

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-250.87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 32
ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ № 2,3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-250.87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО — КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
АЛЬБОМ 32
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

| | | | |
|------------|--|-------------------------|---|
| Альбом 0 | Пояснительная записка ГЛАВНЫЙ КОРПУС | Альбом 23 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Автоматизация. Ведомости потребности в материалах. Ведомости изделий МЭЗ. |
| Альбом 1 | Тепломеханические решения. Золошлакоудаление | Альбом 24 | Сметы |
| Альбом 2 | Водоподготовка | кн. 1, 2, 3, 4, 1, 4, 2 | |
| Альбом 3 | Оборудование индивидуального изготовления. Газоходы | кн. 4, 1, 4, 2 | |
| Альбом 4 | Оборудование индивидуального изготовления. Воздуховоды | Альбом 25 | ТОПЛИВОПОДАЧА |
| Альбом 5 | Оборудование индивидуального изготовления. Блоки оборудования | Альбом 26 | Механизация транспорта. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация |
| Альбом 6 | Оборудование индивидуального изготовления. Блоки оборудования | Альбом 27 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Автоматизация. |
| Альбом 7 | Архитектурные решения | Альбом 28 | Задание заводу-изготовителю на щиты силовые |
| 4, 1, 4, 2 | Конструкции железобетонные | Альбом 29 | Архитектурные решения. |
| Альбом 8 | Строительные изделия | Альбом 30 | Конструкции железобетонные |
| Альбом 9 | Конструкции металлические | Альбом 31 | Конструкции металлические |
| Альбом 10 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация | Альбом 32 | Оборудование индивидуального изготовления. Конвейер ленточный №1, 2 |
| Альбом 11 | Схемы управления | Альбом 33 | Оборудование индивидуального изготовления. Конвейер ленточный №2, 3 |
| Альбом 12 | Задание заводу-изготовителю на щиты силовые | Альбом 34 | Оборудование индивидуального изготовления. Устройства пересыпные и регулирующие. |
| Альбом 13 | Автоматизация | Альбом 35 | Механизация транспорта. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Спецификация оборудования. |
| Альбом 14 | Автоматизация. Схемы электрические принципиальные | Альбом 36 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Автоматизация. |
| Альбом 15 | Автоматизация. Щиты управления вспомогательного оборудования | Альбом 37 | Спецификация оборудования и щитов |
| Альбом 16 | Автоматизация. Щит управления котлагрегатом | Альбом 38 | Механизация транспорта. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Ведомости потребности в материалах. |
| Альбом 17 | Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация | Альбом 39 | Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Ведомости потребности в материалах |
| Альбом 18 | Тепломеханические решения. Водоподготовка. Золошлакоудаление. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Спецификация оборудования. | кн. 1, 2, 3, 4 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Автоматизация. Ведомости потребности в материалах. Ведомости изделий МЭЗ. |
| 4, 1 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Спецификация оборудования. | | Сметы |
| Альбом 19 | Автоматизация. Спецификация оборудования и щитов | | |
| Альбом 20 | Тепломеханические решения. Золошлакоудаление. Водоподготовка. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Ведомости потребности в материалах | | |
| Альбом 21 | Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Ведомости потребности в материалах. | | |
| Альбом 22 | Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Ведомости потребности в материалах. | | |

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Типовой проект 907-2-216 Дымовая труба кирпичная Н=60м Д=3,0м с надземным примыканием газоходов. Распространяет ВНИПИ Теплопроект
- Типовой проект 904-6-53. Градирни с вентиляторами об 300 №8 пленочная и капельная с секциями площадью 2м² с деревянным каркасом. Распространяет ЦИТП
- Типовой проект 907-02-222 Световое ограждение высотных дымовых труб. Распространяет ВНИПИ Теплопроект
- Типовое проектное решение 904-02-5. Автоматизация, управление и силовое электрооборудование приточных вентиляторов типа ІПК10-ІПК150. Распространяет Киевский филиал ЦИТП.
- Типовой проект 905-9-5.13.85 Склад емкостью 0м³ мокрого хранения хлористого натрия. Распространяет ГПИ САНТЕХПРОЕКТ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ.

Утвержден Госстроем СССР
протокол №78 от 29.09.87г.

Главный инженер института *Щеняков* / Шеняков Ю.И. /
Главный инженер проекта *Козлов* / Козлов С.А. /

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Содержание

903-1-250-87
 А.И.С.М.32

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|------------------|--|-------|
| 4Т2.05.00.000 | ОПОРА КОНЦЕВОГО БАРАБАНА | 4 |
| 4Т2.06.00.000 | ОГРАЖДЕНИЕ КОНЦЕВОГО БАРАБАНА | |
| 4Т2.07.00.000 | УСТРОЙСТВО ЗАГРУЗОЧНОЕ КОНЦЕВОЕ В = 800 | |
| 4Т2.05.00.000 СБ | ОПОРА КОНЦЕВОГО БАРАБАНА | 5 |
| 4Т2.06.00.000 СБ | ОГРАЖДЕНИЕ КОНЦЕВОГО БАРАБАНА | 6 |
| 4Т2.07.00.000 СБ | УСТРОЙСТВО ЗАГРУЗОЧНОЕ КОНЦЕВОЕ | |
| 4Т2.07.01.000 | ЛОТОК НАПРАВЛЯЮЩИЙ В = 800 | 7 |
| 4Т2.07.01.100 | КОРПУС ЛОТКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО | |
| 4Т2.07.01.000 СБ | ЛОТОК НАПРАВЛЯЮЩИЙ В = 800 | 8, 9 |
| 4Т2.07.01.100 СБ | КОРПУС ЛОТКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО | 10 |
| 4Т2.07.01.200 | ПРИЖИМ БОКОВОЙ | 11 |
| 4Т2.07.01.300 | ПРИЖИМ ЗАДНИЙ | |
| 4Т2.07.01.200 СБ | ПРИЖИМ БОКОВОЙ | |
| 4Т2.07.01.300 СБ | ПРИЖИМ ЗАДНИЙ | 12 |
| 4Т2.07.01.400 | ЗАВЕСА БОКОВАЯ | |
| 4Т2.07.01.400 СБ | ЗАВЕСА БОКОВАЯ | 13 |
| 4Т2.07.01.500 | ЗАВЕСА ВНУТРЕННЯЯ | |
| 4Т2.07.01.500 | ЗАВЕСА ВНУТРЕННЯЯ | |
| 4Т2.07.01.500 | ОПОРА | 14 |
| 4Т2.07.01.000 СБ | ОПОРА | |
| 4Т2.07.02.000 | ЛОТОК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ В = 800 | 14 |
| 4Т2.07.02.000 СБ | ЛОТОК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ В = 800 | 15 |
| 4Т2.07.02.100 | КОРПУС ЛОТКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО | 16 |
| 4Т2.07.02.200 | ПРИЖИМ БОКОВОЙ | |
| 4Т2.07.02.200 СБ | ПРИЖИМ БОКОВОЙ | |
| 4Т2.07.02.100 СБ | КОРПУС ЛОТКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО | 17 |
| 4Т2.08.00.000 | УСТРОЙСТВО ЗАГРУЗОЧНОЕ ПРОХОДНОЕ | 18 |
| 4Т2.08.01.000 | ЗАКРЫЛКИ | |
| 4Т2.08.00.000 СБ | УСТРОЙСТВО ЗАГРУЗОЧНОЕ ПРОХОДНОЕ | |
| 4Т2.08.01.000 СБ | ЗАКРЫЛКИ | 19 |
| 4Т2.08.01.100 | КОРПУС ЗАКРЫЛКОВ | 20 |
| 4Т2.08.01.200 СБ | ПРИЖИМ БОКОВОЙ L = 480 | |
| 4Т2.08.01.200 | ПРИЖИМ БОКОВОЙ L = 480 | |
| 4Т2.08.01.100 СБ | КОРПУС ЗАКРЫЛКОВ | 21 |
| 4Т2.08.01.300 СБ | ПРИЖИМ БОКОВОЙ L = 380 | 22 |
| 4Т2.08.01.300 | ПРИЖИМ БОКОВОЙ L = 380 | |
| 4Т2.09.00.000 СБ | ВОРОНКА ОТ СБРАСЫВАТЕЛЯ | |
| 4Т2.09.00.000 | ВОРОНКА ОТ СБРАСЫВАТЕЛЯ | 23 |
| 4Т3.00.00.000 | КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ №3 | |
| 4Т3.00.00.000 СБ | КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ №3 | 24-20 |
| 4Т3.01.00.000 | УСТРОЙСТВО ПРИВОДНОЕ | 27 |
| 4Т3.01.01.000 | ПРИВОД | |
| 4Т3.01.00.000 СБ | УСТРОЙСТВО ПРИВОДНОЕ | 28 |
| 4Т3.01.01.000 СБ | ПРИВОД | 29 |
| 4Т3.01.01.100 | РАМА ПРИВОДА | 30 |
| 4Т3.01.01.103 | РЕБРО | |
| 4Т3.01.01.106 | УГОЛОК | |
| 4Т3.01.01.100 СБ | РАМА ПРИВОДА | 31 |
| 4Т3.01.01.107 | ОСНОВАНИЕ | 32 |
| 4Т3.01.01.001 | ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ | |
| 4Т3.01.01.002 | ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ | |
| 4Т3.01.02.000 | ОПОРА ПРИВОДНОГО БАРАБАНА | 33 |
| 4Т3.01.03.000 | ВОРОНКА ГОЛОВНАЯ | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|------------------|------------------------------------|------|
| 4Т3.01.02.000 СБ | ОПОРА ПРИВОДНОГО БАРАБАНА | 34 |
| 4Т3.01.03.000 СБ | ВОРОНКА ГОЛОВНАЯ | 35 |
| 4Т3.01.04.000 | ОЧИСТИТЕЛЬ БАРАБАНА | 36 |
| 4Т3.01.04.000 СБ | ОЧИСТИТЕЛЬ БАРАБАНА | |
| 4Т3.01.05.000 | ОГРАЖДЕНИЕ ОТКЛОНЯЮЩЕГО БАРАБАНА | 37 |
| 4Т3.01.05.000 СБ | ОГРАЖДЕНИЕ ОТКЛОНЯЮЩЕГО БАРАБАНА | |
| 4Т3.02.00.000 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КОНВЕЙЕРА №3 | 38 |
| 4Т3.02.01.000 | СЕКЦИЯ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ L = 6000 | |
| 4Т3.02.02.000 | СЕКЦИЯ ЗАГРУЗОЧНАЯ L = 6000 | |
| 4Т3.02.00.000 СБ | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КОНВЕЙЕРА №3 | 39 |
| 4Т3.02.01.000 СБ | СЕКЦИЯ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ L = 6000 | 40 |
| 4Т3.02.02.000 СБ | СЕКЦИЯ ЗАГРУЗОЧНАЯ L = 6000 | 41 |
| 4Т3.02.03.000 | СЕКЦИЯ ГНУТАЯ L = 18° | 42 |
| 4Т3.02.04.000 | СЕКЦИЯ РАЗГРУЗОЧНАЯ L = 6000 | |
| 4Т3.02.05.000 | СЕКЦИЯ ВЕСОВАЯ L = 6000 | |
| 4Т3.02.07.000 | СТОЙКА h = 525 | 43 |
| 4Т3.02.03.000 СБ | СЕКЦИЯ ГНУТАЯ L = 18° | |
| 4Т3.02.04.000 СБ | СЕКЦИЯ РАЗГРУЗОЧНАЯ L = 6000 | 43 |
| 4Т3.02.05.000 СБ | СЕКЦИЯ ВЕСОВАЯ L = 6000 | 44 |
| 4Т3.02.06.000 | СТОЙКА h = 450 | 45 |
| 4Т3.02.06.000 СБ | СТОЙКА h = 450 | |
| 4Т3.02.07.000 СБ | СТОЙКА h = 525 | 46 |
| 4Т3.02.08.000 | ОПОРА ТЕЛЕЖКИ НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА | |
| 4Т3.02.08.000 СБ | ОПОРА ТЕЛЕЖКИ НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА | 47 |
| 4Т3.02.08.001 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 48 |
| 4Т3.02.08.008 | КОСЫНКА | |
| 4Т3.02.08.009 | КОСЫНКА | |
| 4Т3.02.08.010 | ОГРАНИЧИТЕЛЬ | 49 |
| 4Т3.02.08.011 | КОСЫНКА | |
| 4Т3.03.00.000 | ЛОТОК КОНЦЕВОЙ В = 650 | 50 |
| 4Т3.03.01.000 | КОРПУС | |
| 4Т3.03.01.000 СБ | КОРПУС | 51 |
| 4Т3.03.01.001 | СТЕНКА | |
| 4Т3.03.01.002 | РЕБРО | |
| 4Т3.03.01.003 | РЕБРО | 52 |
| 4Т3.03.01.004 | УГОЛОК | |
| 4Т3.03.02.000 | КРЫШКА | |
| 4Т3.03.02.001 | ЛИСТ | 53 |
| 4Т3.03.02.000 СБ | КРЫШКА | |
| 4Т3.03.03.000 | ЛИСТ ПРИЖИМНОЙ БОКОВОЙ ПЛАНКА | |
| 4Т3.03.03.001 | ПЛАНКА | 54 |
| 4Т3.03.03.000 СБ | ЛИСТ ПРИЖИМНОЙ БОКОВОЙ | |
| 4Т3.03.04.000 | СВЯЗЬ | |
| 4Т3.03.04.000 СБ | СВЯЗЬ | 55 |
| 4Т3.03.04.001 | РЕБРО | |
| 4Т3.03.05.000 | ЗАВЕСА БОКОВАЯ | |
| 4Т3.03.05.000 СБ | ЗАВЕСА БОКОВАЯ | 56 |
| 4Т3.03.05.001 | ПРИЖИМ | |
| 4Т3.03.05.002 | ЛИСТ | |
| 4Т3.03.05.003 | РУЧКА | |
| 4Т3.03.05.004 | УПЛОТНЕНИЕ | |

ИМБ. № ПОСЛА ПЛАТЯСЬ И ДАТА ВВЕД. ИМБ. № СЛ. ПОСЛАТЬ И ДАТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|--|--|-------|
| ЧТЗ.03.06.000 ЧТЗ.03.06.000 СБ ЧТЗ.03.06.001 ЧТЗ.03.00.001 | Лист приемной задний Лист приемной задний Стенка Накладка | 57 |
| ЧТЗ.03.00.002 ЧТЗ.03.00.003 ЧТЗ.03.00.004 ЧТЗ.03.00.005 | Завеса Стойка Накладка Заслонка | 58 |
| ЧТЗ.03.00.006 ЧТЗ.03.00.007 ЧТЗ.03.00.008 ЧТЗ.03.00.009 | Лист направляющий Прокладка Уплотнение Уплотнение | 59 |
| ЧТЗ.04.00.000 ЧТЗ.04.00.001 ЧТЗ.05.01.000 | Лоток проходной В=650 Уголок Корпус | 60 |
| ЧТЗ.04.00.000 СБ | Лоток проходной В=650 | 61 |
| ЧТЗ.05.00.000 СБ | Лоток промежуточный В=650 | 62 |
| ЧТЗ.05.00.000 ЧТЗ.05.01.000 СБ | Лоток промежуточный В=650 Корпус | 63 |
| ЧТЗ.05.01.001 ЧТЗ.05.00.001 ЧТЗ.06.00.000 | Резьба Лист Установка ограждений и аварийных выключателей | 64 |
| ЧТЗ.06.00.000 СБ | Установка ограждений и аварийных выключателей | 65,66 |
| ЧТЗ.07.00.000 ЧТЗ.08.00.000 ЧТЗ.09.00.000 | Установка автоматических весов Ограждение натяжного барабана Ограждение катков натяжки | 67 |
| ЧТЗ.07.00.000 СБ | Установка автоматических весов | 68 |
| ЧТЗ.08.00.000 СБ | Ограждение натяжного барабана | 69 |
| ЧТЗ.09.00.000 СБ | Ограждение катков натяжки | 70 |
| ЧТЗ.11.00.000 ЧТЗ.11.01.000 ЧТЗ.11.00.000 СБ ЧТЗ.11.01.000 СБ | Рама Опора Рама Опора | 71 |
| ЧТЗ.12.00.000 ЧТЗ.12.00.000 СБ | Ограждение каната Ограждение каната | 72 |

| | |
|--------------|---------------|
| ИНВ. № ПОДА | ПОДАТ. И ДАТА |
| ВЗАМ. ИНВ. № | ПОДАТ. И ДАТА |
| ИНВ. № ДУБА | ПОДАТ. И ДАТА |

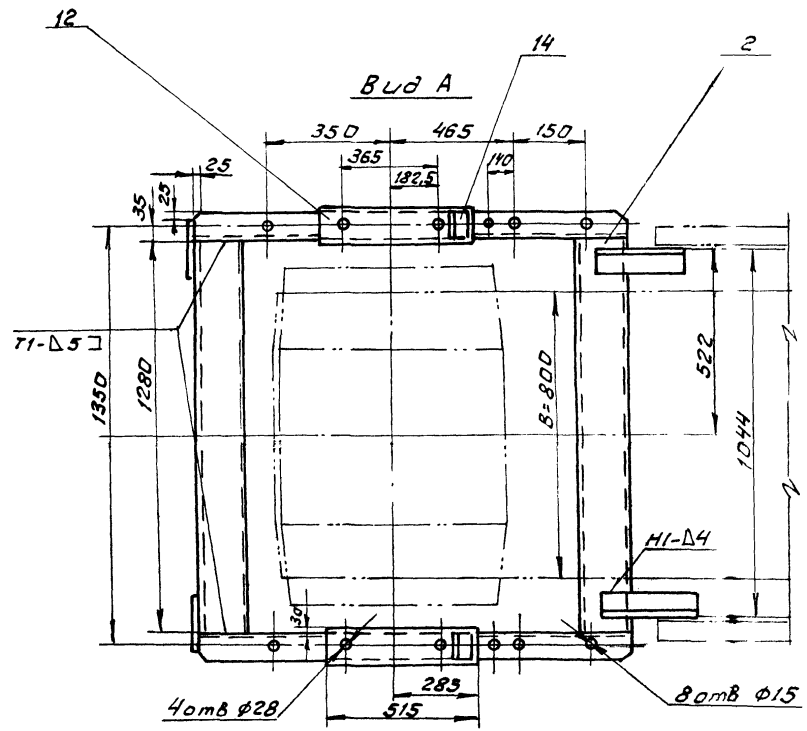
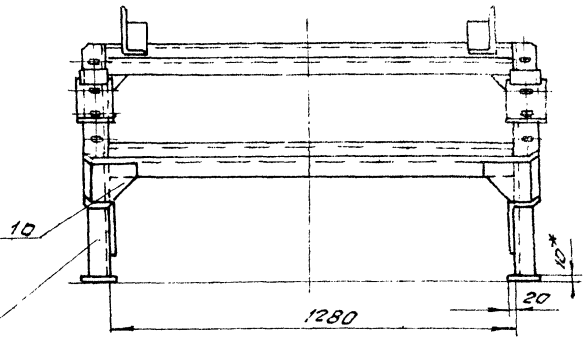
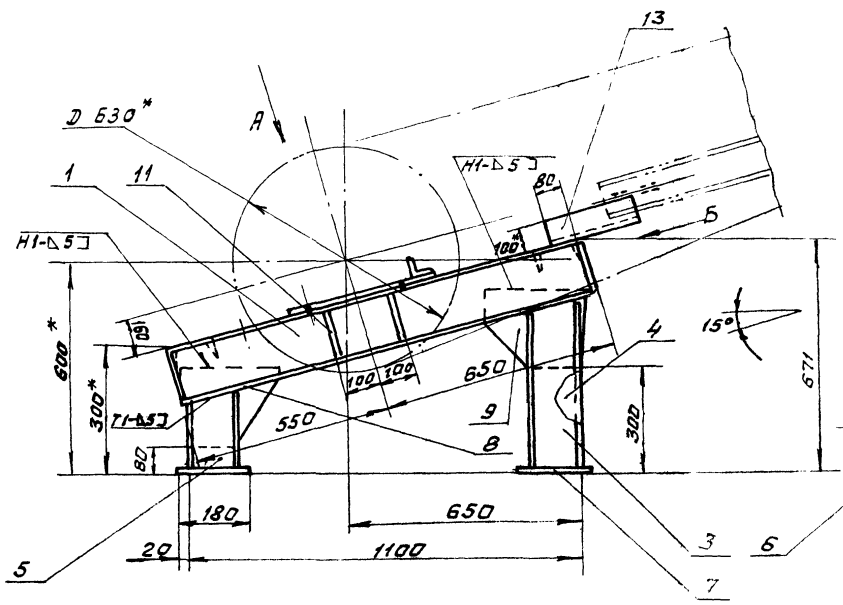
903-1-250.87 Альбом 32

| Архивная зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-------------------------|------|-----------------|---|------------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| 42 | | 4Т2.05.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | 4Т2.05.00.001 | Швеллер | | |
| | | | Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 80х3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | Р=1200х14 | 2 | 15,6кг. |
| 54 | 2 | 4Т2.05.00.002 | Швеллер | | |
| | | | Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 80х3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | Р=1200х14 | 2 | 15,7кг. |
| 54 | 3 | 4Т2.05.00.003 | Стойка | | |
| | | | Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 80х3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 5,7кг. |
| 54 | 4 | 4Т2.05.00.004 | Стойка | | |
| | | | Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 80х3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 5,7кг. |
| 54 | 5 | 4Т2.05.00.005 | Стойка | | |
| | | | Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 80х3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 2,7кг. |
| 54 | 6 | 4Т2.05.00.006 | Стойка | | |
| | | | Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 80х3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 2,7кг. |
| 4Т2.05.00.000 | | | | | |
| Ит. Лист | | № докум. | Лист | Дата | |
| Разраб. | | В. Шинейский | В. Зоричка | В. Райzman | |
| Пров. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Рук. гр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Контр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Чтв. | | В. Райzman | | | |
| Опора концевая барабана | | | Лит. Лист | Листов | |
| | | | 1 | 2 | |
| | | | ГОСТРОУ СССР | | |
| | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | г. Москва | | |
| Копировал: Ф. Фролов | | | Формат А4 | | |

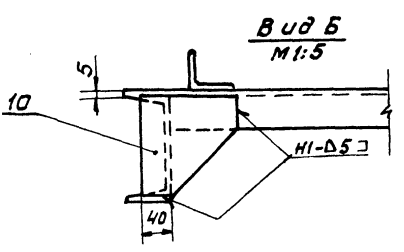
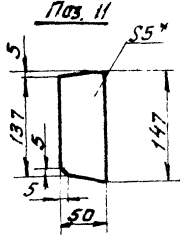
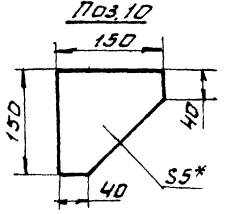
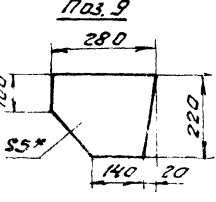
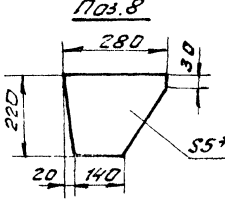
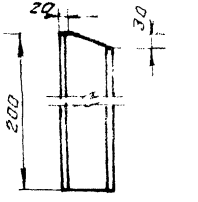
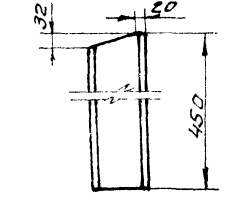
| Архивная зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-------------------------|------|---------------|---|--------|---------|
| 54 | 7 | 4Т2.05.00.007 | Лист | | |
| | | | Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | 1200х14х1000х14 | 4 | 1,4кг. |
| 54 | 8 | 4Т2.05.00.008 | Косынка | | |
| | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 0,8кг. |
| 54 | 9 | 4Т2.05.00.009 | Косынка | | |
| | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 0,8кг. |
| 54 | 10 | 4Т2.05.00.010 | Косынка | | |
| | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | 4 | 0,5кг. |
| 54 | 11 | 4Т2.05.00.011 | Ребра | | |
| | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | 4 | 0,33кг. |
| 54 | 12 | 4Т2.05.00.012 | Лист | | |
| | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | 1200х14х515х14 | 2 | 1,65кг. |
| 54 | 13 | 4Т2.05.00.013 | Кронштейн | | |
| | | | Углок Б-100х63-5 ГОСТ 8509-86 80х3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | Р=250х14 | 2 | 2,5кг. |
| 54 | 14 | 4Т2.05.00.014 | Угол | | |
| | | | Углок Б-50х50-5 ГОСТ 8509-86 80х3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | Р=90х14 | 2 | 0,35кг. |
| 4Т2.05.00.000 | | | | | |
| Ит. Лист | | № докум. | Лист | Дата | |
| Разраб. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Пров. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Рук. гр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Контр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Чтв. | | В. Райzman | | | |
| Опора концевая барабана | | | Лит. Лист | Листов | |
| | | | 1 | 2 | |
| | | | ГОСТРОУ СССР | | |
| | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | г. Москва | | |
| Копировал: Ф. Фролов | | | Формат А4 | | |

| Архивная зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------------------------------|------|-----------------|---|--------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| 43 | | 4Т2.06.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | 4Т2.06.00.001 | Обечайка | | |
| | | | Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 16523-70 | 1 | 21,5кг. |
| 54 | 2 | 4Т2.06.00.002 | Стенка | | |
| | | | Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 16523-70 | 2 | 8,0кг. |
| 54 | 3 | 4Т2.06.00.003 | Петля | | |
| | | | Круч В12 ГОСТ 2590-71 80х3-1 ГОСТ 535-79 | 2 | 0,3кг. |
| 54 | 4 | 4Т2.06.00.004 | Опора 218х14х70х14 | | |
| | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 0,5кг. |
| 54 | 5 | 4Т2.06.00.005 | Ребра | | |
| | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 80х3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 0,2кг. |
| 4Т2.06.00.000 | | | | | |
| Ит. Лист | | № докум. | Лист | Дата | |
| Разраб. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Пров. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Рук. гр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Контр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Чтв. | | В. Райzman | | | |
| Ограждение концевой барабана | | | Лит. Лист | Листов | |
| | | | 1 | 7 | |
| | | | ГОСТРОУ СССР | | |
| | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | г. Москва | | |
| Копировал: Ф. Фролов | | | Формат А4 | | |

| Архивная зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------|--------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| 43 | | 4Т2.07.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 44 | 1 | 4Т2.07.01.000 | Лоток направляющий В-800 | 1 | |
| 44 | 2 | 4Т2.07.02.000 | Лоток промежуточный В-800 | 1 | |
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 3 | | Болт М12х30 46 ГОСТ 7798-70 | 20 | |
| | 4 | | Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70 | 20 | |
| | 5 | | Шайба 12,65Г ГОСТ 6402-70 | 20 | |
| 4Т2.07.00.000 | | | | | |
| Ит. Лист | | № докум. | Лист | Дата | |
| Разраб. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Пров. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Рук. гр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Контр. | | В. Зоричка | В. Райzman | | |
| Чтв. | | В. Райzman | | | |
| Устройство загрузочной концевой В-800 | | | Лит. Лист | Листов | |
| | | | 1 | 7 | |
| | | | ГОСТРОУ СССР | | |
| | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | г. Москва | | |
| Копировал: Ф. Фролов | | | Формат А4 | | |



Поз 3
Поз 4 - зеркальное отражение дет. поз 3
Поз 5
Поз 6 - зеркальное отражение дет. поз 5



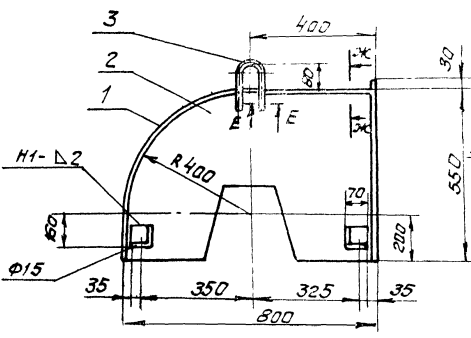
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
- 3. Кромки реза - R_{220} , отверстия R_{280} , остальное ∇ .
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- 5. Детали поз 14 приварить после окончания пуско-наладочных работ.

Уд. А. Попов, Инженер. С. В. Мещеряков, Инженер. М. В. Савва, Инженер.

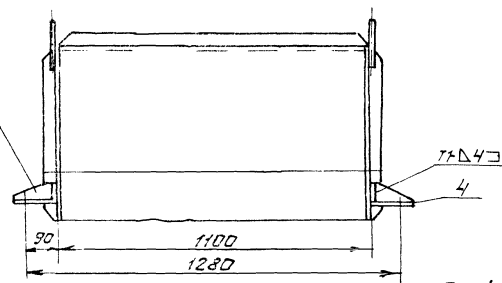
| | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|------|---|---------------------------------|---------|
| | | | | 472.05.00.000.05 | | |
| Изм/Лист | № докум. | Подп. | Дата | Опора концевого барабана. Сборочный чертёж | Лист | Масштаб |
| Разработ | Вилишевский | В.В. | | | из | 95 1:10 |
| Провер | Стрельцов | | | | Лист Листов 1 ГОСТ 9090 СССР | |
| Техн. контр. | Райzman | | | САИ ТЕХПРОЕКТ г. Москва | | |
| Рук. пр. | Зайцева | | | | | |
| Инж. контр. | Заруцкая | | | | | |
| Утв. | Сослан | | | | | |

903-1-250-87 Альбом 32

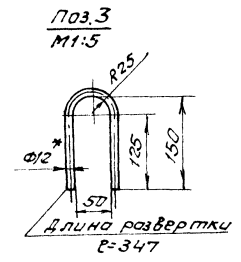
42.06.00.000 С6



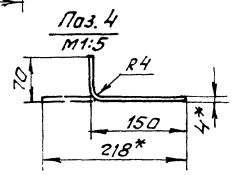
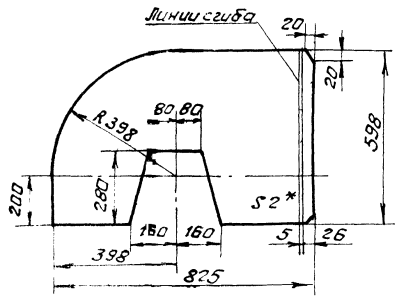
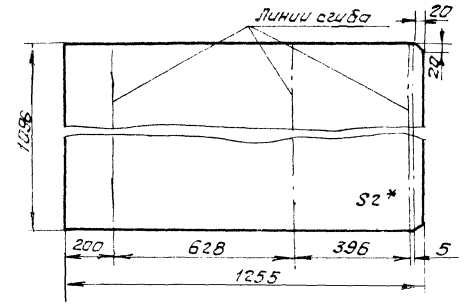
Развертка дет. поз. 1



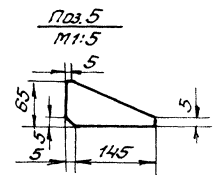
Развертка дет. поз. 2



Поз. 3
M1:5

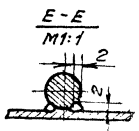
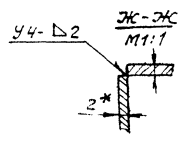


Поз. 4
M1:5



Поз. 5
M1:5

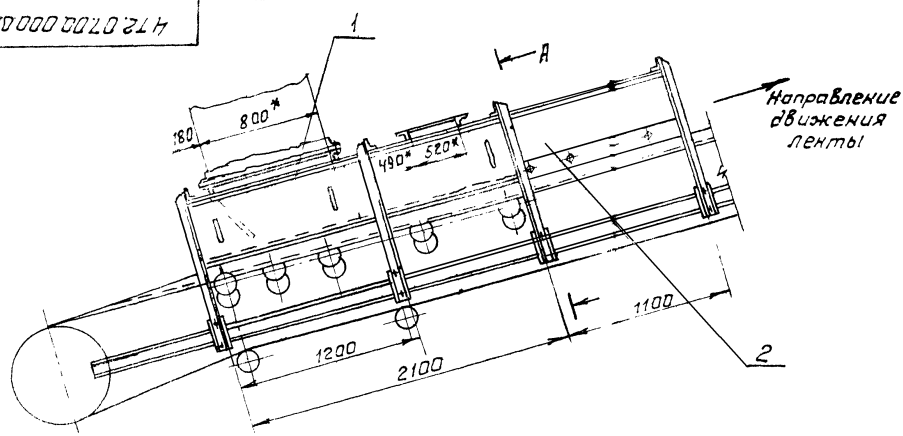
1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t}{2}$.
3. Кромки реза R_{320} , отверстия R_{280} , остальные R_{120} .
4. Сварка по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.



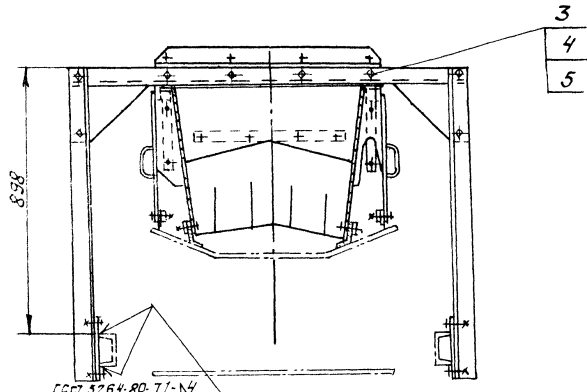
| | | | | | | | |
|---------|------------|---------------|------|--------------------------------|---------------|--------|---------|
| | | | | 42.06.00.000 С6 | | | |
| Изм. | Исполн. | Начальн. отд. | Дата | Ограждение концевых барабанов. | Лит | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Винниченко | С | | | И | 37 | 1:10 |
| Проб. | Степанов | С | | Сборочный чертеж | Лист | Листов | 1 |
| Контр. | Ройzman | С | | | Госстроя СССР | | |
| Рис. | Зайцева | С | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Исполн. | Зорыкина | С | | | г. Москва | | |
| Утв. | Ройzman | С | | Формат А3 | | | |

Шкала: 1:10. Линия сгиба. Вид сзади. Вид сверху.

42.07.00.000 С6



A - A



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t}{2}$.
3. Кромки реза R_{320} , отверстия R_{280} , остальные R_{120} .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

| | | | | | | | |
|---------|------------|---------------|------|----------------------------------|---------------|--------|---------|
| | | | | 42.07.00.000 С6 | | | |
| Изм. | Исполн. | Начальн. отд. | Дата | Устройство загрузочное концевое. | Лит | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Зорыкина | С | | | И | 446,0 | 1:20 |
| Проб. | Степанов | С | | Сборочный чертеж | Лист | Листов | 1 |
| Контр. | Ройzman | С | | | Госстроя СССР | | |
| Рис. | Зайцева | С | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Исполн. | Винниченко | С | | | г. Москва | | |
| Утв. | Ройzman | С | | Формат А3 | | | |

Шкала: 1:10. Вид сзади. Вид сверху.

Альбом 32
903-1-250.87

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | кол | Примеч. |
|----------------|------|------------------|--|-----|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| * | | 4Т2.07.01.000 СБ | Сборочный чертеж | * | Азк2 |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| А4 | 1 | 4Т2.07.01.100 | Корпус лотка направляющего | 1 | |
| А4 | 2 | 4Т2.07.01.200 | Прижим боковой | 2 | |
| А4 | 3 | 4Т2.07.01.300 | Прижим задний | 1 | |
| А4 | 4 | 4Т2.07.01.400 | Завеса боковая | 4 | |
| А4 | 5 | 4Т2.07.01.500 | Завеса внутренняя | 3 | |
| А4 | 6 | 4Т2.07.01.600 | Опора | 3 | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б1 | 7 | 4Т2.07.01.001 | Листок Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 1 | 11кг |
| Б1 | 8 | 4Т2.07.01.002 | Листок Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 1 | 9,9кг |
| Б1 | 9 | 4Т2.07.01.003 | Полоса Листок 2x40 ГОСТ 6009-74 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 | 2 | 0,15кг |

4Т2.07.01.000

| | | | | |
|----------|------------|---------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата |
| Разраб. | Зайцева | | | |
| Проб. | Строганов | | | |
| Уч. экз. | Зайцева | | | |
| Исполн. | Винниченко | | | |
| Чтб | Раисман | | | |

Лоток направляющий В-800

Лит Лист Листов
1 2
госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Копировал: Фролов
Формат А4

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | кол | Прим. |
|----------------|------|---------------|--|-----|--------|
| Б1 | 10 | 4Т2.07.01.004 | Завеса Пластина I, лист ОМБ-С-8-5,8 ГОСТ 7338-77 | 1 | 2,55кг |
| Б1 | 11 | 4Т2.07.01.005 | Полоса Пластина I, лист ОМБ-С-8-5,8 ГОСТ 7338-77 | | 4,86кг |
| Б1 | 12 | 4Т2.07.01.006 | Ребра Пластина I, лист ОМБ-С-8-5,8 ГОСТ 7338-77 | 2 | |
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 13 | | Болт М12x30,46 ГОСТ 7798-70 | 18 | |
| | 14 | | Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70 | 45 | |
| | 15 | | Шайба 12,65Г ГОСТ 6402-70 | 10 | |

4Т2.07.01.000

| | | | | |
|------------|--------|---------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата |
| Копировал: | Фролов | | | |
| Формат | А4 | | | |

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | кол | Примеч. |
|----------------|------|------------------|---|-----|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| А2 | | 4Т2.07.01.100 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б1 | 1 | 4Т2.07.01.101 | Угольник Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 L=2086h14 | 2 | 12,1кг |
| Б1 | 2 | 4Т2.07.01.102 | Угольник Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 L=800h14 | 2 | 4,6кг |
| Б1 | 3 | 4Т2.07.01.103 | Угольник Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 L=686h14 | 4 | 4,0кг |
| Б1 | 4 | 4Т2.07.01.104 | Угольник Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 | 2 | 1,8кг |
| Б1 | 5 | 4Т2.07.01.105 | Угольник Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 | 8 | 0,18 кг |
| Б1 | 6 | 4Т2.07.01.106 | Пластина Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 1 | 25,2 кг |

4Т2.07.01.100

| | | | | |
|----------|------------|---------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата |
| Разраб. | Зайцева | | | |
| Проб. | Строганов | | | |
| Уч. экз. | Зайцева | | | |
| Исполн. | Винниченко | | | |
| Чтб | Раисман | | | |

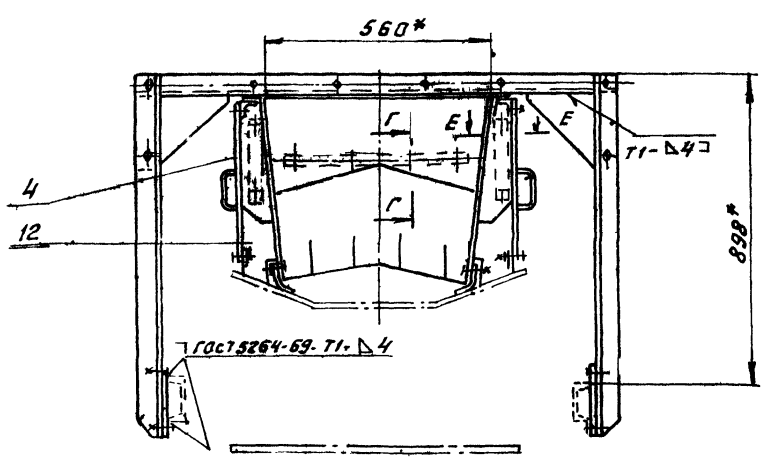
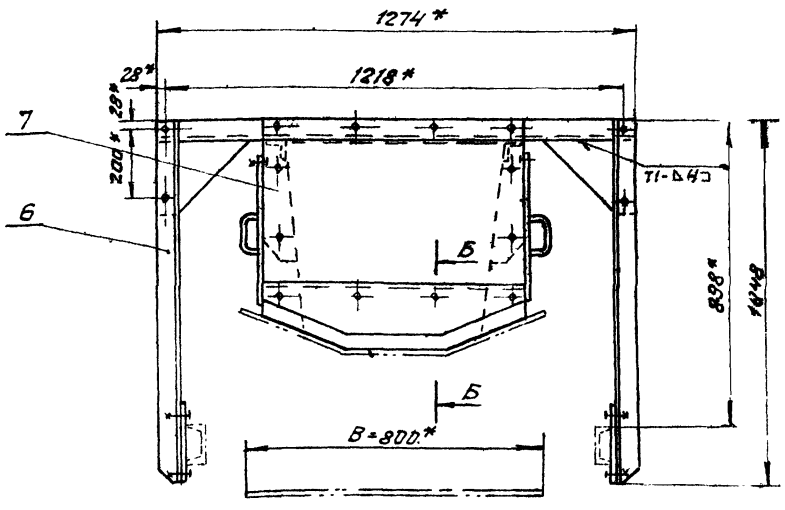
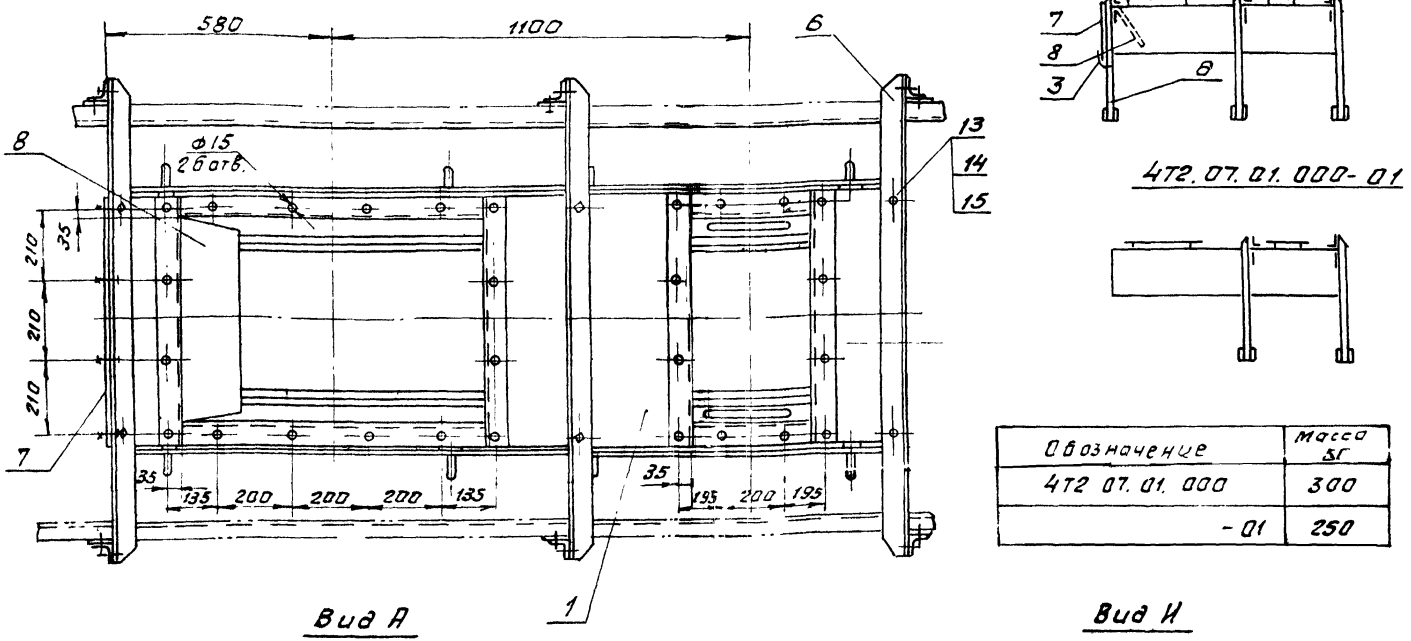
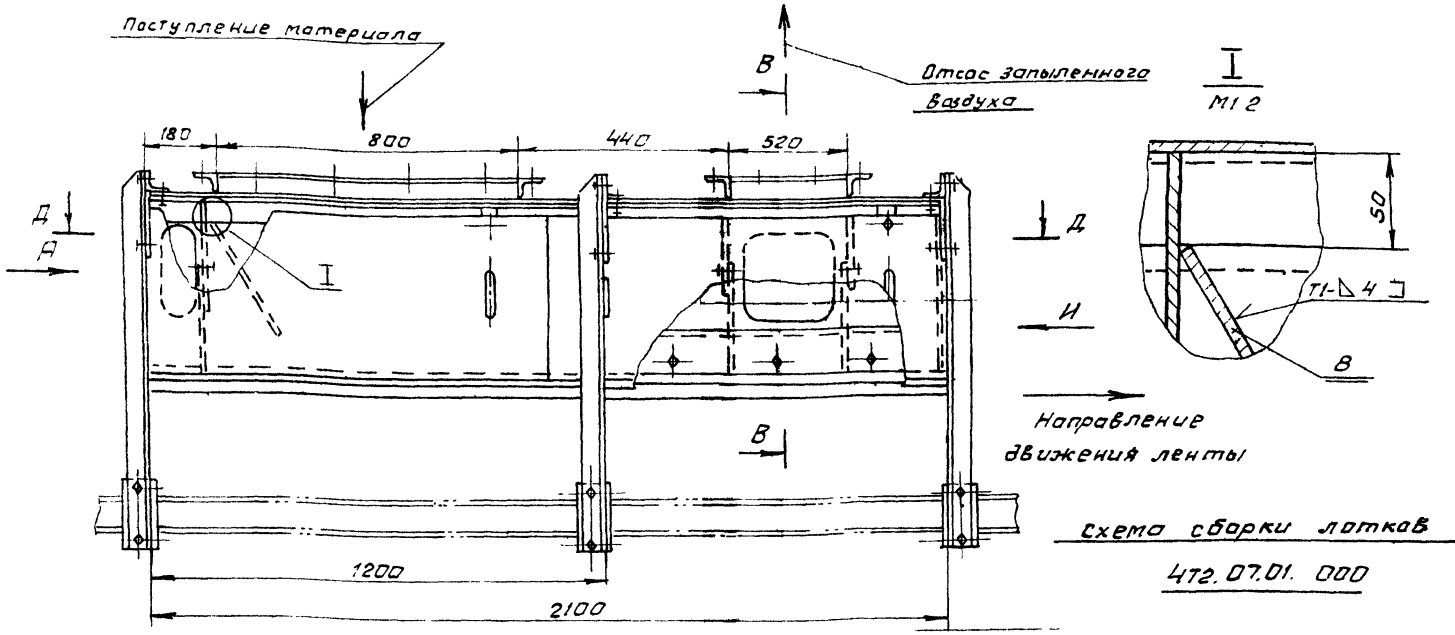
корпус лотка направляющего

Лит Лист Листов
1 2
госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Копировал: Фролов
Формат А4

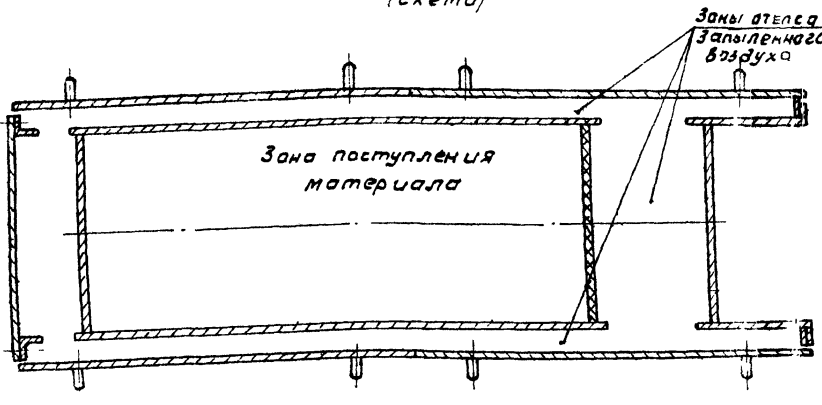
| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | кол | Примеч. |
|----------------|------|---------------|--|-----|---------|
| Б1 | 7 | 4Т2.07.01.107 | Пластина Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 21,0кг |
| Б1 | 8 | 4Т2.07.01.108 | Пластина Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 4 | 3,2кг |
| Б1 | 9 | 4Т2.07.01.109 | Полоса Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 4 | 0,7кг |
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 10 | | Болт М12x30,46 ГОСТ 7798-70 | 26 | |

4Т2.07.01.100

| | | | | |
|------------|--------|----------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата |
| Копировал: | Фролов | 22639-90 | | |
| Формат | А4 | | | |



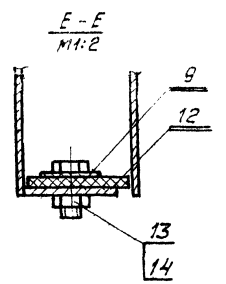
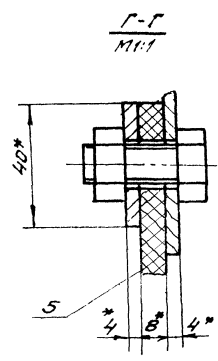
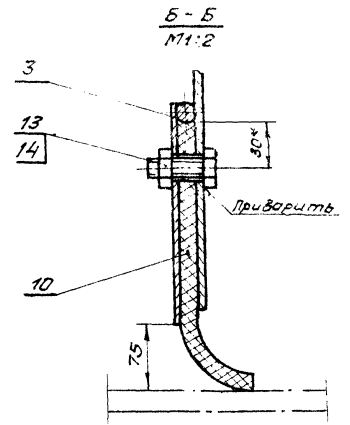
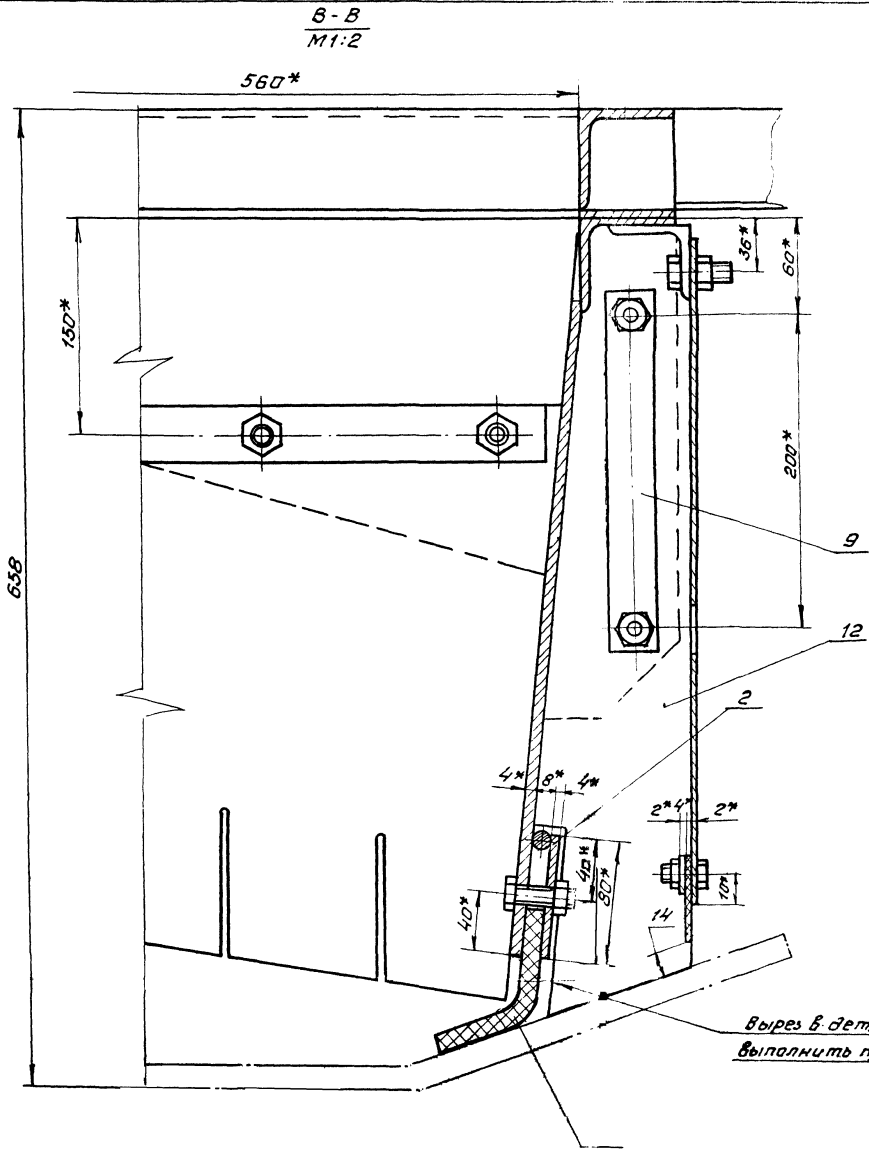
Д-Д (схема)



