

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-144

ДЕРЕВО ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ
МАСТЕРСКАЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
5000 КУБ.М СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ III

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

875/4

КФ ЦИТП ИМВ №875/5

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

44/3
Заказ № 5352 Инв. № 8175/3 Тираж 150

Сдано в печать 23.06.1988 г. Цена 7-37

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 411-2-144

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ 5000 КУБ. М СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I** – Общая пояснительная записка. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные.
- Альбом II** – Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Силовое и осветительное электрооборудование. Автоматизация санитарно-технических систем и технологических процессов. Связь и сигнализация. Задания заводу-изготовителю.
- Альбом III** – Нестандартизированное оборудование.
- Альбом IV** – Нестандартизированное оборудование.
- Альбом V** – Заказные спецификации.
- Альбом VI** – Сметы.

РАЗРАБОТАН
КИЕВСКИМ ФИЛИАЛОМ
"СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

УТВЕРЖДЕН
ГОСЛЕСХОЗОМ СССР
ПРИКАЗ №160 ОТ 10.12.1981 г

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *В.И. Заславский* М.М. Кияница
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.И. Заславский*

КФ ЦИТП инв. N8175/3

| | | | |
|--|--|--|----------|
| | | | Привязан |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

инв. N

Содержание альбома

| Наименование | Обозначение | Стр. | Наименование | Обозначение | Стр. |
|--|------------------------------------|------------|---|------------------------------------|--------|
| Титульный лист | | | Отбой, Привод, Спецификация | ТД139.01.00.005, ТД139.02.00.000 | 55 |
| Содержание альбома | | 2 | Привод, Сборочный чертеж | ТД139.02.00.000СБ | 56,57 |
| Брежнетаска, ведомость спецификаций | ТД137.00.00.000ВС | 3 | Рама, сборочный чертеж | ТД139.02.01.000СБ | 58 |
| Конвейер выноса отходов, ведомость спецификаций | ТД138.00.00.000ВС | | Кранштейн, муфта, Сборочный чертеж | ТД139.02.01.014, ТД139.02.02.000СБ | 59 |
| Брежнетаска, спецификация, Ролли Снег | ТД137.00.00.000, ТД137.00.00.003 | 4 | Подмуфта, Вал №1, Спецификация | ТД139.02.02.021, ТД139.03.00.000 | 60 |
| | ТД137.00.00.004 | | Вал №1, сборочный чертеж | ТД139.03.00.000СБ | 61 |
| Брежнетаска, Сборочный чертеж | ТД137.00.00.000СБ | 5 | Вал, крышка глухая, прокладка | ТД139.03.00.001, ТД139.03.00.004 | 62 |
| Секция спецификация, Болт фундамент | ТД137.01.00.000, ТД137.00.00.002 | 6 | Крышка, Корпус, Корпус, Спецификация | ТД139.03.00.003 | 63 |
| Секция Сборочный чертеж | ТД137.01.00.000СБ | 7 | Корпус, сборочный чертеж, Обозначение | ТД139.03.01.000СБ | 64 |
| Углок, Стойка, Врезка, Стойка | ТД137.01.00.001, ТД137.01.00.003 | 8 | | | |
| | ТД137.01.00.015 | | Звездочка Спецификация | ТД139.03.01.022, ТД139.03.02.00000 | |
| Рычаг поворотный, Сборочный чертеж, Рычаг поворотный, спецификация, Рычаг, Цепка | ТД137.02.00.000СБ, ТД137.02.00.000 | 9 | Звездочка, сборочный чертеж Детали | ТД139.03.02.000СБ | 65 |
| Кранштейн, Сборочный чертеж, Кранштейн | ТД137.03.00.000, ТД137.02.00.002 | 10 | | | |
| Косынка, Кранштейн, спецификация | ТД137.03.00.000СБ, ТД137.03.00.001 | | Вал, Вал №2, спецификация | ТД139.04.00.001, ТД139.04.00.000 | 66 |
| Конвейер выноса отходов, спецификация, Накладка | ТД138.00.00.000 | 11 | Вал, сборочный чертеж | ТД139.04.00.000СБ | 67 |
| Конвейер выноса отходов, Сборочный чертеж | ТД138.00.00.000СБ | 12, 13 | Вал №3, спецификация, Вал | ТД139.05.00.000, ТД139.05.00.001 | 68 |
| Станция приводная, Спецификация | ТД138.01.00.000 | 14 | Вал №3, Сборочный чертеж | ТД139.05.00.000СБ | 69 |
| Станция приводная, Сборочный чертеж | ТД138.01.00.000СБ | 15, 16 | Звездочка, Цепь с упором, Спецификация | ТД139.05.00.008, ТД139.05.00.000 | 70 |
| Прокладка, Винт ходовой, Гайка | ТД138.01.00.002 + | 17 | Цепь с упором, Сборочный чертеж | ТД139.05.00.000СБ | 71 |
| Шайба | ТД138.01.00.005 | | Упор, Сборочный чертеж, Ребра | ТД139.06.01.000СБ | 72 |
| Звездочка Рама, спецификация | ТД138.01.00.006, ТД138.01.01.000 | 18 | Ограждение, Спецификация | ТД139.06.01.011, ТД139.07.00.000 | 73 |
| Рама, Сборочный чертеж | ТД138.01.01.000СБ | 19, 20 | Ограждение, сборочный чертеж | ТД139.07.00.000СБ | 74 |
| Поперечина, Стойка, Косынка | ТД138.01.01.011-ТД138.01.01.014 | 21 | Стенка, звездочка натяжная, Спецификация, кольцо | ТД139.07.00.001, ТД139.08.00.001 | 75 |
| Пята, Кранштейн | ТД138.01.01.023, ТД138.01.01.024 | 22 | Звездочка натяжная, Сборочный чертеж, Звездочка | ТД139.08.00.000СБ | 76 |
| Ограждение, спецификация | ТД138.01.02.000 | | Корпус, Крышка | ТД139.08.00.003, ТД139.08.00.004 | 76 |
| Ограждение, Сборочный чертеж | ТД138.01.02.000СБ | 23 | Транспортер двухэтажный, ведомость спецификаций, Спецификация | ТД141.00.00.000ВС | 77 |
| Звездочка натяжная, спецификация | ТД138.01.03.000 | 24 | Транспортер двухэтажный, общий вид | ТД141.00.00.000СБ | 78 |
| Звездочка натяжная, сборочный чертеж | ТД138.01.03.000СБ | 25 | Спецификация, Звездочка | ТД141.00.00.001, ТД141.00.00.003 | 79 |
| Звездочка, Цепка, Крышка, Прокладка, Втулка, муфта, сборочный чертеж, Детали | ТД138.01.03.001-ТД138.01.03.037 | 26-28 | Ограждение, Рама, Спецификация | ТД141.00.00.001, ТД141.00.00.002 | 80 |
| Втулка распорная, Втулка упругая, Пашура | ТД138.01.04.042-ТД138.01.04.044 | 30 | | | |
| Кранштейн | ТД138.01.05.000СБ | 31 | Рама, сборочный чертеж | ТД141.01.00.000 | 81, 82 |
| Звездочка | ТД138.01.06.000СБ | 32 | Стойка, стяжка, Кранштейн | ТД141.01.00.001 | |
| Направляющая, Венец, Ступица | ТД137.00.00.001, ТД138.01.06.001 | 33 | Врезка, косынка, цепка, опора, петля | ТД141.01.00.023 | 83-85 |
| | ТД138.06.01.062 | | Ролик винтовой, Сборочный чертеж | ТД141.02.00.000СБ | 86 |
| Кранштейн, сборочный чертеж | ТД138.01.07.000СБ | 34 | Крышка глухая, втулка, Звездочка | ТД141.02.00.001 | 87-88 |
| Секция наклонная №1, Сборочный чертеж | ТД138.02.00.000СБ | 35, 36 | Корпус подшипника, Крышка | ТД141.02.00.005 | |
| Секция наклонная №2, Сборочный чертеж | ТД138.03.00.000СБ | 37, 38 | Прокладка, Ролик, сборочный чертеж | ТД141.02.00.006, ТД141.02.01.000 | 89 |
| Секция наклонная №3, Сборочный чертеж | ТД138.04.00.000СБ | 39, 40 | Цапфа, труба, фланец, Ролик гладкий, спецификация | ТД141.02.01.011 ± 014 | 90 |
| Устройство поворотное, сборочный чертеж | ТД138.05.00.000СБ | 41 | Ролик гладкий, сборочный чертеж | ТД141.03.00.000 | |
| Рама, Сборочный чертеж | ТД138.05.01.000СБ | 42, 43 | Ролик, сборочный чертеж, Откидной стол, спецификация, Лист | ТД141.03.01.000СБ | 91 |
| Секция горизонтальная, сборочный черт. | ТД138.05.00.000СБ | 44 | Откидной стол, сборочный чертеж | ТД141.04.00.000, ТД141.04.00.003 | 92 |
| Транспортер поперечный, Ведомость спецификаций | ТД139.00.00.000ВС | 45 | Кранштейн, Упор, спецификация | ТД141.04.00.001, ТД141.05.00.000 | 93 |
| Транспортер поперечный, Спецификация, Направляющая | ТД139.00.00.000 | 46 | Упор, сборочный чертеж, лист косой | ТД141.05.00.000СБ | 94 |
| Транспортер поперечный, Сборочный черт. | ТД139.00.00.000СБ | 47, 48 | Ограждение, спецификация | ТД141.06.00.002, ТД141.06.00.000 | |
| Кранштейн, Рама, Спецификация | ТД139.00.00.004, ТД139.01.00.000 | 49 | Ограждение, сборочный чертеж | ТД141.06.00.000СБ | 95 |
| Рама, Сборочный чертеж | ТД139.01.00.000СБ | 50, 51 | Прокладка, Ось | ТД139.08.00.004, ТД139.08.00.006 | |
| Кранштейн, Косынка, Швеллер, Углок | ТД139.01.00.001 | 52, 53, 54 | | | |
| Червяк, Стойка, раскос, косынка, стойка | ТД139.01.00.021 | | | | |
| Косынка, Ребра, Кранштейн | | | | | |

| Лист | Обозначение | Наименование | Куда входит | | Примечание |
|------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|
| | | | Обозначение | кол. общ. кол-во | |
| 1 | ТД137.00.00.000 | Бревнотаска | | 1 | |
| 2 | ТД137.01.00.000 | Секция | ТД137.00.00.000 | 1 | 1 |
| 3 | ТД137.01.00.000-01 | Секция | ТД137.00.00.000 | 1 | 9 |
| 4 | ТД137.02.00.000 | Рычаг поворотный | ТД137.00.00.000 | 1 | 7 |
| 5 | ТД137.03.00.000 | Кронштейн | ТД137.00.00.000 | 1 | 6 |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-------|---|------|--------|
| Изм. лист | № докум. | Подп. | Дата | ТД137.00.00.000 ВС | | |
| Разраб. | Григорьев | В.И. | 05.01 | Бревнотаска | | |
| Провер. | Зубрин | В.И. | 05.01 | Ведомость спецификаций | | |
| Рис. | Бойко | В.И. | 05.01 | Лит. | Лист | Листов |
| Утв. | Тыщук | В.И. | 05.01 | госспецхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |

Копировал Краснова
формат А3

| Лист | Обозначение | Наименование | Куда входит | | Примечание |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| | | | Обозначение | кол. общ. кол-во | |
| 1 | ТД138.00.00.000 | Конвейер выноса отходов | | 1 | |
| 2 | ТД138.01.00.000 | Станция приводная | ТД138.00.00.000 | 1 | 1 |
| 3 | ТД138.02.00.000 | Секция наклонная №1 | ТД138.00.00.000 | 1 | 1 |
| 4 | ТД138.03.00.000 | Секция наклонная №2 | ТД138.00.00.000 | 1 | 1 |
| 5 | ТД138.04.00.000 | Секция наклонная №3 | ТД138.00.00.000 | 1 | 1 |
| 6 | ТД138.05.00.000 | Станция обратная | ТД138.00.00.000 | 1 | 1 |
| 7 | ТД138.06.00.000 | Секция горизонтальная | ТД138.00.00.000 | 1 | 1 |
| 8 | ТД138.01.01.000 | Рама | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 9 | ТД138.01.02.000 | Ограждение | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 10 | ТД138.01.03.000 | Звездочка натяжная | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 11 | ТД138.01.04.000 | Муфта | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 12 | ТД138.01.05.000 | Кронштейн | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 13 | ТД138.01.06.000 | Звездочка | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 14 | ТД138.01.07.000 | Кронштейн | ТД138.01.00.000 | 1 | 1 |
| 15 | ТД138.05.01.000 | Рама | ТД138.05.00.000 | 1 | 1 |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-------|---|------|--------|
| Изм. лист | № докум. | Подп. | Дата | ТД138.00.00.000 ВС | | |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | 05.01 | Конвейер выноса отходов | | |
| Провер. | Тыщук | В.И. | 05.01 | Ведомость спецификаций | | |
| Рис. | Бойко | В.И. | 05.01 | Лит. | Лист | Листов |
| Утв. | Григорьев | В.И. | 05.01 | госспецхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |

8175/3
Копировал Краснова
формат А3

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|--------------------|-------------|--------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| | | | Документация | | |
| | | ТД137.00.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | ТД137.00.00.000 ВС | Ведомость спецификаций 1 | | |
| | | | Сборочные единицы | | |
| | 1 | ТД137.01.00.000 | Секция | 1 | |
| | 2 | ТД137.01.00.000-01 | Секция | 9 | |
| | 3 | ТД137.02.00.000 | рычаг поворотный | 7 | |
| | 4 | ТД137.03.00.000 | Кронштейн | 6 | |
| | | | Детали | | |
| | 5 | ТД137.00.00.001 | Направляющая | 22 | |
| | 6 | ТД137.00.00.001-01 | Направляющая | 22 | см. черт. ТД137.00. 00.001 |
| | 7 | ТД137.00.00.002 | Болт фундаментный | 34 | |
| | 8 | ТД137.00.00.002-03 | Болт фундаментный | 4 | см. черт. ТД 137.00.00.002 |
| | 9 | ТД137.00.00.003 | Слез | 14 | |
| | 10 | ТД137.00.00.004 | Ролик | 3 | |
| | 11 | ТД137.00.00.005 | Направляющая | 22 | 7,0 кг |
| | | | Полоса 62 бх50 ГОСТ 103-76 | | |
| ТД137.00.00.000 | | | | | |
| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Проект. | Приворов В. | | 03.81 | 1 | 3 |
| Провер. | Зубрин В. | | 03.81 | | |
| Констр. | Тыщук В. | | 03.81 | | |
| Рис. | Бойко В. | | 03.81 | | |
| Исполн. | Зубрин В. | | 03.81 | | |
| Бревнотаска | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | |

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|--------------------|-------------|-----------------|------------------------------|--|-----------------|
| | | | Ст.3 гост 535-79 | | |
| | | | ℓ = 3000 h 16 | | |
| Б.ч. | 12 | ТД137.00.00.006 | Направляющая | 22 | 23,5 кг |
| | | | Полоса 62 10х100 ГОСТ 103-76 | | |
| | | | Ст.3 гост 535-79 | | |
| | | | ℓ = 3000 h 16 | | |
| Б.ч. | 13 | ТД137.00.00.007 | Борт | 2 | 19,2 кг |
| | | | Доска 32х250х3000 | | |
| | | | ГОСТ 8486-66 | | |
| Б.ч. | 14 | ТД137.00.00.008 | Доска | 11 | 14,4 кг |
| | | | Доска 40х150х3000 | | |
| | | | ГОСТ 8486-66 | | |
| Б.ч. | 15 | ТД137.00.00.009 | Доска | 11 | 24 кг |
| | | | Доска 40х250х3000 | | |
| | | | ГОСТ 8486-66 | | |
| | | | Стандартные изделия | | |
| | 16 | | Болт М12х30.58 | 24 | |
| | | | ГОСТ 7798-70 | | |
| | | | Болты ГОСТ 7803-72 | | |
| | 17 | | М12х50.58 | 120 | |
| | 18 | | М12х90.58 | 46 | |
| | 19 | | М12х140.58 | 33 | |
| | 20 | | Шуруп 5х40 | 132 | |
| | | | ГОСТ 1145-70 | | |
| | | | Гайки ГОСТ 5915-70 | | |
| ТД137.00.00.000 | | | | | |
| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Проект. | Приворов В. | | 03.81 | 1 | 2 |
| Провер. | Зубрин В. | | 03.81 | | |
| Констр. | Тыщук В. | | 03.81 | | |
| Рис. | Бойко В. | | 03.81 | | |
| Исполн. | Зубрин В. | | 03.81 | | |
| Бревнотаска | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | |

700 00 00 781171

ТД137.00.00.004

| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|--------------------|-------------|-------|-------|--|-------|---------|
| Проект. | Приворов В. | | 03.81 | 1 | 0,3 | 1:1 |
| Провер. | Зубрин В. | | 03.81 | | | |
| Констр. | Тыщук В. | | 03.81 | | | |
| Рис. | Бойко В. | | 03.81 | | | |
| Исполн. | Зубрин В. | | 03.81 | | | |
| Ролик | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А5 | | |

500 00 00 781171

ТД137.00.00.003

| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|--------------------|-------------|-------|-------|--|-------|---------|
| Проект. | Приворов В. | | 03.81 | 1 | 0,1 | 1:5 |
| Провер. | Зубрин В. | | 03.81 | | | |
| Констр. | Тыщук В. | | 03.81 | | | |
| Рис. | Бойко В. | | 03.81 | | | |
| Исполн. | Зубрин В. | | 03.81 | | | |
| Слез | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А5 | | |

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|--------------------|-------------|-------------|--|--|-----------------|
| | 21 | | М12.5 | 223 | |
| | 22 | | М16.5 | 46 | |
| | 23 | | М20.5 | 4 | |
| | | | Шайба ГОСТ 6402-70 | | |
| | 24 | | М16-65Г | 46 | |
| | 25 | | М20-65Г | 4 | |
| | | | Шайбы ГОСТ 11371-78 | | |
| | 26 | | М12.02 | 223 | |
| | 27 | | М16.02 | 46 | |
| | 28 | | М20.02 | 4 | |
| | 29 | | Ось 22-108 12х30 Ст.3 | 3 | |
| | | | ГОСТ 9650-71 | | |
| | 30 | | Ось 22-24 ВПх55 Ст.3 | 7 | |
| | | | ГОСТ 9650-71 | | |
| | 31 | | Шплицт 25х18 | 3 | |
| | | | ГОСТ 397-79 | | |
| | 32 | | Шплицт 5х28 | 7 | |
| | | | ГОСТ 397-79 | | |
| | | | Прочие изделия | | |
| | 33 | | Транспортер продольный одноцепной для круглых лесоматериалов БЯ-3М | 1 | Даниловский |
| | | | | | 3-д |
| | | | | | 8/0 стан-ков |
| | | | | | 4 |
| ТД137.00.00.000 | | | | | |
| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Проект. | Приворов В. | | 03.81 | 1 | 3 |
| Провер. | Зубрин В. | | 03.81 | | |
| Констр. | Тыщук В. | | 03.81 | | |
| Рис. | Бойко В. | | 03.81 | | |
| Исполн. | Зубрин В. | | 03.81 | | |
| Бревнотаска | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | |

| № докум. Дата | № док. Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|--------------------|----------------|--------------------|-------------------------|---|------------|
| | | | Документация | | |
| | | ТД137.01.00.000 сБ | Сборочный чертеж | | |
| | | Переменные | данные для исполнения | | |
| | | ТД137.01.00.000 | | | |
| | | | Детали | | |
| 1 | | ТД137.01.00.001 | Уголок | 6 | |
| 2 | | ТД137.01.00.002 | Стойка | 6 | |
| 3 | | ТД137.01.00.003 | Врезка | 2 | |
| 4 | | ТД137.01.00.004 | Швеллер | 3 | 5,0 кг |
| | | | Швеллер 10 гост 8240-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 600 \text{ h} 16$ | | |
| 5 | | ТД137.01.00.005 | Швеллер | 6 | 7,5 кг |
| | | | Швеллер 10 гост 8240-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 400 \text{ h} 16$ | | |
| 6 | | ТД137.01.00.006 | Уголок | 4 | 22,6 кг |
| ТД137.01.00.000 | | | | | |
| Исполн. | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Григорий | 21.11 | 03.81 | | 1 | 2 |
| Зубрин | 03.81 | | | | |
| Байко | 03.81 | | | | |
| Зубрин | 03.81 | | | | |
| Секция | | | | гослесхоз ССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Копировал Краснова | | | | Формат А4 | |

| № докум. Дата | № док. Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------|------------|
| | | | Угольник 650x50x5 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 6000 \text{ h} 16$ | | |
| 8.4 | 7 | ТД137.01.00.007 | Стойка | 14 | 1,8 кг |
| | | | Угольник 650x50x5 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 1080 \text{ h} 16$ | | |
| 8.4 | 8 | ТД137.01.00.008 | Поперечина | 14 | 3,1 кг |
| | | | Угольник 670x70x7 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 425 \text{ h} 16$ | | |
| 8.4 | 9 | ТД137.01.00.009 | Поперечина | 6 | 1,3 кг |
| | | | Угольник 670x70x7 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 180 \text{ h} 16$ | | |
| 8.4 | 10 | ТД137.01.00.011 | Поперечина | 10 | 3,2 кг |
| | | | Угольник 670x70x7 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 600 \text{ h} 16$ | | |
| 8.4 | 11 | ТД137.01.00.012 | Уголок | 3 | 0,7 кг |
| | | | Угольник 650x50x5 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 180 \text{ h} 16$ | | |
| 8.4 | 12 | ТД137.01.00.013 | Стойка | 4 | 2,8 кг |
| | | | Угольник 650x50x5 гост 8509-72 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| | | | $l = 730 \text{ h} 16$ | | |
| ТД137.01.00.000 | | | | | |
| Копировал Краснова | | | | Формат А4 | |

(✓)

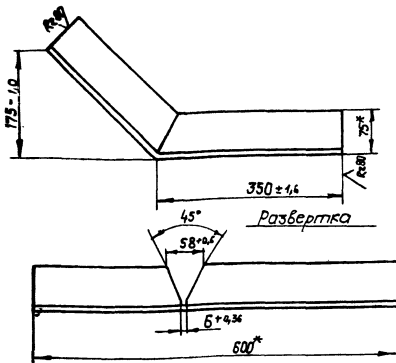
| № док. | Обозначение | $l_1 \pm \frac{IT14}{2}$ | l_2^* | $L \text{ h} 14$ | ϕ^* | М-Бр | масса кг |
|--------|-----------------|--------------------------|---------|------------------|----------|------|----------|
| 1 | ТД137.00.00.002 | 282 | 291 | 300 | 18 | 16 | 0,6 |
| 2 | -01 | 286 | 293 | 300 | 14 | 12 | 0,5 |
| 3 | -02 | 278 | 289 | 300 | 22 | 20 | 1,2 |
| 4 | -03 | 378 | 389 | 400 | 22 | 20 | 1,5 |
| | -04 | 474 | 487 | 500 | 26 | 24 | 2,5 |

* Размеры для справок

| № докум. Дата | № док. Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------|------------|
| | | ТД137.00.00.002 | Болт фундаментный | | |
| | | | Круг ст. 3 гост 2590-71 | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | |
| Копировал Краснова | | | | Формат А4 | |

| № докум. Дата | № док. Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание | |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------|------------|--------|
| | | 13 | ТД137.01.00.014 | Упор | 7 | 0,3 кг |
| | | | Лист 6-ПН-10 гост 19903-74 | | | |
| | | | 3 Ст. 3 кл гост 14637-79 | | | |
| | | | 32 h 16 x 130 x 16 | | | |
| | | | ТД137.01.00.000 - 01 | | | |
| 8.4 | 1 | ТД137.01.00.015 | Стойка | 4 | | |
| 8.4 | 2 | ТД137.01.00.004 | Швеллер | 2 | 5,0 кг | |
| | | | Швеллер 10 гост 8240-72 | | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | | |
| | | | $l = 600 \text{ h} 16$ | | | |
| 8.4 | 3 | ТД137.01.00.016 | Уголок | 4 | 11,4 кг | |
| | | | Угольник 650x50x5 гост 8509-72 | | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | | |
| | | | $l = 3000 \text{ h} 16$ | | | |
| 8.4 | 4 | ТД137.01.00.011 | Поперечина | 6 | 3,2 кг | |
| | | | Угольник 670x70x7 гост 8509-72 | | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | | |
| | | | $l = 600 \text{ h} 16$ | | | |
| 8.4 | 5 | ТД137.01.00.013 | Стойка | 2 | 2,8 кг | |
| | | | Угольник 650x50x5 гост 8509-72 | | | |
| | | | Ст. 3 гост 535-79 | | | |
| | | | $l = 730 \text{ h} 16$ | | | |
| ТД137.01.00.000 | | | | | | |
| Копировал Краснова | | | | Формат А4 | | |

ТД137.01.00.001



* Размеры для справок.

ТД137.01.00.001

Уголок

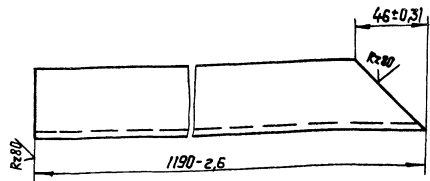
Листов 1
Масса 4,3
Толщина 1,5

Угольник 575x75x6 ГОСТ 8509-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба Формат А4

ТД137.01.00.001



* Размер для справок.

ТД137.01.00.002

Стойка

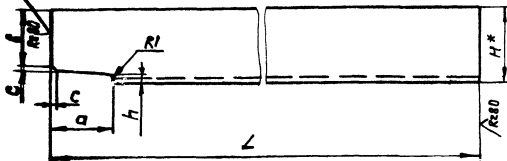
Листов 1
Масса 9,5
Толщина 1,2

швеллер 10 ГОСТ 8240-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

Копировал Красноба

ТД137.01.00.003

По контуру брезки



| Обозначение | Н* | C±0.14/2 | d±1 | ВН14 | h±1 | ЛН14 | Масса, кг |
|-----------------|----|----------|-----|------|-----|------|-----------|
| ТД137.01.00.003 | 50 | 4 | 42 | 36 | 6,5 | 2994 | 14,0 |
| -01 | 50 | 4 | 45 | 40 | 6 | 784 | 2,9 |
| -02 | 25 | 3 | 21 | 17 | 5 | 745 | 1,1 |

ТД137.01.00.003

Брезка

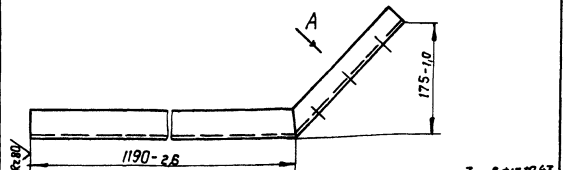
Листов 1
Масса см. табл.
Толщина —

Угольник 5 ГОСТ 8509-72
Угольник Ст.3 ГОСТ 535-79

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копир. Красноба Формат А4

ТД137.01.00.015



* Размеры для справок.

ТД137.01.00.015

Стойка

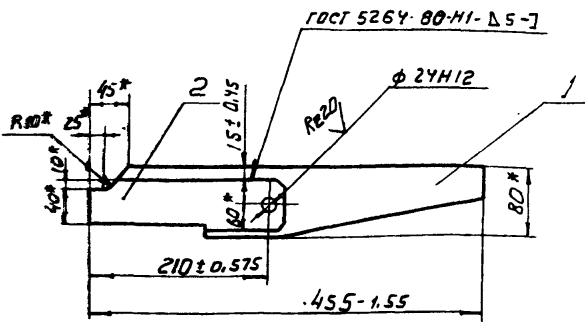
Листов 1
Масса 12,0
Толщина 1,5

швеллер 10 ГОСТ 8240-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

Копировал Красноба

8
8175/3

ТД 137.02.00.000 СБ



- 1. * Размеры для справок
- 2. масса наплавленного металла - 0,065 кг.

ТД 137.02.00.000 СБ

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|----------|---------|------|------|-------|---------|
| Разраб. | Григорьев | 137 | 11-81 | | | 6,5 | 1:5 |
| Провер. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Т.контр. | Гичицук | 137 | 03.81 | | | | |
| Рисов. | Бойко | 137 | 03.81 | | | | |
| Н.контр. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Утв. | | | | | | | |

Рычаг
поворотный

Копировал Герман

Лист Листов 1
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

| Проект | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------|------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| II | | | ТД 137.02.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| II | 1 | | ТД 137.02.00.001 | Рычаг | 1 | |
| II | 2 | | ТД 137.02.00.002 | Щека | 2 | |

Лист № табл. Подпись и дата Взам. инв. № инв. № табл. Подпись и дата

ТД 137.02.00.000

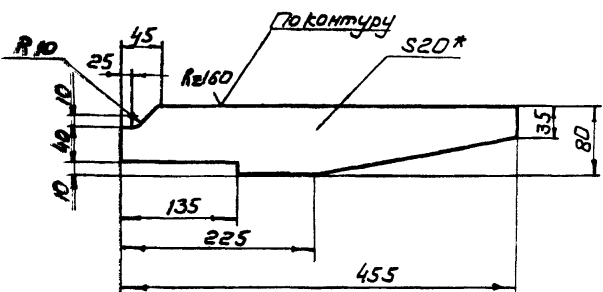
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Лист | Листов |
|----------|-----------|----------|---------|------|------|------|--------|
| Разраб. | Григорьев | 137 | 11-81 | | | | 1 |
| Провер. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Рис. | Бойко | 137 | 03.81 | | | | |
| Н.контр. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Утв. | | | | | | | |

Рычаг
поворотный

Копировал Герман

Лит. Лист Листов
Г-А 1
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

ТД 137.02.00.001



- 1. * Размер для справок
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, прочие ± $\frac{IT14}{2}$.

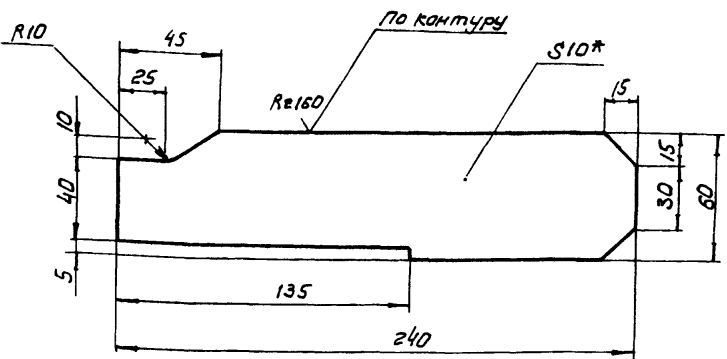
ТД 137.02.00.001

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Литера | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|----------|---------|------|--------|-------|---------|
| Разраб. | Григорьев | 137 | 03-81 | | | 4,3 | 1:5 |
| Провер. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Т.контр. | Гичицук | 137 | 03.81 | | | | |
| Рисов. | Бойко | 137 | 03.81 | | | | |
| Н.контр. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Утв. | | | | | | | |

Рычаг

Лист 6-ИИ-20 ГОСТ 19.003-74
3. Ст. 3-кл ГОСТ 14637-79
Копировал Герман Формат А4
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал

ТД 137.02.00.002



- 1. * Размер для справок
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, прочие ± $\frac{IT14}{2}$.

