
| ХАБАРОВСКИЙ<br>ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР |      |        |

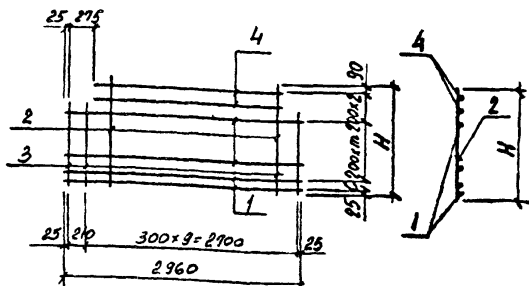




| Ряд | Зона | №з. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|-----|------|-----|--------------------------|------------------------|------|---------|
|     |      |     |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4  |      |     | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO    | Техническое описание   |      |         |
| A4  |      |     | 7-1-10.0 CB              | Сварочный чертеж       |      |         |
|     |      |     |                          |                        |      |         |
|     |      |     | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4  |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-10.0     |      | С87     |
|     |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4  | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень Ст 42         | 6    |         |
| A4  | 2    |     | -084                     | — " — Ст 85            | 8    |         |
| A4  | 3    |     | -089                     | — " — Ст 90            | 3    |         |
| A4  | 4    |     | -045                     | — " — Ст 46            | 2    |         |
| A4  |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-10.0-01  |      | С88     |
|     |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4  | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень Ст 42         | 6    |         |
| A4  | 2    |     | -084                     | — " — Ст 85            | 8    |         |
| A4  | 3    |     | -088                     | — " — Ст 89            | 3    |         |
| A4  | 4    |     | -045                     | — " — Ст 46            | 2    |         |
| A4  |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-10.0-02  |      | С91     |
|     |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4  | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | СТЕРЖЕНЬ СТ 42         | 6    |         |
| A4  | 2    |     | -084                     | — " — СТ 85            | 8    |         |

|           |            |  |  |                                 |                            |      |
|-----------|------------|--|--|---------------------------------|----------------------------|------|
| Нач. см.  | Бобров     |  |  | 1.030.9-2.7-1-10.0              |                            |      |
| Н. контр. | Чумаков    |  |  |                                 |                            |      |
| Гл. спец. | Коротченко |  |  |                                 |                            |      |
| Ст. инж.  | Чумаков    |  |  |                                 |                            |      |
| Исполн.   | Проценко   |  |  | Сетка (С87, С88, С91, С95, С96) | Сварка                     | Звар |
| Провер.   | Лыткин     |  |  |                                 | Р                          | 1    |
|           |            |  |  |                                 |                            | 2    |
|           |            |  |  |                                 | УАРКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ |      |





| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |     | м,<br>шт. | Масса,<br>кг |
|--------------------|-------|-------------|-----|-----------|--------------|
|                    |       | H           | C   |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-10.0 | C 87  | 1465        | 150 | 4         | 2,5          |
| -01                | C 88  |             |     |           |              |
| -02                | C 91  |             |     |           |              |
| -03                | C 95  | 1165        | 50  | 3         | 2,0          |
| -04                | C 96  |             |     |           | 2,0          |

|            |           |   |  |
|------------|-----------|---|--|
| Нач. сп.з. | Бороздки  | Г |  |
| Н. контр.  | Чумакова  | М |  |
| Гл. спец.  | Короточки | С |  |
| Рук. гр.   | Чумакова  | Г |  |
| Исполн.    | Проценко  | А |  |
| Пробер     | Литвинова | Л |  |
|            |           |   |  |
|            |           |   |  |
|            |           |   |  |
|            |           |   |  |
|            |           |   |  |

1.030.9-2.7-1-10.0 СБ

Сетка (С87, С88, С91,  
С95, С96).

Сборочный чертёж

|                              |              |        |
|------------------------------|--------------|--------|
| СТАДИЯ                       | МАССА        | НАСЧЕТ |
| Р                            | СМ.<br>ТАБЛ. | —      |
| Лист                         | Листов 1     |        |
| УРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЕКТИРОВАНИЕ |              |        |

| Ряд | Зона | Лист | Обозначение                              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|------------------------------------------|-----------------------|------|---------|
|     |      |      |                                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| А4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО                    | Техническое описание  |      |         |
| А4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-11.0 СБ                    | Сборочный чертёж      |      |         |
|     |      |      |                                          |                       |      |         |
|     |      |      |                                          |                       |      |         |
|     |      |      | <u>Переменные данные для исполнения:</u> |                       |      |         |
| А4  |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-11.0    |      | С 97    |
|     |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041                   | Стержень Ст. 42       | 5    |         |
| А4  | 2    |      | - 090                                    | — " — Ст. 91          | 11   |         |
| А4  |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-11.0-01 |      | С 98    |
|     |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-042                   | Стержень Ст. 43       | 5    |         |
| А4  | 2    |      | - 090                                    | — " — Ст. 91          | 10   |         |
| А4  |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-11.0-02 |      | С 99    |
|     |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-043                   | Стержень Ст. 44       | 5    |         |
| А4  | 2    |      | - 090                                    | — " — Ст. 91          | 10   |         |

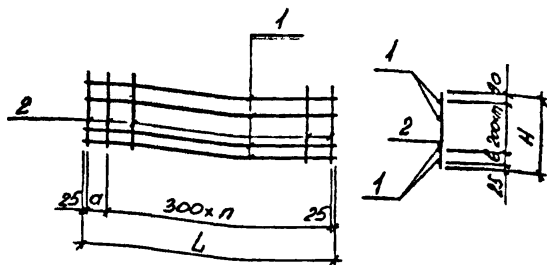
|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| И.В. ДРБ  | БРОДСКИЙ | И |
| Н. КОЗЛОВ | ЧУМАКОВА | И |
| Г. СПЕЦ.  | КОДОЦКИН | И |
| Р.В. Г.Д. | ЧУМАКОВА | И |
| УСТАНОВ.  | ПРОЧЕНКО | И |
| ПРОВЕР.   | АНТОНОВА | И |

1.030.9-2.7-1-11.0

Сетка (С97... С99;  
С 101... С 104)

| ИЗДАНИЕ                        | СУММА | ПРОС |
|--------------------------------|-------|------|
| Р                              | 1     | 2    |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ |       |      |





| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     | П, шт. | П, шт. | МАССА, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|--------|--------|-----------|
|                    |       | Н           | Л    | О   | Б   |        |        |           |
| 1.030.9-2.7-1-11.0 | С 97  | 865         | 2960 | 210 | 150 | 3      | 9      | 1.6       |
| -01                | С 98  |             | 2620 | 170 |     |        | 8      | 1.5       |
| -02                | С 99  |             | 2520 | 70  |     |        |        | 1.4       |
| -03                | С 101 | 565         | 2960 | 210 | 250 | 1      | 9      | 1.0       |
| -04                | С 102 |             | 2620 | 170 |     |        | 8      | 0.9       |
| -05                | С 103 |             | 2520 | 70  |     |        |        | 0.9       |
| -06                | С 104 |             | 2365 | 215 |     |        | 7      | 0.8       |

|          |            |    |                       |                                                    |                                        |              |         |
|----------|------------|----|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------|
| ЧЛВ. ОДБ | ВООРСКИЙ   | 25 | 1.030.9-2.7-1-11.0 СБ | Сетка (С97...С99; С101...С104)<br>Сборочный чертёж | СТАДИЯ                                 | МАССА        | НАСЫЩАЕ |
| И. КОМП. | ЧУМАКОВА   | 25 |                       |                                                    | Р                                      | СМ.<br>ТАБЛ. | —       |
| Т. СПЕЦ  | КОЛОТЕЦКИЙ | 25 |                       |                                                    |                                        |              |         |
| РУК. ГР  | ЧУМАКОВА   | 25 |                       |                                                    | Лист                                   | Листов 1     |         |
| ИСПОЛН.  | ПРОЦЕНКО   | 25 |                       |                                                    | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ГОМСПРОДУКЦИОННИЙ ЦЕНТР |              |         |
| ПРОВЕР.  | ЛЮТИНОВА   | 25 |                       |                                                    |                                        |              |         |

| Формат | Дата | Лист | Обозначение              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|-----------------------|------|---------|
|        |      |      |                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание  |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-12.0 СБ    | Сборочный чертеж      |      |         |
|        |      |      |                          |                       |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений</u> |      |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-12.0    |      | C100    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень ст. 42       | 3    |         |
| A4     | 2    |      | -090                     | — " — ст. 91          | 8    |         |
| A4     | 3    |      | -093                     | — " — ст. 94          | 3    |         |
| A4     | 4    |      | -045                     | — " — ст. 46          | 2    |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-12.0-01 |      | C105    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-041   | Стержень ст. 42       | 1    |         |
| A4     | 2    |      | -093                     | — " — ст. 94          | 8    |         |
| A4     | 3    |      | -096                     | — " — ст. 97          | 3    |         |
| A4     | 4    |      | -045                     | — " — ст. 46          | 2    |         |
|        |      |      |                          |                       |      |         |
|        |      |      |                          |                       |      |         |

|           |             |   |
|-----------|-------------|---|
| нач. отд. | Борискину   | Л |
| и контр.  | Чумакова    | Л |
| гл. спец. | Хоролецкому | Л |
| рук. гр.  | Чумакова    | Л |
| исполн.   | Проценко    | Л |
| провер.   | Литвинкова  | Л |

1.030.9-2.7-1-12.0

Сетка (C100, C105)

|                             |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|
| СНОВАНО                     | ПРОВ. | ПРОВ. |
| Р                           |       | Т     |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ |       |       |



| Ряд | Зона | Лаз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
|     |      |      |                        | <u>Документация</u>   |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО  | Техническое описание  |      |         |
| A4  |      |      | 1.030.9-2.7-1-13.0 СБ  | Сборочный чертёж      |      |         |
|     |      |      |                        |                       |      |         |
|     |      |      | Временные данные       | для исполнений:       |      |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0    |      | С106    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-046 | Стержень Ст. 47       | 13   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 8    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-01 |      | С114    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-047 | Стержень Ст. 48       | 13   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 8    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-02 |      | С115    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-049 | Стержень Ст. 50       | 13   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 7    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-03 |      | С116    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-050 | Стержень Ст. 51       | 13   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 7    |         |

|            |            |    |  |
|------------|------------|----|--|
| Изд. спец. | Бодякина   | Л. |  |
| Н. контр.  | Чумакова   | Л. |  |
| Гл. спец.  | Коротецкий | Л. |  |
| Р.к. гр.   | Чумакова   | Л. |  |
| Исполн.    | Проценко   | Л. |  |
| Провер.    | Литвинова  | Л. |  |

1.030.9-2.7-1-13.0

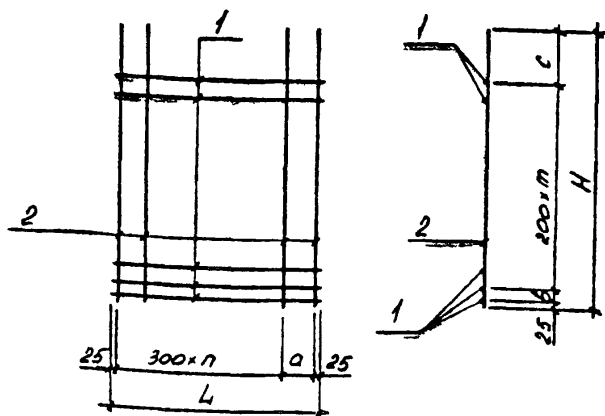
Сетка (С106; С114... С117;  
С137... С141)

| Старший                           | Лист | Листов |
|-----------------------------------|------|--------|
| Р                                 | 1    | 2      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИНИНЖЕНЕР. |      |        |

| Ряд | Зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-04 |      | C117    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-051 | Стержень ст. 52       | 13   |         |
| A4  | 2    |      | - 110                  | — " — ст. 111         | 5    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-05 |      | C137    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-046 | Стержень ст. 47       | 12   |         |
| A4  | 2    |      | - 112                  | — " — ст. 113         | 8    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-06 |      | C138    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-047 | Стержень ст. 48       | 12   |         |
| A4  | 2    |      | - 112                  | — " — ст. 113         | 8    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-07 |      | C139    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-049 | Стержень ст. 50       | 12   |         |
| A4  | 2    |      | - 112                  | — " — ст. 113         | 7    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-08 |      | C140    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-050 | Стержень ст. 51       | 12   |         |
| A4  | 2    |      | - 112                  | — " — ст. 113         | 7    |         |
| A4  |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-13.0-09 |      | C141    |
|     |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4  | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-051 | Стержень ст. 52       | 12   |         |
| A4  | 2    |      | - 112                  | — " — ст. 113         | 5    |         |
|     |      |      |                        |                       |      |         |
|     |      |      |                        |                       |      |         |
|     |      |      |                        |                       |      |         |
|     |      |      |                        |                       |      |         |

1.030.9-2.7-1-13.0

2



| ОБОЗНАЧЕНИЕ      | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     |     | т,<br>шт. | п,<br>шт. | МАССА,<br>кг |
|------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----------|--------------|
|                  |       | Н           | Л    | О   | Б   | С   |           |           |              |
| 1.030.9-2.7-13.0 | С 106 | 2965        | 2210 | 360 | 150 | 590 | 11        | 6         | 4,7          |
| -01              | С 114 |             | 1990 | 140 |     |     |           |           | 4,6          |
| -02              | С 115 |             | 1670 | 320 |     |     |           | 4,2       |              |
| -03              | С 116 |             | 1770 | 220 |     |     |           |           | 5            |
| -04              | С 117 |             | 1270 | 320 |     |     |           | 3         |              |
| -05              | С 137 | 2915        | 2210 | 360 | 50  | 640 | 10        | 6         | 4,4          |
| -06              | С 138 |             | 1990 | 140 |     |     |           |           | 4,2          |
| -07              | С 139 |             | 1670 | 320 |     |     |           | 5         | 3,9          |
| -08              | С 140 |             | 1770 | 220 |     |     |           |           |              |
| -09              | С 141 |             | 1270 | 320 |     |     |           | 3         | 2,6          |