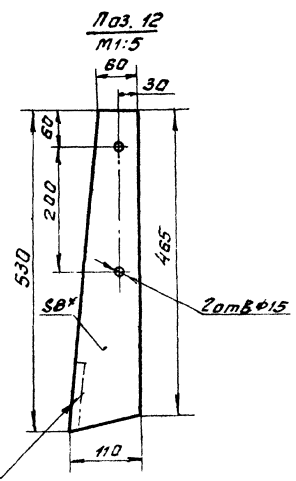
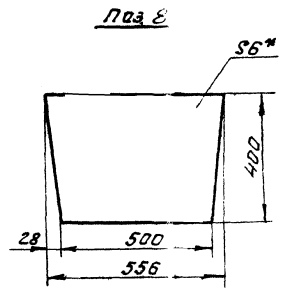
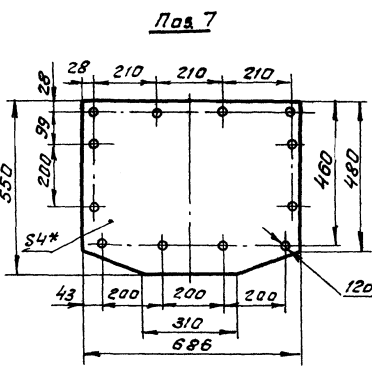
- * Размеры для справок
- Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\pm 2}{2}$
- Кромки реза - $\sqrt{\quad}$, отверстия - $\sqrt{\quad}$, остальное - $\sqrt{\quad}$
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- Лоток направляющий исп. 472.07.01.000-01 выполнить без деталей поз. 3, 7, 8 и без одной детали поз. 6

472.07.01.000 СБ

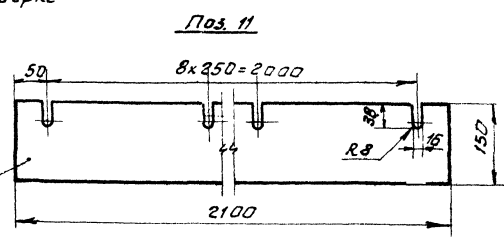
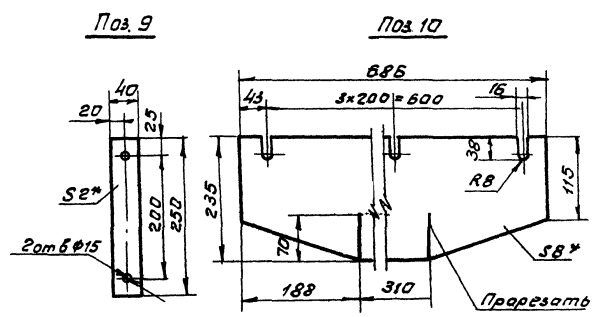
| Лит. Масса Масштаб | |
|--------------------|----------------|
| и | см. Табл. 1:10 |
| Лист 1 | Листа в 2 |
| ГОСТРОЙ СССР | |
| САИТ ЭКСПРОЕКТ | |
| г. Москва | |



вырез в дет. поз. 12
выполнить при сборке



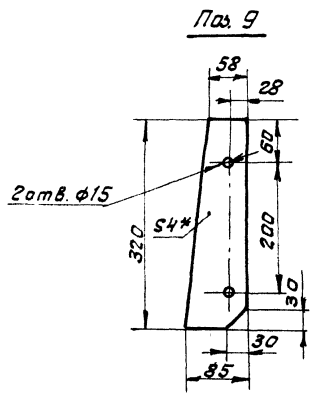
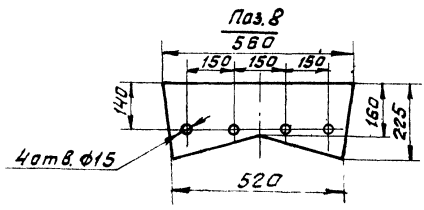
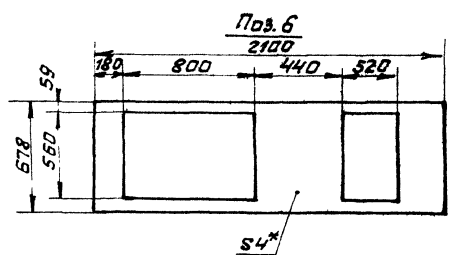
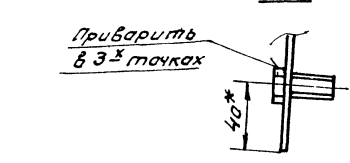
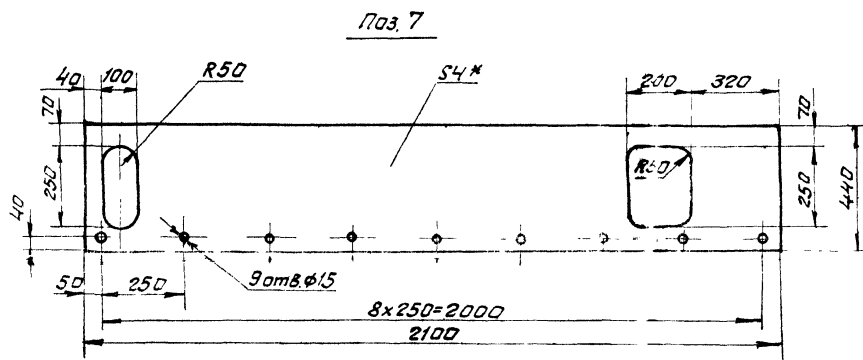
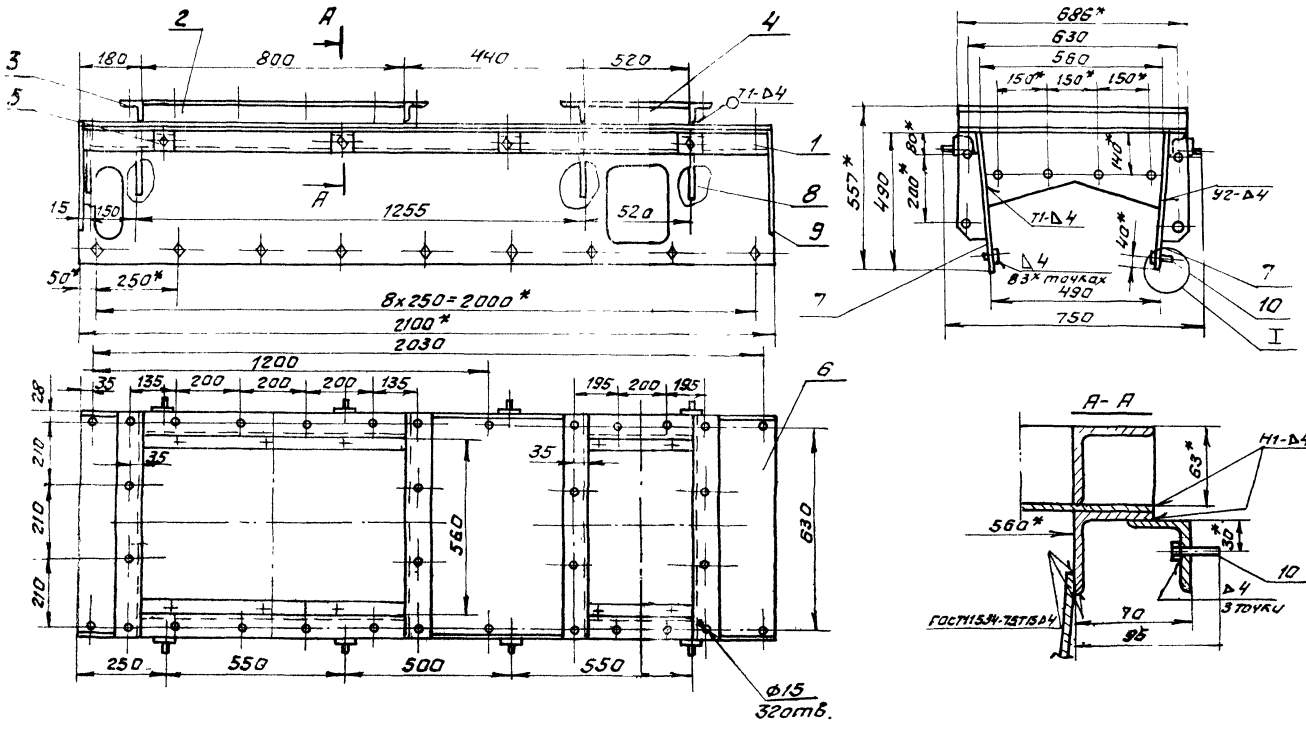
вырез выполнить при
сборке



Шкала: 1:1. Материал: сталь. Цвет: синий. Поверхность: оцинкованная. Примечание: см. чертеж.

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 4Т2.07.01.000 С6 | Лист |
| | | | | | | 2 |

Капурава ил. Серафим 21699-40 формат А2



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta}{2}$
- 3. Кромки реза - R_{2320} , отверстия - R_{280} , остальное - \checkmark
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

Шкала: 1:10. Доп. в деталях. Взам. инв. №. Инв. №. Дел. и доп.

| | | | |
|-----|------|----------------------------|---------|
| | | 4Т2.07.01.100.05 | |
| | | Корпус лотка направляющего | |
| Изм | Лист | Масса | Масштаб |
| 1 | 1 | 138,0 | 1:10 |
| | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| | | г. Минск 80 | |

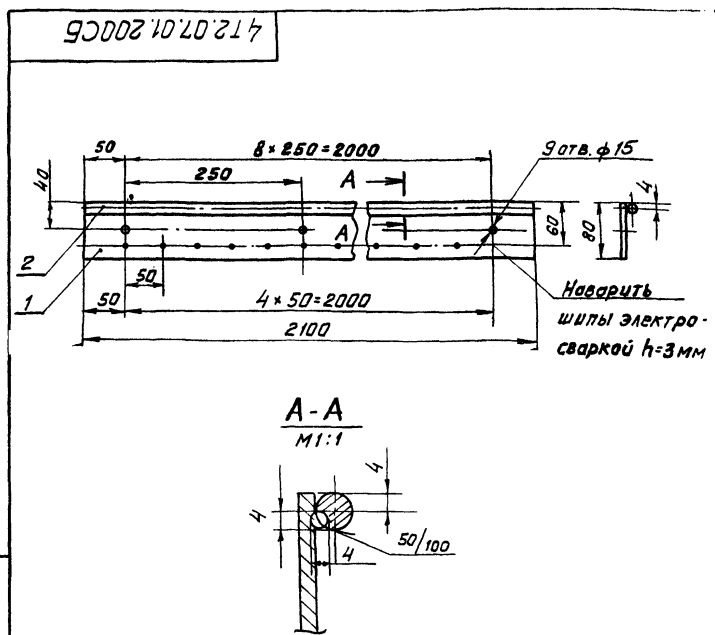
903-1-250.87 АЛБЕОМ.32

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|--|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 4Т2.07.01.200 СБ | Сварочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | | 4Т2.07.01.201 | Пластина | | |
| | | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3-1 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 80 h 14 x 2100 h 14 | 1 | 5,1 кг |
| Б4 | 2 | | 4Т2.07.01.202 | Упор | | |
| | | | | Круг В8 ГОСТ 2590-71 ВСТ.3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ϕ=2100 h 14 | 1 | 0,83 кг |

Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

| | | | |
|---------------|------------|----------|-------|
| 4Т2.07.01.200 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зарыцкая | СМ | СМ |
| Пров. | Строганов | СМ | СМ |
| Рук. гр. | Зайцева | СМ | СМ |
| Н. контр. | Вишневский | СМ | СМ |
| Утв. | Ройзман | СМ | СМ |

Копировал: Формат А4



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
 2. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇ .
 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------|
| 4Т2.07.01.200 СБ | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зарыцкая | СМ | СМ |
| Пров. | Строганов | СМ | СМ |
| Т. контр. | Ройзман | СМ | СМ |
| Рук. гр. | Зайцева | СМ | СМ |
| Н. контр. | Вишневский | СМ | СМ |
| Утв. | Ройзман | СМ | СМ |

Копировал: Формат А4

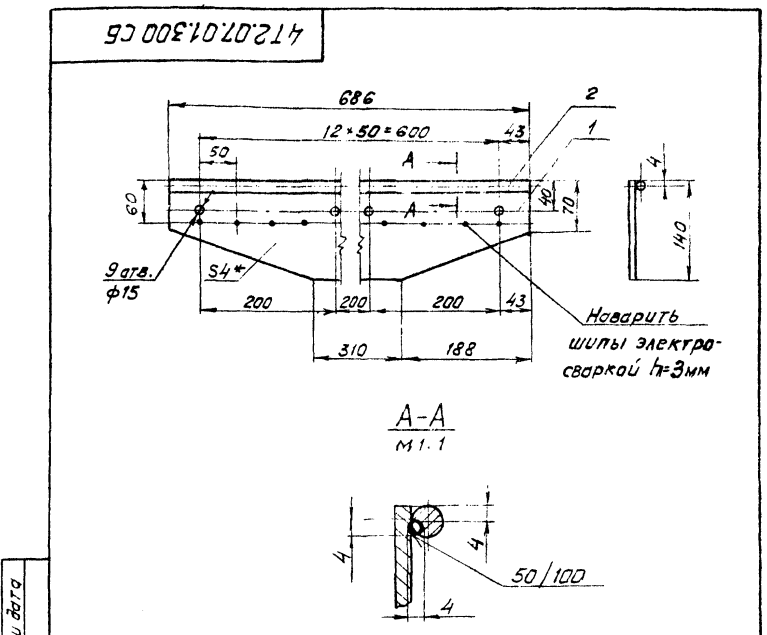
14

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|--|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 4Т2.07.01.300 СБ | Сварочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | | 4Т2.07.01.301 | Пластина | | |
| | | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3-1 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 140 h 14 x 686 h 14 | 1 | 2,16 кг |
| Б4 | 2 | | 4Т2.07.01.302 | Упор | | |
| | | | | Круг В8 ГОСТ 2590-71 ВСТ.3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ϕ=686 h 14 | 1 | 0,27 кг |

Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

| | | | |
|---------------|-----------|----------|-------|
| 4Т2.07.01.300 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зарыцкая | СМ | СМ |
| Пров. | Строганов | СМ | СМ |
| Рук. гр. | Зайцева | СМ | СМ |
| Н. контр. | Гордеева | СМ | СМ |
| Утв. | Ройзман | СМ | СМ |

Копировал: Формат А4



1. * Размер для справок.
 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
 3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇ .
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------|
| 4Т2.07.01.300 СБ | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зарыцкая | СМ | СМ |
| Пров. | Строганов | СМ | СМ |
| Т. контр. | Ройзман | СМ | СМ |
| Рук. гр. | Зайцева | СМ | СМ |
| Н. контр. | Вишневский | СМ | СМ |
| Утв. | Ройзман | СМ | СМ |

Копировал: 22699 40 10 Формат: А 2

903-1-250 87 Альбом 32

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № подл. Подл. и дата

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----------------|---|------|---------|
| | | | Документация | | |
| А3 | | 4Т2.07.01.400СБ | Оборочный чертень | | |
| | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | 4Т2.07.01.401 | Стенка | | |
| | | | Лист Б-ПН-РМСТ 19903-74 в.ст.3-1 ГОСТ 16523-70 | 1 | 8,5 кг |
| Б4 | 2 | 4Т2.07.01.402 | Ручка | | |
| | | | Круг В10 ГОСТ 2590-71 в.ст.3-1 ГОСТ 535-79 | 2 | 0,15 кг |
| Б4 | 3 | 4Т2.07.01.403 | Полоса | | |
| | | | Лента ЭК20 ГОСТ 8009-74 в.ст.3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 0,32 кг |
| Б4 | 4 | 4Т2.07.01.404 | Прокладка | | |
| | | | Пластина 3 лист ДМБ-С -4-58 ГОСТ 7338-77 | 1 | 0,21 кг |
| | | | Стандартные изделия | | |

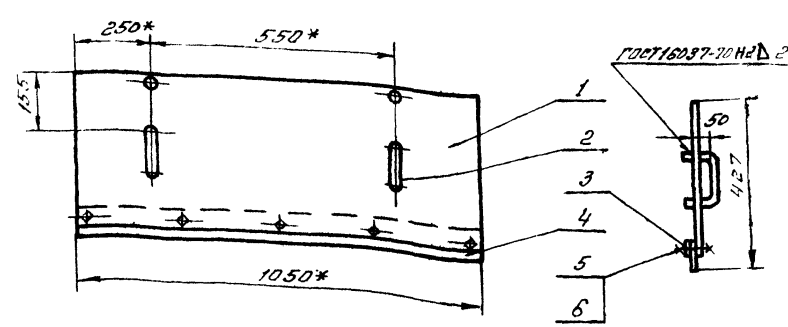
| | | | |
|---------------------------|------------|----------|-------|
| 4Т2.07.01.400 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| РАЗРАБ. | ЖАРУЧКАЯ | И.И. | |
| ПРОБ. | СТРОГАНОВА | С.И. | |
| Т. КОНТР. | РОИЗМАН | И.И. | |
| Утв. | РОИЗМАН | И.И. | |
| ЗАВЕСА БОКОВАЯ | | | |
| Лист | Лист | Листов | |
| 1 | 1 | 2 | |
| САНТЕХПРОЕКТ г. Москва | | | |
| Копировал | | | |

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № подл. Подл. и дата

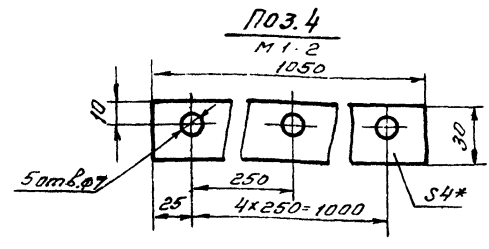
| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-------------|---------------|------|---------|
| | 5 | | Болт М6х16 46 | | |
| | | | Гост 7798-70 | 5 | |
| | 6 | | Гайка М6,5 | | |
| | | | Гост 5915-70 | 5 | |

| | | | |
|---------------|------|----------|-------|
| 4Т2.07.01.400 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| Копировал | | | |

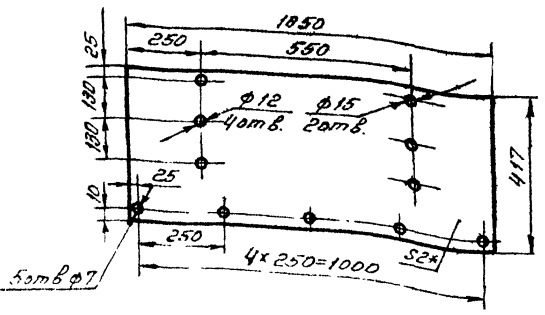
4Т2.07.01.400СБ



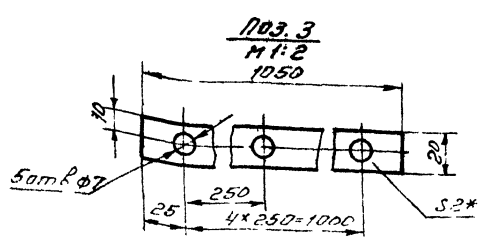
Поз. 1



Поз. 4



Поз. 2



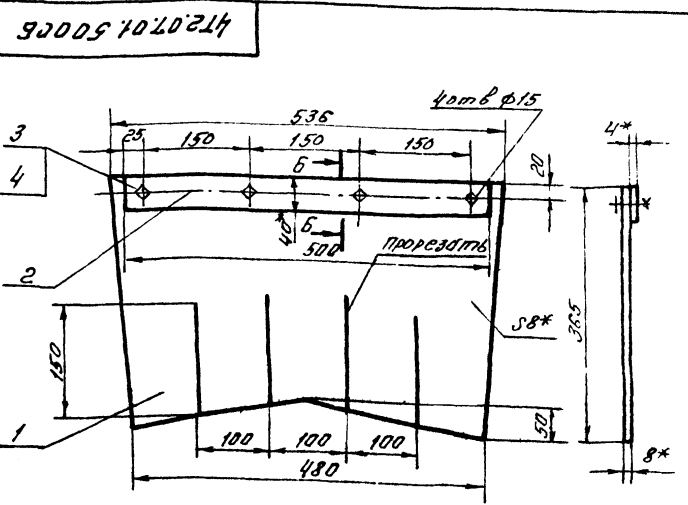
Поз. 3

- 1* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
- 3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇ .

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № подл. Подл. и дата

| | | | |
|---------------------------|------------|----------|---------|
| 4Т2.07.01.400СБ | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| РАЗРАБ. | ЖАРУЧКАЯ | И.И. | |
| ПРОБ. | СТРОГАНОВА | С.И. | |
| Т. КОНТР. | РОИЗМАН | И.И. | |
| Утв. | РОИЗМАН | И.И. | |
| ЗАВЕСА БОКОВАЯ | | | |
| Лист | Листов | Масса | Масштаб |
| 1 | 1 | 7,4 | 1:10 |
| САНТЕХПРОЕКТ г. Москва | | | |
| Копировал: Плещкова | | | |

903-1-250.87 Альбом 32



1* Размеры для справок.
 2 предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
 $Rz 320$
 3. Кромки реза — ∇ , отверстия — ∇ , остальное — \surd

| | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------|
| Исполн. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| РАЗРАБ. | ЗАРУЧКАЯ | Л.В. | | |
| ПРОБ. | СТРОГАНОВ | С.И. | | |
| Т. КОНТР. | РОЙЗМАН | Л.В. | | |
| РИС. ГР. | ЗАЙЦЕВА | Л.В. | | |
| Н. КОНТР. | ВИШНЕВСКАЯ | В.Ю. | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | Л.В. | | |

| | | | | |
|-------------------|-------|---------|--|--|
| 472.07.01.500СБ | | | | |
| ЗАВЕСА Внутренняя | | | | |
| Лист | Масса | Масштаб | | |
| 4 | 31 | 1:5 | | |
| Сборочный чертёж. | | | | |
| Листов 1 | | | | |
| Госстрой СССР | | | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | |
| г. Москва | | | | |
| Формат А4 | | | | |

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|-----------------|-------------------------------|------|---------|
| | | | Документация | | |
| А4 | | 472.07.01.600СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | 472.07.01.601 | Угольник | | |
| | | | Уголок Б-6316316 ГОСТ 8509-86 | 1 | 5,8 кг |
| | | | в ст. 3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| Б4 | 2 | 472.07.01.602 | Угольник | | |
| | | | Уголок Б-6316316 ГОСТ 8509-86 | 1 | 5,8 кг |
| | | | в ст. 3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| Б4 | 3 | 472.07.01.603 | Угольник | | |
| | | | Уголок Б-6316316 ГОСТ 8509-86 | 1 | 7,3 кг |
| | | | в ст. 3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| Б4 | 4 | 472.07.01.604 | Ребра | | |
| | | | Лист Б-ПН-6 ГОСТ 13903-74 | 2 | 1,5 кг |
| | | | в ст. 3-1 ГОСТ 14637-79 | | |
| Б4 | 5 | 472.07.01.605 | Пластина | | |
| | | | Лист Б-ПН-6 ГОСТ 13903-74 | 2 | 0,7 кг |
| | | | в ст. 3-1 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | Стандартные изделия | | |
| | 6 | | Болт М 12x30.46 | | |
| | | | ГОСТ 7798-70 | 8 | |
| 472.07.01.600 | | | | | |
| ОПОРА | | | | | |
| Листов 1 | | | | | |
| Госстрой СССР | | | | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | | |
| г. Москва | | | | | |
| Формат А4 | | | | | |

| | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------|
| Исполн. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| РАЗРАБ. | ЗАРУЧКАЯ | Л.В. | | |
| ПРОБ. | СТРОГАНОВ | С.И. | | |
| РИС. ГР. | ЗАЙЦЕВА | Л.В. | | |
| Н. КОНТР. | ВИШНЕВСКАЯ | В.Ю. | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | Л.В. | | |

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----------------|---------------------------|------|---------|
| | | | Документация | | |
| А4 | | 472.07.01.500СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | 472.07.01.501 | Лист | | |
| | | | Пластина, лист 07Б-С | | |
| | | | 8-5,8 ГОСТ 7338-77 | 1 | 2,18 кг |
| Б4 | 2 | 472.07.01.502 | Пластина | | |
| | | | Лист Б-ПН-6 ГОСТ 13903-74 | | |
| | | | в ст. 3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | L=500x14 | 1 | 0,62 кг |
| | | | Стандартные изделия | | |
| | 3 | | Болт М 12x30.46 | | |
| | | | ГОСТ 7798-70 | 4 | |
| | 4 | | Гайка М 12.5 | | |
| | | | ГОСТ 5915-70 | 4 | |

| | | | | | |
|-------------------|-------|---------|--|--|--|
| 472.07.01.500 | | | | | |
| ЗАВЕСА Внутренняя | | | | | |
| Лист | Масса | Масштаб | | | |
| 4 | 31 | 1:5 | | | |
| Сборочный чертёж. | | | | | |
| Листов 1 | | | | | |
| Госстрой СССР | | | | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | | |
| г. Москва | | | | | |
| Формат А4 | | | | | |

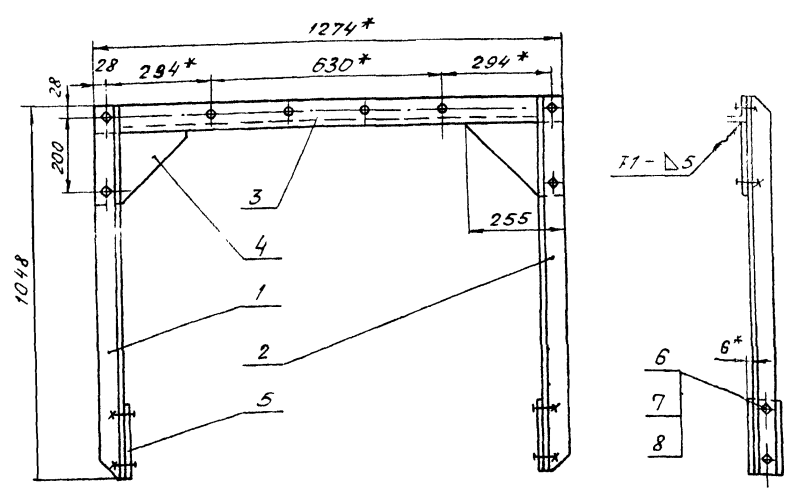
| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|-------------|--------------|------|---------|
| | 7 | | Гайка М 12.5 | | |
| | | | ГОСТ 5915-70 | 8 | |
| | 8 | | Шайба 12.65Г | | |
| | | | ГОСТ 6402-70 | 8 | |
| 472.07.01.600 | | | | | |
| ОПОРА | | | | | |
| Листов 2 | | | | | |
| Госстрой СССР | | | | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | | |
| г. Москва | | | | | |
| Формат А4 | | | | | |

| | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------|
| Исполн. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| РАЗРАБ. | ЗАРУЧКАЯ | Л.В. | | |
| ПРОБ. | СТРОГАНОВ | С.И. | | |
| РИС. ГР. | ЗАЙЦЕВА | Л.В. | | |
| Н. КОНТР. | ВИШНЕВСКАЯ | В.Ю. | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | Л.В. | | |

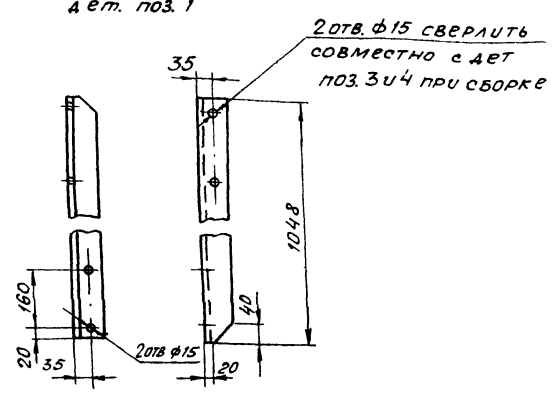
22699-90 14 копировал Плещикова Формат А4

903-1-250.87 Альбом 32

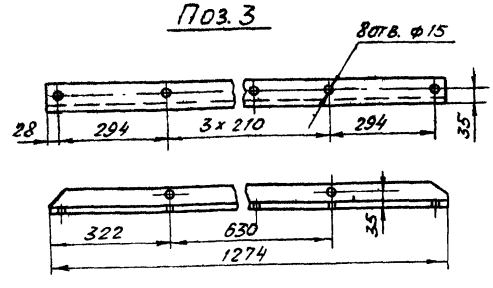
4Т2.07.01.600 СБ



Поз. 1
Поз. 2 - зеркальное отражение
дет. поз. 1

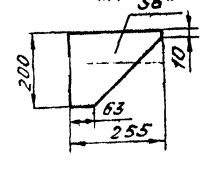


Поз. 3

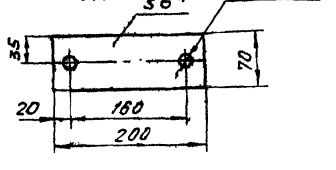


1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
Rz 320 / Rz 80
3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇ .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

Поз. 4
М1-5 56*



Поз. 5
М1-5 56* 2 отв. ф15



4Т2.07.01.600 СБ

| | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|---------------|-------|---------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
| Разр. | Заруцкая | Вал | | | И | 24,0 | 1:10 |
| Пров. | Строганов | Син | | | Лист Листов 1 | | |
| Т.контр. | Роузман | В | | | ГОСТРОЙ СССР | | |
| Рук.гр. | Зайцева | В | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Н.контр. | Вишневецкий | В | | | г. Москва | | |
| Утв. | Роузман | В | | | Формат: А3 | | |

КОПИРОВАЛ:

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | 4Т2.07.02.000 СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| A4 | 1 | | 4Т2.07.02.100 | Корпус лотка промежуточного | 1 | |
| A4 | 2 | | 4Т2.07.01.600 | Опора | 1 | |
| A4 | 3 | | 4Т2.07.02.200 | Проушина боковая | 2 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| B4 | 4 | | 4Т2.07.02.001 | Прокладка Пластина I, лист СМБ-С- -8-5.8 ГОСТ 7338-77 | 2 | |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ УЗЛАМИ</u> | | |
| | | 5 | | Болт М12х30 46 ГОСТ 7798-70 | 2 | |
| | | 6 | | Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70 | 12 | |
| | | 7 | | Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70 | 2 | |

4Т2.07.02.000

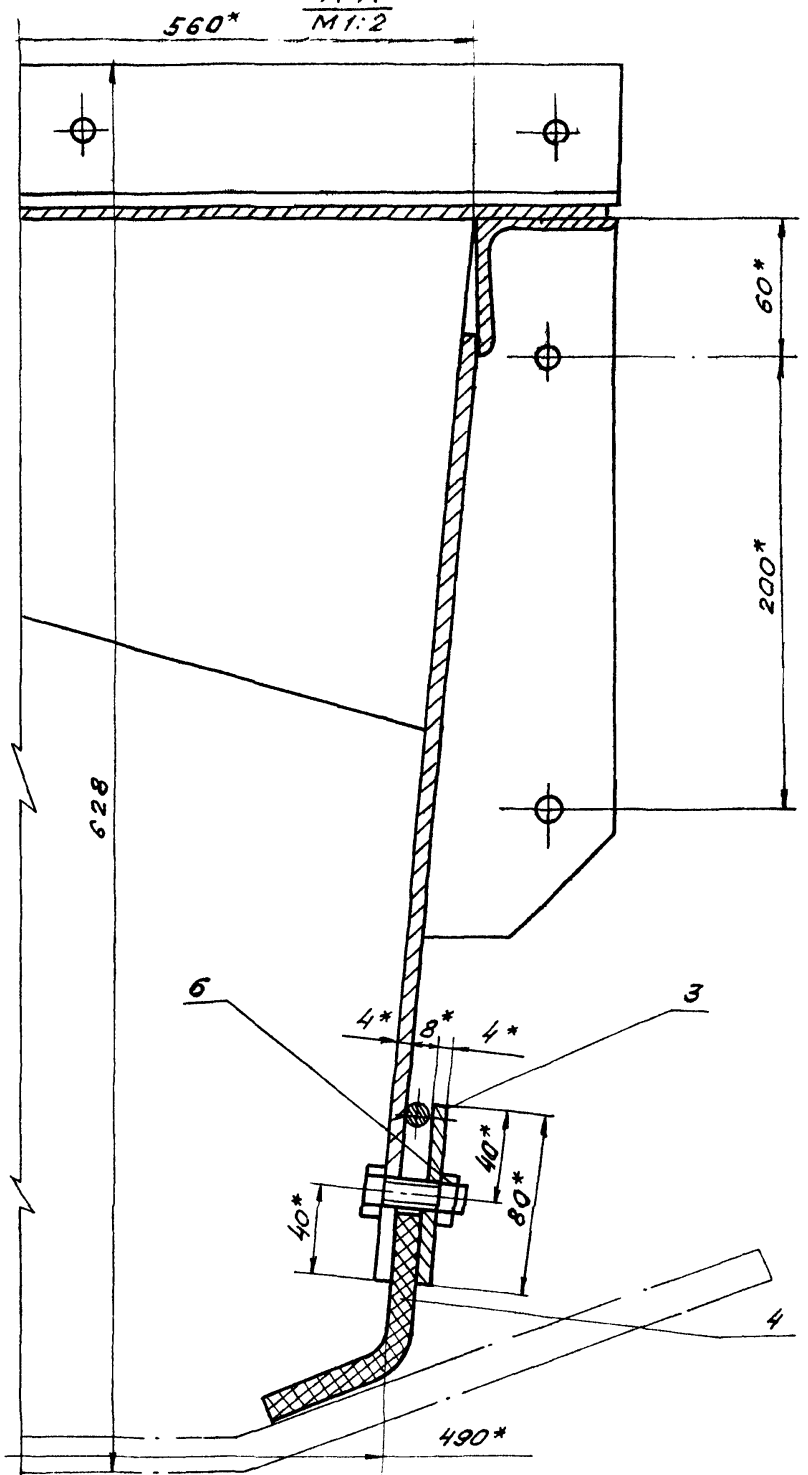
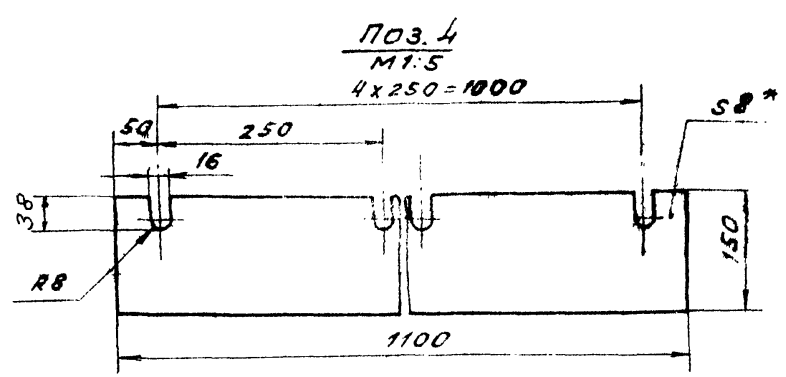
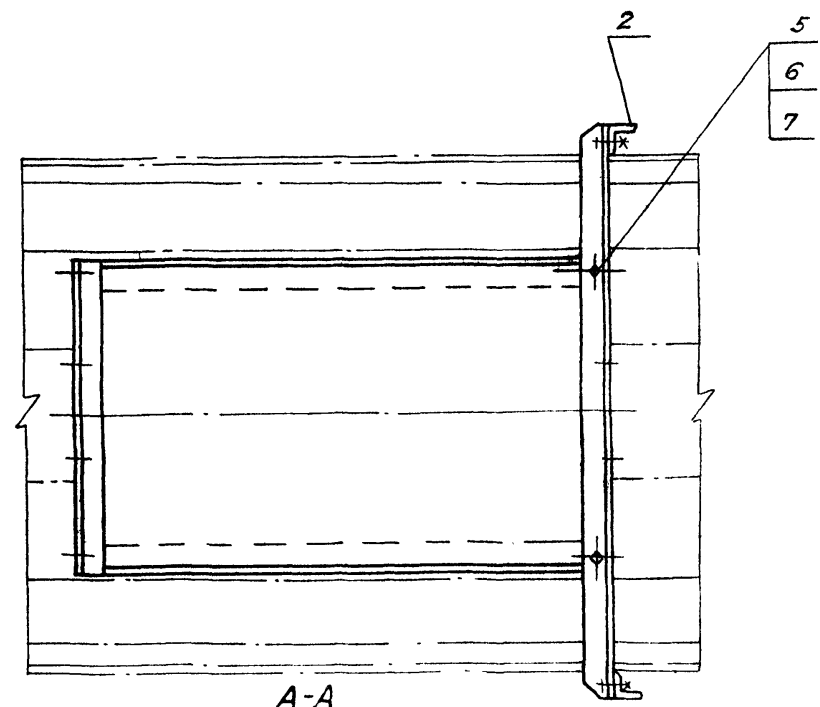
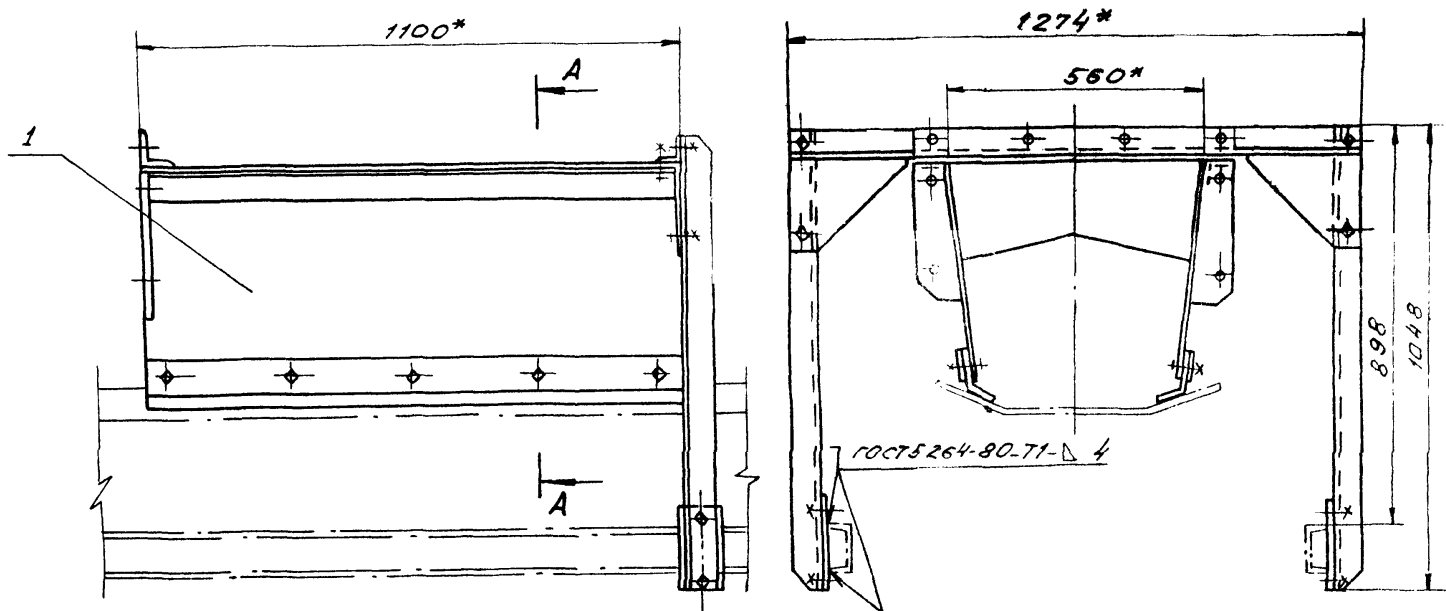
| | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|--------------|--------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разр. | Заруцкая | Вал | | | И | 1 |
| Пров. | Строганов | Син | | | ГОСТРОЙ СССР | |
| Рук.гр. | Зайцева | В | | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| Н.контр. | Вишневецкий | В | | | г. Москва | |
| Утв. | Роузман | В | | | Формат А4 | |

КОПИРОВАЛ:

Формат А4

903-1-250.87 АИ650М 32

4Т2.07.02.000СБ



1. * размеры для справок.

2. Предельные отклонения размеров: $\frac{t_2}{2}$

3. Кромки реза — $Rz320$, отверстия — $Rz80$, остальное — ∇

Инв. лист, Подп. и дата, в.з. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

| 4Т2.07.02.000СБ | | | | Лит. | Масса | масштаб |
|-----------------|----------|------------|-------|------|-------|------------|
| Изм. | Лист | И докум. | Подп. | Дата | Н | 116,0 1:10 |
| | Разраб. | Заручка | В.С. | | | |
| | Пров. | Страганов | С.И. | | | |
| | Т.контр. | Раушман | Л. | | | |
| | Рук. гр. | Зайцева | В.И. | | | |
| | Н.контр. | Вишневский | В.В. | | | |
| | Утв. | Раушман | Л. | | | |

Латек прорезинчатый В=800.
Сборочный чертёж.

лист Листов: 1
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

копировал: Тихонова 22699 40 16 формат: А2

903-1-250-97 Альбом 32

| Формат Зона Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------------------------|-----------------|--|------|---------|
| | | Документация | | |
| A2 | 4Т2.07.02.100СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | Детали | | |
| Б4 | 1 4Т2.07.02.101 | Угольник Уголок Б-Б3хБ3хБ ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 | 2 | 6,4 кг |
| 54 | 2 4Т2.07.02.102 | Угольник Уголок Б-Б3хБ3хБ ГОСТ 8509-86 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 3,9 кг |
| Б4 | 3 4Т2.07.02.103 | Пластина Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 1 | 24,1 кг |
| Б4 | 4 4Т2.07.02.104 | Стенка Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 15,1 кг |
| Б4 | 5 4Т2.07.02.105 | Пластина Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 3 | 3,2 кг |
| Б4 | 6 4Т2.07.02.106 | Рёбра Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 4 | 0,7 кг |

УИВ. № Подл. Подл. и листа
Возм. инв. № Инв. № А. Вкл. Подл. и листа

4Т2.07.02.100

| | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разр. | Заручка | | | |
| Проб. | Зоицева | | | |
| Рук. гр. | Зоицева | | | |
| Н. контр. | Волшевский | | | |
| УТВ. | Розизман | | | |

КОРПУС ЛОТКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО.

| | | |
|------|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
| И | 1 | 2 |

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: **Формат А4**

| Формат Зона Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------------------------|-------------|----------------------------------|------|---------|
| | | Стандартные изделия | | |
| | 7 | Болт М12х30. 4.6 ГОСТ 7798-70 | 10 | |

УИВ. № Подл. Подл. и листа
Возм. инв. № Инв. № А. Вкл. Подл. и листа

4Т2.07.02.100

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Лист 2

Копировал: **Формат А4**

| Формат Зона Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------------------------|-----------------|--|------|---------|
| | | Документация | | |
| A4 | 4Т2.07.02.200 | Сборочный чертёж | | |
| | | Детали | | |
| Б4 | 1 4Т2.07.02.201 | Пластина Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Вст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 1 | 2,8 кг |
| Б4 | 2 4Т2.07.02.202 | Пруток Круг В 8 ГОСТ 2590-71 Вст.3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 0,43 кг |

УИВ. № Подл. Подл. и листа
Возм. инв. № Инв. № А. Вкл. Подл. и листа

4Т2.07.02.200

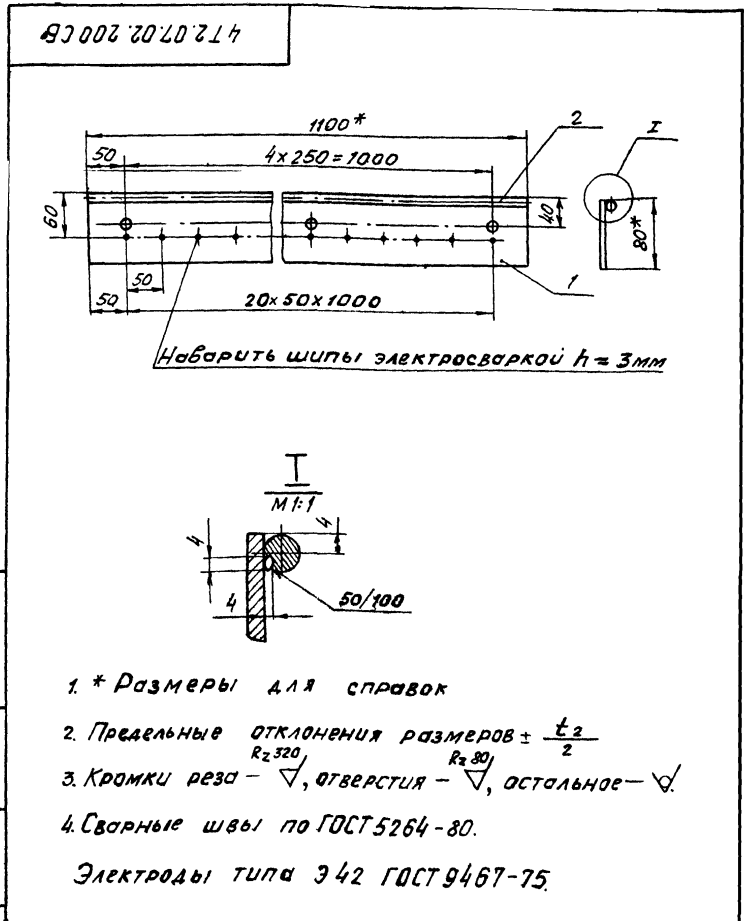
| | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разр. | Заручка | | | |
| Проб. | Строганов | | | |
| Рук. гр. | Зоицева | | | |
| Н. контр. | Волшевский | | | |
| УТВ. | Розизман | | | |

ПРИНИМ БОКОВОЙ.

| | | |
|------|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
| И | 1 | 1 |

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: **Формат А4**



УИВ. № Подл. Подл. и листа
Возм. инв. № Инв. № А. Вкл. Подл. и листа

4Т2.07.02.200СБ

| | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разр. | Заручка | | | |
| Проб. | Строганов | | | |
| Рук. гр. | Зоицева | | | |
| Н. контр. | Волшевский | | | |
| УТВ. | Розизман | | | |

ПРИНИМ БОКОВОЙ.

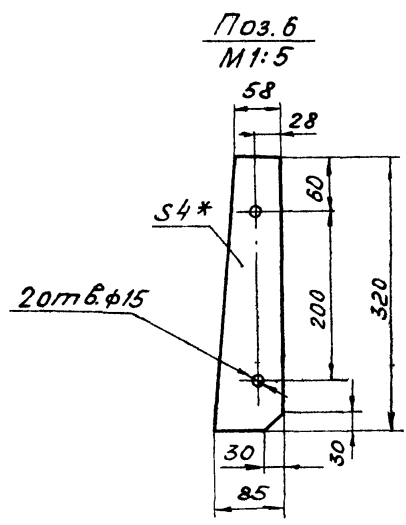
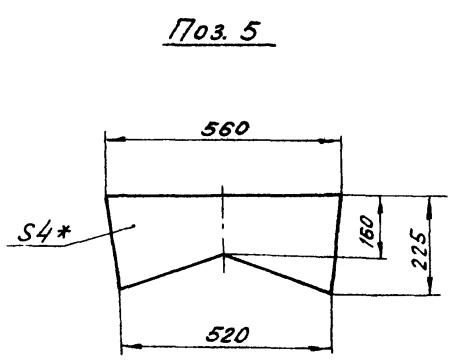
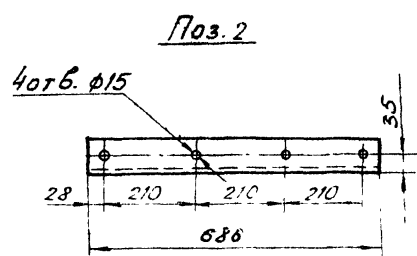
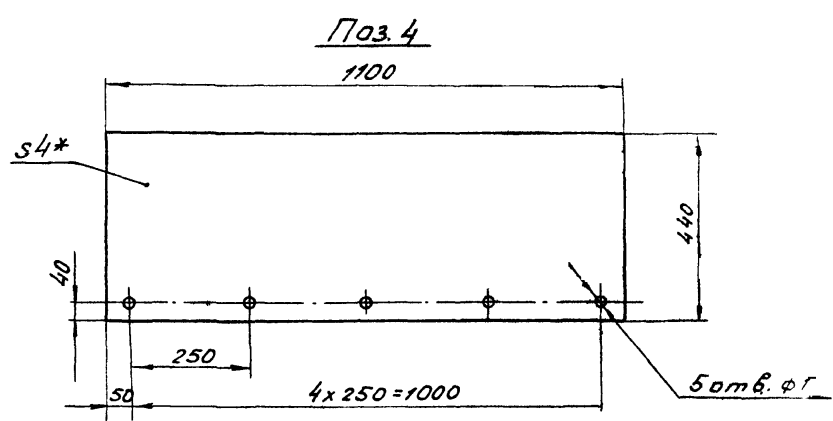
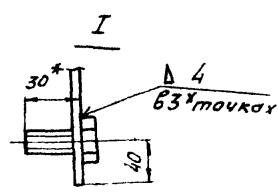
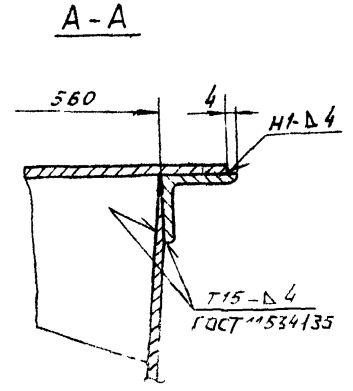
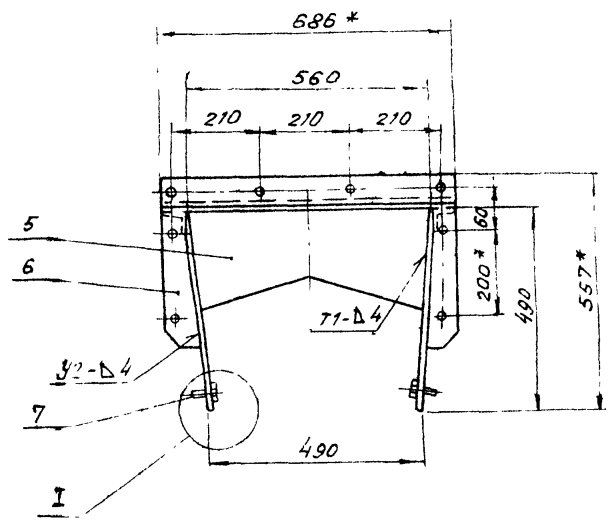
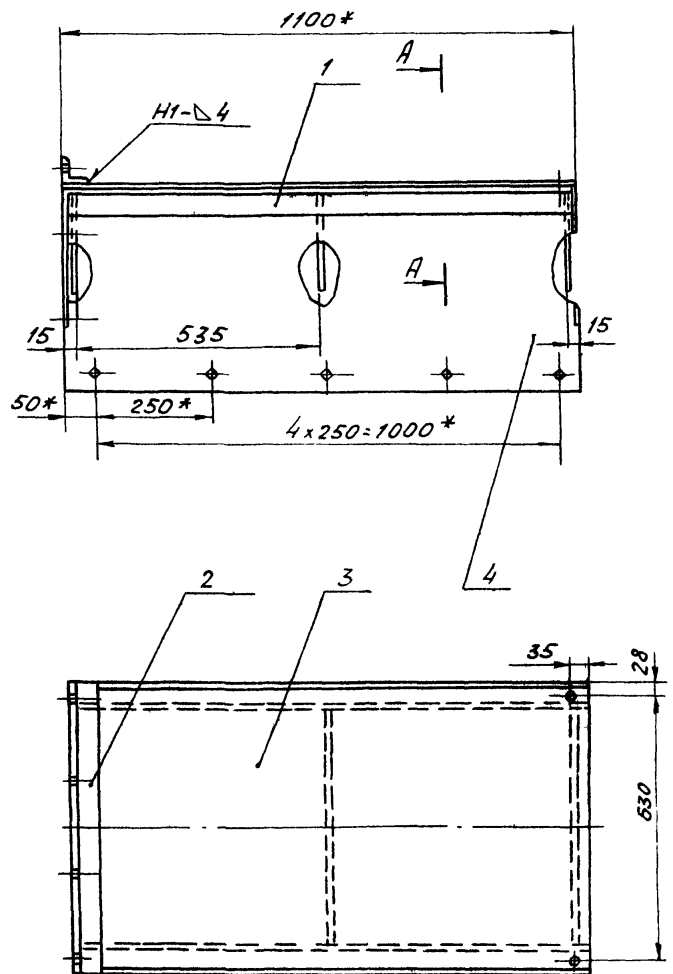
| | | |
|------|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
| И | 3,2 | 1:5 |

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: **Формат А4**

903-1-250.87 АИ650М 32

4Т2.07.02.100.05



- 1 * Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
- 3. Кромки реза $Rz 320$, отверстия $Rz 80$, остальное - ∇ .
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80 (кроме оголовных)
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

Инв.№ подл. Подл. и дата Внесены Инв.№ 2 и 3. Подл. и дата

| | | | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|------------------|------------------------------|------|--------|---------|
| | | | | 4Т2.07.02.100.05 | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Корпус лотка промежуточного. | Лист | Масса | Масштаб |
| | | | | | | И | 84,0 | 1:10 |
| Разраб. | Заруцкая | | | | Сборочный чертёж. | Лист | Листов | |
| Пров. | Зицёва | | | | | | | |
| Т.контр. | Роизман | | | | | | | |
| Рук. гр. | Зицёва | | | | | | | |
| Н.контр. | Вилинбаева | | | | | | | |
| Чтв. | Роизман | | | | | | | |

903-1-250 87
АЛБ-60М 32

Взам. инв. № 416, Подл. и дата.