ТД 137.02.00.002

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|----------|---------|------|------|-------|---------|
| Разраб. | Григорьев | 137 | 03-81 | | | 1,1 | 1:2 |
| Провер. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Т.контр. | Гичицук | 137 | 03.81 | | | | |
| Рисов. | Бойко | 137 | 03.81 | | | | |
| Н.контр. | Зубрин | 137 | 03.81 | | | | |
| Утв. | | | | | | | |

Щека

Лист 6-ИИ-10 ГОСТ 19.003-74
3. Ст. 3-кл ГОСТ 14637-79
Копировал Герман Формат А4
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|----------------------------|-----------|---------------------|------------------------|--------|-------------------------------|
| | | | Документация | | |
| А2 | | ТД 138.00.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А3 | | ТД 138.00.00.000 | Ведомость спецификаций | 1 | |
| | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | 1 | ТД 138.01.00.000 | Станция привода | 1 | |
| А4 | 2 | ТД 138.02.00.000 | Секция наклонная N1 | 1 | |
| А4 | 3 | ТД 138.03.00.000 | Секция наклонная N2 | 1 | |
| А4 | 4 | ТД 138.04.00.000 | Секция наклонная N3 | 1 | |
| А4 | 5 | ТД 138.05.00.000 | Станция обратная | 1 | |
| А4 | 6 | ТД 138.06.00.000 | Секция горизонтальная | 1 | |
| | | | Детали | | |
| А4 | 7 | ТД 138.00.00.001 | Накладка | 4 | |
| А4 | 8 | ТД 137.00.00.002 | Болт фундаментный | 4 | |
| * | 9 | -01 | Болт фундаментный | 2,8 | см. черт. ТД 137.00.00.002 |
| * | 10 | -03 | Болт фундаментный | 4 | см. черт. ТД 137.00.00.002 |
| ТД 138.00.00.000 | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | Э.Брич | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Провер. | Г.И.Цук | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Р.У.К. | Бойко | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| И.Контр. | Григорьев | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Утв. | | | | | |
| Конвейер выноса отходов | | | Лист | Листов | |
| | | | | 3 | |
| Копировал Герман | | | Формат А4 | | |

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|------------------|-----------|-------------|---|-------|-----------------|
| | | | Материалы | | |
| | 11 | | Доска 25x200 ГОСТ 8486-66 | | м ³ |
| | 12 | | Лента 4-500-1-ТК-100-2-1-С ГОСТ 20-76 | 87 | м |
| | | | Стандартные изделия | | |
| | | | Болты ГОСТ 7798-70 | | |
| | 13 | | М10x35,58 | 16 | |
| | 14 | | М12x30,58 | 180 | |
| | | | Гайки ГОСТ 5915-70 | | |
| | 15 | | М10,5 | 16 | |
| | 16 | | М12,5 | 240 | |
| | 17 | | М16,5 | 4 | |
| | 18 | | М20,5 | 8 | |
| | | | Шайбы ГОСТ 6402-70 | | |
| | 19 | | 10-65Г | 16 | |
| | 20 | | 12-65Г | 240 | |
| | 21 | | 16-65Г | 4 | |
| | 22 | | 20-65Г | 8 | |
| ТД 138.00.00.000 | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | Э.Брич | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Провер. | Г.И.Цук | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Р.У.К. | Бойко | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| И.Контр. | Григорьев | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Утв. | | | | | |
| Копировал Герман | | | Формат А4 | | |

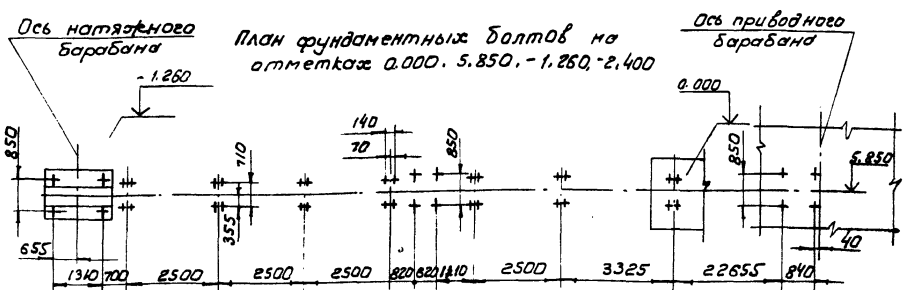
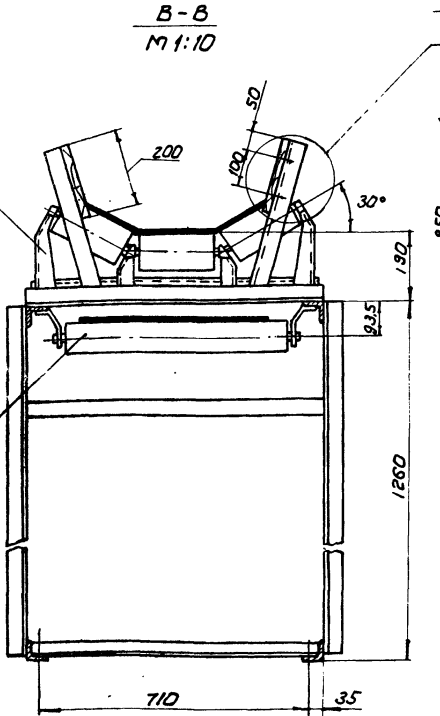
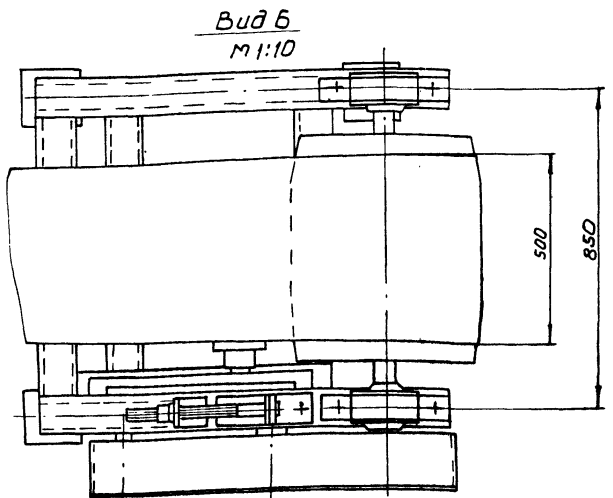
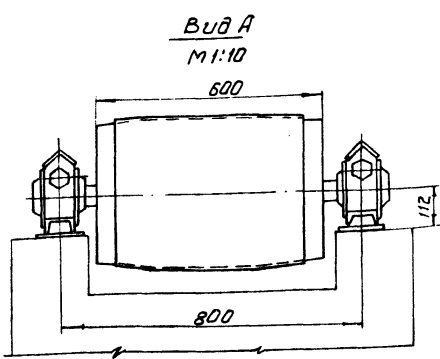
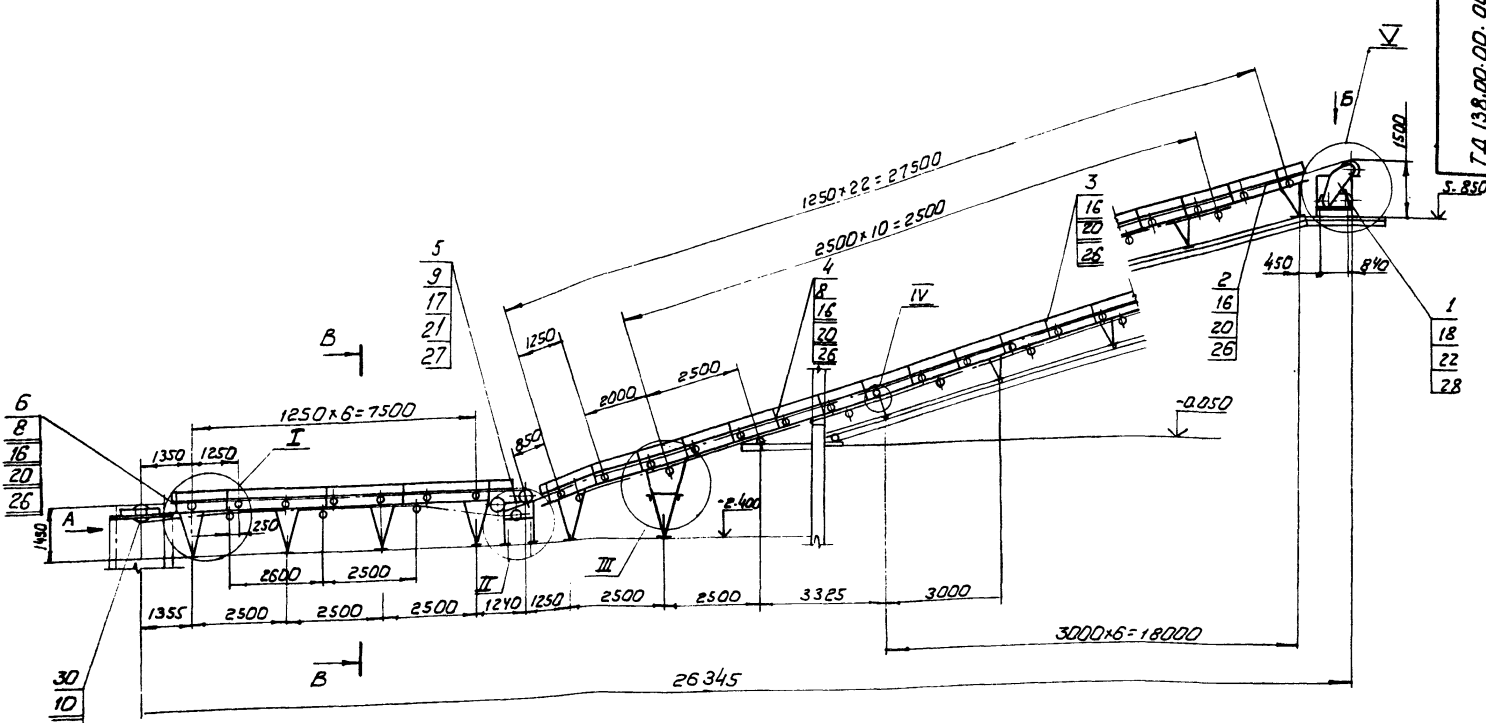
| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|------------------|-----------|-------------|-------------------------------|-------|-----------------|
| | | | Шайбы ГОСТ 11371-78 | | |
| | 25 | | 10.02 | 16 | |
| | 26 | | 12.02 | 240 | |
| | 27 | | 16.02 | 4 | |
| | 28 | | 20.02 | 8 | |
| | | | Шуруп Б5x30,2 ГОСТ 1144-70 | 132 | |
| | | | Прочие изделия | | |
| | | | Устройства натяжные | 1 | |
| | | | 5040-60-80 ГОСТ 22644-77 | | |
| | | | Роликоопоры ГОСТ 22645-77 | | |
| | | | ПК 5030-Н | 30 | |
| | | | Н 50-1 | 15 | |
| ТД 138.00.00.000 | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | Э.Брич | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Провер. | Г.И.Цук | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Р.У.К. | Бойко | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| И.Контр. | Григорьев | 402/м | Г.И. | 19.81 | |
| Утв. | | | | | |
| Копировал Герман | | | Формат А4 | | |

11
8175/3

ТД 138.00.00.001

* размеры для справок

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
|---|------|----------|---|------|------|--------|
| | | | | | 0,4 | 1:2 |
| Накладка | | | | | | |
| Полоса 50x6 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 | | | ГОСТ 22644-77 ГОСТ 22645-77 Киевский филиал | | | |
| Копировал Герман | | | Формат А4 | | | |



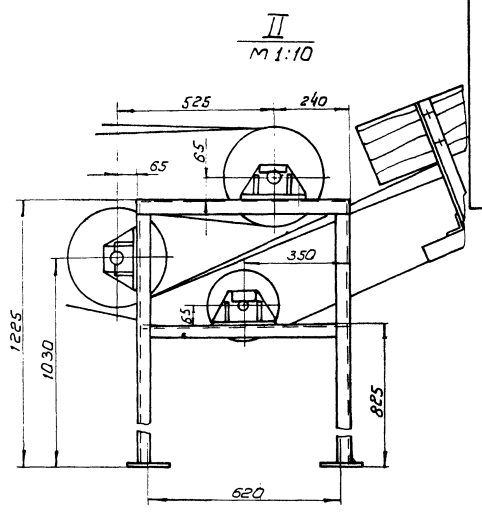
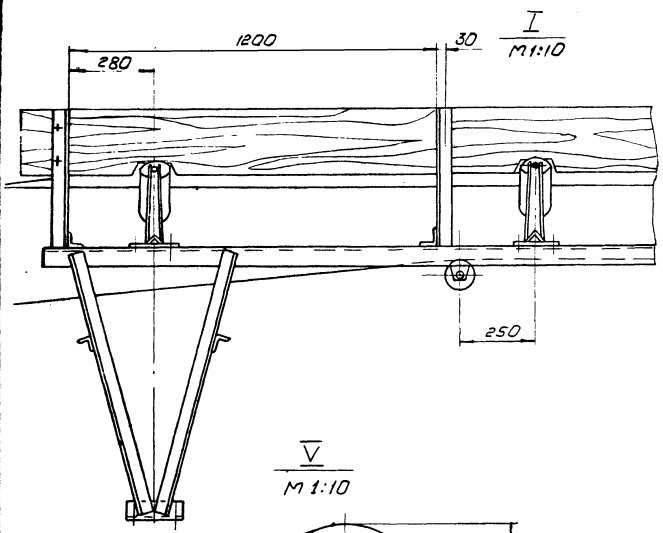
Техническая характеристика.
 Конвейер предназначен для выноса кусковых отходов из цеха в бункер.
 Тип конвейера - 5050-80
 Скорость движения ленты - 0,7 м/сек.
 Мощность привода - 5,5 кВт.
 Угол наклона конвейера - 17°
 Расположение конвейера в цехе см. альбом I лист
 Крепление опор наружной части конвейера на деревянной эстакаде см. альбом I лист.

2. Размеры для справок
 2. Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска:
 грунтовать - грунтовка ФЛ-03-К ГОСТ 9109-76
 красить - эмаль ПФ-115 (серая) ГОСТ 6465-76.

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------------------------|---------|-------|---------|
| ТД.138.00.00.000 СБ | | Конвейер выноса отходов | | Лист | Масштаб |
| | | Сборочный чертеж | | 3000 | 1:100 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | |
| Разработ. | Э.В.С. | Э.В.С. | Э.В.С. | 03.81 | |
| Пробер. | Г.И.Ч. | Г.И.Ч. | Г.И.Ч. | 03.81 | |
| Контр. | Г.И.Ч. | Г.И.Ч. | Г.И.Ч. | 03.81 | |
| Рис. | Б.И.К. | Б.И.К. | Б.И.К. | 03.81 | |
| И.контр. | Г.И.Ч. | Г.И.Ч. | Г.И.Ч. | 03.81 | |
| Утв. | В.Д.В. | В.Д.В. | В.Д.В. | 03.81 | |

Лист 1 Листов 2
 Госспецхоз сср
 союзгипролесхоз
 Киевский филиал
 формат А2

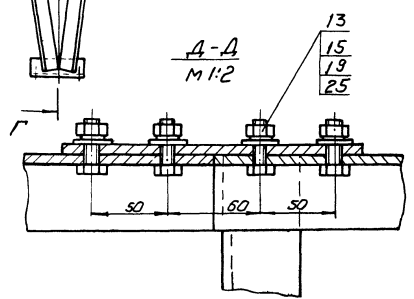
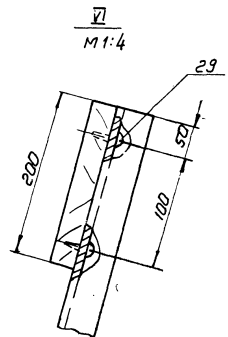
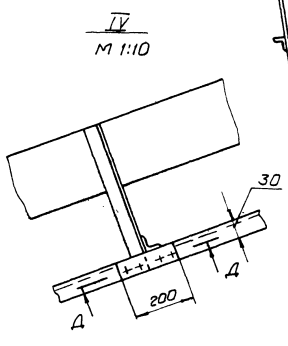
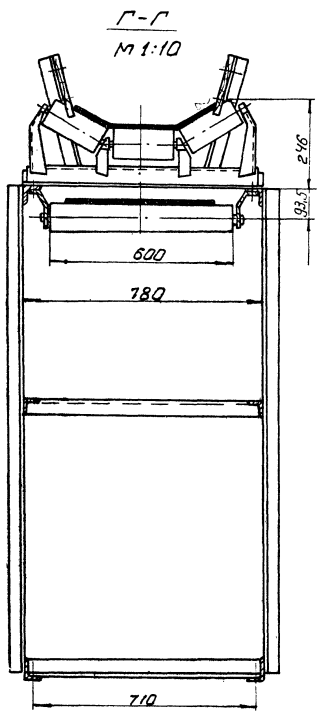
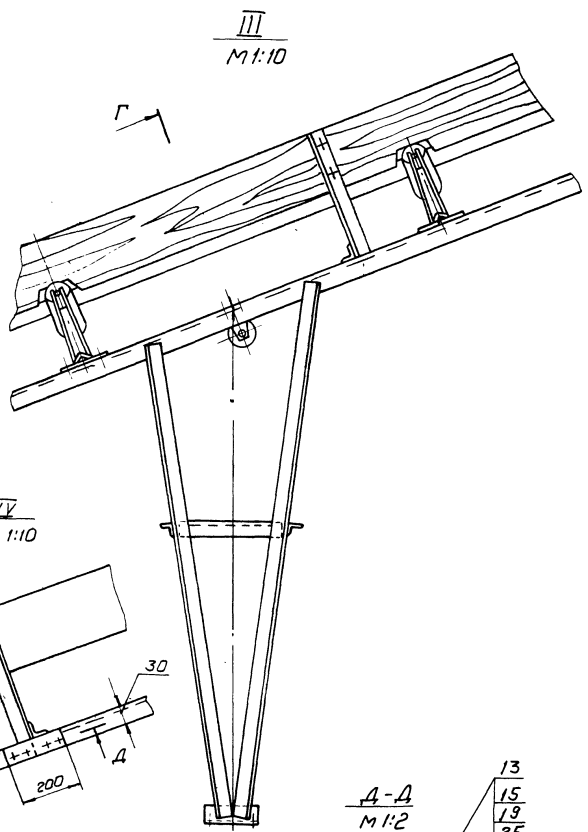
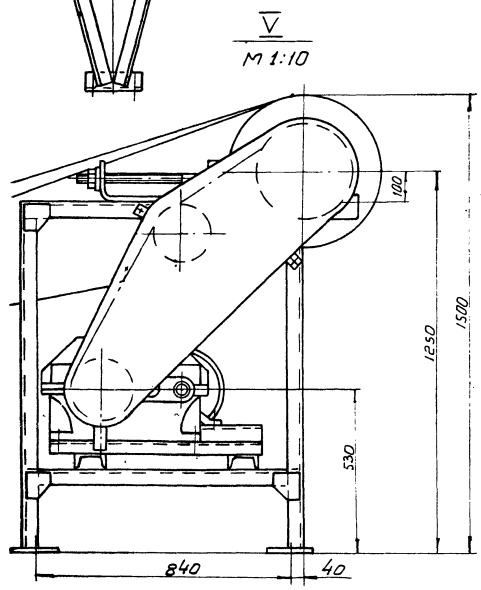
Ансамбль II



1411-2

17

1411-2



8175/3 13

| | | | | |
|---|-----|----------|---------|------|
| № | Вид | № докум. | Подпись | Дата |
| | | | | |

ТД 138.00.00.000 СБ

Конструктор

Формат А2

Альбом III
ИЛРОВОУ проект 411-с-144

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|----------------|------|---------------------|------------------------|------|-----------------|
| | | | Документация | | |
| A2 | | ТД 138.01.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | Сборочные единицы | | |
| A4 | 1 | ТД 138.01.01.000 | рама | 1 | |
| A4 | 2 | ТД 138.01.02.000 | Ограждение | 1 | |
| A4 | 3 | ТД 138.01.03.000 | Звездочка натяжная | 1 | |
| A4 | 4 | ТД 138.01.04.000 | мчфта | 1 | |
| A4 | 5 | ТД 138.01.05.000 | Кранштейн | 1 | |
| A4 | 6 | ТД 138.01.06.000 | Звездочка | 1 | |
| A4 | 7 | ТД 138.01.07.000 | Кранштейн | 1 | |
| | | | Детали | | |
| A4 | 9 | ТД 138.01.00.001 | Болт | 2 | |
| A4 | 10 | ТД 138.01.00.002 | Прокладка | 4 | |
| A4 | 11 | ТД 138.01.00.003 | Винт ходовой | 1 | |
| A4 | 12 | ТД 138.01.00.004 | Гайка | 1 | |
| A4 | 13 | ТД 138.01.00.005 | Шайба | 1 | |
| A3 | 14 | ТД 138.01.00.006 | Звездочка Z=16; t=25.4 | 1 | |

ТД 138.01.00.000

Станция
приводная

Лит. Лист Листок
1 1 3

Гослесхоз СССР
Содюзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|----------------|------|-------------|---|-------|-----------------|
| | | | Кольца ГОСТ 2833-77 | | |
| | 33 | | 60 | 1 | |
| | 34 | | 95 | 1 | |
| | | | Прочие изделия | | |
| | 35 | | Барaban 50Г-80 ГОСТ 22644-77 | 1 | |
| | 36 | | Двигатель 4А112М43 N: 5.5 кВт. n=1500 ^{об/мин} ГОСТ 19523-74 | 1 | |
| | 37 | | Редуктор Ц2УН-160-31.5-1К | 1 | |
| | 38 | | Цепь пр. 25,4-5000 ГОСТ 13568-75 | 254 м | |
| | 39 | | Звено с-пр-25,4-500 ГОСТ 13568-75 | 1 | |
| | 40 | | Тормоз ТКГ-200/100 | 1 | |

ТД 138.01.00.000

Копировал Герман
Формат А4

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|----------------|------|-------------|------------------------|------|-----------------|
| | | | Стандартные изделия | | |
| | | | Болты ГОСТ 7798-70 | | |
| | 15 | | M10x30.58 | 2 | |
| | 16 | | M10x40.58 | 3 | |
| | 17 | | M10x60.58 | 4 | |
| | 18 | | M16x30.58 | 4 | |
| | 19 | | M16x80.58 | 4 | |
| | 20 | | M20x105.58 | 4 | |
| | | | Винты ГОСТ 1476-75 | | |
| | 21 | | M10x16.58 | 1 | |
| | 22 | | M12x16.58 | 1 | |
| | | | Гайки ГОСТ 5315-70 | | |
| | 23 | | M10.5 | 9 | |
| | 24 | | M16.5 | 10 | |
| | 25 | | M20.5 | 4 | |
| | | | Шайбы ГОСТ 6402-70 | | |
| | 26 | | 10-65Г | 9 | |
| | 27 | | 16-65Г | 10 | |
| | 28 | | 20-65Г | 4 | |
| | | | Шайбы ГОСТ 10906-78 | | |
| | 29 | | 10.02 | 7 | |
| | | | Шайбы ГОСТ 11371-78 | | |
| | 30 | | 10.02 | 9 | |
| | 31 | | 16.02 | 10 | |
| | 32 | | 20.32 | 4 | |

ТД 138.01.00.000

Копировал Герман
Формат А4

100-00-10-861 71
ТД 138.01.00.001

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14; остальных ± 1/14

8175/3

ТД 138.01.00.001

Болт

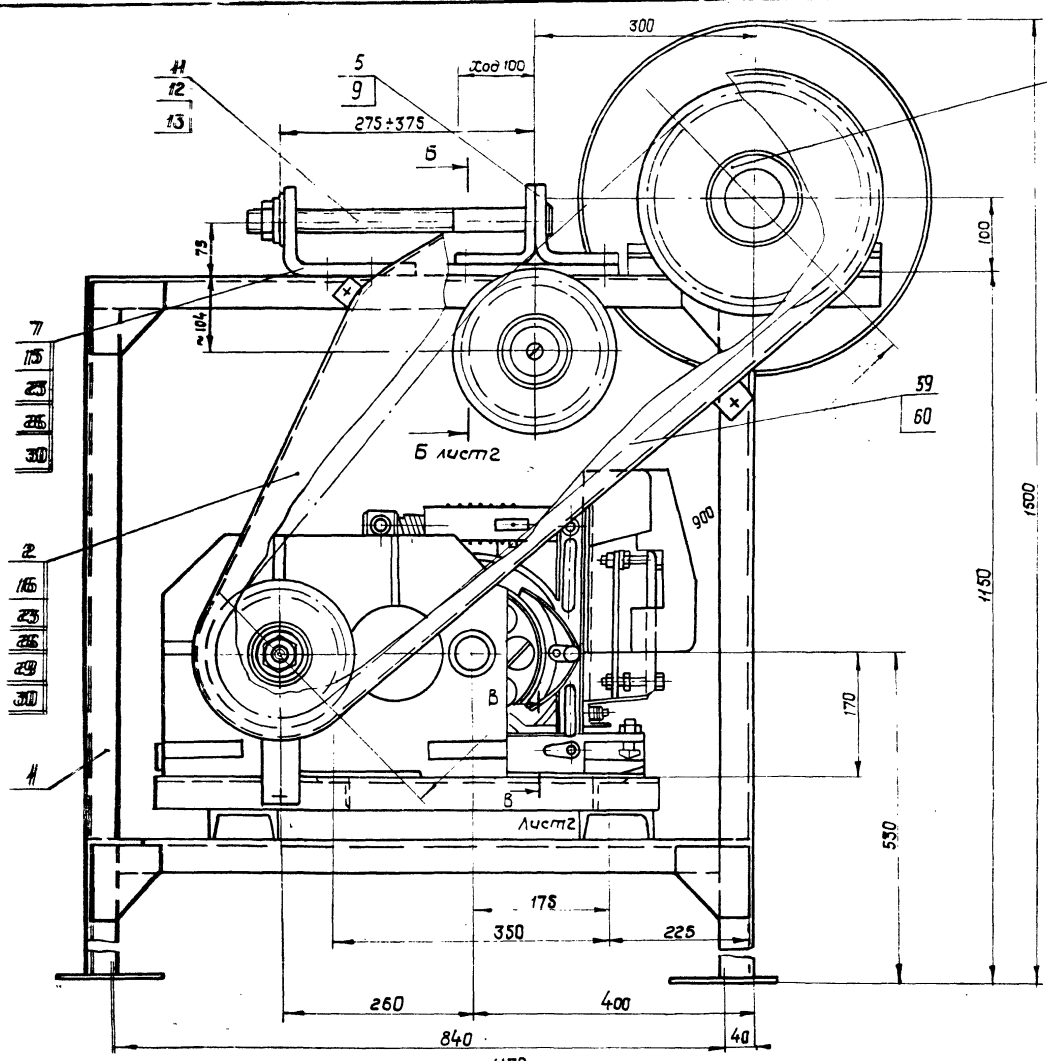
Лит. Масса Машштаб
0,09 1:1

Гослесхоз СССР
Содюзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4

Альбом III

№ проекта III 5-144



Техническая характеристика.

Привод:
 Электродвигатель 4А112 М4 У3
 N=5,5 кВт n=1500 об/мин.
 ГОСТ 19523-74.
 Редуктор ЦЗУН-160-31,5-1К
 Тормоз ТКТ-200/100.
 Цепь ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568-75
 Межосевое расстояние - 900 мм.
 Барабан приводной 5050-40.

размеры для справок.

8175/3 15

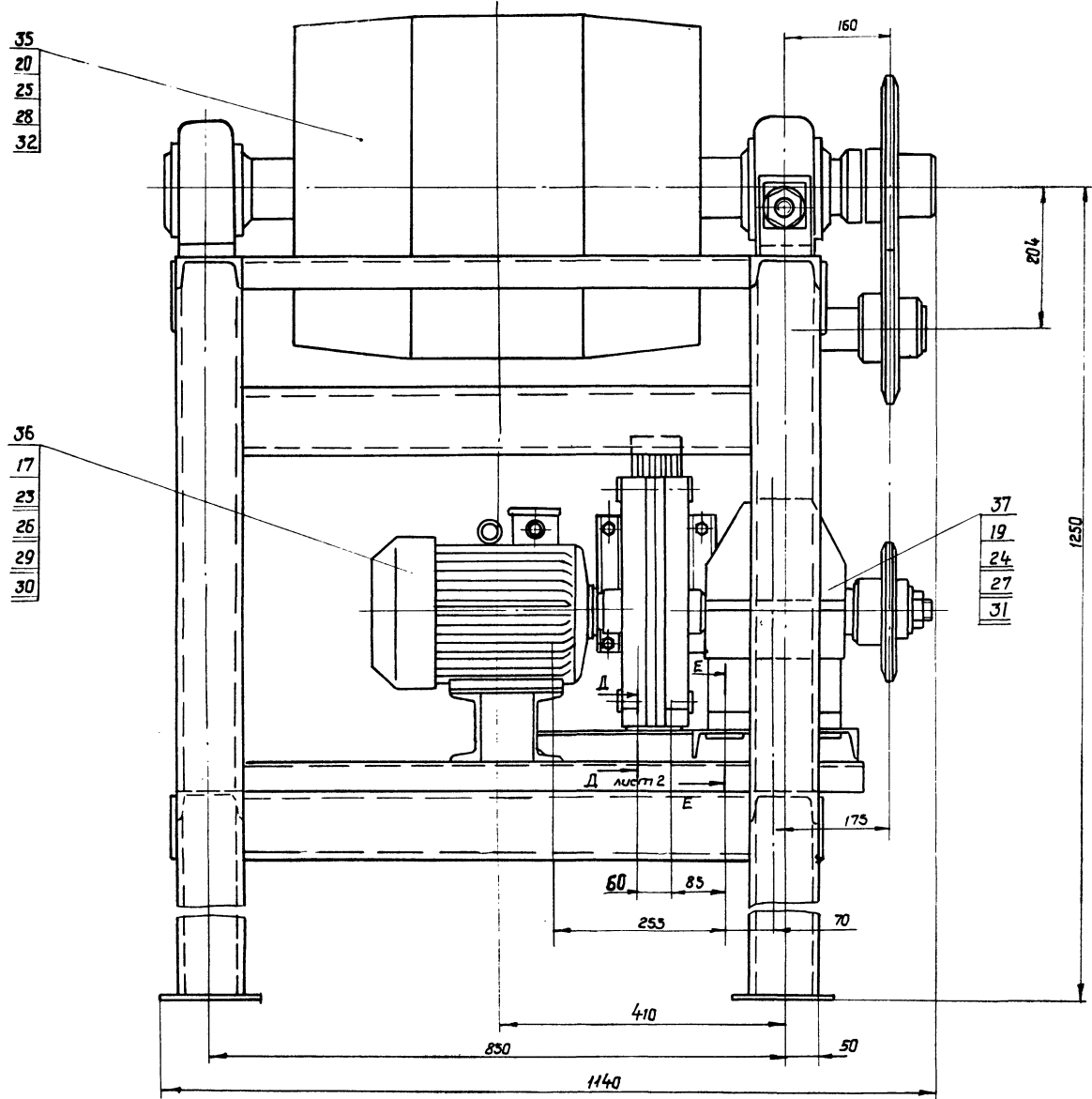
ТД138.01.00.000 СБ

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масштаб |
|----------|-----------|----------|-------|-------|------|---------|
| Разраб. | Зубрин | | | 03.01 | 580 | 1:5 |
| Провер. | Ташчук | | | 03.01 | | |
| Т.контр. | Ташчук | | | 03.01 | | |
| Рук. | Байко | | | 03.01 | | |
| Н.контр. | Пригорнов | | | 03.01 | | |
| Чтв. | Забавин | | | 03.01 | | |

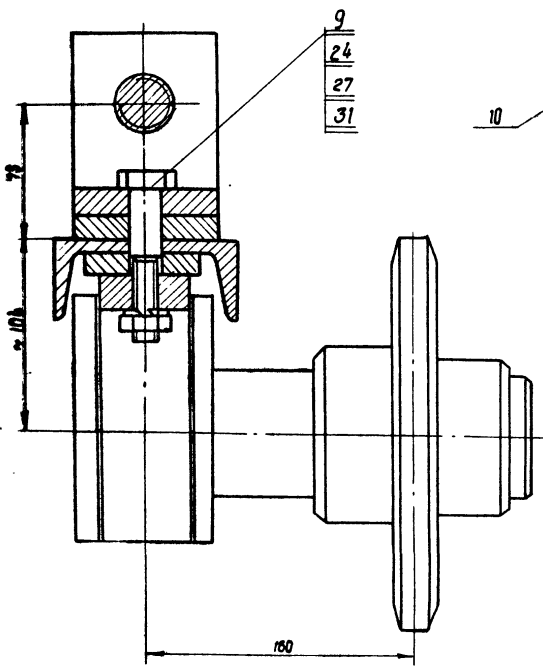
Станция
 приводная.
 Сдворочный чертеж

Лист 1 Листов 2
 580 1:5
 гослесхоз СССР
 совхозгипролесхоз
 Киевский филиал
 формат А2

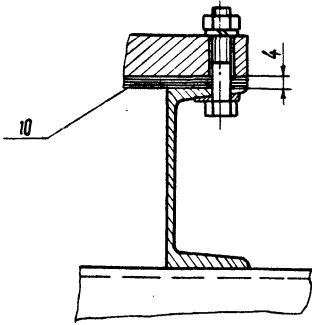
Вид А лист 1
М 1:5



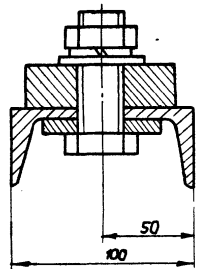
Б-Б лист 1
М 1:2



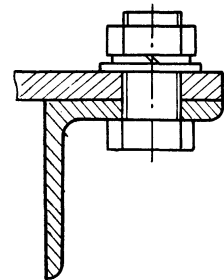
В-В лист 1
М 1:2



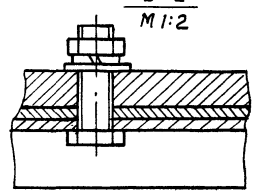
Г-Г повернуто лист 1
М 1:2



Д-Д
М 1:2



Е-Е
М 1:2



8175/3

| | | | | | | |
|-------|------|----------|-------|------|---------------------|--------|
| Конт. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТД 138.01.00.000 С5 | 16 |
| | | | | | | Лист 2 |

Копиробал Краснова

формат А2

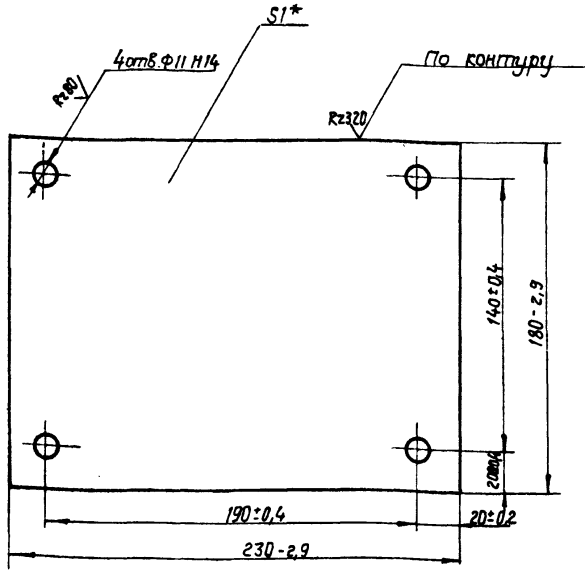
машин. э

проект.

МБД
ПРОЕКТ 411-144

ТД138.01.00.002

✓(✓)



* Размер для справок.