[illegible]

| Вариант | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|---------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|         |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| A4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-14.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|         |      |      |                          |                        |      |         |
|         |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-14.0     |      | С107    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-046   | Стержень Ст. 47        | 13   |         |
| A4      | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 7    |         |
| A4      | 3    |      | - 113                    | — " — Ст. 114          | 1    |         |
| A4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-14.0-01  |      | С108    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-046   | Стержень Ст. 47        | 13   |         |
| A4      | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 7    |         |
| A4      | 3    |      | - 114                    | — " — Ст. 115          | 1    |         |
| A4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-14.0-02  |      | С109    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-046   | Стержень Ст. 47        | 13   |         |
| A4      | 2    |      | - 110                    | — " — Ст. 111          | 7    |         |
| A4      | 3    |      | - 111                    | — " — Ст. 112          | 1    |         |

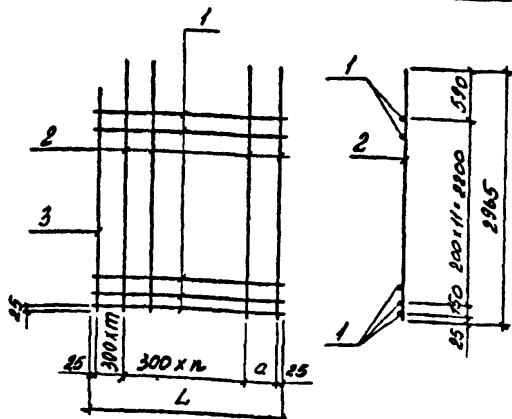
|           |          |   |  |
|-----------|----------|---|--|
| нач. отв. | Борисов  | Л |  |
| Н. контр. | Умякова  | Л |  |
| Гл. спец. | Коротких | Л |  |
| Рук. гр.  | Умякова  | Л |  |
| Исполн.   | Лозенко  | Л |  |
| Провер.   | Виткова  | Л |  |

1.030.9-2.7-1-14.0

Сетка (С107... С109;  
С118; С120)

| Склад                                              | Лист | Листов |
|----------------------------------------------------|------|--------|
| Р                                                  | 1    | 2      |
| Ульяновский<br>проектно-исследовательский институт |      |        |





|                     |       |
|---------------------|-------|
| Нач. обл. БООБСКИЙ  | 200   |
| Н. контор Чумакова  | 20    |
| М. спец. Коротечкий | 20    |
| РК, гр. Чумакова    | 25    |
| Исп. пр. Проценко   | 21.04 |
| Провер. ИВТИНОВА    | 21.04 |

1.030.9-2.7-1-14.0 CB

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| СЛАН | МАССА        | МАСЛ 196 |
| Р    | СМ.<br>ТАБЛ. | —        |
| ЛУЗ  | Листов 1     |          |

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИМУНТЕРП

| Этап | Зона | № | Обозначение              | Наименование           | Код | Примеч. |
|------|------|---|--------------------------|------------------------|-----|---------|
|      |      |   |                          | <u>Документация</u>    |     |         |
| A4   |      |   | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO    | Техническое описание   |     |         |
| A4   |      |   | 1.030.9-2.7-1-15.0 СБ    | Сборочный чертеж       |     |         |
|      |      |   |                          |                        |     |         |
|      |      |   | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |     |         |
| A4   |      |   |                          | 1.030.9-2.7-1-15.0     |     | C110    |
|      |      |   |                          | <u>Детали</u>          |     |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-053   | Стержень ст. 54        | 17  |         |
| A4   | 2    |   | -004                     | — " — ст. 5            | 4   |         |
| A4   |      |   |                          | 1.030.9-2.7-1-15.0-01  |     | C132    |
|      |      |   |                          | <u>Детали</u>          |     |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-052   | Стержень ст. 53        | 17  |         |
| A4   | 2    |   | -004                     | — " — ст. 5            | 5   |         |
| A4   |      |   |                          | 1.030.9-2.7-1-15.0-02  |     | C133    |
|      |      |   |                          | <u>Детали</u>          |     |         |
| A4   | 1    |   | 1.030.9-2.7-1-00.1-054   | Стержень ст. 55        | 17  |         |
| A4   | 2    |   | -004                     | — " — ст. 5            | 4   |         |

|           |             |     |
|-----------|-------------|-----|
| Нач. отд. | Борисовский | Лев |
| М. контр. | Чумакова    | Лев |
| Гл. спец. | Короженко   | Лев |
| Инж. гр.  | Чумакова    | Лев |
| Исполн.   | Проценко    | Лев |
| Провер.   | Литвинова   | Лев |

1.030.9-2.7-1-15.0

Сетка (C110; C132; C133;  
C148... C150)

|                                    |      |        |
|------------------------------------|------|--------|
| Состав                             | Лист | Листов |
| Р                                  | 1    | 2      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ |      |        |



Рис. 1

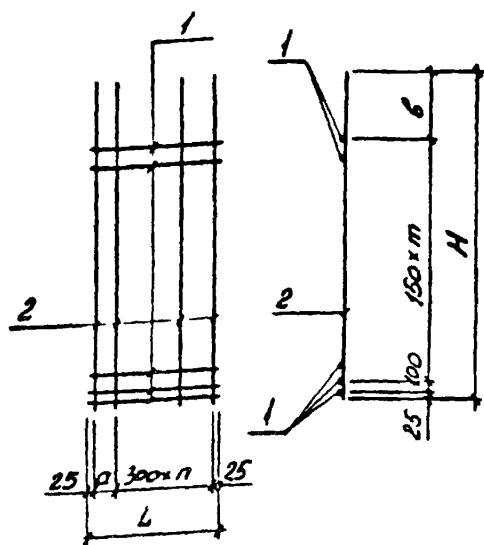
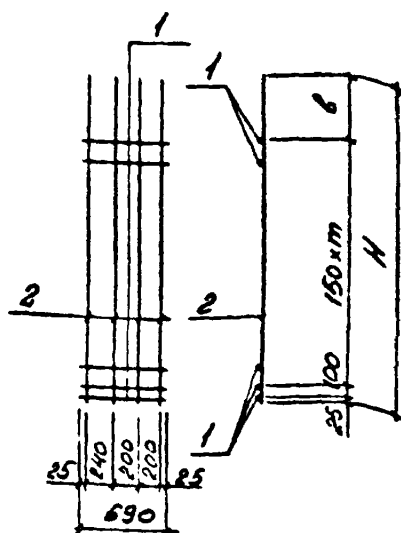


Рис. 2



| Обозначение        | Марка | Рис. | Размеры, мм |      |     |     | Т, шт. | П, шт. | Масса, кг |
|--------------------|-------|------|-------------|------|-----|-----|--------|--------|-----------|
|                    |       |      | Н           | Л    | О   | В   |        |        |           |
| 1.030.9-2.7-1-15.0 | С 110 | 1    | 2965        | 790  | 140 | 590 | 15     | 2      | 3,3       |
| -01                | С 132 |      |             | 1130 | 180 |     |        | 3      | 4,3       |
| -02                | С 133 | 2    |             | —    | —   |     |        | —      | 3,3       |
| -03                | С 148 | 1    | 2715        | 790  | 140 | 640 | 13     | 2      | 3,0       |
| -04                | С 149 |      |             | 1130 | 180 |     |        | 3      | 3,9       |
| -05                | С 150 | 2    |             | —    | —   |     |        | —      | 3,0       |

|            |            |   |
|------------|------------|---|
| Нач. отд.  | Бродский   | Л |
| М. констр. | Чумакова   | Л |
| Гл. спец.  | Короотский | Л |
| Рук. гр.   | Чумакова   | Л |
| Склад.     | Проценко   | Л |
| Пробер     | Литвинова  | Л |

1.030.9-2.7-1-15.0 СБ

Сетка (С 110; С 132; С 133;  
С 148... С 150).

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| Склад | Масса        | Масштаб |
|-------|--------------|---------|
| Р     | см.<br>табл. | —       |
| Лист  | Листов 1     |         |

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОЕКТОРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ

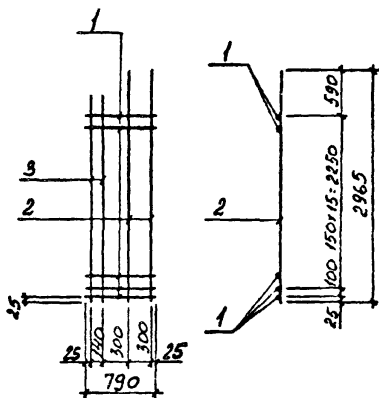
| Формат | Зона | №з. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |     |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4     |      |     | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| A4     |      |     | 1.030.9-2.7-1-16.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|        |      |     |                          |                        |      |         |
|        |      |     | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнения:</u> |      |         |
| A4     |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-16.0     |      | СНН     |
|        |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-053   | Стержень ст. 54        | 17   |         |
| A4     | 2    |     | -004                     | — " — ст. 5            | 2    |         |
| A4     | 3    |     | -008                     | — " — ст. 9            | 2    |         |
| A4     |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-16.0-01  |      | СНН     |
|        |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-053   | Стержень ст. 54        | 17   |         |
| A4     | 2    |     | -004                     | — " — ст. 5            | 2    |         |
| A4     | 3    |     | -010                     | — " — ст. 11           | 2    |         |
| A4     |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-16.0-02  |      | СНН     |
|        |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-053   | Стержень ст. 54        | 17   |         |
| A4     | 2    |     | -004                     | — " — ст. 5            | 2    |         |
| A4     | 3    |     | -006                     | — " — ст. 7            | 2    |         |

|           |          |    |
|-----------|----------|----|
| Нач. отд. | Борисов  | Л. |
| Н. пом.   | Иванов   | М. |
| Т. спец.  | Корогун  | Л. |
| Рис. ир.  | Чумаков  | М. |
| Специал.  | Проценко | Л. |
| Провер.   | Иванов   | Л. |

1.030.9-2.7-1-16.0

Сетка (СНН...СНН)

|                              |      |      |
|------------------------------|------|------|
| С. 1                         | С. 2 | С. 3 |
| Р                            | Т    | Л    |
| УПРАВЛЕНИЕ<br>ПРОЕКТИРОВАНИЯ |      |      |



| Обозначение          | Марка | Масса, кг |
|----------------------|-------|-----------|
| 1.030. 9- 2.7-1-16.0 | С111  | 3,2       |
| -1                   | С112  | 3,8       |
| -2                   | С113  | 3,2       |

|           |            |   |                                          |              |   |
|-----------|------------|---|------------------------------------------|--------------|---|
| Нав. орг. | Зродисей   | ✓ | 1.030. 9- 2. 7-1-16. 0 СБ                |              |   |
| Н. контр. | Чумакова   | ✓ |                                          |              |   |
| Гл. спец. | Хоротецкий | ✓ | Сетка (С111...С113).<br>Сборочный чертёж |              |   |
| Дир. пр.  | Чумакова   | ✓ |                                          |              |   |
| Исполн.   | Проценко   | ✓ | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ   |              |   |
| Провер.   | Литвинова  | ✓ |                                          |              |   |
|           |            |   | Лист                                     | Листов       | 1 |
|           |            |   | Р                                        | СМ.<br>ТАБЛ. | - |

| Вариант | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|---------|------|------|--------------------------|-----------------------|------|---------|
|         |      |      |                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| А4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание  |      |         |
| А4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-17.0 СБ    | Сборочный чертёж      |      |         |
|         |      |      |                          |                       |      |         |
|         |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнения</u> |      |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-17.0    |      | С121    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-074   | Стержень Ст. 75       | 13   |         |
| А4      | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111         | 15   |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-17.0-01 |      | С122    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-075   | Стержень Ст. 76       | 13   |         |
| А4      | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111         | 14   |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-17.0-02 |      | С123    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-076   | Стержень Ст. 77       | 13   |         |
| А4      | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111         | 14   |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-17.0-03 |      | С124    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-077   | Стержень Ст. 78       | 13   |         |
| А4      | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111         | 13   |         |

|           |           |      |
|-----------|-----------|------|
| Нач. отд. | Борисов   | Л.В. |
| Н. комп.  | Чумакова  | В.В. |
| Н. спец.  | Боротенко | Л.В. |
| Вед. гр.  | Чумакова  | Л.В. |
| Исполн.   | Боротенко | Л.В. |
| Провер.   | Литвинова | Л.В. |

1.030.9-2.7-1-17.0

Сетка (С121...С125;  
С142... С146)

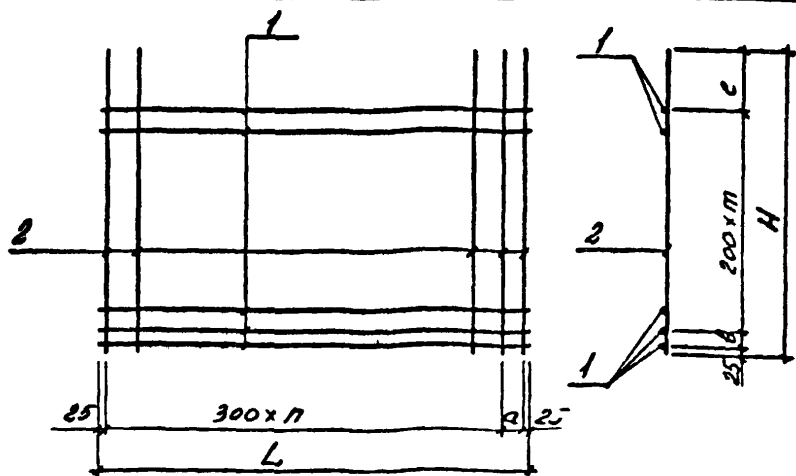
|                                   |      |        |
|-----------------------------------|------|--------|
| Склад                             | Лист | Листов |
| Р                                 | 1    | 2      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЦЕССОРНЫЙ ЗАВОД |      |        |

| Ранг | Знак | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-17.0-04 |      | С125    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-078 | Стержень Ст. 79       | 13   |         |
| А4   | 2    |      | - 110                  | — " — Ст. 111         | 12   |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-17.0-05 |      | С141    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-074 | Стержень Ст. 75       | 12   |         |
| А4   | 2    |      | - 112                  | — " — Ст. 113         | 15   |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-17.0-06 |      | С143    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-075 | Стержень Ст. 76       | 12   |         |
| А4   | 2    |      | - 112                  | — " — Ст. 113         | 14   |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-17.0-07 |      | С144    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-076 | Стержень Ст. 77       | 12   |         |
| А4   | 2    |      | - 112                  | — " — Ст. 113         | 14   |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-17.0-08 |      | С145    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-077 | Стержень Ст. 78       | 12   |         |
| А4   | 2    |      | - 112                  | — " — Ст. 113         | 13   |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-17.0-09 |      | С146    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-078 | Стержень Ст. 79       | 12   |         |
| А4   | 2    |      | - 112                  | — " — Ст. 113         | 12   |         |
|      |      |      |                        |                       |      |         |
|      |      |      |                        |                       |      |         |
|      |      |      |                        |                       |      |         |
|      |      |      |                        |                       |      |         |