Инв. № подл. Подл. и дата

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|--------------------------------|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| A3 | | | 4Т2.08.00.000 СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| A4 | 1 | | 4Т2.07.01.000-01 | Лоток направляющий В-800 | 1 | |
| A4 | 2 | | 4Т2.07.02.000 | Лоток промежуточный В-800 | 1 | |
| A4 | 3 | | 4Т2.08.01.000 | Закрывки В-800 | 1 | |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 4 | | Болт М12×30,46 ГОСТ 7798-70 | 22 | |
| | | 5 | | Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70 | 22 | |
| | | 6 | | Шайба 12,65Г. ГОСТ 6402-70 | 22 | |

4Т2.08.00.000.

| | | | | | |
|----------------------|----------|-------|------|--|--------|
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. Зорчицкая | В.А. | С.М. | | И | 1 |
| Пров. Строганов | С.М. | | | госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва | |
| Рук. гр. Зайцева | В.А. | | | Копировал: Формат А4 | |
| И. контр. Вишневский | В.А. | | | | |
| УТВ. Ройзман | В.А. | | | | |

Копировал:

Формат А4

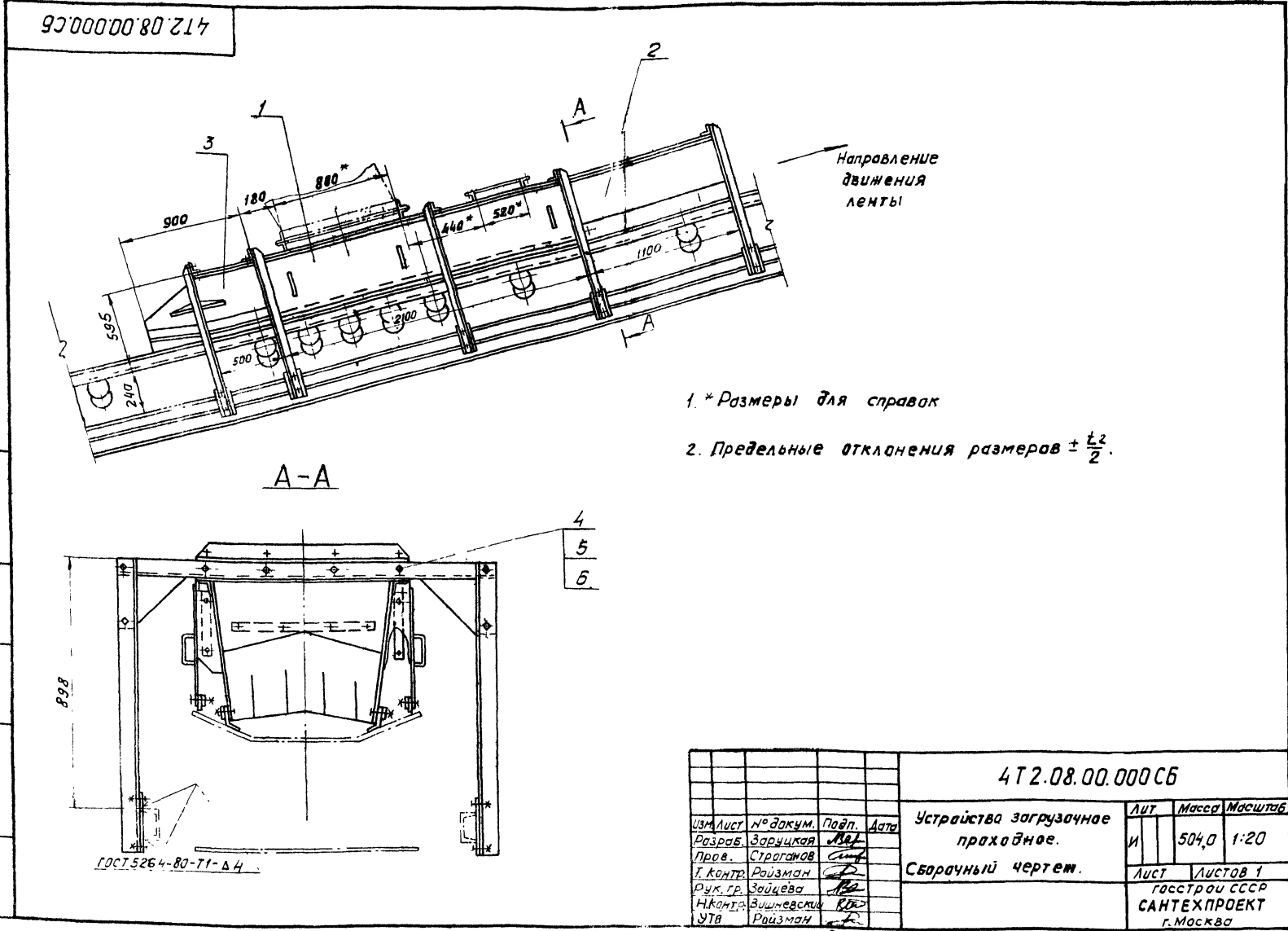
| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|--|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| A2 | | | 4Т2.08.01.000 СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| A4 | 1 | | 4Т2.08.01.100 | Корпус закрылков | 1 | |
| A4 | 2 | | 4Т2.08.01.200 | Прижим боковой Р-480 | 2 | |
| A4 | 3 | | 4Т2.08.01.300 | Прижим боковой Р-380 | 2 | |
| A4 | 4 | | 4Т2.07.01.500 | Завеса внутренняя | 1 | |
| A4 | 5 | | 4Т2.07.01.600 | Отра | 2 | |
| | | | | Детали | | |
| B4 | 6 | | 4Т2.08.01.001 | Фартук Пластина I, лист 0МБ-С- -8-5,8 ГОСТ 7338-77 | 2 | 1,64 кг |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 7 | | Болт М12×30,46 ГОСТ 7798-70 | 4 | |
| | | 8 | | Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70 | 16 | |
| | | 9 | | Шайба 12,65Г. ГОСТ 6402-70 | 4 | |

4Т2.08.01.000

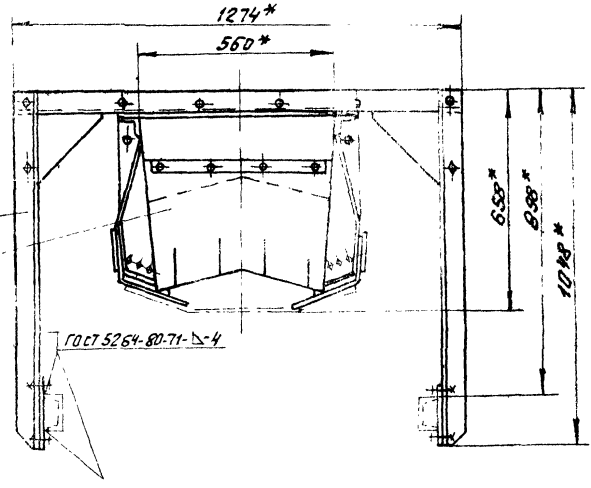
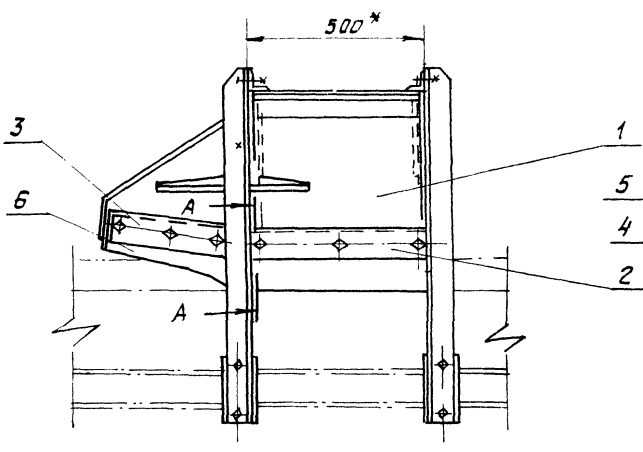
| | | | | | |
|----------------------|----------|-------|------|--|--------|
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. Зорчицкая | В.А. | С.М. | | И | 1 |
| Пров. Зайцева | В.А. | | | госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва | |
| Рук. гр. Зайцева | В.А. | | | Копировал: Формат А4 | |
| И. контр. Вишневский | В.А. | | | | |
| УТВ. Ройзман | В.А. | | | | |

Копировал:

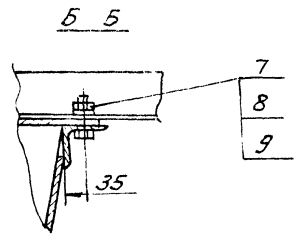
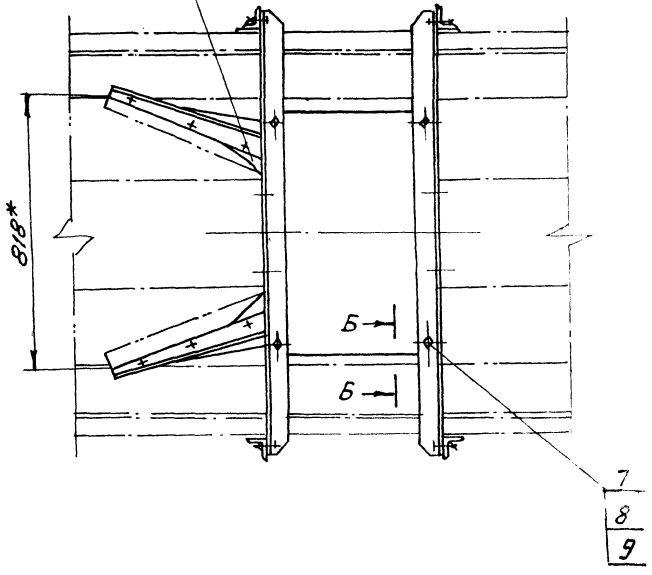
Формат А4



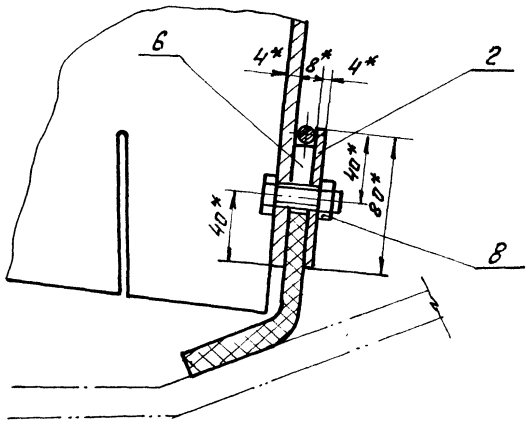
903-1-250.87 Альбом 32



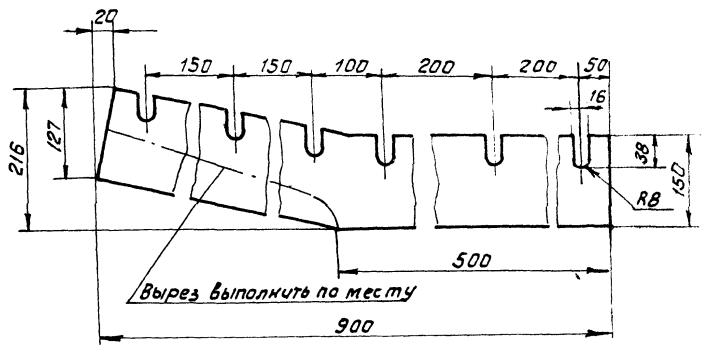
Вырез выполнить по месту



A-A



Поз. Б



1* Размеры для справок.

2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t}{2}$.

Уч. Инженер. Проект. и детали. Взам. Инж. Инженер. Подл. и детали.

| | | | | | | |
|-----------|------------|----------|-------|------------------|-------------------------------|--------|
| | | | | 4Т2.08.01.0000СБ | | |
| Исполн. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ЗОКРЫЛКИ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| Разработ. | Зачищенная | В.В. | | | | |
| Проб. | Зачищенная | В.В. | | | | |
| Инж.пр. | Розитман | В.В. | | | | |
| Инж.пр. | Велицкий | В.В. | | | | |
| УТВ. | Розитман | В.В. | | | Лист | Листов |
| | | | | | 109.0 | 1:10 |
| | | | | | САИТЕХПРОЕКТ С. МОСКВА | |
| | | | | | Формат А2 | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------------|--|------------------|--------------|--------|------|------|-----------|-------|------|--|--|---------|----------|------|--|--|------|--------|-------|-----------|-----|--|--|---|---|---------|---------|------|--|--|--------------|--|----------|------------|------|--|--|--------------|--|------|---------|------|--|--|-----------|--|
| <u>Документация</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 903-1-250-87 | | 2 | 4Т2.08.01.100СБ | Сборочный чертёж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 1 | 4Т2.08.01.101 | Пластина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | 1 | 10,2 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 2 | 4Т2.08.01.101-01 | Пластина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | 1 | 10,2 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 3 | 4Т2.08.01.102 | Пластина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | 2 | 3,2 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 4 | 4Т2.08.01.103 | Планка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | 2 | 0,62 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 5 | 4Т2.08.01.104 | Пластина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 678 h 14 x 492 h 14 | 1 | 10,5 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4Т2.08.01.100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.ум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Разр.в.</td> <td>Заруцкая</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Строганов</td> <td>Сид</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Зайцева</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">ГОСТРОЙ СССР</td> </tr> <tr> <td>И.контр.</td> <td>Вишневский</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">САНТЕХПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>Ройзман</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">г. Москва</td> </tr> </table> | | | | | | | Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | | Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов | Проб. | Строганов | Сид | | | 1 | 2 | Рук.гр. | Зайцева | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | | И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | | УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | |
| Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проб. | Строганов | Сид | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рук.гр. | Зайцева | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------------|--|--------------|--------------|--------|------|------|-----------|-------|------|--|--|---------|----------|------|--|--|------|--------|-------|-----------|-----|--|--|---|---|---------|---------|------|--|--|--------------|--|----------|------------|------|--|--|--------------|--|------|---------|------|--|--|-----------|--|
| 64 | 6 | 4Т2.08.01.105 | Ребро | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | 2 | 0,7 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 7 | 4Т2.08.01.106 | Угольник | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Уголок Б-63x63x6ГОСТ8509-86 Вст.3-1ГОСТ535-79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | L=496 h 14 | 2 | 2,8 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | Болт М12x30.46 ГОСТ 7798-70 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4Т2.08.01.100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.ум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Разр.в.</td> <td>Заруцкая</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Строганов</td> <td>Сид</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Зайцева</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">ГОСТРОЙ СССР</td> </tr> <tr> <td>И.контр.</td> <td>Вишневский</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">САНТЕХПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>Ройзман</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">г. Москва</td> </tr> </table> | | | | | | | Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | | Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов | Проб. | Строганов | Сид | | | 1 | 2 | Рук.гр. | Зайцева | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | | И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | | УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | |
| Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проб. | Строганов | Сид | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рук.гр. | Зайцева | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

90 00270 80214

Наварить шпиль электросваркой h=3мм

- * Размеры для справок
- Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
 $Rz=320$ $Rz=80$
- Кромки реза — ∇ , отверстия — ∇ , остальное — ∇
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

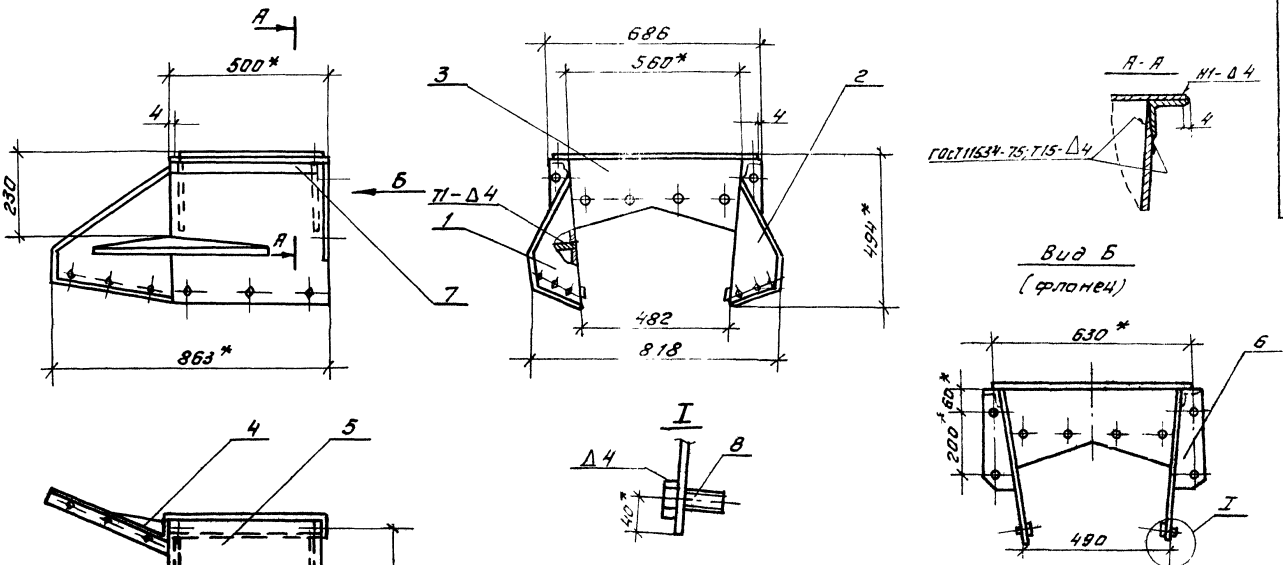
4Т2.08.01.200СБ

| | | | | | | |
|----------|------------|-----------|-------|------|--------------|--------|
| Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | |
| Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов |
| Проб. | Строганов | Сид | | | 2,3 | 1:5 |
| Рук.гр. | Ройзман | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | |
| И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | |

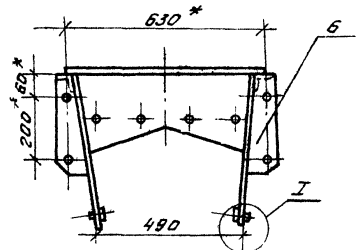
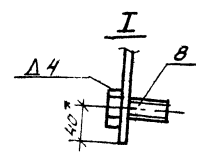
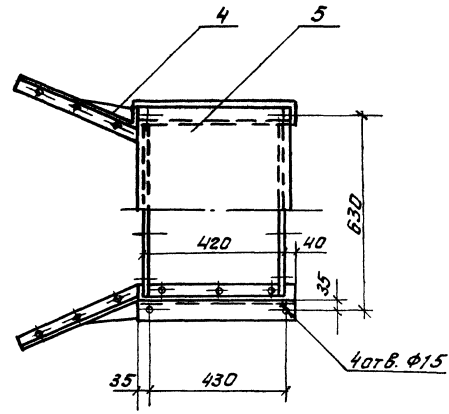
Копировал Формат А4

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------|--|--------------|--------------|---------|------|------|-----------|-------|------|--|--|---------|----------|------|--|--|------|--------|-------|-----------|-----|--|--|---|---|---------|---------|------|--|--|--------------|--|----------|------------|------|--|--|--------------|--|------|---------|------|--|--|-----------|--|
| <u>Документация</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | 4Т2.08.01.200СБ | Сборочный чертёж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 1 | 4Т2.08.01.201 | Пластина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 Вст.3-1ГОСТ14637-79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 80h 14 x 480 h 14 | 1 | 2,1 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 2 | 4Т2.08.01.202 | Пруток | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Круг В8 ГОСТ 2590-71 Вст.3-1ГОСТ535-79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ϕ=480 h 14 | 1 | 0,19 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4Т2.08.01.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.ум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Разр.в.</td> <td>Заруцкая</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Строганов</td> <td>Сид</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Зайцева</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">ГОСТРОЙ СССР</td> </tr> <tr> <td>И.контр.</td> <td>Вишневский</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">САНТЕХПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>Ройзман</td> <td>Иван</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">г. Москва</td> </tr> </table> | | | | | | | Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | | Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов | Проб. | Строганов | Сид | | | 1 | 1 | Рук.гр. | Зайцева | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | | И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | | УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | |
| Изм. | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разр.в. | Заруцкая | Иван | | | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проб. | Строганов | Сид | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рук.гр. | Зайцева | Иван | | | ГОСТРОЙ СССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | Иван | | | САНТЕХПРОЕКТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УТВ. | Ройзман | Иван | | | г. Москва | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

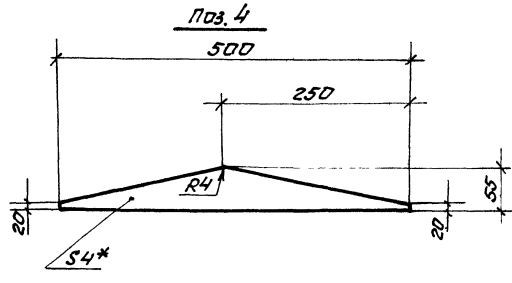
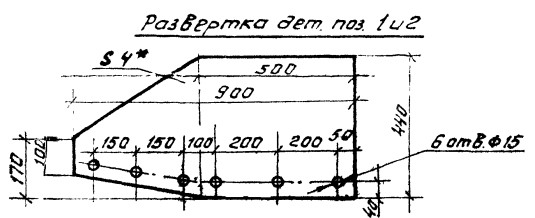
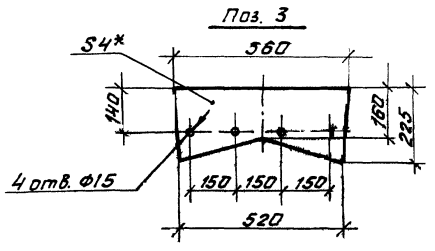
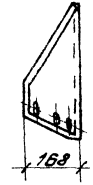
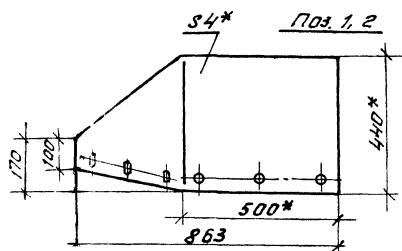
Копировал 22639-40 21 Формат А4



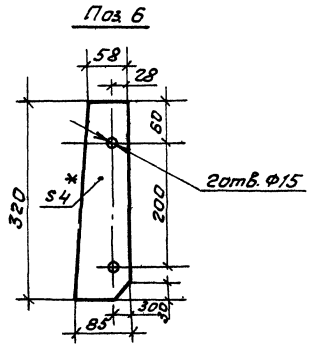
Вид Б
(фланец)



дет. поз. 2.
зеркальные отра-
женные детали
поз. 1



- 1.* Размеры для справок.
 - 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_z}{2}$.
 - 3. Кромки реза - $Rz320$, отверстия - $Rz80$, остальное - ∇ .
 - 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме оговоренных.
- Электрады типа Э42 ГОСТ 9467-75.

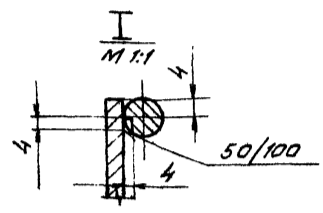
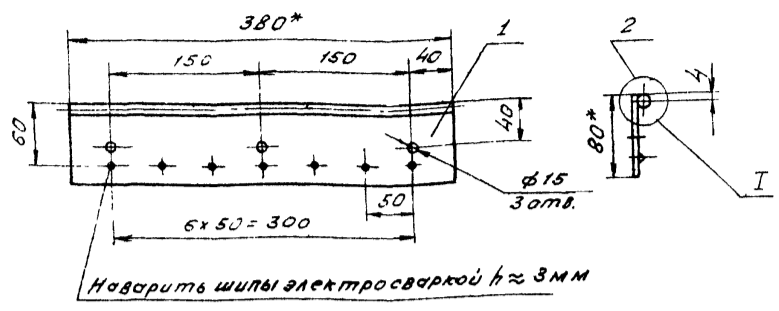


| | | | | | |
|------------------|-------|---|---------|------------------|--|
| | | | | 412.08.01.100.06 | |
| Лист | Масса | Листов | Масштаб | | |
| 4 | 46,0 | 1:10 | | | |
| Корпус закрылок. | | Лист Листов 1 | | | |
| Сборочный чертеж | | ГОСТРОИ СССР | | | |
| | | САИТЕХПРОЕКТ | | | |
| | | С. МОСКВА | | | |
| | | Копировали Фролов 22693-40 22 Формат А2 | | | |

Лицевой, задний, левый, правый, верхний, нижний, вид, разрез, сечение, деталь, сборка

903-1-250.87 Альбом 32

412.08.01.300СБ



- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
 R_{z320} R_{z80}
- Кромки реза ∇ , отверстия ∇ , остальное ∇
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

412.08.01.300СБ

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--------|--|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Прижим боковой L = 380 Сборочный чертёж | Лит | Масса | Масшт. |
| | | | | | | И | 1,8 | 1:5 |
| Разработчик | Проверен | Утвержден | Инженер | Дата | Лист | Листов | Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва | |
| Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | 1 | 1 | Сантехпроект г. Москва | |

Копировал: Тихонова
Формат А4

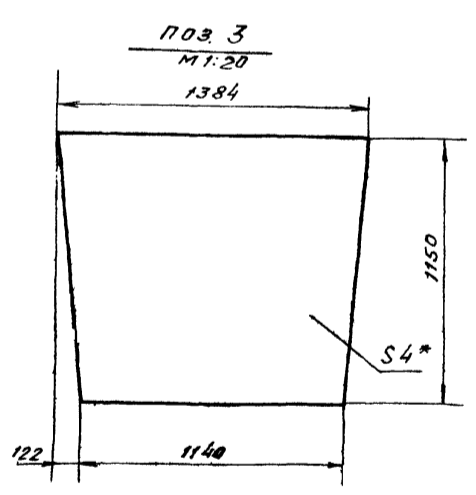
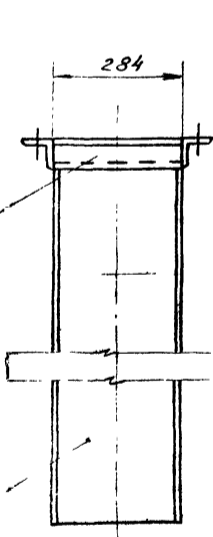
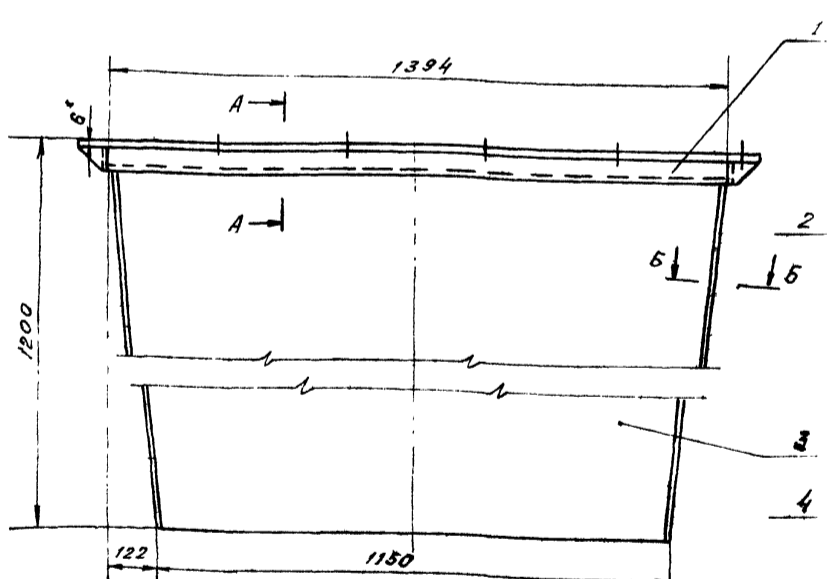
| Формат | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----------------|---------------|------|-------------|--|------|---------|
| | | | | | | Документация | | |
| | А4 | 412.08.01.300СБ | | | | Сборочный чертёж | | |
| | | | | | | Детали | | |
| | Б4 | 1 | 412.08.01.301 | | | Пластина | | |
| | | | | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903 вст. 3-1 ГОСТ 14687-79 | | |
| | | | | | | 80h14 x 380h14 | 1 | 1,68 кг |
| | Б4 | 2 | 412.08.01.302 | | | Пруток | | |
| | | | | | | круг 88 ГОСТ 2590-71 вст. 3-1 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | | | L = 380h14 | 1 | 0,15 кг |

412.08.01.300

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|--------|--|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Прижим боковой e = 380 | Лит | Лист | Листов |
| | | | | | | И | 1 | 1 |
| Разработчик | Проверен | Утвержден | Инженер | Дата | Лист | Листов | Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва | |
| Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | 1 | 1 | Сантехпроект г. Москва | |

Копировал: Тихонова
Формат: А4

412.09.00.000СБ



- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
 R_{z320} R_{z80}
- Кромки реза ∇ , отверстий ∇ , остальное ∇ .
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

412.09.00.000 СБ

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--------|--|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Воронка от сбрасывателя Сборочный чертёж | Лит | Масса | Масшт. |
| | | | | | | И | 142 | 1:10 |
| Разработчик | Проверен | Утвержден | Инженер | Дата | Лист | Листов | Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва | |
| Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | 1 | 1 | Сантехпроект г. Москва | |

Копировал: Тихонова
Формат А3

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--------|--|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Воронка от сбрасывателя Сборочный чертёж | Лит | Масса | Масшт. |
| | | | | | | И | 142 | 1:10 |
| Разработчик | Проверен | Утвержден | Инженер | Дата | Лист | Листов | Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва | |
| Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | Р.З. Утв. | 1 | 1 | Сантехпроект г. Москва | |

Копировал: Тихонова
Формат А3

Инв. № подл. Подл. и дата ВЗ. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата

Инв. № подл. Подл. и дата ВЗ. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата

Инв. № подл. Подл. и дата ВЗ. инв. № Инв. № подл. Подл. и дата

903-1-250.87
Альбом 32

| ФОРМАТ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--------|------|---------|------------------|--|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ |
| А2 | | | 4Т2.09.00.000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |
| | | | | ДЕТАЛИ |
| Б4 | 1 | | 4Т2.09.00.001 | ФЛАНЕЦ |
| | | | | УГОЛОК Б-63x63x6 ГОСТ 8309-86 ВСТ.3-Г ГОСТ 535-79 |
| Б4 | 2 | | 4Т2.09.00.002 | ФЛАНЕЦ С-284x114 |
| | | | | УГОЛОК Б63x63x6 ГОСТ 8309-86 ВСТ.3-Г ГОСТ 535-79 |
| Б4 | 3 | | 4Т2.09.00.003 | СТЕНКА |
| | | | | ЛИСТ БЛН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3-Г ГОСТ 14637-79 |
| Б4 | 4 | | 4Т2.09.00.004 | БОКОВИНА П55Н14x276x114 |
| | | | | ЛИСТ БЛН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3-Г ГОСТ 14637-79 |

4Т2.09.00.000

ВОРОНКА ОТ
СБРАСЫВАТЕЛЯ
ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: ФОРМАТ А4

| ФОРМАТ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--------|------|---------|------------------|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ |
| | | | 4Т3.00.00.000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |
| А4 | 1 | | 4Т3.01.00.000 | УСТРОЙСТВО ПРИВОДНОЕ |
| А4 | 2 | | 4Т3.02.00.000 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КОНВЕЙЕРА |
| А4 | 3 | | 4Т3.03.00.000 | ЛОТОК КОНЦЕВОЙ В-650 |
| А4 | 4 | | 4Т3.04.00.000 | ЛОТОК ПРОХОДНОЙ В-650 |
| А4 | 5 | | 4Т3.05.00.000 | ЛОТОК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ В-650 |
| А4 | 6 | | 4Т3.06.00.000 | УСТАНОВКА ОГРАЖДЕ- НИЙ И АВАРИЙНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ |
| А4 | 7 | | 4Т3.07.00.000 | УСТАНОВКА АВТОМА- ТИЧЕСКИХ ВЕСОВ |
| А4 | 8 | | 4Т3.08.00.000 | ОГРАЖДЕНИЕ НАТЯЖ- НОГО ВАРБАНА |
| А4 | 9 | | 4Т3.09.00.000 | ОГРАЖДЕНИЕ КАТКОВ НАТЯЖКИ |
| А4 | 10 | | 4Т3.11.00.000 | РАМА |
| А4 | 11 | | 4Т3.12.00.000 | ОГРАЖДЕНИЕ КАНАТА |

4Т3.00.00.000

КОНВЕЙЕР
ЛЕНТОЧНЫЙ №3
ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА П. ДАТА ВЗЯТ. ИМЯ И ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. СТРОГАНОВА
ПРОВ. РОЙЗМАН
РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
И. КОНТР. ГОРАБЕВА
УТВ. РОЙЗМАН

ИНВ. № ПОДА П. ДАТА ВЗЯТ. ИМЯ И ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ЗАЙЦЕВА
ПРОВ. СТРОГАНОВА
РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
И. КОНТР. ВЯШЕНСКИЙ
УТВ. РОЙЗМАН

| ФОРМАТ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--------|------|---------|---------------|---|
| | | | | ДЕТАЛИ |
| Б4 | 13 | | 4Т3.00.00.001 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИНА I ЛИСТ ОМБ -С-4-5.8 ГОСТ 7338-77 |
| Б4 | 14 | | 4Т3.00.00.002 | УПОР ПОЛОСА 3x50 ГОСТ 103x76 ВСТ.3-Г ГОСТ 535-79 |
| | | | | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ |
| | 16 | | | БОЛТ М24x70.46 ГОСТ 7798-70 |
| | 17 | | | БОЛТ М12x40.46 ГОСТ 7798-70 |
| | 18 | | | БОЛТ М10x30.46 ГОСТ 7798-70 |
| | 19 | | | ГАЙКА М24.5 ГОСТ 5915-70 |
| | 20 | | | ГАЙКА М12.5 ГОСТ 5915-70 |
| | 21 | | | ГАЙКА М10.5 ГОСТ 5915-70 |
| | 22 | | | ШАЙБА 24.36 ГОСТ 11371-78 |
| | 23 | | | ШАЙБА 24.65 ГОСТ 6402-70 |
| | 24 | | | ШАЙБА 24.010 ГОСТ 10906-78 |
| | 25 | | | ШАЙБА 12.36 ГОСТ 11371-78 |
| | 26 | | | ШАЙБА 12.65 ГОСТ 6402-70 |
| | 27 | | | ШАЙБА 12.010 ГОСТ 10906-78 |
| | 28 | | | ШАЙБА 10.65 ГОСТ 6402-70 |
| | 29 | | | ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ 2-650- 4БХНБ65-3-16 ГОСТ 20-76 |

4Т3.00.00.000

Копировал: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА П. ДАТА ВЗЯТ. ИМЯ И ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

| ФОРМАТ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ |
|--------|------|---------|-----------------|--|
| | | | | ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ |
| | 30 | | E101-I-6-83 | РОЛИКООПОРА Ж65-102-30 |
| | 31 | | E101-I-13-83 | РОЛИКООПОРА Н65-102 |
| | 32 | | E101-I-17-83 | РОЛИК ДЕФЕКТОРНЫЙ ВЕРХНИЙ ДН102-30 |
| | 33 | | E101-I-19-83 | РОЛИК ДЕФЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ ДН102 |
| | 34 | | E101-I-21-83 | ТЕЛЕЖКА НАТЯЖНАЯ 6550ТО-80 |
| | 35 | | E101-I-25-83 | УСТРОЙСТВО ГРУЗОВОЕ 26-15 |
| | 36 | | ТУ 24.09.459-82 | СБРАСЫВАТЕЛЬ АВОИ- НОЙ ОДНОСТОРОННИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ В-650 |
| | 37 | | E101-I-31-83 | УСТРОЙСТВО ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ 650 |
| | 38 | | E101-I-27-83 | БЛОК 250 |

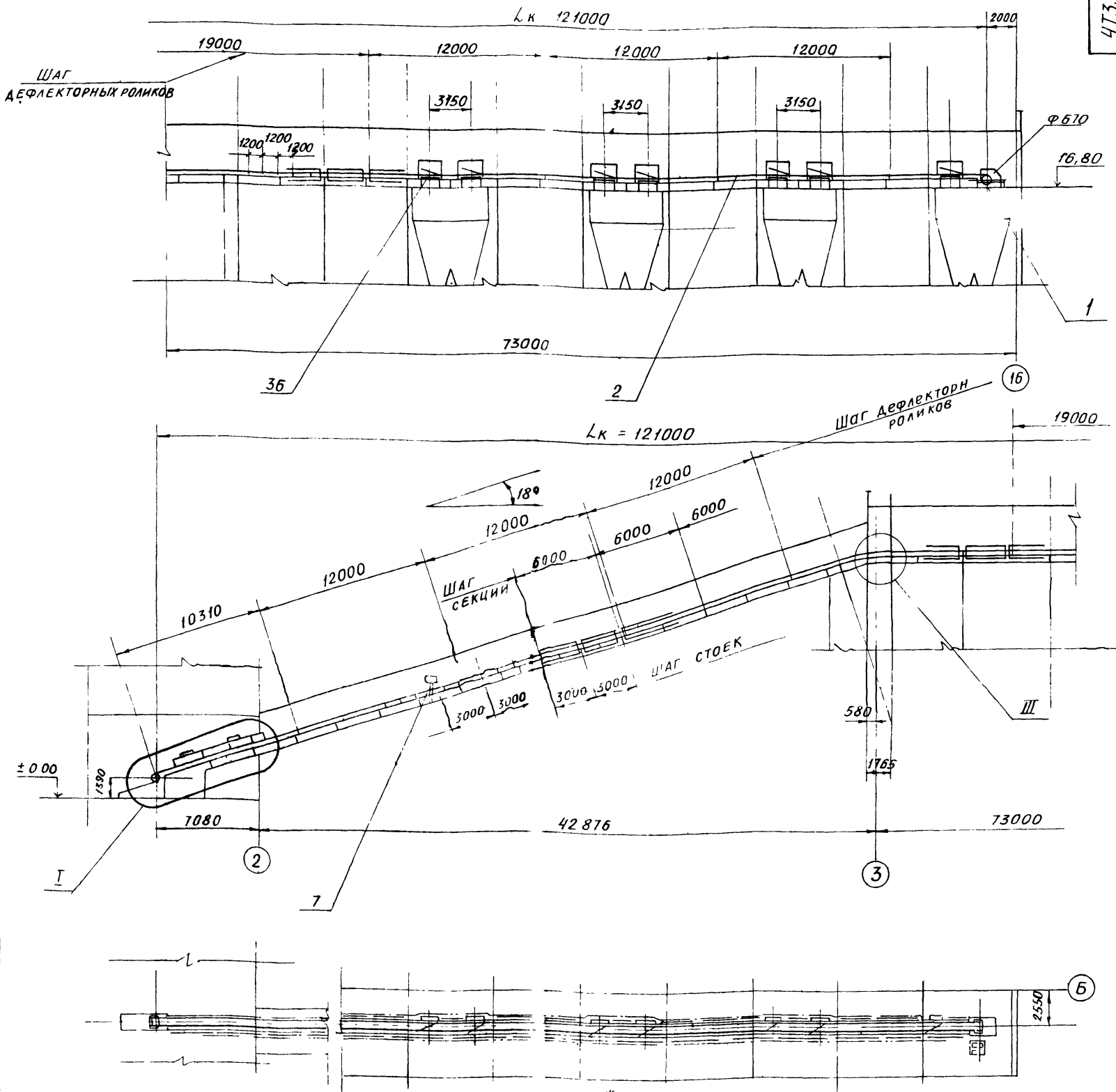
4Т3.00.00.000

Копировал: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА П. ДАТА ВЗЯТ. ИМЯ И ИНИЦИАЛЫ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

903-1-250.87 АИ660М 30

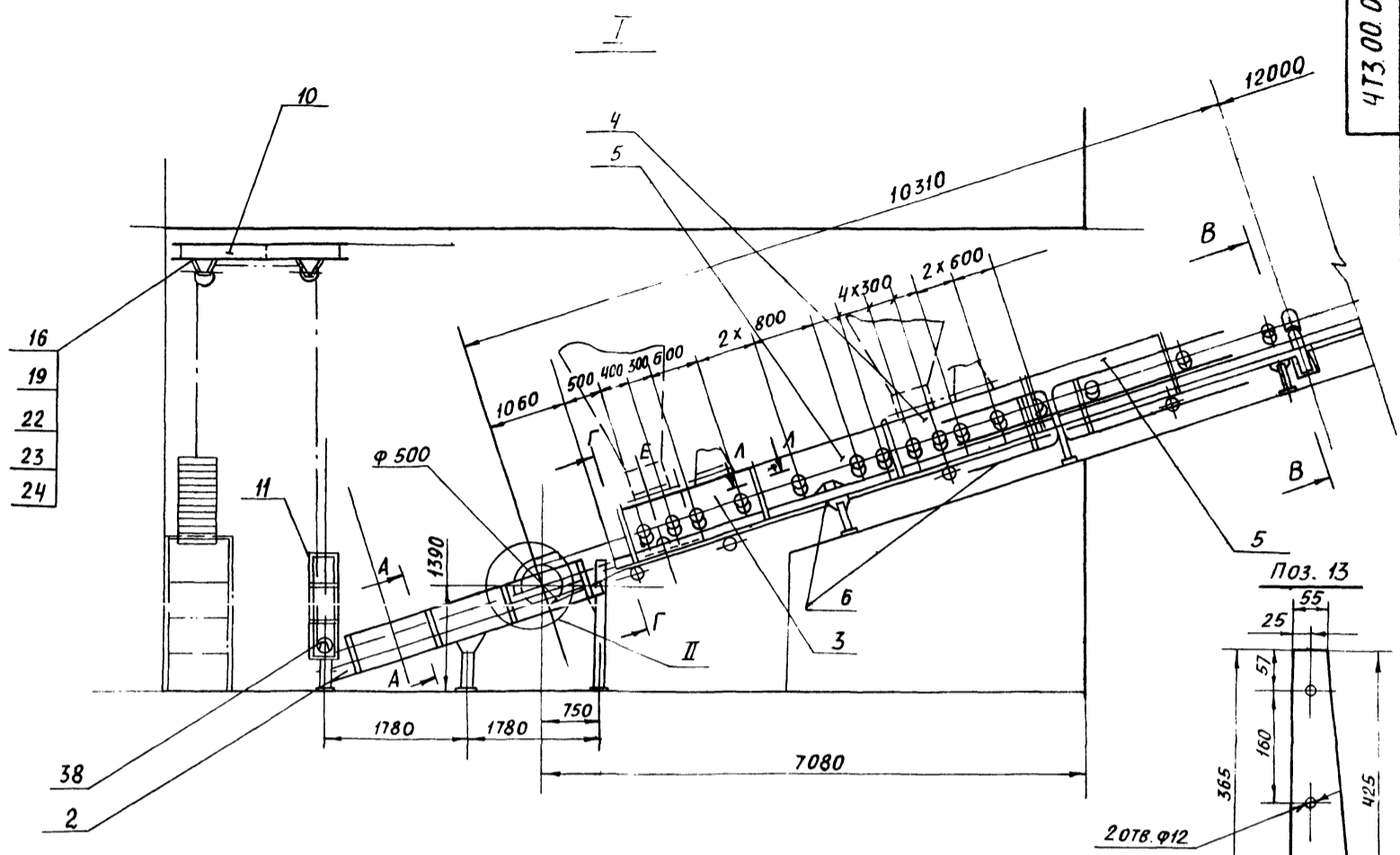


- * Размеры исполнительные, остальные - справочные
- Роликоопоры верхние устанавливать с шагом 1200, кроме мест указанных особо. Основной шаг роликоопор нижних 3000м
- Устройство выключющее канатное ограждение устанавливать по всей длине конвейера со стороны основного прохода, а на горизонтальном участке - с двух сторон.
- Ролики дефлекторные устанавливать с основным шагом 12000 м по соответствующим отверстиям в секциях
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80 Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

| ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | ШИРИНА ЛЕНТЫ | $B = 650 \text{ мм}$ |
| 2 | ДЛИНА КОНВЕЙЕРА (ПО ГОРИЗОНТАЛУ) | $L_k = 121000$ |
| 3 | СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ЛЕНТЫ | $V = 0,85 \text{ м/с}$ |
| 4 | ВЫСОТА ПОДЪЕМА | $H = 16 \text{ м}$ |
| 5 | ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ | Уголь дробленый $\rho = 0,85 \text{ т/м}^3$ |
| 6 | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | ДО 100 т/ч |
| 7 | МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | $N = 18,5 \text{ кВт}$ |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|-------|------------------|-----------------------|-----|-------|---------|
| ИЗМ. | | | | 473.00.00.000.СБ | | | | |
| ИЗМ. | ЛИСТ | ИЗДАЮМ | ПОДП. | ДАТА | КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ №3 | ЛИТ | МАССА | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ. | СТРОГАНОВ | | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | И | 15100 | 1:200 |
| ПРОВ. | РОИЗМАН | | | | | | | |
| КОНТР. | РОИЗМАН | | | | | | | |
| РУК. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | | | | | |
| Н. КОНТР. | ГОРДЕЕВА | | | | | | | |
| УТВ. | РОИЗМАН | | | | | | | |

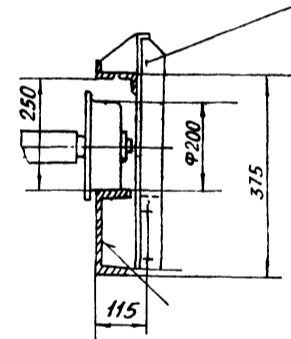
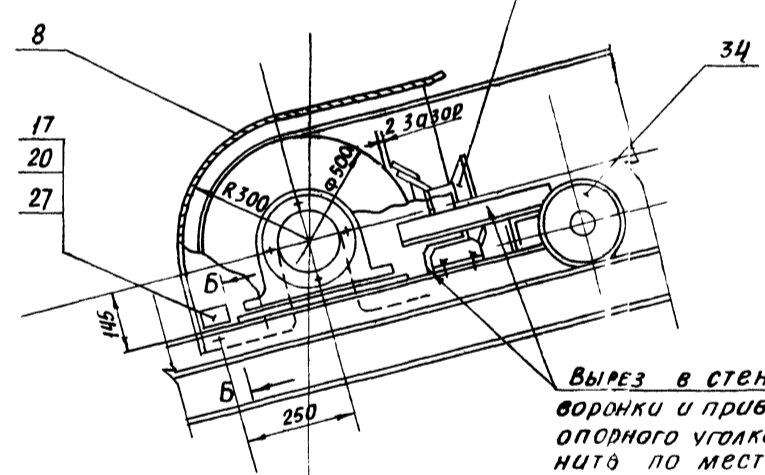
ИЗМ. ИСПОЛН. ПОДП. И ДАТА



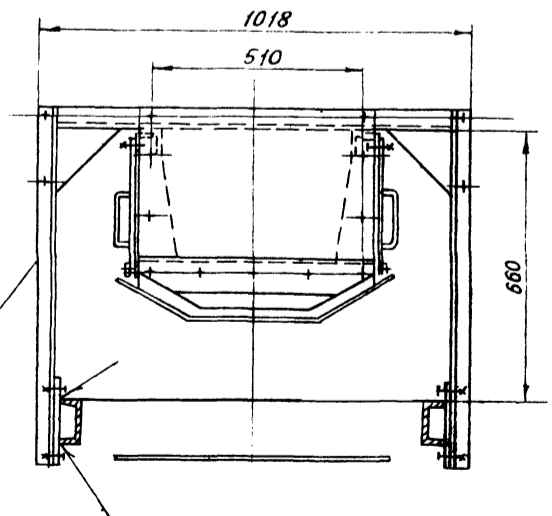
II
M 1:10

Очиститель барабана входит в комплект поставки поз. 34

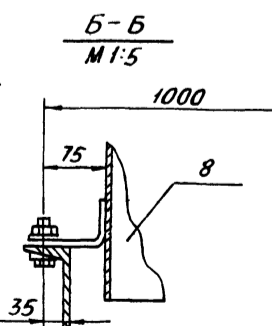
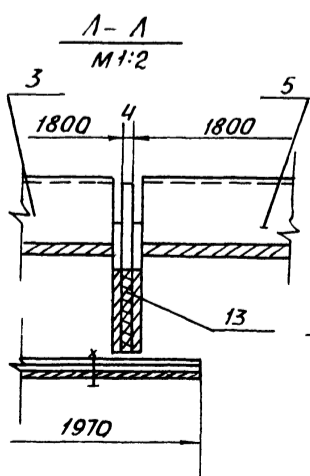
A-A
M 1:10