ТД138.01.00.002

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|-------------|-------|------|------|-------|---------|
| Разраб. | Зубрин | 82-41-03-01 | | | 1 | 0,3 | 1:2 |
| Провер. | Тущук | | | | | | |
| Т.контр. | Тущук | | | | | | |
| Рук. | Бойко | | | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | | | |
| Чтб. | | | | | | | |

Прокладка

Лист 1 из 1

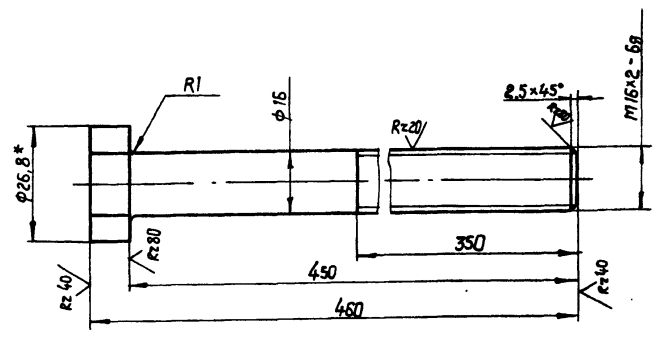
6-ПН-ГОСТ 19903-74
3-IV Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4

ТД138.01.00.003

✓(✓)



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - H14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

ТД138.01.00.003

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|-------------|-------|------|------|-------|---------|
| Разраб. | Зубрин | 82-41-03-01 | | | 1 | 0,8 | 1:1 |
| Провер. | Тущук | | | | | | |
| Т.контр. | Тущук | | | | | | |
| Рук. | Бойко | | | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | | | |
| Чтб. | | | | | | | |

Винт ходовой

Лист 1 из 1

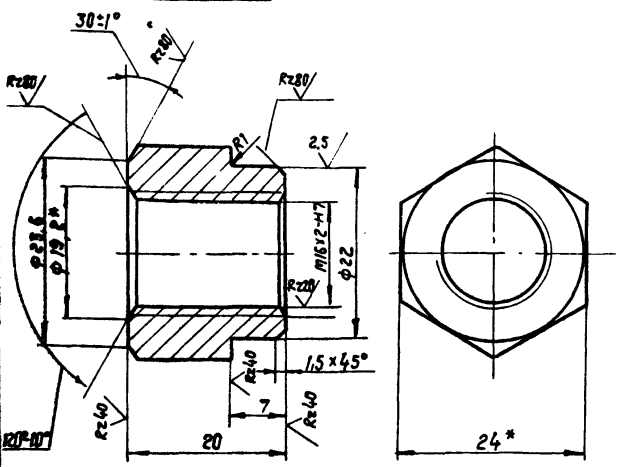
24-5 ГОСТ 8560-78
Шестигранник 45 ГОСТ 1051-73

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4

ТД138.01.00.004

✓(✓)



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - H14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

ТД138.01.00.004

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|-------------|-------|------|------|-------|---------|
| Разраб. | Зубрин | 82-41-03-01 | | | 1 | 0,07 | 2:1 |
| Провер. | Тущук | | | | | | |
| Т.контр. | Тущук | | | | | | |
| Рук. | Бойко | | | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | | | |
| Чтб. | | | | | | | |

Гайка

Лист 1 из 1

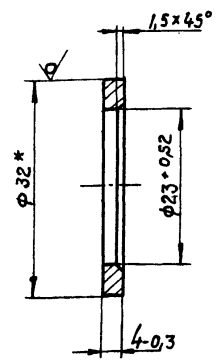
24-5 ГОСТ 8560-78
45 ГОСТ 1051-73

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4

ТД138.01.00.005

Rz80 ✓(✓)



* Размер для справок.

ТД138.01.00.005

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|-------------|-------|------|------|-------|---------|
| Разраб. | Зубрин | 82-41-03-01 | | | 1 | 0,005 | 1:1 |
| Провер. | Тущук | | | | | | |
| Т.контр. | Тущук | | | | | | |
| Рук. | Бойко | | | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | | | |
| Чтб. | | | | | | | |

Шайба

Лист 1 из 1

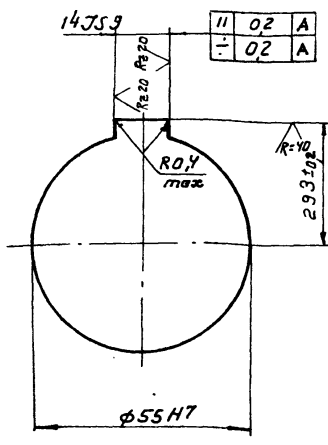
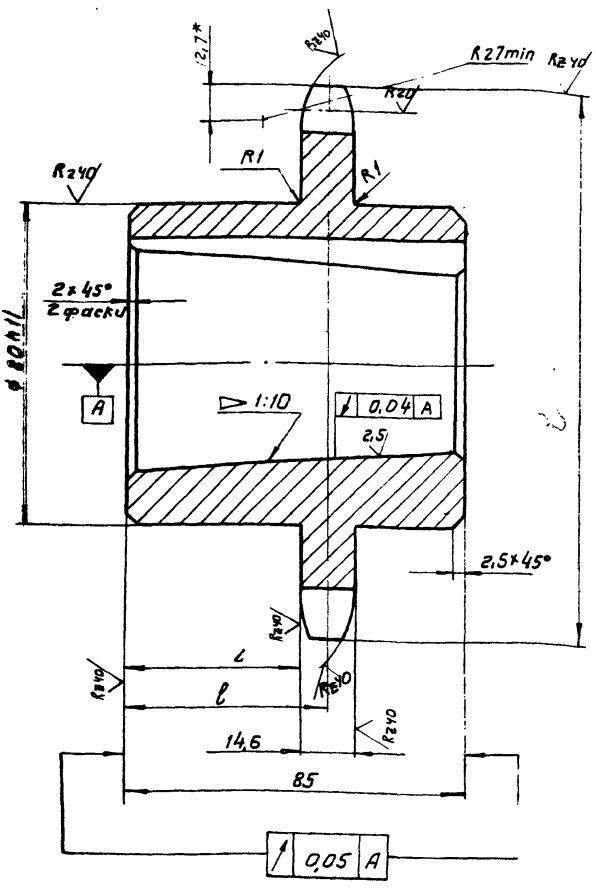
Пруток БрАЖ9-4 пр.кр.55-Н
ГОСТ 1628-78

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4

8175/3 17

Rz 80 / (M)



| | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Числ зубьев | Z | 16 |
| Сопрягаемая цепь | Шаг | t 25.4 |
| Профиль зуба по ГОСТ 531-63 | Диаметр ролика | D 15.88 |
| | | - с смещением |
| Класс точности по ГОСТ 531-63 | | 3 |
| Диаметр окружности впадин | Df | 114.14-0.4 |
| Допуск на разность шагов | δt | 0.2 |
| Радиальное биение окружности впадин | Eo | 0.5 |
| Торцевое биение зубчатого венца | | 0.5 |
| Диаметр делительной окружности | dd | 130.20 |
| Сопрягаемая цепь | Ширина внутренней пластины | b 24.13 |
| | Расстояние между внутренними пластинами | bвн 15.88 |

| Обозначение | e* | e1 | Масса в кг |
|------------------|----|------|------------|
| ТД 138-01.00.006 | 61 | 53.7 | 3.4 |
| -01 | 50 | 42.7 | 3.4 |

- Отфрез
- Венец h 2.5...3 НРС 40÷50
- Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2

| ТД 138-01.00.006 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|-----------------------------|----------|---------|-------|------------------|-------|---------|
| Изм/Лист | № докум. | Подпись | Дата | Ст. | г/к | 1:1 |
| Разраб. Зубрин | 03.81 | 03.81 | 03.81 | | | |
| Провер. Тищук | 03.81 | 03.81 | 03.81 | | | |
| Т. контр. Тищук | | | | | | |
| Рук. Бойко | | | | | | |
| Н. контр. Григорьев | | | | | | |
| Утв. Задарько | | | | | | |
| 3 звездочка z=16; t=25.4 | | | | | | |
| Круг B-150 ГОСТ 2530-71 | | | | Лист Листов/ | | |
| 9тв. Задачник | | | | Гослесхоз СССР | | |
| | | | | Киевский филиал | | |
| | | | | Формат А3 | | |
| | | | | Копировал Герман | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------|---------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A2 | | | ТД 138-01.01.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| A4 | 1 | | ТД 138-01.01.011 | Поперечина | 2 | |
| A4 | 2 | | ТД 138-01.01.012 | Стойка | 4 | |
| A4 | 3 | | ТД 138-01.01.013 | Косынка | 6 | |
| A4 | 4 | | ТД 138-01.01.014 | Косынка | 2 | |
| B4 | 5 | | ТД 138-01.01.015 | Пластик | 8 | 0.32 кг |
| | | | | Лист Б-7Н-5 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | 3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 68 h 16 x 100 h 16 | 8 | |
| B4 | 6 | | ТД 138-01.01.016 | Пластика | 1 | 2 кг |
| | | | | Лист Б-7Н-2 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | 3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 68 h 16 x 320 h 16 | | |
| B4 | 7 | | ТД 138-01.01.017 | Швеллер | 2 | 5.3 кг |
| | | | | Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | с=620 h 16 | | |

| ТД 138-01.01.000 | | | | Лист | Лист | Листов |
|---------------------|----------|---------|-------|------------------|------|--------|
| Изм/Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| Разраб. Зубрин | 03.81 | 03.81 | 03.81 | | | |
| Провер. Тищук | 03.81 | 03.81 | 03.81 | | | |
| Рук. Бойко | | | | | | |
| Н. контр. Григорьев | | | | | | |
| Утв. Задарько | | | | | | |
| Рама | | | | | | |
| | | | | Лист Лист Листов | | |
| | | | | Гослесхоз СССР | | |
| | | | | Киевский филиал | | |
| | | | | Формат А4 | | |
| | | | | Копировал Герман | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------|---------------------------|------|-------------------------------|
| B4 | 8 | | ТД 138-01.01.018 | Швеллер | 2 | 6 кг |
| | | | | Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | с=700 h 16 | | |
| B4 | 9 | | ТД 138-01.01.019 | Швеллер | 2 | 9.4 кг |
| | | | | Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | с=1095 h 16 | | |
| B4 | 10 | | ТД 138-01.01.021 | Швеллер | 2 | 8.6 кг |
| | | | | Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | с=1000 h 16 | | |
| B4 | 11 | | ТД 138-01.01.022 | Пластика | 1 | 3 кг |
| | | | | Лист Б-7Н-5 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | 3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 80 h 16 x 320 h 16 | | |
| A4 | 12 | | ТД 138-01.01.023 | Пластика | 4 | |
| A4 | 13 | | ТД 130-01.01.024 | Кронштейн | 1 | |
| * | 14 | | ТД 138-01.01.024-01 | Кронштейн | 1 | н. см. черт. ТД 137.01.01.024 |
| B4 | 15 | | ТД 138-01.01.025 | Швеллер | 4 | 6.5 кг |
| | | | | Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | с=750 h 16 | | |

| ТД 138-01.01.000 | | | | Лист | Лист | Листов |
|------------------|----------|---------|------|-----------|------|--------|
| Изм/Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| Копировал Герман | | | | | | |
| | | | | Формат А4 | | |

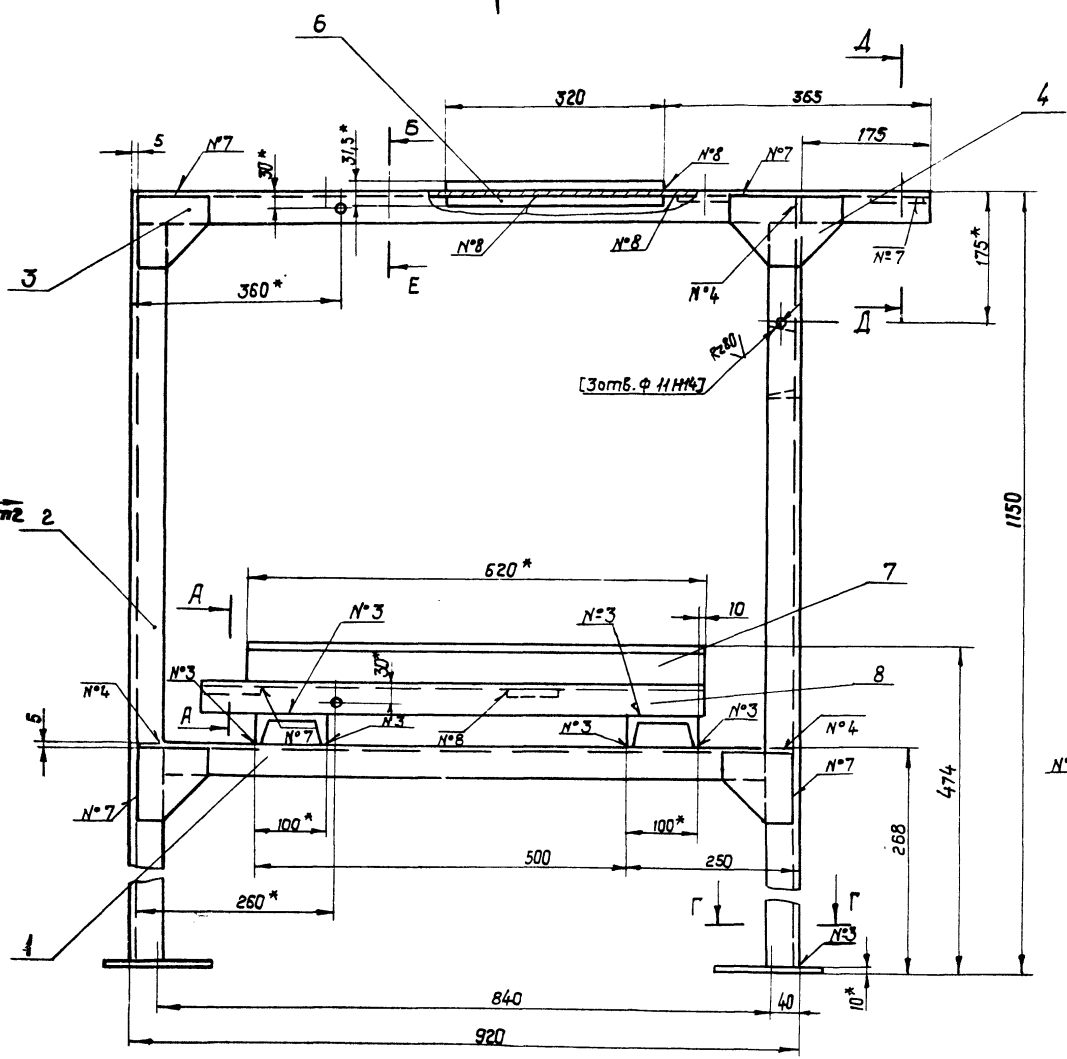
8175/3

Лист Лист Листов

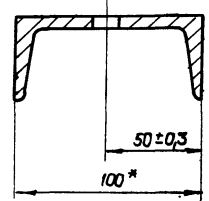
ЛИБРОМ

1110000

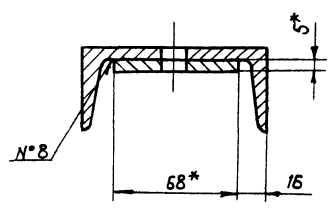
В лист 2



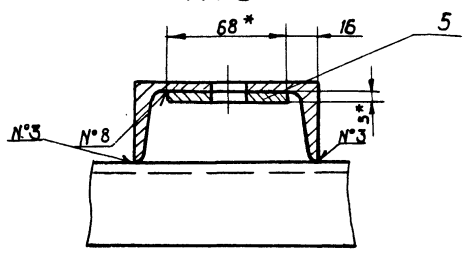
E - E
M 1:2



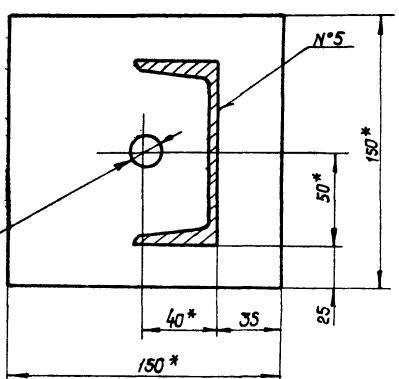
D - D
M 1:2



A - A
M 1:2



Г - Г
M 1:2



4отв. ф22*

| Номер шва | Обозначение | Требование по шву | Кол. |
|-----------|-------------|--------------------|------|
| 1 | У4-Д 4-□ | | 2 |
| 2 | С2 | | 2 |
| 3 | Т1-Д 4 | | 30 |
| 4 | Т1-Д 4-□ | | 16 |
| 5 | Т1-Д 4 | по замкнутой линии | 4 |
| 6 | Н1-Д 4 | | 4 |
| 7 | Н1-Д 4-□ | | 12 |
| 8 | Н1-Д 4 | по замкнутой линии | 8 |

- Сварные швы по гост 5264-80.
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальных ± $\frac{IT16}{2}$
- Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом ТД138.01.02.000 СБ 19

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|----------|---------|
| ТД 138.01.01.000 СБ | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Рама | | | | | 160 | 1:5 |
| Сборочный чертеж | | | | Лист 1 | Листов 2 | |
| Исполн. М.В.Савчук Разраб. В.В.Воронин Провер. Т.И.Щуко Т.контр. Т.И.Щуко Рук. Бойко Н.контр. Григорьев Утв. Зайченко | | | | ГОССТАТ СССР СОЮЗГИПРОАЕСХОЗ Киевский филиал Формат АР | | |

8175/3

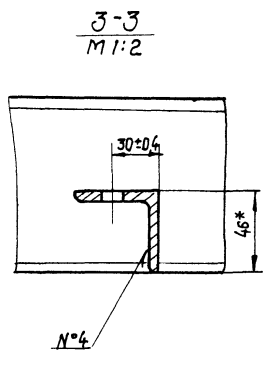
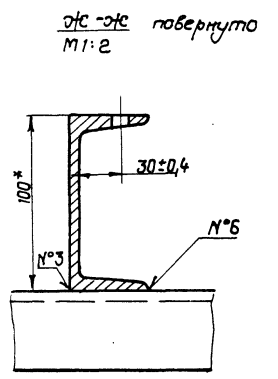
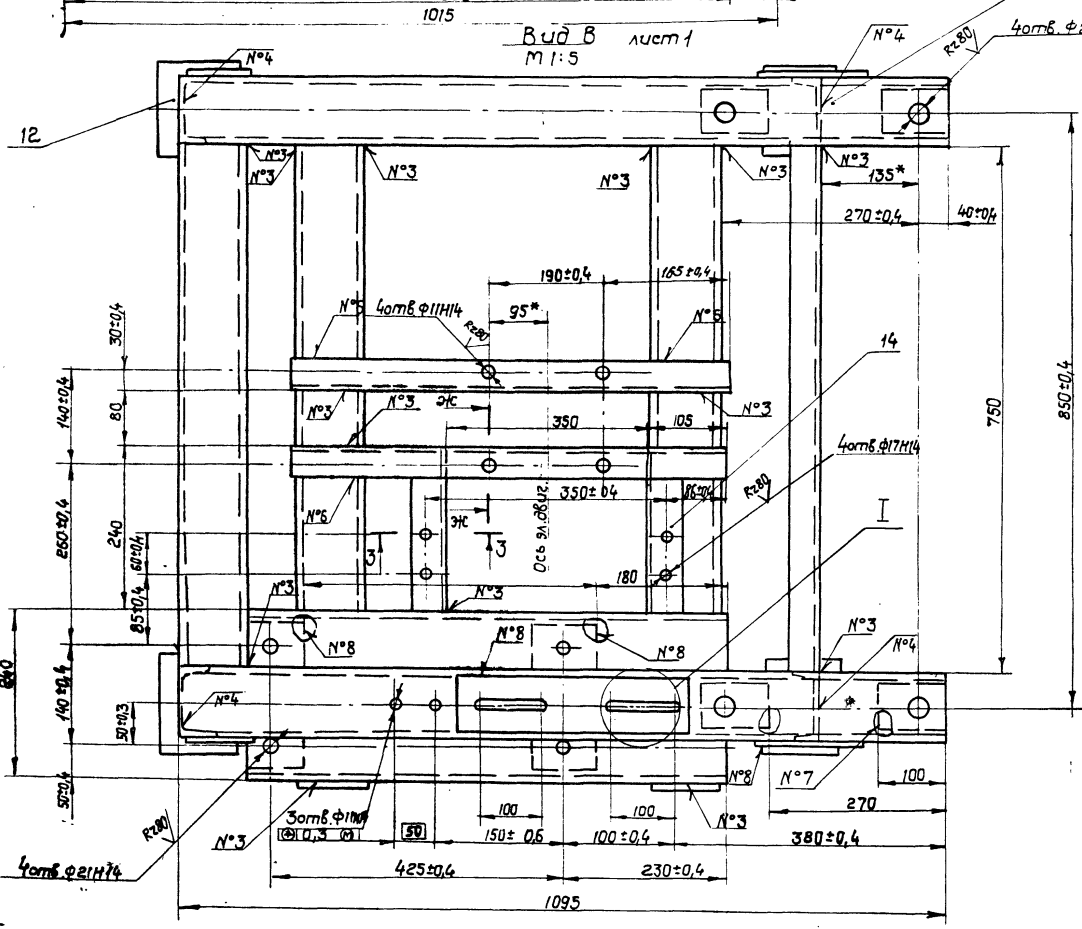
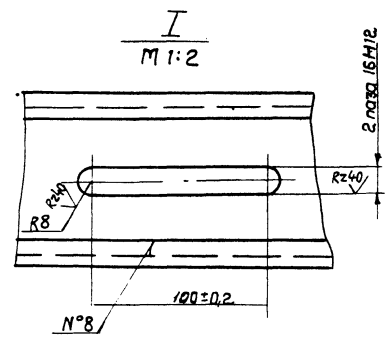
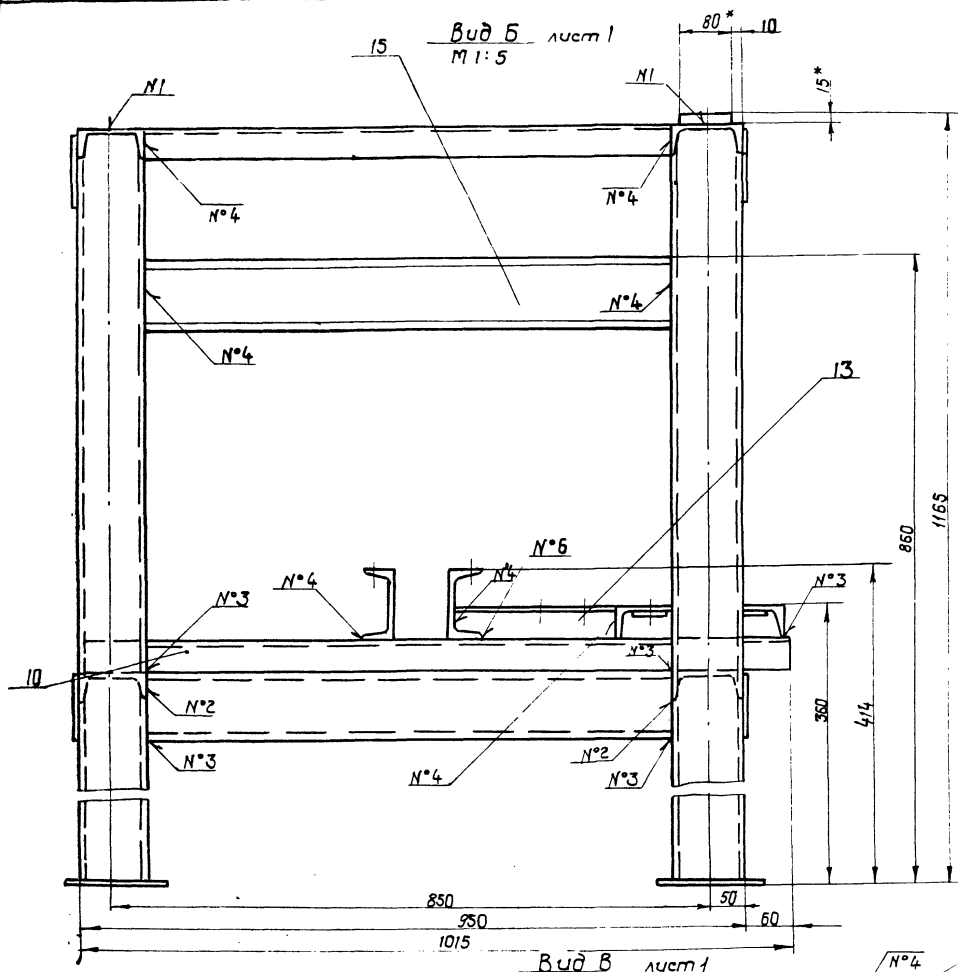
Копировал Краева

Формат АР

Альбом III

11-С-144

1110000 1110000



8175/3

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

Т4138.01.01.000 С6

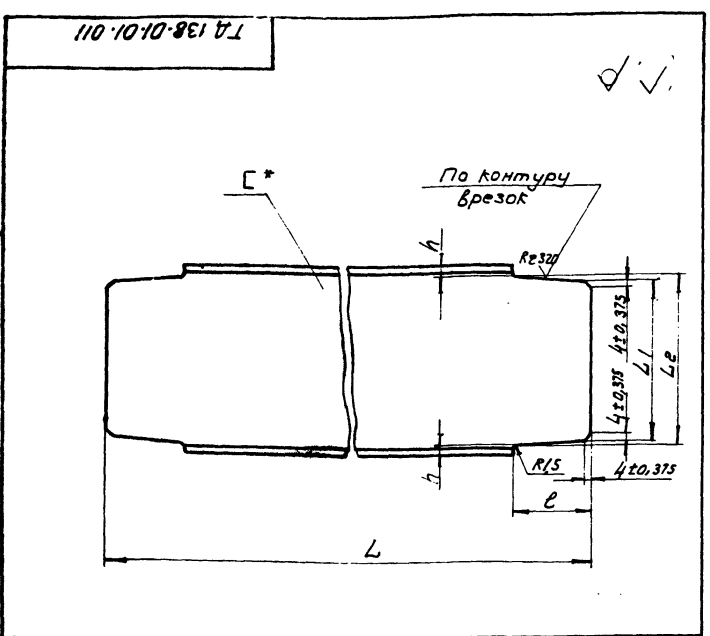
20

Лист

2

Копировал Краснова формат А2

Лист 11 проект 411 - 144

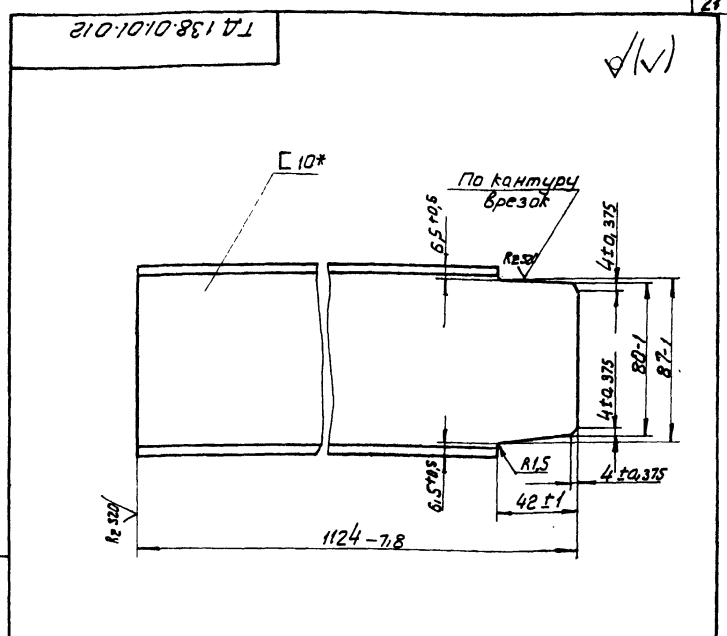


| Обозначение | № С* | L h16 | e(h) | L1(-) | L2(-) | h(105) | Масса в кг |
|------------------|------|-------|------|-------|-------|--------|------------|
| ТД 138.01.01.011 | 10 | 308 | 42 | 80 | 87 | 65 | 8,3 |
| -01 | 10 | 688 | 42 | 80 | 87 | 65 | 6,0 |
| -02 | 12 | 196 | 47 | 99 | 107 | 65 | 2,1 |

* Размер для справок

| ТД 138.01.01.011 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|--|--|--|--|------|---------|---------|
| Поперечина Швеллер 10 ГОСТ 5240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | 1 | см. | 1:2 |
| | | | | лист | листова | 1 |

Копировал Герман

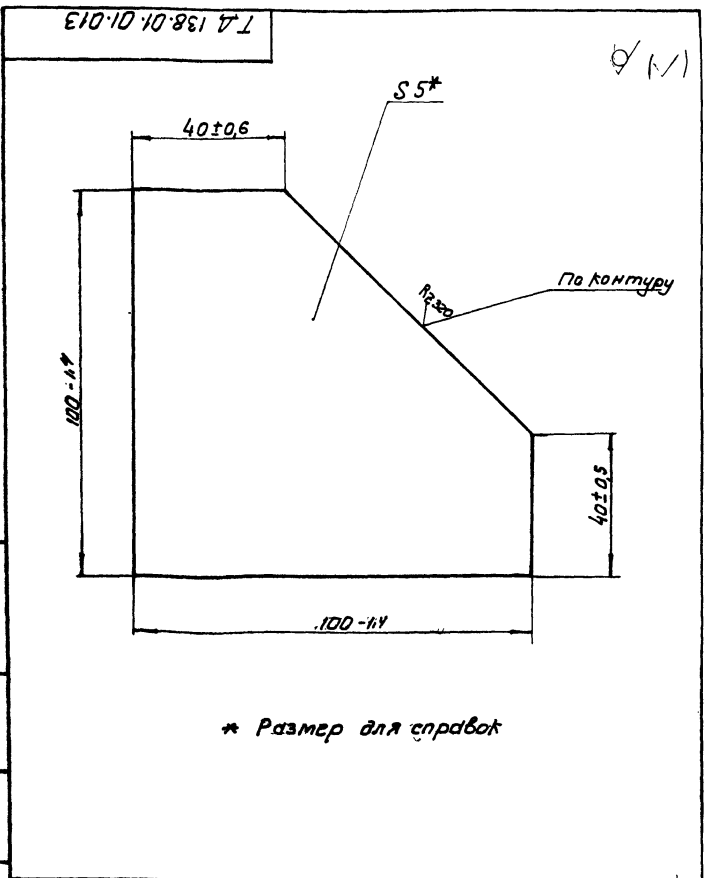


| ТД 138.01.01.012 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|--|--|--|--|------|---------|---------|
| Стойка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | 1 | 9,5 | 1:2 |
| | | | | лист | листова | 1 |

* Размер для справок

| ТД 138.01.01.012 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|--|--|--|--|------|---------|---------|
| Стойка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | 1 | 9,5 | 1:2 |
| | | | | лист | листова | 1 |

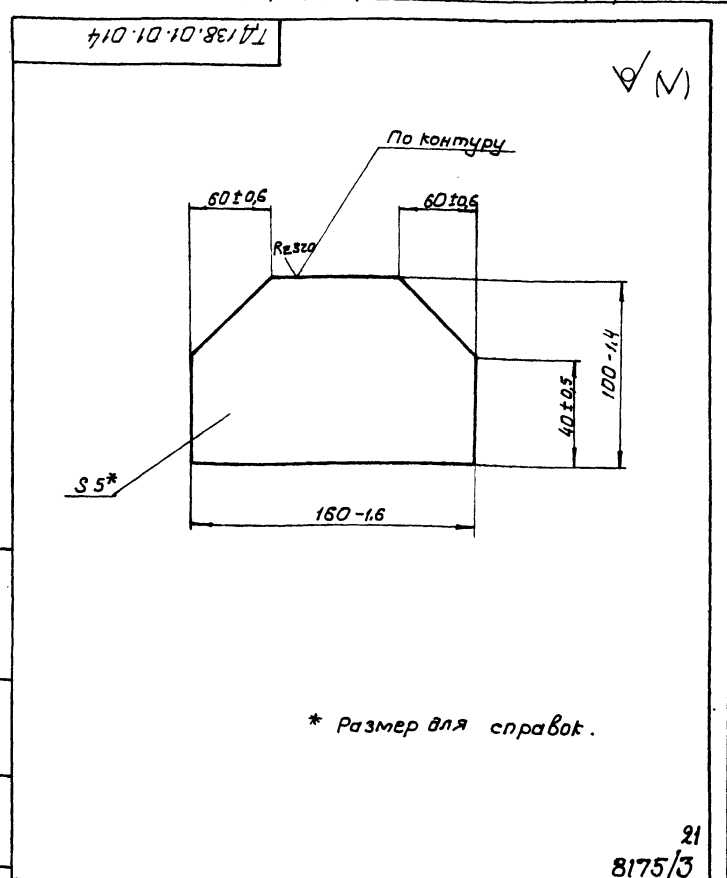
Копировал Герман



* Размер для справок

| ТД 138.01.01.013 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|---|--|--|--|------|---------|---------|
| Косынка Швеллер 10 ГОСТ 5240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | 1 | 0,15 | 1:1 |
| | | | | лист | листова | 1 |

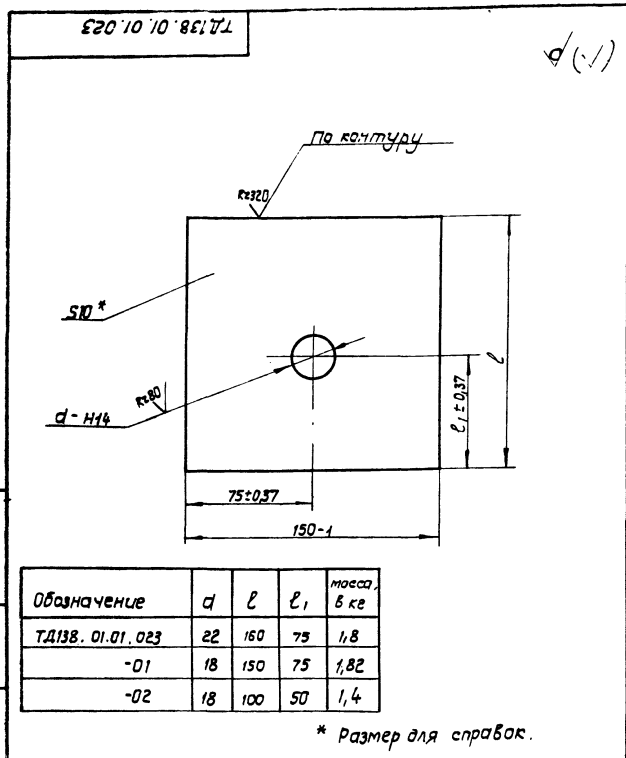
Копировал Герман



* Размер для справок.