1.030.9-2.7-1-17.0

Лист

2



| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |      |     |     |     | m,<br>шт | n,<br>шт | Масса,<br>кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|----------|----------|--------------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   | c   |          |          |              |
| 1.030.9-2.7-1-17.0 | C 121 | 2965        | 4130 | 180 | 150 | 590 | 11       | 13       | 11,0         |
| -01                | C 122 |             | 3910 | 260 |     |     |          | 12       | 10,3         |
| -02                | C 123 |             | 3790 | 140 |     |     |          | 11       | 10,2         |
| -03                | C 124 |             | 3690 | 340 |     |     |          | 10       | 9,6          |
| -04                | C 125 |             | 3190 | 140 |     |     |          | 10       | 8,1          |
| -05                | C 142 | 2715        | 4130 | 180 | 50  | 640 | 10       | 13       | 10,1         |
| -06                | C 143 |             | 3910 | 260 |     |     |          | 12       | 9,5          |
| -07                | C 144 |             | 3790 | 140 |     |     |          | 11       | 9,4          |
| -08                | C 145 |             | 3690 | 340 |     |     |          | 10       | 8,9          |
| -09                | C 146 |             | 3190 | 140 |     |     |          | 10       | 8,0          |

1.030.9-2.7-1-17.0 C5

Сетка (C121...C125;  
C142...C146).

Сборочный чертеж

Связь Масса Пластины

Р см. табл. —

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-18.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|        |      |      |                          |                        |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-18.0     |      | С126    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-074   | Стержень Ст. 75        | 13   |         |
| А4     | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111          | 13   |         |
| А4     | 3    |      | -113                     | — " — Ст. 114          | 2    |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-18.0-01  |      | С127    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-074   | Стержень Ст. 75        | 13   |         |
| А4     | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111          | 12   |         |
| А4     | 3    |      | -113                     | — " — Ст. 114          | 3    |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-18.0-02  |      | С128    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-074   | Стержень Ст. 75        | 13   |         |
| А4     | 2    |      | -110                     | — " — Ст. 111          | 13   |         |
| А4     | 3    |      | -114                     | — " — Ст. 115          | 2    |         |

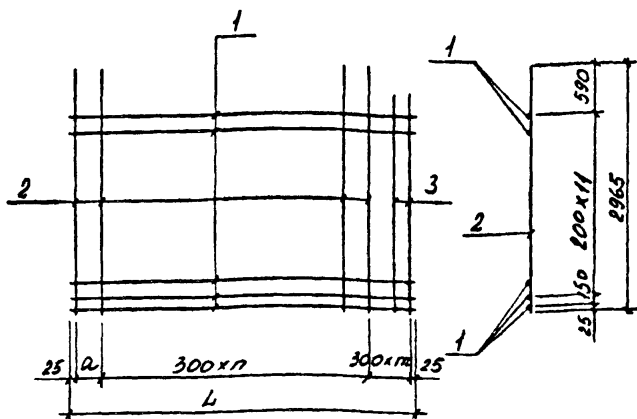
|           |           |      |
|-----------|-----------|------|
| Нач. отд. | Бродяцкий | Ген. |
| Н. контр. | Чумакова  | Ген. |
| Гл. спец. | Коротыгин | Ген. |
| Рук. гр.  | Чумакова  | Ген. |
| Исполн.   | Проценко  | Ген. |
| Провер.   | Антонюва  | Ген. |

1.030.9-2.7-1-18.0

Сетка (С126...С129)

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Сварка | Лист | Листов |
| Р      | 1    | 2      |



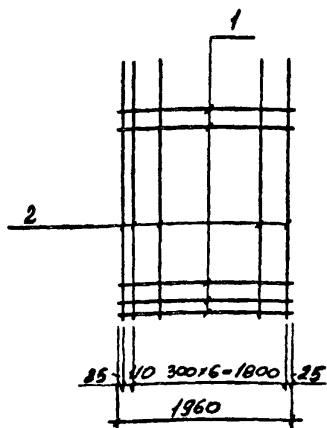


|           |           |     |  |
|-----------|-----------|-----|--|
| нач. отд. | БООРСКИ   | 25  |  |
| Н. конт.  | Чумакова  | 247 |  |
| гл. спец. | Каротечев | 252 |  |
| рук. гв.  | Чумакова  | 248 |  |
| Бсталин.  | Прочинго  | 249 |  |
| Пробер    | Литвинова | 250 |  |

| Ряд | Зона | Поя | Обозначение              | Наименование              | Кол. | Примеч. |
|-----|------|-----|--------------------------|---------------------------|------|---------|
|     |      |     |                          | <u>Документация</u>       |      |         |
| А4  |      |     | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO    | Техническое описание      |      |         |
| А4  |      |     | .7-1-19.0 СБ             | Сборочный чертёж          |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     | <u>Переменные данные</u> | <u>для использования:</u> |      |         |
| А4  |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-19.0        |      | С 130   |
|     |      |     |                          | <u>Детали</u>             |      |         |
| А4  | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-048   | Стержень ст. 49           | 13   |         |
| А4  | 2    |     | -110                     | " ст. 111                 | 8    |         |
| А4  |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-19.0-01     |      | С 147   |
|     |      |     |                          | <u>Детали</u>             |      |         |
| А4  | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-048   | Стержень ст. 49           | 12   |         |
| А4  | 2    |     | -112                     | " ст. 113                 | 8    |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |
|     |      |     |                          |                           |      |         |

|           |           |   |
|-----------|-----------|---|
| Нач. отд. | Борисов   | З |
| Н. контр. | Чумакова  | З |
| Гл. тех.  | Корогун   | З |
| Рук. гр.  | Чумакова  | З |
| Исполн.   | Проценко  | З |
| Провер.   | Литвинова | З |

|                                       |      |        |
|---------------------------------------|------|--------|
| 1.030.9-2.7-1-19 0                    |      |        |
| Сетка (С 130, С 147)                  |      |        |
| Склад                                 | Лист | Листов |
| Р                                     |      | 1      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМ.ПРОДУКЦИОН.ОБЪЕКТ |      |        |



| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |     |     | т,<br>шт. | МАССА,<br>кг |
|--------------------|-------|-------------|-----|-----|-----------|--------------|
|                    |       | Н           | а   | В   |           |              |
| 1.03D.9-2.7-1-19,0 | С 130 | 2965        | 590 | 150 | 11        | 4,6          |
| -01                | С 147 | 2715        | 640 | 50  | 10        | 4,2          |

| Рисунки | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол | Примеч. |
|---------|------|------|--------------------------|------------------------|-----|---------|
|         |      |      |                          | <u>Документация</u>    |     |         |
| А4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |     |         |
| А4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-20.0 СБ    | Сборочный чертеж       |     |         |
|         |      |      |                          |                        |     |         |
|         |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |     |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-20.0.    |     | С134    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |     |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-052   | Стержень Ст. 53        | 17  |         |
| А4      | 2    |      | -004                     | — " — Ст. 5            | 3   |         |
| А4      | 3    |      | -008                     | — " — Ст. 9            | 2   |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-20.0-01  |     | С135    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |     |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-052   | Стержень Ст. 53        | 17  |         |
| А4      | 2    |      | -004                     | — " — Ст. 5            | 3   |         |
| А4      | 3    |      | -010                     | — " — Ст. 11           | 2   |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-20.0-02  |     | С136    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |     |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-054   | Стержень Ст. 55        | 17  |         |
| А4      | 2    |      | -004                     | — " — Ст. 5            | 2   |         |
| А4      | 3    |      | -006                     | — " — Ст. 7            | 2   |         |

|           |            |      |
|-----------|------------|------|
| Нач. отд. | Бродский   | Тол  |
| Н. контр. | Чумаков    | М.С. |
| Н. спец.  | Коротченко | С.З. |
| Рук. гр.  | Чумаков    | К.П. |
| Уполн.    | Лощенко    | В.В. |
| Провер.   | Антанов    | М.М. |

1.030.9-2.7-1-20.0

Сетка (С134...С136)

|                                    |      |        |
|------------------------------------|------|--------|
| Склад                              | Лист | Листов |
| Р                                  | 1    | 1      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫСЛЕННЫЙ ПРЕДП. |      |        |

Рис. 1

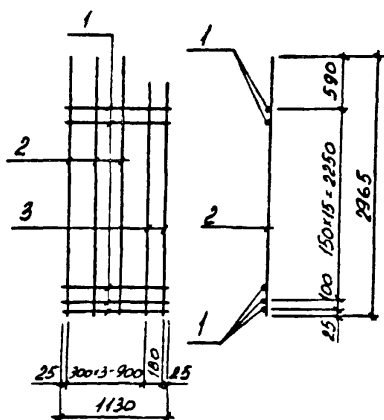
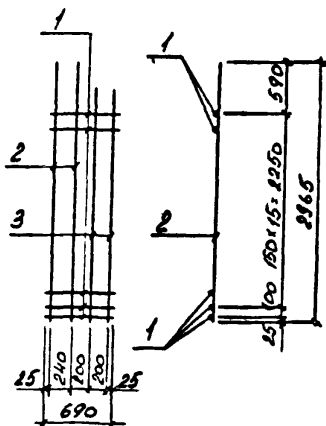


Рис. 2



| ОБОЗНАЧЕНИЕ       | МАРКА | Рис. | МАССА,<br>кг |
|-------------------|-------|------|--------------|
| 1030.9-2.7-1-20.0 | С 134 | 1    | 4,2          |
| -01               | С 135 |      | 4,1          |
| -02               | С 136 | 2    | 3,1          |

|            |            |   |  |
|------------|------------|---|--|
| НАЧ. ОТЗ.  | БОДЕРКОВ   | Л |  |
| Н. КОНТРО. | ЧУМАКОВА   | Л |  |
| ГЛ. СПЕЦ.  | КОРОТЕЦКИЙ | Л |  |
| ВКЛ. ГР.   | ЧУМАКОВА   | Л |  |
| УКЛОН      | ПРОЦЕНКО   | Л |  |
| ПРОВЕР.    | ЛИТВИНОВА  | Л |  |
|            |            |   |  |
|            |            |   |  |
|            |            |   |  |
|            |            |   |  |
|            |            |   |  |
|            |            |   |  |

1030.9-2.7-1-20.0 СБ

СЕТКА (С134...С136)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| СТАДИЯ | МАССА       | НАЗНАЧЕНИЕ |
|--------|-------------|------------|
| Р      | СМ.<br>ТАБЛ | —          |
| Лист   | Листов 1    |            |

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИМУНПРЕД

| Формат | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 то    | Техническое описание   |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-21.0 сб    | Сборочный чертеж       |      |         |
|        |      |      |                          |                        |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-21.0     |      | C151    |
|        |      |      |                          | <u>Вставки</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 21   |         |
| A4     | 2    |      | -017                     | — " — Ст. 18           | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -036                     | — " — Ст. 37           | 1    |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-21.0-01  |      | C152    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 21   |         |
| A4     | 2    |      | -018                     | — " — Ст. 19           | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -037                     | — " — Ст. 38           | 1    |         |
| A4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-21.0-02  |      | C153    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 21   |         |
| A4     | 2    |      | -019                     | — " — Ст. 20           | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -034                     | — " — Ст. 35           | 1    |         |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| нач. отд. | Бродягуш   | Л |  |
| м. конст. | Чумакова   | М |  |
| гл. спец. | Коротченко | М |  |
| рук. гд.  | Чумакова   | С |  |
| исполн.   | Проценко   | М |  |
| проект.   | Литвинова  | Л |  |