Г-Г
M 1:10

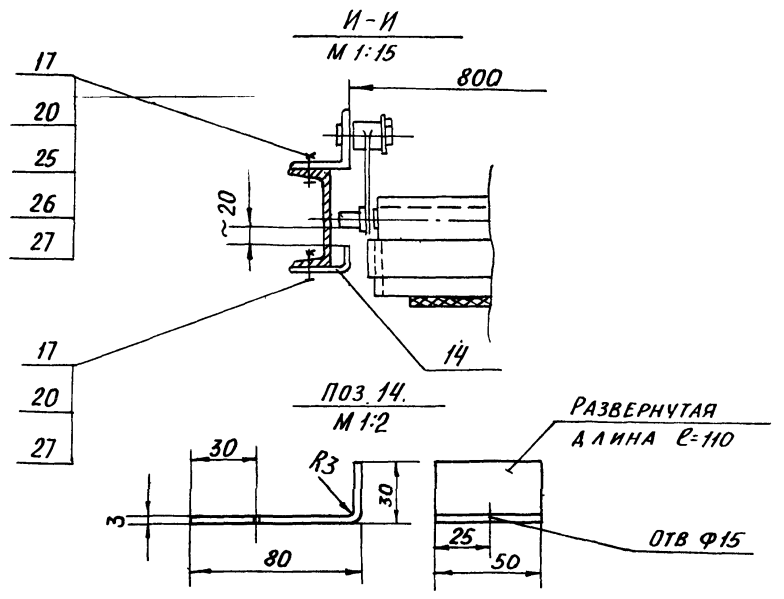
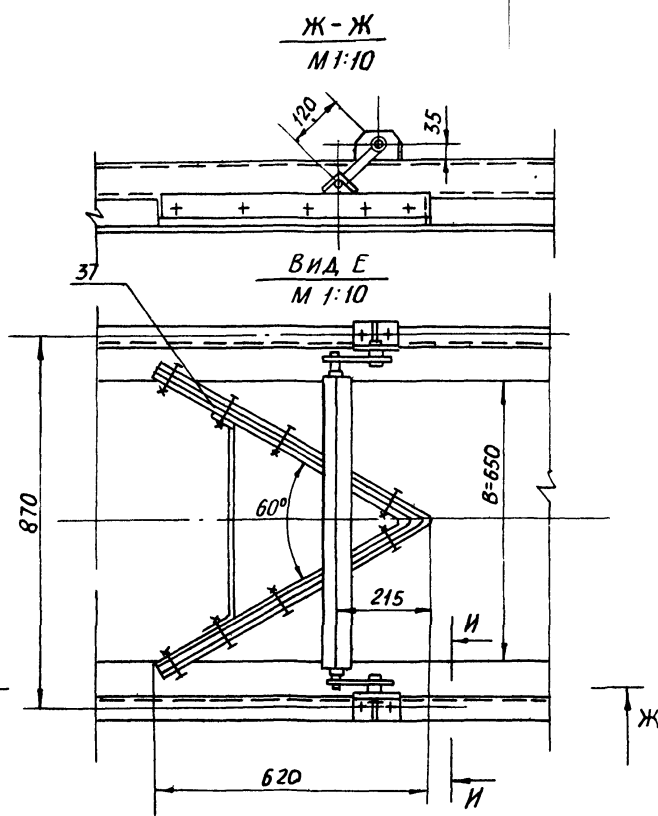
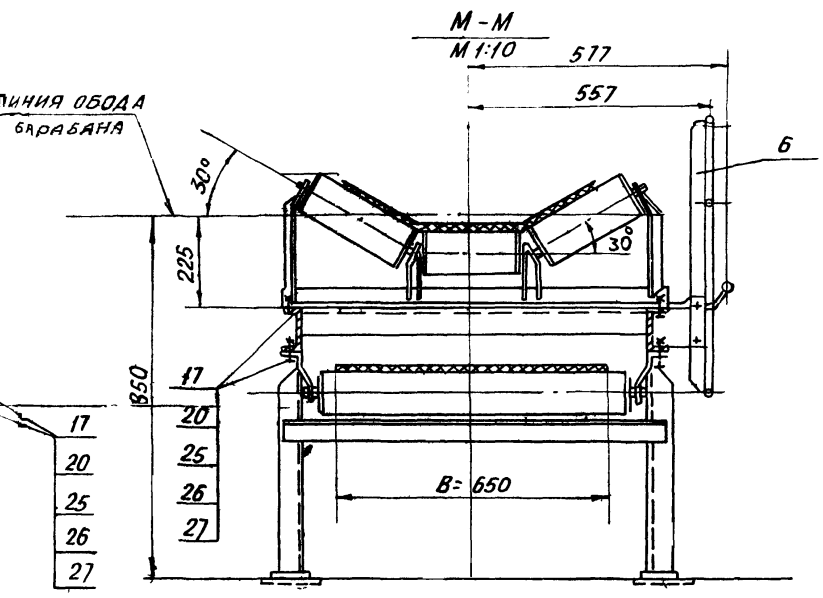
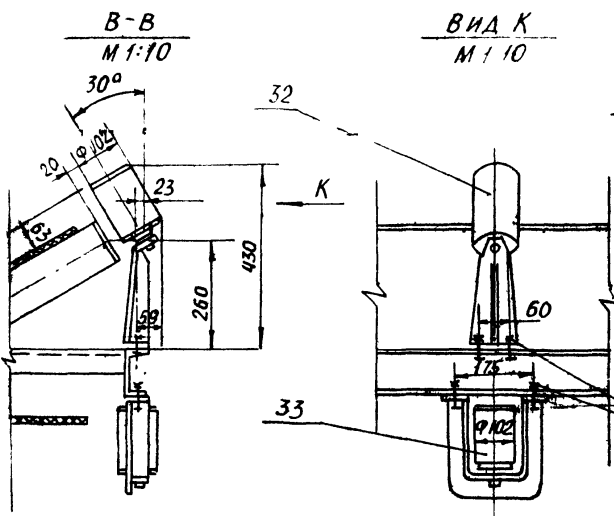
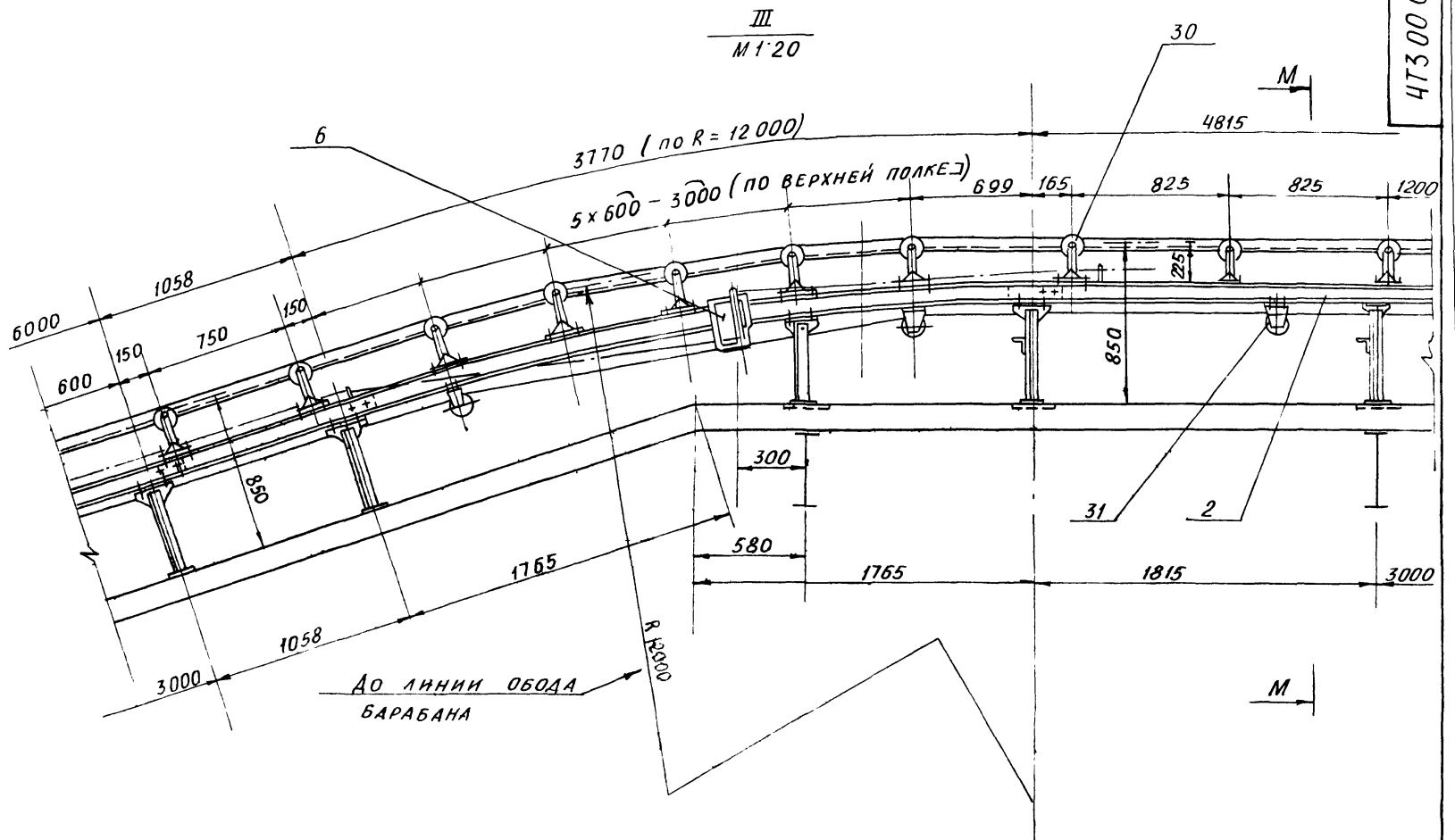


Ограждение конвейера условно не показано



РАМА ТЕЛЕЖКИ НАТЯЖКИ

Изм. № подл. ПОДП. И ДАТА
Взам. инвент. ИЛВ. № инв. ПОДП. И ДАТА



ИМЬ. ЧИСЛО ДАТ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛМ. ИМЬ. ИЛИ ИМЬ. ПРАВА ПОДП. И ДАТА

Альбом 32
903-1-250.87

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|---------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | 4ТЗ. 01. 00. 000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| A4 | 1 | | 4ТЗ. 01. 01. 000 | ПРИВОД | 1 | |
| A4 | 2 | | 4ТЗ. 01. 02. 000 | ОПОРА ПРИВОДНОГО БАРАБАНА | 1 | |
| A4 | 3 | | 4ТЗ. 01. 03. 000 | ВОРОНКА ГОЛОВНАЯ | 1 | |
| A4 | 4 | | 4ТЗ. 01. 04. 000 | ОЧИСТИТЕЛЬ БАРАБАНА | 1 | |
| A4 | 5 | | 4ТЗ. 01. 05. 000 | ОГРАЖДЕНИЕ ОТКЛОНЯЩЕГО БАРАБАНА | 1 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| B4 | 6 | | 4ТЗ. 01. 00. 001 | СТЕНКА | | |
| | | | | Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3-Г ГОСТ 16523-70 | 1 | 2,9 кг |
| B4 | 7 | | 4ТЗ. 01. 00. 002 | КРОНШТЕЙН | | |
| | | | | Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3-Г ГОСТ 14637-70 | 2 | 0,3 кг |

4ТЗ. 01. 00. 000

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. ЗАЙЦЕВА
 ПРОВ. СТРОГАНОВ
 РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
 Н. КОНТР. ВИШНЕВСКИЙ
 УТВ. РОИЗМАН

УСТРОЙСТВО ПРИВОДНОЕ

ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1 2
 ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

Копировал: ФОРМАТ А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|---------------|----------------------------|------|---------|
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | | | БОЛТЫ по ГОСТ 7798-70 | | |
| | 8 | | | M 24 x 110 46 | 4 | |
| | 9 | | | M 16 x 45 46 | 4 | |
| | 10 | | | M 12 x 40 46 | 12 | |
| | 11 | | | M 10 x 30 46 | 6 | |
| | | | | ГАЙКИ по ГОСТ 5915-70 | | |
| | 12 | | | M 24,5 | 4 | |
| | 13 | | | M 16,5 | 4 | |
| | 14 | | | M 12,5 | 12 | |
| | 15 | | | M 10,5 | 6 | |
| | | | | ШАЙБЫ по ГОСТ 11371-78 | | |
| | 16 | | | 24 01 | 4 | |
| | 17 | | | 16 01 | 4 | |
| | | | | ШАЙБЫ по ГОСТ 6402-70 | | |
| | 18 | | | 24 65Г | 4 | |
| | 19 | | | 16 65Г | 4 | |
| | | | | ШАЙБЫ по ГОСТ 10906-78 | | |
| | 20 | | | 24 01 | 4 | |
| | 21 | | | 12 01 | 12 | |
| | | | | <u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | 22 | | E 101-I-4-83 | БАРАБАН ПРИВОДНОЙ | | |
| | | | | 6563Ф-80 | 1 | |
| | 23 | | E 101-I-5-83 | БАРАБАН НЕПРИВОДНОЙ | | |
| | | | | 6531,5-50 | 1 | |
| | 24 | | E 101-I-32-83 | СКРЕБОК 650 | 1 | |

4ТЗ. 01. 00. 000

Копировал: ФОРМАТ А4

Альбом 32
903-1-250.87

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|---------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | 4ТЗ. 01. 01. 000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| A4 | 1 | | 4ТЗ. 01. 01. 100 | РАМА ПРИВОДА | 1 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| A4 | 2 | | 4ТЗ. 01. 01. 001 | ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ | 1 | |
| A4 | 3 | | 4ТЗ. 01. 01. 002 | ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ | 1 | |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | 4 | | | ДВИГАТЕЛЬ 4А200МВУЗ ГОСТ 19523-81 | 1 | |
| | 5 | | | РЕДУКТОР Ц24-250-31,5-21КУЗ ГОСТ 20758-75 | 1 | |
| | 6 | | | МУФТА ЧЛРУГАЯ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВАЯ 1000-60-Г.1-40-Г-1-УЗ ГОСТ 21424-75 | 1 | |

4ТЗ. 01. 01. 000

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ
 ПРОВ. ЗАЙЦЕВА
 РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
 Н. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ
 УТВ. РОИЗМАН

ПРИВОД

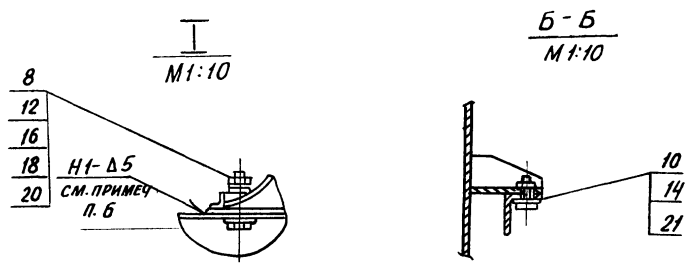
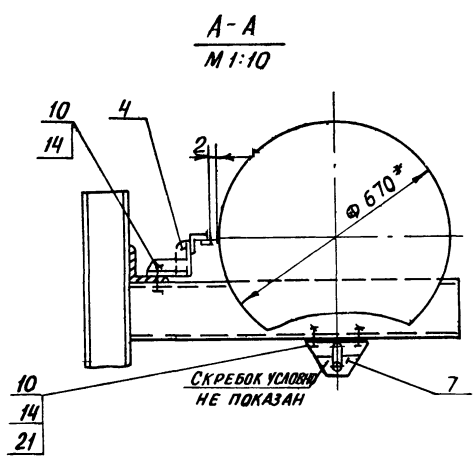
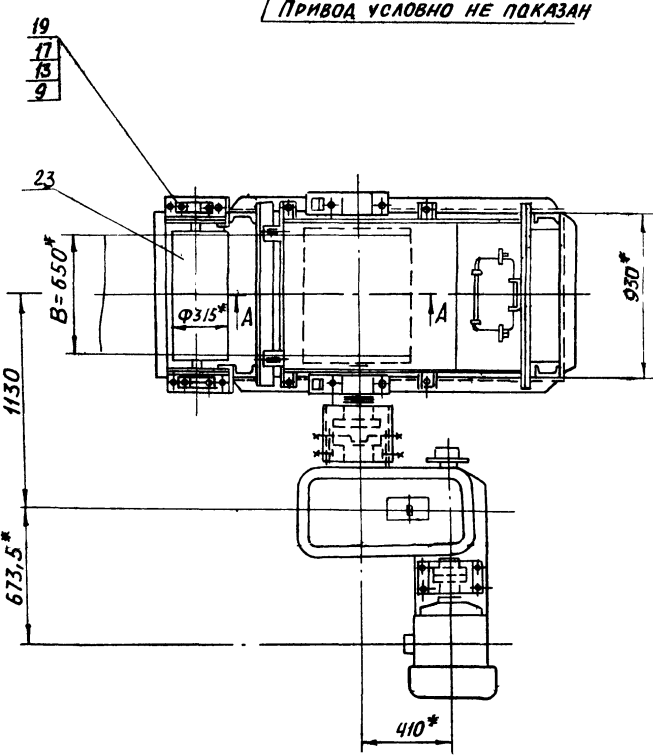
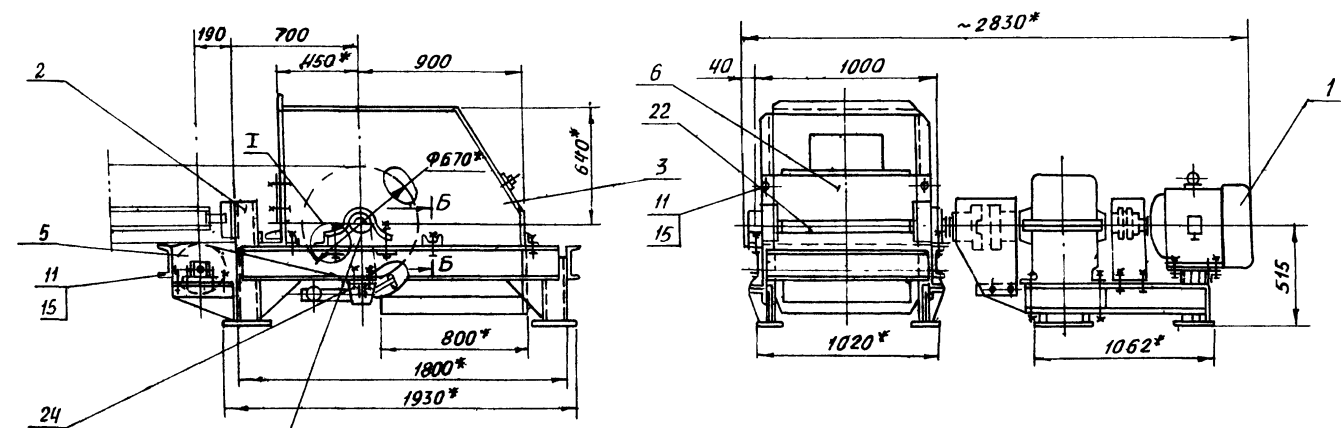
ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1 2
 ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

Копировал: ФОРМАТ А4

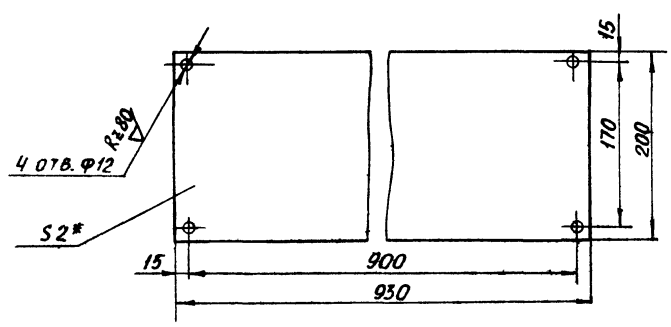
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|-------------|--|------|---------|
| | | | | МУФТА КУЛАЧКОВО-ДИСКОВАЯ 4000-90-21-70-11-УЗ ГОСТ 20720-81 | 1 | |
| | | | | <u>БОЛТЫ ГОСТ 7798-70</u> | | |
| | 8 | | | M 12 x 35 46 | 4 | |
| | 9 | | | M 16 x 65 46 | 4 | |
| | 10 | | | M 24 x 110 46 | 4 | |
| | | | | <u>ГАЙКИ ГОСТ 5915-70</u> | | |
| | 11 | | | M 12,5 | 8 | |
| | 12 | | | M 16,5 | 4 | |
| | 13 | | | M 24,5 | 4 | |
| | | | | ШАЙБЫ ГОСТ 11371-78 | | |
| | 14 | | | 12 01 | 8 | |
| | 15 | | | 16 01 | 4 | |
| | 16 | | | 24 01 | 4 | |
| | | | | ШАЙБЫ ГОСТ 6402-70 | | |
| | 17 | | | 12 65Г | 8 | |
| | 18 | | | 16 65Г | 4 | |
| | 19 | | | 24 65Г | 4 | |

4ТЗ. 01. 01. 000

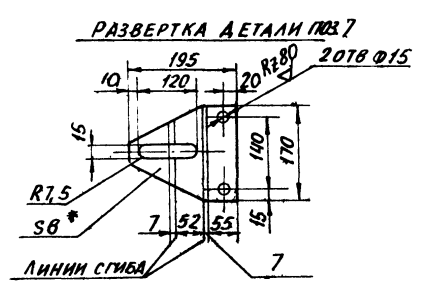
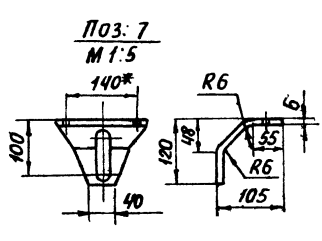
Копировал: 22699-40 28 ФОРМАТ А4



ПОЗ. 6
M 1:5

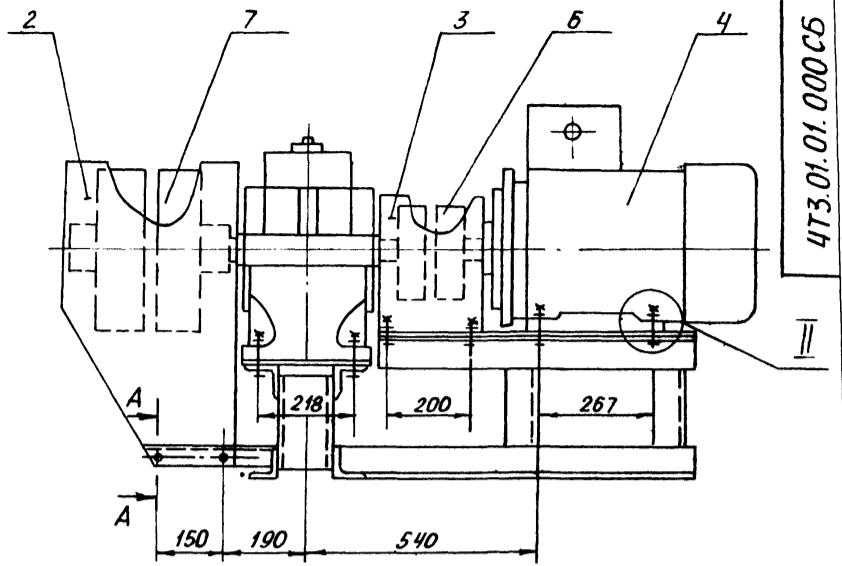
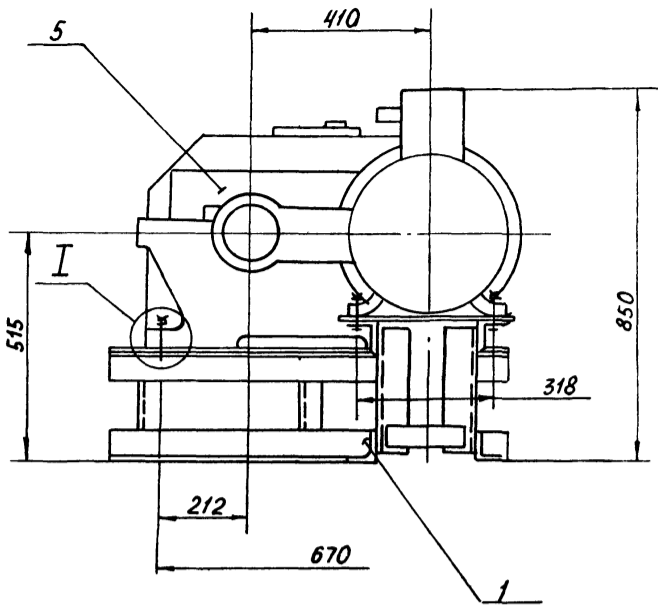


- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$
3. КРОМКИ РЕЗА - R2320, ОТВЕРСТИЯ - R280, ОСТАЛЬНОЕ - \checkmark
4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5254-80.
5. ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ГОСТ 9467-75
6. В УЗЛЕ I СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ВЫВЕРКИ И ПРОБНОГО ПУСКА КОНВЕЙЕРА.

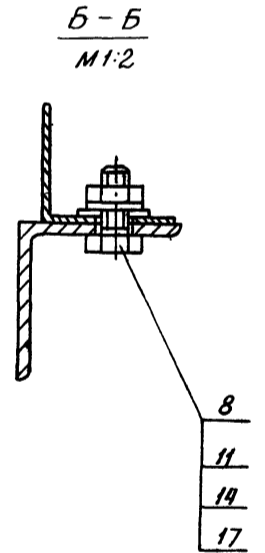
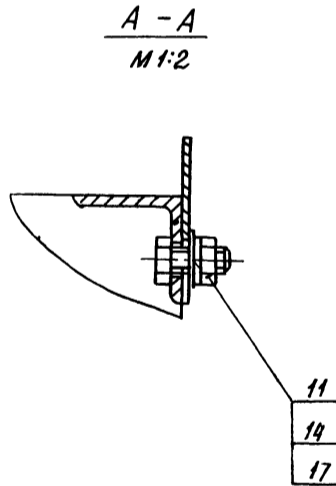
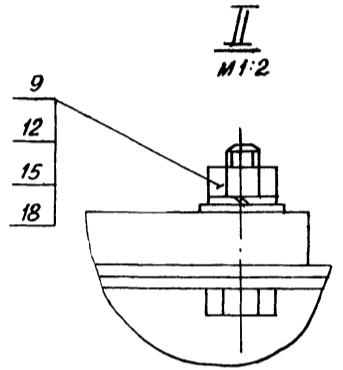
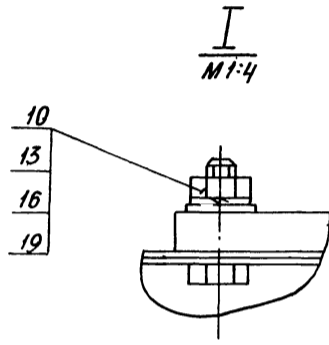
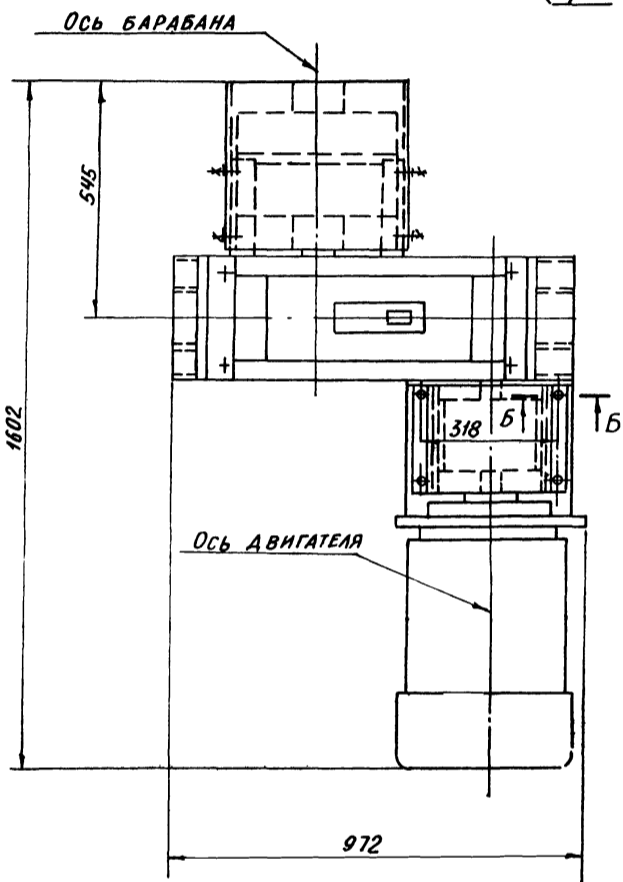


ИЗМ. № ПОДА ПОДАТ. И ДАТА ВЗН. ИЛИ № ИЛИ № ИЛИ ПОДАТ. И ДАТА

| 4Т3.01.00.000СБ | | | | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|--|--|--|--|------|--------|---------|
| УСТРОЙСТВО ПРИВОДНОЕ. | | | | И | 2050 | 1:20 |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА | | | | | | |



4Т3.01.01.000СБ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА
 ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА
 БЭАН. ИНВ. № ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------|-------|------|-----------------------------|-----|---------------|
| | | | | 4Т3.01.01.000СБ | | |
| ИМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДА. | ДАТА | ПРИВОД, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| РАЗРАБ. | ВИШНЕВСКИЙ | В.В. | | | | |
| ПРОВ. | ЗАЙЦЕВА | | | ЛИСТ | 820 | ЛИСТОВ / 1:10 |
| Т. КОНТР. | РОЙЗМАН | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| РУК. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Н. КОНТР. | ЗАРУЦКАЯ | | | г. Москва | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | | | ФОРМАТ А2 | | |
| 22699-40 30 Копировал: Божарце | | | | | | |

903-1-250.87 Альбом 32

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---|------------------|------|------------|
| | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | |
| A2 | | | 4Т3.01.01.100 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3.01.01.101 | ПЛИТА | | |
| | | | ЛИСТ Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 ВСТ-3 ГОСТ 14637-79 | | | |
| | | | | 290h14x937h14 | 1 | 13кг. |
| Б4 | 2 | | 4Т3.01.01.102 | ПЛИТА | | |
| | | | ЛИСТ Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 ВСТ-3 ГОСТ 14637-79 | | | |
| | | | | 400h14x470h14 | 1 | 8,9кг. |
| A4 | 3 | | 4Т3.01.01.103 | РЕБРО | 8 | |
| Б4 | 4 | | 4Т3.01.01.104 | СТОЙКА | | |
| | | | ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-72 ВСТ-3 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | | | L=224h14 | 3 | 2,3кг. |
| Б4 | 5 | | 4Т3.01.01.105 | УГОЛОК | | |
| | | | УГОЛОК Б-75x75x5 ГОСТ 8509-86 СТ-3 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | | | L=937h14 | 4 | 5,8кг. |
| A4 | 6 | | 4Т3.01.01.106 | УГОЛОК | 1 | |
| A4 | 7 | | 4Т3.01.01.106-01 | УГОЛОК | 1 | |
| A4 | 8 | | 4Т3.01.01.107 | ОСНОВАНИЕ | 1 | |

ИМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ
ПРОВ. ЗАЙЦЕВА
Т. КОНТР. РОЙЗМАН
И. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ
УТВ. РОЙЗМАН

4Т3.01.01.100

РАМА ПРИВОДА

| | | |
|------|-------|---------|
| ЛИСТ | ИЛИСТ | ИЛИСТОВ |
| И | 1 | 2 |

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

Копировал: Божарева ФОРМАТ А4

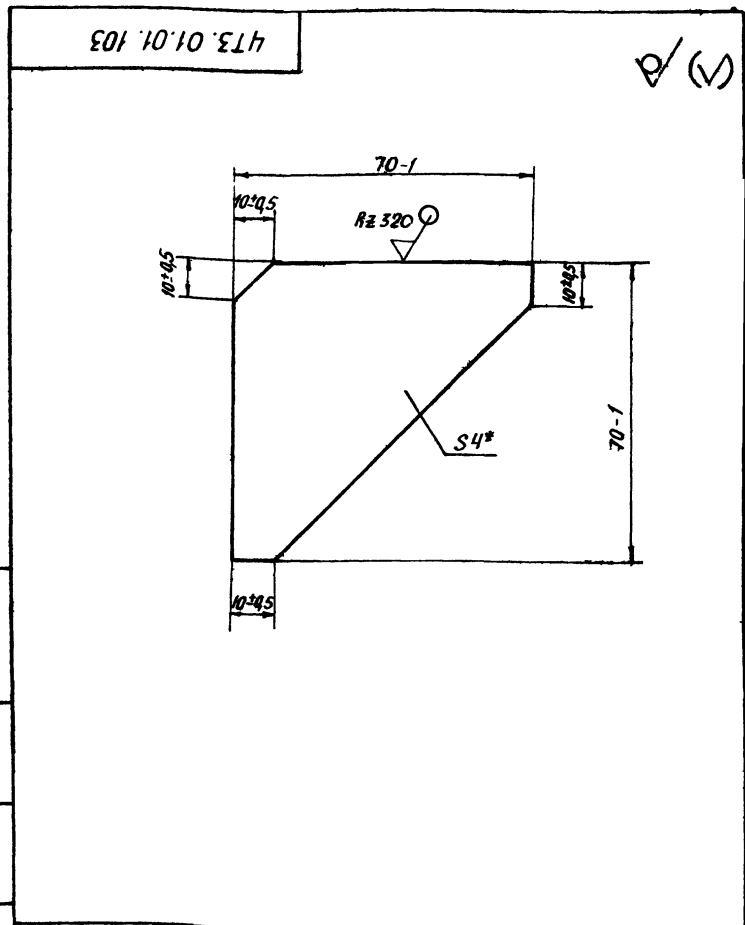
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--|--------------------------------|------|------------|
| A4 | 9 | | 4Т3.01.01.107-01 | ОСНОВАНИЕ | 1 | |
| Б4 | 10 | | 4Т3.01.01.108 | УГОЛОК | | |
| | | | УГОЛОК Б-75x75x5 ГОСТ 8509-86 ВСТ-3 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | | | L=752h14 | 2 | 4,4кг. |
| Б4 | 11 | | 4Т3.01.01.109 | ПЛАСТИНА | | |
| | | | ЛИСТ Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ-3 ГОСТ 14637-79 | | | |
| | | | | 50h14x180h14 | 2 | 0,3кг. |
| Б4 | 12 | | 4Т3.01.01.110 | СТОЙКА | | |
| | | | УГОЛОК Б-75x75x5 ГОСТ 8509-86 ВСТ-3 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | | | L=288h14 | 4 | 1,7кг. |
| | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | |
| | | 13 | | БОЛТ М12x35.46 ГОСТ 7798-70 | 4 | |

ИМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ
ПРОВ. ЗАЙЦЕВА
Т. КОНТР. РОЙЗМАН
И. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ
УТВ. РОЙЗМАН

4Т3.01.01.100

ЛИСТ 2

Копировал: Божарева ФОРМАТ А4



ИМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ
ПРОВ. ЗАЙЦЕВА
Т. КОНТР. РОЙЗМАН
И. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ
УТВ. РОЙЗМАН

4Т3.01.01.103.

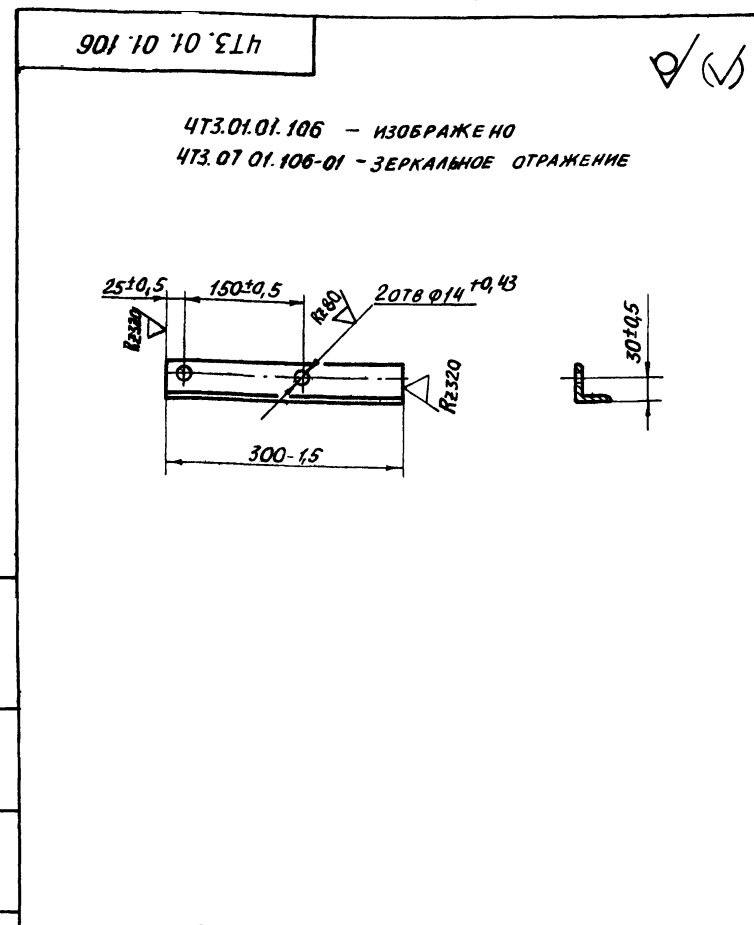
РЕБРО

| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИТ. | МАССА | МАШТАБ |
| И | 0,11 | 1:1 |

ЛИСТ 1 ИЛИСТОВ 1

Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

Копировал: Божарева ФОРМАТ А4



ИМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ
ПРОВ. ЗАЙЦЕВА
Т. КОНТР. РОЙЗМАН
И. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ
УТВ. РОЙЗМАН

4Т3.01.01.106

УГОЛОК

| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИТ. | МАССА | МАШТАБ |
| И | 1,13 | 1:5 |

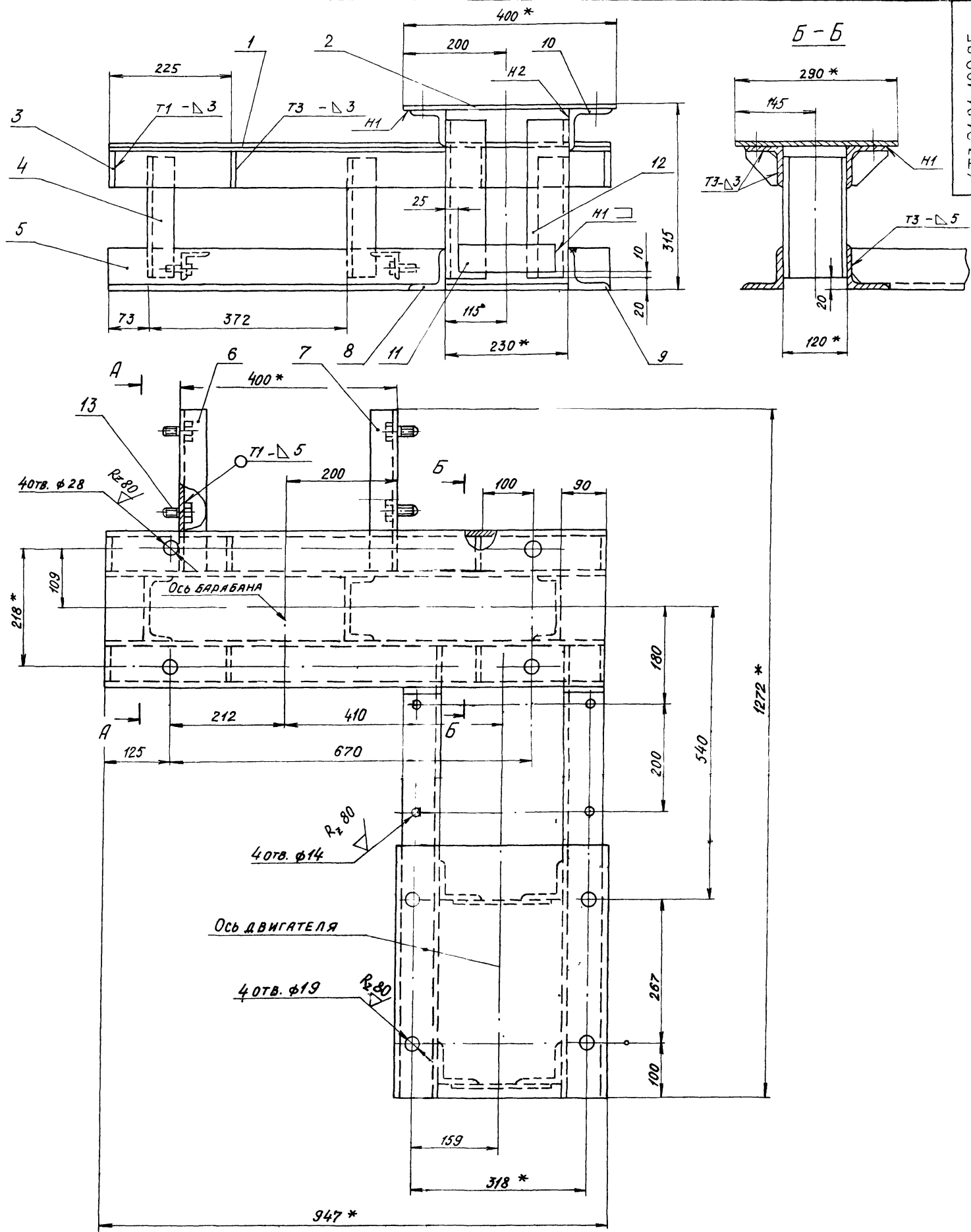
ЛИСТ 1 ИЛИСТОВ 1

Б-50x50x5 ГОСТ 8509-86
ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

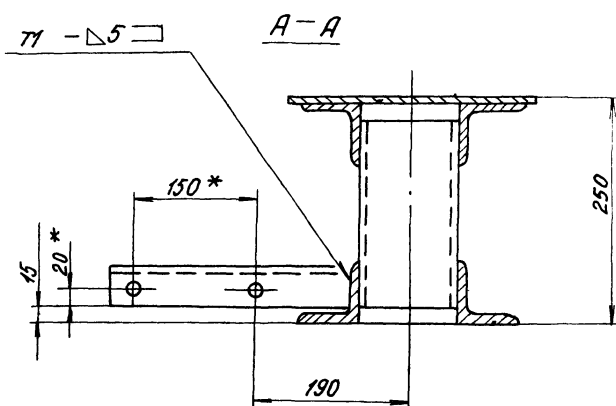
22699 40 31 Копировал: Божарева ФОРМАТ А4

903-1-250.87 Албсом 32

4ТЗ.01.01.100.0Б



- 1* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Кромки реза R_{20} ; отверстия R_{80} остальное - ∇
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.



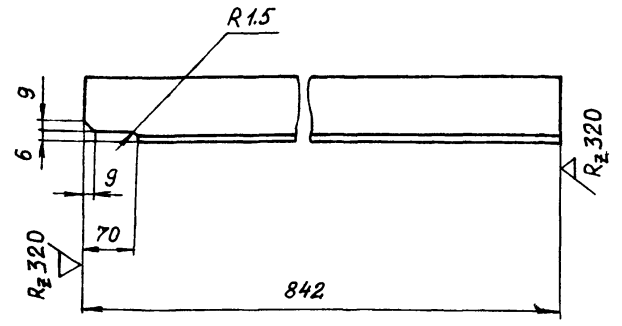
| | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|------------------|--------------|----------|
| | | | | 4ТЗ 01.01 100 СБ | | |
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | РАМА ПРИВОДА. | Лист | Масса |
| Разраб. Вишневец | | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 4 | 90 |
| Пров. Зайцева | | | | | Лист | Листов 1 |
| Т. контр. Ройзман | | | | | ГОСТРОИ СССР | |
| Рис. гр. Зайцева | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| И. контр. Заручка | | | | | 2. Москва | |
| Утв. Ройзман | | | | | ФОРМАТ А2 | |

Имя, фамилия, Подпись и дата / Имя, инв. № / Имя, инв. № / Подпись и дата

4ТЗ.01.01.107

✓(✓)

4ТЗ.01.01.107 - ИЗОБРАЖЕНО
4ТЗ.01.01.107 - 01-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4ТЗ.01.01.107

ОСНОВАНИЕ

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| И | 4,8 | 1:5 |

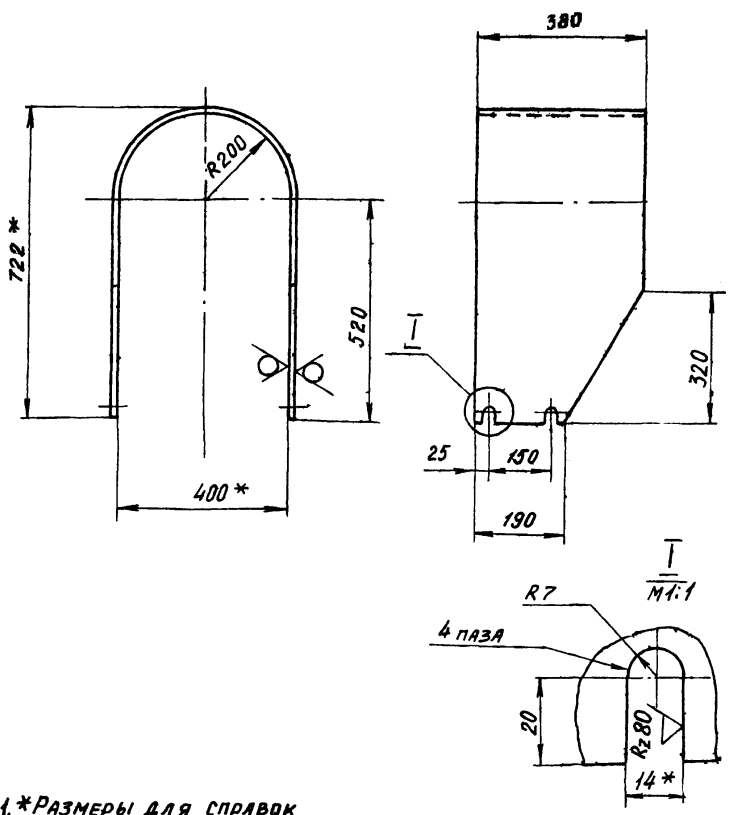
Лист Листов 1
ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата

4ТЗ.01.01.001

50/✓(✓)



1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2.Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4ТЗ.01.01.001

ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ.

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| И | 8 | 1:10 |

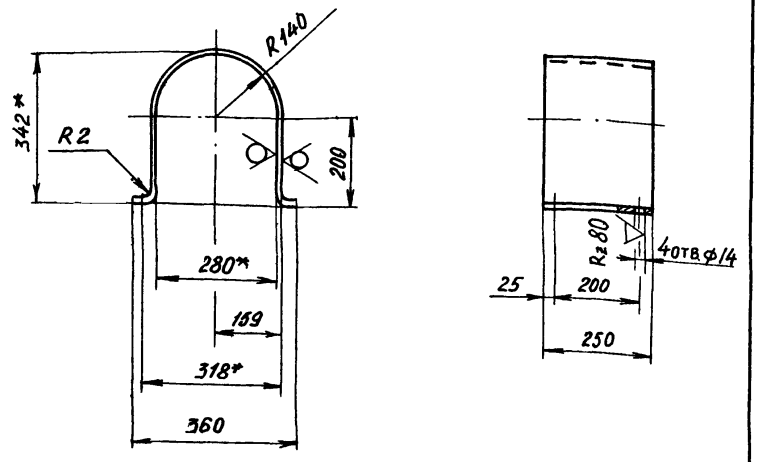
Лист Листов 1
ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата

4ТЗ.01.01.002

R2 320/✓(✓)



1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2.Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4ТЗ.01.01.002

ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ.

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| И | 3,6 | 1:10 |

Лист Листов 1
ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата

22699-40 33 КОПИРОВАЛ: ДИДЕНКОВА

903-1-250.87
Албеном 32

Шифр докум. Подл. и дата
Взам. инв. Шифр инв. Подл. и дата

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|----------------|------|------------------|--|------|---------|
| | | | Документация | | |
| A2 | | 473.01.02.000 СБ | сборочный чертеж | | |
| | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | 473.01.02.001 | Швеллер | | |
| | | | Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 2 | 25,3 кг |
| Б4 | 2 | 473.01.02.002 | связь | | |
| | | | Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 1 | 12,9 кг |
| Б4 | 3 | 473.01.02.003 | стойка | | |
| | | | Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 2 | 6,9 кг |
| Б4 | 4 | 473.01.02.004 | стойка | | |
| | | | Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 2 | 4,2 кг |
| Б4 | 5 | 473.01.02.005 | Кронштейн | | |
| | | | Уголок 6-100х100х8 ГОСТ 8509-86 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 1 | 12,8 кг |

473.01.02.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разр. В.И.Иванов
Проб. Зайцева
Рук. гр. Зайцева
И.контр. Зоричкина
Утв. Раузман

Опора привадного барабана

Лит Лист Листов
1 1 2
ГОСТРОУ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Фирин

Формат А4

Шифр докум. Подл. и дата
Взам. инв. Шифр инв. Подл. и дата

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|----------------|------|---------------|--|------|---------|
| Б4 | 6 | 473.01.02.006 | Кронштейн | | |
| | | | Уголок 6-75х75х8 ГОСТ 8509-86 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 2 | 3,2 кг |
| Б4 | 7 | 473.01.02.007 | Уголок | | |
| | | | Уголок 6-75х75х8 ГОСТ 8509-86 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 2 | 1,8 кг |
| Б4 | 8 | 473.01.02.008 | Упор | | |
| | | | Уголок 6-50х50х5 ГОСТ 8509-86 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 2 | 0,3 кг |
| Б4 | 9 | 473.01.02.009 | Косынка | | |
| | | | Лист 6-П-6 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 2 | 1,4 кг |
| Б4 | 10 | 473.01.02.010 | Пята | | |
| | | | Лист 6-П-10 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 4 | 2,3 кг |
| Б4 | 11 | 473.01.02.011 | Ребра | | |
| | | | Лист 6-П-6 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 2 | 1,1 кг |
| Б4 | 12 | 473.01.02.012 | Лист | | |
| | | | Лист 6-П-10 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 2 | 3,0 кг |
| Б4 | 13 | 473.01.02.013 | Косынка | | |
| | | | Лист 6-П-6 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 6 | 1,3 кг |

473.01.02.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копировал: Фирин

Формат А4

Шифр докум. Подл. и дата
Взам. инв. Шифр инв. Подл. и дата

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|----------------|------|------------------|--|------|---------|
| | | | Документация | | |
| A2 | | 473.01.03.000 СБ | сборочный чертеж | | |
| | | | сборочные единицы | | |
| Б4 | 1 | 477.01.00.000 | дверца | | |
| | | | Детали | | |
| Б4 | 2 | 477.01.00.001 | Опора | | |
| | | | Уголок 6-50х50х5 ГОСТ 8509-86 8Ст.3-І ГОСТ 535-79 | 1 | 3,9 кг |
| Б4 | 3 | 477.01.00.002 | стенка | | |
| | | | Лист 6-П-4 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 1 | 3,9 кг |
| Б4 | 4 | 477.01.00.003 | стенка | | |
| | | | Лист 6-П-4 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 1 | 47 кг |
| Б4 | 5 | 477.01.00.004 | стенка | | |
| | | | Лист 6-П-4 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 1 | 47 кг |
| Б4 | 6 | 477.01.00.005 | Ребра | | |
| | | | Лист 6-П-4 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 8 | 0,2 кг |

473.01.03.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разр. В.И.Иванов
Проб. Зайцева
Рук. гр. Зайцева
И.контр. Зоричкина
Утв. Раузман

Воронка головная

Лит Лист Листов
1 1 2
ГОСТРОУ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Фирин

Формат А4

Шифр докум. Подл. и дата
Взам. инв. Шифр инв. Подл. и дата

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|----------------|------|---------------|---|------|---------|
| | | 477.01.03.000 | Пята | | |
| | | | Лист 6-П-4 ГОСТ 19903-74 8Ст.3-І ГОСТ 14637-79 | 4 | 0,3 кг |

473.01.03.000

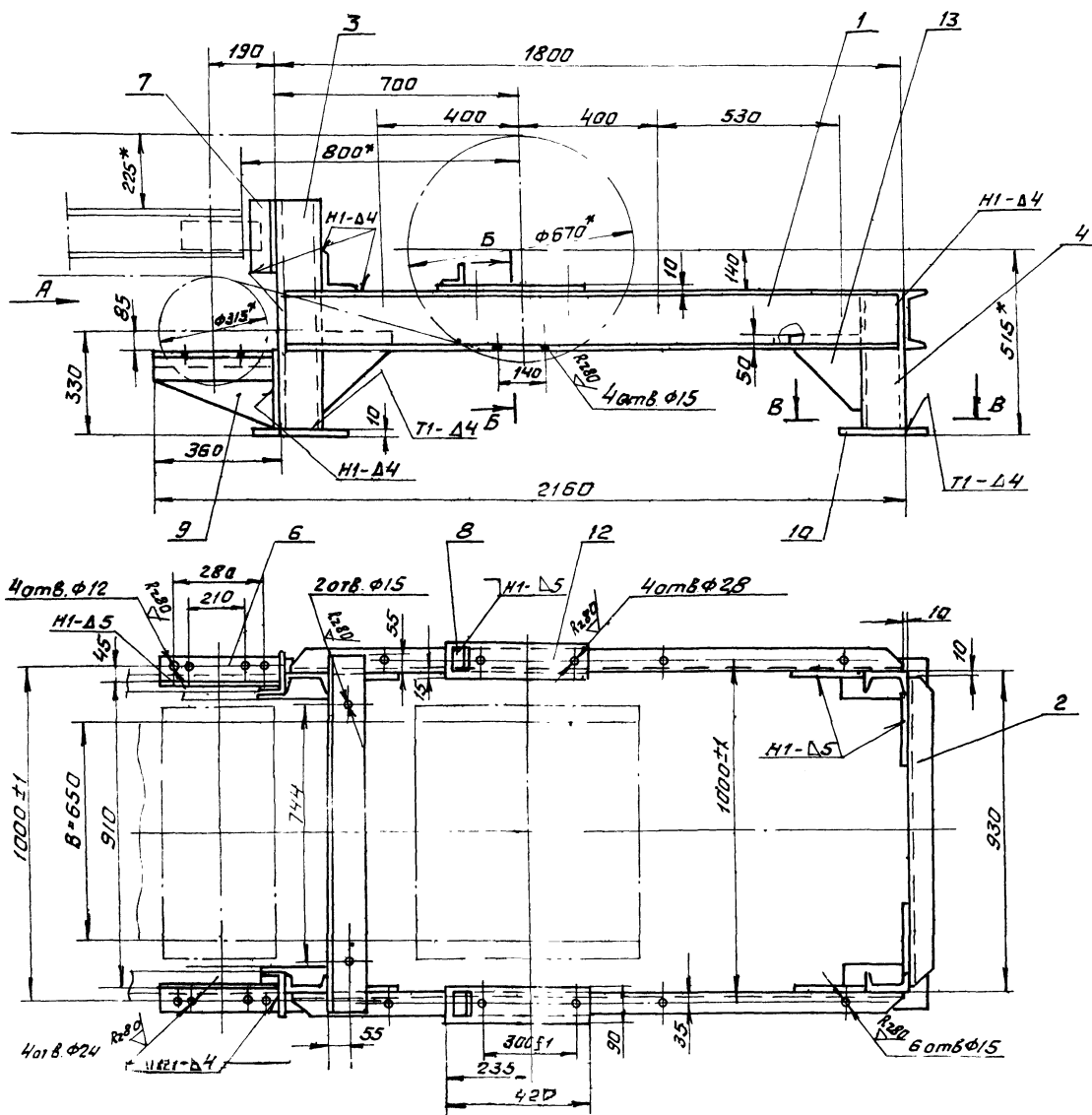
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копировал: Фирин

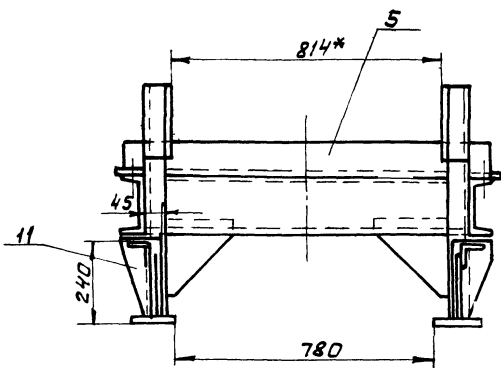
22699.40

34

Формат А4



Вид А



В-В



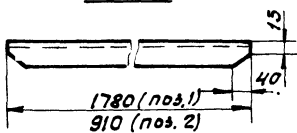
1. * Размеры для справок.