| ТД 138.01.01.014 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|---|--|--|--|------|---------|---------|
| Косынка Швеллер 10 ГОСТ 5240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | 1 | 0,48 | 1:2 |
| | | | | лист | листова | 1 |

Копировал Герман

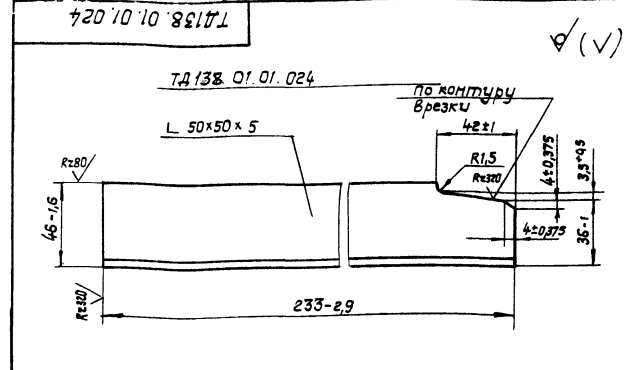


| Обозначение | d | l | l ₁ | масса, в кг |
|------------------|----|-----|----------------|-------------|
| ТД 138.01.01.023 | 22 | 160 | 75 | 1,8 |
| -01 | 18 | 150 | 75 | 1,82 |
| -02 | 18 | 100 | 50 | 1,4 |

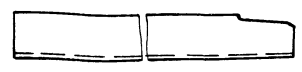
* Размер для справок.

| ТД 138.01.01.023 | | | | Лист | масса | Масштаб |
|------------------|-----------|-----------|-------|-------|---|----------|
| Изм | Лист | Исполнит. | Подп. | Дата | ст. | 1:2 |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 04.11 | табл | |
| Провер. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | Лист | Листов 1 |
| Т.контр. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 Лист 3-Ст.3 кп ГОСТ 16523-79 | |
| Рис. | Бойко | В.И. | В.И. | 04.11 | гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал | |
| И.контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 04.11 | Копировал Красноба | |
| Читб. | | | | | Формат А4 | |

| Формат | Лист | Листов | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------|-----------|-----------|---------------------|---|--|------------|
| | | | | Документация | | |
| А2 | | | ТД 138.01.02.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| А2 | 1 | | ТД 138.01.02.021 | Стенка | 1 | |
| Б4 | 2 | | ТД 138.01.02.022 | Обечайка | 1 | 5,4 кг |
| | | | | Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-IV Ст.3 кп ГОСТ 16523-70 30Н16 х 260Н16 | | |
| Б4 | 3 | | ТД 138.01.02.023 | Кронштейн | 1 | 0,07 кг |
| | | | | Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-IV Ст.3 кп ГОСТ 16523-70 30Н16 х 105Н16 | | |
| Б4 | 4 | | ТД 138.01.02.024 | Кронштейн | 1 | 0,08 кг |
| | | | | Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-IV Ст.3 кп ГОСТ 16523-70 30Н16 х 115Н16 | | |
| | | | ТД 138.01.02.000 | Ограждение | | |
| Изм | Лист | Исполнит. | Подп. | Дата | Лист | Листов |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 04.11 | 1 | 2 |
| Провер. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал | |
| Т.контр. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | Копировал Красноба | |
| Рис. | Бойко | В.И. | В.И. | 04.11 | Формат А4 | |
| И.контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 04.11 | | |
| Читб. | | | | | | |



ТД 138.01.01.024 -01 - зеркальное отражение
М 1:4 остальное - см. ТД 138.01.01.024

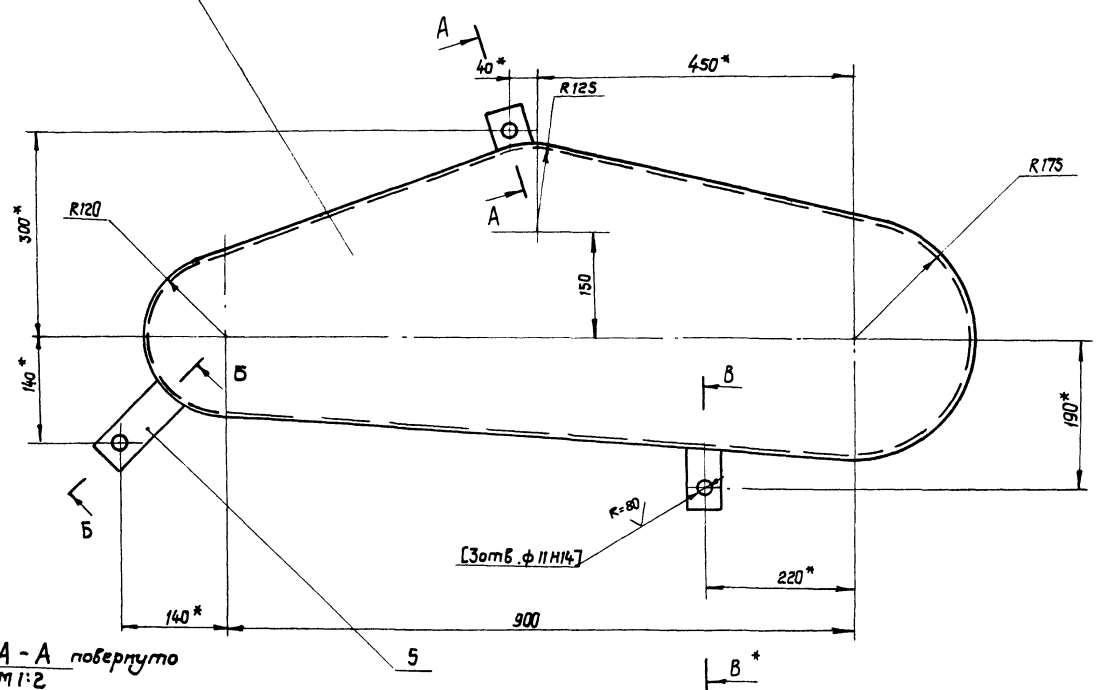
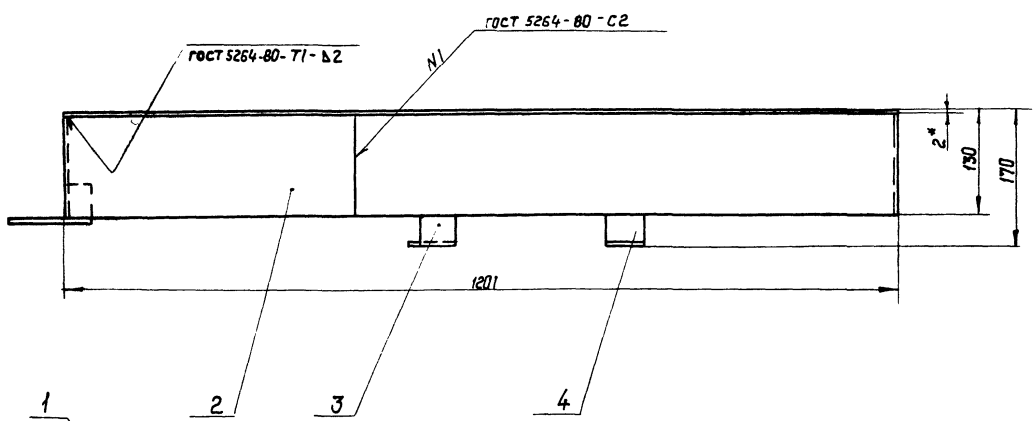


* Размеры для справок.

Лист № табл. Листов и дата

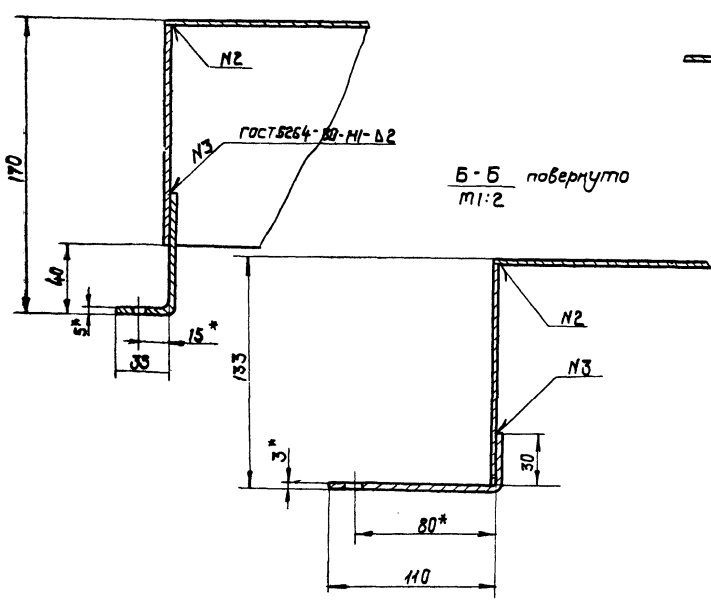
| ТД 138.01.01.024 | | | | Лист | масса | Масштаб |
|------------------|-----------|-----------|-------|-------|--|----------|
| Изм | Лист | Исполнит. | Подп. | Дата | ст. | 1:2 |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 04.11 | табл | |
| Провер. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | Лист | Листов 1 |
| Т.контр. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Угльник Ст.3 ГОСТ 535-79 | |
| Рис. | Бойко | В.И. | В.И. | 04.11 | гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал | |
| И.контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 04.11 | Копировал Красноба | |
| Читб. | | | | | Формат А4 | |

| Формат | Лист | Листов | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------|-----------|-----------|------------------|---|--------------------|------------|
| Б4 | 5 | | ТД 138.01.02.025 | Кронштейн | 1 | 0,1 кг |
| | | | | Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-IV Ст.3 кп ГОСТ 16523-70 30Н16 х 150Н16 | | |
| | | | | 8175/3 | | |
| | | | | Лист | | 22 |
| | | | ТД 138.01.02.000 | | | Лист 2 |
| Изм | Лист | Исполнит. | Подп. | Дата | Копировал Красноба | |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 04.11 | Формат А4 | |
| Провер. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | | |
| Т.контр. | Тыщук | В.И. | В.И. | 04.11 | | |
| Рис. | Бойко | В.И. | В.И. | 04.11 | | |
| И.контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 04.11 | | |
| Читб. | | | | | | |

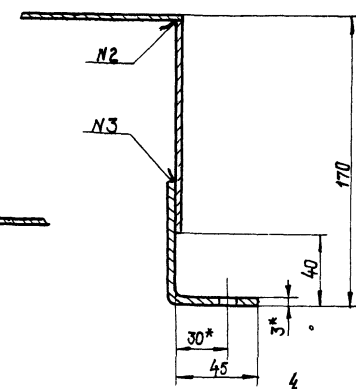


A-A повернуто
М 1:2

В-В повернуто
М 1:2



Б-Б повернуто
М 1:2



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н16; валов - Н16 остальных + $\frac{IT16}{2}$
- Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом ТД138.01.01.00.000 СБ
Масса наплавленного металла - 0,08 кг

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|--------|--------------------|--|------|-------|---------|
| | | | | ТД138.01.02.000 СБ | | Лист | масса | масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | проект | Дата | | 8 | 1:5 | |
| Разраб. | Зудрин | | | 01.01.81 | | | | |
| Пробер. | Тышук | | | 01.01.81 | | | | |
| Т.контр. | Тышук | | | 01.01.81 | | | | |
| Рук. | Байка | | | 01.01.81 | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | 01.01.81 | | | | |
| Утв. | Васильев | | | 01.01.81 | | | | |

Организация
Сборочный чертеж

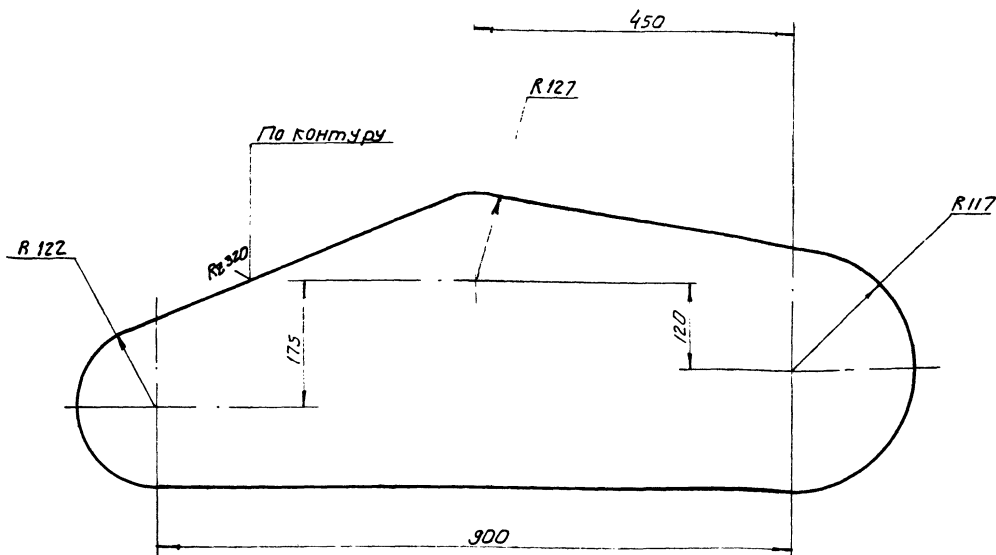
Лист 8
Листов 1
госстандарт ссср
союзгипролесхоз
Киевский филиал

8175/3

Копировал Краева

Формат А2

ТД 138-01.02.021



1. * Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров; валов - h16; остальных $\pm IT16$

| | | | | | | |
|-----|------|---------------|-----------|----------------------------|------|----------------------------------|
| | | | | ТД 138-01.02.021 | | |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата | Лит. | Масштаб |
| | | Разработчик | Зубрин | 09.81. | | 2:1 1:5 |
| | | Проектировщик | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Т. контр. | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Рис. | Байко | 02.81. | | |
| | | Н. контр. | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Чтв. | | | | |
| | | | | Лист 6-ПН-2 ГОСТ 13.303-74 | | Листов 1 |
| | | | | 3-IV-Ст.3 кн ГОСТ 16523-74 | | Госспецхоз СССР союзгипроспечхоз |
| | | | | Капирава Герман | | Киевский филиал |
| | | | | | | Формат А3 |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------------------|---------------------|---------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| A2 | | | ТД 138-01.03.000 сб | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| A3 | 1 | ТД 138-01.03.031 | | Звездочка Z=166=25x | 1 | |
| A3 | 2 | ТД 138-01.03.032 | | Цапфа | 1 | |
| A4 | 3 | ТД 138-01.03.033 | | Крышка глухая | 1 | |
| A4 | 4 | ТД 138-01.03.034 | | Прокладка | 2 | |
| A3 | 5 | ТД 138-01.03.035 | | Крышка | 1 | |
| A3 | 6 | ТД 138-01.03.036 | | Корпус подшипника | 1 | |
| A4 | 7 | ТД 138-01.03.037 | | Втулка распорная | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Смазка УС-2 | | |
| | | | | ГОСТ 1033-73 | | |

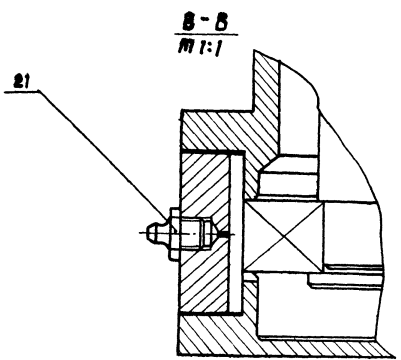
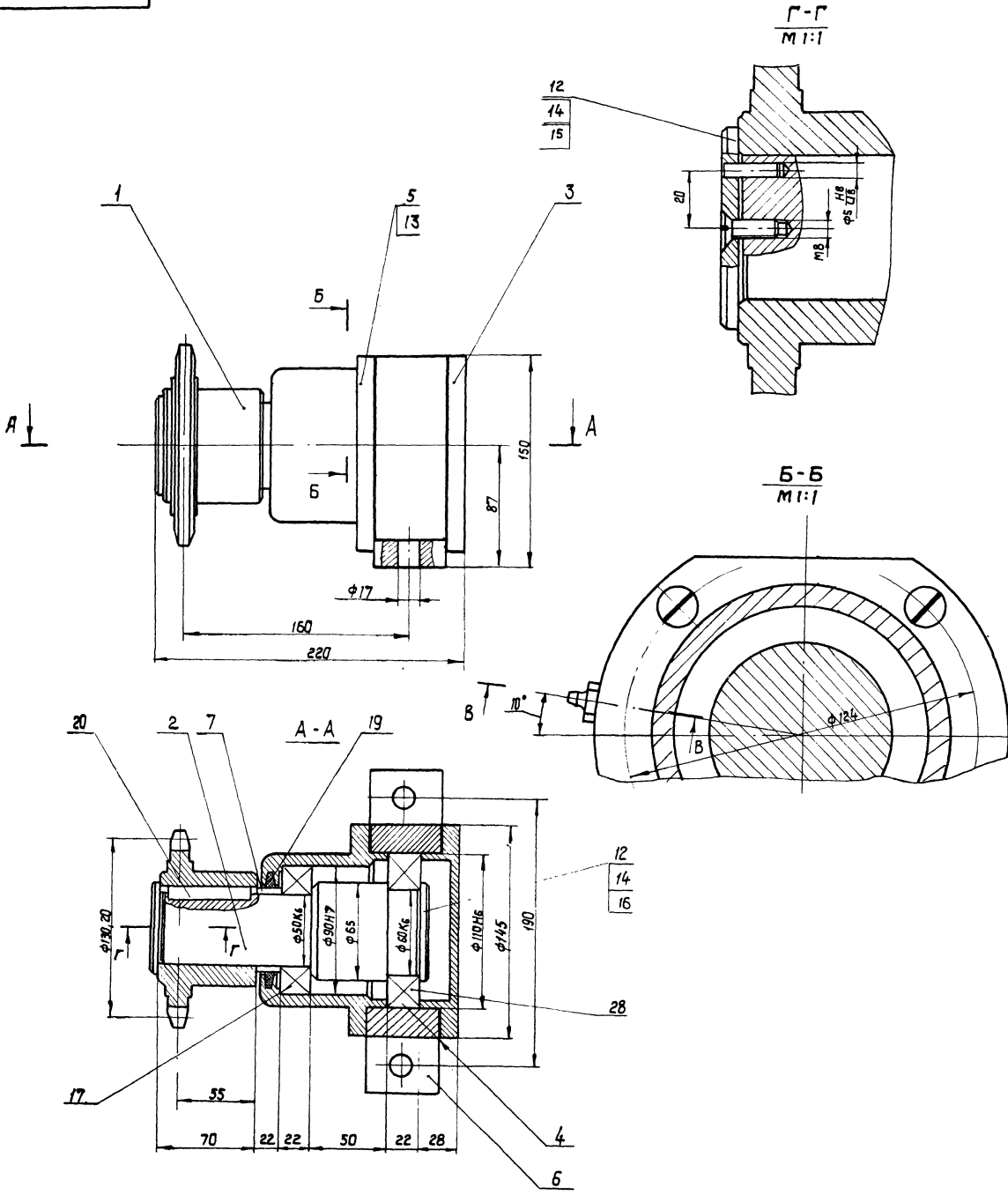
| | | | | | | |
|-----|------|-------------|-----------|----------------------------------|------|-----------------|
| | | | | ТД 138-01.03.000 | | |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата | Лит. | Листов |
| | | Разработчик | Зубрин | 09.81. | | 1 2 |
| | | Проект | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Рис. | Байко | 02.81. | | |
| | | Н. контр. | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Чтв. | | | | |
| | | | | Лист 3-Звездочка | | Листов 2 |
| | | | | Госспецхоз СССР союзгипроспечхоз | | Киевский филиал |
| | | | | Капирава Герман | | Формат А4 |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|----------------------|------|------------|
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | | | Винты ГОСТ 11475-72 | | |
| | | 12 | | M8x20.58 | 2 | |
| | | 13 | | M10x30.58 | 8 | |
| | | 14 | | Штифт ГОСТ 3128-70 | 1 | |
| | | | | 548x20 | | |
| | | | | Шайба ГОСТ 14734-69 | | |
| | | 15 | | 7019-0634 | 1 | |
| | | 16 | | 7019-0638 | 1 | |
| | | | | Подшипники: | | |
| | | | | ГОСТ 8338-75 | | |
| | | 17 | | 210 | 1 | |
| | | 18 | | 212 | 1 | |
| | | 19 | | Кольцо ГОСТ 6418-67 | 1 | |
| | | | | СТ-71-54-6 | | |
| | | 20 | | Шпонка ГОСТ 23360-74 | 1 | |
| | | | | 2-18x10x63 | | |
| | | 21 | | Масленка 1.2.46 | 1 | |
| | | | | ГОСТ 19853-74 | | |

| | | | | | | |
|-----|------|-------------|-----------|----------------------------------|------|-----------------|
| | | | | ТД 138-01.03.000 | | |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата | Лит. | Листов |
| | | Разработчик | Зубрин | 09.81. | | 24 |
| | | Проект | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Рис. | Байко | 02.81. | | |
| | | Н. контр. | Григорьев | 02.81. | | |
| | | Чтв. | | | | |
| | | | | Лист 3-Звездочка | | Листов 2 |
| | | | | Госспецхоз СССР союзгипроспечхоз | | Киевский филиал |
| | | | | Капирава Герман | | Формат А4 |

ТД138.01.03.000 СБ

МаслоМ III



1. Подшипники смазать смазкой универсальной среднетяжелой УС-2 ГОСТ 1033-73.
2. Размеры для справок.

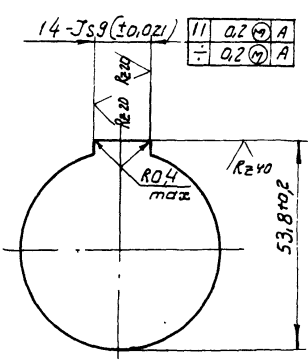
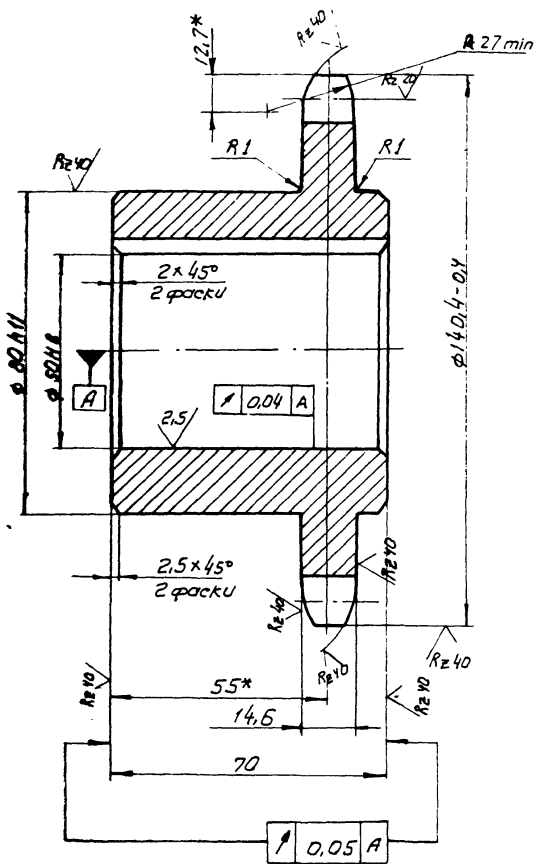
8175/3 25

| ТД138.01.03.000 СБ | | | | | Лит. масса (МаслоМ) | | | |
|--------------------|----------|-------|-------|--|---------------------|--|----------------|-----|
| Исполн | № док-т | Проф. | Дата | 3 звездочка натяжная Сборочный чертеж | | | | |
| Разраб | Зубрин | 03.81 | 03.81 | | | | 18,5 | 1:2 |
| Провер | Тыщук | 03.81 | 03.81 | | | | Лист 1 | |
| Т.контр | Тыщук | 03.81 | 03.81 | | | | Листов 7 | |
| Рук. | Бойко | 03.81 | 03.81 | | | | гослесхоз ссср | |
| Н.контр | Полгарыб | 03.81 | 03.81 | Киевский филиал | | | | |
| Чтв. | Васильев | 03.81 | 03.81 | Формат А2 | | | | |

Копировал Краснова

ТД 138.01.03.031

Rz 20 (✓) (✓)



| | | |
|-------------------------------------|--|----------------|
| Число зубьев | Z | 16 |
| шаг | t | 25.4 |
| Диаметр ролика | D | 15.88 |
| профиль зуба по ГОСТ 5.91-69 | | со смещением |
| Класс точности по ГОСТ 5.91-69 | | 3 |
| Диаметр окружности впадин | d _f | 114.14-0.4 |
| Допуск на разность шагов | Δt | 0.2 |
| Радиальное биение окружности впадин | E _d | 0.5 |
| Торцовое биение зубчатого венца | | 0.5 |
| Диаметр делительной окружности | d _a | 130.20 |
| Сопри- гаемая цель | Ширина внут- ренней пластины В Расстояние между внутренними пластинами B _{вн} | 24.13 15.88 |

1. D отточка
2. Венцы h 2.5 ÷ 3; HRC 45 ÷ 50
3. * Размеры для справок
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h 14; остальных ± JT 14/2

ТД 138.01.03.031

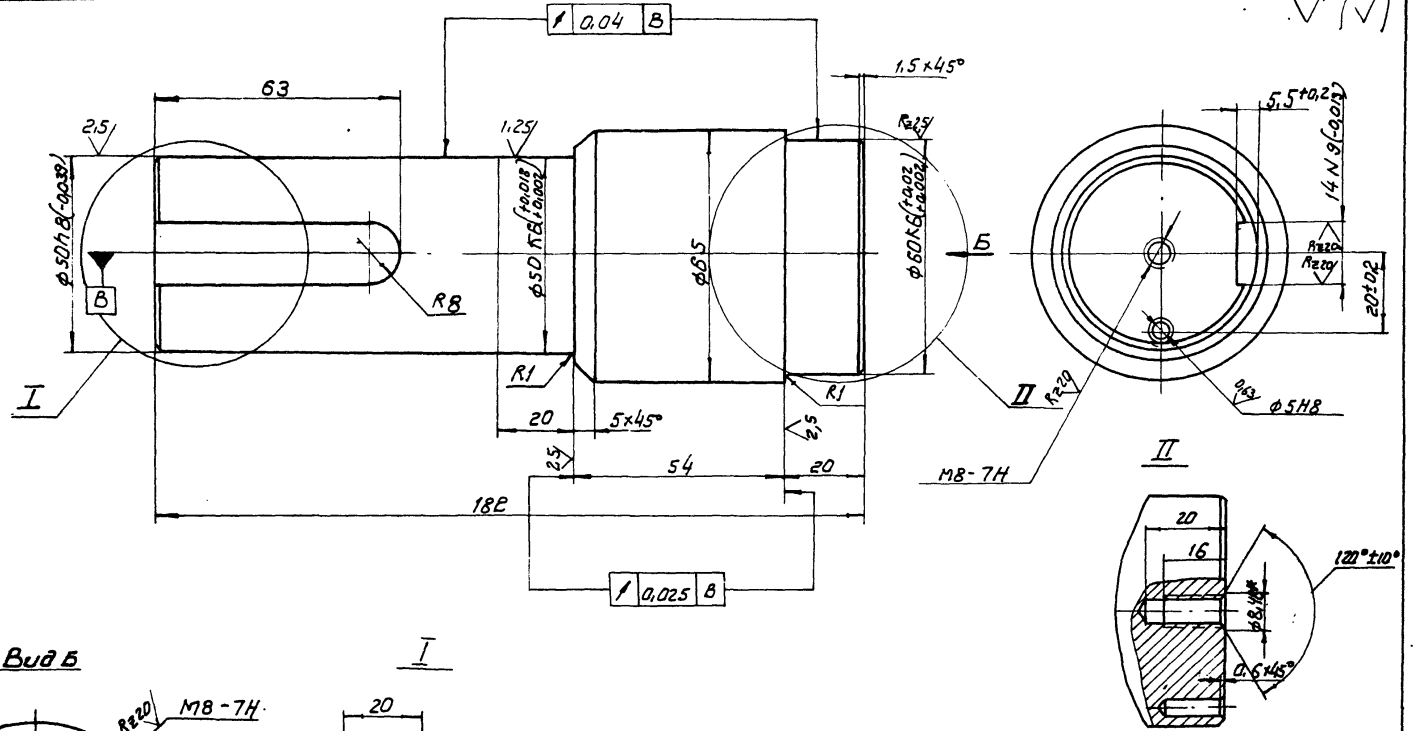
| | | | | |
|--------------------------|--|--|-------|---------|
| Звездочка | | Лит. | Масса | Масштаб |
| Z=16; t=25.4 | | | 3.0 | 1:1 |
| Круге В-150 ГОСТ 2590-71 | | Лист: Листов: 1 | | |
| 45 ГОСТ 1050-74 | | Гослесхоз СССР Сорозгипролесхоз Киевский филиал Формат А3 | | |

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| Разработ. | Зубрик | ВЗ/1 | 03.81 | |
| Провер. | Гущук | ВЗ/2 | 03.81 | |
| Т. контр. | Гущук | ВЗ/3 | 03.81 | |
| Рук. | Бойко | ВЗ/4 | 03.81 | |
| Н. контр. | Григорьев | ВЗ/5 | 03.81 | |
| Утв. | | | | |

Копировал

ТД 138.01.03.032

Rz 40 (✓) (✓)



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H 14; валов - h 14; остальных ± JT 14/2

ТД 138.07.03.032

| | | | | |
|-------------------------|--|--|-------|---------|
| Цапфа | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | 4.13 | 1:1 |
| Круге В-70 ГОСТ 2590-71 | | Лист: Листов: 1 | | |
| 45 ГОСТ 1050-74 | | Гослесхоз СССР Сорозгипролесхоз Киевский филиал Формат А3 | | |

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| Разработ. | Зубрик | ВЗ/1 | 03.81 | |
| Провер. | Гущук | ВЗ/2 | 03.81 | |
| Т. контр. | Гущук | ВЗ/3 | 03.81 | |
| Рук. | Бойко | ВЗ/4 | 03.81 | |
| Н. контр. | Григорьев | ВЗ/5 | 03.81 | |
| Утв. | | | | |

Копировал Герман

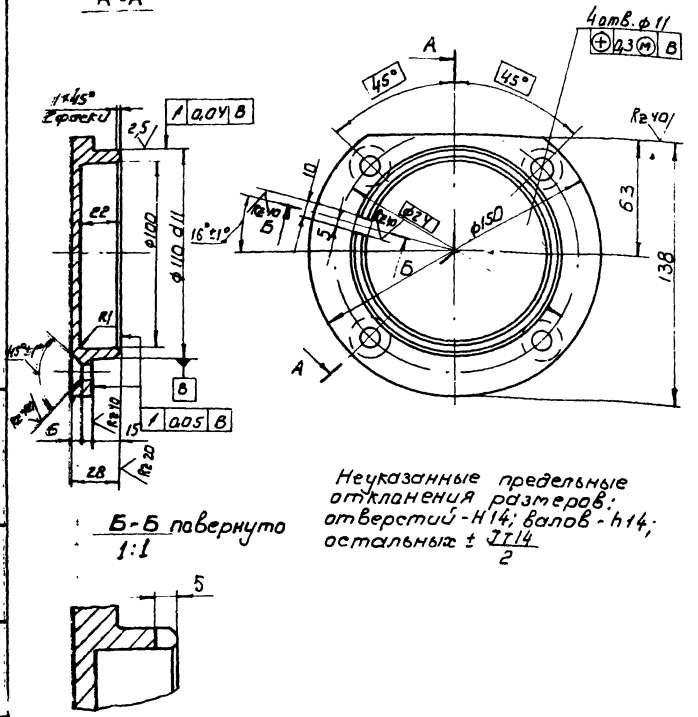
8175/3

Альбом III
Тилобой проект 41-2-144

ТД 138.01.03.033

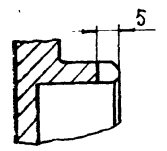
Rz 20 (✓) (✓)

A - A



Б-Б повернуто 1:1

Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; валов - h14; остальные \pm IT14/2



ТД 138.01.03.033

Крышка
глухая

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| 15 | | 1:2 |
| Лист | Листов | |
| 1 | 1 | |

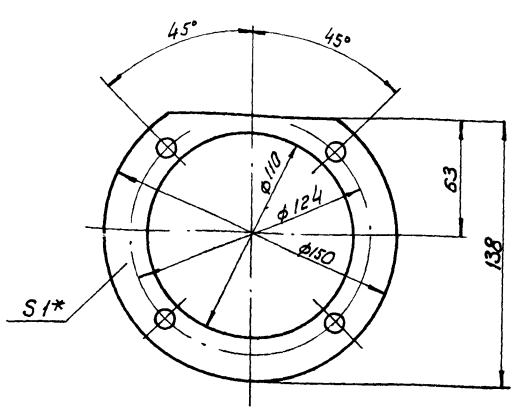
Круг 150 гост 2530-71
45 гост 1050-74
Гослесхоз СССР
санэпигидролесхоз
Киевский филиал
Фармат А4

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|-------------|-----------|----------|---------|------|
| Разработчик | Зубрин | РЗ/4 | 03.81 | |
| Проверка | Тыщук | ТТ/1 | 03.81 | |
| Т. контрол. | Тыщук | ТТ/1 | 03.81 | |
| Рук. | Байко | Б/1 | 03.81 | |
| Н. контрол. | Григорьев | Г/1 | 03.81 | |
| Итв. | | | | |

Копировал Герман

27

ТД 138.01.03.034



* Размер для справок

ТД 138.01.03.034

Прокладка

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| 002 | | 1:2 |
| Лист | Листов | |
| 1 | 1 | |