1.030.9-2.7-1-21.0

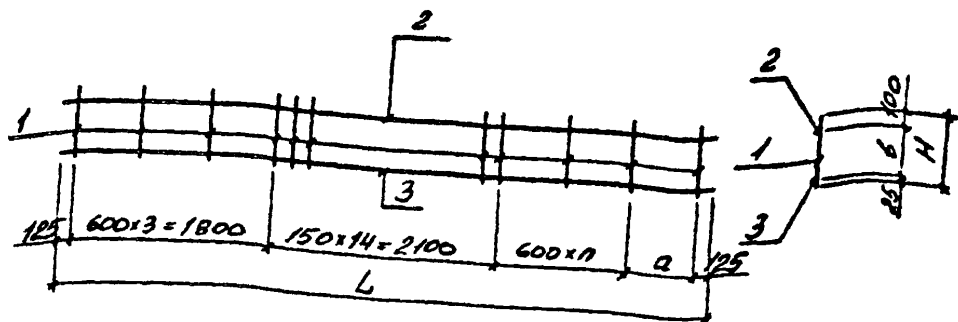
сетка (C151... C155;  
C175... C179;  
C210... C217)

| Статус                                     | Лист | Листов |
|--------------------------------------------|------|--------|
| P                                          | 1    | 4      |
| Ульяновский<br>Государственный университет |      |        |

| Формы | Зона | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч.  |
|-------|------|------|------------------------|-----------------------|------|----------|
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-03 |      | С154     |
|       |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |          |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 21   |          |
| А4    | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21          | 1    |          |
| А4    | 3    |      | -035                   | — " — Ст. 36          | 1    |          |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-04 |      | С155     |
|       |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |          |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 20   |          |
| А4    | 2    |      | -016                   | — " — Ст. 17          | 1    |          |
| А4    | 3    |      | -031                   | — " — Ст. 32          | 1    |          |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-05 |      | С175     |
|       |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |          |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 21   |          |
| А4    | 2    |      | -017                   | — " — Ст. 18          | 1    |          |
| А4    | 3    |      | -036                   | — " — Ст. 37          | 1    |          |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-06 |      | С176     |
|       |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |          |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 21   |          |
| А4    | 2    |      | -018                   | — " — Ст. 19          | 1    |          |
| А4    | 3    |      | -037                   | — " — Ст. 38          | 1    |          |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-07 |      | С177     |
|       |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |          |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 21   |          |
| А4    | 2    |      | -019                   | — " — Ст. 20          | 1    |          |
| А4    | 3    |      | -034                   | — " — Ст. 35          | 1    |          |
| А4    |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-08 |      | С178     |
|       |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |          |
| А4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 21   |          |
| А4    | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21          | 1    |          |
| А4    | 3    |      | -035                   | — " — Ст. 36          | 1    |          |
|       |      |      | 1.030.9-2.7-1-21.0     |                       |      | Исх<br>2 |

| Ряд                | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|--------------------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-09 |      | C 179   |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 20   |         |
| A4                 | 2    |      | -016                   | — " — Ст. 17          | 1    |         |
| A4                 | 3    |      | -031                   | — " — Ст. 32          | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-10 |      | C 210   |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 21   |         |
| A4                 | 2    |      | -017                   | — " — Ст. 18          | 1    |         |
| A4                 | 3    |      | -032                   | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-11 |      | C 211   |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 21   |         |
| A4                 | 2    |      | -018                   | — " — Ст. 19          | 1    |         |
| A4                 | 3    |      | -033                   | — " — Ст. 34          | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-12 |      | C 212   |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 21   |         |
| A4                 | 2    |      | -019                   | — " — Ст. 20          | 1    |         |
| A4                 | 3    |      | -029                   | — " — Ст. 30          | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-13 |      | C 213   |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 21   |         |
| A4                 | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21          | 1    |         |
| A4                 | 3    |      | -030                   | — " — Ст. 31          | 1    |         |
| A4                 |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-21.0-14 |      | C 214   |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 21   |         |
| A4                 |      |      | -017                   | — " — Ст. 18          | 1    |         |
| A4                 |      |      | -032                   | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| 1.030.9-2.7-1-21.0 |      |      |                        |                       | Лит  | 3       |





| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |      |     |     | П, шт. | Масса, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|--------|-----------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   |        |           |
| 1.030.9-2.7-1-21.0 | C151  | 500         | 5960 | 610 | 375 | 2      | 17,3      |
| -01                | C152  |             | 5740 | 390 |     |        | 16,7      |
| -02                | C153  |             | 5620 | 270 |     |        | 14,1      |
| -03                | C154  |             | 5520 | 170 |     |        | 13,8      |
| -04                | C155  |             | 5020 | 270 |     | 1      | 9,7       |
| -05                | C175  | 550         | 5960 | 610 | 425 | 2      | 17,3      |
| -06                | C176  |             | 5740 | 390 |     |        | 16,7      |
| -07                | C177  |             | 5620 | 270 |     |        | 14,1      |
| -08                | C178  |             | 5520 | 170 |     |        | 13,8      |
| -09                | C179  |             | 5020 | 270 |     | 1      | 9,7       |

Продолжение таблицы исполнения см. лист 2

|           |            |    |  |                                                                        |              |            |
|-----------|------------|----|--|------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Нач. отд. | Борзевский | Р. |  | 1.030.9-2.7-1-21.0 СБ                                                  |              |            |
| Н. контр. | Чумакова   | Ч. |  |                                                                        |              |            |
| Гл. спец. | Короточкин | К. |  | Сетка (C151...C155; C175...C179;<br>C210... C217).<br>Сборочный чертёж |              |            |
| Рук. гр.  | Чумакова   | Ч. |  |                                                                        |              |            |
| Исполн.   | Проценко   | П. |  | Стекло                                                                 | Масса        | Масса паз. |
| Провер.   | Литвинская | Л. |  |                                                                        | СМ.<br>ТАБЛ. | -          |
|           |            |    |  | Лист 1                                                                 |              | Листов 2   |
|           |            |    |  | Ларьковский                                                            |              |            |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ           | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     | n,<br>шт. | МАССА,<br>кг |
|-----------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----------|--------------|
|                       |       | H           | L    | a   | b   |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-81.0-10 | C 210 | 500         | 5960 | 610 | 375 | 2         | 14,8         |
| -11                   | C 211 |             | 5740 | 390 |     |           | 14,3         |
| -12                   | C 212 |             | 5680 | 270 |     |           | 12,0         |
| -13                   | C 213 |             | 5520 | 170 |     | 1         | 11,8         |
| -14                   | C 214 | 550         | 5960 | 610 | 425 | 2         | 14,8         |
| -15                   | C 215 |             | 5740 | 390 |     |           | 14,3         |
| -16                   | C 216 |             | 5620 | 270 |     |           | 12,0         |
| -17                   | C 217 |             | 5520 | 170 |     | 1         | 11,8         |

1.030.9-2.7-1-81.0 CB

Лист

2

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение                              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------------------------|-----------------------|------|---------|
|        |      |      |                                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO                    | Техническое описание  |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-22.0 СБ                    | Сборочный чертёж      |      |         |
|        |      |      |                                          |                       |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные для исполнений:</u> |                       |      |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-22.0    |      | C156    |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116                   | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| A4     | 2    |      | -118                                     | — " — Ст. 119         | 2    |         |
| A4     | 3    |      | -021                                     | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| A4     | 4    |      | -032                                     | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-22.0-01 |      | C157    |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116                   | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| A4     | 2    |      | -118                                     | — " — Ст. 119         | 3    |         |
| A4     | 3    |      | -023                                     | — " — Ст. 24          | 1    |         |
| A4     | 4    |      | -032                                     | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| A4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-22.0-02 |      | C158    |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116                   | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| A4     | 2    |      | -119                                     | — " — Ст. 120         | 2    |         |
| A4     | 3    |      | -021                                     | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| A4     | 4    |      | -032                                     | — " — Ст. 33          | 1    |         |

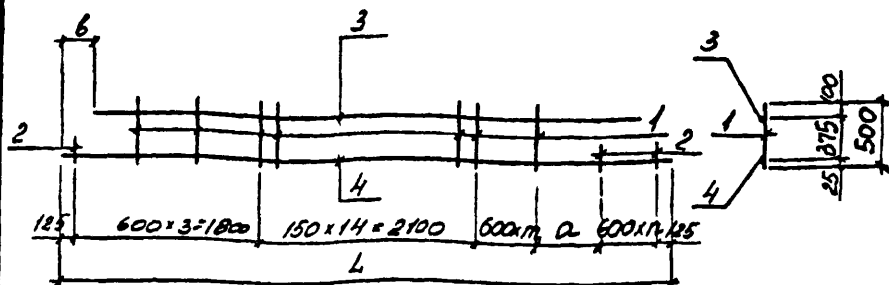
|           |            |    |  |
|-----------|------------|----|--|
| Нач. отд. | Бродский   | Вз |  |
| Н. контр. | Чумакова   | ГД |  |
| Гл. спец. | Коротченко | ГД |  |
| Рук. ГД   | Чумакова   | ГД |  |
| Исполн.   | Проценко   | ГД |  |
| Рисов.    | Литвинова  | ГД |  |

1.030.9-2.7-1-22.0

Сетки (C156...C159;  
C 220... C 223)

| Склад                         | ЗУМ | Литов |
|-------------------------------|-----|-------|
| P                             | 1   | 2     |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ |     |       |

| Формат             | Зона | №з. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------------------|------|-----|------------------------|-----------------------|------|---------|
| А4                 |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-22.0-03 |      | С159    |
|                    |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| А4                 | 2    |     | - 117                  | — " — Ст. 118         | 2    |         |
| А4                 | 3    |     | - 022                  | — " — Ст. 23          | 1    |         |
| А4                 | 4    |     | - 030                  | — " — Ст. 31          | 1    |         |
| А4                 |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-22.0-04 |      | С 220   |
|                    |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| А4                 | 2    |     | - 118                  | — " — Ст. 119         | 2    |         |
| А4                 | 3    |     | - 021                  | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| А4                 | 4    |     | - 027                  | — " — Ст. 28          | 1    |         |
| А4                 |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-22.0-05 |      | С 221   |
|                    |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4                 | 2    |     | - 118                  | — " — Ст. 119         | 3    |         |
| А4                 | 3    |     | - 023                  | — " — Ст. 24          | 1    |         |
| А4                 | 4    |     | - 027                  | — " — Ст. 28          | 1    |         |
| А4                 |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-22.0-06 |      | С 222   |
|                    |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| А4                 | 2    |     | - 119                  | — " — Ст. 120         | 2    |         |
| А4                 | 3    |     | - 021                  | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| А4                 | 4    |     | - 027                  | — " — Ст. 28          | 1    |         |
| А4                 |      |     |                        | 1.030.9-2.7-1-22.0-07 |      | С 223   |
|                    |      |     |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| А4                 | 2    |     | - 117                  | — " — Ст. 118         | 2    |         |
| А4                 | 3    |     | - 022                  | — " — Ст. 23          | 1    |         |
| А4                 | 4    |     | - 025                  | — " — Ст. 26          | 1    |         |
| 1.030.9-2.7-1-22.0 |      |     |                        |                       | 2    |         |



| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |     |     | m    | n | МАССА, кг |
|--------------------|-------|-------------|-----|-----|------|---|-----------|
|                    |       | L           | a   | b   |      |   |           |
| 1.030.9-2.7-1-22.0 | C156  | 5960        | 610 | 300 | 2    | - | 14,1      |
| -01                | C157  |             |     |     | 1    | 1 | 13,7      |
| -02                | C158  |             |     |     | 2    | - | 14,3      |
| -03                | C159  | 5520        | 170 | 150 |      |   | 11,5      |
| -04                | C220  | 5960        | 610 | 300 |      |   | 1         |
| -05                | C221  |             |     |     | 11,6 |   |           |
| -06                | C222  |             |     |     | 2    | - |           |
| -07                | C223  | 5520        | 170 | 150 |      |   | 9,7       |

|                    |   |  |                                                          |  |  |
|--------------------|---|--|----------------------------------------------------------|--|--|
| НАЧ. ДЛ. БОРСКУС   | З |  | 1.030.9-2.7-1-22.0 СБ                                    |  |  |
| Н. КОНТ. ЧУМАКОВА  | Ч |  |                                                          |  |  |
| И. СПЕЦ. КОРОТКИН  | К |  | Сетка (C156...C159;<br>C220...C223).<br>Сборочный чертёж |  |  |
| Р.К. Г.Р. ЧУМАКОВА | Ч |  |                                                          |  |  |
| ИСПОЛН. ПРОЦЕНД    | П |  | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ                       |  |  |
| ПРОБЕР. ЛИТВИНОВА  | Л |  |                                                          |  |  |
|                    |   |  | Лист 1                                                   |  |  |
|                    |   |  | Листов 1                                                 |  |  |

| Вариант | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|---------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|         |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| А4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| А4      |      |      | 1.030.9-2.7-1-23.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
| А4      |      |      |                          |                        |      |         |
|         |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-23.0     |      | С160    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 20   |         |
| А4      | 2    |      | - 017                    | — " — Ст. 18           | 1    |         |
| А4      | 3    |      | - 036                    | — " — Ст. 37           | 1    |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-23.0-01  |      | С161    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 19   |         |
| А4      | 2    |      | - 018                    | " Ст. 19               | 1    |         |
| А4      | 3    |      | - 037                    | " Ст. 38               | 1    |         |
| А4      |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-23.0-02  |      | С162    |
|         |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4      | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 19   |         |
| А4      | 2    |      | - 019                    | " Ст. 20               | 1    |         |
| А4      | 3    |      | - 034                    | " Ст. 35               | 1    |         |

|           |            |      |
|-----------|------------|------|
| Нач. отд. | Бродский   | В.И. |
| Н. контр. | Чумакова   | И.И. |
| Гл. спец. | Короточкин | В.И. |
| рук. гр.  | Чумакова   | И.И. |
| исполн.   | Проценко   | Л.И. |
| провер.   | Литвинова  | Л.И. |

1.030.9-2.7-1-23.0

Сетки (С160... С164;  
С180... С184;  
С224... С231)

|                                 |      |        |
|---------------------------------|------|--------|
| Станд.                          | Лист | Листов |
| Р                               | 1    | 4      |
| УАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИПРОЕКТИ |      |        |

| Ранг | Знак | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-03 |      | С163    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| А4   | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21          | 1    |         |
| А4   | 3    |      | -035                   | — " — Ст. 36          | 1    |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-04 |      | С164    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4   | 2    |      | -016                   | — " — Ст. 17          | 1    |         |
| А4   | 3    |      | -031                   | — " — Ст. 32          | 1    |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-05 |      | С180    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 20   |         |
| А4   | 2    |      | -017                   | — " — Ст. 18          | 1    |         |
| А4   | 3    |      | -036                   | — " — Ст. 37          | 1    |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-06 |      | С181    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 19   |         |
| А4   | 2    |      | -018                   | — " — Ст. 19          | 1    |         |
| А4   | 3    |      | -037                   | — " — Ст. 38          | 1    |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-07 |      | С182    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 19   |         |
| А4   | 2    |      | -019                   | — " — Ст. 20          | 1    |         |
| А4   | 3    |      | -034                   | — " — Ст. 35          | 1    |         |
| А4   |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-08 |      | С183    |
|      |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4   | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 19   |         |
| А4   | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21          | 1    |         |
| А4   | 3    |      | -035                   | — " — Ст. 36          | 1    |         |
|      |      |      | 1.030.9-2.7-1-23.0     |                       |      | 2       |