2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.

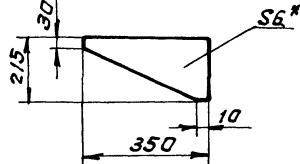
3. Кромки реза R_{1320} , остальное - ∇

4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80 электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

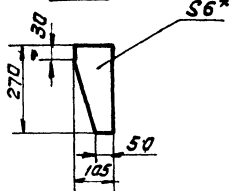
Поз 1:2



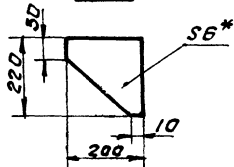
Поз 9



Поз 11

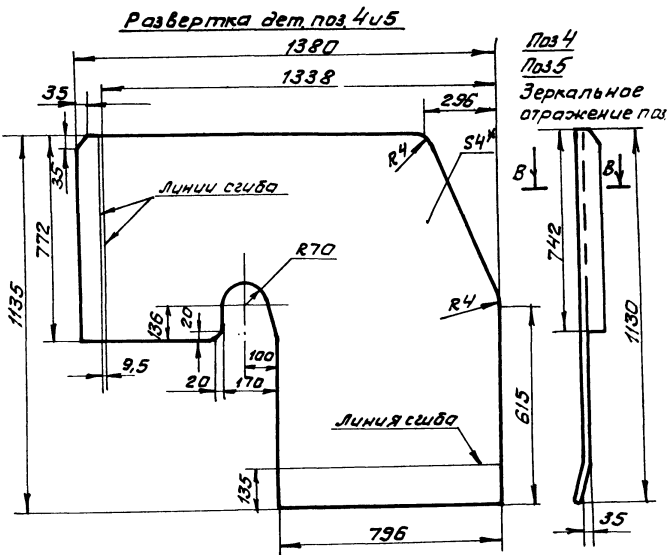
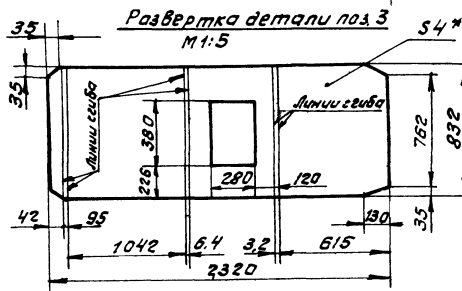
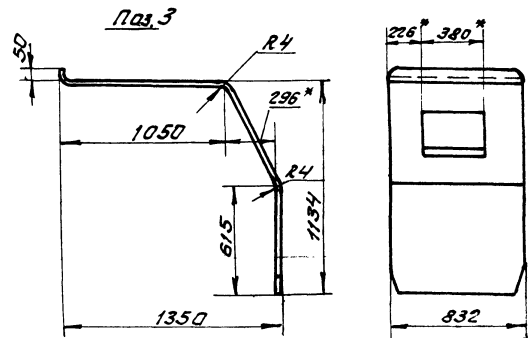
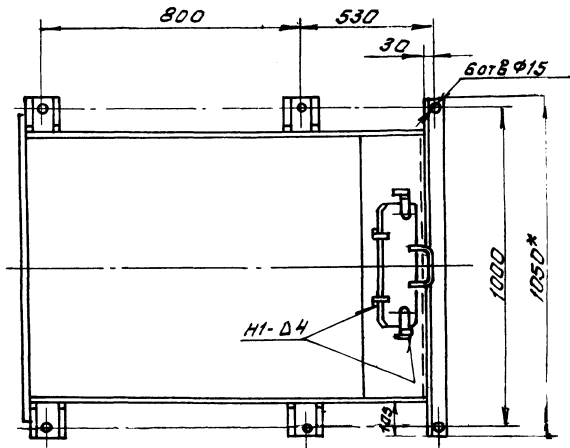
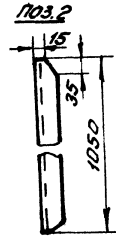
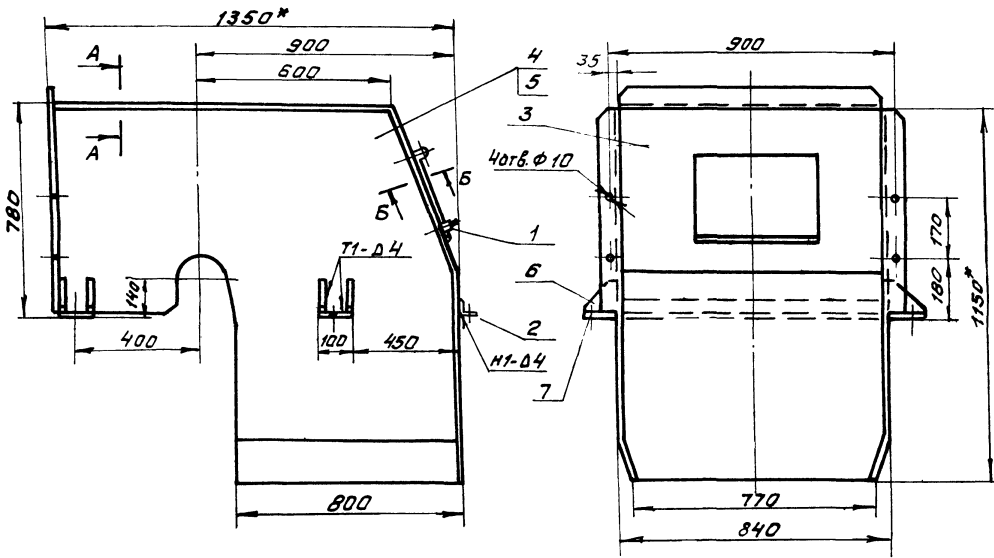


Поз 13

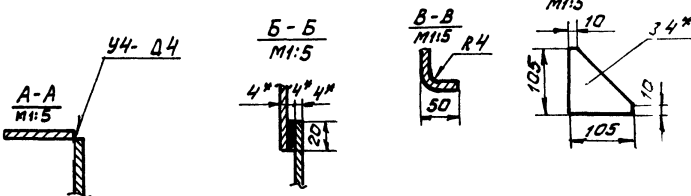


473.01.02.000 С6

| Изм | Лист | № докум. | Полн. | Дата | Опера приводного барабана. | Лист | Масса | Масштаб |
|--|------|----------|-------|------|----------------------------|---|-------|---------|
| | И | | | | | Сборочный чертеж | 137 | |
| Разработчик: Вишневецкий Проектировщик: Зайцева Конструктор: Рацман Проверка: Зайцева Контроль: Зайцева УТВ: Рацман | | | | | | Лист 1 из 1 ГОСТ 9001 СССР САНТЕХПРОЕКТ с Москва | | |



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇ .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, электроды типа Э-42 ГОСТ 9767-75.



| | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|-------|------------------|-------------------|--------------|---------|
| | | | | 4Т3.01.03.000 С6 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Воронка головная. | Лист | Масштаб |
| | 4 | 186 | | | Сборочный чертеж. | 1 | 1:10 |
| Разраб. | Зайцева | Вас | | | | Лист Листов | |
| Проб. | Зайцева | Вас | | | | ГОСТРОУ СССР | |
| Инж. контр. | Райzman | Вас | | | | САНТЭКПРОЕКТ | |
| Рук. эк. | Зайцева | Вас | | | | г. Москва | |
| Инж. контр. | Зайцева | Вас | | | | | |
| Чтв. | Райzman | Вас | | | | | |

903-1-250.67 Альбом 32

Исполн. Подп. и дата
Инв. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Вишневецкий В.В.
Проб. Зайцева И.
Рук. гр. Зайцева И.
Исполн. Зоручкая И.
Чтб. Раушман

| Код | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-----|------|------------------|--|------|----------|
| | | | Документация | | |
| А3 | | ЧТЗ.01.04.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | ЧТЗ.01.04.001 | Связь | | |
| | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 1 | 2,0 кг. |
| Б4 | 2 | ЧТЗ.01.04.002 | Кромштейн | | |
| | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 1 | 0,33 кг. |
| Б4 | 3 | ЧТЗ.01.04.003 | Уголок | | |
| | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 1 | 0,38 кг. |
| Б4 | 4 | ЧТЗ.01.04.004 | Лист | | |
| | | | Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 2 | 0,3 кг. |
| Б4 | 5 | ЧТЗ.01.04.005 | Лист | | |
| | | | Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 1 | 0,44 кг. |
| Б4 | 6 | ЧТЗ.01.04.006 | Кромштейн | | |
| | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 1 | 0,33 кг. |

ЧТЗ.01.04.000

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| Исполн. Подп. и дата | Инв. лист № докум. Подп. Дата | Очиститель барабана. | Лист 1 из 2 |
| Разраб. Вишневецкий В.В. | Проб. Зайцева И. | САНТЕХПРОЕКТ | ГОСТ Р 51801-2002 |
| Рук. гр. Зайцева И. | Исполн. Зоручкая И. | | |
| Чтб. Раушман | | | |

Копировал: Ф.Фролов Формат А4

Исполн. Подп. и дата
Инв. лист № докум. Подп. Дата

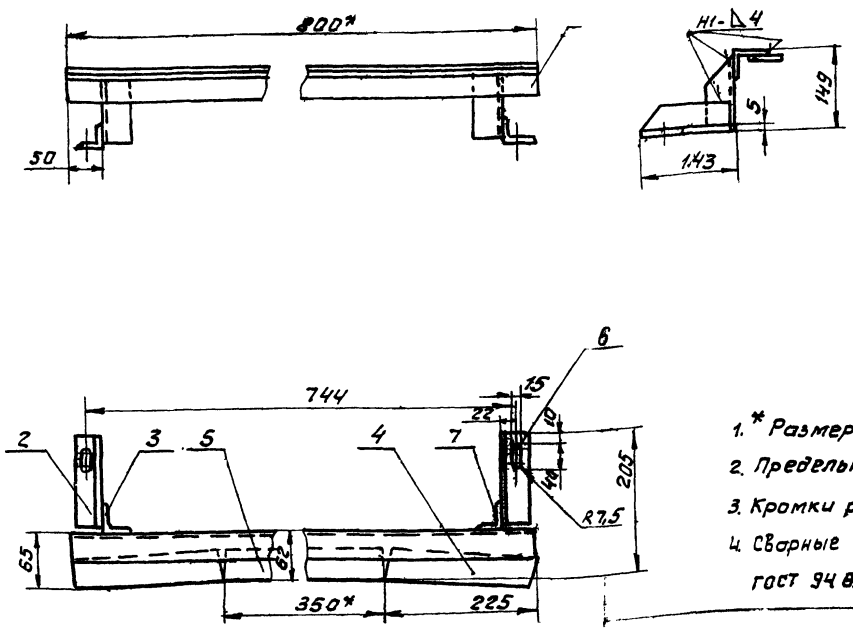
| Код | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-----|------|---------------|--|------|----------|
| Б4 | 7 | ЧТЗ.01.04.007 | Уголок | | |
| | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Встр.-I ГОСТ 535-79 | 1 | 0,38 кг. |

ЧТЗ.01.04.000

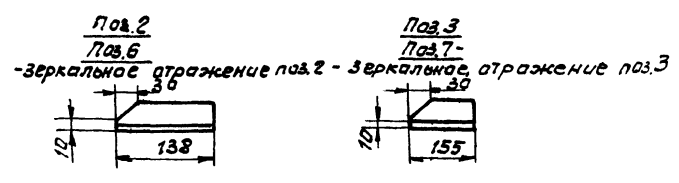
| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| Исполн. Подп. и дата | Инв. лист № докум. Подп. Дата | Очиститель барабана. | Лист 2 из 2 |
| Разраб. Вишневецкий В.В. | Проб. Зайцева И. | САНТЕХПРОЕКТ | ГОСТ Р 51801-2002 |
| Рук. гр. Зайцева И. | Исполн. Зоручкая И. | | |
| Чтб. Раушман | | | |

Копировал: Ф.Фролов Формат А4

ЧТЗ.01.04.000 СБ



- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- Кромки реза- ∇ , отверстия ∇ , остальное ∇
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9487-75



| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|
| ЧТЗ.01.04.000 СБ | | Очиститель барабана | Лист 4 из 5 |
| Исполн. Подп. и дата | Инв. лист № докум. Подп. Дата | Сборочный чертеж | Масса 4,5 |
| Разраб. Вишневецкий В.В. | Проб. Зайцева И. | | 1:5 |
| Рук. гр. Зайцева И. | Исполн. Зоручкая И. | | |
| Чтб. Раушман | | | |

Копировал: Ф.Фролов 22695-40 Формат А3

903-1-250.87 АЛ60М32

ИНВ. № ПОДА ПОДАП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № ЧАСТИ ИНВ. № ЧАСТИ ПОДАП. И ДАТА

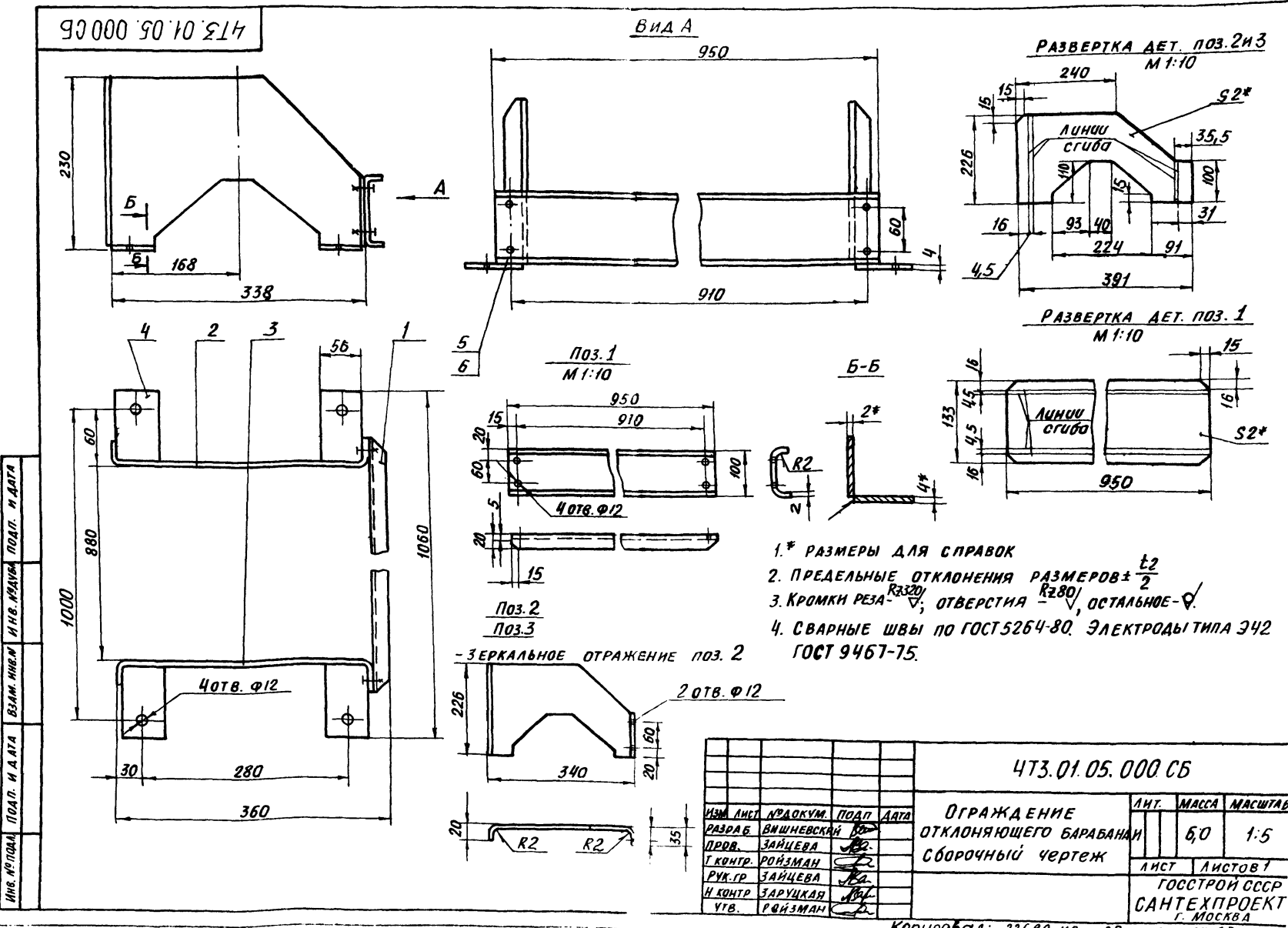
| Формат | Лист | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|----------------------------|------|------|-----------------|--|------|---------|
| ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | | | |
| A3 | | | ЧТЗ.01.05.000СБ | сборочный чертеж | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | | |
| Б4 | 1 | | ЧТЗ.01.05.001 | ЛИСТ | | |
| | | | | Лист Б-ПН-2ГОСТ 19903-74 Вст.3-1ГОСТ 16523-70 | 1 | 2,0 кг |
| Б4 | 2 | | ЧТЗ.01.05.002 | ЛИСТ | | |
| | | | | Лист Б-ПН-2ГОСТ 19903-74 Вст.3-1ГОСТ 16523-70 | 1 | 1,5 кг |
| Б4 | 3 | | ЧТЗ.01.05.003 | ЛИСТ | | |
| | | | | Лист Б-ПН-2ГОСТ 19903-74 Вст.3-1ГОСТ 16523-70 | 1 | 1,5 кг |
| Б4 | 4 | | ЧТЗ.01.05.004 | ЛИСТ | | |
| | | | | Лист Б-ПН-4ГОСТ 19903-74 Вст.3-1ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 56h14x90h14 | 4 | 0,16кг |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | |
| | | 5 | | БОЛТ М10x25.46 ГОСТ 7798-70 | 4 | |
| | | 6 | | ГАЙКА М10,5 ГОСТ 5915-70 | 4 | |

| | | | |
|----------------------|----------|--------|------|
| ЧТЗ.01.05.000 | | | |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДАП. | ДАТА |
| РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ | | | |
| ПРОВ. ЗАЙЦЕВА | | | |
| РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА | | | |
| И. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ | | | |
| УТВ. РОЙЗМАН | | | |

| | | | | |
|---|--|--|------|--------|
| ОГРАЖДЕНИЕ ОТКЛОНЯЮЩЕГО БАРАБАНА | | ЛИТ. | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | И | 1 | 1 |
| | | ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА | | |

Копировал

ФОРМАТ А4



ИНВ. № ПОДА ПОДАП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № ЧАСТИ ИНВ. № ЧАСТИ ПОДАП. И ДАТА

| | | | |
|------------------------|----------|--------|------|
| ЧТЗ.01.05.000СБ | | | |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДАП. | ДАТА |
| РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ | | | |
| ПРОВ. ЗАЙЦЕВА | | | |
| И. КОНТР. РОЙЗМАН | | | |
| РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА | | | |
| И. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ | | | |
| УТВ. РОЙЗМАН | | | |

| | | | | |
|---|--|--|-------|---------|
| ОГРАЖДЕНИЕ ОТКЛОНЯЮЩЕГО БАРАБАНА | | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| | | И | 6,0 | 1:5 |
| | | ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА | | |

Копировал: 22699-40 38 ФОРМАТ А3

903-1-250.87 Альбом 32

ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|-----------|-----------|-------|---------------------|-----------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | ЧТЗ. 02. 00. 000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| A4 | 1 | | ЧТЗ. 02. 01. 000 | СЕКЦИЯ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ | | |
| A4 | 2 | | ЧТЗ. 02. 02. 000 | СЕКЦИЯ ЗАГРУЗОЧНАЯ | | |
| A4 | 3 | | ЧТЗ. 02. 03. 000 | СЕКЦИЯ ГНУТОЯ $\alpha = 18^\circ$ | | |
| A4 | 4 | | ЧТЗ. 02. 04. 000 | СЕКЦИЯ РАЗГРУЗОЧНАЯ | | |
| A4 | 5 | | ЧТЗ. 02. 05. 000 | СЕКЦИЯ ВЕСОВАЯ L=6000 | | |
| A4 | 6 | | ЧТЗ. 02. 06. 000 | Стойка h=450 h14 | | |
| A4 | 7 | | ЧТЗ. 02. 07. 000 | Стойка h=525 h14 | | |
| A4 | 8 | | ЧТЗ. 02. 08. 000 | Опора тележки | | |
| | | | | натяжного устройства | | |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | 9 | | Болт М12х40 ЧБ | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70 | 250 | |
| | | 10 | | Гайка М12,5 | | |
| | | | | ГОСТ 5915-70 | 250 | |
| | | 11 | | Шайба 12.65Г | | |
| | | | | ГОСТ 6402-70 | 250 | |
| | | | ЧТЗ. 02. 00. 000 | | | |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | | | |
| РАЗРАБ. | СТРОГАНОВ | | | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПРОВ. | ЗАЙЦЕВА | | | 1 | 1 | 2 |
| РУК. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| И. КОНТР. | ЗАРУЦКАЯ | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | | | г. Москва | | |

Копировал: Божарова ФОРМАТ А4

ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|-----------|-----------|-------|------------------|---------------|------|---------|
| | | 12 | | ШАЙБА 12 01 | | |
| | | | | ГОСТ 10906-78 | 170 | |
| | | | ЧТЗ. 02. 00. 000 | | | |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | | | |
| РАЗРАБ. | СТРОГАНОВ | | | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПРОВ. | ЗАЙЦЕВА | | | 1 | 1 | 2 |
| РУК. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| И. КОНТР. | ЗАРУЦКАЯ | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | | | г. Москва | | |

Копировал: Божарова ФОРМАТ А4

ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|-----------|----------|-------|--------------------|------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | ЧТЗ. 02 01. 000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| B4 | 1 | | ЧТЗ. 02 01. 001 | ШВЕЛЛЕР | | |
| | | | | ШВЕЛЛЕР 10ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | ВСТ 3-ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | c=5990 h14 | 2 | 51, кг |
| B4 | 2 | | ЧТЗ. 02 01. 002 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 6-63x63x6ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | ВСТ 3-ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | c=814 h14 | 3 | 4,7 кг |
| B4 | 3 | | ЧТЗ. 02 01. 003 | ПОЛОСА | | |
| | | | | Полоса 6x80ГОСТ 103-76 | | |
| | | | | ВСТ 3-ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | c=250 h14 | 2 | 1,0 кг |
| | | | ЧТЗ. 02. 01. 000 | | | |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | | | |
| РАЗРАБ. | ВШНЕВСКИ | | | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПРОВ. | ЗАЙЦЕВА | | | 1 | 1 | 1 |
| РУК. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| И. КОНТР. | ЗАРУЦКАЯ | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | | | г. Москва | | |

Копировал: Божарова ФОРМАТ А4

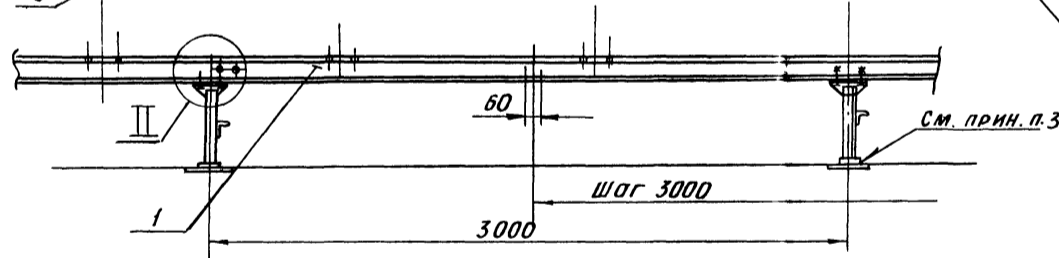
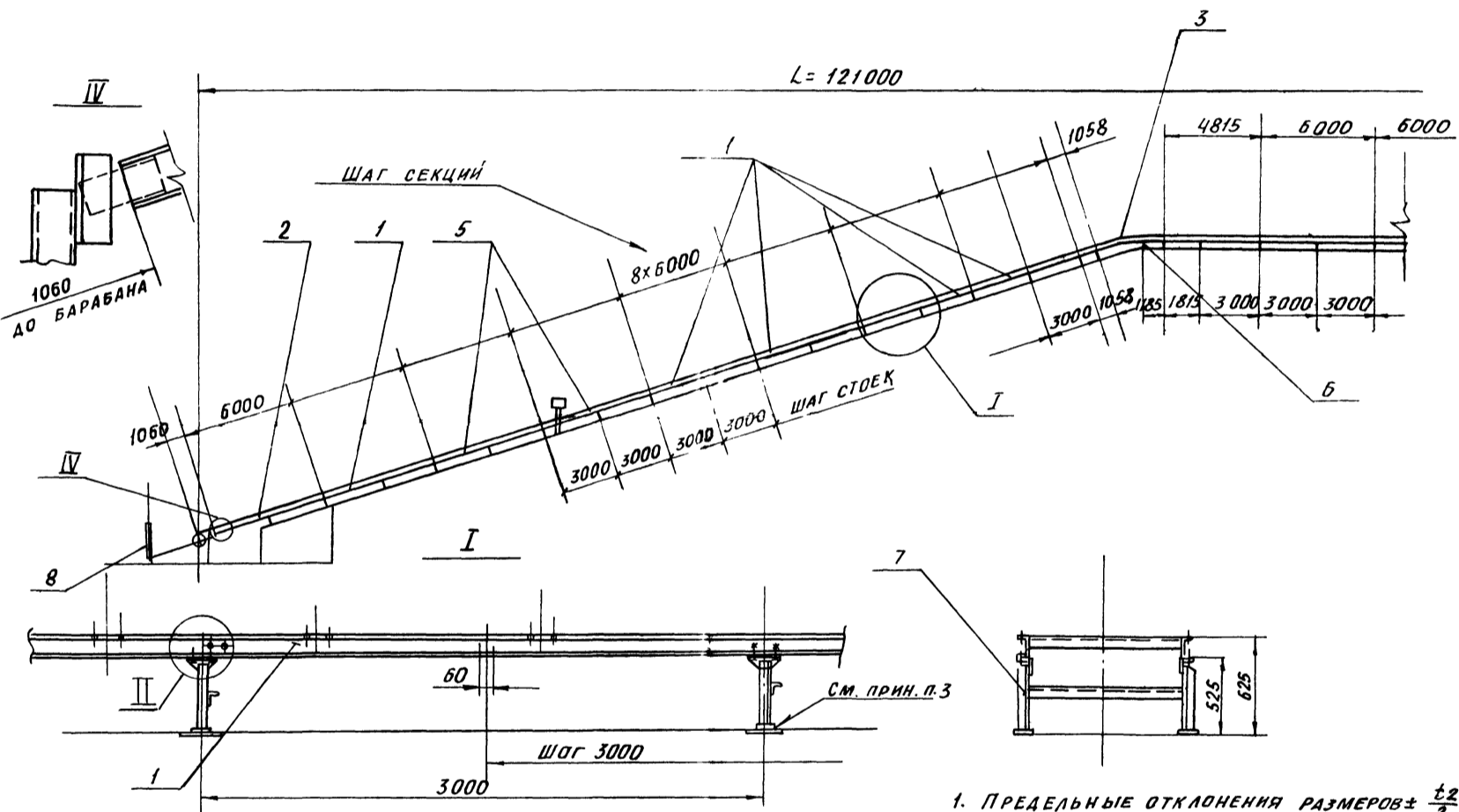
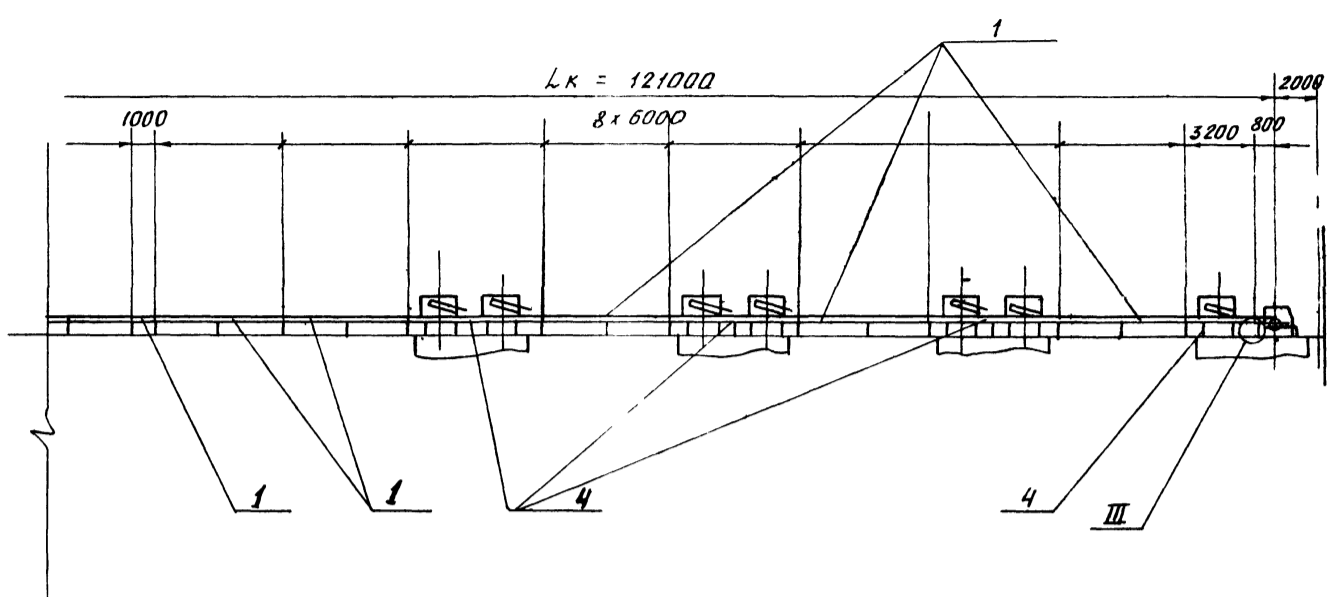
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|-----------|----------|-------|---------------------|------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | ЧТЗ. 02. 02. 000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| B4 | 1 | | ЧТЗ. 02. 02. 001 | ШВЕЛЛЕР | | |
| | | | | ШВЕЛЛЕР 10ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | ВСТ 3-ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | c=5990 h14 | 2 | 51,5 кг |
| B4 | 2 | | ЧТЗ. 02. 02. 002 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 6-63x63x6ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | ВСТ 3-ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | c=814 h14 | 3 | 4,7 кг |
| B4 | 3 | | ЧТЗ. 02. 02. 003 | ПОЛОСА | | |
| | | | | Полоса 6x80ГОСТ 103-76 | | |
| | | | | ВСТ 3-ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | c=250 h14 | 4 | 1,0 кг |
| | | | ЧТЗ. 02. 02. 000 | | | |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | | | |
| РАЗРАБ. | ВШНЕВСКИ | | | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПРОВ. | ЗАЙЦЕВА | | | 1 | 1 | 1 |
| РУК. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| И. КОНТР. | ЗАРУЦКАЯ | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| УТВ. | РОЙЗМАН | | | г. Москва | | |

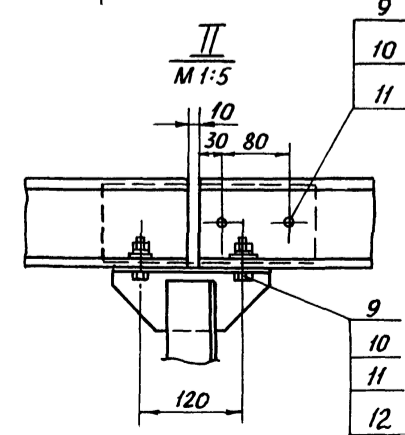
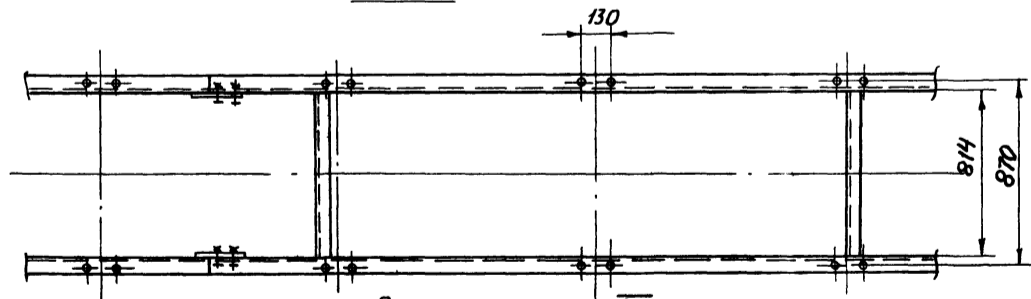
Копировал: Божарова ФОРМАТ А4

903-1-250.87

Инв. № подл. ПОЛ. И. АЛТА. ВЗАМ. ИНВ. И ИНВ. ПРАВА. ПОЛ. И. АЛТА.



Вид А



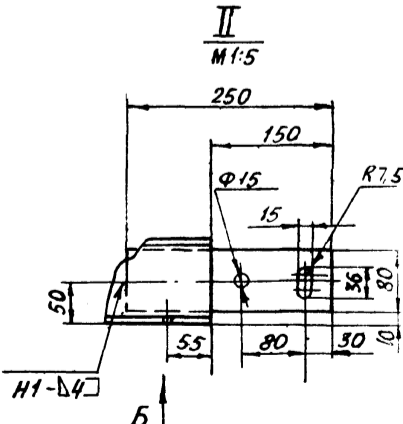
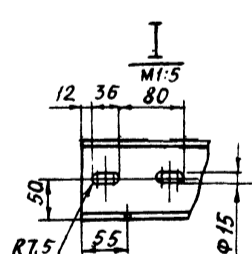
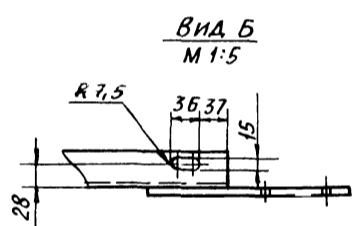
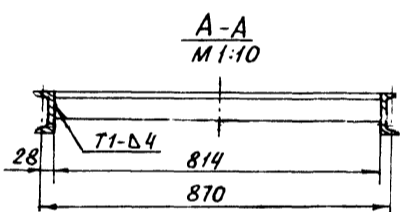
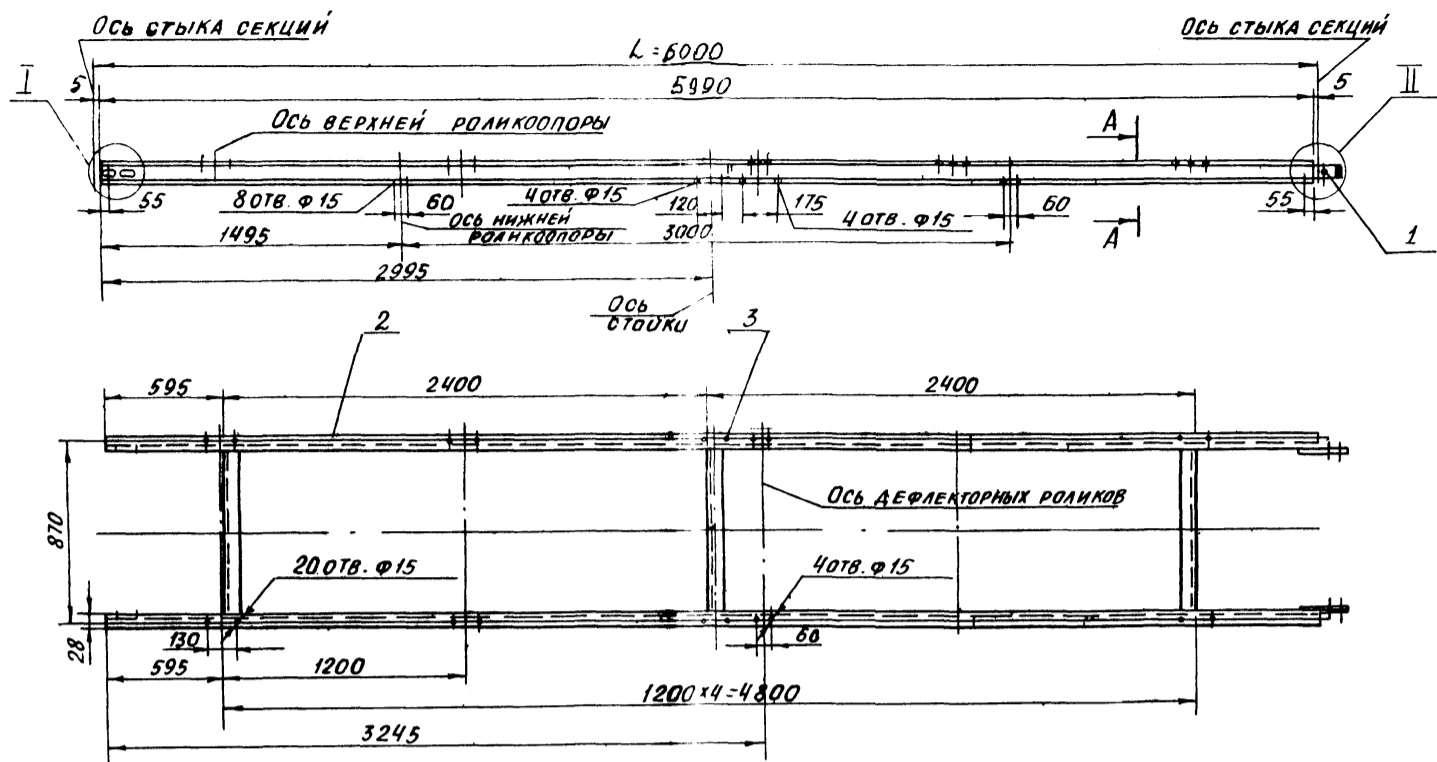
1. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{\delta}{2}$
2. ПРИ СБОРКЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕКЦИИ УСТАНАВЛИВАТЬ СТЫКОВЫМИ ПЛАНКАМИ В СТОРОНУ ПРИВОДА.
3. ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИВАРИВАТЬ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ В ПЕРЕКРЫТИЯХ.
4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ГОСТ 9467-75 КАТЕТ ШВА - 5ММ.
5. СЕКЦИИ УКРОЧЕННЫЕ $l = 1058, 4815, 1000$ И 3200 ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ТИПОВЫХ СЕКЦИЙ $l = 6000$.

4Т3.02.00.000СБ

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|-----------|--|------------------|--|--------------|--|-----------------|--|
| ИЗМ. ЛИСТ | | | | № ДОКУМ. | | ПРОД. | | ЛИТ. | | 4Т3.02.00.000СБ | |
| РАЗРАБ. | | | | СТРОГАНОВ | | ПРОВ. | | ЗАЙЦЕВА | | МЕТ. МАССА | |
| Г. КОНТР. | | | | РОЙЗМАН | | И | | 29 ЮН | | 1:200 | |
| РУК. ГР. | | | | ЗАЙЦЕВА | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ЛИСТ | | ЛИСТОВ / | |
| Н. КОНТР. | | | | ГОРДЕЕВА | | ГОССТРОЙ СССР | | САНТЕХПРОЕКТ | | г. Москва | |
| УТВ. | | | | РОЙЗМАН | | КОПИРОВАЛ: | | БОЖАРЬЕВ | | ФОРМАТ А2 | |

903-1-250.87 АЛБ60М 32

473.02.01.000СБ



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$
3. КРОМКИ РЕЗА - ∇ ; ОТВЕРСТИЯ - ∇ ; ОСТАЛЬНОЕ - \checkmark
4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80. ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ГОСТ 9467-75.

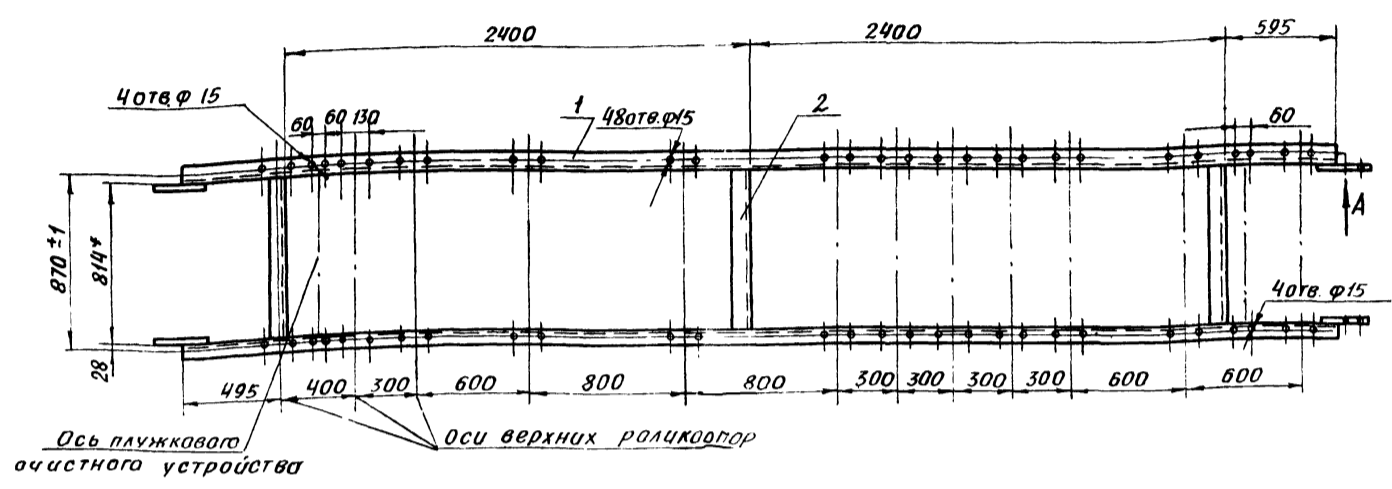
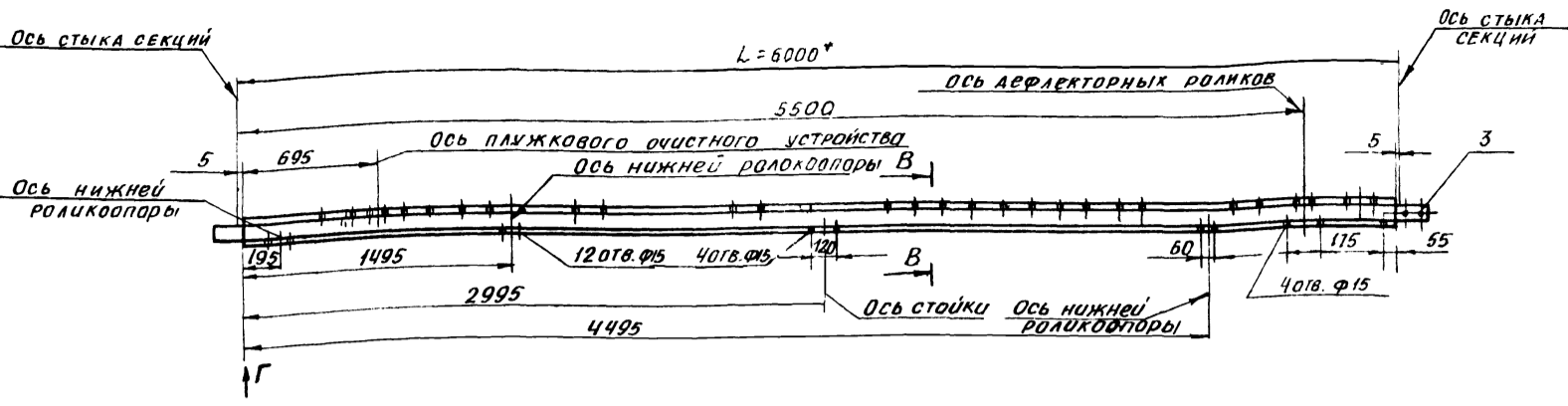
ИНВ. ПОЛОЖ. ПОДР. И ААТА ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ ПРАВА ПОДР. И ААТА

| | | | | | | | | |
|------|------|----------|--------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|-------|---------|
| | | | | 473.02.01.000СБ | | | | |
| ИЗМ. | ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | СЕКЦИЯ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ L=6000. | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | РАЗРАБ. ВИНОВСКИЙ | | | И | 119 | 1:20 |
| | | | ПРОВ. ЗАЙЦЕВА | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 | | |
| | | | Г. КОНТР. РОИЗМАН | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| | | | РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | Н. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ | | | г. МОСКВА | | |
| | | | УТВ. РОИЗМАН | | | | | |

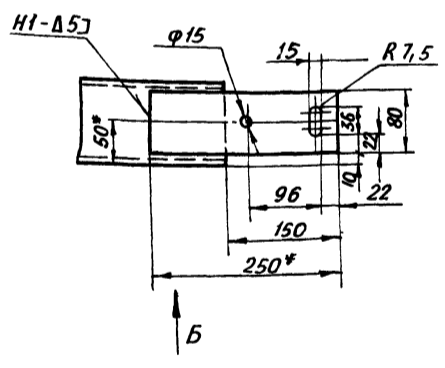
Копировал: 22699 40 41 ФОРМАТ 2

903-1-250.87 Албсом 32

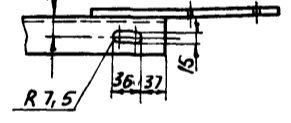
473.02.02.000СБ



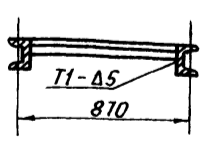
Вид А
М 1:5



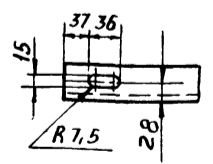
Вид Б
М 1:5



В-В



Вид Г
М 1:5



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$
3. КРОМКИ РЕЗА - $\sqrt{\text{Rz}320}$; ОТВЕРСТИЯ - $\sqrt{\text{Rz}80}$; ОСТАЛЬНОЕ - $\sqrt{\text{Rz}12.5}$
4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80. ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ГОСТ 9467-75.