Картон прокладочный
51-гост 9347-74
Гослесхоз СССР
санэпигидролесхоз
Киевский филиал
Фармат А4

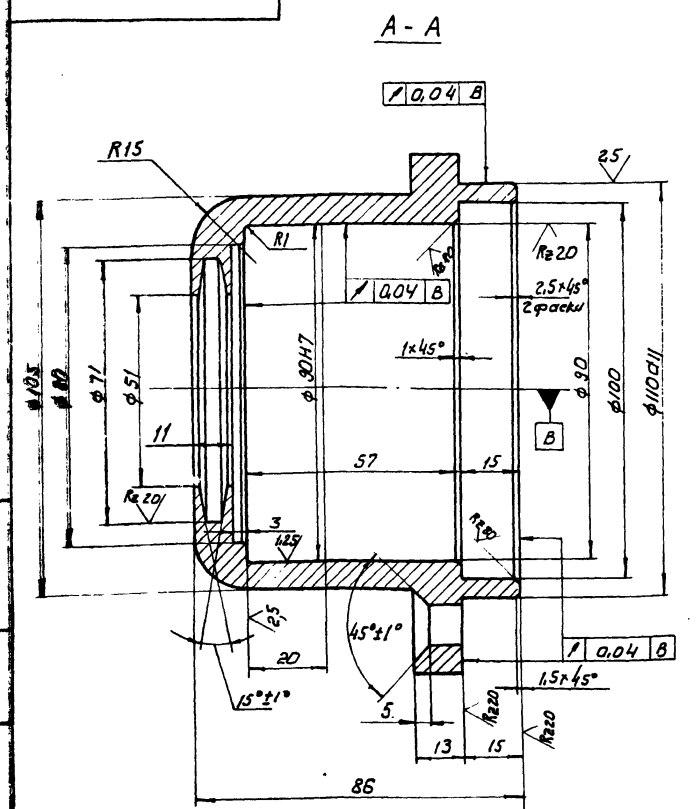
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|-------------|-----------|----------|---------|------|
| Разработчик | Зубрин | РЗ/4 | 03.81 | |
| Проверка | Тыщук | ТТ/1 | 03.81 | |
| Т. контрол. | Тыщук | ТТ/1 | 03.81 | |
| Рук. | Байко | Б/1 | 03.81 | |
| Н. контрол. | Григорьев | Г/1 | 03.81 | |
| Итв. | | | | |

Копировал Герман

ТД 138.01.03.035

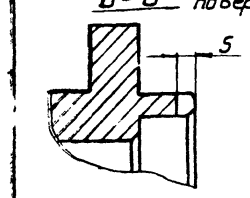
A - A

Rz 40 (✓) (✓)



Б-Б повернуто

Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; валов - h14; остальные \pm IT14/2



ТД 138.01.03.035

Крышка

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| 2,2 | | 1:1 |
| Лист | Листов | |
| 1 | 1 | |

Круг 150 гост 2530-71
45 гост 1050-74
Гослесхоз СССР
санэпигидролесхоз
Киевский филиал
Фармат А4

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|-------------|-----------|----------|---------|------|
| Разработчик | Зубрин | РЗ/4 | 03.81 | |
| Проверка | Тыщук | ТТ/1 | 03.81 | |
| Т. контрол. | Тыщук | ТТ/1 | 03.81 | |
| Рук. | Байко | Б/1 | 03.81 | |
| Н. контрол. | Григорьев | Г/1 | 03.81 | |
| Итв. | | | | |

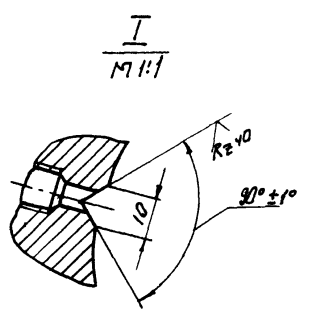
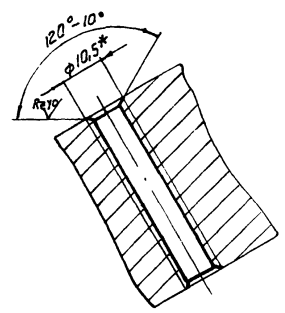
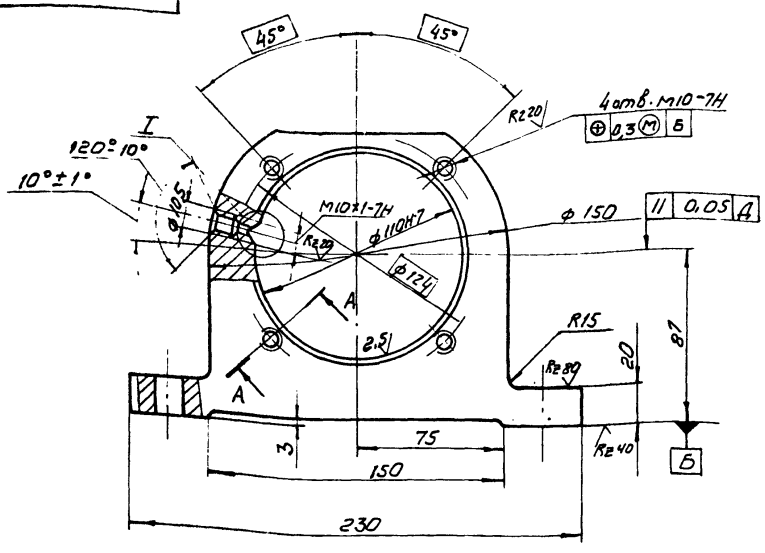
Копировал Герман

8175/3

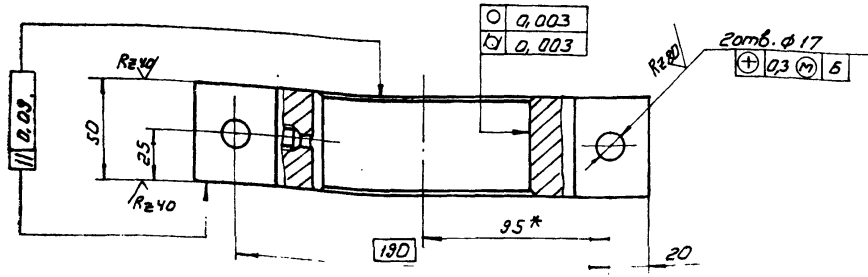
27

Альбом ИЛОВОЙ проект 411-2-144

ТД 138.01.03.036

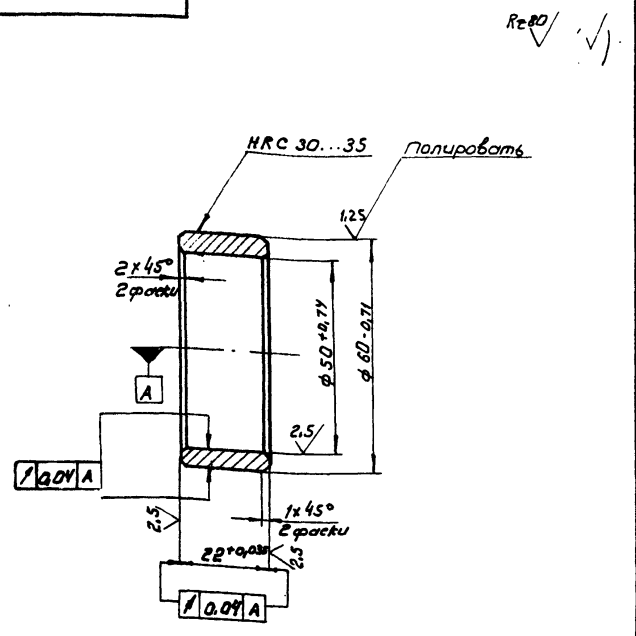


1. Неуказанные литейные радиусы 3...5 мм.
2. Предельные отклонения размеров необработываемых поверхностей по III классу точности гост 1855-55.
- 3* размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров; отверстий - H14; валов - h14; остальных ± 0.14



| ТД 138.01.03.036 | | | | Лит. | Масштаб |
|------------------|-----------|----------|---------|-------------------|----------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Корпус подшипника | |
| Разработ. | Зубрин | 03.81 | 03.81 | 5,3 | 1:2 |
| Провер. | Тичунок | 03.81 | 03.81 | Лист | Листов 1 |
| Т. Констр. | Тичунок | 03.81 | 03.81 | Чугун с 18-36 | |
| Рис. | Бойко | 03.81 | 03.81 | гост 1412-79 | |
| Н. Констр. | Григорьев | 03.81 | 03.81 | Копировал Герман | |
| | | | | Формат А3 | |

ТД 138.01.03.037

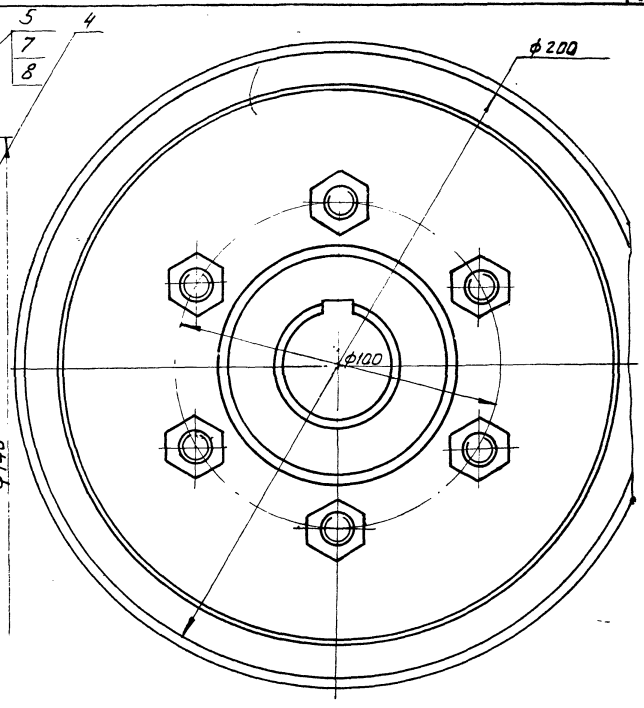
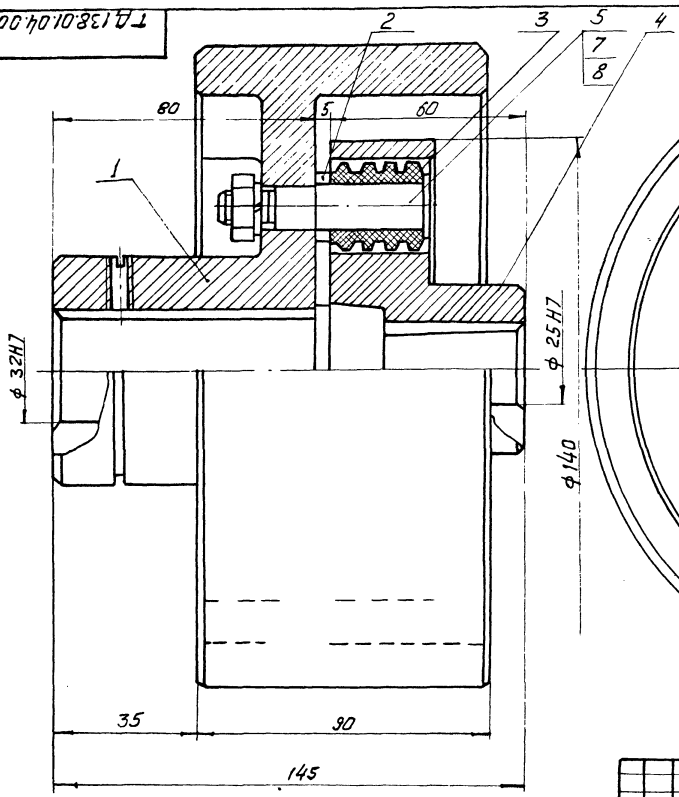


| ТД 138.01.03.037 | | | | Лит. | Масштаб |
|------------------|-----------|----------|---------|------------------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Втулка распорная | |
| Разработ. | Зубрин | 03.81 | 03.81 | 0,15 | 1:1 |
| Провер. | Тичунок | 03.81 | 03.81 | Лист Листов 1 | |
| Т. Констр. | Тичунок | 03.81 | 03.81 | Сталь | |
| Рис. | Бойко | 03.81 | 03.81 | 65 гост 2590-71 | |
| Н. Констр. | Григорьев | 03.81 | 03.81 | 45 гост 1050-74 | |
| | | | | Копировал Герман | |
| | | | | Формат А4 | |

| Формат | Зона | Лит. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------------|-----------|------------------|---------------------|------------------|------|------------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| А3 | | | ТД 138.01.04.000 сБ | Сборочный чертеж | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| А3 | 1 | ТД 138.01.04.041 | Полумуфта | 1 | | |
| А4 | 2 | ТД 138.01.04.042 | Палец | 6 | | |
| А4 | 3 | ТД 138.01.04.043 | Втулка упругая | 6 | | |
| А3 | 4 | ТД 138.01.04.044 | Полумуфта | 1 | | |
| А4 | 5 | ТД 138.01.04.045 | Втулка распорная | 6 | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | | | |
| | 7 | | Гайка М10.5 | | | |
| | | | гост 5915-70 | 6 | | |
| | 8 | | Шайба 10-65Г | | | |
| | | | гост 6402-70 | 6 | | |
| 28 | | | | | | |
| ТД 138.01.04.000 | | | | Муфта | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Муфта | | |
| Разработ. | Зубрин | 03.81 | 03.81 | Лит. Лист Листов | | |
| Провер. | Тичунок | 03.81 | 03.81 | Гост 6402-70 | | |
| Т. Констр. | Тичунок | 03.81 | 03.81 | Копировал Герман | | |
| Рис. | Бойко | 03.81 | 03.81 | Формат А4 | | |
| Н. Констр. | Григорьев | 03.81 | 03.81 | | | |
| | | | | Копировал Герман | | |
| | | | | Формат А4 | | |

Лилобус проект 411-2-144 Алюбом III

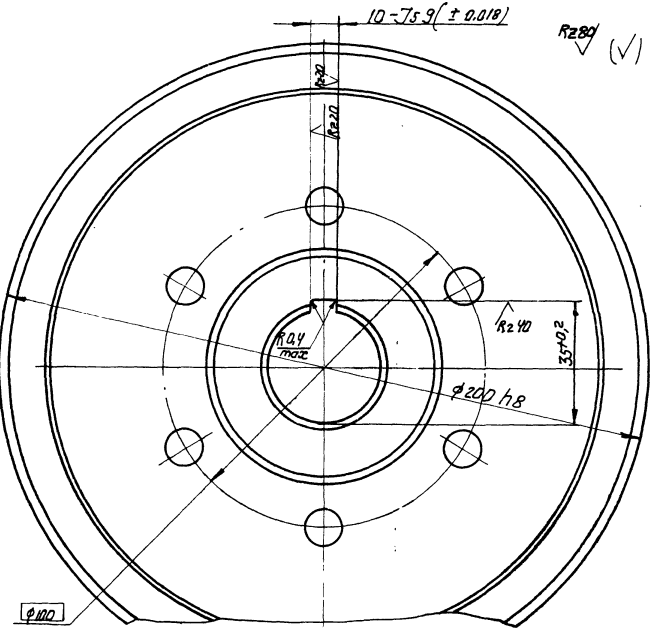
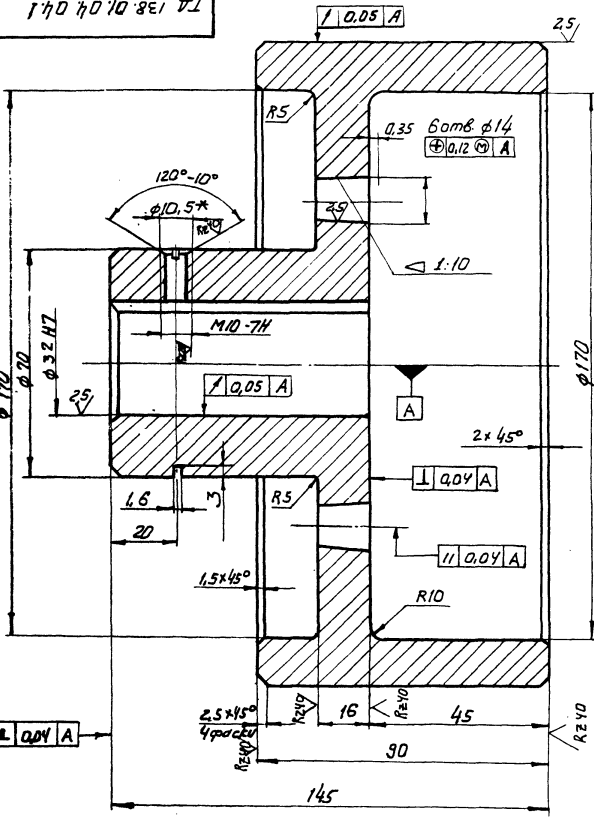
ТД 138.01.04.000 СБ



Размеры для справок

| | | | | | | | |
|------|-----------|----------|-------|-------|----------------------|----------|---------|
| | | | | | ТД 138.01.04.000. СБ | | |
| | | | | | Муфта | | |
| | | | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | | 6,6 | 1:1 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Сборочный чертёж | | |
| | | 34886 | Лит | 03.91 | | | |
| | Провер | Тиччук | Лит | 03.91 | | | |
| | Т. контро | Тиччук | Лит | | | | |
| | Р.К. | Войко | Лит | 03.81 | | | |
| | Н. контро | Григорий | Лит | 03.81 | Лист | Листов 1 | |
| | Читб | Задарин | Лит | | Копировал Фарма А.З | | |

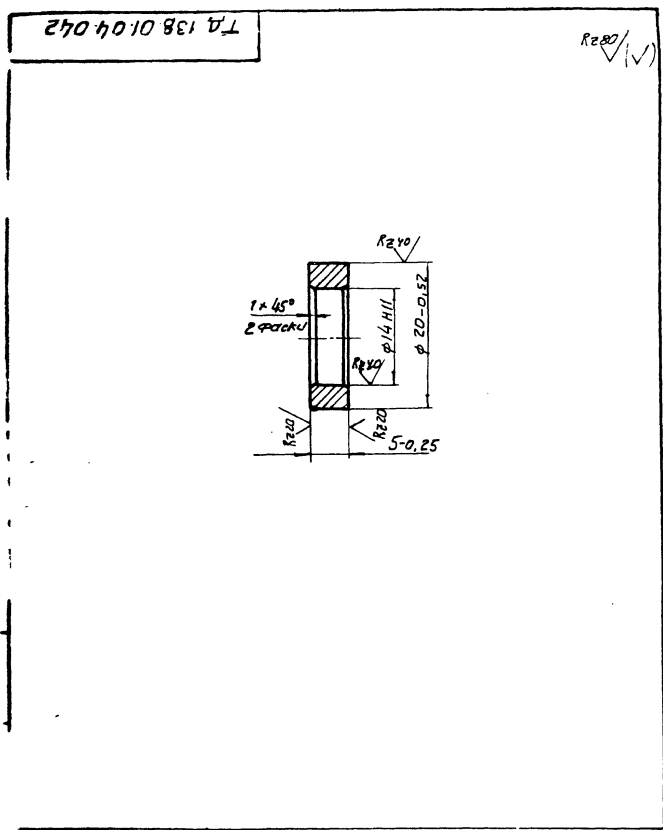
ТД 138.01.04.041



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; валов - h14; остальных ± IT14

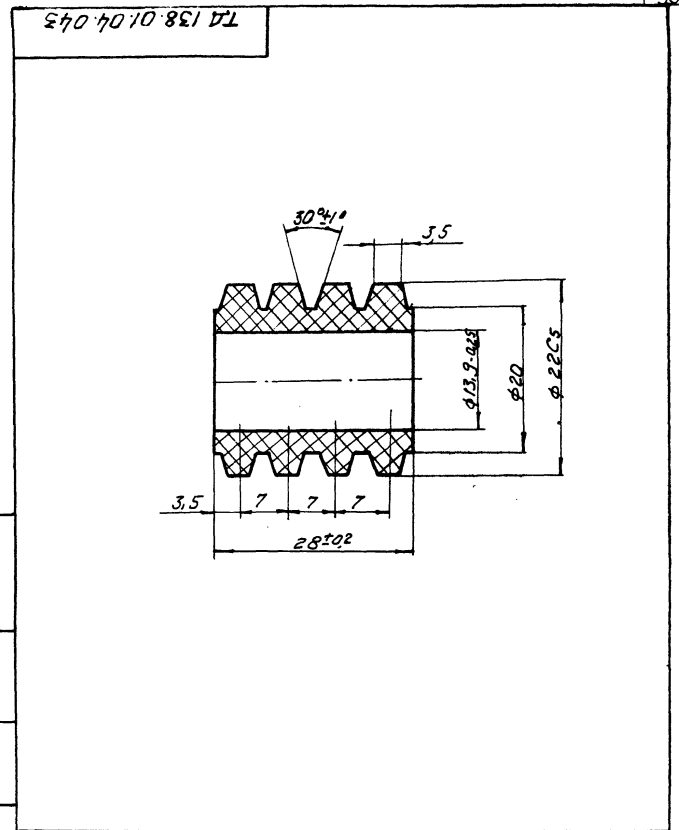
2
8175/3

| | | | | | | | |
|------|-----------|----------|-------|-------|--------------------------------|----------|---------|
| | | | | | ТД 138.01.04.041 | | |
| | | | | | Полумуфта | | |
| | | | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | | 3,8 | 1:1 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Чугун су 21-40 ГОСТ 1412-79 | | |
| | | 34886 | Лит | 03.91 | | | |
| | Провер | Тиччук | Лит | 03.91 | | | |
| | Т. контро | Тиччук | Лит | | | | |
| | Р.К. | Войко | Лит | 03.81 | | | |
| | Н. контро | Григорий | Лит | 03.81 | Лист | Листов 1 | |
| | Читб | Задарин | Лит | | Копировал Фарма А.З | | |



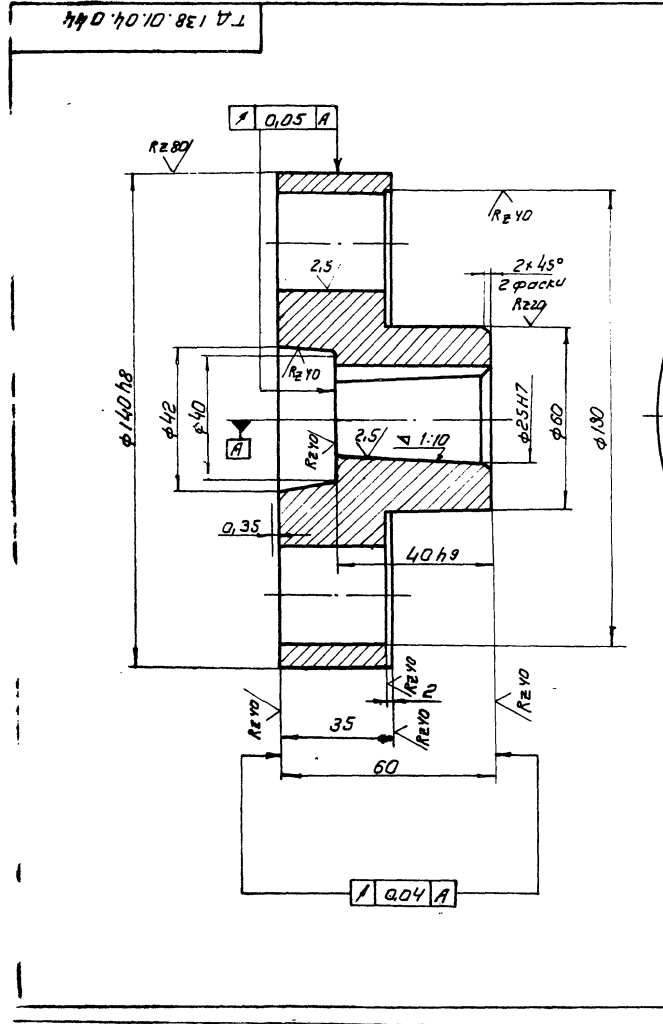
ТД 138.01.04.042

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|----------------------|-----------|----------|---------|------|------------------|--------|---------|
| Разработчик | Зубрин | ИЗ/У | 03.01 | | 015 | 2:1 | |
| Проверен | Гущук | ИЗ/У | 03.01 | | | | |
| Т.контр. | Гущук | | | | Лист | Листов | 1 |
| Рук. | Бойко | | | | Госспецхоз СССР | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | Союзгипролесхоз | | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | | |
| Круг 22 ГОСТ 2590-71 | | | | | Формат А4 | | |
| Ст. 3 ГОСТ 535-79 | | | | | Копировал Герман | | |



ТД 138.01.04.043

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|------------------|-----------|----------|---------|------|------------------|--------|---------|
| Разработчик | Зубрин | ИЗ/У | 03.01 | | 015 | 2:1 | |
| Проверен | Гущук | ИЗ/У | 03.01 | | | | |
| Т.контр. | Гущук | | | | Лист | Листов | 1 |
| Рук. | Бойко | | | | Госспецхоз СССР | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | Союзгипролесхоз | | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | | |
| Резина 4355 | | | | | Формат А4 | | |
| МРТУ 38-5-204-65 | | | | | Копировал Герман | | |

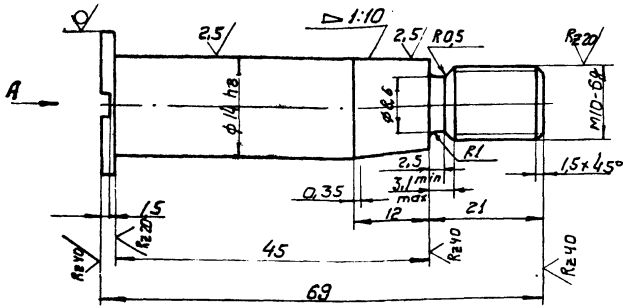


ТД 138.01.04.044

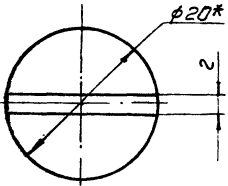
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
|----------------|-----------|----------|---------|------|-----------------|--------|---------|
| Разработчик | Зубрин | ИЗ/У | 03.01 | | 23 | 1:1 | |
| Проверен | Гущук | ИЗ/У | 03.01 | | | | |
| Т.контр. | Гущук | | | | Лист | Листов | 1 |
| Рук. | Бойко | | | | Госспецхоз СССР | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | Союзгипролесхоз | | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | | |
| Чугун СЧ 21-40 | | | | | Формат А2 | | |
| ГОСТ 1412-70 | | | | | Копировал | | |

ТД 138.01.05.051 Д1

Rz80 (V)



Вид А



1. Отфрезь
2. HRC 45...50
3. Отклонение конусности по 6^{ой} степени точности гост 8308-59.
4. Размер для справок
5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий по Н-14; валов - h14; остальных ± J7/14

ТД 138.01.04.045

Палец

Лит. масса Масштаб

0.07 2:1

| | | | | |
|----------|-----------|----------|---------|-------|
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| Разработ | Зубрин | 03.81 | | 03.81 |
| Провер | Тущук | 03.81 | | 03.81 |
| Т.Контр | Тущук | 03.81 | | 03.81 |
| Руч. | Бойко | 03.81 | | 03.81 |
| Исполн | Григорьев | 03.81 | | 03.81 |
| Читб. | | | | |

Круж 20 ГОСТ 2590-71
45 ГОСТ 1050-74

Лист Листов 1
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман

| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|------|------------------|---------|------|---------------------|------------------|------|------------|
| | | | | | | Документация | | |
| | | | | | ТД 138.01.05.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | | | Детали | | |
| | 1 | ТД 138.01.05.051 | | | Кронштейн | | 2 | |

Шифр листа, дата, подпись и дата

ТД 138.01.05.000

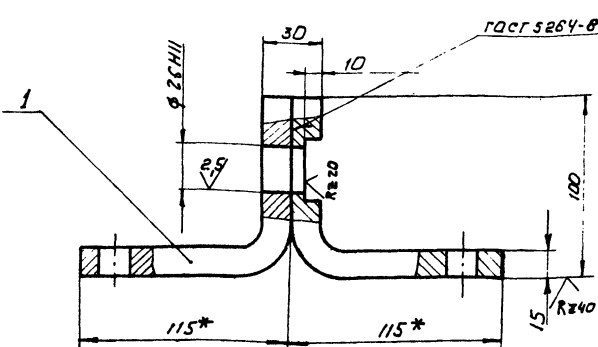
Кронштейн

Лит. Лист Листов

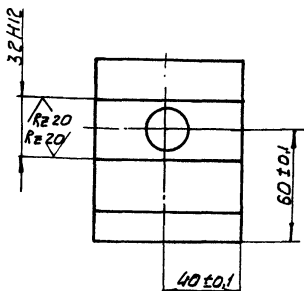
1
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман

ТД 138.01.05.000 СБ

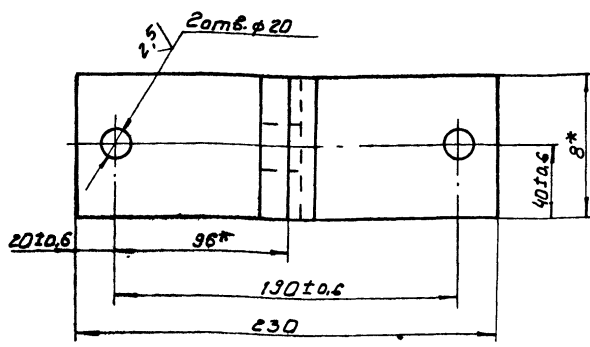


Вид А



- 1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальных ± J1/16
3. Масса направленного металла - 0,04кг.