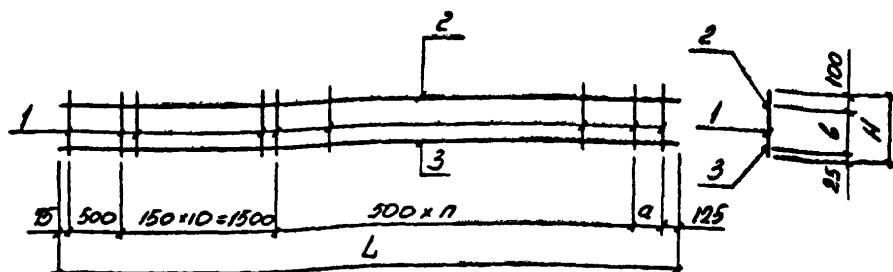
| Формат | Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-09 |      | C184    |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116      | 18   |         |
| A4     | 2    |      | -016                   | — " — Ст. 17          | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -031                   | — " — Ст. 32          | 1    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-10 |      | C224    |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 20   |         |
| A4     | 2    |      | -017                   | — " — Ст. 18          | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -032                   | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-11 |      | C225    |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| A4     | 2    |      | -018                   | — " — Ст. 19          | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -033                   | — " — Ст. 34          | 1    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-12 |      | C226    |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| A4     | 2    |      | -019                   | — " — Ст. 20          | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -029                   | — " — Ст. 30          | 1    |         |
| A4     |      |      |                        | 1.030.9-2.7-1-23.0-13 |      | C227    |
|        |      |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| A4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 19   |         |
| A4     | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21          | 1    |         |
| A4     | 3    |      | -030                   | — " — Ст. 31          | 1    |         |

1030.9-2.7-1-23.0

Итого

3





| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |      |     |     | n, шт | Масса, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-------|-----------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   |       |           |
| 1.030.9-2.7-1-23.0 | C160  | 500         | 5960 | 260 | 375 | 9     | 17,2      |
| -01 C161           |       |             | 5740 | 540 |     | 6     | 16,5      |
| -02 C162           |       |             | 5620 | 420 |     |       | 13,9      |
| -03 C163           |       |             | 5520 | 320 |     |       | 13,6      |
| -04 C164           |       |             | 5020 | 320 |     | 5     | 9,5       |
| -05 C180           |       | 550         | 5960 | 260 | 425 | 7     | 17,2      |
| -06 C181           |       |             | 5740 | 540 |     | 6     | 16,5      |
| -07 C182           |       |             | 5620 | 420 |     |       | 14,0      |
| -08 C183           |       |             | 5520 | 320 |     |       | 13,6      |
| -09 C184           |       |             | 5020 | 320 |     | 5     | 9,5       |

Продолжение таблицы исполнений см. лист 2

|           |            |   |                                                                       |  |  |  |
|-----------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Ивч. отд. | Бродский   | Л | 1.030.9-2.7-1-23.0 СБ                                                 |  |  |  |
| И. контр. | Чумакова   | Л |                                                                       |  |  |  |
| Гл. спец. | Коротченко | Л | Сетка (C160...C164;<br>C180...C184; C224...C231).<br>Сборочный чертеж |  |  |  |
| Рвч. гр.  | Чумакова   | Л |                                                                       |  |  |  |
| Исполн.   | Процнего   | Л | Сборочный чертеж                                                      |  |  |  |
| Пробер.   | Литвинов   | Л |                                                                       |  |  |  |
|           |            |   | Лист 1 Листов 2                                                       |  |  |  |
|           |            |   |                                                                       |  |  |  |
|           |            |   | УАРБОВСКИЙ<br>ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ                              |  |  |  |
|           |            |   |                                                                       |  |  |  |

| Обозначение           | Марка | Размеры, мм |      |     |     | п,<br>шт. | Масса,<br>кг |
|-----------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----------|--------------|
|                       |       | Н           | Л    | а   | В   |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-23 0-10 | С 224 | 500         | 5960 | 260 | 375 | 7         | 14,7         |
| -11                   | С 225 |             | 5740 | 540 |     | 6         | 14,1         |
| -12                   | С 226 |             | 5620 | 420 |     |           | 11,8         |
| -13                   | С 227 |             | 5520 | 320 |     |           | 11,6         |
| -14                   | С 228 | 550         | 5960 | 260 | 425 | 7         | 14,7         |
| -15                   | С 229 |             | 5740 | 540 |     | 6         | 14,1         |
| -16                   | С 230 |             | 5620 | 420 |     |           | 11,8         |
| -17                   | С 231 |             | 5520 | 320 |     |           | 11,6         |

1.030.9-2.7-1-23 0 СБ

Лист

2

1.030.9-2.7-1-23 0 СБ

| Формат | Зона | Лист | Обозначение                              | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------------------------|-----------------------|------|---------|
|        |      |      |                                          | <u>Документация</u>   |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО                    | Техническое описание  |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-24.0 СБ                    | Сборочный чертеж      |      |         |
|        |      |      |                                          |                       |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные для исполнений:</u> |                       |      |         |
| А4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-24.0    |      | С165    |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116                   | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4     | 2    |      | -118                                     | — " — Ст. 119         | 2    |         |
| А4     | 3    |      | -021                                     | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| А4     | 4    |      | -032                                     | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| А4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-24.0-01 |      | С166    |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116                   | Стержень Ст. 117      | 17   |         |
| А4     | 2    |      | -118                                     | — " — Ст. 119         | 3    |         |
| А4     | 3    |      | -023                                     | — " — Ст. 24          | 1    |         |
| А4     | 4    |      | -032                                     | — " — Ст. 33          | 1    |         |
| А4     |      |      |                                          | 1.030.9-2.7-1-24.0-02 |      | С167    |
|        |      |      |                                          | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116                   | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4     | 2    |      | -119                                     | — " — Ст. 120         | 2    |         |
| А4     | 3    |      | -021                                     | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| А4     | 4    |      | -032                                     | — " — Ст. 33          | 1    |         |

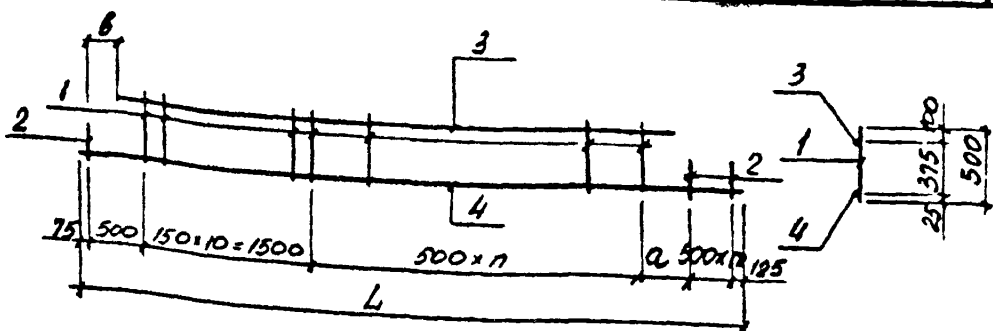
|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Члв. орг. | Бродский   | К |  |
| Н. комп.  | Чумакова   | К |  |
| Гл. спец. | Коротыцкий | К |  |
| Руч. гр.  | Чумакова   | К |  |
| Исполн.   | Проценко   | К |  |
| Провер.   | Литвинова  | К |  |

1.030.9-2.7-1-24.0

Сетка (С165... С168;  
С 234... С 237)

| Станд.                            | Лист | Листов |
|-----------------------------------|------|--------|
| Р                                 | 1    | 2      |
| УАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ |      |        |

| Рядовая<br>Зона    | Поз. | Обозначение            | Наименование          | Кол. | Примеч. |
|--------------------|------|------------------------|-----------------------|------|---------|
| А4                 |      |                        | 1.030.9-2.7-1-24.0-03 |      | С168    |
|                    |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4                 | 2    | - 117                  | — " — Ст. 118         | 2    |         |
| А4                 | 3    | - 022                  | — " — Ст. 23          | 1    |         |
| А4                 | 4    | - 030                  | — " — Ст. 31          | 1    |         |
| А4                 |      |                        | 1.030.9-2.7-1-24.0-04 |      | С234    |
|                    |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4                 | 2    | - 118                  | — " — Ст. 119         | 2    |         |
| А4                 | 3    | - 021                  | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| А4                 | 4    | - 027                  | — " — Ст. 28          | 1    |         |
| А4                 |      |                        | 1.030.9-2.7-1-24.0-05 |      | С235    |
|                    |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 17   |         |
| А4                 | 2    | - 118                  | — " — Ст. 119         | 3    |         |
| А4                 | 3    | - 023                  | — " — Ст. 24          | 1    |         |
| А4                 | 4    | - 027                  | — " — Ст. 28          | 1    |         |
| А4                 |      |                        | 1.030.9-2.7-1-24.0-06 |      | С236    |
|                    |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4                 | 2    | - 119                  | — " — Ст. 120         | 2    |         |
| А4                 | 3    | - 021                  | — " — Ст. 22          | 1    |         |
| А4                 | 4    | - 027                  | — " — Ст. 28          | 1    |         |
| А4                 |      |                        | 1.030.9-2.7-1-24.0-07 |      | С237    |
|                    |      |                        | <u>Детали</u>         |      |         |
| А4                 | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117      | 18   |         |
| А4                 | 2    | - 117                  | — " — Ст. 118         | 2    |         |
| А4                 | 3    | - 022                  | — " — Ст. 23          | 1    |         |
| А4                 | 4    | - 025                  | — " — Ст. 26          | 1    |         |
| 1.030.9-2.7-1-24.0 |      |                        |                       | Лист | 2       |



| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |     |     | m | n | Масса,<br>кг |
|--------------------|-------|-------------|-----|-----|---|---|--------------|
|                    |       | L           | a   | B   |   |   |              |
| 1.030.9-2.7-1-24.0 | C 165 | 5960        | 260 | 225 | - | 7 | 14,0         |
| -01                | C 166 |             |     |     | 1 | 6 | 13,6         |
| -02                | C 167 |             |     |     | - | 7 | 14,0         |
| -03                | C 168 | 5520        | 320 | 95  |   | 6 | 11,3         |
| -04                | C 234 | 5960        | 260 | 225 |   | 7 | 11,8         |
| -05                | C 235 |             |     |     | 1 | 6 | 11,4         |
| -06                | C 236 |             |     |     | - | 7 | 11,8         |
| -07                | C 237 | 5520        | 320 | 95  |   | 6 | 9,5          |

|           |           |   |  |
|-----------|-----------|---|--|
| Нач. д.р. | Сборщик   | Ч |  |
| Н. конст. | Чумакова  | Ч |  |
| Т. спец.  | Козлов    | Ч |  |
| Р.к. р.д. | Чумакова  | Ч |  |
| Исп. инж. | Проценко  | Ч |  |
| Рисов.    | Литвинова | Ч |  |
|           |           |   |  |
|           |           |   |  |
|           |           |   |  |
|           |           |   |  |
|           |           |   |  |
|           |           |   |  |

1.030.9-2.7-1-24.0 СБ

Сетка (C165...C168;  
C 234... C 237).  
Сборочный чертёж

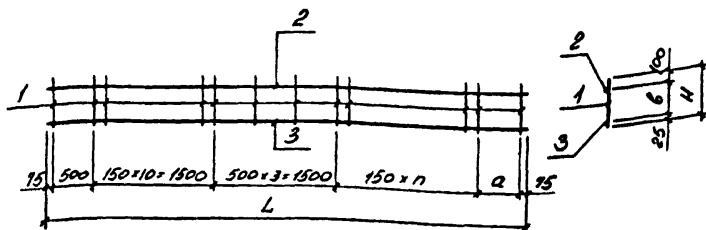
|                                   |              |         |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| СТАДИЯ                            | МАССА        | МАСС/ГБ |
| Р                                 | СМ.<br>ТАБЛ. | —       |
| Лист                              | Листов 1     |         |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР |              |         |

| Формы | Зона | №з. | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|-------|------|-----|--------------------------|------------------------|------|---------|
|       |      |     |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| АЧ    |      |     | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| АЧ    |      |     | 1.030.9-2.7-1-25.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|       |      |     |                          |                        |      |         |
|       |      |     | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнения:</u> |      |         |
| АЧ    |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-25.0     |      | С169    |
|       |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| АЧ    | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 26   |         |
| АЧ    | 2    |     | -017                     | — — Ст. 18             | 1    |         |
| АЧ    | 3    |     | -036                     | — — Ст. 37             | 1    |         |
| АЧ    |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-25.0-01  |      | С170    |
|       |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| АЧ    | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 26   |         |
| АЧ    | 2    |     | -019                     | — — Ст. 20             | 1    |         |
| АЧ    | 3    |     | -034                     | — — Ст. 35             | 1    |         |
| АЧ    |      |     |                          | 1.030.9-2.7-1-25.0-02  |      | С171    |
|       |      |     |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| АЧ    | 1    |     | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   | Стержень Ст. 117       | 26   |         |
| АЧ    | 2    |     | -020                     | — — Ст. 21             | 1    |         |
| АЧ    | 3    |     | -035                     | — — Ст. 36             | 1    |         |

|          |            |     |  |                                                |      |        |
|----------|------------|-----|--|------------------------------------------------|------|--------|
| НАЧ СД   | БРОДСКИЙ   | Л   |  |                                                |      |        |
| Н КОНТ   | Чумакова   | 415 |  |                                                |      |        |
| Ин спец  | Коротецкий | 415 |  |                                                |      |        |
| РСК ГР   | Чумакова   | 415 |  |                                                |      |        |
| С.П.А.М. | Проценко   | 415 |  |                                                |      |        |
| Т.Р.О.С. | Иванков    | 415 |  |                                                |      |        |
|          |            |     |  | 1.030.9-2.7-1-25.0                             |      |        |
|          |            |     |  | Сетка (С169.. С171,<br>С185..С187, С238..С243) |      |        |
|          |            |     |  | Склад                                          | Лист | Листов |
|          |            |     |  | 5                                              | 1    | 3      |
|          |            |     |  | ХАРКОВСКИЙ<br>ГОС.УНИВЕРСИТЕТ                  |      |        |