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛ. И ДАТА ВЗЛАН. ЧИСЛО ИНВ. № ЧАСТИ ПОДАЛ. И ДАТА

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|----------|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|-------|---------|
| | | | | 473.02.02.000СБ | | | | |
| ИЗМ. | ЛИСТ | № ДОКУМ. | ПОДАЛ. | ДАТА | СЕКЦИЯ ЗАГРУЗОЧНАЯ L=6000. | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | И | 121 | 1:20 |
| РАЗРАБ. | ВИШНЕВСКИЙ | | | | | ЛИСТ | | |
| ПРОВ. | ЗАЙЦЕВА | | | | | ЛИСТОВ 1 | | |
| Г. КОНТР. | РОЙЗМАН | | | | | ГОССТРОЙ СССР | | |
| Р.У.К. ГР. | ЗАЙЦЕВА | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Н. КОНТР. | ЗАРУЦКАЯ | | | | | г. Москва | | |
| ЧТВ. | РОЙЗМАН | | | | | Формат А4 | | |
| Копировал 22699 40 42 | | | | | | | | |

903-1-230.87 Альбом 32

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|------------------|---|------|---------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A3 | | | 4Т3.02.03.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3.02.03.001 | ШВЕЛЛЕР $\epsilon=3680$ н14 | | |
| | | | | ШВЕЛЛЕР 10ГОСТ 8240-72 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 21,0кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3.02.03.002 | УГОЛОК $\epsilon=814$ н14 | | |
| | | | | УГОЛОК 5-63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 4,7кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3.02.03.003 | ПОЛОСА $\epsilon=250$ н14 | | |
| | | | | ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 1,0кг |

4Т3.02.03.000

ИМЯ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА
 РАЗРАБ. СТРОГАНОВ
 ПРОВ. РОЙЗМАН
 РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
 Н. КОНТР. ГОРДЕЕВА
 УТВ. РОЙЗМАН

СЕКЦИЯ ГРУТАЯ $\alpha = 18^\circ$

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1 1

ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

Копировал: ФОРМАТ: А4

42

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|------------------|---|------|---------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A3 | | | 4Т3.02.04.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3.02.04.001 | ШВЕЛЛЕР $\epsilon=5990$ н14 | | |
| | | | | ШВЕЛЛЕР 10ГОСТ 8240-72 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 51,5кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3.02.04.002 | УГОЛОК $\epsilon=814$ н14 | | |
| | | | | УГОЛОК 5-63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 3 | 4,7кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3.02.04.003 | ПОЛОСА $\epsilon=250$ н14 | | |
| | | | | ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 1,0кг |

4Т3.02.04.000

ИМЯ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА
 РАЗРАБ. СТРОГАНОВ
 ПРОВ. РОЙЗМАН
 РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
 Н. КОНТР. ГОРДЕЕВА
 УТВ. РОЙЗМАН

СЕКЦИЯ РАЗГРУЗОЧНАЯ
 $L = 6000$

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1 1

ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

Копировал: ФОРМАТ: А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|------------------|---|------|---------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A2 | | | 4Т3.02.05.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3.02.05.001 | ШВЕЛЛЕР | | |
| | | | | ШВЕЛЛЕР 10ГОСТ 8240-72 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 51,5кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3.02.05.002 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 5-63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 3 | 4,7кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3.02.05.003 | ПОЛОСА | | |
| | | | | ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 1,0кг |

4Т3.02.05.000

ИМЯ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА
 РАЗРАБ. ВИШНЕВСКИЙ
 ПРОВ. ЗАЙЦЕВА
 РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
 Н. КОНТР. ЗАРУЦКАЯ
 УТВ. РОЙЗМАН

СЕКЦИЯ ВЕСОВАЯ
 $L = 6000$

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1 1

ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

Копировал: ФОРМАТ: А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|------------------|---|------|---------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A3 | | | 4Т3.02.07.000 СБ | Сборочный чертеж | | 14,0 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3.02.07.001 | ПОЛКА | | |
| | | | | УГОЛОК 5-75x50x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 2 | 1,0кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3.02.07.002 | ОПОРА | | |
| | | | | УГОЛОК 5-63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 1 | 3,0кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3.02.07.003 | ОПОРА | | |
| | | | | УГОЛОК 5-63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 535-79 | 1 | 3,0кг |
| Б4 | 4 | | 4Т3.02.07.004 | СВЯЗЬ | | |
| | | | | УГОЛОК 5-63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3-ТГОСТ 14637-79 | 1 | 5,1кг |
| Б4 | 5 | | 4Т3.02.07.005 | ПЛИТА | | |
| | | | | ЛИСТ 5-ПН-81ГОСТ 19903-74 ВСТ 3-ТГОСТ 14637-79 | 2 | 0,5кг |

4Т3.02.07.000

ИМЯ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА
 РАЗРАБ. СТРОГАНОВ
 ПРОВ. РОЙЗМАН
 РУК. ГР. ЗАЙЦЕВА
 Н. КОНТР. ГОРДЕЕВА
 УТВ. РОЙЗМАН

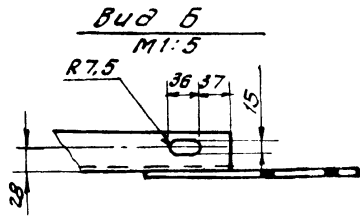
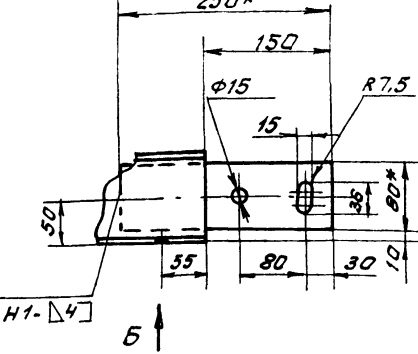
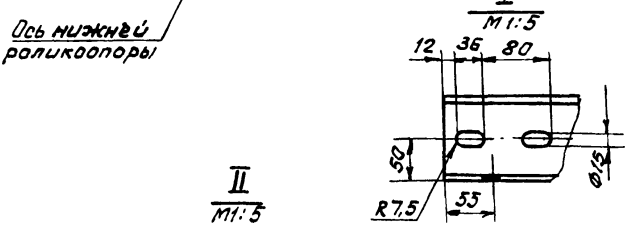
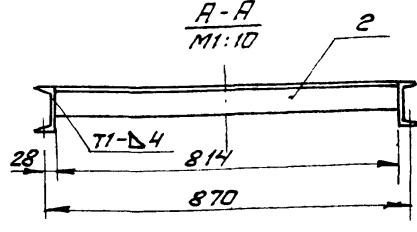
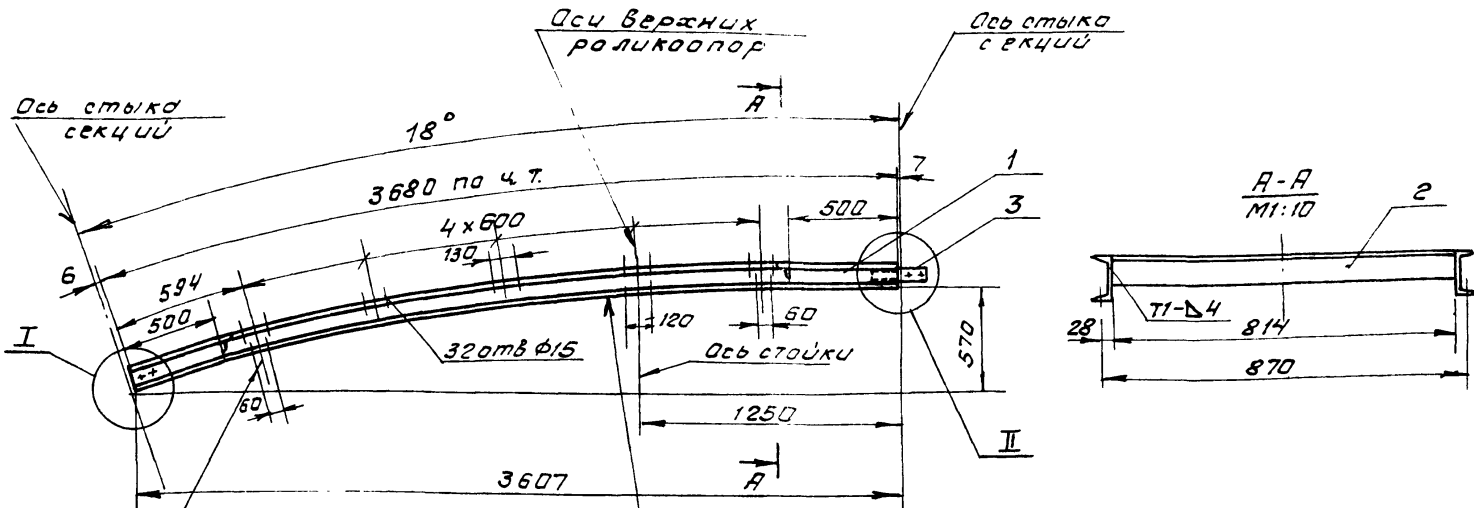
СТОЙКА
 $h = 525$

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1 1

ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

Копировал: ФОРМАТ: А4

4Т3.02.03.000 СБ

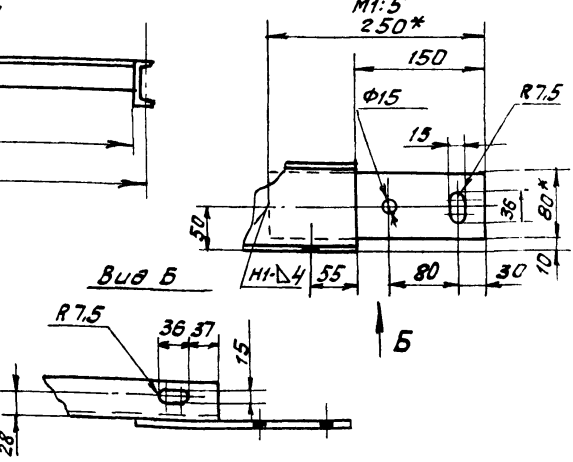
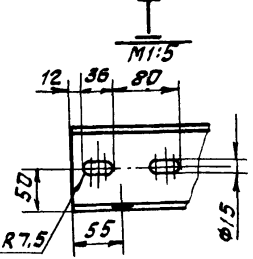
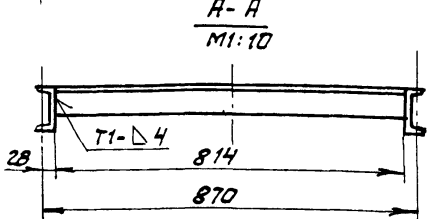
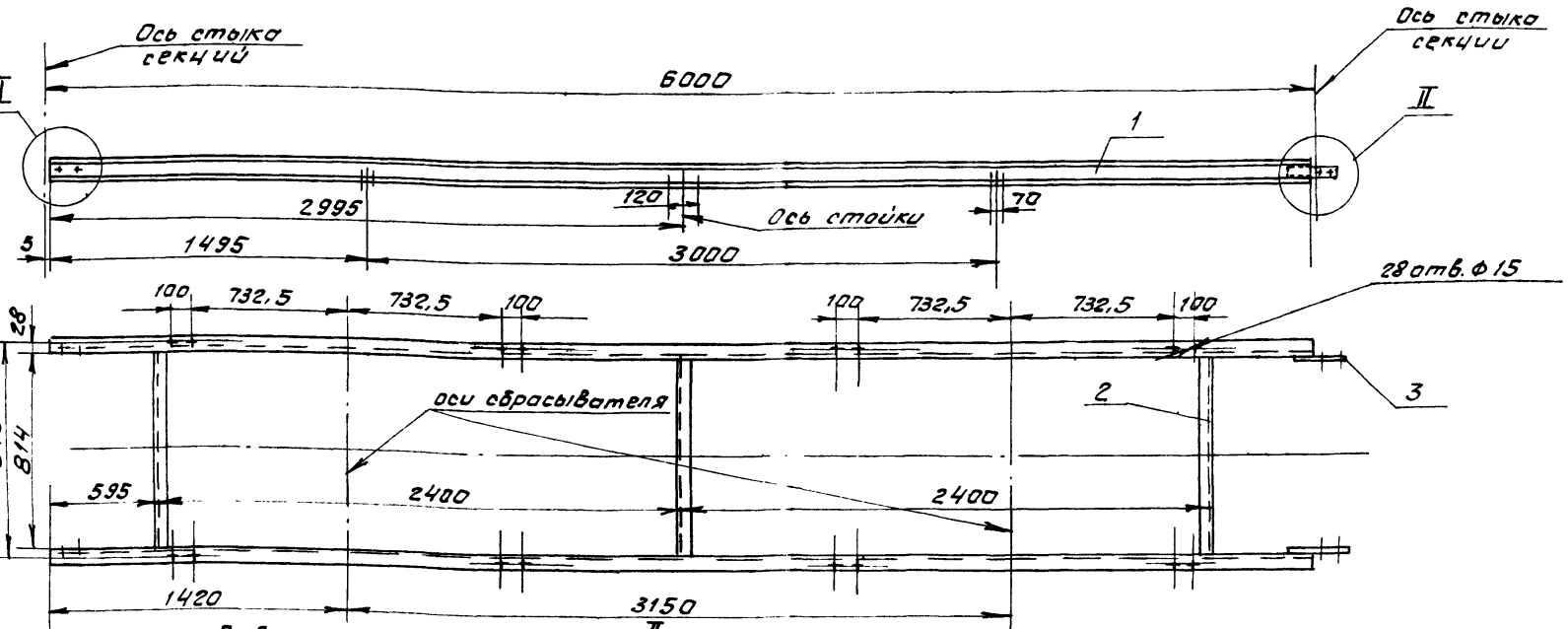


1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Кромки реза R_{z320} , отверстий R_{z80} , остальное ϕ
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

| | | | | |
|----------------------------|--|--------------|--------|---------|
| 4Т3.02.03.000 СБ | | | | |
| СЕКЦИЯ | | Лит | Масса | Масштаб |
| знутая $\alpha = 18^\circ$ | | И | 56 | 1:20 |
| сборочный чертеж | | Лист | Листов | |
| | | ГОСТРОИ СССР | | |
| | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | г. Москва | | |
| | | Формат А3 | | |

Инв. № подл. Подп. и дата взыск. инв. № инв. № докум. Подп. и дата

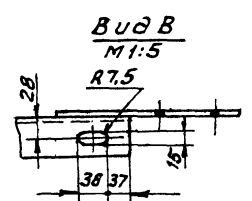
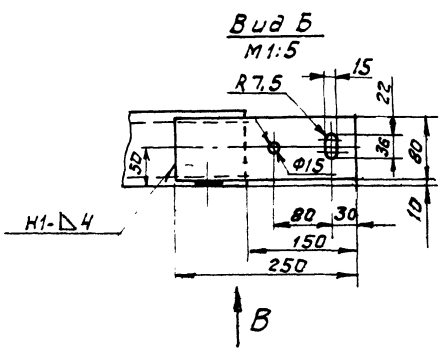
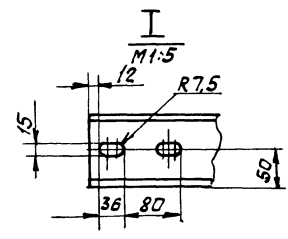
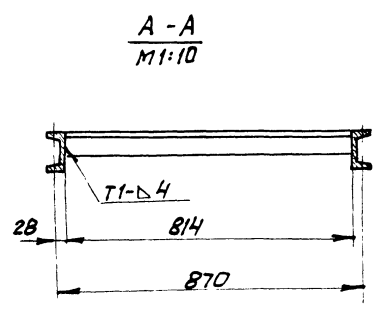
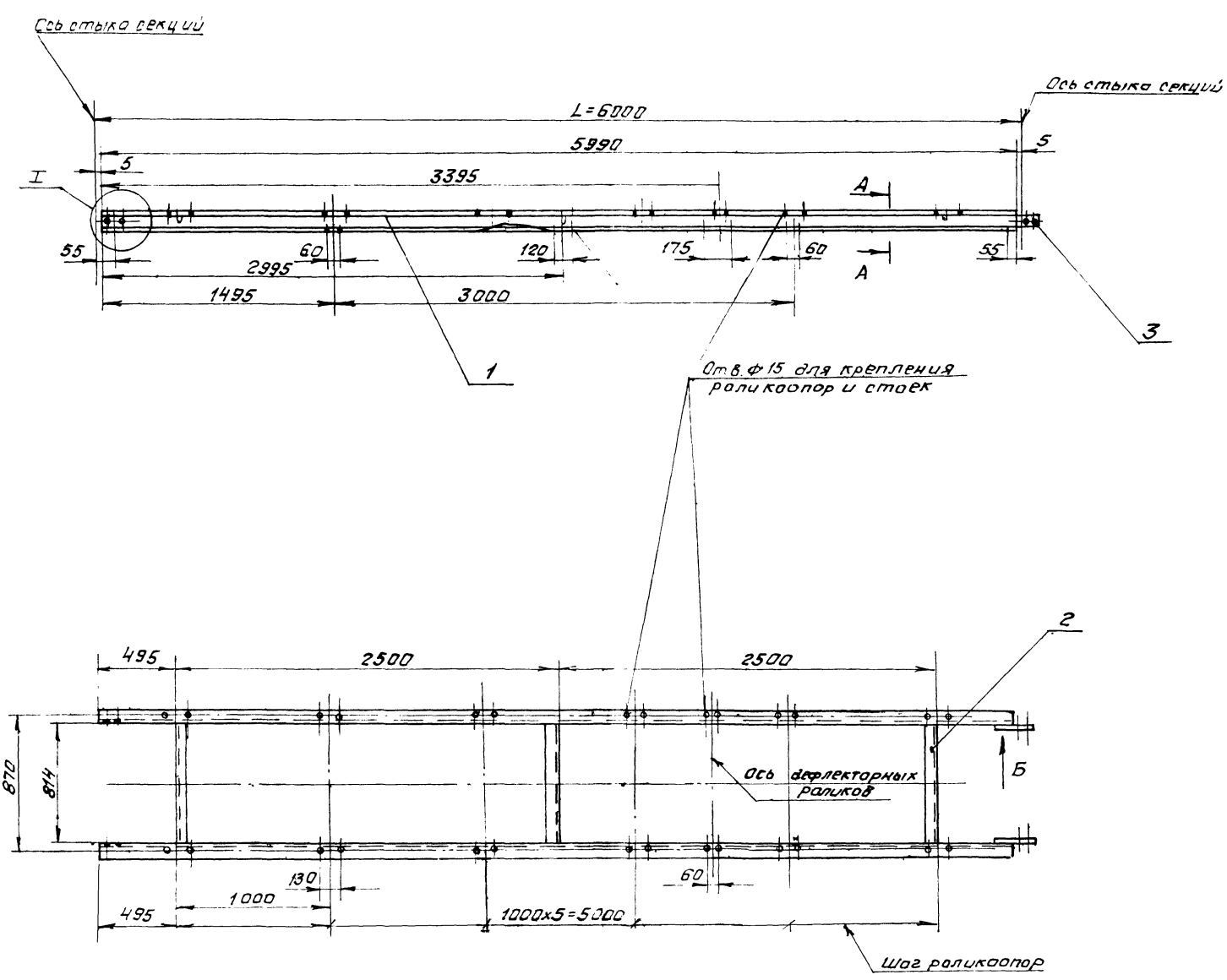
4Т3.02.04.000 СБ



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Кромки реза R_{z320} , отверстия R_{z80} , остальное ϕ
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

| | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------|---------|
| 4Т3.02.04.000 СБ | | | | |
| СЕКЦИЯ | | Лит | Масса | Масштаб |
| разгрузочная L=6000. | | И | 119 | 1:20 |
| сборочный чертеж | | Лист | Листов | |
| | | ГОСТРОИ СССР | | |
| | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | г. Москва | | |
| | | Формат А3 | | |

Инв. № подл. Подп. и дата взыск. инв. № инв. № докум. Подп. и дата



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇ .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам. инв. № инв. № докум. Подл. и дата

| | | | | | |
|--|------|----------|------------------|------|---------------------------|
| | | | 4Т3.02.05.000.06 | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Секция весовая P=6000. |
| | 4 | | | | Лит |
| | | | | | Масса |
| | | | | | Масштаб |
| | | | | | 119 |
| | | | | | 1:20 |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| | | | | | 1 |
| | | | | | ГОСТРАИ СССР |
| | | | | | САНТЕХПРОЕКТ |
| | | | | | г. Москва |
| Копировал: Фудин 22699-90 45 формат А2 | | | | | |

Альбом 32
903-1-250.87

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А3 | | | 4Т3.02.06.000 СБ | Сборочный чертеж | 13 | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3.02.06.001 | Полка | | |
| | | | | Уголок Б-75х50х6 ГОСТ 8510-86 В.ст.3-1 ГОСТ 535-79 | 2 | 1,0 кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3.02.06.002 | Опора | | |
| | | | | Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-86 В.ст.3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 2,4 кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3.02.06.003 | Опора | | |
| | | | | Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-86 В.ст.3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 2,4 кг |
| Б4 | 4 | | 4Т3.02.06.004 | Связь | | |
| | | | | Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-86 В.ст.3-1 ГОСТ 535-79 | 1 | 5,1 кг |
| Б4 | 5 | | 4Т3.02.06.005 | Плита | | |
| | | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 12902-74 В.ст.3-1 ГОСТ 14637-79 | 2 | 0,5 кг |

4Т3.02.06.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разработ. Строганов
Проб. Райzman
Рук. ер. Зайцева
И.контр. Гордеева
Утв. Райzman

Стойка
h = 450

Лист 1 из 2
Листов 2
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: Фирсов Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Копировал: Фирсов Формат А4

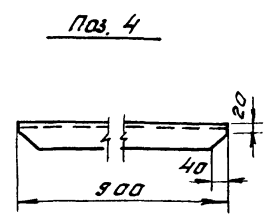
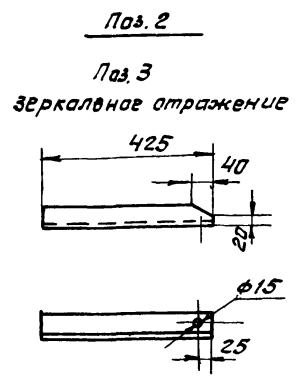
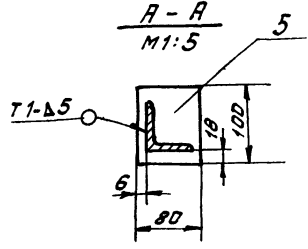
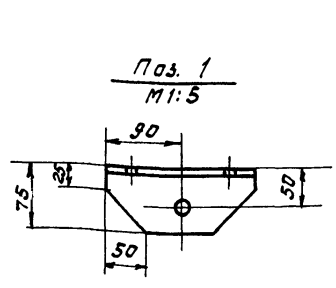
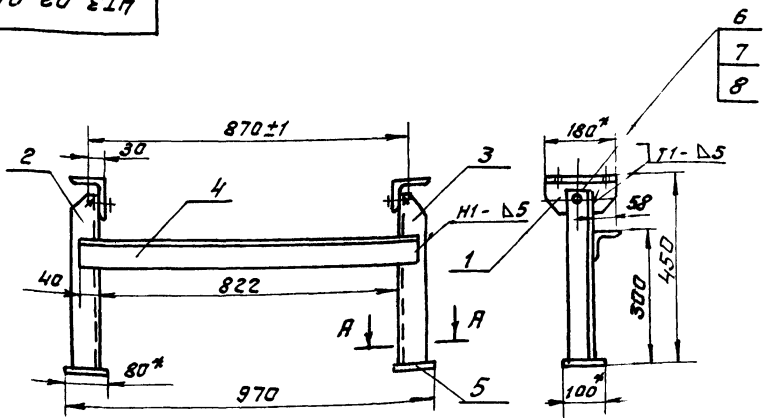
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------|----------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | 6 | | Болт М12х30.46 | | |
| | | | | Гост 7798-70 | 1 | |
| | | 7 | | Гайка М12-5 | | |
| | | | | Гост 5915-70 | 1 | |
| | | 8 | | Шайба 12-65Г | | |
| | | | | Гост 6402-70 | 1 | |

4Т3.02.06.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Копировал: Фирсов Формат А4

Лист 2
Формат А4

90 000 90 20 814



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
2. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное ∇
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

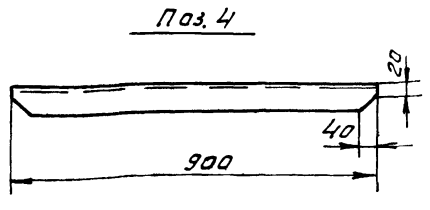
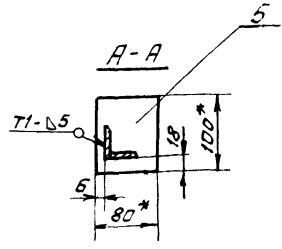
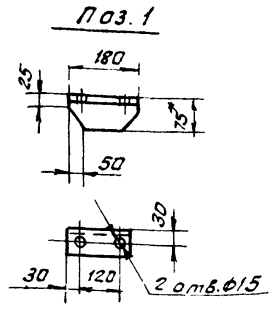
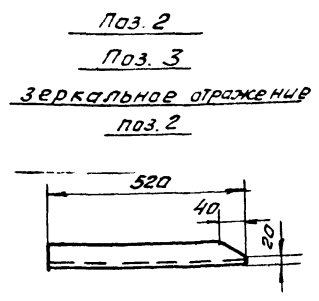
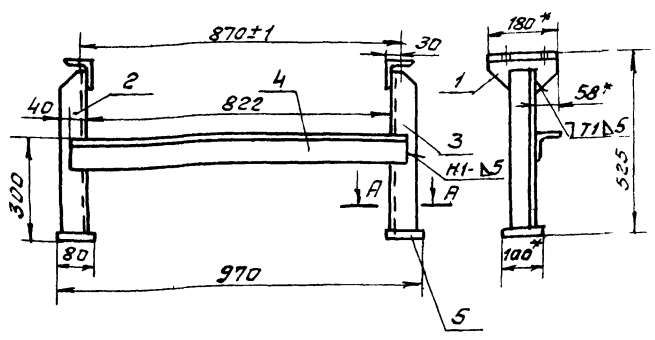
4Т3.02.06.000 СБ

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Строй | Масса | Листов |
|------|------|----------|-------|------|------------------|-------|-------------|
| | 1 | | | | Строй | 13,0 | 1:10 |
| | | | | | Сборочный чертеж | | Лист 1 из 1 |
| | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | Листов 1 |

Копировал: Фирсов 22699-40 96 Формат А3

903-1-250.87
АЛБГОМ 32

473.02.07.000 С6



1. * Размеры для справок
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
Rz320 / Rz80
3. Кромки реза - \surd , отверстия - \surd , остальное - \surd
4. Сварные швы по гост 5264-80
5. Электроды типа Э42 гост 9467-75

| | | | | | |
|--|----------|-----------|-------|------|-------------------|
| 473.02.07.000 С6 | | | | | |
| Изм | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | Станка n=525 |
| | | | | | сборочный чертеж. |
| Разраб. | Проанов | | | | |
| Проб. | Ройзман | | | | |
| Т.контр. | Ройзман | | | | |
| Рук. пр. | Зайцева | | | | |
| И.контр. | Гордеева | | | | |
| Утв. | Ройзман | | | | |
| Лит Масса Масштаб и 14кг 1:10 | | | | | |
| Лист Листов 1 ГОСТРС СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва Формат А3 | | | | | |

Ш.В.Н.Т.Мед. Подп. и дата. Взам. инв. Ш.В.Н.Т.Мед. Подп. и дата.

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A2 | | | 473.02.08.000 С6 | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| A4 | 1 | | 473.02.08.001 | Направляющая | 2 | |
| B4 | 2 | | 473.02.08.002 | Поперечина Уголок 5-75x75 по гост 8509-86 вст.3-1 гост 535-79 | 3 | 9,65кг |
| B4 | 3 | | 473.02.08.003 | Поперечина Швеллер 12 гост 8240-72 вст.3-1 гост 535-79 | 2 | 11,2кг |
| B4 | 4 | | 473.02.08.004 | Стойка Швеллер 12 гост 8240-72 вст.3-1 гост 535-79 | 4 | 3,1кг |
| B4 | 5 | | 473.02.08.005 | Стойка Швеллер 12 гост 8240-72 вст.3-1 гост 535-79 | 2 | 7,3кг |
| B4 | 6 | | 473.02.08.006 | Стойка Швеллер 12 гост 8240-72 вст.3-1 гост 535-79 | 2 | 19,6кг |

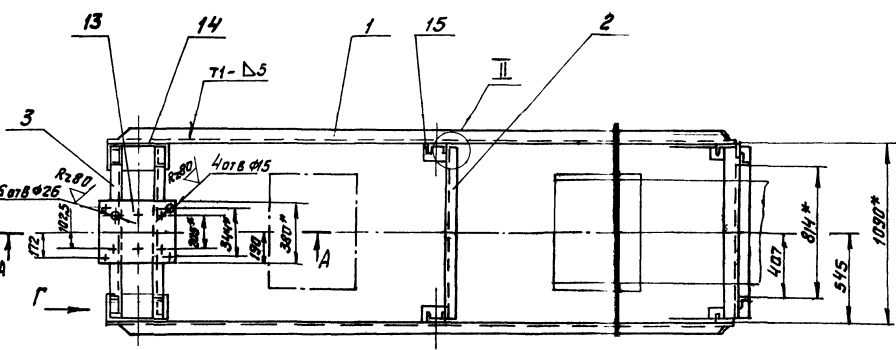
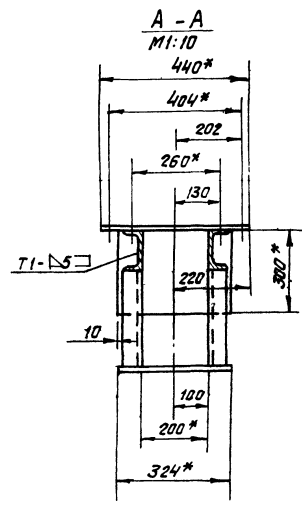
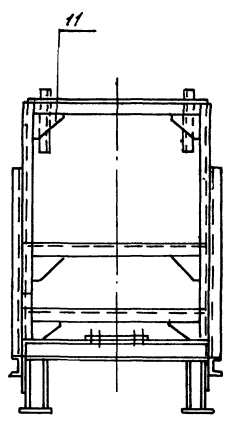
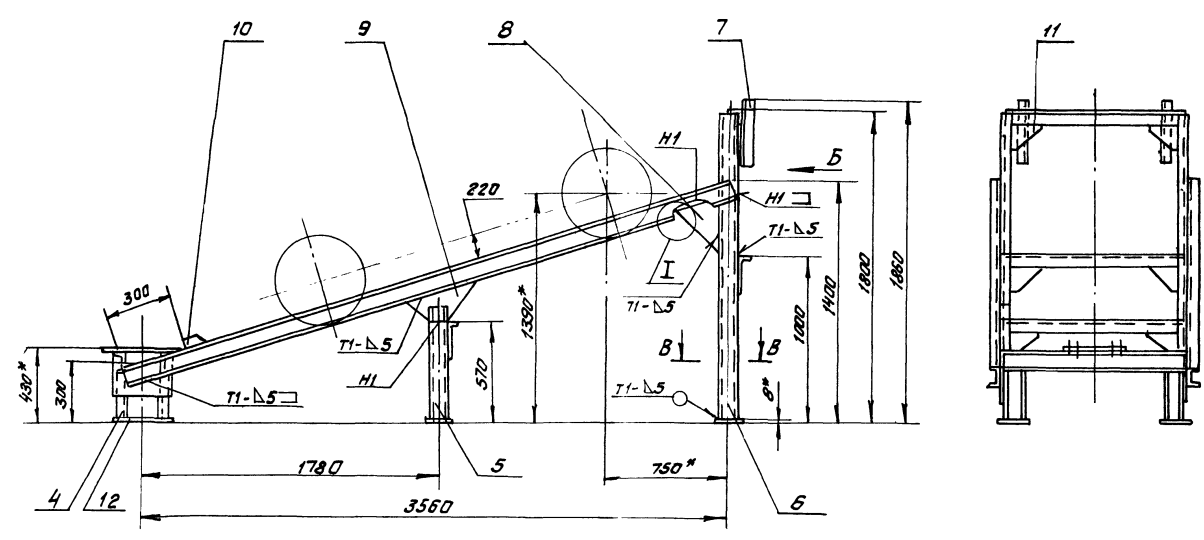
| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|---------------|---|------|---------|
| B4 | 7 | | 473.02.08.007 | Уголок Уголок 5-75x75 по гост 8509-86 вст.3-1 гост 535-79 | 2 | 3,6кг |
| A4 | 8 | | 473.02.08.008 | Косынка | 2 | |
| A4 | 9 | | 473.02.08.009 | Косынка | 2 | |
| A4 | 10 | | 473.02.08.010 | Ограничитель | 2 | |
| A4 | 11 | | 473.02.08.011 | Косынка | 6 | |
| B4 | 12 | | 473.02.08.012 | Плита Лист Б-ПН-8 гост 19903-74 вст.3-1 гост 14637-79 | 2 | 3,2кг |
| B4 | 13 | | 473.02.08.013 | Плита Лист Б-ПН-8 гост 19903-74 вст.3-1 гост 14637-79 | 1 | 10,5кг |
| B4 | 14 | | 473.02.08.014 | Накладка Лист Б-ПН-6 гост 19903-74 вст.3-1 гост 14637-79 | 2 | 3,8кг |
| B4 | 15 | | 473.02.08.015 | Плита Лист Б-ПН-8 гост 19903-74 вст.3-1 гост 14637-79 | 4 | 1,0кг |

Ш.В.Н.Т.Мед. Подп. и дата. Взам. инв. Ш.В.Н.Т.Мед. Подп. и дата.

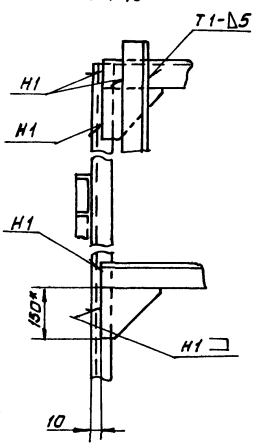
| | | | | | |
|---|-----------|-----------|-------|------|----------------------|
| 473.02.08.000 | | | | | |
| Изм | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | Опора тележки |
| | | | | | натяжного устройства |
| Разраб. | Зайцева | | | | |
| Проб. | Зайцева | | | | |
| Т.контр. | Зорунская | | | | |
| Утв. | Ройзман | | | | |
| Лит Лист Листов и 1 2 ГОСТРС СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва Формат А4 | | | | | |

Ш.В.Н.Т.Мед. Подп. и дата. Взам. инв. Ш.В.Н.Т.Мед. Подп. и дата.

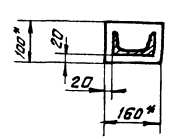
| | | | | | |
|---|------|-----------|-------|------|----------------------|
| 473.02.08.000 | | | | | |
| Изм | Лист | № док.ум. | Подп. | Дата | Опора тележки |
| | | | | | натяжного устройства |
| Лит Лист Листов и 1 2 ГОСТРС СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва Формат А4 | | | | | |



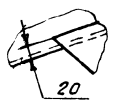
Вид Б
M1:10



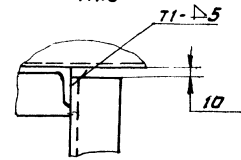
Б-Б
M1:10



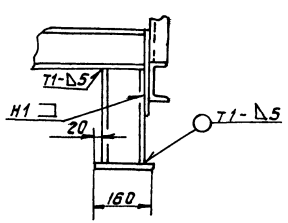
I
M1:5



II
M1:5



Вид Г
M1:10



- 1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет шва по наименьшей толщине свариваемых элементов.
4. Кромки реза $\frac{1}{2} \times 45^\circ$, остальное $\frac{1}{2} \times 45^\circ$.

| | | | | | | | |
|---------|----------|---------|-------|------|---|--------|---|
| | | | | | 473.02.08.000.06 | | |
| Имя | Лист | № докум | Повт. | Дата | Опора тележки натяжного устройства сварочный чертёж | | |
| Разраб | Виницкий | БВ | | | | | |
| Пров | Защичко | Д | | | | | |
| Т.контр | Роузмай | Д | | | Лист | Листов | 1 |
| Рис.гр | Защичко | М | | | САИТЕХПРОЕКТ г. Москва | | |
| И.контр | Заручка | М | | | | | |
| Чтв | Роузмай | Д | | | ФОРМАТ АЗ | | |

И.В.М.Попов, Л.Л.Д.Попов, Л.Д.Попов, Л.В.Попов, Л.А.Попов, Л.Б.Попов, Л.Г.Попов, Л.Д.Попов, Л.Е.Попов, Л.Ж.Попов, Л.З.Попов, Л.И.Попов, Л.К.Попов, Л.Л.Попов, Л.М.Попов, Л.Н.Попов, Л.О.Попов, Л.П.Попов, Л.Р.Попов, Л.С.Попов, Л.Т.Попов, Л.У.Попов, Л.Ф.Попов, Л.Х.Попов, Л.Ц.Попов, Л.Ч.Попов, Л.Ш.Попов, Л.Щ.Попов, Л.Ъ.Попов, Л.Ь.Попов, Л.Ю.Попов, Л.Я.Попов

Копировал: Фридрих 22693-40 48

903-1-250.87 Альбом 32

(V)

110 80 20 ЕТН

* размер для справок

4Т3.02.08.011

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|----------|--------------|-------|------|
| | Разраб. | Вишняковский | | |
| | Проб. | Зайцева | | |
| | Т.контр. | Розман | | |
| | Руч.гр. | Зайцева | | |
| | Н.контр. | Зайцева | | |
| | Утв. | Розман | | |

КОСЫНКА

Лист В.П. 8 ГОСТ 19903-74
В.З. 1 ГОСТ 14647-79

Лит Масса Чиселов
1 0,81 1:5

Лист Листов 1
ГОСТР01 ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Фрутин Формат А4

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|----------|--------------|-------|------|
| | Разраб. | Вишняковский | | |
| | Проб. | Зайцева | | |
| | Т.контр. | Розман | | |
| | Руч.гр. | Зайцева | | |
| | Н.контр. | Зайцева | | |
| | Утв. | Розман | | |

4Т3.03.00.000

Лит Лист Листов
1 1 2

ГОСТР01 ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Фрутин Формат А4

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|----------|--------------|-------|------|
| | Разраб. | Вишняковский | | |
| | Проб. | Зайцева | | |
| | Т.контр. | Розман | | |
| | Руч.гр. | Зайцева | | |
| | Н.контр. | Зайцева | | |
| | Утв. | Розман | | |

4Т3.03.00.000

Лит Лист Листов
1 1 2

ГОСТР01 ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Фрутин Формат А4

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|----------|--------------|-------|------|
| | Разраб. | Зорницкая | | |
| | Проб. | Странов | | |
| | Руч.гр. | Зайцева | | |
| | Н.контр. | Вишняковский | | |
| | Утв. | Розман | | |

4Т3.03.01.000

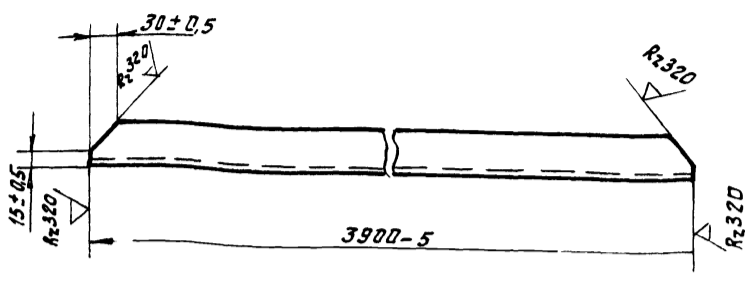
Лит Лист Листов
1 1 1

ГОСТР01 ССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Фрутин 22693-40.50 Формат А4

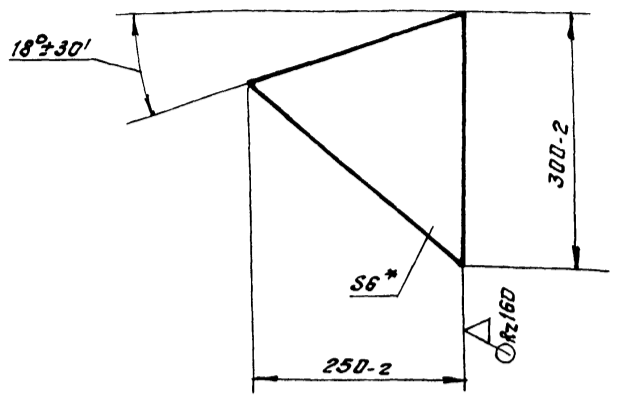
903-1-250.87 Альбом 32

4Т3.02.08.001



| | | | | | | | |
|--------------------------|------|----------|-------|------|---------------|-------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| | | | | | 4 | 40,6 | 1:5 |
| Направляющая | | | | | | | |
| Разраб. Вишневецкий | | | | | | | |
| Проб. Зайцева | | | | | | | |
| Т.контр. Роизман | | | | | | | |
| Рук. гр. Зайцева | | | | | | | |
| И.контр. Зоричкая | | | | | | | |
| Чтв. Роизман | | | | | | | |
| Лист 12 ГОСТ 8240-72 | | | | | Лист Листов 1 | | |
| швеллер | | | | | Госстрой СССР | | |
| ВСТ-3-I ГОСТ 535-79 | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | | | г. Москва | | |
| Копировал: <i>Ф.Ф.Ф.</i> | | | | | Формат А4 | | |

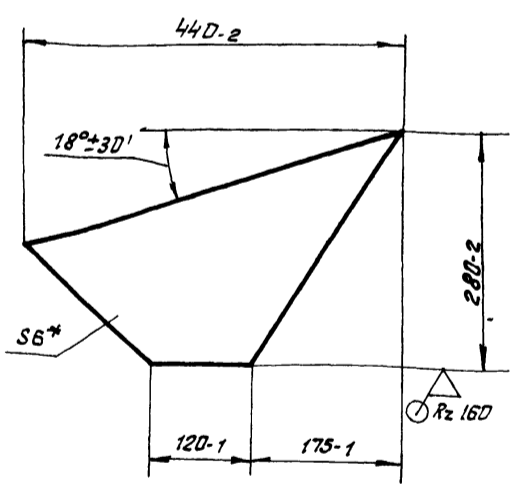
4Т3.02.08.008



| | | | | | | | |
|---------------------------|------|----------|-------|------|---------------|-------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| | | | | | 4 | 1,8 | 1:5 |
| Косынка | | | | | | | |
| Разраб. Вишневецкий | | | | | | | |
| Проб. Зайцева | | | | | | | |
| Т.контр. Роизман | | | | | | | |
| Рук. гр. Зайцева | | | | | | | |
| И.контр. Зоричкая | | | | | | | |
| Чтв. Роизман | | | | | | | |
| Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74 | | | | | Лист Листов 1 | | |
| ВСТ-3-I ГОСТ 14637-79 | | | | | Госстрой СССР | | |
| | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | | | г. Москва | | |
| Копировал: <i>Ф.Ф.Ф.</i> | | | | | Формат А4 | | |

* Размер для справок.

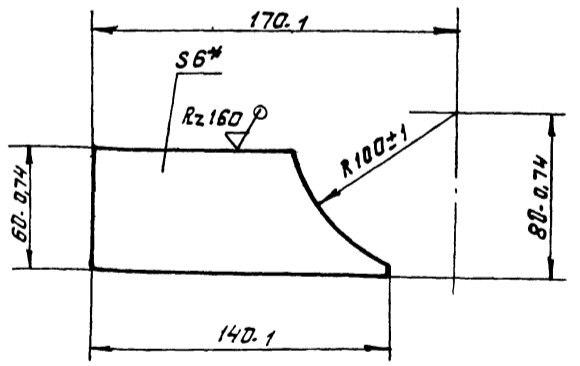
4Т3.02.08.009



| | | | | | | | |
|---------------------------|------|----------|-------|------|---------------|-------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| | | | | | 4 | 2,7 | 1:5 |
| Косынка | | | | | | | |
| Разраб. Вишневецкий | | | | | | | |
| Проб. Зайцева | | | | | | | |
| Т.контр. Роизман | | | | | | | |
| Рук. гр. Зайцева | | | | | | | |
| И.контр. Зоричкая | | | | | | | |
| Чтв. Роизман | | | | | | | |
| Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74 | | | | | Лист Листов 1 | | |
| ВСТ-3-I ГОСТ 14637-79 | | | | | Госстрой СССР | | |
| | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | | | г. Москва | | |
| Копировал: <i>Ф.Ф.Ф.</i> | | | | | Формат А4 | | |

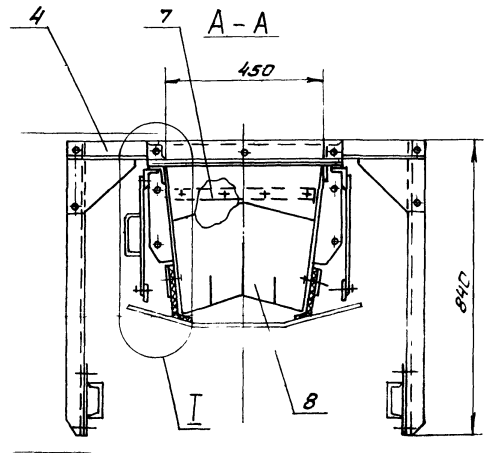
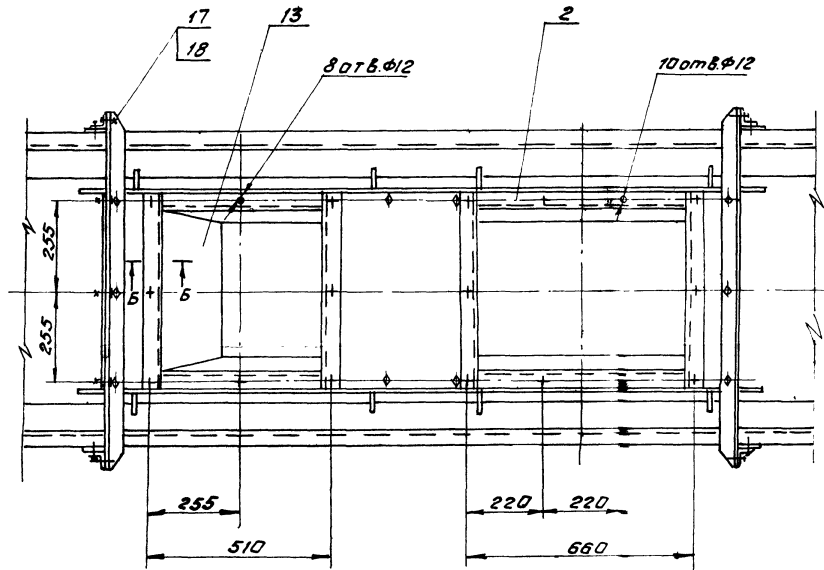
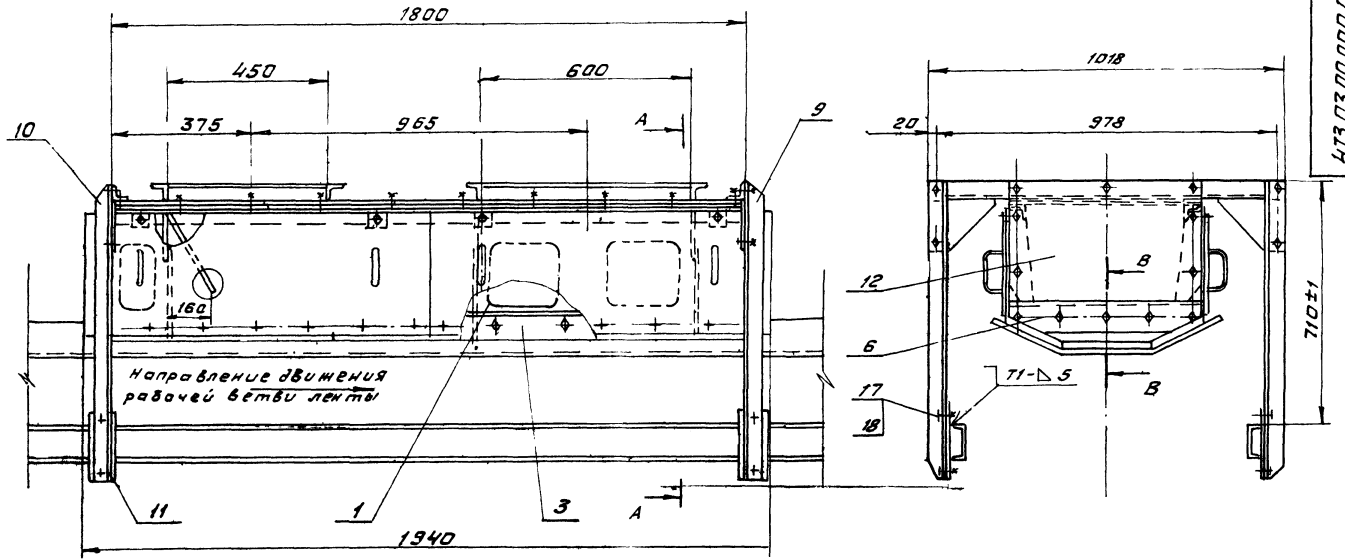
* Размер для справок

4Т3.02.08.010



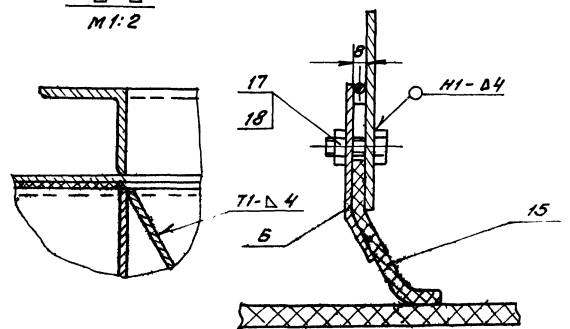
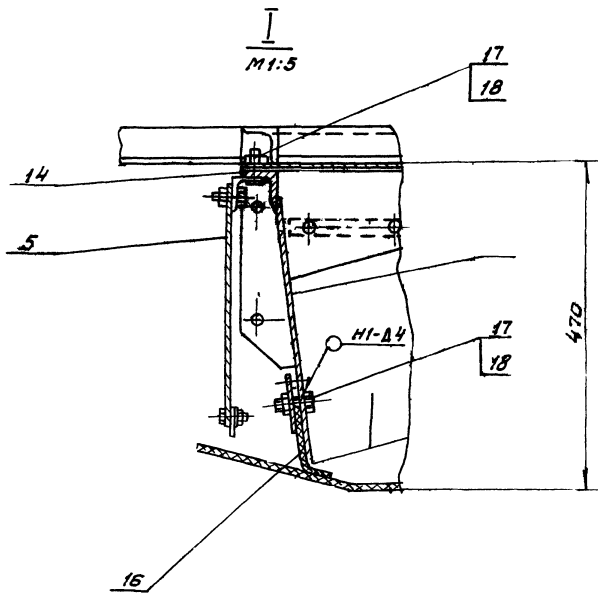
| | | | | | | | |
|---------------------------|------|----------|-------|------|---------------|-------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| | | | | | 4 | 0,35 | 1:2 |
| Ограничитель | | | | | | | |
| Разраб. Вишневецкий | | | | | | | |
| Проб. Зайцева | | | | | | | |
| Т.контр. Роизман | | | | | | | |
| Рук. гр. Зайцева | | | | | | | |
| И.контр. Зоричкая | | | | | | | |
| Чтв. Роизман | | | | | | | |
| Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74 | | | | | Лист Листов 1 | | |
| ВСТ-3-I ГОСТ 14637-79 | | | | | Госстрой СССР | | |
| | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | | | г. Москва | | |
| Копировал: <i>Ф.Ф.Ф.</i> | | | | | Формат А4 | | |

* Размер для справок



B-B
M 1:2

B-B
M 1:2

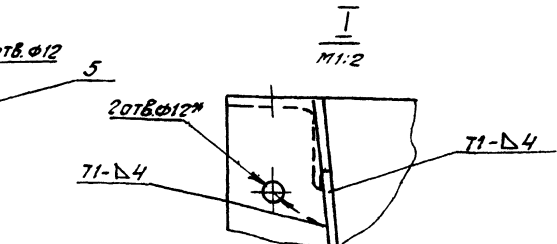
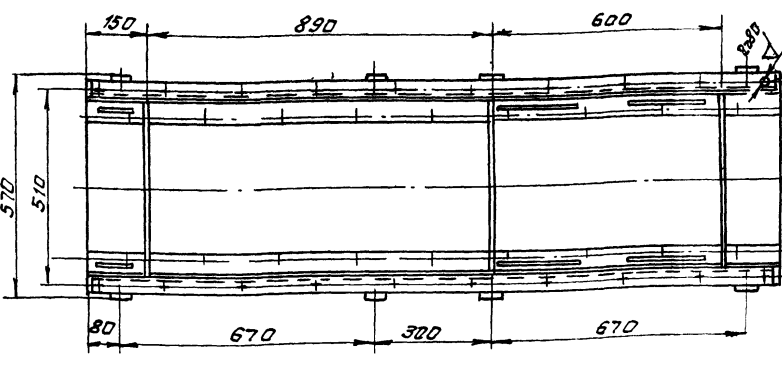
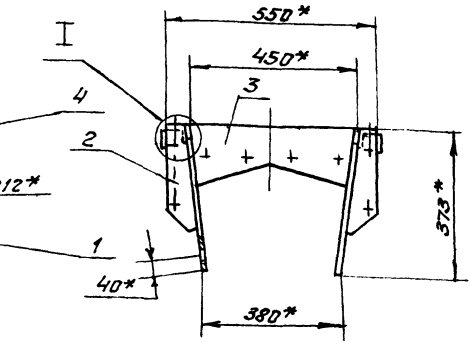
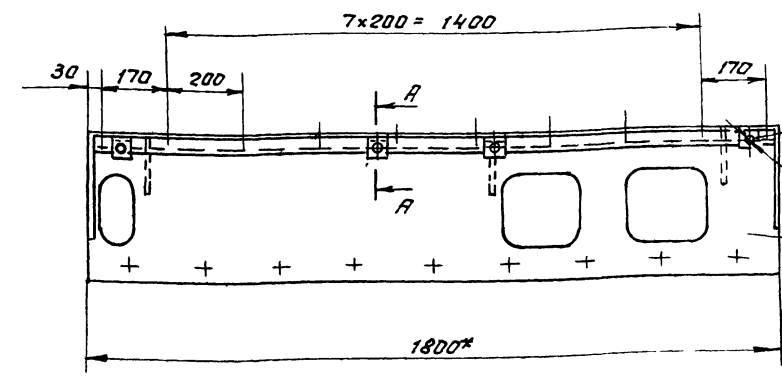