8175/3 31



ТД 138.01.05.000 СБ

Кронштейн

Сборочный чертеж

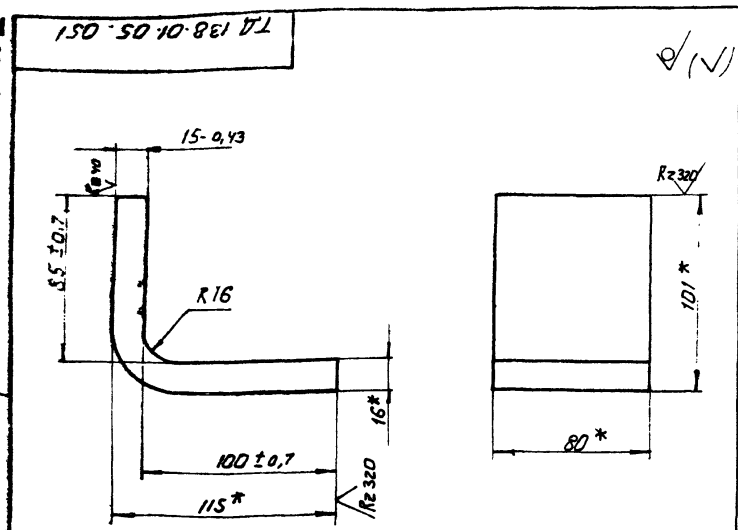
Лит. масса Масштаб

4.0 1:2

| | | | | |
|----------|-----------|----------|---------|-------|
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| Разработ | Зубрин | 03.81 | | 03.81 |
| Провер | Тущук | 03.81 | | 03.81 |
| Т.Контр | Тущук | 03.81 | | 03.81 |
| Руч. | Бойко | 03.81 | | 03.81 |
| Исполн | Григорьев | 03.81 | | 03.81 |
| Читб. | Возняк | 03.81 | | 03.81 |

Лист Листов 1
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А3

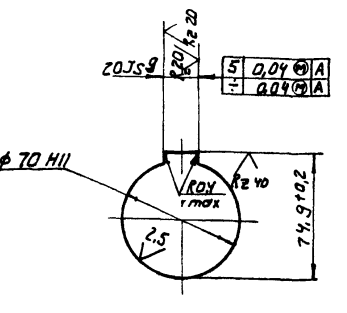
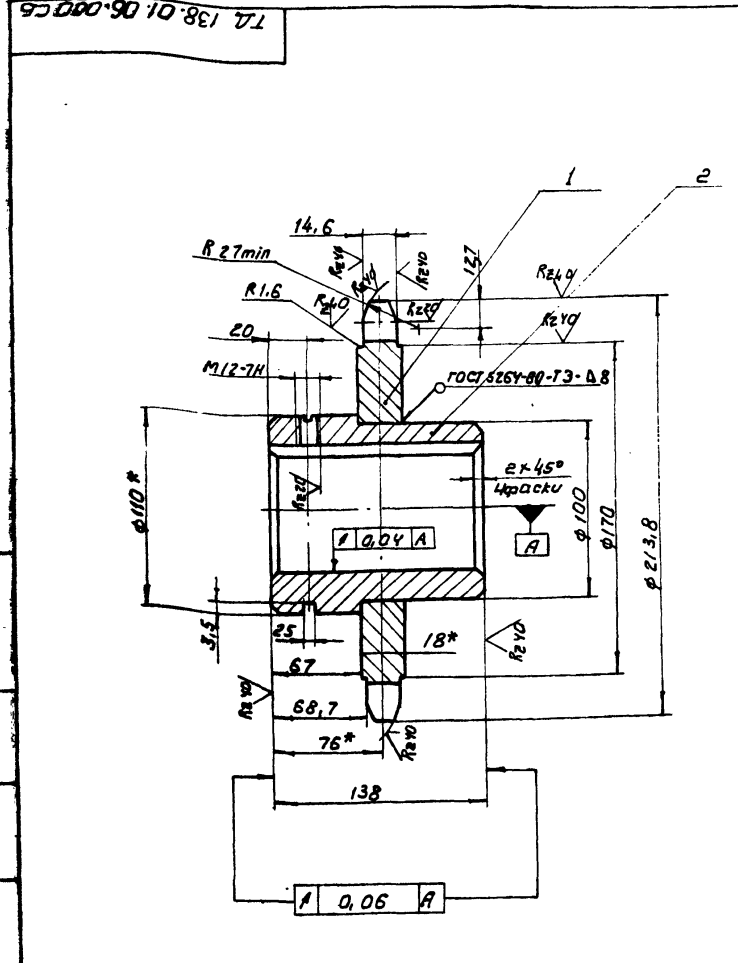
Копировал Герман



* Размер для справок

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---------------|---------|
| ТД 138.01.05.051 | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подпись |
| Разработ | Зубрин | 138.01.05.051 | |
| Провер | Тущук | | |
| Т.контр | Тущук | | |
| Р.к. | Бойко | 03.81 | |
| Н.контр | Григорьев | 03.81 | |
| Утв. | | | |
| Кронштейн | | Лит. | Масса |
| | | | 1:2 |
| | | Лист | Листов |
| | | 1 | 1 |
| Гослесхоз СССР союзгипролесхоз | | | |
| Ст.3 кн1 ГОСТ 6422-76 | | | |
| Копировал Герман Формат А4 | | | |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|------|-----|---------------------|------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| A3 | | | ТД 138.01.06.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| A4 | 1 | | ТД 138.01.06.061 | Венец | 1 | |
| A4 | 2 | | ТД 138.01.06.062 | Ступица | 1 | |
| ТД 138.01.06.000 | | | | | | |
| 3 звездочка | | | | | | |
| Лит. Лист Листов | | | | | | |
| Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | | | | |
| Копировал Герман Формат А4 | | | | | | |



| | | |
|--|----|--------------|
| Число зубьев | Z | 25 |
| Шаг | t | 25,4 |
| Диаметр радиуса D | | 15,88 |
| Профиль зуба по ГОСТ 591-69 | | со смещением |
| Класс точности по ГОСТ 591-69 | | 3 |
| Наибольшая хорда Lx | | 186,15 - 0,6 |
| Допуск на разность ширин | δt | 0,25 |
| Радиальное биение округлости впадин Eo | | 0,63 |
| Торцевое биение зубчатого венца | | 0,63 |
| Диаметр делительной окружности | | 202,66 |
| Диаметр внутренней сопрягаемой поверхности | | 24,13 |
| Расстояние между осями внутренних шлицев | | 15,88 |

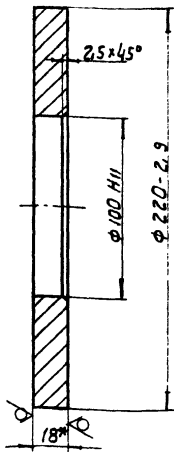
1. Венец h 2,5...3 HRC 40...50
- 2* Размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров; отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14
4. Масса неплавленого металла - 0,07 кг, 8175/3

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---------------|---------|
| ТД 138.01.05.051 | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подпись |
| Разработ | Зубрин | 138.01.05.051 | |
| Провер | Тущук | | |
| Т.контр | Тущук | | |
| Р.к. | Бойко | 03.81 | |
| Н.контр | Григорьев | 03.81 | |
| Утв. | | | |
| Кронштейн | | Лит. | Масса |
| | | | 1:2 |
| | | Лист | Листов |
| | | 1 | 1 |
| Гослесхоз СССР союзгипролесхоз | | | |
| Ст.3 кн1 ГОСТ 6422-76 | | | |
| Копировал Герман Формат А4 | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| ТД 138.01.06.000 СБ | | | | | | |
| 3 звездочка | | | | | | |
| Сборочный чертеж | | | | | | |
| Лит. Масса Масса | | | | | | |
| 7,1 1:2 | | | | | | |
| Лист Листов | | | | | | |
| 1 1 | | | | | | |
| Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | | | | |
| Копировал Герман Формат А4 | | | | | | |

ТД 138.01.06.061

Ревизия (✓)



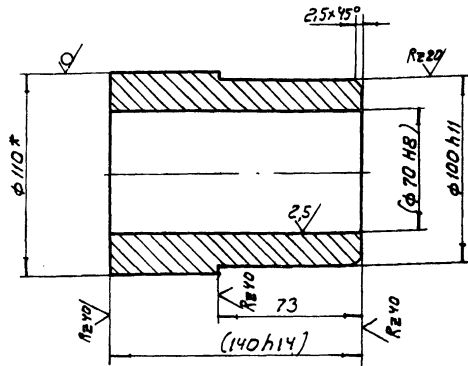
* Размер для справок

ТД 138.01.06.061

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|-------|--|--------|---------|
| Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разработчик | Зубрин | Проверен | 02.81 | | | |
| Венец | | | | Лист | Листов | 1 |
| Лист Б.ПН-18 ГОСТ 12303-74 | | | | Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| 45 ГОСТ 1050-74 | | | | Копировал Герман Формат А4 | | |

ТД 138.01.06.062

Ревизия (✓)

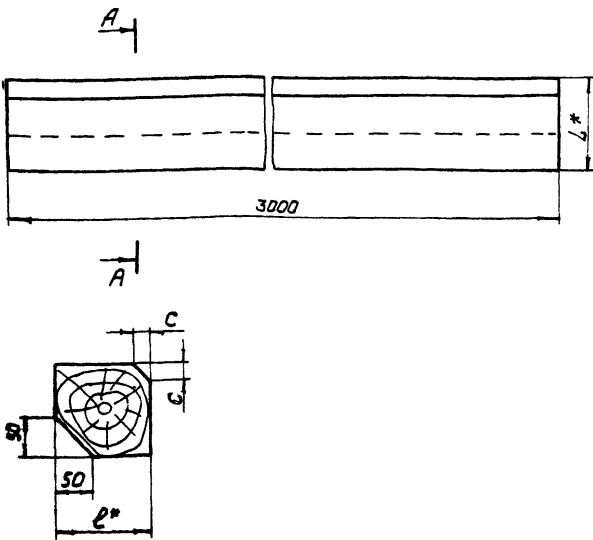


1. Размеры в скобках - после сборки
2* Размер для справок

ТД 138.01.06.062

| | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-------|--|--------|---------|
| Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разработчик | Зубрин | Проверен | 02.81 | | | |
| Ступица | | | | Лист | Листов | 1 |
| Круг 110 ГОСТ 2590-71 | | | | Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| 45 ГОСТ 1050-74 | | | | Копировал Формат А4 | | |

ТД 137.00.00.001



* Размеры для справок

ТД 137.00.00.001

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|-------|--|--------|---------|
| Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разработчик | Зубрин | Проверен | 02.81 | | | |
| Направляющая | | | | Лист | Листов | 1 |
| Брус ГОСТ 8486-86 | | | | Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Герман Формат А4 | | | | | | |

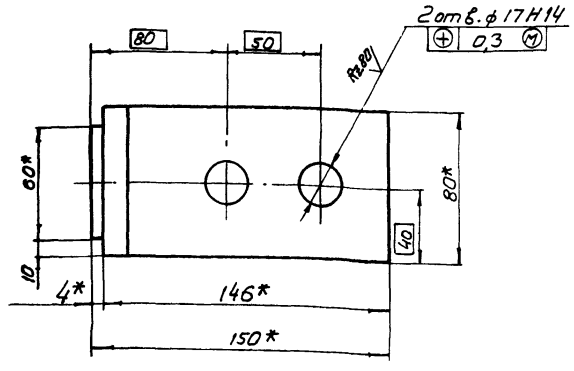
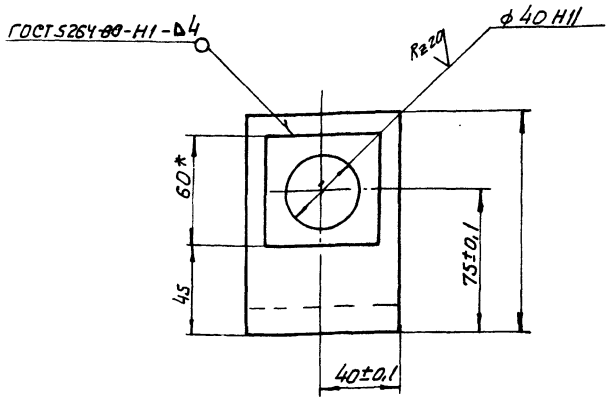
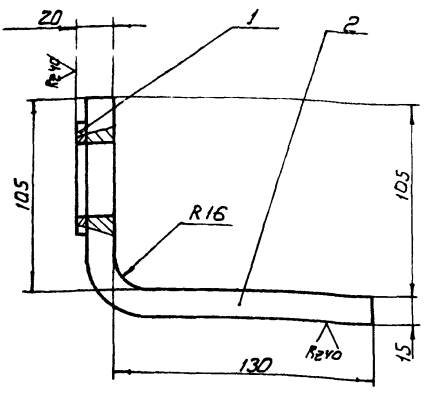
8175/3

| Рисунки | Знаки | Пос. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------|-------|------|-------------|--------------------------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| | | 64 | 1 | ТД 138.01.07.071 | 1 | 0,1 кг |
| | | | | Лист Б.ПН-4 ГОСТ 19903-74 - 3-Ст.ЗКП | | |
| | | | | ГОСТ 14637-73 60Д16к50Н16 | 1 | |
| | | 64 | 2 | ТД 138.01.07.072 | 1 | 2,3 кг |
| | | | | Кронштейн | | |
| | | | | Полоса ВР 16-80 | | |
| | | | | ГОСТ 103-76 Ст.ЗКП | | |
| | | | | ГОСТ 8422-76 С-235Н16 | | |

ТД 138.01.07.000

| | | | | | | |
|--|----------|----------|-------|----------------------------|--------|---------|
| Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разработчик | Зубрин | Проверен | 02.81 | | | |
| Кронштейн | | | | Лист | Листов | 1 |
| Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | | Копировал Герман Формат А4 | | |

ТД 138.01.07.000 СБ



1.* Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H16; валов - h16; остальные $\pm \frac{IT16}{2}$

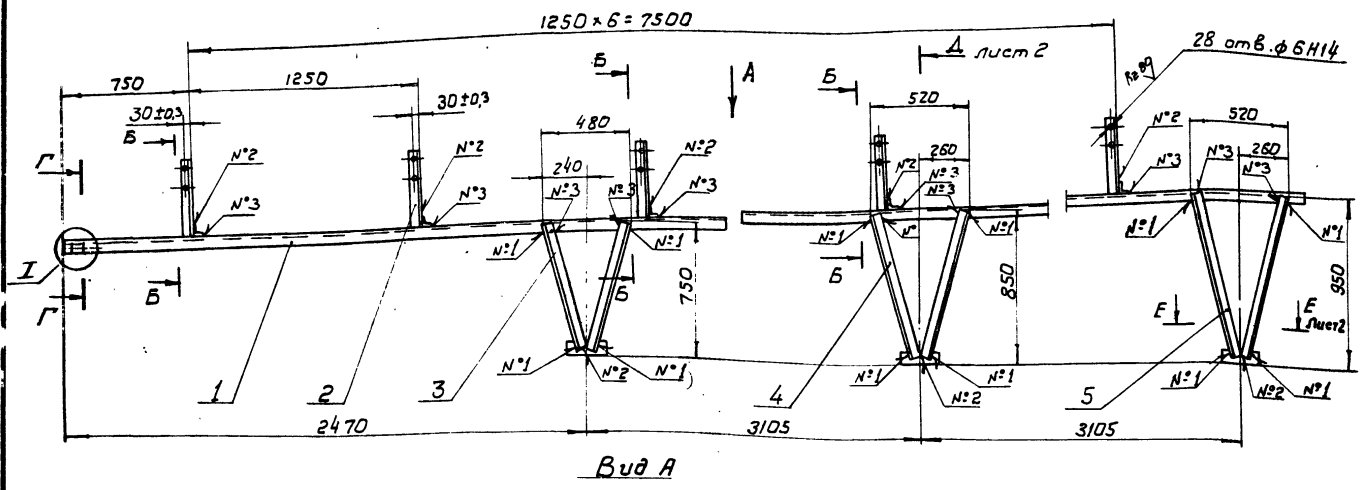
| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|---------|
| ТД 138.01.07.000 СБ | | | | Лит. | Масштаб |
| Кронштейн | | | | 2,4 | 1:2 |
| Сборочный чертёж | | | | Лист | Листов |
| | | | | 1 | 1 |
| | | | | Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Копирован Герман | | | | Формат А3 | |

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------|------|---------------------|---|------|--------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| * | | ТД 138.02.00.000 СБ | Сборочный чертёж | 1 | А2 Ф А3 Ф |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 57 | 1 | ТД 138.02.00.001 | Уголок | 2 | 34,8 кг |
| | | | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=220h16$ | | |
| 57 | 2 | ТД 138.02.00.002 | Кронштейн | 14 | 16 кг |
| | | | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72, Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=420h16$ | | |
| 57 | 3 | ТД 138.02.00.003 | Стойка | 4 | 2,7 кг |
| | | | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=720h16$ | | |
| 57 | 4 | ТД 138.02.00.004 | Стойка | 4 | 3,1 кг |
| | | | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=820h16$ | | |

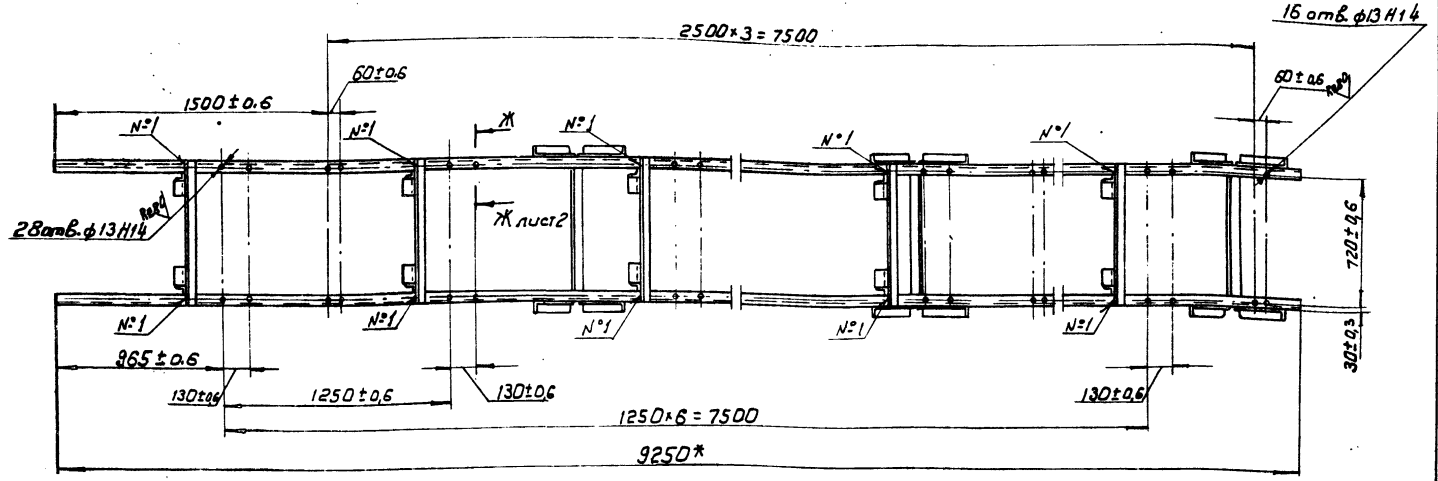
| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------|------|------------------|--|------|------------|
| 57 | 5 | ТД 138.02.00.005 | Стойка | 4 | 3,5 кг |
| | | | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=220h16$ | | |
| 57 | 6 | ТД 138.02.00.006 | Поперечина | 7 | 2,9 кг |
| | | | Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=720h16$ | | |
| 57 | 7 | ТД 138.02.00.007 | Уголок | 6 | 0,8 кг |
| | | | Угольник Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=180h16$ | | |
| 57 | 8 | ТД 138.02.00.008 | Поперечина | 3 | 3,1 кг |
| | | | Угольник Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=740h16$ | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|------|--------|
| ТД 138.02.00.000 | | | | Лит. | Лист | Листов |
| Секция наклонная I | | | | 1 | 1 | 2 |
| | | | | Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Формат А4 | | | | Копирован | | |

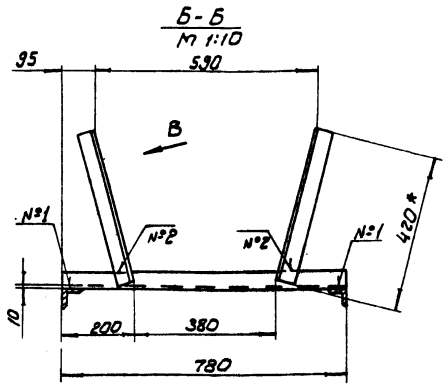
| | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|------|--------|
| ТД 138.02.00.000 | | | | Лит. | Лист | Листов |
| | | | | 1 | 1 | 2 |
| | | | | Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Формат А4 | | | | Копирован | | |



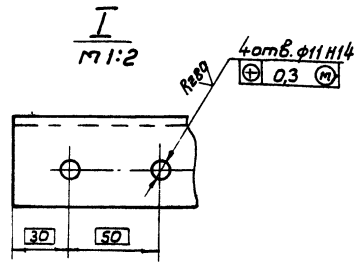
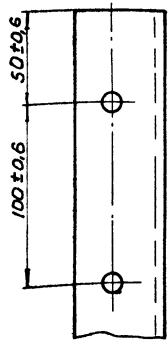
Вид А



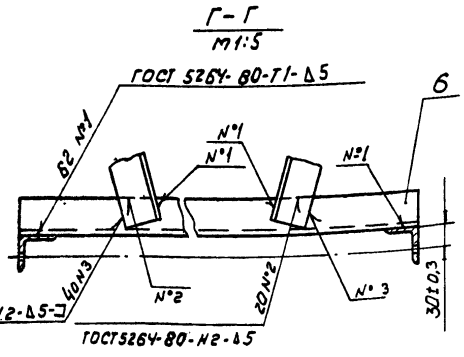
Вид В



Б-Б
М 1:10



Г-Г
М 1:2



Г-Г
М 1:5

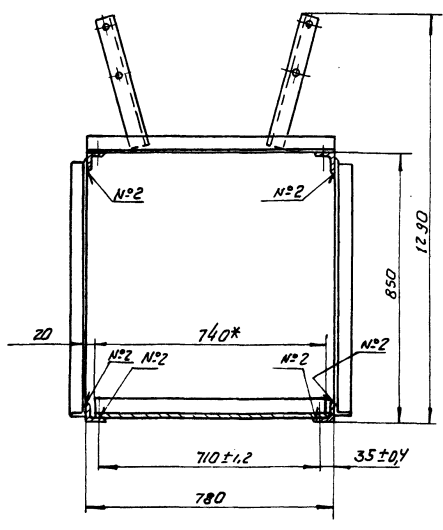
1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; впадов - h16; остальных \pm IT16
3. Масса наплавленного металла - 0,16 кг.

| ТД 138.02.00.000 СБ | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Изм/Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| Разреш. | Зубрин | Рыжов | 03.11.81 |
| Пробир. | Гичук | Гичук | 02.01.81 |
| Г. канц. | Гичук | Гичук | 02.01.81 |
| Рук. | Байко | Байко | 02.01.81 |
| И. контр. | Григорьев | Григорьев | 02.01.81 |
| Утв. | Владимир | Владимир | 02.01.81 |
| Секция наклонная | | | Лист 164 |
| Сборочный чертеж | | | Масштаб 1:20 |
| Гослесхоз СССР | | | Лист 17 |
| Специализированный завод | | | Лист 22 |
| Киевский филиал | | | Формат А2 |

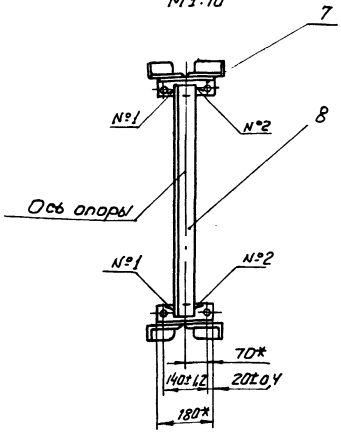
8175/3

Копировал Герман

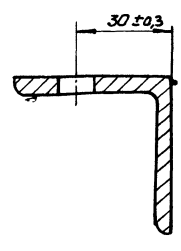
А-А лист 1
М 1:10



Е-Е лист 1
М 1:10



Ж-Ж лист 1
М 1:1



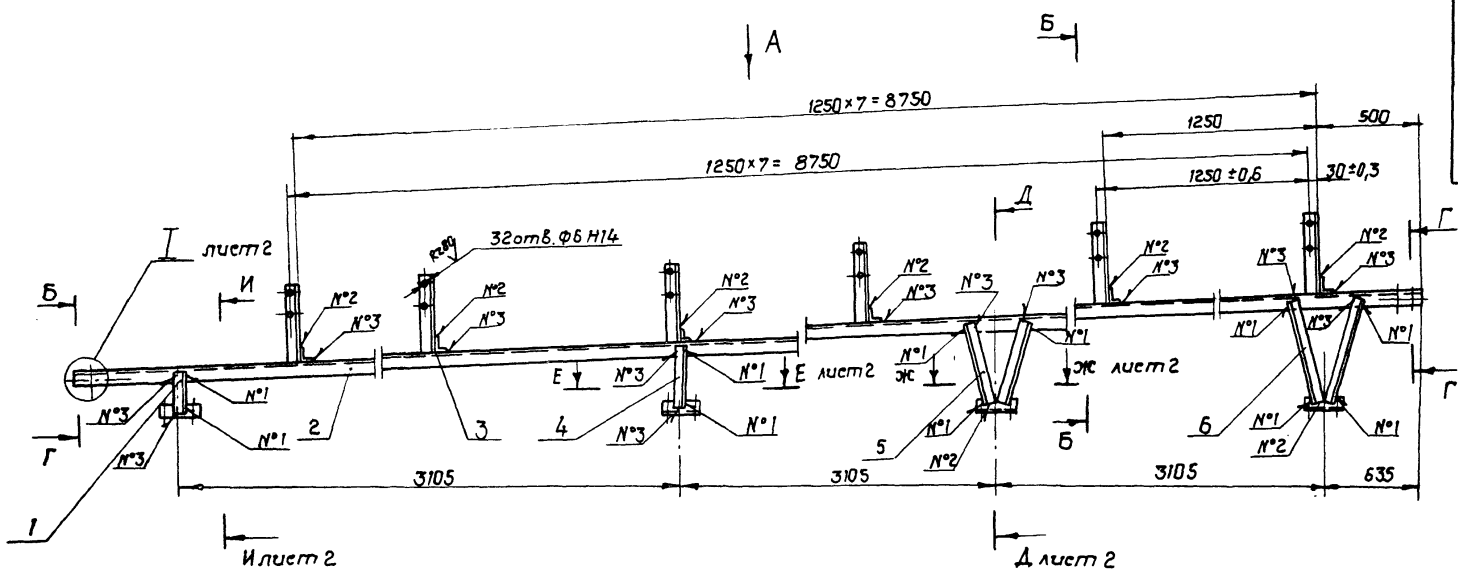
| | | | | |
|--------|---------|---------|---------------------|-----------|
| № лист | № докум | Подпись | ТД 138.02.00.000.СБ | Лист 2 |
| | | | Копировал Герман | Формат А3 |

| № | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|----|------|---------------------|----------------------|------|-----------------|
| | | <u>Документация</u> | | | |
| | | ТД 138.03.00.000.СБ | Сборочный чертеж | | н) А2 ф А3 ф |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 51 | 1 | ТД 138.03.00.001 | Стойка | 2 | 0,82кг |
| | | | Угольник 6-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=220h16 | | |
| 51 | 2 | ТД 138.03.00.002 | Уголок | 2 | 39,35кг |
| | | | Угольник 6-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=104h16 | | |
| 51 | 3 | ТД 138.03.00.003 | Кронштейн | 14 | 1,58кг |
| | | | Угольник 6-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=420h16 | | |
| 51 | 4 | ТД 138.03.00.004 | Стойка | 2 | 1,2кг |
| | | | Угольник 5-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=320h16 | | |

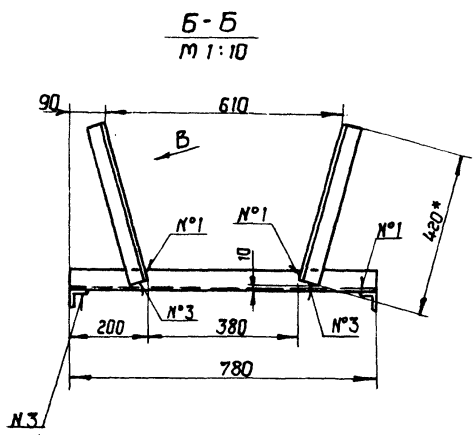
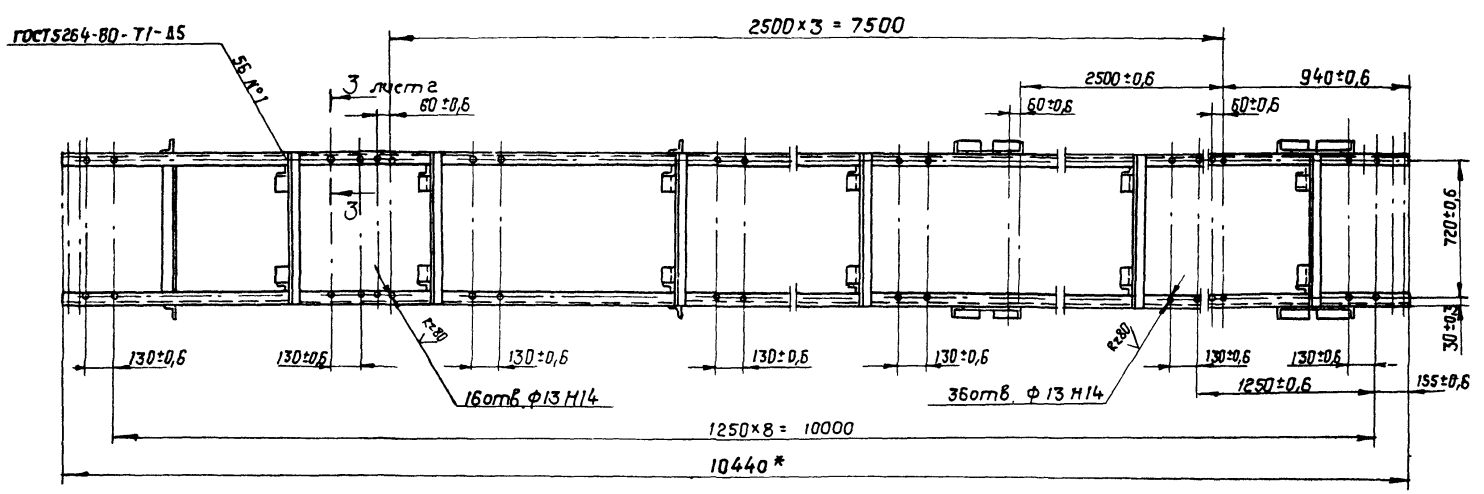
| № | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|----|------|------------------|----------------------|------|------------|
| 51 | 5 | ТД 138.03.00.005 | Стойка | 4 | 1,73кг |
| | | | Угольник 6-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=460h16 | | |
| 51 | 6 | ТД 138.03.00.006 | Стойка | 4 | 2,15кг |
| | | | Угольник 6-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=570h16 | | |
| 51 | 7 | ТД 138.03.00.007 | Поперечина | 7 | 2,94кг |
| | | | Угольник 6-50x50x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=780 | | |
| 51 | 8 | ТД 138.03.00.008 | Уголок | 8 | 0,75кг |
| | | | Угольник 6-63x63x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=180h16 | | |
| 51 | 9 | ТД 138.03.00.009 | Поперечина | 4 | 3,12кг |
| | | | Угольник 6-63x63x5 | | |
| | | | ГОСТ 8509-72 Ст. 3 | | |
| | | | ГОСТ 535-79 ρ=740h16 | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|---------------------|--|---------------|--|-----------------|--|
| ТД 138.03.00.000 | | Секция наклонная №2 | | Лист 1 | | Лист 2 | |
| | | | | ГОСПЕЧАТ СССР | | Киевский филиал | |
| Копировал Герман | | Формат А4 | | | | | |

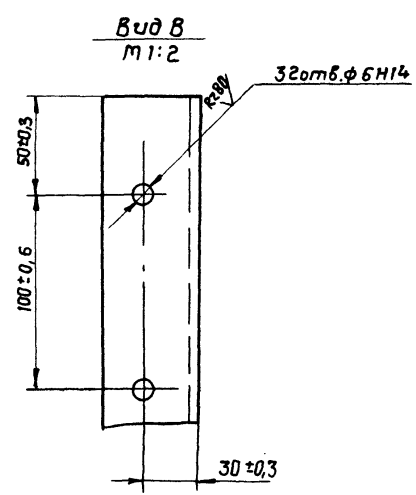
| | | | |
|------------------|--|-----------|--|
| ТД 138.03.00.000 | | Лист 2 | |
| Копировал Герман | | Формат А4 | |



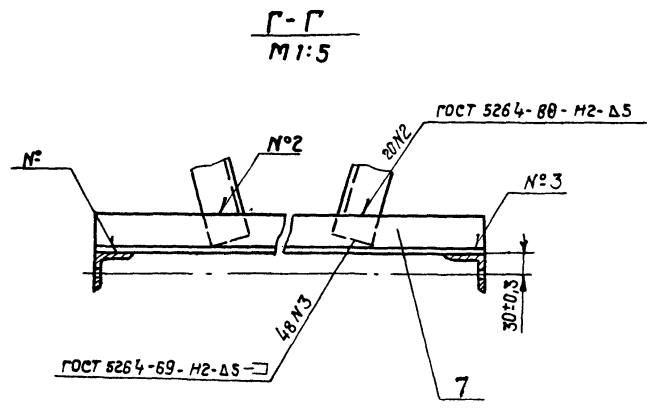
Вид А



Б-Б
М 1:10



Вид В
М 1:2



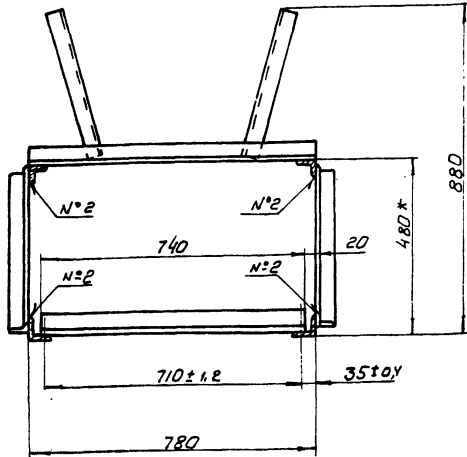
Г-Г
М 1:5

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н16; валов - h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
3. Масса наплавленного металла - 0,16 кг. 37
8175/3

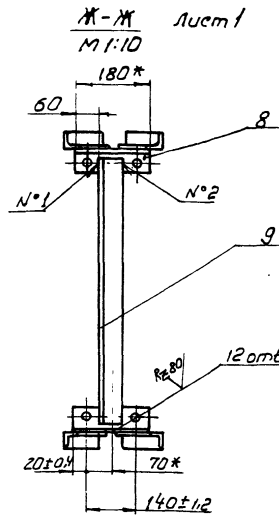
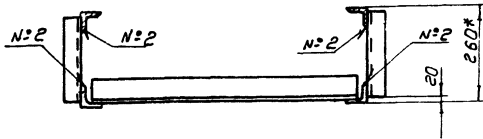
| | | | | ТД 138.03.00.000 СБ | | |
|------|------|----------|--------|---------------------|--|----------|
| Изм. | Лист | № докум. | Проект | Дата | Секция наклонная №2 | |
| | | | | | Лист | Машино |
| | | | | | 160 | 1:20 |
| | | | | | Сборочный чертеж | |
| | | | | | Лист 1 | Листов 2 |
| | | | | | гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| | | | | | Копировал Красноба | |
| | | | | | формат А2 | |

ТД 138.03.00.000 СБ

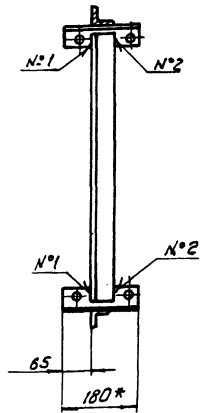
А-А лист 1
М 1:10



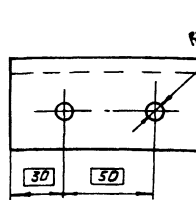
И-И лист 1
М 1:10



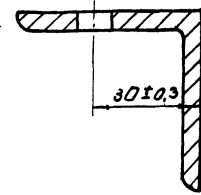
Е-Е лист 1
М 1:10



І лист 2
М 1:2



3-3 повернута лист 1
М 1:1



ТД 138.03.00.000 СБ

Копировал

Формат А3

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|----------------|------|---------------------|--|------|-----------------|
| | | | Документация | | |
| * | | ТД 138.04.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | Ж/А 2Ф А 3Ф |
| | | | Детали | | |
| БУ | 1 | ТД 138.04.00.001 | Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 2000 h16 | 2 | 34,2кг |
| БУ | 2 | ТД 138.04.00.002 | Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1150 h16 | 2 | 4,34кг |
| БУ | 3 | ТД 138.04.00.003 | Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1280 h16 | 2 | 4,83кг |
| БУ | 4 | ТД 138.04.00.004 | Кронштейн Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 420 h16 | 18 | 1,6кг |
| БУ | 5 | ТД 138.04.00.005 | Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 540 h16 | 2 | 4,98кг |