| Ряд                | Зона | Поя. | Обозначение            | Наименование         | Кол.  | Примеч. |
|--------------------|------|------|------------------------|----------------------|-------|---------|
| А4                 |      |      |                        | 1030.9-2.7-1-25.0-03 |       | С185    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>        |       |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116     | 28    |         |
| А4                 | 2    |      | -017                   | — " — Ст. 18         | 1     |         |
| А4                 | 3    |      | -036                   | — " — Ст. 37         | 1     |         |
| А4                 |      |      |                        | 1030.9-2.7-1-25.0-04 |       | С186    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>        |       |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116     | 26    |         |
| А4                 | 2    |      | -019                   | — " — Ст. 20         | 1     |         |
| А4                 | 3    |      | -034                   | — " — Ст. 35         | 1     |         |
| А4                 |      |      |                        | 1030.9-2.7-1-25.0-05 |       | С187    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>        |       |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-115 | Стержень Ст. 116     | 26    |         |
| А4                 | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21         | 1     |         |
| А4                 | 3    |      | -035                   | — " — Ст. 36         | 1     |         |
| А4                 |      |      |                        | 1030.9-2.7-1-25.0-06 |       | С238    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>        |       |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117     | 28    |         |
| А4                 | 2    |      | -017                   | — " — Ст. 18         | 1     |         |
| А4                 | 3    |      | -032                   | — " — Ст. 33         | 1     |         |
| А4                 |      |      |                        | 1030.9-2.7-1-25.0-07 |       | С239    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>        |       |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117     | 26    |         |
| А4                 | 2    |      | -019                   | — " — Ст. 20         | 1     |         |
| А4                 | 3    |      | -029                   | — " — Ст. 30         | 1     |         |
| А4                 |      |      |                        | 1030.9-2.7-1-25.0-08 |       | С240    |
|                    |      |      |                        | <u>Детали</u>        |       |         |
| А4                 | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116 | Стержень Ст. 117     | 26    |         |
| А4                 | 2    |      | -020                   | — " — Ст. 21         | 1     |         |
| А4                 | 3    |      | -030                   | — " — Ст. 31         | 1     |         |
| 1.030.9-2.7-1-25.0 |      |      |                        |                      | Итого | 2       |

[illegible]



| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     | n,<br>шт. | МАССА,<br>кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----------|--------------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   |           |              |
| 1.030.9-2.7-1-25.0 | C169  | 500         | 5960 | 510 | 375 | 12        | 17,7         |
| -01                | C170  |             | 5620 | 470 |     | 10        | 14,2         |
| -02                | C171  |             | 5520 | 370 |     |           | 14,0         |
| -03                | C185  | 550         | 5960 | 510 | 425 | 12        | 17,8         |
| -04                | C186  |             | 5620 | 470 |     | 10        | 14,5         |
| -05                | C187  |             | 5520 | 370 |     |           | 14,2         |
| -06                | C238  | 500         | 5960 | 510 | 375 | 12        | 15,1         |
| -07                | C239  |             | 5620 | 470 |     | 10        | 12,1         |
| -08                | C240  |             | 5520 | 370 |     |           | 12,0         |
| -09                | C241  | 550         | 5960 | 510 | 425 | 12        | 15,3         |
| -10                | C242  |             | 5620 | 470 |     | 10        | 12,4         |
| -11                | C243  |             | 5520 | 370 |     |           | 12,2         |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Нач. отд. | Борискин   | Л |  |
| Н. контр. | Чумакова   | Л |  |
| Гл. спец. | Коротыцкий | Л |  |
| Рис. гр.  | Чумакова   | Л |  |
| Исполн.   | Проценко   | Л |  |
| Провер.   | Литвинова  | Л |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |

1.030.9-2.7-1-25.0 СБ

Сетка (C169...C171..C185..C187,  
C238... C243).

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| СПИСОК                                       | МАССА  | МАШИНА |
|----------------------------------------------|--------|--------|
| Р                                            | СМ.    | ТАБЛ.  |
| Лист                                         | Листов | 1      |
| УПРАВЛЕНИЕ<br>ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА |        |        |

| Формат | Экз. | Лист | Обозначение              | Наименование                             | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|------------------------------------------|------|---------|
|        |      |      |                          | <u>Документация</u>                      |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    |                                          |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-26.0 СБ    | Техническое описание<br>СБОРОЧНЫЙ чертёж |      |         |
|        |      |      |                          |                                          |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений</u>                    |      |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-26.0                       |      | С172    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>                            |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   |                                          |      |         |
| А4     | 2    |      | -118                     | Стержень Ст. 117                         | 26   |         |
| А4     | 3    |      | -021                     | — " — Ст. 119                            | 2    |         |
| А4     | 4    |      | -032                     | — " — Ст. 22                             | 1    |         |
| А4     |      |      |                          | — " — Ст. 33                             | 1    |         |
|        |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-26.0-01                    |      | С173    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>                            |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-116   |                                          |      |         |
| А4     | 2    |      | -119                     | Стержень Ст. 117                         | 26   |         |
| А4     | 3    |      | -021                     | — " — Ст. 120                            | 2    |         |
| А4     | 4    |      | -032                     | — " — Ст. 22                             | 1    |         |
|        |      |      |                          | — " — Ст. 33                             | 1    |         |

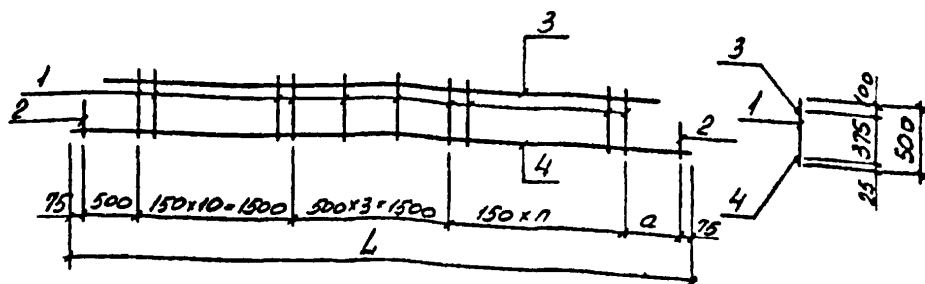
|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Нач. отд. | Броеский   | Л |  |
| Н. контр. | Чумакова   | Л |  |
| Н. спец.  | Коротечкин | Л |  |
| Рук. гр.  | Чумакова   | Л |  |
| Исполн.   | Проценко   | Л |  |
| Провер.   | Иванова    | Л |  |

1.030.9-2.7-1-26.0

Сетка (С172...С174;  
С 244..(246)

| Сетка                           | Лист | Листов |
|---------------------------------|------|--------|
| Р                               | 1    | 2      |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ГОССТРОИНИИПРОЕК |      |        |

[illegible]



| Обозначение        | Марка | Размеры, мм |     | П, шт. | Масса, кг |
|--------------------|-------|-------------|-----|--------|-----------|
|                    |       | L           | a   |        |           |
| 1.030.9-2.7-1-26.0 | С 172 | 5960        | 510 | 12     | 14,7      |
| -01                | С 173 |             |     |        | 14,5      |
| -02                | С 174 | 5520        | 370 | 10     | 11,7      |
| -03                | С 244 | 5960        | 510 | 12     | 12,4      |
| -04                | С 245 |             |     |        | 12,4      |
| -05                | С 246 | 5520        | 370 | 10     | 10,0      |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Нач. отд. | Бордовский | Л |  |
| Н. контр. | Чумакова   | Л |  |
| Гл. спец. | Короткий   | Л |  |
| Дир. гр.  | Чумакова   | Л |  |
| Уполн.    | Проценко   | Л |  |
| Товар.    | Литвинская | Л |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |
|           |            |   |  |

1.030.9-2.7-1-26.0 СБ

Сетка (С172... С174;  
С 244... С246).  
Сборочный чертёж

|                             |              |          |
|-----------------------------|--------------|----------|
| С-221А                      | МАССА        | МАТЕРИАЛ |
| Р                           | см.<br>табл. | —        |
| Лист                        | Листов 1     |          |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ |              |          |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|        |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО    | Техническое описание   |      |         |
| А4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-27.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|        |      |      |                          |                        |      |         |
|        |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-27.0     |      | С188    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-056   | Стержень Ст. 57        | 14   |         |
| А4     | 2    |      | -005                     | — — Ст. 6              | 2    |         |
|        |      |      |                          |                        |      |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-27.0-01  |      | С189    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-056   | Стержень Ст. 57        | 13   |         |
| А4     | 2    |      | -009                     | — — Ст. 10             | 2    |         |
|        |      |      |                          |                        |      |         |
| А4     |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-27.0-02  |      | С190    |
|        |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| А4     | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-056   | Стержень Ст. 57        | 13   |         |
| А4     | 2    |      | -011                     | — — Ст. 12             | 2    |         |

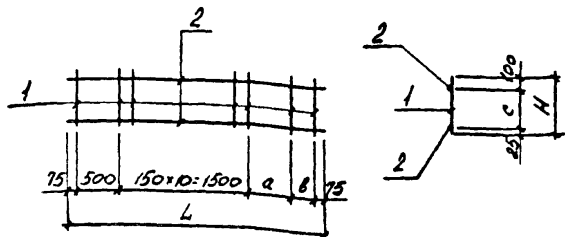
|          |            |   |  |
|----------|------------|---|--|
| ИЗМ. ОЛ  | БООДСКИЙ   | Р |  |
| И. КОЛ   | ЧУМАКОВА   | Р |  |
| И. СЛ    | КОЛОТЕЦКИЙ | Р |  |
| Д.К. ГР. | ЧУМАКОВА   | Р |  |
| УСЛОЖ.   | ПРОЦЕНКО   | Р |  |
| ПРОВЕР.  | ЛЮТВИНОВА  | Р |  |

1.030.9-2.7-1-27.0

Сетка (С 188... С 193)

|                                  |      |       |
|----------------------------------|------|-------|
| СЛОВА                            | СУМА | ЛЮТОВ |
| Р                                | 1    | 2     |
| ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИНИИСТРЕЛ |      |       |





| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |      |     |     |     | МАССА, кг |
|--------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|-----------|
|                    |       | H           | L    | a   | b   | c   |           |
| 1.030.9-2.7-1-27.0 | C 188 | 500         | 2960 | 500 | 310 | 375 | 1,7       |
| -01                | C 189 |             | 2620 | 470 | —   |     | 1,6       |
| -02                | C 190 |             | 2520 | 370 | —   |     | 1,6       |
| -03                | C 191 | 550         | 2960 | 500 | 310 | 425 | 1,7       |
| -04                | C 192 |             | 2620 | 470 | —   |     | 1,6       |
| -05                | C 193 |             | 2520 | 370 | —   |     | 1,6       |

|           |            |   |  |                                         |  |  |
|-----------|------------|---|--|-----------------------------------------|--|--|
| ИЗМ. ОТЗ  | БЕЛЫЙ      | Г |  | 1.030.9-2.7-1-27.0 СБ                   |  |  |
| Н. КОМП.  | ЧУМАКОВ    | Г |  |                                         |  |  |
| ГЛ. СПЕЦ. | КОЛОТЕЦКИЙ | Г |  | Сетка (C188, C193).<br>Сборочный чертёж |  |  |
| РЧ. ГЛ.   | ЧУМАКОВА   | Г |  |                                         |  |  |
| ИСПОЛН.   | ПРОЦЕНКО   | Г |  | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ        |  |  |
| ПРОВЕР.   | ЛНТЯНСКАЯ  | Г |  |                                         |  |  |
|           |            |   |  |                                         |  |  |
|           |            |   |  |                                         |  |  |
|           |            |   |  |                                         |  |  |
|           |            |   |  |                                         |  |  |
|           |            |   |  |                                         |  |  |

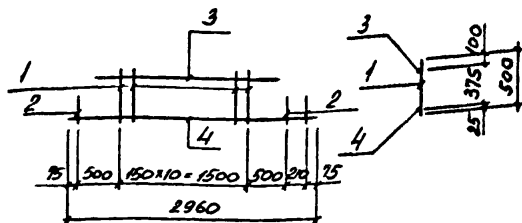
| Формы | Зона | Лист | Обозначение              | Наименование           | Кол. | Примеч. |
|-------|------|------|--------------------------|------------------------|------|---------|
|       |      |      |                          | <u>Документация</u>    |      |         |
| A4    |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 TO    | Техническое описание   |      |         |
| A4    |      |      | 1.030.9-2.7-1-28.0 СБ    | Сборочный чертёж       |      |         |
|       |      |      |                          |                        |      |         |
|       |      |      | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений:</u> |      |         |
| A4    |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-28.0     |      | C194    |
|       |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-056   | Стержень Ст. 57        | 11   |         |
| A4    | 2    |      | -057                     | — " — Ст. 58           | 3    |         |
| A4    | 3    |      | -012                     | — " — Ст. 13           | 1    |         |
| A4    | 4    |      | -005                     | — " — Ст. 6            | 1    |         |
|       |      |      |                          | 1.030.9-2.7-1-28.0-01  |      | C195    |
|       |      |      |                          | <u>Детали</u>          |      |         |
| A4    | 1    |      | 1.030.9-2.7-1-00.1-056   | Стержень Ст. 57        | 11   |         |
| A4    | 2    |      | -058                     | — " — Ст. 59           | 3    |         |
| A4    | 3    |      | -012                     | — " — Ст. 13           | 1    |         |
| A4    | 4    |      | -005                     | — " — Ст. 6            | 1    |         |
|       |      |      |                          |                        |      |         |
|       |      |      |                          |                        |      |         |

|           |           |  |
|-----------|-----------|--|
| Нач. отд. | Сборочный |  |
| Н. контр. | Чумакова  |  |
| Н. спец.  | Коротычев |  |
| Рук. гр.  | Чумакова  |  |
| Н. пом.   | Проценко  |  |
| Добер     | Литвинова |  |