1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
Rz200 / Rz80 / остальное
2. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

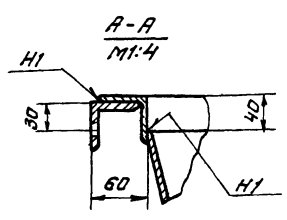
| | | | | | |
|-----|------|----------|-------------|-------------------|------------------|
| | | | | 473.03.00.0000.06 | |
| Изм | Лист | № докум | Полн | Дата | Латак концевой |
| | | Разработ | Заручивая | 1974 | B=650 |
| | | Проект | Исполнитель | | Сборочный чертеж |
| | | Т.контр | Рауэман | | |
| | | Рук.пр. | Зайцева | | |
| | | Н.контр. | Вишневский | | |
| | | Чтв | Рауэман | | |
| | | | | Лит. | Масса |
| | | | | И | 180,0 |
| | | | | 1:10 | |
| | | | | Лист | Листов 1 |
| | | | | ГОСТРО И ССР | |
| | | | | САНТЭКПРОЕКТ | |
| | | | | г. Москва | |

903-1-250.87 Альбом 32

473.03.01.000 С6



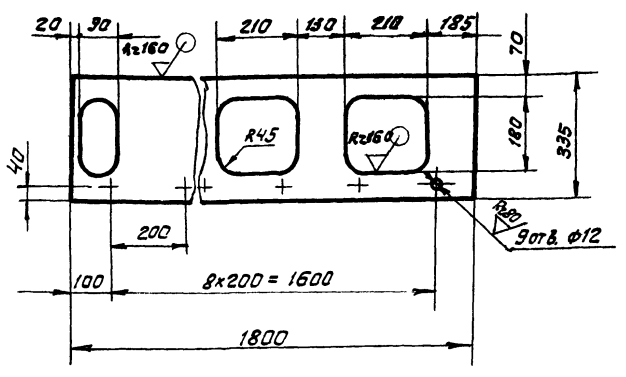
- 1* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta Z}{2}$
- 3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное ∇
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75



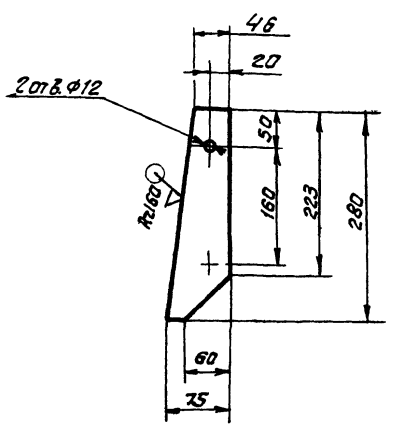
| | | | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|------------------|---|------|-------|---------|
| | | | | 473.03.01.000 С6 | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Карпус Сборочный чертеж | Лист | Масса | Масштаб |
| | 4 | | | | | 72,0 | 1:10 | |
| Разраб. | Заруцкая | ЛМ | | | Лист Листов 1 ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва Формат А3 | | | |
| Проб. | Строганов | С | | | | | | |
| Т.контр. | Раушман | С | | | | | | |
| Рук. гр. | Зайцева | Л | | | | | | |
| Н.контр. | Вилинченко | Л | | | | | | |
| Утв. | Раушман | С | | | | | | |

Изм. Лист. Подп. и дата. Взам. Инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

473.03.01.001



473.03.01.002



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta Z}{2}$

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta Z}{2}$

Изм. Лист. Подп. и дата. Взам. Инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

Изм. Лист. Подп. и дата. Взам. Инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

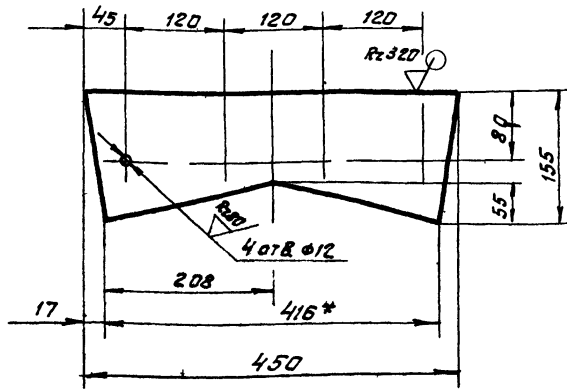
| | | | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|---------------|---|------|-------|---------|
| | | | | 473.03.01.001 | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Стенка | Лист | Масса | Масштаб |
| | 4 | | | | | 15,4 | 1:10 | |
| Разраб. | Заруцкая | ЛМ | | | Лист Листов 1 ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва Формат А4 | | | |
| Проб. | Строганов | С | | | | | | |
| Т.контр. | Раушман | С | | | | | | |
| Рук. гр. | Зайцева | Л | | | | | | |
| Н.контр. | Вилинченко | Л | | | | | | |
| Утв. | Раушман | С | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|---------------|---|------|-------|---------|
| | | | | 473.03.01.002 | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Ребро | Лист | Масса | Масштаб |
| | 4 | | | | | 1,5 | 1:5 | |
| Разраб. | Заруцкая | ЛМ | | | Лист Листов 1 ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва Формат А4 | | | |
| Проб. | Строганов | С | | | | | | |
| Т.контр. | Раушман | С | | | | | | |
| Рук. гр. | Зайцева | Л | | | | | | |
| Н.контр. | Вилинченко | Л | | | | | | |
| Утв. | Раушман | С | | | | | | |

903 1 250 8
А11660М 32

ЭДД 10 ЭД ЭЛН

✓ (✓)



1* Размер для справок

2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3.03 01 003

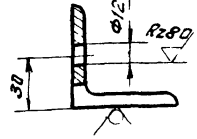
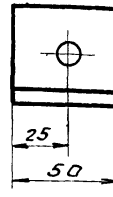
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
|---------------------|------|---------|------|------|----------------------------|-------|---------|
| | | | | | И | 61 | 15 |
| Разработ Зоручкая | | | | | Рёбра | | |
| Пров Строганов | | | | | Лист Листов 1 | | |
| Т.контр Роизман | | | | | ГОСТРАОУ СССР | | |
| Рук. гр. Заичева | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| И.контр. Вишневский | | | | | г. Москва | | |
| Ч.т.в. Роизман | | | | | Лист 5 ПН 4 ГОСТ 19903 74 | | |
| | | | | | Лист 8 СТЗ I ГОСТ 14637 79 | | |

Копирован Фрэн

4Т3 03 01 004

Rz 320

✓ (✓)



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3 03 01 004

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
|---------------------|------|---------|------|------|-------------------------------|-------|---------|
| | | | | | И | 018 | 12 |
| Разработ Зоручкая | | | | | Уголок | | |
| Пров Строганов | | | | | Лист Листов 1 | | |
| Т.контр Роизман | | | | | ГОСТРАОУ СССР | | |
| Рук. гр. Заичева | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| И.контр. Вишневский | | | | | г. Москва | | |
| Ч.т.в. Роизман | | | | | Уголок 5 50x50x5 ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | | 8 СТЗ I ГОСТ 535 79 | | |

Копирован Фрэн

Формат А4

| Формат | Зона | Паз | Обозначение | Наименование | Кол | Прим |
|--------|------|-----|-------------|-------------------------------|-----|--------|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | Лист | 1 | |
| | | | | Угольник | | |
| | | | | Уголок 5 50x50x5 ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | 8 СТЗ I ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | L=550 h 14 | 4 | 2,0 кг |
| | | | | Угольник | | |
| | | | | Уголок 5 50x50x5 ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | 8 СТЗ I ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | L=450 h 14 | 2 | 1,7 кг |
| | | | | Угольник | | |
| | | | | Уголок 5 50x50x5 ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | 8 СТЗ I ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | L=600 h 14 | 2 | 2,3 кг |

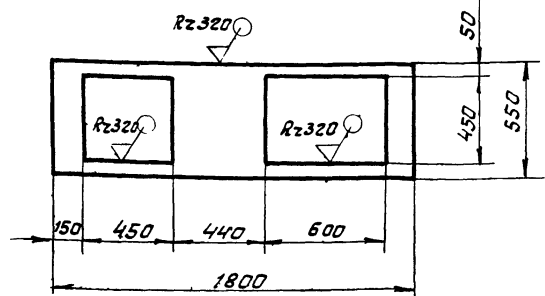
4Т3 03 02 000

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лит | Лист | Листов |
|---------------------|------|---------|------|------|----------------------------|------|--------|
| | | | | | И | 153 | 120 |
| Разработ Зоручкая | | | | | Крышка | | |
| Пров Строганов | | | | | Лист Листов 1 | | |
| Т.контр Роизман | | | | | ГОСТРАОУ СССР | | |
| Рук. гр. Заичева | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| И.контр. Вишневский | | | | | г. Москва | | |
| Ч.т.в. Роизман | | | | | Лист 5 ПН 4 ГОСТ 19903 74 | | |
| | | | | | Лист 8 СТЗ I ГОСТ 14637 79 | | |

Копирован Фрэн

100 20 ЭД ЭЛН

✓ (✓)



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3 03 02 001

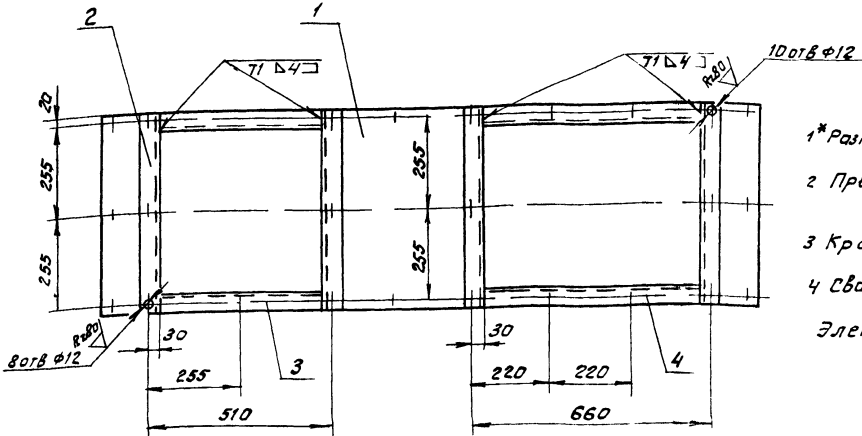
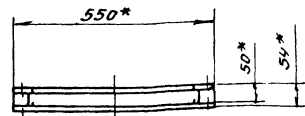
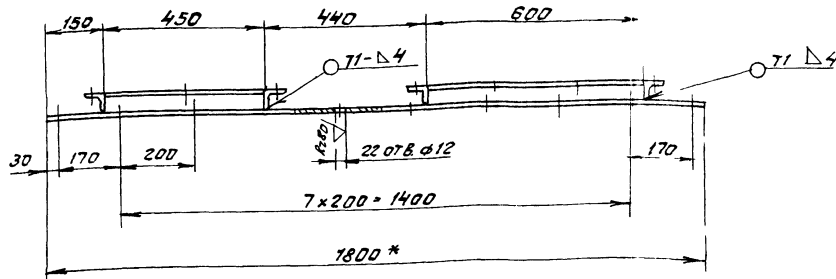
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
|---------------------|------|---------|------|------|----------------------------|-------|---------|
| | | | | | И | 153 | 120 |
| Разработ Зоручкая | | | | | Лист | | |
| Пров Строганов | | | | | Лист Листов 1 | | |
| Т.контр Роизман | | | | | ГОСТРАОУ СССР | | |
| Рук. гр. Заичева | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| И.контр. Вишневский | | | | | г. Москва | | |
| Ч.т.в. Роизман | | | | | Лист 5 ПН 4 ГОСТ 19903 74 | | |
| | | | | | Лист 8 СТЗ I ГОСТ 14637 79 | | |

Копирован Фрэн ? 699 40 53 Фрэн т.А4

903-1-250 87

Листовой металл

4Т3 03 02 000 СБ



- 1* Размеры для справок
- 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3 Кромки реза - R_{z320} , отверстия R_{z80} , остальное - R_{z4}
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264 80
Электроды Э42 ГОСТ 9467 75

4Т3 03 02 000 СБ

| | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Крышка сборочный чертеж | Лист | Масса | Масштаб |
| | | | | | | и | 33,0 | 1:10 |
| Разраб | Заручка | Маш | | | САНТЕХПРОЕКТ г Москва Формат А4 | Лист | Листов | 1 |
| Проб | Стрелков | Маш | | | | ГОСТРАИ СССР | | |
| Т.контр | Роизман | Маш | | | | | | |
| Рук. гр | Заичева | Маш | | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | Маш | | | | | | |
| Чтв | Роизман | Маш | | | | | | |

Копировал Фролов

САНТЕХПРОЕКТ
г Москва
Формат А4

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|-----|------|------------------|------|------|------------------|---|-----|---------|
| | | | | | | Документация | | |
| А3 | | 4Т3 03 03 000 СБ | | | | Сборочный чертеж | | |
| | | | | | 4Т3 03 03 000 | | | |
| | | | | | | Детали | | |
| А4 | 1 | 4Т3 03 03 001 | | | | Планка | 1 | |
| Б4 | 2 | 4Т3 03 03 002 | | | | Накладка | | |
| | | | | | | Кр. по ВР ГОСТ 2590-71 Вст 3-1 ГОСТ 535-79 L=1800 h14 | 1 | 0,72 кг |
| | | | | | 4Т3 03 03 000-01 | | | |
| | | | | | | Детали | | |
| А4 | 1 | 4Т3 03 03 001-01 | | | | Планка | 1 | |
| Б4 | 2 | 4Т3 03 03 002-01 | | | | Накладка | | |
| | | | | | | Кр. по ВР ГОСТ 2590-71 Вст 3-1 ГОСТ 535-79 L=1600 h14 | 1 | 0,64 кг |

4Т3 03 03 000

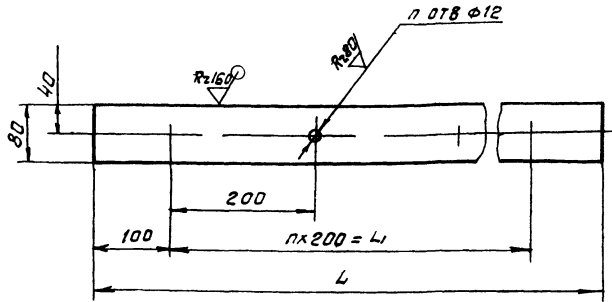
| | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------|------|------|--------------------------|--------------|--------|---|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лист прижимной бокава | Лист | Листов | 1 |
| Разраб | Заручка | Маш | | | | ГОСТРАИ СССР | | |
| Проб | Стрелков | Маш | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Т.контр | Роизман | Маш | | | | г Москва | | |
| Рук. гр | Заичева | Маш | | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | Маш | | | | | | |
| Чтв | Роизман | Маш | | | | | | |

Копировал Фролов

Формат А4

100 80 60 81 7

(V)



| Обозначение | Размеры, мм | | Кол-во шт | | Масса кг |
|---------------|-------------|------|-----------|----|----------|
| | L | L1 | n | n1 | |
| 4Т3 03 03 001 | 1800 | 1600 | 8 | 9 | 45 |
| - 01 | 1600 | 1400 | 7 | 8 | 40 |

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3 03 03 001

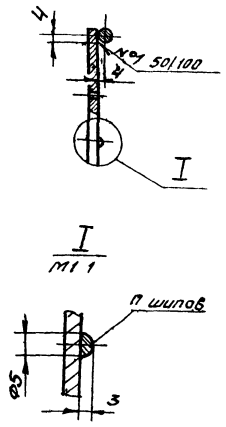
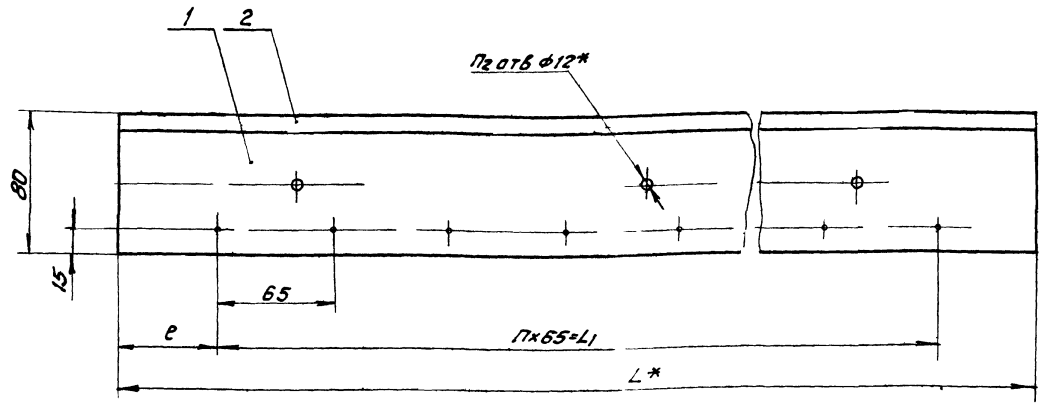
| | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Планка | Лист | Масса | Масштаб |
| | | | | | | и | см | Табл |
| Разраб | Заручка | Маш | | | САНТЕХПРОЕКТ г Москва Формат А4 | Лист | Листов | 1 |
| Проб | Стрелков | Маш | | | | ГОСТРАИ СССР | | |
| Т.контр | Роизман | Маш | | | | | | |
| Рук. гр | Заичева | Маш | | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | Маш | | | | | | |
| Чтв | Роизман | Маш | | | | | | |

Копировал Фролов

Формат А4

903 1 250 87 АРЬБОМ 32

473 03 03 000 СБ



- 1 * Размеры для справок
- 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3 Кромки реза - ∇ , отверстия ∇_{R20} , остальное - ∇
- 4 Шов №1 - сварка ручная электродугавая
- 5 Шипы (11 шт) выполнить электросваркой

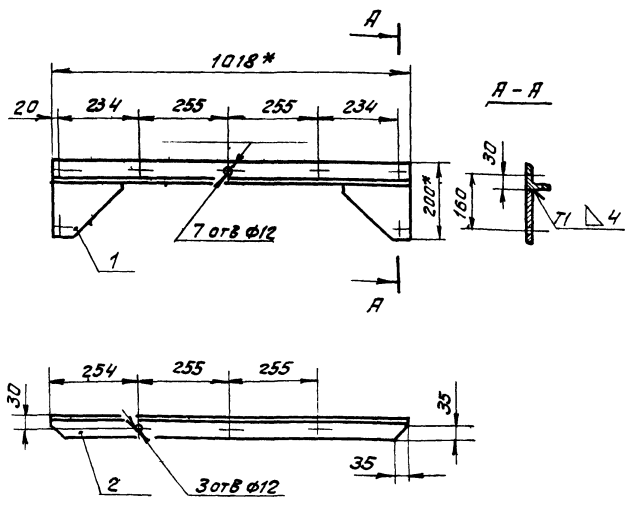
| Обозначение | Размеры мм | | | кол во шт | | | Масса кг |
|------------------|------------|------|------|-----------|----|----|----------|
| | L* | L1 | R | n | n1 | n2 | |
| 473 03 03 000 | 1800 | 1690 | 55 | 26 | 27 | 9 | 5.5 |
| 473 03 03 000 01 | 1600 | 1495 | 52.5 | 23 | 24 | 8 | 5 |

| 473 03 03 000 СБ | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|------------------|------|---------|---------------------|---|-------|---------------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | н | см |
| | | | Разраб Заручка | 1994 | | табл |
| | | | Проб Стрелков | | | |
| | | | Т.контр Раушман | | | |
| | | | Рис. гр. Заичева | | | |
| | | | И.контр Вишневецкий | | | |
| | | | Штб Раушман | | | |
| | | | | Лист прижимной боковой сборочный чертеж | | Лист Листов / |
| | | | | Копировал Ф.Ф.Ф. | | ГОСТРОИ СССР |
| | | | | | | САНТЕХПРОЕКТ |
| | | | | | | г Москва |
| | | | | | | Формат А3 |

Шип №1 шипов

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Обозначение | Наименование | кол | Прим. |
|-----|------|------------------|---------------------|------|---|-----------------------------|---------------|---------|
| | | | | | | Документация | | |
| А4 | | 473 03 04 000 СБ | | | | Сборочный чертеж | | |
| | | | | | | Детали | | |
| А4 | 1 | 473 03 04 001 | | | | Резьба | 2 | |
| Б4 | 2 | 473 03 04 002 | | | | Угольник | | |
| | | | | | | Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | | | | Штырь I ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | | | L 1018h14 | 1 | 3,8кг. |
| | | | | | 473 03 04 000 | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | СВЯЗЬ | Лист Листов / | Масса | Масштаб |
| | | | Разраб Заручка | 1994 | | | | |
| | | | Проб Стрелков | | | 5,4 | 1 10 | |
| | | | Т.контр Раушман | | | | | |
| | | | Рис. гр. Заичева | | | | | |
| | | | И.контр Вишневецкий | | | | | |
| | | | Штб Раушман | | | | | |
| | | | | | Лист прижимной боковой сборочный чертеж | | Лист Листов / | |
| | | | | | Копировал Ф.Ф.Ф. | | ГОСТРОИ СССР | |
| | | | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| | | | | | | | г Москва | |
| | | | | | | | Формат А4 | |

| 473 03 04 000 СБ | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|------------------|------|---------|---------------------|---|-------|---------------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | н | см |
| | | | Разраб Заручка | 1994 | | табл |
| | | | Проб Стрелков | | | |
| | | | Т.контр Раушман | | | |
| | | | Рис. гр. Заичева | | | |
| | | | И.контр Вишневецкий | | | |
| | | | Штб Раушман | | | |
| | | | | Лист прижимной боковой сборочный чертеж | | Лист Листов / |
| | | | | Копировал Ф.Ф.Ф. | | ГОСТРОИ СССР |
| | | | | | | САНТЕХПРОЕКТ |
| | | | | | | г Москва |
| | | | | | | Формат А3 |



- 1 * Размеры для справок
- 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3 Кромки реза - ∇ , отверстия ∇_{R20} остальное - ∇
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264 80 электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

903-1 250 87 Алб60М 32

100 Н0 Е0 Е1Н

(✓) (✓)

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

| | | | |
|---------------|-------------|---------|------|
| 4Т3 03 04 001 | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп |
| Разраб | Заричка | Л.И. | Л.И. |
| Пров | Стреланов | Л.И. | Л.И. |
| Т.контр | Роизман | Л.И. | Л.И. |
| Рук гр | Заичева | Л.И. | Л.И. |
| Н.контр | Вишневецкий | Л.И. | Л.И. |
| Чтв | Роизман | Л.И. | Л.И. |

Лист 6-ПН 6 Гост 19903 74
СТЗ ГОСТ 14637 79

Лит Масса Машин
И 0,87 1 2

Лист Листов
Госстроя СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г Москва
Формат А4

Копировал Фрегей

| Формат | Этаж | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Прим |
|---------------------|------|------|------------------|-------------------------------|-----|------|
| Документация | | | | | | |
| A3 | | | 4Т3 03 05 000 СБ | Оборачный чертеж | | |
| Детали | | | | | | |
| A4 | 1 | | 4Т3 03 05 001 | Прижим | 1 | |
| A4 | 2 | | 4Т3 03 05 002 | Лист | 1 | |
| A4 | 3 | | 4Т3 03 05 003 | Ручка | 2 | |
| A4 | 4 | | 4Т3 03 05 004 | Уплотнение | 1 | |
| Стандартные изделия | | | | | | |
| | 5 | | | Болт М6x16 46 ГОСТ 7798-70 | 7 | |
| | 6 | | | Гайка М65 ГОСТ 5915-70 | 7 | |

| | | | |
|---------------|-------------|---------|------|
| 4Т3 03 05 000 | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп |
| Разраб | Заричка | Л.И. | Л.И. |
| Пров | Стреланов | Л.И. | Л.И. |
| Т.контр | Роизман | Л.И. | Л.И. |
| Рук гр | Заичева | Л.И. | Л.И. |
| Н.контр | Вишневецкий | Л.И. | Л.И. |
| Чтв | Роизман | Л.И. | Л.И. |

Лит Масса Машин
И 4,8 1 10

Лист Листов
Госстроя СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г Москва
Формат А4

Копировал Фрегей

93 000 50 Е0 Е1Н

| | | | |
|------------------|-------------|---------|------|
| 4Т3 03 05 000 СБ | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп |
| Разраб | Заричка | Л.И. | Л.И. |
| Пров | Стреланов | Л.И. | Л.И. |
| Т.контр | Роизман | Л.И. | Л.И. |
| Рук гр | Заичева | Л.И. | Л.И. |
| Н.контр | Вишневецкий | Л.И. | Л.И. |
| Чтв | Роизман | Л.И. | Л.И. |

Лит Масса Машин
И 4,8 1 10

Лист Листов
Госстроя СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г Москва
Формат А3

Копировал Фрегей 22699 40 56

1 * Размеры для справок

2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

3 Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - \checkmark

4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Электроды Э42 ГОСТ 9467-75

| | | | |
|------------------|-------------|---------|------|
| 4Т3 03 05 000 СБ | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп |
| Разраб | Заричка | Л.И. | Л.И. |
| Пров | Стреланов | Л.И. | Л.И. |
| Т.контр | Роизман | Л.И. | Л.И. |
| Рук гр | Заичева | Л.И. | Л.И. |
| Н.контр | Вишневецкий | Л.И. | Л.И. |
| Чтв | Роизман | Л.И. | Л.И. |

Лит Масса Машин
И 4,8 1 10

Лист Листов
Госстроя СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г Москва
Формат А3

Копировал Фрегей 22699 40 56

100 50 50 51h

903-1-250 87 АРБ60М 32

70±0.07
R20
150
35
6x150=900
970
R2160

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------|------|-----------|--------|---------|-----|
| 4Т3 03 05 001 | | | | Лист | Масса | Масштаб | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | И | 0,31 | 1:5 |
| Разр | Заруцкая | ЛВ | | | | | |
| Проб | Строганов | СМ | | | | | |
| Т.контр | Роизман | СМ | | | | | |
| Рук.гр | Заицева | ВЗ | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | ВЗ | | | | | |
| Утв | Роизман | ВЗ | | | | | |
| Лента 2x20 ГОСТ 6009 74 | | | | Лист | Листов | | |
| 8СТ3 I ГОСТ 535 79 | | | | Лист | Листов | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | г. Москва | | | |
| Копировал Фрун | | | | Формат А4 | | | |

200 50 50 51h

150
670
R20
60x6 Ø12
10
90
130
345
35
150
R2160
6x150=900
970
70±0.07

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------|------|-----------|--------|---------|------|
| 4Т3 03 05 002 | | | | Лист | Масса | Масштаб | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | И | 4,02 | 1:10 |
| Разр | Заруцкая | ЛВ | | | | | |
| Проб | Строганов | СМ | | | | | |
| Т.контр | Роизман | СМ | | | | | |
| Рук.гр | Заицева | ВЗ | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | ВЗ | | | | | |
| Утв | Роизман | ВЗ | | | | | |
| Лента 2x20 ГОСТ 6009 74 | | | | Лист | Листов | | |
| 8СТ3 I ГОСТ 535 79 | | | | Лист | Листов | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | г. Москва | | | |
| Копировал Фрун | | | | Формат А1 | | | |

500 50 50 51h

R10±0.18
70±0.14
R2320
130±0.5

4Т3 03 05 003

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|---------|------|-----------|--------|---------|-----|
| 4Т3 03 05 003 | | | | Лист | Масса | Масштаб | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | И | 0,16 | 1:2 |
| Разр | Заруцкая | ЛВ | | | | | |
| Проб | Строганов | СМ | | | | | |
| Т.контр | Роизман | СМ | | | | | |
| Рук.гр | Заицева | ВЗ | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | ВЗ | | | | | |
| Утв | Роизман | ВЗ | | | | | |
| Круг 810 ГОСТ 2590 71 | | | | Лист | Листов | | |
| 8СТ3 I ГОСТ 535 79 | | | | Лист | Листов | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | г. Москва | | | |
| Копировал Фрун | | | | Формат А4 | | | |

400 50 50 51h

70±0.07
30
150
35
6x150=900
970
R2320

4Т3.03.05.004

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------|------|-----------|--------|---------|-----|
| 4Т3.03.05.004 | | | | Лист | Масса | Масштаб | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | И | 0,14 | 1:5 |
| Разр | Заруцкая | ЛВ | | | | | |
| Проб | Строганов | СМ | | | | | |
| Т.контр | Роизман | СМ | | | | | |
| Рук.гр | Заицева | ВЗ | | | | | |
| И.контр | Вишневецкий | ВЗ | | | | | |
| Утв | Роизман | ВЗ | | | | | |
| Пластина I, лист 0МБ с | | | | Лист | Листов | | |
| 4-5В ГОСТ 7338 77 | | | | Лист | Листов | | |
| САНТЕХПРОЕКТ | | | | г. Москва | | | |
| Копировал Фрун 22699 40 57 | | | | Формат А1 | | | |

903 1 250 87 А1660М 32

| № документа | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--|------|------------------|------------------|------|---------|
| <u>Документация</u> | | | | | |
| А4 | | ЧТЗ 03.06.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| <u>Детали</u> | | | | | |
| А4 | 1 | ЧТЗ 03.06.001 | Стенка | 1 | |
| Б4 | 2 | ЧТЗ 03.06.002 | Накладка | | |
| БПН ГОСТ 2590 71 ВСТЗ I ГОСТ 535 79 L-550h14 | | | | | |
| | | | | 1 | 0.22kg |

| | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. | Заручка | М.И. | | | 1 | 1 |
| Проб. | Строганов | | | | | |
| Рис. гр. | Зайцева | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | | | | | |
| Утв. | Розман | | | | | |

4ТЗ03 06 000

Лист прижимной задний

ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал Ф.Ф.Ф. Формат А4

93 000 90 00 ЕЛН

1* Размеры для справок
 2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
 3 Шов №1 - сварка ручная электродуговая
 4 Шипы выпалнить электросваркой

4ТЗ 03.06 000 СБ

| | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. | Заручка | М.И. | | | 1 | 1 |
| Проб. | Строганов | | | | | |
| Рис. гр. | Зайцева | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | | | | | |
| Утв. | Розман | | | | | |

Лист прижимной задний
Сборочный чертеж

ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал Ф.Ф.Ф. Формат А4

100 90 00 ЕЛН

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4ТЗ 03 06.001

Стенка

| | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. | Заручка | М.И. | | | 14 | 15 |
| Проб. | Строганов | | | | | |
| Рис. гр. | Зайцева | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | | | | | |
| Утв. | Розман | | | | | |

БПН Ч ГОСТ 19903 74
ВСТЗ I ГОСТ 14637 79

ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал Ф.Ф.Ф. Формат А4

100 00 00 ЕЛН

1* Размеры для справок
 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4ТЗ 03 00 001

Накладка

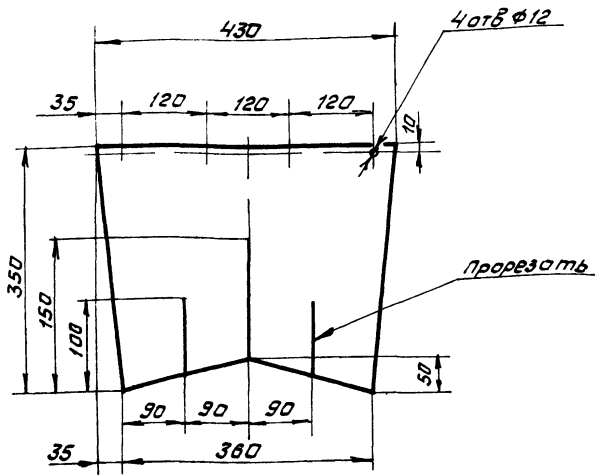
| | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. | Заручка | М.И. | | | 013 | 14 |
| Проб. | Строганов | | | | | |
| Рис. гр. | Зайцева | | | | | |
| И.контр. | Вишневский | | | | | |
| Утв. | Розман | | | | | |

Лента 2x20 ГОСТ 6009 74
ВСТЗ I ГОСТ 535 79

ГОСТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал Ф.Ф.Ф. 22699 40 58 Формат А4

200 00 00 01H



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3.03.00.002

Завеса

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 15 | 15 | |

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |
|---------|-------------|---------|------|------|
| Разраб | Заруцкая | МШ | | |
| Проб | Страганов | | | |
| Т.контр | Ройzman | | | |
| Рук гр | Зайцева | | | |
| Н.контр | Вишневецкий | | | |
| Чтв | Ройzman | | | |

Пластина I, лист АМБ-С 8-5,8 ГОСТ 7338-77

ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

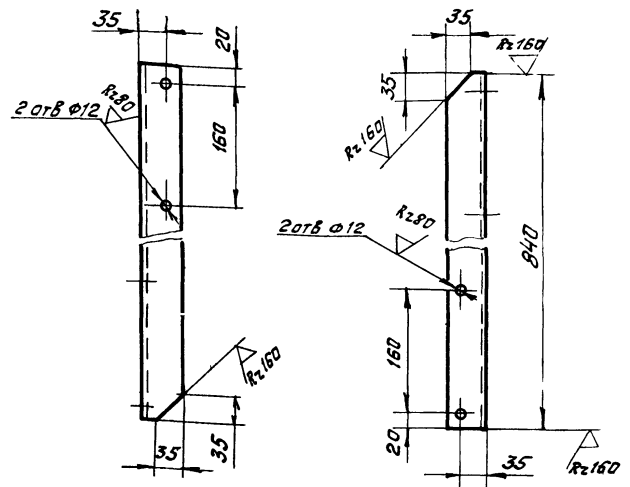
Копировал Фролов

Формат А4

000 00 00 01H

4Т3.03.00.003-изображено (✓) (✓)

4Т3.03.00.003-01-зеркальное отражение



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3.03.00.003

Станка

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 3,1 | 15 | |

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |
|---------|-------------|---------|------|------|
| Разраб | Заруцкая | МШ | | |
| Проб | Страганов | | | |
| Т.контр | Ройzman | | | |
| Рук гр | Зайцева | | | |
| Н.контр | Вишневецкий | | | |
| Чтв | Ройzman | | | |

Углок Б-50х50х5 ГОСТ 8508-86 ВСт3-I ГОСТ 535-79

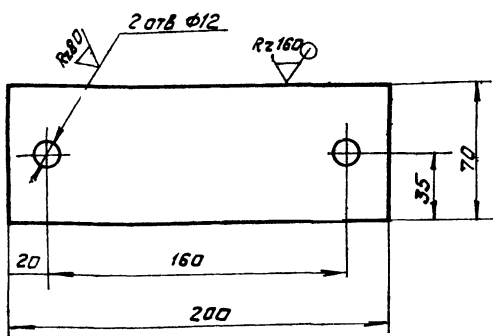
ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал Фролов

Формат А4

400 00 00 01H

(✓) (✓)



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3.03.00.004

Накладка

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 0,7 | 12 | |

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |
|---------|-------------|---------|------|------|
| Разраб | Заруцкая | МШ | | |
| Проб | Страганов | | | |
| Т.контр | Ройzman | | | |
| Рук гр | Зайцева | | | |
| Н.контр | Вишневецкий | | | |
| Чтв | Ройzman | | | |

Лист Б-ПН 6 ГОСТ 19903-74 ВСт3-I ГОСТ 14637-79

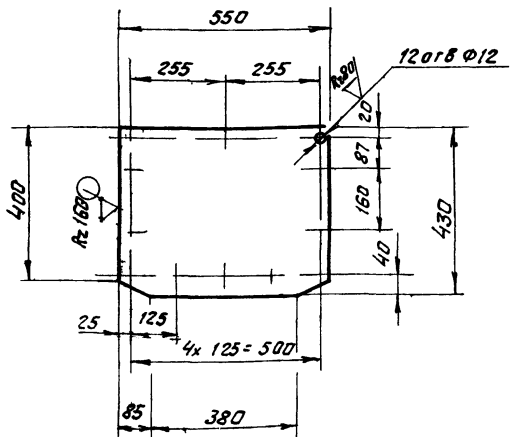
ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал Фролов

Формат А4

500 00 00 01H

(✓) (✓)



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3.03.00.005

Заслонка

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 7,43 | 10 | |

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |
|---------|-------------|---------|------|------|
| Разраб | Заруцкая | МШ | | |
| Проб | Страганов | | | |
| Т.контр | Ройzman | | | |
| Рук гр | Зайцева | | | |
| Н.контр | Вишневецкий | | | |
| Чтв | Ройzman | | | |

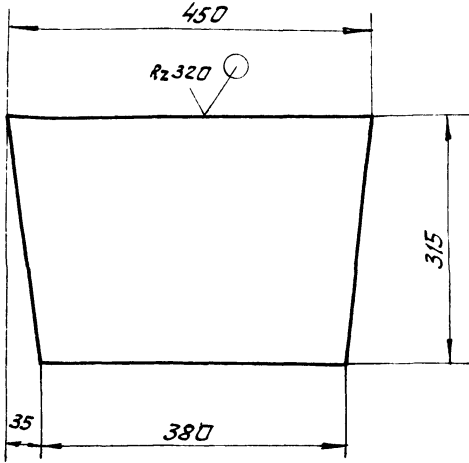
Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСт3-I ГОСТ 14637-79

ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал Фролов 22699 40 59 Формат А4

903-1-250.87 Альбом 32

4Т3.03.00.006



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

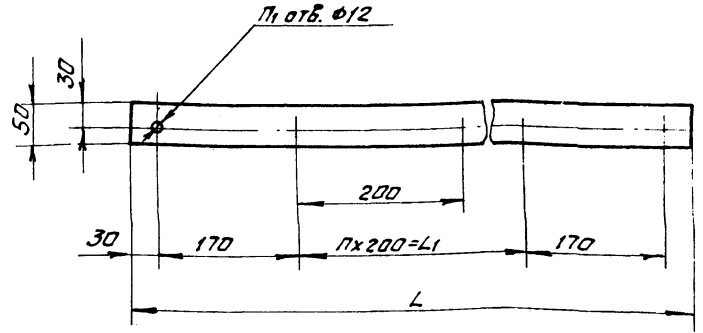
4Т3.03.00.006

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|----------------------|--------------|-------|---------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист направляющий | Лит | Масса | Масштаб |
| И | И | И | И | И | | И | И | И |
| Разраб | Заричка | ЛВ | | | | | 4,1 | 1:5 |
| Проб | Страганов | | | | | | | |
| Т.контр | Роизман | | | | | | | |
| Рук. гр. | Зайцева | | | | Лист | Лист | Лист | Лист |
| И.контр | Вишневецкий | | | | Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 | ГОСТ Р 51 | | |
| Утв | Роизман | | | | 807.31 ГОСТ 14637-79 | САНТЕХПРОЕКТ | | |
| | | | | | | г. Москва | | |

Копировал Фрой

Формат А4

4Т3.03.00.007



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

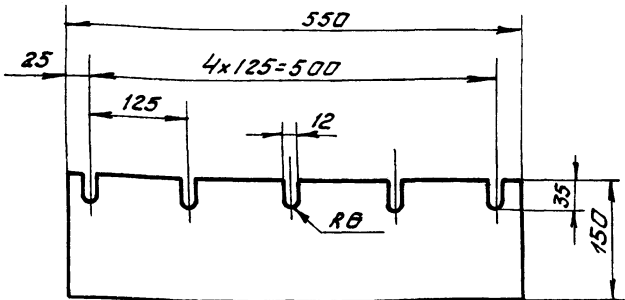
4Т3.03.00.007

| | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|-------------------------|--------------|---------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| И | И | И | И | И | | И | И |
| Разраб | Заричка | ЛВ | | | | | |
| Проб | Страганов | | | | | | |
| Т.контр | Роизман | | | | | | |
| Рук. гр. | Зайцева | | | | Лит | Лист | Лист |
| И.контр | Вишневецкий | | | | Пластина I, лист 0МБ-С- | ГОСТ Р 51 | |
| Утв | Роизман | | | | 5-5,8 ГОСТ 7338-77 | САНТЕХПРОЕКТ | |
| | | | | | | г. Москва | |

Копировал Фрой

Формат А4

4Т3.03.00.008



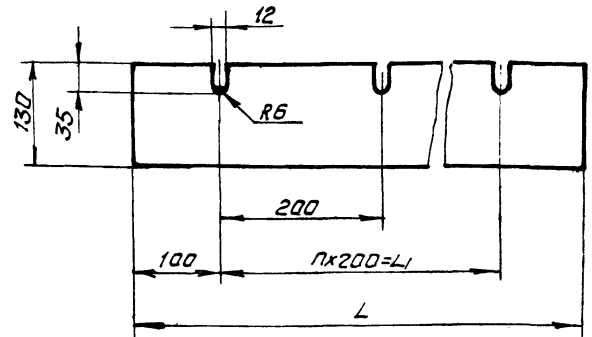
4Т3.03.00.008

| | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|-------------------------|--------------|---------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| И | И | И | И | И | | И | И |
| Разраб | Заричка | ЛВ | | | | 1,0 | 1:5 |
| Проб | Страганов | | | | | | |
| Т.контр | Роизман | | | | Лист | Лист | Лист |
| Рук. гр. | Зайцева | | | | Пластина I, лист 0МБ-С- | ГОСТ Р 51 | |
| И.контр | Вишневецкий | | | | 8-5,8 ГОСТ 7338-77 | САНТЕХПРОЕКТ | |
| Утв | Роизман | | | | | г. Москва | |

Копировал Фрой

Формат

4Т3.03.00.009



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

4Т3.03.00.009

| | | | | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|-------------------------|--------------|---------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| И | И | И | И | И | | И | И |
| Разраб | Заричка | ЛВ | | | | | |
| Проб | Страганов | | | | | | |
| Т.контр | Роизман | | | | Лист | Лист | Лист |
| Рук. гр. | Зайцева | | | | Пластина I, лист 0МБ-С- | ГОСТ Р 51 | |
| И.контр | Вишневецкий | | | | 8-5,8 ГОСТ 7338-77 | САНТЕХПРОЕКТ | |
| Утв | Роизман | | | | | г. Москва | |

22699-90 Копировал: Фрой

Формат А4

Альбом 32
903-1-250 87

| Формат Листа | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|-----------------|------|------------------|---------------------------|-----|--------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| A2 | | 4ТЗ 04 00 000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| A4 | 1 | 4ТЗ 03 01 000 | корпус | 1 | |
| A4 | 2 | 4ТЗ 03 02 000 | крышка | 1 | |
| A4 | 3 | 4ТЗ 03 03 000 | лист прижимной боковой | 2 | |
| A4 | 4 | 4ТЗ 03 04 000 | связь | 1 | |
| A4 | 5 | 4ТЗ 03 05 000 | завеса боковая | 4 | |

Детали

| | | | | | |
|----|----|------------------|------------|---|--|
| A4 | 6 | 4ТЗ 03 00 001 | накладка | 3 | |
| A4 | 7 | 4ТЗ 03 00 002 | завеса | 3 | |
| A4 | 8 | 4ТЗ 03 00 003 | стойка | 1 | |
| A4 | 9 | 4ТЗ 03 00 003-01 | стойка | 1 | |
| A4 | 10 | 4ТЗ 03 00 004 | накладка | 2 | |
| A4 | 11 | 4ТЗ 03 00 007 | прокладка | 2 | |
| A4 | 12 | 4ТЗ 03 00 009 | уплотнение | 2 | |
| A4 | 13 | 4ТЗ 04 00 001 | уголок | 1 | |

4ТЗ 04.00.000

| | | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------------------------|---|
| Изм/Лист | № докум | Подп | Дата | Лоток проходной В=650 | Лист Листов 1 7 2 ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва |
| Разраб | Заручкава | ИИ | | | |
| Проб | Стреланов | СМ | | | |
| Рук гр | Зайцева | ИИ | | | |
| И контр | Винников | ИИ | | | |

Копировал Формат

Формат А4

| Формат Листа | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|-----------------|------|-------------|--------------------------------|-----|--------|
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 14 | | Болт М10х30,48 ГОСТ 7798-70 | 68 | |
| | 15 | | Гайка М10,5 ГОСТ 5915-70 | 68 | |

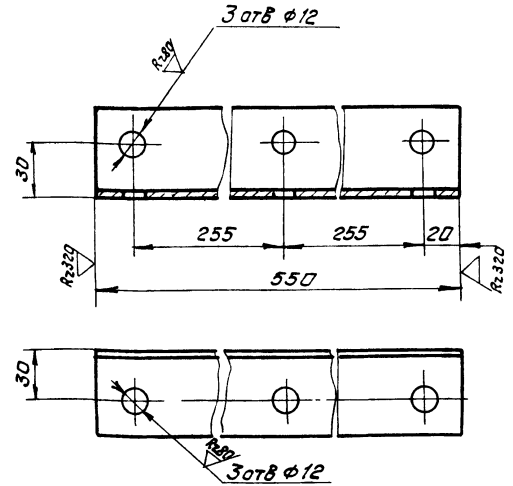
Изм/Лист Подп и дата
Изм/Лист Подп и дата
Изм/Лист Подп и дата
Изм/Лист Подп и дата

4ТЗ.04.00.000

Копировал Формат
Формат А4

4ТЗ 04 00 001

✓(✓)



Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t}{2}$

4ТЗ.04.00.001

| | | | | | |
|----------|-----------|------|------|--|---|
| Изм/Лист | № докум | Подп | Дата | Уголок В=50 ГОСТ 509-86 ГОСТ 535-79 | Лист Листов 1 2 ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва |
| Разраб | Заручкава | ИИ | | | |
| Проб | Стреланов | СМ | | | |
| Рук гр | Зайцева | ИИ | | | |
| И контр | Винников | ИИ | | | |

Копировал Формат

Формат А4

| Формат Листа | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|-----------------|------|------------------|--|-----|--------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| A3 | | 4ТЗ 05 01 000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| A4 | 1 | 4ТЗ 03 01 001 | Ребра | 4 | |
| A4 | 2 | 4ТЗ 05 01 001 | Ребра | 3 | |
| B4 | 3 | 4ТЗ 05 01 002 | Пластина Лист Б-ПН4 ГОСТ 19903 74 ВСТЗ-1 ГОСТ 14637 79 375h14x1660h14 | 2 | 16,8кг |
| B4 | 4 | 4ТЗ 05 01 003 | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509 86 Уголок ВСТЗ-1 ГОСТ 535 79 L=1592h14 | 2 | 6,0кг |

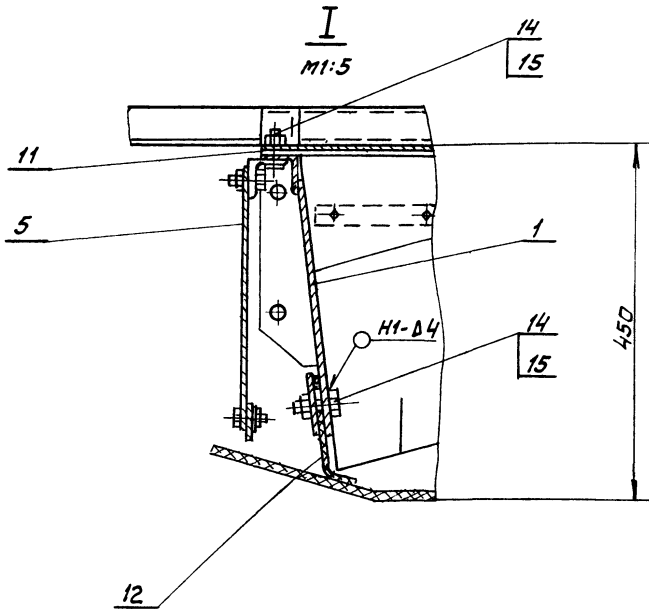
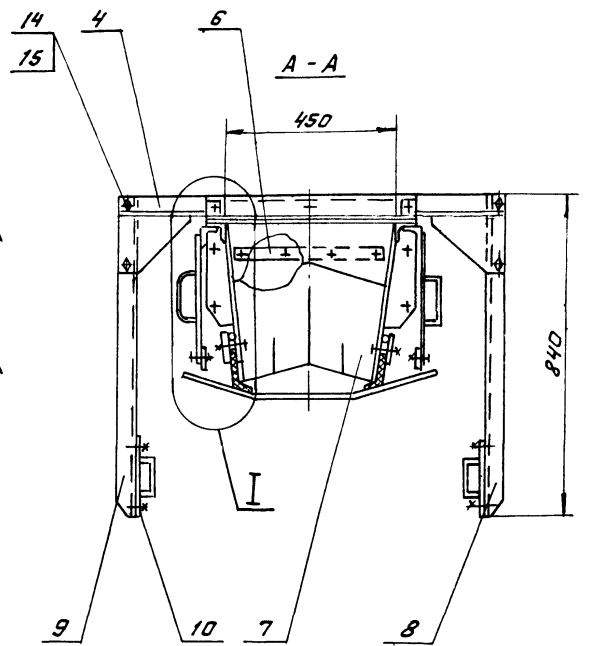
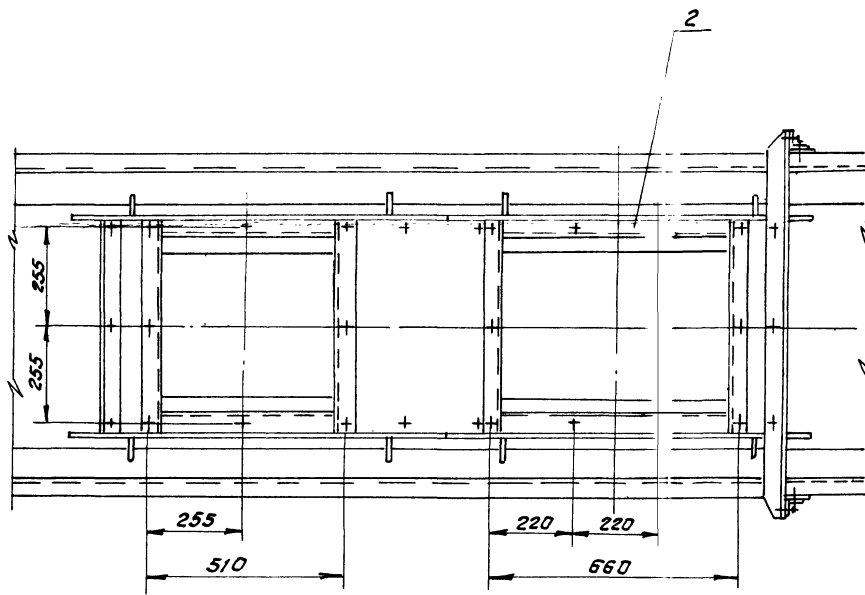
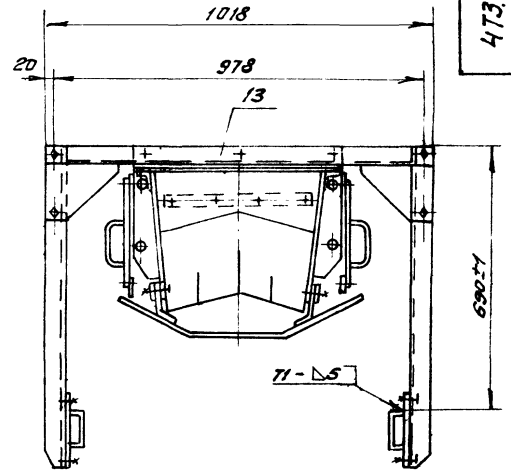
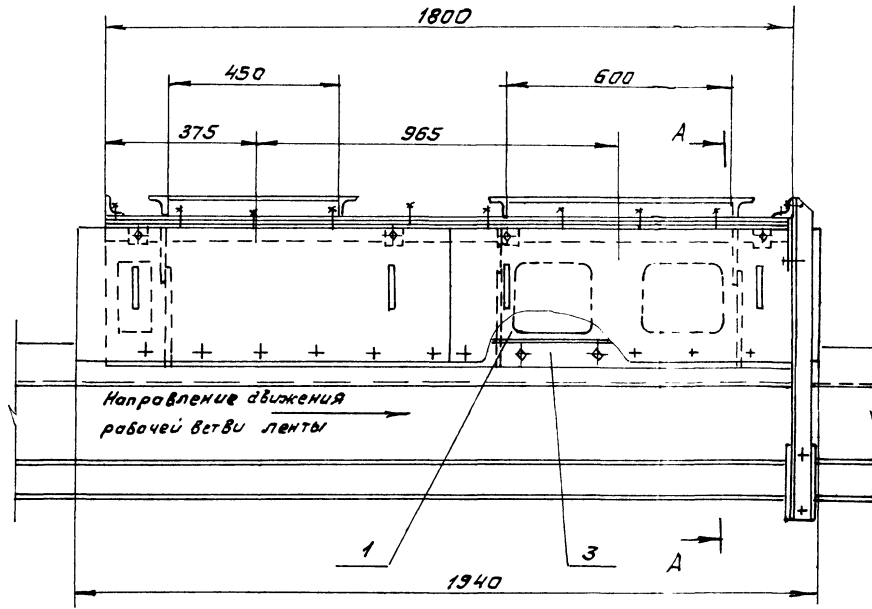
Изм/Лист Подп и дата
Изм/Лист Подп и дата
Изм/Лист Подп и дата
Изм/Лист Подп и дата