ТД 138.04.00.000

Секция
наклонная №3

Лист Лист Листов

1 1 2

Госспецхоз СССР
Киевский филиал

Формат А4

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|----------------|------|------------------|---|------|-----------------|
| БУ | 6 | ТД 138.04.00.006 | Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1850 h16 | 2 | 6,97кг |
| БУ | 7 | ТД 138.04.00.007 | Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 2050 h16 | 2 | 7,72кг |
| БУ | 8 | ТД 138.04.00.008 | Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 520 h16 | 2 | 1,96кг |
| БУ | 9 | ТД 138.04.00.009 | Поперечина Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 780 h16 | 8 | 2,9кг |
| БУ | 10 | ТД 138.04.00.011 | Поперечина Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 880 h16 | 3 | 3,3кг |
| БУ | 11 | ТД 138.04.00.012 | Угольник Угольник 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 180 h16 | 6 | 0,86кг |
| БУ | 12 | ТД 138.04.00.013 | Поперечина Угольник 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 740 h16 | 3 | 3,56кг |

8175/3

ТД 138.04.00.000

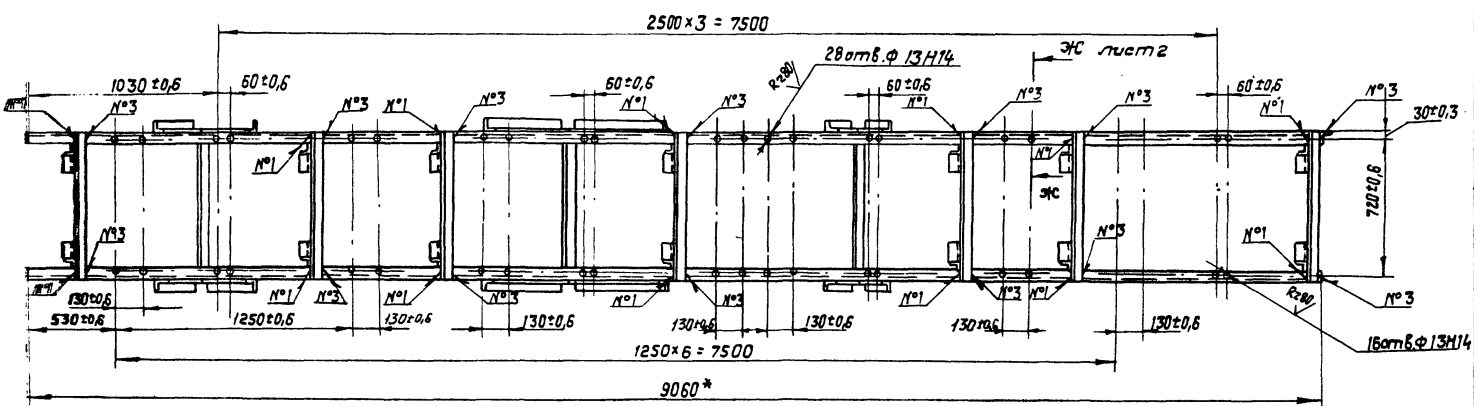
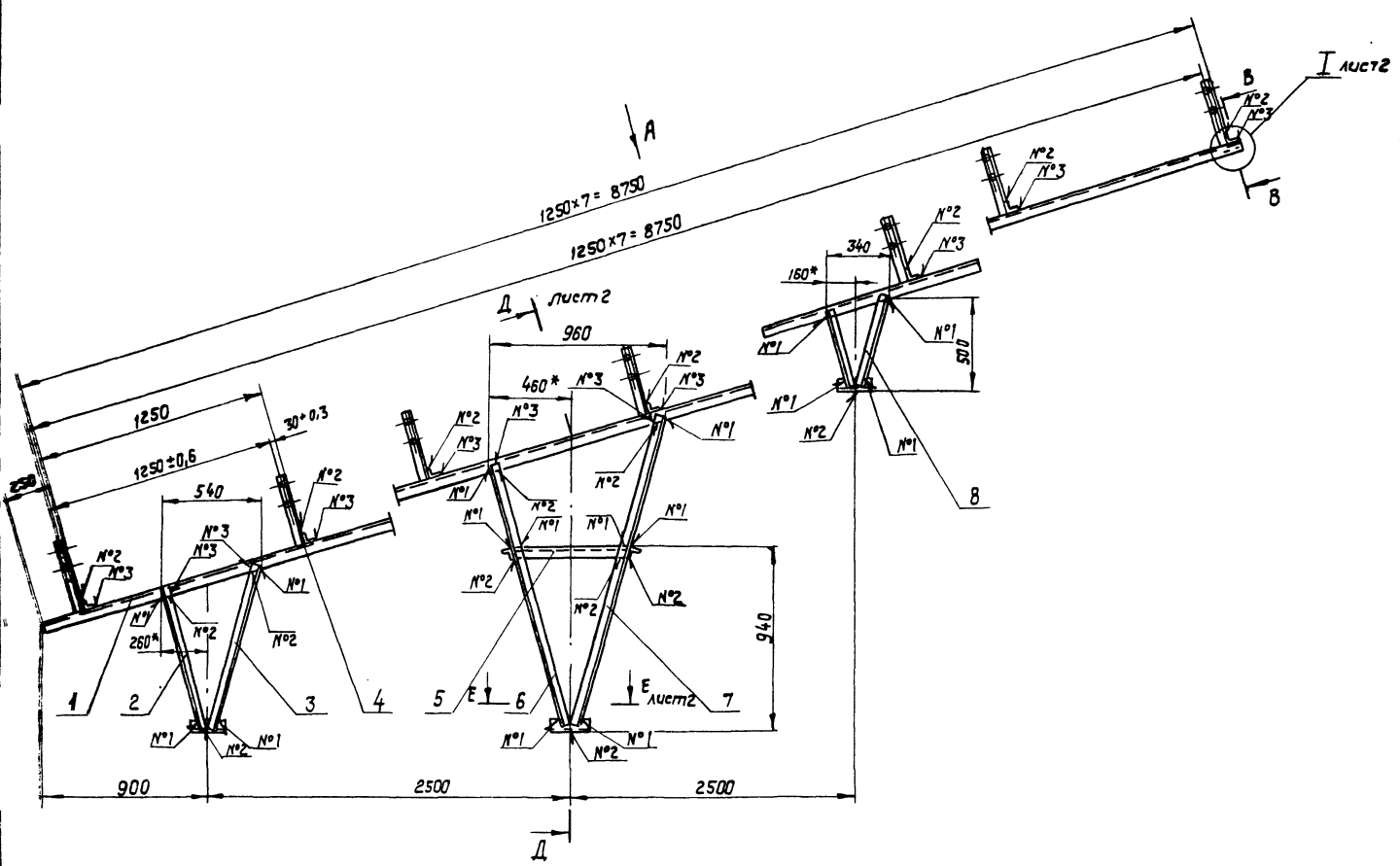
Копировал

Формат А4

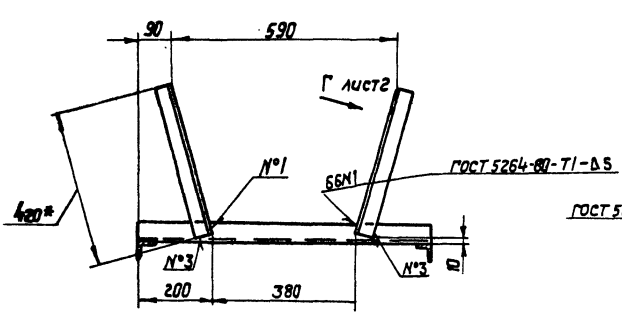
Лист

38

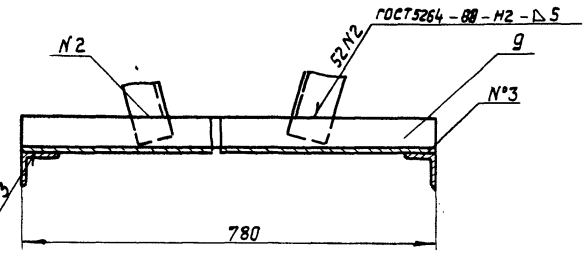
2



Б-Б
М1:10



Б-Б
М1:5



1. размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров :
отверстий - H16, валов - h16, остальных $\pm \frac{T116}{2}$
3. масса наплавленного металла - 0,195 кг.

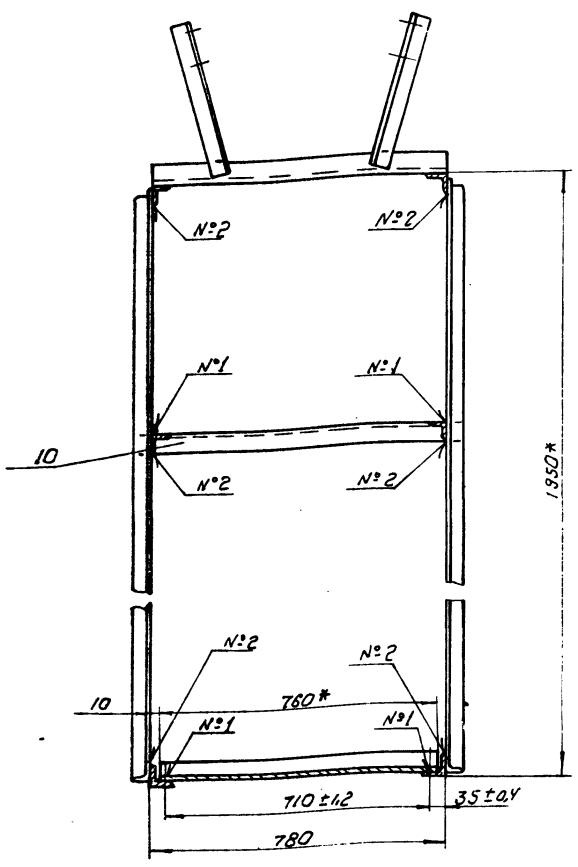
ТД138.04.00.000 СБ

| | | | | ТД138.04.00.000 СБ | | |
|-----------|-----------|-------|-------|---|-------|-------------------|
| Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
| Лист 1 | № докум. | Подп. | Дата | Секция наклонная №3. Сборочный чертёж. | | |
| Разработ. | Эвбулин | | 03.03 | 195 | 1:20 | Лист 1 Листов 2 |
| Провер. | Тыщук | | | | | |
| Т. контр. | Тыщук | | | | | |
| Рис. | Бойко | | | | | |
| Н. контр. | Сыгоров | | | | | |
| Итб. | Возможина | | | | | |
| | | | | Копировал Краснова | | |
| | | | | гослесхоз СССР Связьпролесхоз Киевский филиал | | |
| | | | | формат А2 | | |

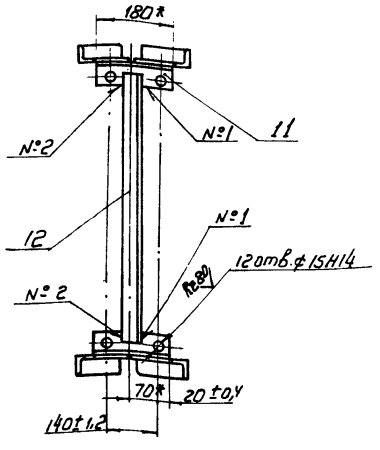
1 ч. 1.0001 проект 411-2.74

ТД 138.04.00.000 СБ

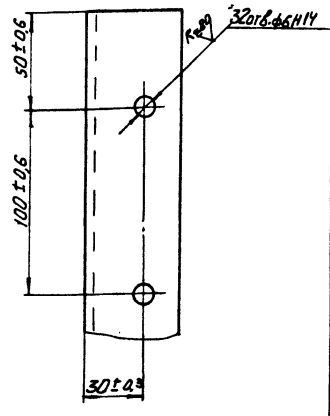
Д-Д лист 1
М 1:10



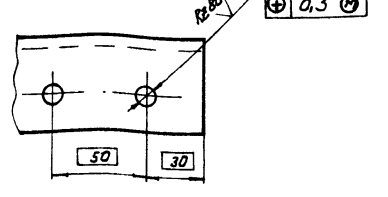
Е-Е лист 1
М 1:10



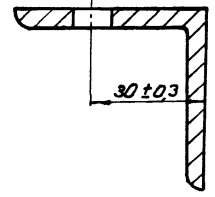
Вид Г лист 1
М 1:2



И лист 1
М 1:2



Ж-Ж лист 1
М 1:1 повернуто



| | | | | | | |
|------------------|------|----------|---------|------|---------------------|--------|
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТД 138.04.00.000 СБ | Лист 2 |
| Копирован Герман | | | | | Формат А3 | |

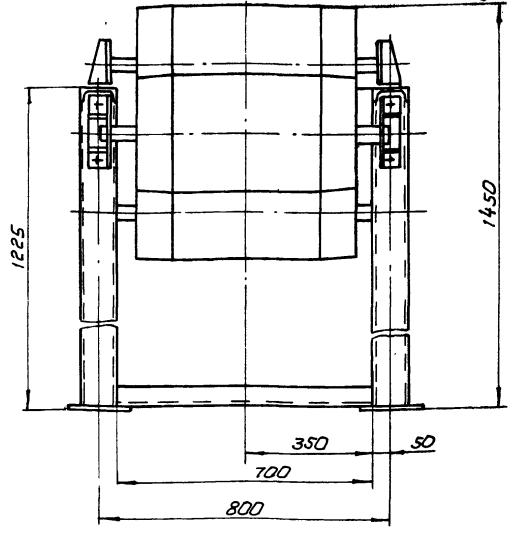
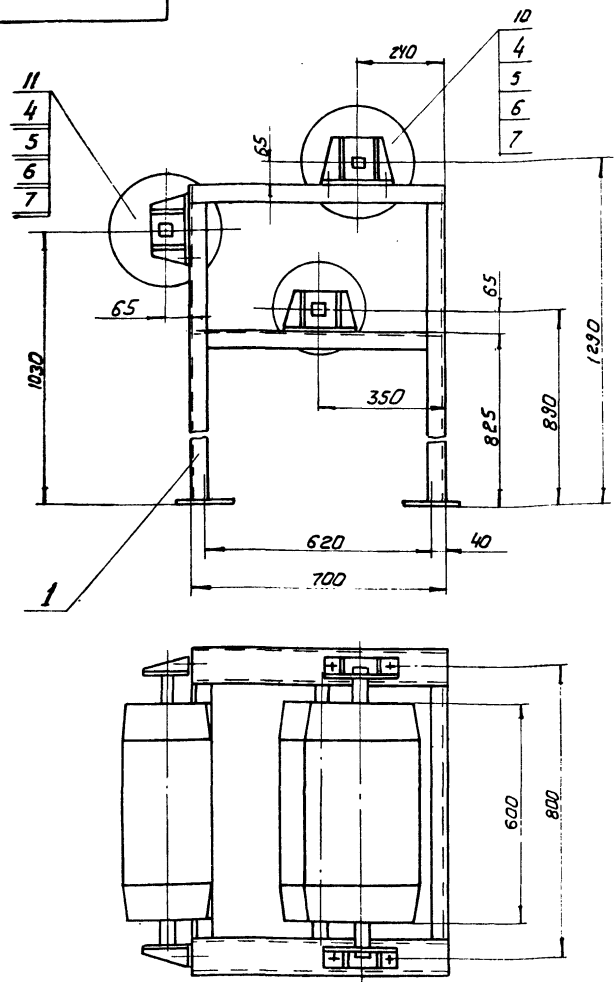
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|------|---------------------|---------|------|----------------------------|--------------|------|------------|
| | | | | | <u>Документация</u> | | | |
| А3 | 1 | ТД 138.05.00.000 СБ | | | Сборочный чертеж | | | |
| | | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| А1 | 1 | ТД 138.05.01.000 | | | Рама | | 1 | |
| | | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | | |
| 4 | | | | | Болт М 16x35-58 | | 12 | |
| | | | | | ГОСТ 7798-70 | | | |
| 5 | | | | | Гайка М 16-5 | | 12 | |
| | | | | | ГОСТ 5215-70 | | | |
| 6 | | | | | Шайба 16-65Г | | 12 | |
| | | | | | ГОСТ 6402-70 | | | |
| 7 | | | | | Шайба 16-02 | | 12 | |
| | | | | | ГОСТ 11371-78 | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------|----------|---------|------|---|------|------|--------|
| ТД 138.05.00.000 | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Устройство поворотное | Лит. | Лист | Листов |
| | | | | | | 1 | 2 | |
| | | | | | гослесхоз сср союзгипролесхоз Киевский филиал | | | |
| Копирован Герман | | | | | Формат А4 | | | |

| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|------|----------|---------|------|-------------------------|--------------|------|------------|
| | | | | | <u>Покупные изделия</u> | | | |
| 10 | | | | | Барaban 5025-50 | | 1 | |
| | | | | | ГОСТ 22644-77 | | | |
| 11 | | | | | Барaban 5032-50 | | 2 | |
| | | | | | ГОСТ 22644-77 | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------|----------|---------|------|-----------------------|------|------|--------|
| ТД 138.05.00.000 | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Устройство поворотное | Лит. | Лист | Листов |
| | | | | | | 1 | 2 | |
| Копирован Герман | | | | | Формат А4 | | | |

Лист 40

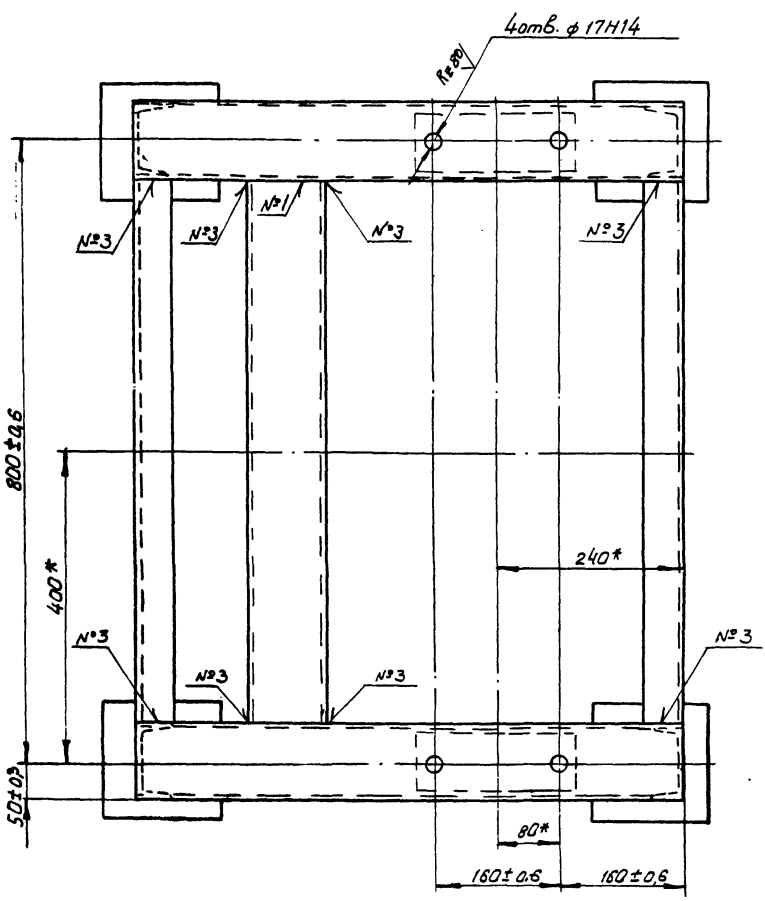
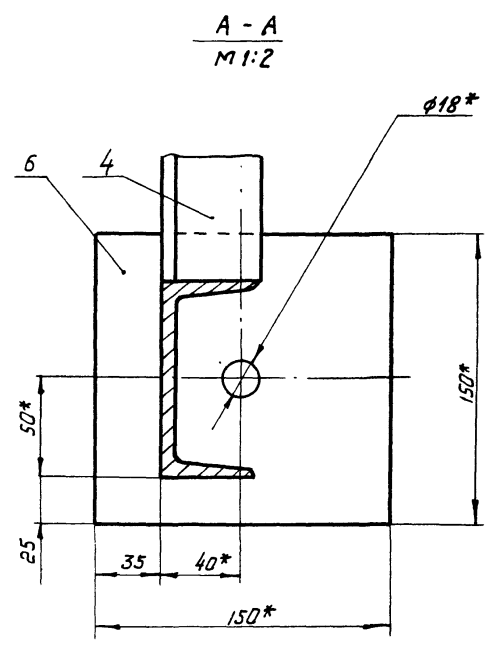
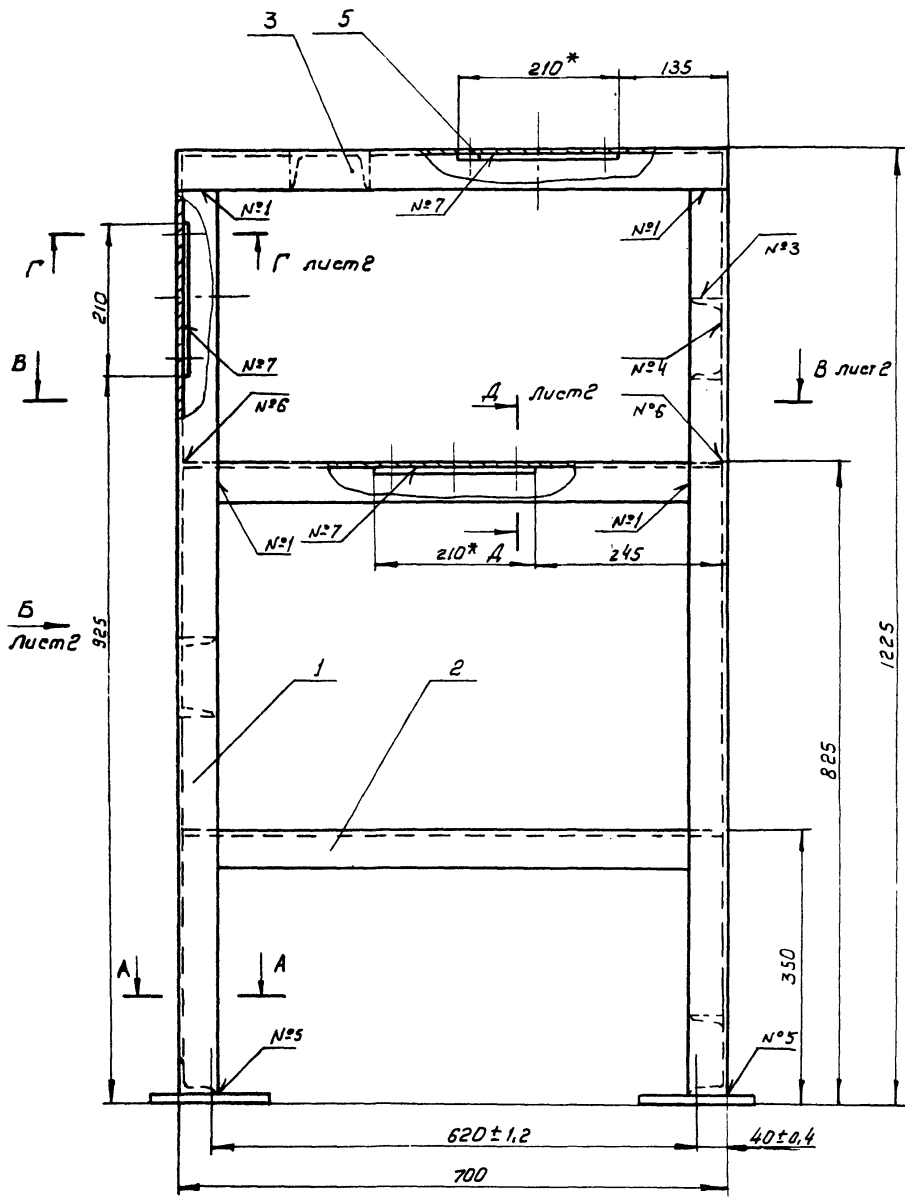


Размеры для справок

| | | | | | |
|----------------------------|----------|------------|---------|-----------|-------|
| ТД 138.05.00.000 СБ | | | | | |
| Устройство поворотное | | | | Лит. | Масса |
| Сборочный чертеж | | | | | 285 |
| | | | | Масштаб | |
| | | | | 1:1 | |
| изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | |
| | Разработ | Зубрин | 03.81 | 03.81 | |
| | Проект | Тичук | 03.81 | 03.81 | |
| | Р.контр. | Тичук | 03.81 | 03.81 | |
| | Р.ук. | Байко | 03.81 | 03.81 | |
| | Н.контр. | Сиварис | 03.81 | 03.81 | |
| | Утв. | Задвиженко | | | |
| Копировал Герман | | | | Формат А3 | |

| Формат | Лист | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------------------|----------|------------|---------------------|-------------------------|------------------|------------|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | ТД 138.05.01.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б7 | 1 | | ТД 138.05.01.001 | Швеллер | 6 | 6 кг |
| | | | | Швеллер 10 | | |
| | | | | ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ℓ = 700 h 16 | | |
| Б4 | 2 | | ТД 138.05.01.002 | Поперечина | 1 | 2,4 кг |
| | | | | Угольник Б-50 х 50 х 5 | | |
| | | | | ГОСТ 8509-72 | | |
| | | | | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | ℓ = 700 h 16 | | |
| Б7 | 3 | | ТД 138.05.01.003 | Пластик | 6 | 0,6 кг |
| | | | | Лист В-ПН-5 | | |
| | | | | ГОСТ 19303-74 | | |
| | | | | 3-Ст. 3кп ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 68 h 16 x 210 h 16 | | |
| А4 | 4 | | ТД 138.01.01.011-01 | Поперечина | 4 | |
| ТД 138.05.01.000 | | | | | | |
| Рама | | | | | | |
| изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. Лист Листов | |
| | Разработ | Зубрин | 03.81 | 03.81 | 1 2 | |
| | Проект | Тичук | 03.81 | 03.81 | | |
| | Р.ук. | Байко | 03.81 | 03.81 | | |
| | Н.контр. | Сиварис | 03.81 | 03.81 | | |
| | Утв. | Задвиженко | | | | |
| Копировал Герман | | | | Формат А4 | | |

| Формат | Лист | Поз. | Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------------|------|------|---------------------|--------------|------------|
| А4 | 5 | | ТД 138.01.01.012 | Стойка | 4 |
| А4 | 6 | | ТД 138.01.01.023-01 | Пята | 4 |
| 8175/3 | | | | | |
| ТД 138.05.01.000 | | | | | |
| Копировал Герман | | | | Формат А4 | |



| Номер шва | Обозначение шва | Требования по шву | Кол-во швов |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------|
| 1 | С2 | | 24 |
| 2 | УЗ-Δ4-Э | | 4 |
| 3 | Т1-Δ4 | | 16 |
| 4 | Т1-Δ4-Э | | 10 |
| 5 | Т1-Δ4 | по замкнутой линии | 4 |
| 6 | Т3-Δ4 | | 8 |
| 7 | Н2-Δ4 | по замкнутой линии | 6 |

- Сварные швы по гост 5264-80
- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров; отверстий - Н16; валов - h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
- Масса наплавленного металла - 0,035 кг

8175/3

ТД 138.05.01.000 СБ

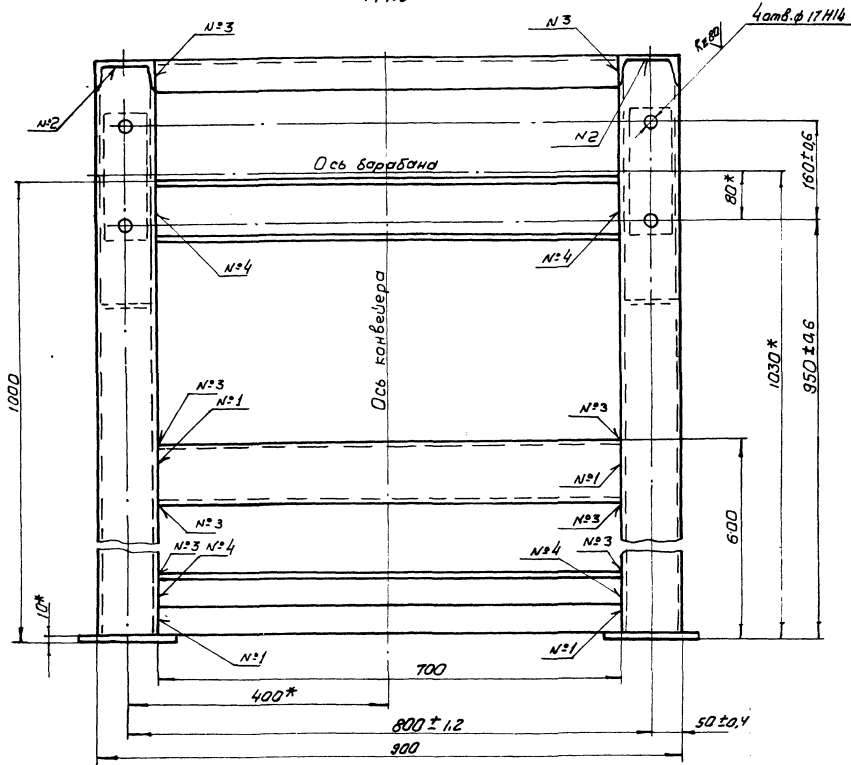
РАМА
Сборочный чертеж

| | | | | | | | |
|-----|------|----------|---------|------|------|-------|---------|
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| | 1 | | | | | 110 | 1:5 |

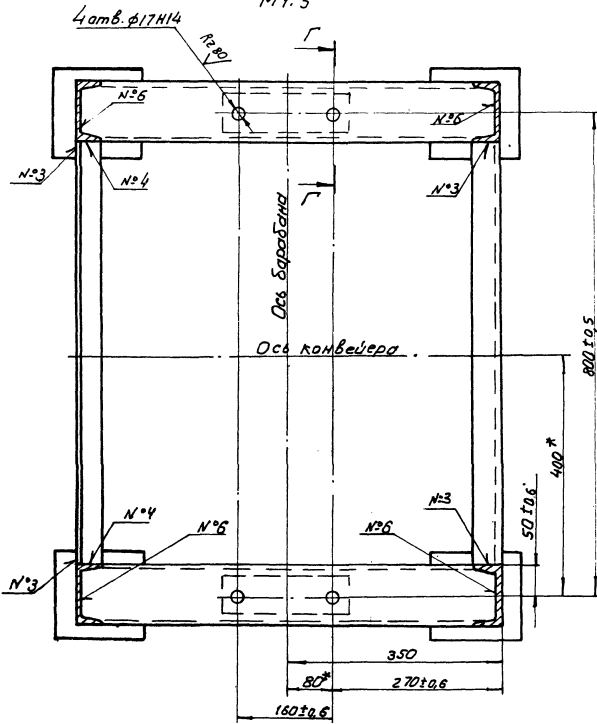
Лист 1 Листов 2
гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман Фармац АР

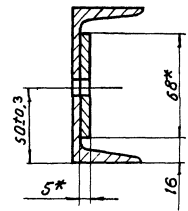
Вид Б лист 1
М 1:5



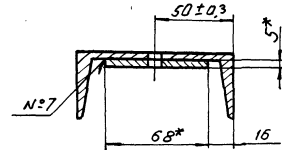
В-В лист 1
М 1:5



Г-Г лист 1
М 1:2



Д-Д лист 1
М 1:2



8175/3 43

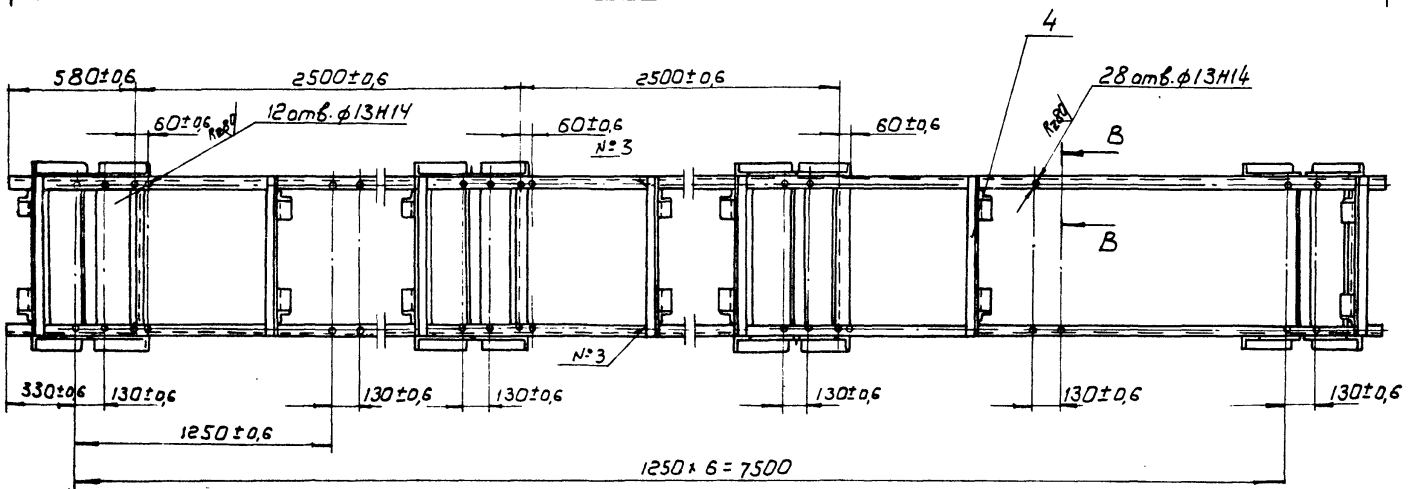
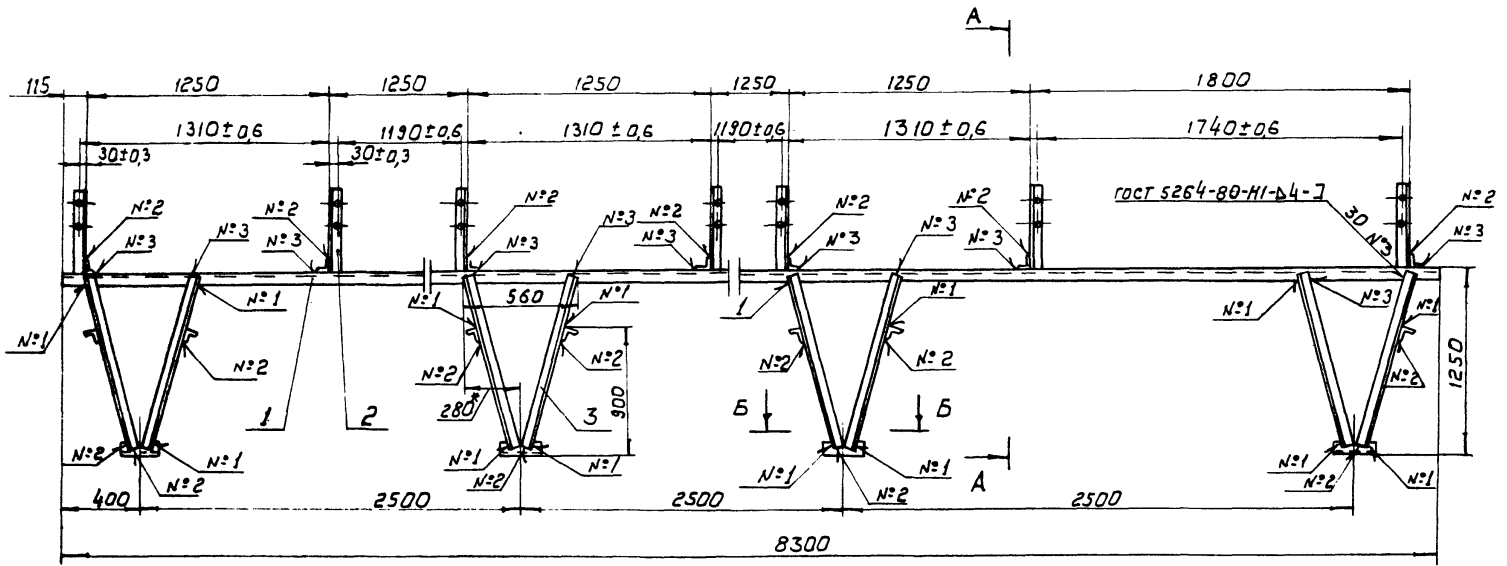
| | | | | |
|------|------|-------------|-------|------|
| Изм. | Лист | № док. упр. | Подп. | Дата |
| | | | | |

ТД 138.05.01.000 СБ

Лист
2

Копировал Терман

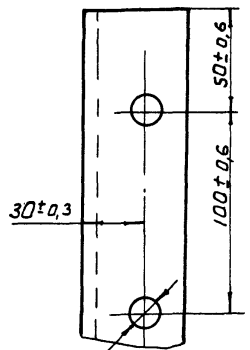
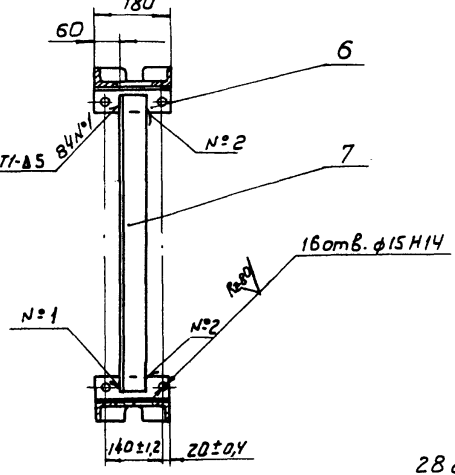
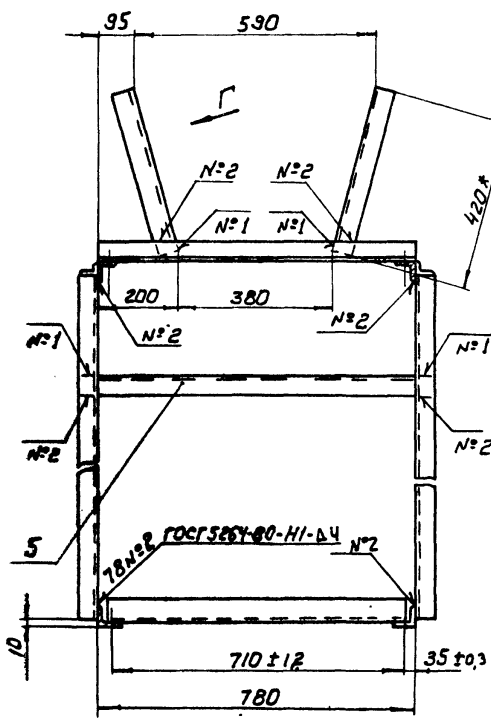
Формат А2



A-A
M 1:10

B-B
M 1:10

Вид Г
M 1:2



B-B повернуто
M 1:1

- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальных ± IT16/2
- Масса наплавленного металла - 0,23 кг.