1.030.9-2.7-1-28.0

Сетка (C194, C195)

|                                |      |        |
|--------------------------------|------|--------|
| Склад                          | Лист | Листов |
| Р                              |      | 7      |
| УАРКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИУПРДЕНТ |      |        |



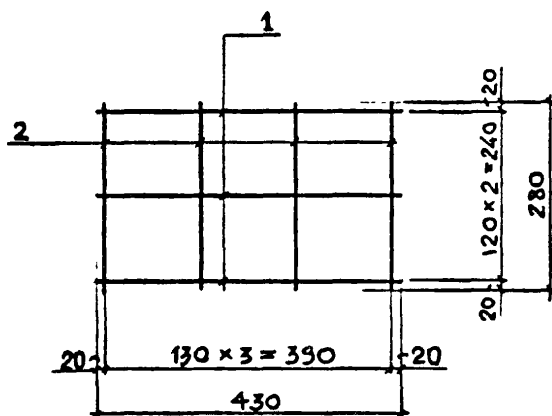
| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | МАССА,<br>кг |
|--------------------|-------|--------------|
| 1.030.9-2.7-1-28.0 | С194  | 1,5          |
| -01                | С195  | 1,5          |

|           |          |      |
|-----------|----------|------|
| НАЧ. ОФД  | ВОЛОГОВ  | Н.С. |
| Н.С.П.Д.  | ЧУМАКОВ  | Н.С. |
| ГЛ. СПЕЦ. | КОРОТКИН | Н.С. |
| Р.К. Г.Р. | ЧУМАКОВ  | Н.С. |
| ИСПОЛН.   | ПРОЦЕНКО | Н.С. |
| ПРОВЕР.   | АНТИМОВА | Н.С. |
|           |          |      |
|           |          |      |
|           |          |      |
|           |          |      |

1.030.9-2.7-1-28.0 СБ

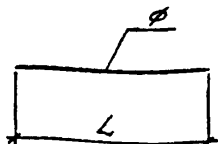
СЕТКА (С194, С195).  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| СТАДИЯ                           | НАСЧЕТ       | НАСЧЕТОВ |
|----------------------------------|--------------|----------|
| Р                                | СМ.<br>ТАБЛ. | —        |
| Лист                             | Листов 1     |          |
| УРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ |              |          |



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ         | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|------------------------|----------------------|------|---------|
|        |      |      |                        | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>  |      |         |
|        |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ |      |         |
|        |      |      |                        |                      |      |         |
|        |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>        |      |         |
|        |      | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.1-122 | СТЕРЖЕНЬ СТ 123      | 3    |         |
|        |      | 2    | 1-121                  | СТЕРЖЕНЬ СТ 122      | 4    |         |
|        |      |      |                        |                      |      |         |

|          |            |  |  |                    |                                             |          |
|----------|------------|--|--|--------------------|---------------------------------------------|----------|
| НАЧ.ОТД. | БРОДСКИЙ   |  |  | 1.030.9-2.7-1-29.0 |                                             |          |
| Н.КОНТР. | ЧУМАКОВА   |  |  |                    |                                             |          |
| ГЛ.СПЕЦ. | КОРОТЕЦКИЙ |  |  | СЕТКА С 294        | СТАДИЯ                                      | МАССА    |
| РУК.ГР.  | ЧУМАКОВА   |  |  |                    | Р                                           | 0,37     |
| ИСПОЛН.  | ФОМИЧЕВ    |  |  |                    | ЛИСТ                                        | ЛИСТОВ 1 |
| ПРОВЕР.  | ЧУМАКОВА   |  |  |                    | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ |          |
|          |            |  |  |                    |                                             |          |
|          |            |  |  |                    |                                             |          |



| Обозначение        | Марка  | Φ, мм<br>и класс<br>стали | Длина,<br>мм | Масса,<br>кг | Примечание      |
|--------------------|--------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1.030.9-2.7-1-00.1 | Ст. 1  | 6 <u>Ан</u>               | 5960         | 1,3          | ГОСТ<br>5781-82 |
| -001               | Ст. 2  |                           | 5620         | 1,2          |                 |
| -002               | Ст. 3  |                           | 5520         | 1,2          |                 |
| -003               | Ст. 4  |                           | 3500         | 0,78         |                 |
| -004               | Ст. 5  |                           | 2965         | 0,66         |                 |
| -005               | Ст. 6  |                           | 2960         | 0,66         |                 |
| -006               | Ст. 7  |                           | 2815         | 0,62         |                 |
| -007               | Ст. 8  |                           | 2715         | 0,60         |                 |
| -008               | Ст. 9  |                           | 2665         | 0,59         |                 |
| -009               | Ст. 10 |                           | 2620         | 0,58         |                 |
| -010               | Ст. 11 |                           | 2585         | 0,57         |                 |
| -011               | Ст. 12 |                           | 2520         | 0,56         |                 |
| -012               | Ст. 13 | 8 <u>Ан</u>               | 2360         | 0,52         |                 |
| -013               | Ст. 14 |                           | 5620         | 2,2          |                 |
| -014               | Ст. 15 |                           | 5520         | 2,2          |                 |
| -015               | Ст. 16 |                           | 5180         | 2,1          |                 |
| -016               | Ст. 17 | 10 <u>Ан</u>              | 5020         | 2,0          |                 |
| -017               | Ст. 18 |                           | 5960         | 3,7          |                 |
| -018               | Ст. 19 |                           | 5740         | 3,5          |                 |

|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---|----------|---|--------|----------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| НАЧ. СЛД                         | БРОДСКИЙ  | Б         |  | 1.030.9-2.7-1-00.1                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| КОМП.                            | ЧУМАКОВА  | Б         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| Гл. спец.                        | ГОРЮЧЕВИЧ | Б         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| РЧ. ГД                           | ЧУМАКОВА  | Б         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| Исполн.                          | ПРОЦЕНКО  | Б         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| Засв.                            | ЧУМАКОВА  | Б         |  | Стержень арматурный<br>(Ст. 1... Ст. 123)                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  | <table><tr><td>Сталь</td><td>Масса</td><td>Масса таб</td></tr><tr><td>P</td><td>см. табл</td><td>—</td></tr><tr><td>Лист 1</td><td colspan="2">Листов 5</td></tr><tr><td colspan="3">ХАРКОВСКИЙ<br/>ПРОМСТРОЙМУНИЦИТЕЛ</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table> | Сталь | Масса | Масса таб | P | см. табл | — | Лист 1 | Листов 5 |  | ХАРКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОЙМУНИЦИТЕЛ |  |  |  |  |  |
| Сталь                            | Масса     | Масса таб |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| P                                | см. табл  | —         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| Лист 1                           | Листов 5  |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
| ХАРКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОЙМУНИЦИТЕЛ |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |
|                                  |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |   |          |   |        |          |  |                                  |  |  |  |  |  |

| Обозначение            | Марка  | Ф, мм<br>и класс<br>стали | Длина,<br>мм | Масса,<br>кг | Примечание      |                 |                 |                 |                 |
|------------------------|--------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.030.9-2.7-1-00.1-019 | Ст. 20 | 10 АИ                     | 5620         | 3,5          | ГОСТ<br>5781-82 |                 |                 |                 |                 |
| -020                   | Ст. 21 |                           | 5520         | 3,4          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -021                   | Ст. 22 |                           | 5360         | 3,3          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -022                   | Ст. 23 |                           | 5180         | 3,2          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -023                   | Ст. 24 |                           | 4860         | 3,0          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -024                   | Ст. 25 | 12 АИ                     | 5740         | 5,1          |                 | ГОСТ<br>5781-82 |                 |                 |                 |
| -025                   | Ст. 26 |                           | 5620         | 4,9          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -026                   | Ст. 27 |                           | 5020         | 4,5          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -027                   | Ст. 28 | 14 АИ                     | 5960         | 7,2          |                 |                 | ГОСТ<br>5781-82 |                 |                 |
| -028                   | Ст. 29 |                           | 5740         | 6,9          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -029                   | Ст. 30 |                           | 5620         | 6,8          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -030                   | Ст. 31 |                           | 5520         | 6,7          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -031                   | Ст. 32 |                           | 5020         | 6,1          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -032                   | Ст. 33 | 16 АИ                     | 5960         | 9,4          |                 |                 |                 | ГОСТ<br>5781-82 |                 |
| -033                   | Ст. 34 |                           | 5740         | 9,1          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -034                   | Ст. 35 |                           | 5620         | 8,9          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -035                   | Ст. 36 |                           | 5520         | 8,7          |                 |                 |                 |                 |                 |
| -036                   | Ст. 37 | 18 АИ                     | 5960         | 11,9         |                 |                 |                 |                 | ГОСТ<br>5781-82 |
| -037                   | Ст. 38 |                           | 5740         | 11,5         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -038                   | Ст. 39 | 3 ВрI                     | 5020         | 0,26         | ГОСТ<br>6727-80 |                 |                 |                 |                 |
| -039                   | Ст. 40 |                           | 4860         | 0,25         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -040                   | Ст. 41 |                           | 4680         | 0,24         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -041                   | Ст. 42 |                           | 2960         | 0,15         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -042                   | Ст. 43 |                           | 2620         | 0,13         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -043                   | Ст. 44 |                           | 2520         | 0,13         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -044                   | Ст. 45 |                           | 2365         | 0,12         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -045                   | Ст. 46 |                           | 2360         | 0,12         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -046                   | Ст. 47 |                           | 2210         | 0,11         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -047                   | Ст. 48 |                           | 1990         | 0,10         |                 |                 |                 |                 |                 |
| -048                   | Ст. 49 |                           | 1960         | 0,10         |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1.030.9-2.7-1-00 1     |        |                           |              |              |                 | Лист<br>2       |                 |                 |                 |

| Обозначение           | Марка  | Ø, мм<br>и класс<br>стали | Длина,<br>мм | Масса,<br>кг | Примечание      |
|-----------------------|--------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1030.9-2.7-1-00.1-049 | Ст. 50 | 3 ВрТ                     | 1870         | 0,10         | ГОСТ<br>6727-80 |
| -050                  | Ст. 51 |                           | 1770         | 0,09         |                 |
| -051                  | Ст. 52 |                           | 1270         | 0,06         |                 |
| -052                  | Ст. 53 |                           | 1130         | 0,06         |                 |
| -053                  | Ст. 54 |                           | 790          | 0,04         |                 |
| -054                  | Ст. 55 |                           | 690          | 0,04         |                 |
| -055                  | Ст. 56 |                           | 550          | 0,03         |                 |
| -056                  | Ст. 57 |                           | 500          | 0,03         |                 |
| -057                  | Ст. 58 |                           | 200          | 0,01         |                 |
| -058                  | Ст. 59 |                           | 120          | 0,01         |                 |
| -059                  | Ст. 60 | 4 ВрТ                     | 5960         | 0,54         |                 |
| -060                  | Ст. 61 |                           | 5740         | 0,52         |                 |
| -061                  | Ст. 62 |                           | 5690         | 0,51         |                 |
| -062                  | Ст. 63 |                           | 5620         | 0,51         |                 |
| -063                  | Ст. 64 |                           | 5520         | 0,50         |                 |
| -064                  | Ст. 65 |                           | 5360         | 0,48         |                 |
| -065                  | Ст. 66 |                           | 5240         | 0,47         |                 |
| -066                  | Ст. 67 |                           | 5180         | 0,47         |                 |
| -067                  | Ст. 68 |                           | 5140         | 0,46         |                 |
| -068                  | Ст. 69 |                           | 5120         | 0,46         |                 |
| -069                  | Ст. 70 |                           | 5020         | 0,45         |                 |
| -070                  | Ст. 71 |                           | 4860         | 0,44         |                 |
| -071                  | Ст. 72 |                           | 4740         | 0,43         |                 |
| -072                  | Ст. 73 |                           | 4680         | 0,42         |                 |
| -073                  | Ст. 74 |                           | 4310         | 0,39         |                 |
| -074                  | Ст. 75 |                           | 4130         | 0,37         |                 |
| -075                  | Ст. 76 |                           | 3910         | 0,35         |                 |
| -076                  | Ст. 77 |                           | 3790         | 0,34         |                 |
| -077                  | Ст. 78 |                           | 3690         | 0,33         |                 |
| -078                  | Ст. 79 |                           | 3190         | 0,29         |                 |
|                       |        | 1.030.9-2.7-1-00.1        |              |              | Иучт            |
|                       |        |                           |              |              | 3               |