4ТЗ.05.01.000

| | | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|---|
| Изм/Лист | № докум | Подп | Дата | Корпус | Лист Листов 1 1 ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва |
| Разраб | Заручкава | ИИ | | | |
| Проб | Стреланов | СМ | | | |
| Рук гр | Зайцева | ИИ | | | |
| И контр | Винников | ИИ | | | |

Копировал Формат 22639 40 61

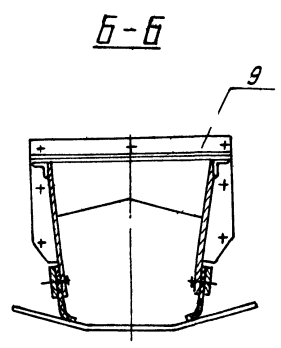
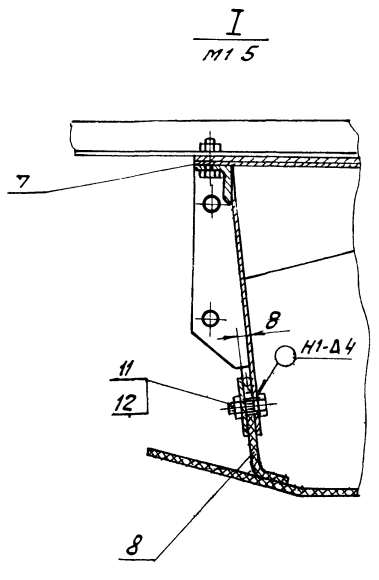
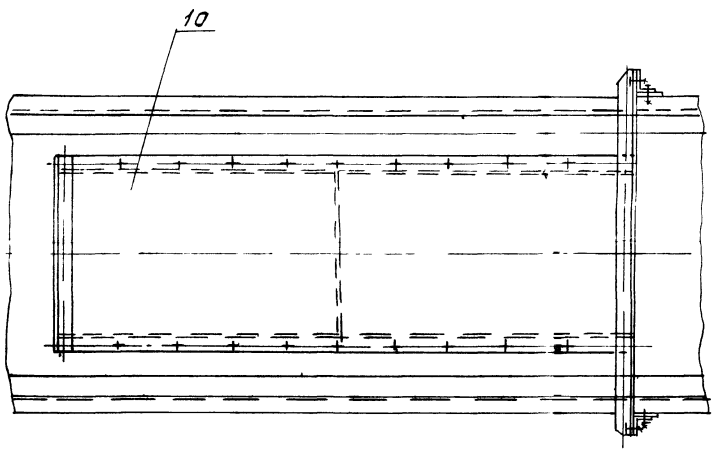
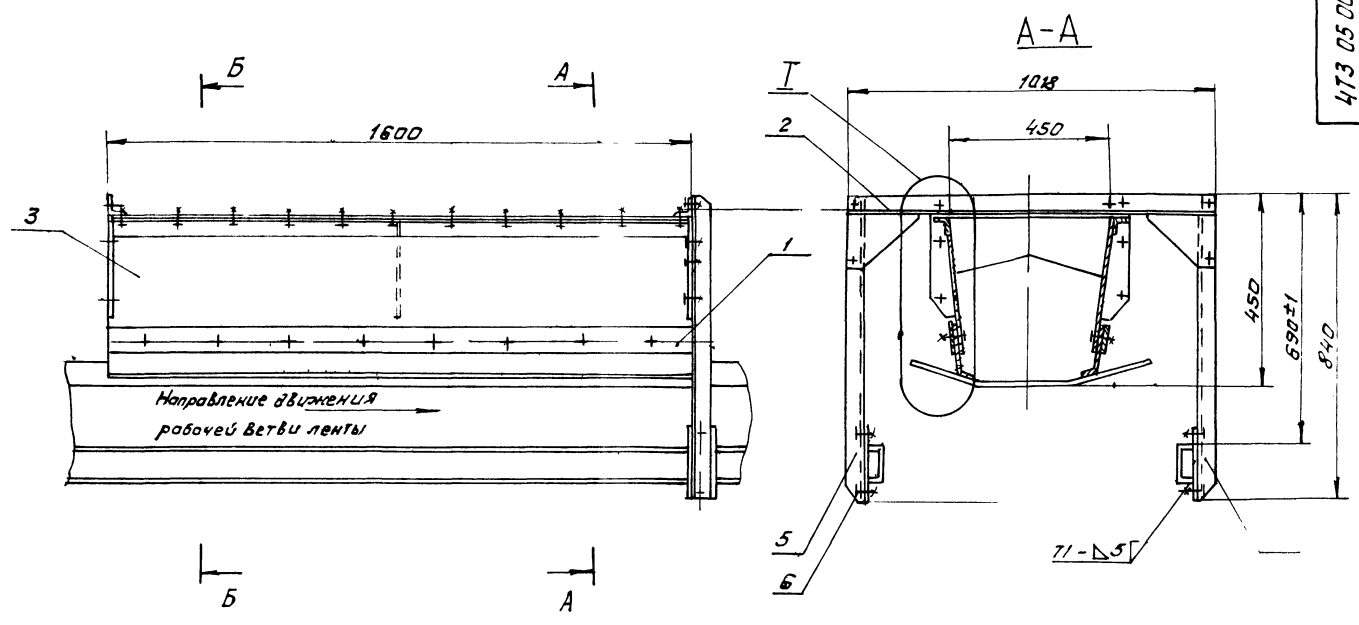
Формат А4



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\pm 2}{2}$.
R_z320 R_z80
2. Кромки реза - ▽, отверстия - ▽, остальное - ✓
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

Исполнитель: Проект и детали. Проверка: Проект и детали. Конструктор: Проект и детали.

| | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|---|-----------|
| | | | | 413.04.00.000 | |
| Конт. Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лоток проходной В-650 | |
| Разраб. Заричка | 1981 | | | Сборочный чертеж | |
| Пров. Страганов | | | | Лист | Листов 1 |
| Т.контр. Рауэман | | | | ГОСТРОУ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва | |
| Руч. гр. Зайцева | | | | № | 1680 1:10 |
| Ц.контр. Вишняков | | | | | |
| Утв. Рауэман | | | | | |



- 1 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
 - 2 Кромки реза ∇ , отверстия ∇ , деталиные ∇
 - 3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- Электрады типа Э42, ГОСТ 9467-75

Инв. № 001
 Тип изделия
 Взам. инв. №
 Изм. №
 Подпись
 Дата

| | | | | | | |
|--------------|------------|-------|------|--------------------------------|--|---------------------------|
| | | | | 473 05.00 000 05 | | |
| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лоток промежуточный В = 650 | | Лит. Масса Ук. шт. |
| Рисов. | Варшавская | М.В. | 1972 | | | 4 88,0 1 10 |
| Проект. | Розман | Р.В. | | Сборочный чертеж | | Лист 1 |
| Техн. контр. | Зайцева | Л.В. | | | | Листов 1 |
| Инж. контр. | Вишневский | В.В. | | | | ГОСТРОУ СССР |
| Утв. | Розман | Р.В. | | | | САНТЕХПРОЕКТ г. Москва |

Альбом 32
903-1-250.87

| Формат | Этап | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------|---------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A2 | | | 4Т3.05.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| A4 | 1 | | 4Т3.03.03.000-01 | Лист прижимной Вакобой | 2 | |
| A4 | 2 | | 4Т3.03.04.000 | Связь | 1 | |
| A4 | 3 | | 4Т3.03.01.000 | Корпус | 1 | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| A4 | 4 | | 4Т3.03.00.003 | Стойка | 1 | |
| | 5 | | 4Т3.03.00.003-01 | Стойка | 1 | |
| A4 | 6 | | 4Т3.03.00.004 | Накладка | 2 | |
| A4 | 7 | | 4Т3.03.00.007-01 | Прокладка | 2 | |
| A4 | 8 | | 4Т3.03.00.009-01 | Уплотнение | 2 | |
| A4 | 9 | | 4Т3.04.00.001 | Уголок | 1 | |
| A4 | 10 | | 4Т3.05.00.001 | Лист | 1 | |

4Т3.05.00.000

Лоток промежуточный В-650

Лит. Лист Листов
1 2 3

ГОСТРОУ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Формат

Ш. В. Лопат. Подп. и дата
В. А. М. Лопат. Подп. и дата
И. В. М. Лопат. Подп. и дата
И. В. М. Лопат. Подп. и дата

| Формат | Этап | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------|--------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | 11 | | Болт М10х30.46 ГОСТ 7798-70 | 60 | |
| | | 12 | | Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70 | 60 | |

4Т3.05.00.000

Лит. Лист Листов
1 2

ГОСТРОУ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Формат

Ш. В. Лопат. Подп. и дата
В. А. М. Лопат. Подп. и дата
И. В. М. Лопат. Подп. и дата
И. В. М. Лопат. Подп. и дата

4Т3.05.01.000 СБ

1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Кромки реза - ∇ , отверстия - ∇ , остальное - ∇
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.

4Т3.05.01.000 СБ

Корпус

Сборочный чертеж

Лит. Масса Листов
1 61.0 1:10

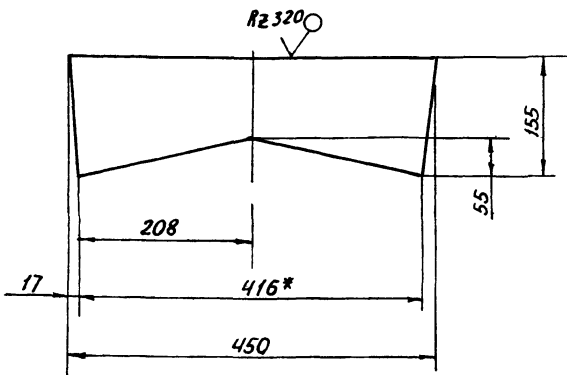
ГОСТРОУ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Формат А3

Ш. В. Лопат. Подп. и дата
В. А. М. Лопат. Подп. и дата
И. В. М. Лопат. Подп. и дата
И. В. М. Лопат. Подп. и дата

903 1 250 87 Альбом 32

473 05 01 001

✓ (✓)



1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ

2 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$

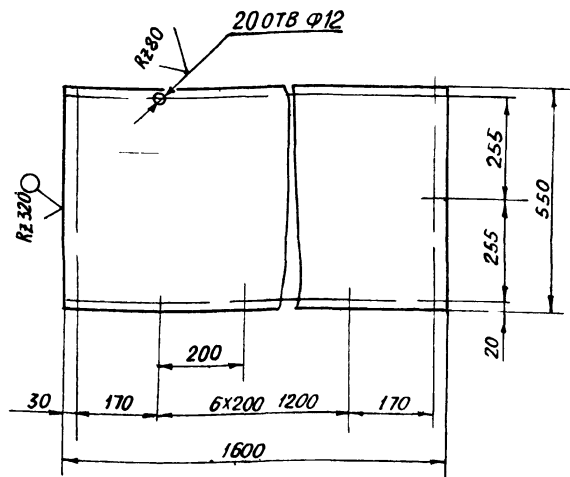
473 05 01 001

| ИЗМ | ЛИСТ | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЛМТ | МАСС | МАСШ | АВ |
|-----|------|---------|------|------|--|-----|------|------|-------------------------------|
| | | | | | РЕБРО | И | 61 | 15 | |
| | | | | | Лист Б ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | | | | ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ |

Копировал Божалево ФОРМАТ А4

473 05 00 001

✓ (✓)



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$

473 05 00 001

| ИЗМ | ЛИСТ | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЛМТ | МАССА | МАСШТАБ |
|-----|------|---------|------|------|--|-----|-------|---------|
| | | | | | ЛИСТ | И | 276 | 1 10 |
| | | | | | Лист Б ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | | | |

Копировал Божалево ФОРМАТ А4

| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ |
|-------|------|-----|---------------|---|-----|--------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A2 | | | 473 06 00 000 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| A4 | 1 | | 472 04 01 000 | ПАНЕЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ Е 3000 | 55 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| B4 | 2 | | 473 06 00 001 | РЕБРО Лист Б ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 6 | 0 3 кг |
| B4 | 3 | | 473 06 00 002 | ОПОРА Лист Б ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 6 | 0 3 кг |
| B4 | 4 | | 473 06 00 003 | СВЯЗЬ Е 910 H14 УГОЛОК Б 63 БЗ Б ГОСТ 8509 85 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 1 | 5 1 кг |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | 6 | | БОЛТ М 12x30 46 ГОСТ 7798 70 | 14 | |

473 06 00 000

| ИЗМ | ЛИСТ | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЛМТ | ЛМСТ | ЛМСТ ОБ |
|-----|------|---------|------|------|--|-----|------|--|
| | | | | | УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ И АВАРИЙНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ | И | 1 | 2 |
| | | | | | Лист Б ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | | | ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ М С К В А |

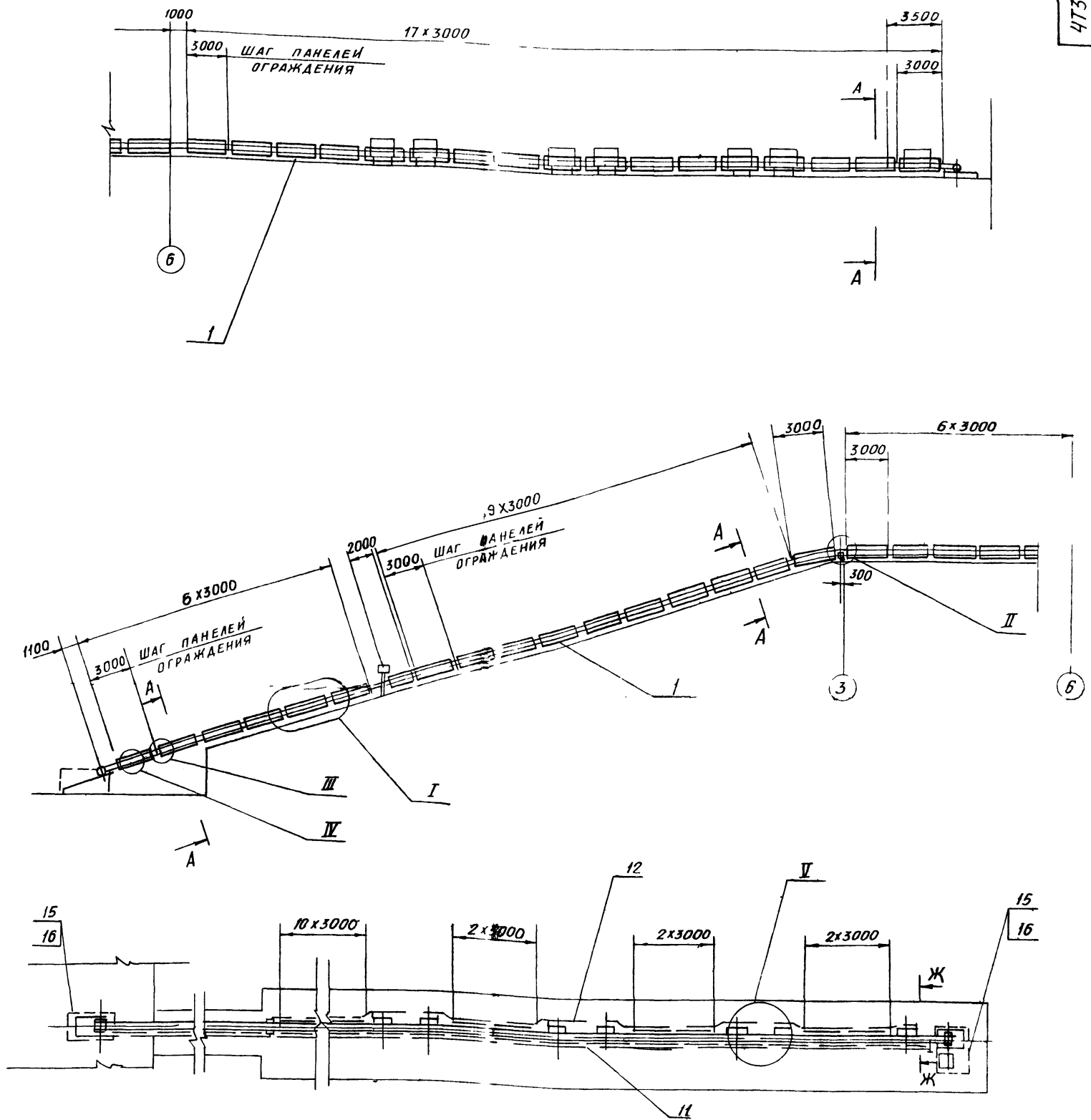
Копировал Божалево Ф М А 4

| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ |
|-------|------|-----|-----------------|--|-----|--------|
| | | 7 | | ГАНКА М 12,5 ГОСТ 5915 70 | 14 | |
| | | 8 | | ШАМБА 12 655 ГОСТ 6402 70 | 14 | |
| | | 9 | | ШАМБА 12 010 ГОСТ 10906 78 | 14 | |
| | | | | <u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | 11 | Е 101 II 43 83 | УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ Ек 130М | 1 | |
| | | 12 | Е 101 II-43 83 | УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ Ек 75М | 1 | |
| | | 13 | Е 1 200 66 | УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ РЫЧАЖНОЕ Б | 1 | |
| | | 14 | ТУ 12 47-114-74 | ДАТЧИК СКОРОСТИ УПАД | 1 | |
| | | | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| | | 15 | | СЕТКА 20 20 ГОСТ 5336 80 | 15М | |
| | | 16 | | УГОЛОК Б 32x32x3 ГОСТ 8509 85 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 20М | |

473 06 00 000

| ИЗМ | ЛИСТ | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЛМТ |
|-----|------|---------|------|------|--|-----|
| | | | | | УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ И АВАРИЙНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ | 2 |
| | | | | | Лист Б ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | |

22699 40 65 Копировал Божалево



5 ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОГРАЖДЕНИЕ УСТРОЙСТВ ПРИВОДНОГО И НАТЯЖНОГО ИЗ СЪЕМНЫХ ЩИТОВ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО МЕСТУ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ (ПОЗ 15) И УГОЛКОВ (ПОЗ 16) ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ 2М

6 БОКОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕЙЕРА И УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ УСТАНОВЛИВАТЬ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ КОНВЕЙЕРА СО СТОРОНЫ ОСНОВНОГО ПРОХОДА, А НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ С ДВУХ СТОРОН

- 1 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$
- 2 ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ КАНАТНЫХ ВЫКЛЮЧАЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ПРИВАРИВАТЬ К СЕКЦИЯМ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- 3 СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264 80 ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ГОСТ 9467 75 КАТЕТ ШВА 4±5ММ
- 4 КРОМКИ РЕЗА - Rz320, ОСТАЛЬНОЕ - ✓

Лист № 1 ПОДП И ДАТА ВЗЯТ ИЛИ НЕ ВЗЯТ № ДНЕВ ПОДАТ И ДАТА

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|------|------------------|---|--|----------|---------|
| | | | | 473 06 00 000 СБ | | | | |
| Изм | Лист | № докум | ПОДП | ДАТА | УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ И АВАРИЙНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ | ЛИТ | МАССА | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ | СТРОГАНОВ | | СГ | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | Н | 1445 | 1:200 |
| ПРОВ | ЗАЙЦЕВА | | ЛВ | | | | | |
| Т КОНТР | РОИЗМАН | | ЛВ | | | | | |
| ДУК ГР | ЗАЙЦЕВА | | ЛВ | | | | | |
| И КОНТР | ГОРАБЕЕВА | | ЛВ | | | | | |
| Ч В | РОИЗМАН | | ЛВ | | ЛИСТ 1 | | ЛИСТОВ 2 | |
| | | | | | | ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА | | |

903 1 250 87 Альбом 32

| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ |
|------------------|------|-----|--------------------------------|--|------|--------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A2 | | | 4Т3 07 00 000СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3 07 00 001 | ОПОРА | | |
| | | | | УГОЛОК 5 15x75x8 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 2 | 2,7кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3 07 00 002 | КРОНШТЕИН | | |
| | | | | УГОЛОК 5 63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 2 | 0,9кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3 07 00 003 | УГОЛЬНИК | | |
| | | | | УГОЛОК 5 63x63x6 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535-79 | 2 | 0,9кг |
| Б4 | 4 | | 4Т3 07 00 004 | ПЛАНКА | | |
| | | | | ПОЛОСА 6x40 ГОСТ 103 76 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 84 | 0,13кг |
| | | | | ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ | | |
| | | | 5 ТУ 25 06 631 83 | ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ | | |
| | | | | ЛТМ 1 м В-650 | 1 | |
| | | | 4Т3 07 00 000 | | | |
| ИЗМ ЛИС | | | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | |
| РАЗРАБ ЗАРУЧКАЯ | | | ВИШНЕВСКИЙ | В | | |
| ПРОВ ЗАЙЦЕВА | | | ЗАЙЦЕВА | В | | |
| И КОНТР ЗАРУЧКАЯ | | | ЗАРУЧКАЯ | В | | |
| УТВ РОИЗМАН | | | РОИЗМАН | В | | |
| | | | УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЕСОВ | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | 1 | 1 | 1 |
| | | | ГОССТРОИ СССР | САНТЕХПРОЕКТ МОСКВА | | |

Копировал

ФОРМАТ А4

| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ |
|-------------------|------|-----|-------------------------------|--|------|--------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A3 | | | 4Т3 08 00 000 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3 08 00 001 | ЛИСТ | | |
| | | | | ЛИСТ 5 ПН 2 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 1 | 13,2кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3 08 00 002 | ЛИСТ | | |
| | | | | ЛИСТ 5 ПН 2 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 2 | 3,7кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3 08 00 003 | ЛИСТ | | |
| | | | | ЛИСТ 6 ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 2 | 0,26кг |
| Б4 | 4 | | 4Т3 08 00 004 | КРОНШТЕИН | | |
| | | | | УГОЛОК 5 50x50x5 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 2 | 1,36кг |
| | | | | Е-360 H14 | 2 | |
| | | | 4Т3 08 00 000 | | | |
| ИЗМ ЛИС | | | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | |
| РАЗРАБ ВИШНЕВСКИЙ | | | ВИШНЕВСКИЙ | В | | |
| ПРОВ ЗАЙЦЕВА | | | ЗАЙЦЕВА | В | | |
| И КОНТР ЗАРУЧКАЯ | | | ЗАРУЧКАЯ | В | | |
| УТВ РОИЗМАН | | | РОИЗМАН | В | | |
| | | | ОГРАЖДЕНИЕ НАТЯЖНОГО БАРАБАНА | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | 1 | 1 | 1 |
| | | | ГОССТРОИ СССР | САНТЕХПРОЕКТ МОСКВА | | |

Копировал

ФОРМАТ А4

| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ |
|-------------------|------|-----|---------------------------|--|------|--------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A2 | | | 4Т3 09 00 000СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 4Т3 09 00 001 | ПОЛОСА | | |
| | | | | ПОЛОСА 4x100 ГОСТ 103 76 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 1 | 6,9кг |
| Б4 | 2 | | 4Т3 09 00 002 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 5 40x40x4 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 1 | 5,3кг |
| Б4 | 3 | | 4Т3 09 00 003 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 5 40x40x4 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 1 | 5,3кг |
| Б4 | 4 | | 4Т3 09 00 004 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 5 40x40x4 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 2 | 0,95кг |
| Б4 | 5 | | 4Т3 09 00 005 | УГОЛОК | | |
| | | | | УГОЛОК 5 40x40x4 ГОСТ 8509-86 ВСТ 3 ГОСТ 535 79 | 2 | 0,95кг |
| Б4 | 6 | | 4Т3 09 00 006 | ЛИСТ | | |
| | | | | ЛИСТ 5 ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 4 | 0,4кг |
| | | | 4Т3 09 00 000 | | | |
| ИЗМ ЛИС | | | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | |
| РАЗРАБ ВИШНЕВСКИЙ | | | ВИШНЕВСКИЙ | В | | |
| ПРОВ ЗАЙЦЕВА | | | ЗАЙЦЕВА | В | | |
| И КОНТР ЗАРУЧКАЯ | | | ЗАРУЧКАЯ | В | | |
| УТВ РОИЗМАН | | | РОИЗМАН | В | | |
| | | | ОГРАЖДЕНИЕ КАТКОВ НАТЯЖКИ | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | 1 | 1 | 2 |
| | | | ГОССТРОИ СССР | САНТЕХПРОЕКТ г. МОС 83 | | |

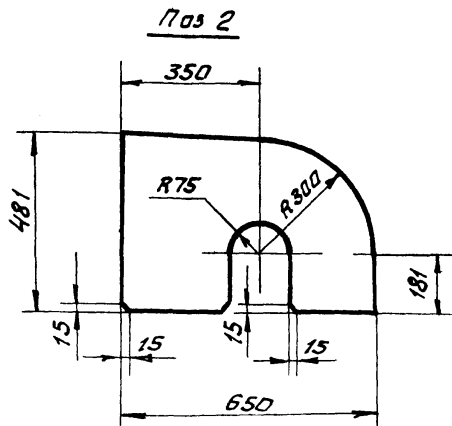
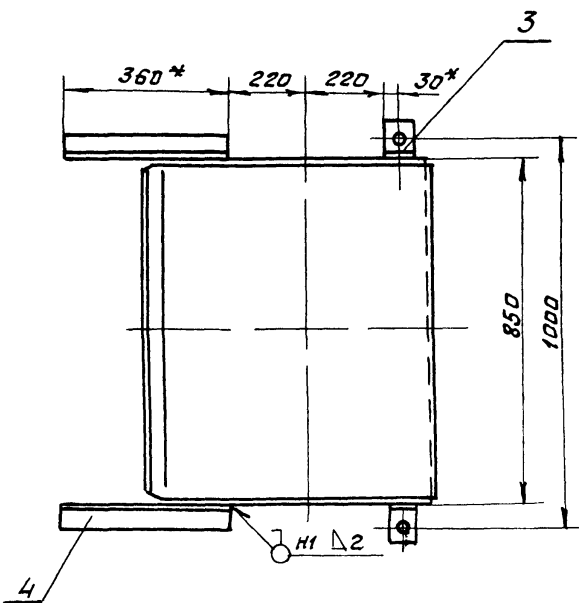
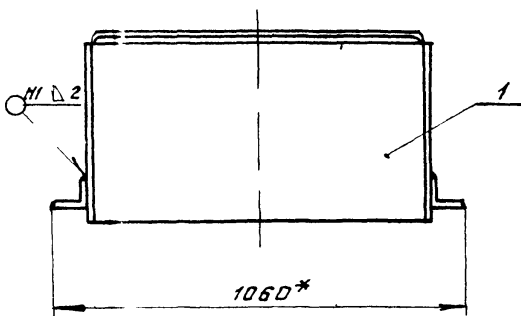
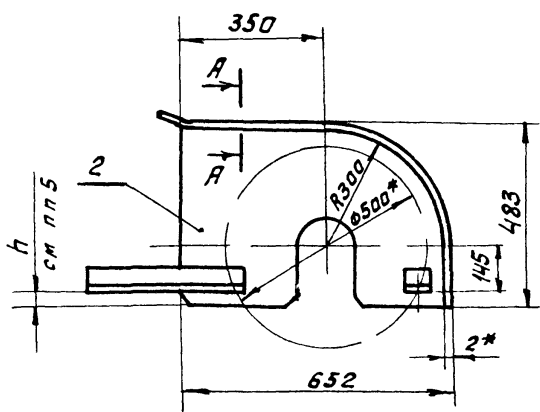
Копировал

ФОРМАТ А4

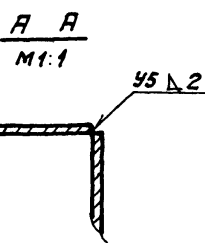
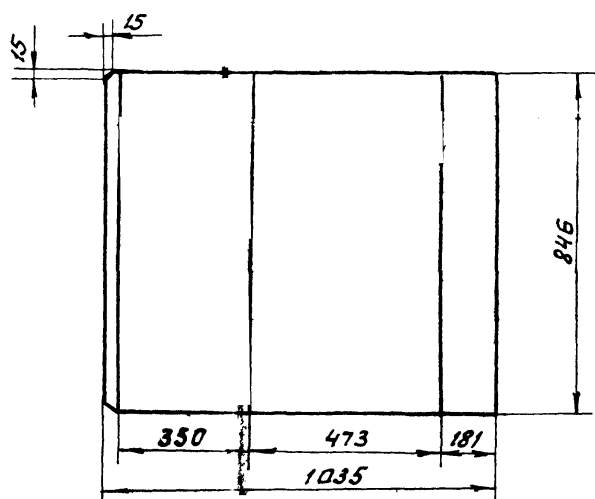
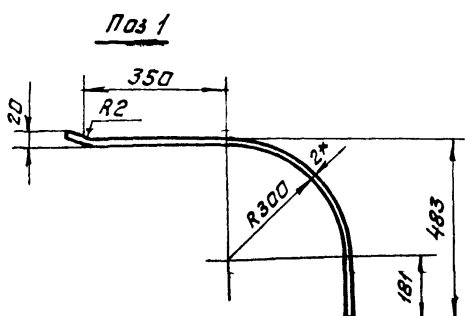
| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ |
|-------------------|------|-----|---------------------------|--|------|--------|
| Б4 | 7 | | 4Т3 09 00 007 | ЛИСТ | | |
| | | | | ЛИСТ 5 ПН 4 ГОСТ 19903 74 ВСТ 3 ГОСТ 14637 79 | 4 | 0,2кг |
| | | | | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | |
| | | | | БОЛТ М 12,5 | | |
| | | | | ГОСТ 7798 70 | 8 | |
| | | | | ГАЙКА М 12,5 | | |
| | | | | ГОСТ 5915-70 | 8 | |
| | | | 4Т3 09 00 000 | | | |
| ИЗМ ЛИС | | | № ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | |
| РАЗРАБ ВИШНЕВСКИЙ | | | ВИШНЕВСКИЙ | В | | |
| ПРОВ ЗАЙЦЕВА | | | ЗАЙЦЕВА | В | | |
| И КОНТР ЗАРУЧКАЯ | | | ЗАРУЧКАЯ | В | | |
| УТВ РОИЗМАН | | | РОИЗМАН | В | | |
| | | | ОГРАЖДЕНИЕ КАТКОВ НАТЯЖКИ | ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | 1 | 1 | 2 |
| | | | ГОССТРОИ СССР | САНТЕХПРОЕКТ г. МОС 83 | | |

Копировал 22699 40 68

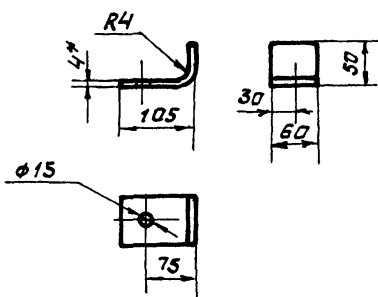
ФОРМА А



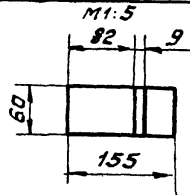
Развертка детали пос 1



Пос 3
M1:5



Развертка детали пос 3



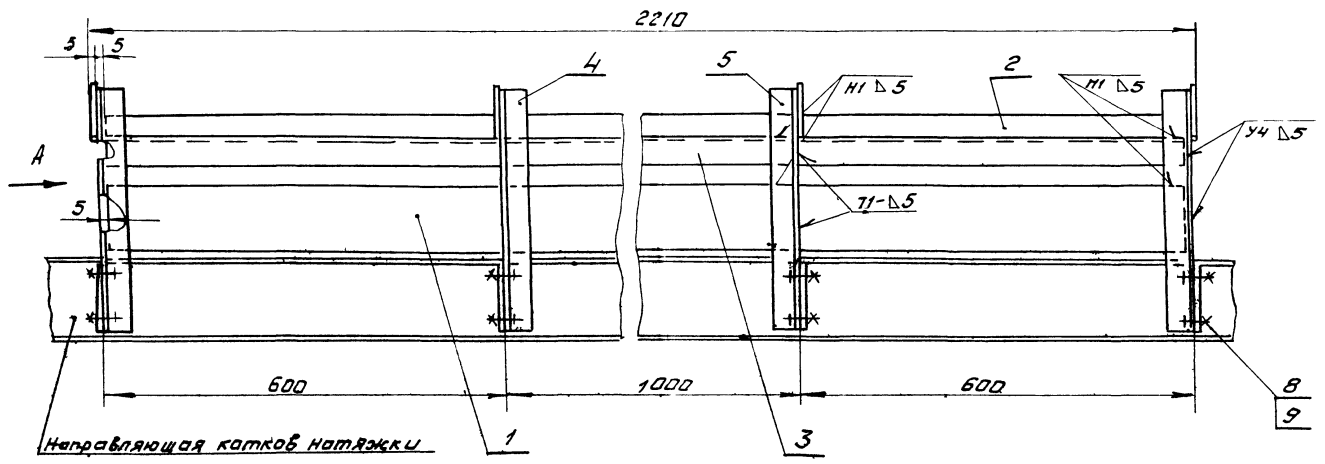
- 1* Размеры для справок
- 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{f_2}{2}$
- 3 Кромки реза $\sqrt{R_{320}}$ отверстия $\sqrt{R_{280}}$ остальное $\sqrt{\quad}$
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264 80 электродами по Э 42 ГОСТ 9467 75
- 5 Размер h определить при установке ограждения

473 08 00 000 СБ

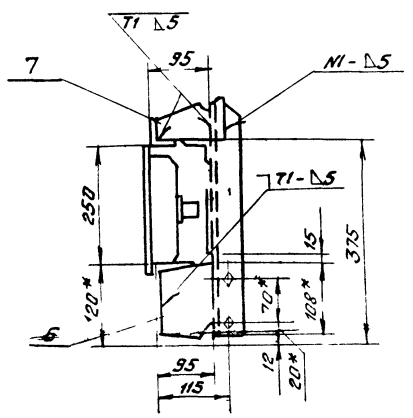
| Изм. | Т. № докум. | Подп. | Дата | Организация Производство Барана Сварочный чертеж | Лист | Из | а | Масштаб |
|------|---------------------|-------|------|---|------|----|---|---------|
| 1 | В.И. Век | В.И. | | | 4 | 25 | 1 | 10 |
| 2 | В.И. Зайцева | В.И. | | | | | | |
| 3 | Р.И. Романов | Р.И. | | | | | | |
| 4 | Р.И. Зайцева | Р.И. | | | | | | |
| 5 | Н.О.Р. Зайцева | Н.О. | | | | | | |
| 6 | Ч.Т.В. Р.И. Романов | Ч.Т. | | | | | | |

Лит. таб. 1
Г.Е.Т.И. СССР
САНТЕХПРОЕКТ
М.К.В.

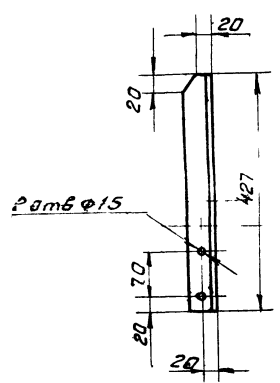
Исполн. и дата выполнения работ



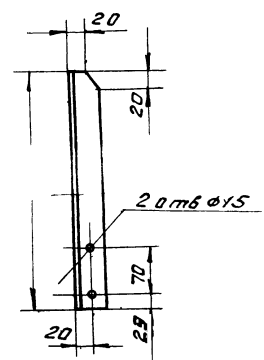
Вид А



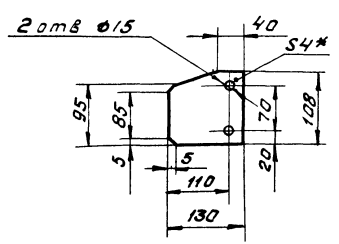
Поз 4
М1:5



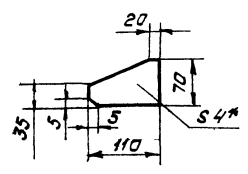
Поз 5
М1:5



Поз 6
М1:5



Поз 7
М1:5



- 1 * Размеры для справок
- 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{\pm 2}{2}$
- 3 Кромки реза ∇ , отверстия ∇ , остальное - ∇
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264 80 Электроды типа Э42 ГОСТ 9467 75

Шкала, лист, дата, подпись, печать, наименование, материал, количество, примечание

| | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|----------------|--------------|---------|
| | | | | 47309 00000 06 | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Версия | Масштаб |
| Разраб | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | 1:20 |
| Проф | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | |
| Т.контр | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | |
| Р.контр | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | |
| И.контр | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | |
| Ч.контр | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | В.И.И. | |
| Лит | | | | | Масса | Масштаб |
| И | | | | | 24 | 1:20 |
| Лист | | | | | Листов | |
| | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| | | | | | г. Москва | |

903 1 250 87 Альбом 32

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|--------|------|------|------------------|---------------------|-----|--------|
| | | | | Документация | | |
| A4 | | | 4ТЗ 11 00 000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| A4 | 1 | | 4ТЗ 11 01 000 | Опора | 1 | |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | 2 | | | Болт М20х70 46 | | |
| | | | | ГОСТ 7798 70 | 12 | |
| | 3 | | | Гайка М20 5 | | |
| | | | | ГОСТ 5915-70 | 24 | |
| | 4 | | | Шайба 20 01 | | |
| | | | | ГОСТ 10906-78 | 12 | |
| | | | | Прочие изделия | | |
| | 5 | | E101-I-27-83 | Блок 250 | 2 | |

| | | | |
|----------|-------------|------|------|
| Шт. Лист | № докум | Подп | Дата |
| Разраб | Вишневецкий | В.В. | 1982 |
| Проб | Заичева | В.В. | |
| Рук гр | Заичева | В.В. | |
| И.контр | Заручкая | Л.А. | |
| Чтв | Раузман | Л.А. | |

4ТЗ 11 00 000

Рама

Лист Листов 1 / 1

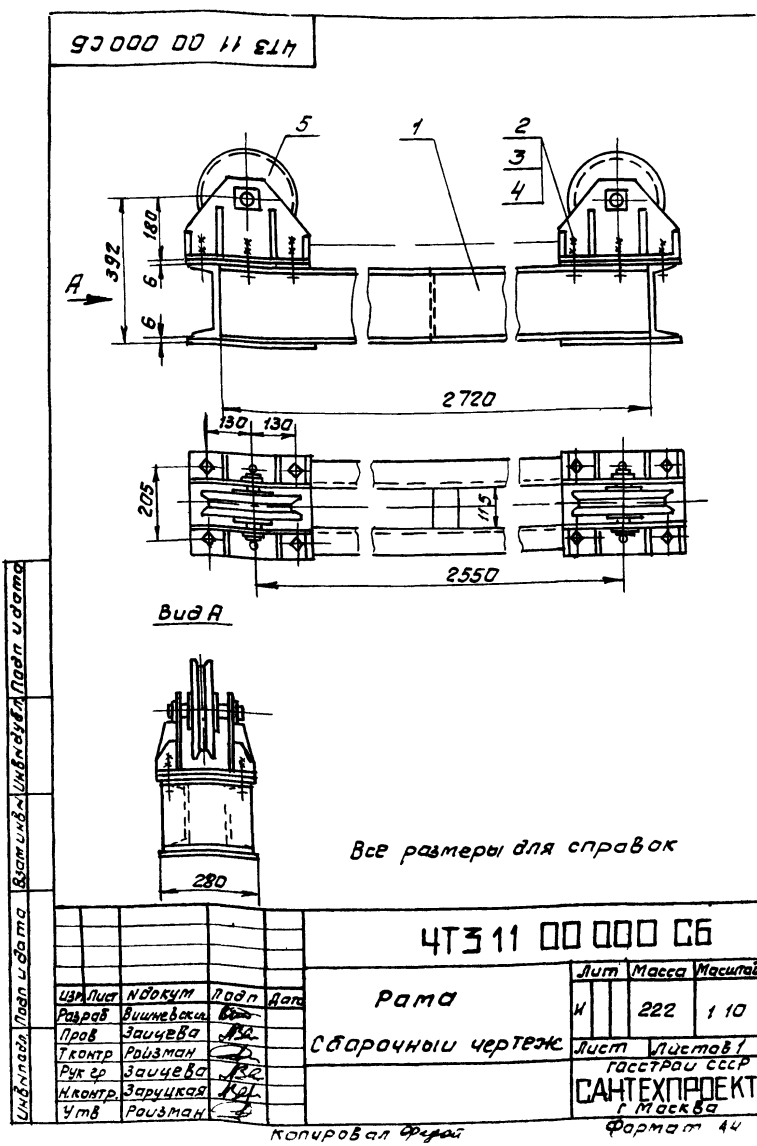
ГОСТРАУ ССР

САНТЕХПРОЕКТ

г Москва

Копировал Фролов Формат А4

| | | | |
|----------|-------------|------|------|
| Шт. Лист | № докум | Подп | Дата |
| Разраб | Вишневецкий | В.В. | 1982 |
| Проб | Заичева | В.В. | |
| Рук гр | Заичева | В.В. | |
| И.контр | Заручкая | Л.А. | |
| Чтв | Раузман | Л.А. | |



903 1 250 87 Альбом 32

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|--------|------|------|------------------|---------------------------|-----|---------|
| | | | | Документация | | |
| A4 | | | 4ТЗ 11 01 000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| B4 | 1 | | 4ТЗ 11 01 001 | Швеллер | | |
| | | | | Швеллер 20 ГОСТ 8240 72 | | |
| | | | | ГОСТ 1 ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | P=2720 h14 | 2 | 50,4 кг |
| B4 | 2 | | 4ТЗ 11 01 002 | Швеллер | | |
| | | | | Швеллер 20 ГОСТ 8240 72 | | |
| | | | | ГОСТ 1 ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | P=200 h14 | 2 | 5,0 кг |
| B4 | 3 | | 4ТЗ 11 01 003 | швеллер | | |
| | | | | швеллер 20 ГОСТ 8240 72 | | |
| | | | | ГОСТ 1 ГОСТ 535 79 | | |
| | | | | P=115 h14 | 1 | 2,0 кг |
| B4 | 4 | | 4ТЗ 11 01 004 | Лист | | |
| | | | | Лист 6 ПН-3 ГОСТ 19903 74 | | |
| | | | | ГОСТ 1 ГОСТ 14637 79 | | |
| | | | | 285 h14 x 380 h14 | 4 | 4,5 кг |

| | | | |
|----------|-------------|------|------|
| Шт. Лист | № докум | Подп | Дата |
| Разраб | Вишневецкий | В.В. | 1982 |
| Проб | Заичева | В.В. | |
| Рук гр | Заичева | В.В. | |
| И.контр | Заручкая | Л.А. | |
| Чтв | Раузман | Л.А. | |

4ТЗ 11 01 000

Опора

Лист Листов 1 / 1

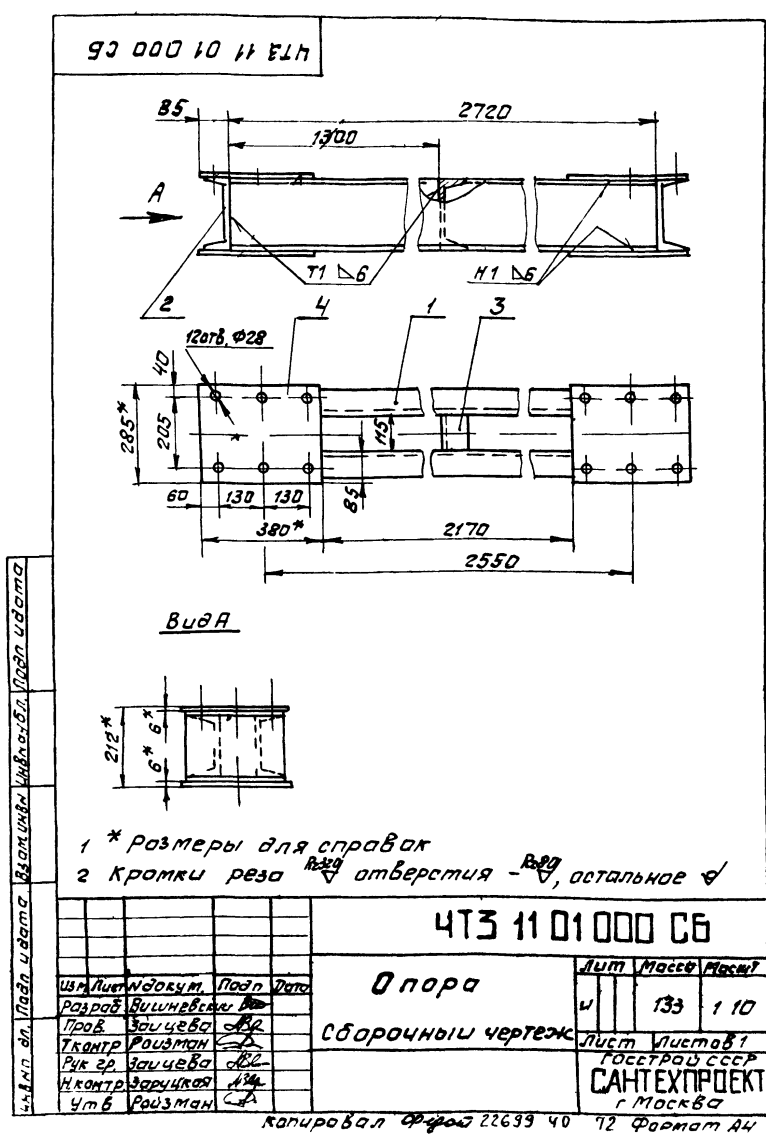
ГОСТРАУ ССР

САНТЕХПРОЕКТ

г Москва

Копировал Фролов Формат А4

| | | | |
|----------|-------------|------|------|
| Шт. Лист | № докум | Подп | Дата |
| Разраб | Вишневецкий | В.В. | 1982 |
| Проб | Заичева | В.В. | |
| Рук гр | Заичева | В.В. | |
| И.контр | Заручкая | Л.А. | |
| Чтв | Раузман | Л.А. | |



903-1-250 87 Альбом 32

| Формат | Занят | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|--------|-------|------|------------------|--|-----|--------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A2 | | | 4ТЗ 12 00 000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | 4ТЗ 12 00 001 | Уголок | | |
| | | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3-1 ГОСТ 535-79 P=1990h14 | 4 | 4,7кг |
| Б4 | 2 | | 4ТЗ 12 00 002 | Уголок | | |
| | | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3-1 ГОСТ 535-79 | 4 | 0,9кг |
| Б4 | 3 | | 4ТЗ 12 00 003 | Уголок | | |
| | | | | Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3-1 ГОСТ 535-79 P=360h14 | 4 | 0,87кг |
| Б4 | 4 | | 4ТЗ 12 00 004 | Полоса | | |
| | | | | Полоса 4x30 ГОСТ 103-76 Ст 3-1 ГОСТ 535-79 P=360h14 | 10 | 0,33кг |
| Б4 | 5 | | 4ТЗ 12 00 005 | Полоса | | |
| | | | | Полоса 4x30 ГОСТ 103-76 Ст 3-1 ГОСТ 535-79 P=290h14 | 10 | 0,27кг |

4ТЗ.12.00.000

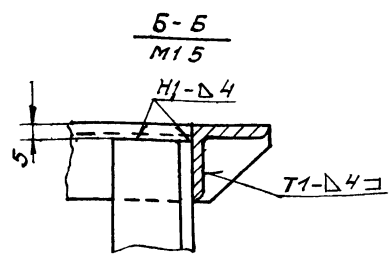
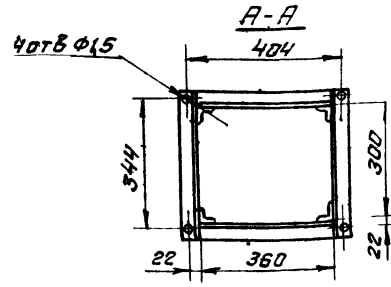
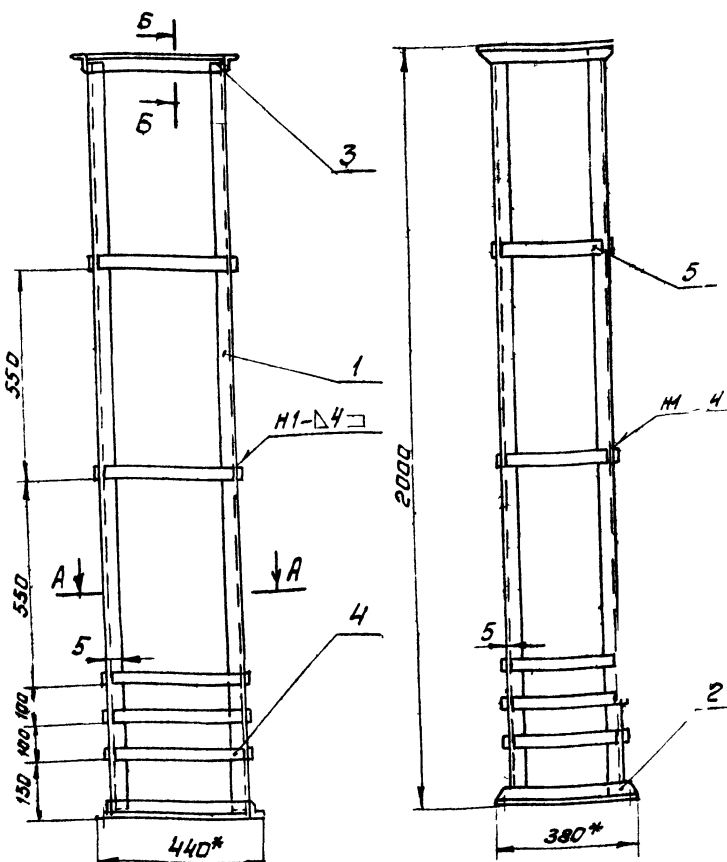
| | | | | | | |
|---------|----------|---------|------|------|------|--------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лист | Листов |
| Разраб | Винников | В | | | 1 | 1 |
| Проб | Зайцева | В | | | | |
| Рук пр | Зайцева | В | | | | |
| Н контр | Заруцкая | В | | | | |
| Утв | Розман | В | | | | |

Ограждение каната

ГОСТ 9051-80 БССР

САНТЕХПРОЕКТ

Москва



- 1* Размеры для справок
- 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3 Кромки реза - $R_{2,320}$, отверстия R_{280} , остальное - \checkmark
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80 электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75

4ТЗ.12.00.000 СБ

| | | | | | | | | |
|---------|----------|---------|------|------|-------------------|------|-------|--------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Ограждение каната | Лист | Масса | Листов |
| Разраб | Винников | В | | | Сборочный чертеж | И | 32 | 1 10 |
| Проб | Зайцева | В | | | | | | |
| Рук пр | Розман | В | | | | | | |
| Н контр | Заруцкая | В | | | | | | |
| Утв | Розман | В | | | | | | |

САНТЕХПРОЕКТ
Москва