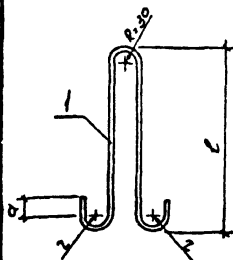
| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА   | Ø, мм<br>У КЛАСС<br>СТАЛИ | ДЛИНА,<br>мм | МАССА,<br>кг | ПРИМЕЧАНИЕ      |
|------------------------|---------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1.030.9-2.7-1-00.1-079 | Ст. 80  | 4 Вр I                    | 2960         | 0,27         | ГОСТ<br>6727-80 |
| -080                   | Ст. 81  |                           | 2620         | 0,24         |                 |
| -081                   | Ст. 82  |                           | 2520         | 0,23         |                 |
| -082                   | Ст. 83  |                           | 1765         | 0,16         |                 |
| -083                   | Ст. 84  |                           | 1615         | 0,15         |                 |
| -084                   | Ст. 85  |                           | 1465         | 0,13         |                 |
| -085                   | Ст. 86  |                           | 1385         | 0,12         |                 |
| -086                   | Ст. 87  |                           | 1315         | 0,12         |                 |
| -087                   | Ст. 88  |                           | 1165         | 0,10         |                 |
| -088                   | Ст. 89  |                           | 1015         | 0,10         |                 |
| -089                   | Ст. 90  |                           | 1085         | 0,10         |                 |
| -090                   | Ст. 91  |                           | 865          | 0,08         |                 |
| -091                   | Ст. 92  |                           | 785          | 0,07         |                 |
| -092                   | Ст. 93  |                           | 765          | 0,07         |                 |
| -093                   | Ст. 94  |                           | 565          | 0,05         |                 |
| -094                   | Ст. 95  |                           | 465          | 0,04         |                 |
| -095                   | Ст. 96  |                           | 265          | 0,02         |                 |
| -096                   | Ст. 97  |                           | 185          | 0,02         |                 |
| -097                   | Ст. 98  | 5 Вр I                    | 5960         | 0,83         |                 |
| -098                   | Ст. 99  |                           | 5740         | 0,80         |                 |
| -099                   | Ст. 100 |                           | 5690         | 0,79         |                 |
| -100                   | Ст. 101 |                           | 5620         | 0,78         |                 |
| -101                   | Ст. 102 |                           | 5520         | 0,77         |                 |
| -102                   | Ст. 103 |                           | 5360         | 0,75         |                 |
| -103                   | Ст. 104 |                           | 5240         | 0,73         |                 |
| -104                   | Ст. 105 |                           | 5180         | 0,72         |                 |
| -105                   | Ст. 106 |                           | 5140         | 0,71         |                 |
| -106                   | Ст. 107 |                           | 5120         | 0,71         |                 |
| -107                   | Ст. 108 |                           | 5020         | 0,70         |                 |
| -108                   | Ст. 109 |                           | 4860         | 0,68         |                 |
|                        |         | 1.030.9-2.7-1-00.1        |              |              | Итого           |
|                        |         |                           |              |              | 4               |

| Обозначение            | Марка   | Д, мм<br>и класс<br>стали | Длина,<br>мм | Масса,<br>кг | Примечание      |
|------------------------|---------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1.030.9-2.7-1-00.1-109 | Ст. 110 | 5 Вр I                    | 4740         | 0.66         | ГОСТ<br>6727-80 |
| -110                   | Ст. 111 |                           | 2965         | 0.41         |                 |
| -111                   | Ст. 112 |                           | 2815         | 0.39         |                 |
| -112                   | Ст. 113 |                           | 2715         | 0.38         |                 |
| -113                   | Ст. 114 |                           | 2665         | 0.37         |                 |
| -114                   | Ст. 115 |                           | 2585         | 0.36         |                 |
| -115                   | Ст. 116 |                           | 550          | 0.08         |                 |
| -116                   | Ст. 117 |                           | 500          | 0.07         |                 |
| -117                   | Ст. 118 |                           | 350          | 0.05         |                 |
| -118                   | Ст. 119 |                           | 200          | 0.02         |                 |
| -119                   | Ст. 120 |                           | 120          | 0.02         |                 |
| -120                   | Ст. 121 |                           | 1015         | 0.16         |                 |
| -121                   | Ст. 122 |                           | 280          | 0.03         |                 |
| -122                   | Ст. 123 |                           | 430          | 0.06         |                 |

1.030.9-2.7-1-00.1

Лист

5



| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм |    |     | МАССА, кг |
|--------------------|-------|-------------|----|-----|-----------|
|                    |       | а           | г  | с   |           |
| 1.030.9-2.7-1-00.2 | M1    | 50          | 30 | 660 | 2.49      |
| -01                | M2    |             |    | 630 | 1.52      |
| -02                | M3    |             |    | 560 | 1.15      |
| -03                | M4    | 30          | 20 | 450 | 0.67      |
| -04                | M5    |             |    | 360 | 0.36      |
| -05                | M6    | 50          | 30 | 900 | 2.49      |
| -06                | M7    | 30          | 20 | 870 | 1.71      |
| -07                | M8    |             |    | 710 | 0.99      |
| -08                | M9    |             |    | 430 | 0.41      |
| -09                | M10   |             |    | 250 | 0.15      |

| ВЕРНАТ | ЗОНА | ПОД | ОБОЗНАЧЕНИЕ                             | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|-----|-----------------------------------------|--------------|------|---------|
|        |      |     |                                         |              |      |         |
|        |      |     | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> |              |      |         |
|        |      |     |                                         |              |      |         |
|        |      |     |                                         |              |      |         |
| И      |      |     | 1.030.9-2.7-1-00.2                      |              |      | M1      |
|        |      |     | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |              |      |         |
| И      | 1    |     | Ø16A1 1005781-02                        | L-1580       | 1    |         |

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| ИЗМ. Д-Л  | БООДГЧУ  | К |
| И. КОЛ. Д | ЧУМАКОВ  | И |
| И. СПЕЦ   | КОРОТКИН | И |
| И. ГР.    | ЧУМАКОВ  | И |
| И. ПРОЦ.  | ПРОЦЕНКО | И |
| И. ПРОВ.  | ИТАНОВА  | И |

1.030.9-2.7-1-00.2

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ  
(M1... M10)

| СТАЛЬ  | МАССА    | МАССА |
|--------|----------|-------|
| Р      | СМ.      | ТАБ.  |
| Лист 1 | Листов 2 |       |

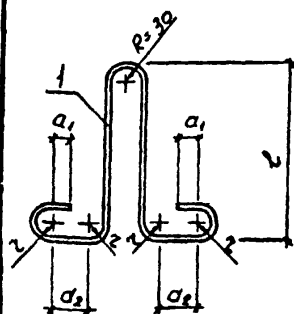
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИНСТРУКТ

| Рядовая зона | Поз. | Обозначение | Наименование                                               | Кол. | Примеч. |
|--------------|------|-------------|------------------------------------------------------------|------|---------|
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-01                                      |      | М2      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф14А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=1520$ | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-02                                      |      | М3      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф12А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=1300$ | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-03                                      |      | М4      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф10А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=1080$ | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-04                                      |      | М5      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф8А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=900$   | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-05                                      |      | М6      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф14А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=900$  | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-06                                      |      | М7      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф12А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=870$  | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-07                                      |      | М8      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф10А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=710$  | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-08                                      |      | М9      |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф8А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=430$   | 1    |         |
| А4           |      |             | 1.030.9-2.7-1-00.2-09                                      |      | М10     |
|              |      |             | <u>ДЕТАЛИ</u>                                              |      |         |
| А4           | 1    |             | Ф6А1 $\frac{\text{ГОСТ 5781-82}}{\text{ВСТЗСП 2}} L=250$   | 1    |         |

1.030.9-2.7-1-00.2

Лист

2



| ОБОЗНАЧЕНИЕ        | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм    |                |    |     | МАССА, кг |
|--------------------|-------|----------------|----------------|----|-----|-----------|
|                    |       | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | z  | ℓ   |           |
| 1.030.9-2.7-1-00.3 | M11   | 50             | 80             | 30 | 490 | 1,91      |
| -01                | M12   |                |                |    | 540 | 2,03      |
| -02                | M13   |                |                |    | 490 | 1,66      |
| -03                | M14   | 30             | 80             | 20 |     | 1,89      |
| -04                | M15   |                | 910            |    | 540 | 1,59      |
| -05                | M16   |                | 80             |    |     | 0,87      |

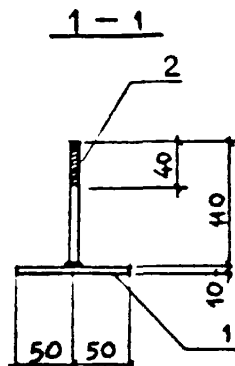
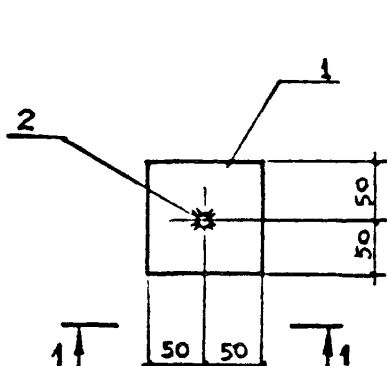
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                             | НАИМЕНОВАНИЕ                      | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------|---------|
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> |                                   |      |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.3                      |                                   |      | M11     |
|        |      |      | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |                                   |      |         |
| A4     |      |      | Φ14A1                                   | ГОСТ 5781-82<br>ВСТ 3 СП 2 L=1580 | 1    |         |
|        |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.3-01                   |                                   |      | M12     |
|        |      |      | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |                                   |      |         |
| A4     |      |      | Φ14A1                                   | ГОСТ 5781-82<br>ВСТ 3 СП 2 L=1680 | 1    |         |
| A4     |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.3-02                   |                                   |      | M13     |
|        |      |      | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |                                   |      |         |
| A4     |      |      | Φ12A1                                   | ГОСТ 5781-82<br>ВСТ 3 СП 2 L=1870 | 1    |         |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| Н.Ч. ОТД. | БРОДОКОВ   | Б |  |
| Н. КОМП.  | ЧУМАКОВА   | Б |  |
| П. СПЕЦ.  | КОРОТЕЦКИЙ | Б |  |
| С.К. ГА.  | ЧУМАКОВА   | Б |  |
| ИСПОЛН.   | ПРОЦЕНКО   | Б |  |
| ПРОВЕР.   | ЛЕНГЕНОВА  | Б |  |

|                                |                               |              |          |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|
| 1.030.9-2.7-1-00.3             |                               |              |          |
| Лепля монтажная<br>(МН... М16) | С.К. ГА.                      | МАССА        | МАССА/МБ |
|                                | Р                             | СН.<br>ТАБЛ. | —        |
|                                | Лист 1                        | Листов 2     |          |
|                                | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОЕКТИРОВАНИИ |              |          |

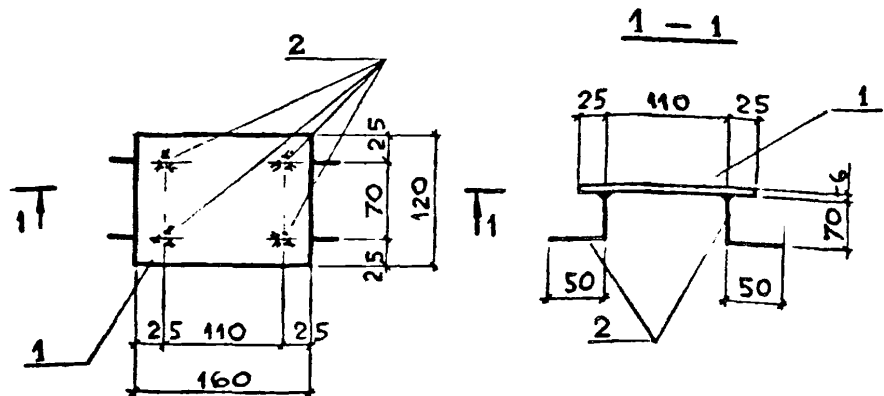






| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОВ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                     | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|        |      |      |                       | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                                                              |      |         |
|        |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                                                             |      |         |
|        |      |      |                       |                                                                                  |      |         |
|        |      |      |                       | <u>ДЕТАЛИ</u>                                                                    |      |         |
|        |      | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.5    | Полоса $\frac{Б-10100 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ВСТЗСВ2 ГОСТ } 5781-82} R=100$ | 1    |         |
|        |      | 2    | -01                   | $\phi 16 \text{ A I } \frac{\text{ГОСТ } 5781-82}{\text{ВСТЗСВ2}} L=110$         | 1    |         |

|           |            |    |  |                                   |         |          |
|-----------|------------|----|--|-----------------------------------|---------|----------|
| НАЧ. ОТЗ. | БРОДСКИЙ   | 23 |  | 1.030.9-2.7-1-00.5                |         |          |
| Н. КОНТР. | ЧУМАКОВА   | 23 |  |                                   |         |          |
| ПР. СПЕЦ. | КОРОТЕЦКИЙ | 23 |  | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М18             |         |          |
| РУК. ГР.  | ЧУМАКОВА   | 23 |  |                                   |         |          |
| ИСПОЛН.   | ОМИЧЕВ     | 23 |  | СТАВЛЯ МАССА МАСШТАБ              |         |          |
| ПРОВЕР.   | ЧУМАКОВА   | 23 |  |                                   |         |          |
|           |            |    |  | Р                                 | 1,35 кг | 1:5      |
|           |            |    |  | ЛИСТ                              |         | ЛИСТОВ 1 |
|           |            |    |  | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |         |          |
|           |            |    |  |                                   |         |          |
|           |            |    |  |                                   |         |          |
|           |            |    |  |                                   |         |          |



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                              | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|        |      |      |                       | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                                                                       |      |         |
|        |      |      | 1.030.9-2.7-1-00.0 ТО | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                                                                      |      |         |
|        |      |      |                       | <u>ДЕТАЛИ</u>                                                                             |      |         |
|        |      | 1    | 1.030.9-2.7-1-00.6    | ПОЛОСА $\frac{6.5 \times 120 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ВСТ 3 СП 2 ГОСТ } 535-78} l=160$ | 1    |         |
|        |      | 2    | - 01                  | $\varnothing 8 \text{ А У } \frac{\text{ГОСТ } 5781-82}{\text{ВСТ 3 СП 2}} l=130$         | 4    |         |

|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|-------------|------------|---|-----------------------|-----------------------------------|----------|---------|
| НАЧ. ОТД.   | БРОДСКИЙ   | Б | 1.030.9 - 2.7-1-00.6  |                                   |          |         |
| Н. КОМП.    | ЧУМАКОВА   | Ч |                       |                                   |          |         |
| ГЛАВ. СПЕЦ. | КОРОТЕЦКИЙ | К |                       |                                   |          |         |
| РУК. ГР.    | ЧУМАКОВА   | Ч | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М19 | СТАДИЯ                            | МАССА    | МАСШТАБ |
| ИСПОЛН.     | ФОМИЧЕВ    | Ф |                       | Р                                 | 1,09 кг  | 1: 50   |
| ПРОВЕР.     | ЧУМАКОВА   | Ч |                       | ЛИСТ                              | ЛИСТОВ 1 |         |
|             |            |   |                       | ХАРЬКОВСКИЙ<br>ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |
|             |            |   |                       |                                   |          |         |