44
8175/3

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|------------------|----------|
| ТД 138.06.00.000 СБ | | | | Лист | Масштаб |
| Секция горизонтальная | | | | 230 | 1:20 |
| Сборочный чертеж | | | | Лист | Листов 1 |
| Госплан СССР | | | | Киевский филиал | |
| Фарма 92 | | | | Копировал Герман | |

| Формат Зона 103 | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------|
| | | Документация | | |
| 42 | ТД 138.06.00.000 С6 | Сборочный чертеж | | |
| | | Детали | | |
| 54 | 1 | ТД 138.06.00.001 | Уголок | 2 31,3 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72 Ст.3 | |
| | | | гост 535-79 $\ell=830$ h16 | |
| 54 | 2 | ТД 138.06.00.002 | Кронштейн | 14 1,6 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72, Ст.3 | |
| | | | гост 535-79, $\ell=420$ h16 | |
| 54 | 3 | ТД 138.06.00.003 | Стойка | 16 4,8 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72 Ст.3 | |
| | | | гост 535-79 $\ell=1260$ h16 | |
| 54 | 4 | ТД 138.06.00.004 | Поперечина | 7 2,9 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72, Ст.3 | |
| | | | гост 535-79 $\ell=780$ h16 | |

ТД 138.06.00.000

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разработ. | Удобрин | Ведущий | В.И.И. | 04.81 |
| Провер. | Тиличук | Инж. | В.И. | 04.81 |
| Рис. | Бойко | Инж. | В.И. | 04.81 |
| Н.содерж. | Григорьев | Инж. | В.И. | 04.81 |
| Утв. | | | | |

Секция горизонтальная

Копировал Краснова формат А4

| Формат Зона 103 | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------|
| 54 | 5 | ТД 138.06.00.005 | Поперечина | 8 3,3 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72 Ст.3 | |
| | | | гост 535-79 $\ell=880$ h16 | |
| 54 | 6 | ТД 138.06.00.006 | Уголок | 8 0,8 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72 Ст.3 | |
| | | | гост 535-79 $\ell=180$ h16 | |
| 54 | 7 | ТД 138.06.00.007 | Поперечина | 4 3,5 кг |
| | | | Угольник 50x50x5 | |
| | | | гост 8509-72 Ст.3 | |
| | | | гост 535-72, $\ell=740$ h16 | |

ТД 138.06.00.000

Копировал Краснова формат А4

| Лист | Обозначение | Наименование | куда входить | | Примечание |
|------|------------------|------------------------|------------------|----------------|------------|
| | | | обозначение | кол. штук кол. | |
| 1 | ТД 139.00.00.000 | Транспортер поперечный | | 1 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | ТД 139.01.00.000 | Рама | ТД 139.00.00.000 | 1 1 | |
| 4 | ТД 139.02.00.000 | Привод | ТД 139.00.00.000 | 1 1 | |
| 5 | ТД 139.03.00.000 | Вал N1 | ТД 139.00.00.000 | 1 1 | |
| 6 | ТД 139.04.00.000 | Вал N2 | ТД 139.00.00.000 | 1 1 | |
| 7 | ТД 139.05.00.000 | Вал N3 | ТД 139.00.00.000 | 1 1 | |
| 8 | ТД 139.06.00.000 | Цель с упором | ТД 139.00.00.000 | 5 5 | |
| 9 | ТД 139.07.00.000 | Ограждение | ТД 139.00.00.000 | 1 1 | |
| 10 | ТД 139.08.00.000 | Звездочка натяжная | ТД 139.00.00.000 | 5 5 | |
| 11 | ТД 139.02.01.000 | Рама | ТД 139.02.00.000 | 1 1 | |
| 12 | ТД 139.02.02.000 | Муфта | ТД 139.02.00.000 | 1 1 | |
| 13 | ТД 139.03.01.000 | Корпус | ТД 139.03.00.000 | 2 2 | |
| 14 | | | ТД 139.04.00.000 | 2 2 | |
| 15 | | | ТД 139.05.00.000 | 2 2 | |
| 16 | | | | 6 | |
| 17 | ТД 139.03.02.000 | Звездочка | ТД 139.03.00.000 | 3 3 | |
| 18 | | | ТД 139.04.00.000 | 1 1 | |
| 19 | | | ТД 139.05.00.000 | 1 1 | |
| 20 | | | | 5 | |
| 21 | ТД 139.06.01.000 | Упор | | 8 40 | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |

8175/3

ТД 139.00.00.000 ВС

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разработ. | Удобрин | Ведущий | В.И.И. | 04.81 |
| Провер. | Тиличук | Инж. | В.И. | 04.81 |
| Рис. | Бойко | Инж. | В.И. | 04.81 |
| Н.содерж. | Григорьев | Инж. | В.И. | 04.81 |
| Утв. | | | | |

Транспортер поперечный

ведомость спецификации

Копировал Краснова формат А3

| № п/п | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-------|---------------------|------------------------|------|------------|
| | | Документация | | |
| * | ТД 139.00.00.000 СБ | Сборочный чертеж | * | |
| 13 | ТД 139.00.00.000 ВС | Ведомость спецификаций | 1 | |
| | | Сборочные единицы | | |
| 14 | 1 | ТД 139.01.00.000 | 1 | |
| 14 | 2 | ТД 139.02.00.000 | 1 | |
| 14 | 3 | ТД 139.03.00.000 | 1 | |
| 14 | 4 | ТД 139.04.00.000 | 1 | |
| 14 | 5 | ТД 139.05.00.000 | 1 | |
| 14 | 6 | ТД 139.06.00.000 | 5 | |
| 14 | 7 | ТД 139.07.00.000 | 1 | |
| 14 | 8 | ТД 139.08.00.000 | 5 | |
| | | Детали | | |
| 10 | ТД 139.00.00.001 | Направляющая | 5 | |
| 11 | ТД 139.00.00.002 | Кронштейн | 10 | |

ТД 139.00.00.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Зубрин 04.81

Провер. Тицук 04.81

Рис. Байко 04.81

И.контр. Григорьев 04.81

Итв.

Транспортер поперечный

Лист 1 из 3

гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал

Копировал Красново формат А4

| № п/п | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-------|-------------|---------------------|------|-------------------------------|
| 64 | 12 | ТД 139.00.00.003 | 5 | 1 кг |
| | | Направляющая | | |
| | | Брус 60x60x1150 | 5 | |
| | | гост 8486-66 | | |
| 64 | 13 | ТД 139.00.00.004 | 38 | 1,8 кг |
| | | Настил | | |
| | | Доска 25x150x960 | | |
| | | гост 8486-66 | | |
| 64 | 14 | ТД 139.00.00.005 | 2 | 21 кг |
| | | Поперечина | | |
| | | Брус 75x100x5900 | | |
| | | гост 8486-66 | | |
| * | 15 | ТД 137.00.00.002-02 | 4 | №1 см. черт. ТД 137.00.00.002 |
| * | 16 | ТД 137.00.00.002-03 | 8 | №2 см. черт. ТД 137.00.00.002 |
| | | Болт фундаментный | | |
| | | Болт фундаментный | | |
| | | Стандартные изделия | | |
| | | Болты гост 1798-70 | | |
| | 18 | M10 x 30.58 | 3 | |
| | 19 | M10 x 40.58 | 20 | |
| | 20 | M16 x 70.58 | 12 | |
| | | Болты гост 1801-81 | | |
| | 22 | M12 x 90.58 | 10 | |
| | 23 | M16 x 120.58 | 12 | |
| | | Гайки гост 5915-70 | | |
| | 25 | M10.5 | 23 | |
| | 26 | M12.5 | 10 | |
| | 27 | M16.5 | 24 | |
| | 28 | M20.5 | 12 | |

ТД 139.00.00.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

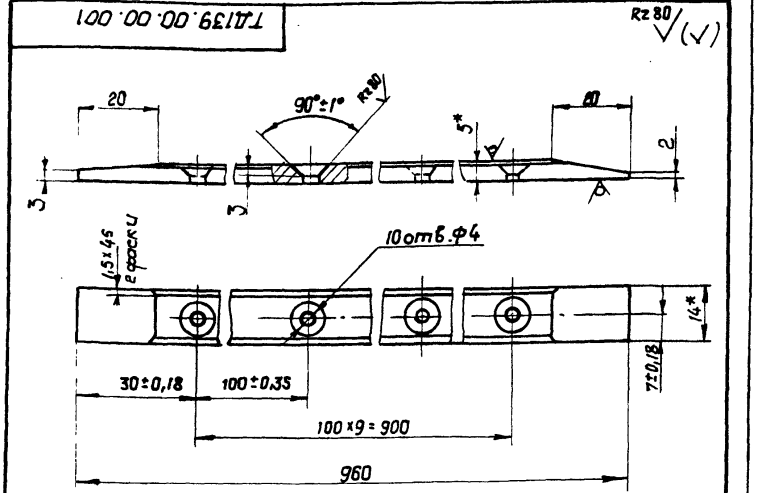
Копировал Красново формат А4

| № п/п | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-------|-------------|----------------------|------|------------|
| 29 | | Гвоздь 3x80 | 50 | |
| | | гост 4028-63 | | |
| | | Шайбы гост 6402-70 | | |
| 30 | | 10-65 Г | 23 | |
| 31 | | 16-65 Г | 12 | |
| | | Шайбы гост 10906-78 | | |
| 32 | | 10.02 | 23 | |
| 33 | | 12.02 | 10 | |
| | | Шайбы | | |
| | | гост 11371-78 | | |
| 34 | | 10.02 | 23 | |
| 35 | | 16.02 | 24 | |
| 36 | | Шуруп 4x30 | 50 | |
| | | гост 1144-70 | | |
| | | Прочие изделия | | |
| 40 | | Цепь пр-25,4-5670 | 1 | |
| | | гост 13568-75 | | |
| | | L = 1905 мм | | |
| 41 | | Звено с-пр-25,4-5670 | 1 | |
| | | гост 13568-75 | | |
| 42 | | Муфта французая | 2 | |
| | | 630-45-1-1 | | |
| | | гост 20761-75 | | |

ТД 139.00.00.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копировал Красново формат А4



1. * Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальные $\pm \frac{IT14}{2}$

8175/3 46

ТД 139.00.00.001

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Зубрин 04.81

Провер. Тицук 04.81

Рис. Байко 04.81

И.контр. Григорьев 04.81

Итв.

Направляющая

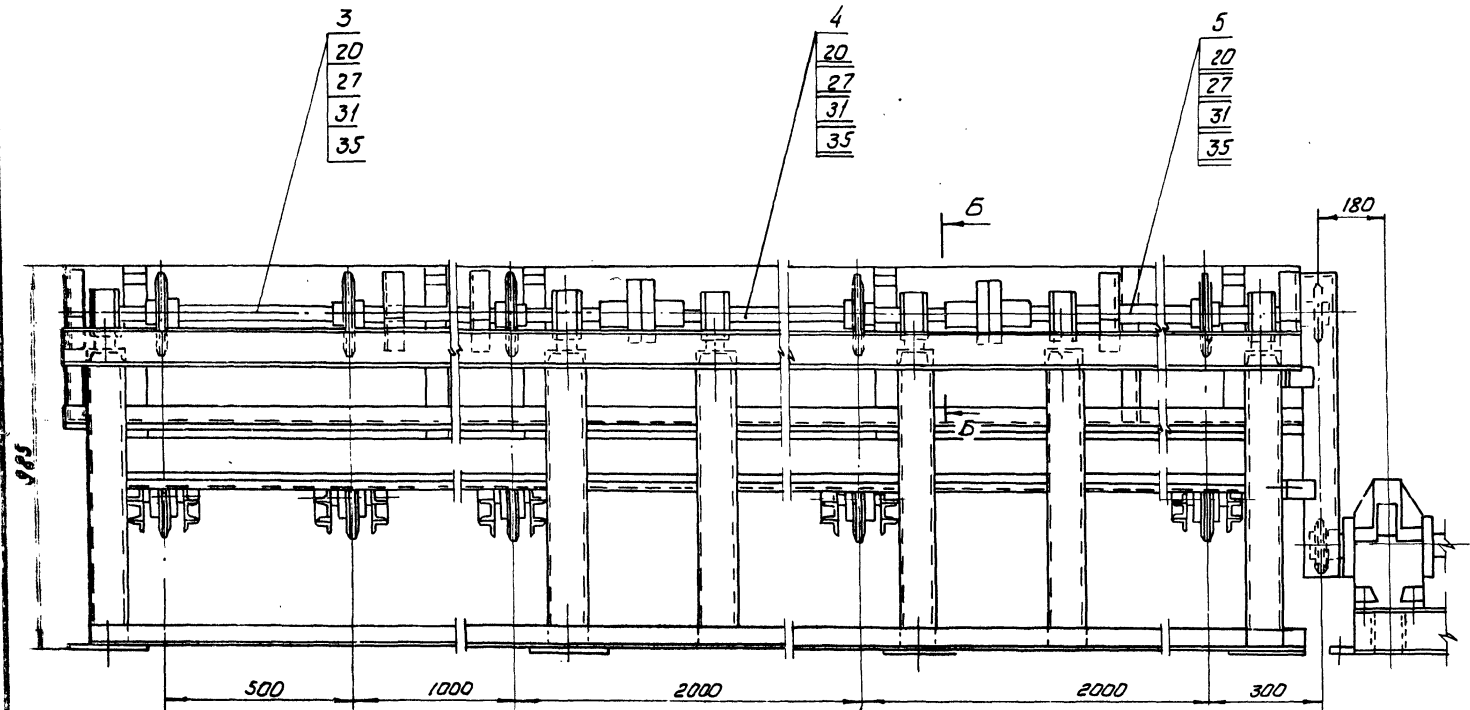
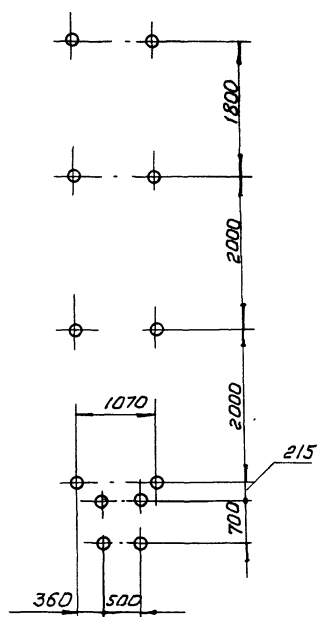
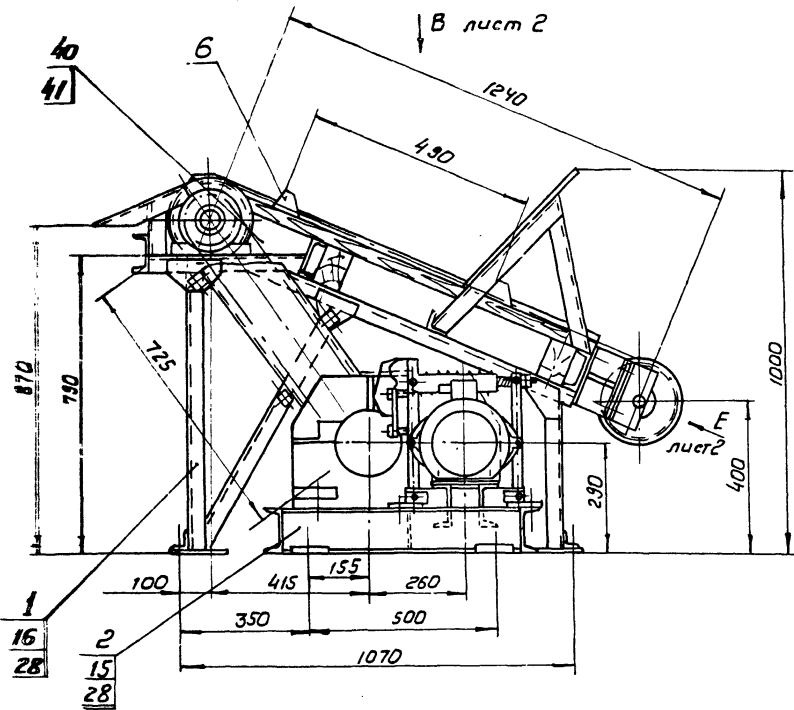
Лист 05 из 1

гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал

Полоса Ст.3 гост 535-79

Копировал Красново формат А4

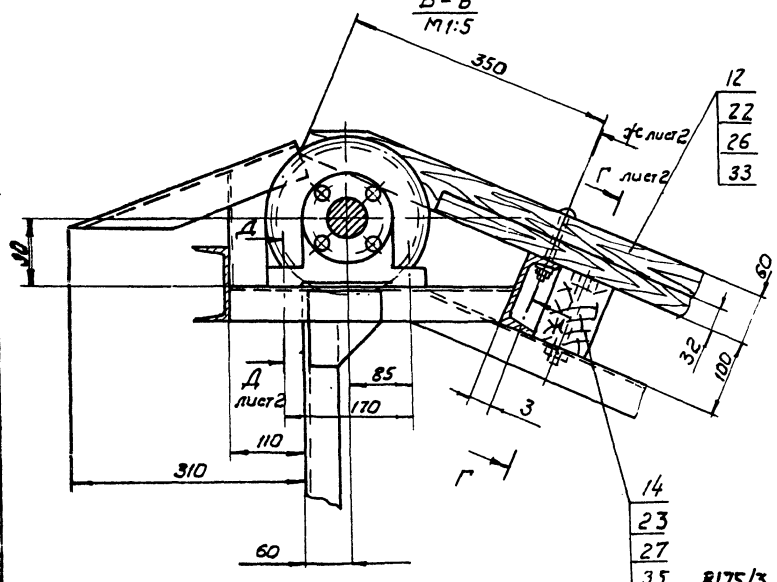
План фундаментных балок
М 1:50



Техническая характеристика

Транспортер предназначен для транспортировки пиломатериала длиной от 1 до 6 м с роллганга ПРН-6 к станку ЧКБ-40
 Скорость движения цепей 0,3 м/сек.
 Количество тяговых цепей, шт. 5
 Расстояние между цепями, мм 500, 1000, 2000, 2000
 Тяговая цепь - М28-2-80-1 ГОСТ 588-81.
 Шаг между упорами, мм 400
 Мощность привода кВт. 2,2

Б-Б
М 1:5

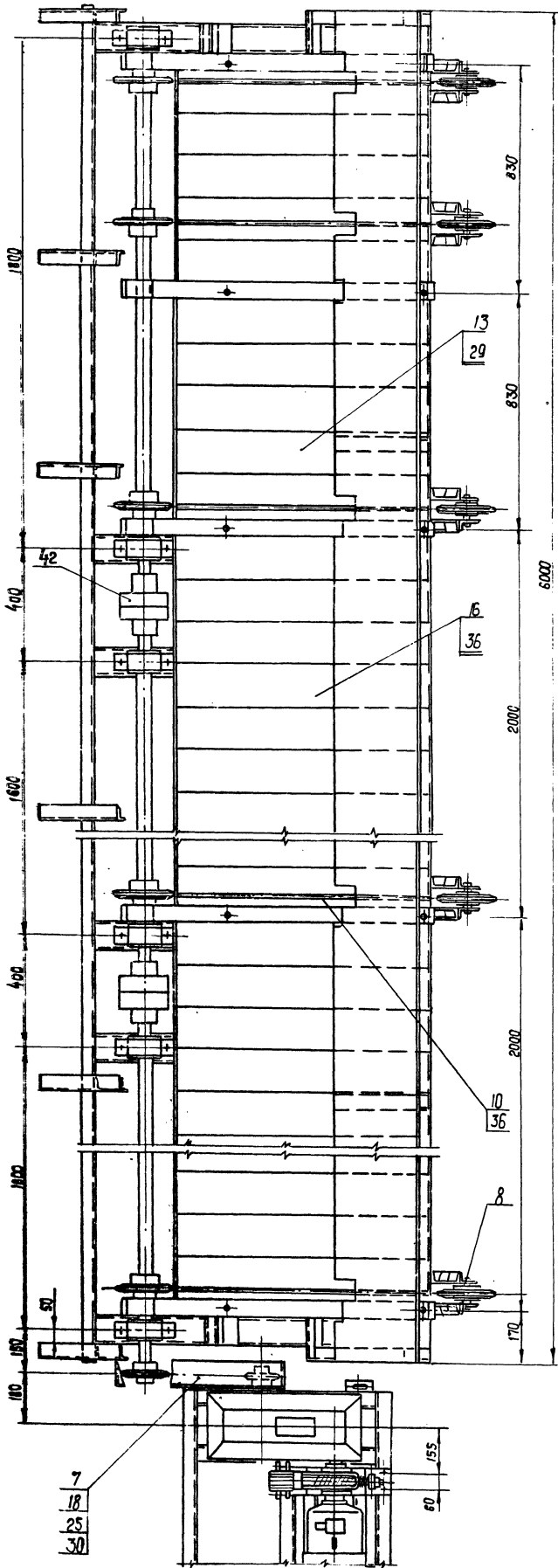


1. Размеры для справок
2. Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска: грунтовать - грунтовка - ФЛ-03-К. ГОСТ 3106-76
 краем - эмаль ПФ 115 (серая) ГОСТ 6465-76

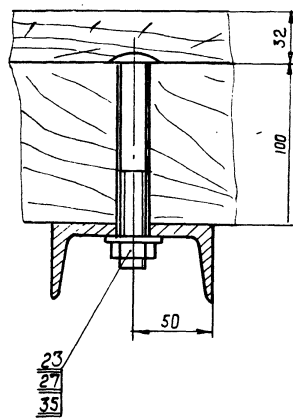
| | | | | | | | |
|--------|-------|----------|---------|---|------|-------|---------|
| | | | | ТД 139.00.00.000 СБ | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Листы | Транспортер поперечный Сборочный чертеж | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разр. | Зубр. | Провер. | Т. кат. | | 1230 | 1:10 | |
| Р.к. | В.к. | Н.к. | У.к. | Лист 1 Листов 2 гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | |
| 8175/3 | | | | Калиграфия Герман Формат А2 | | | |

ТД139 00.00.000 СБ

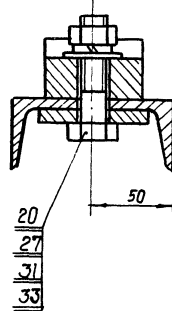
Вид В лист 1
М 1:10



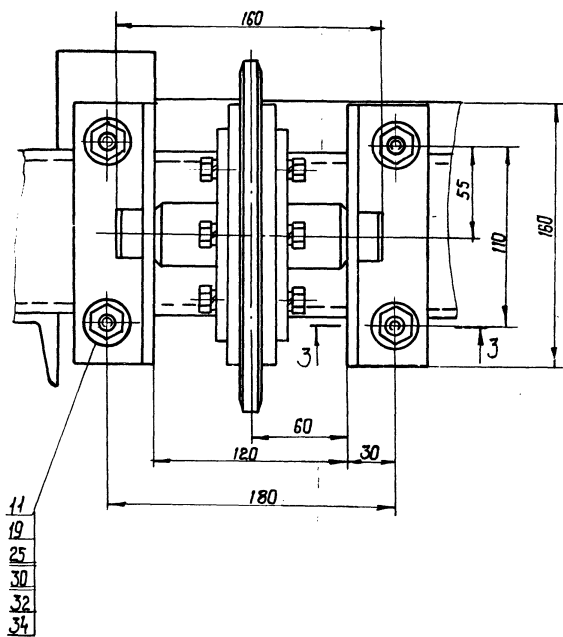
Г-Г лист 1
М 1:2



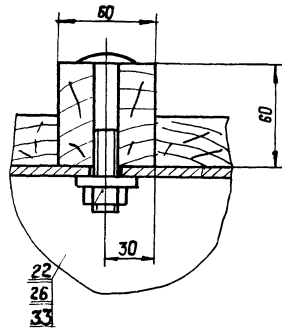
Д-Д
М 1:2



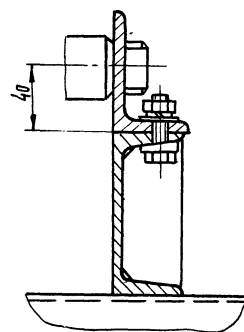
Вид Е лист 1
М 1:2



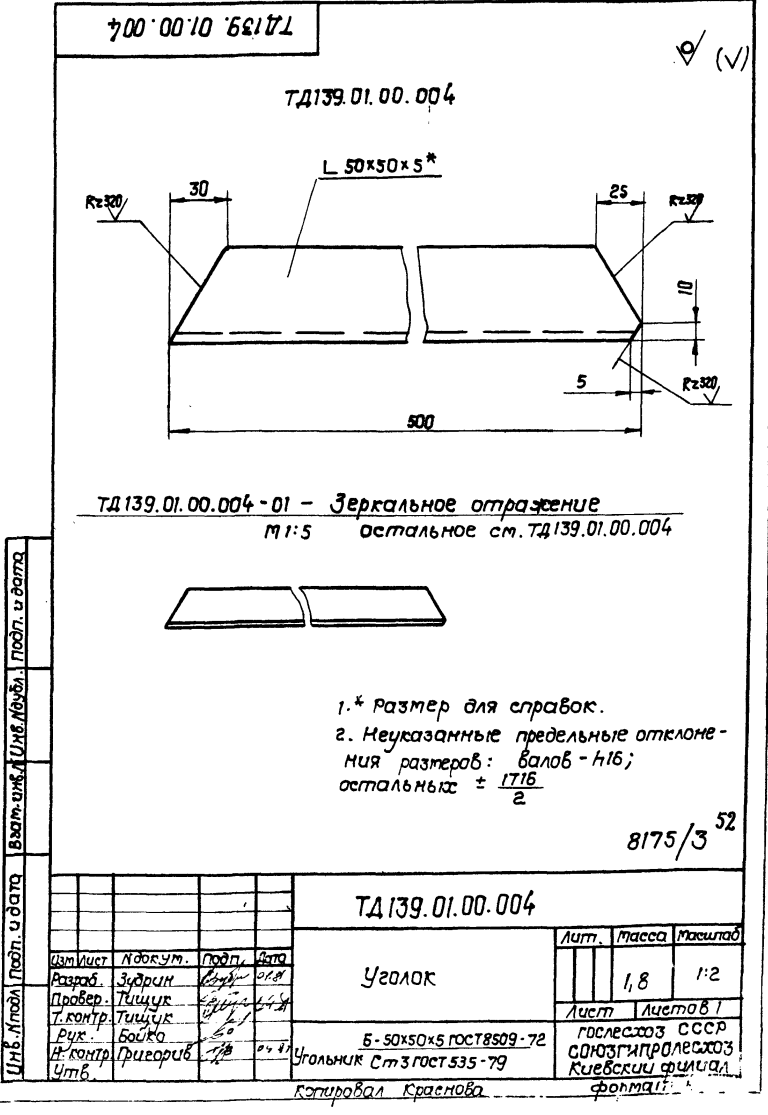
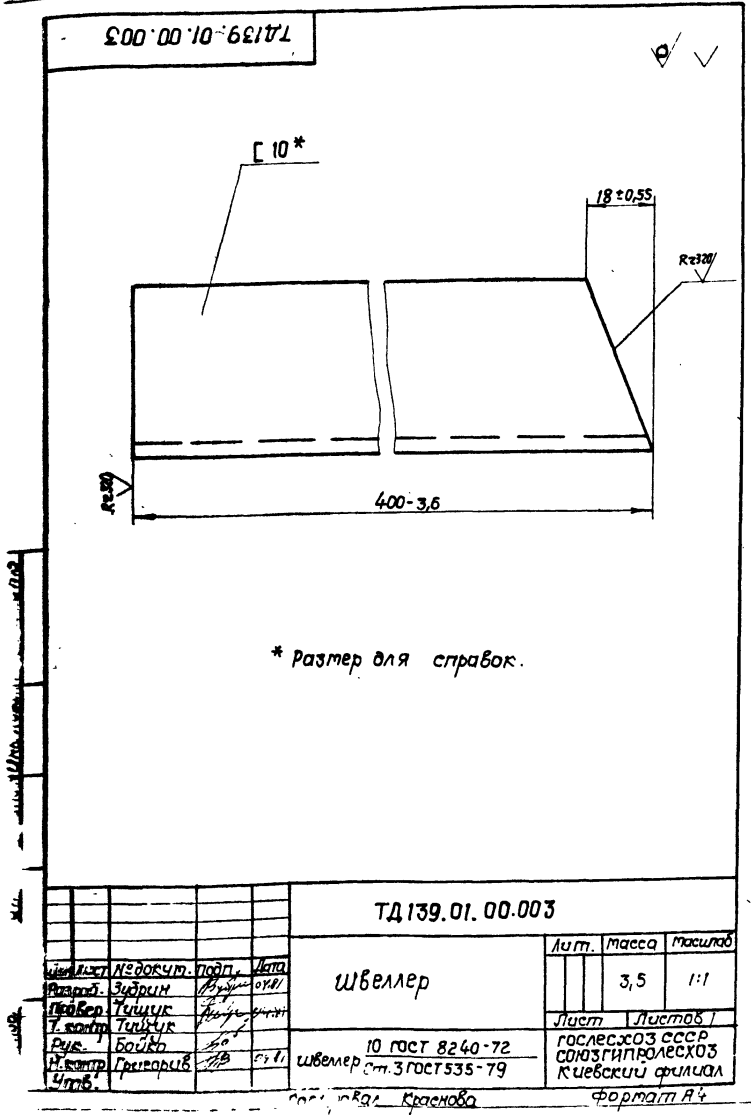
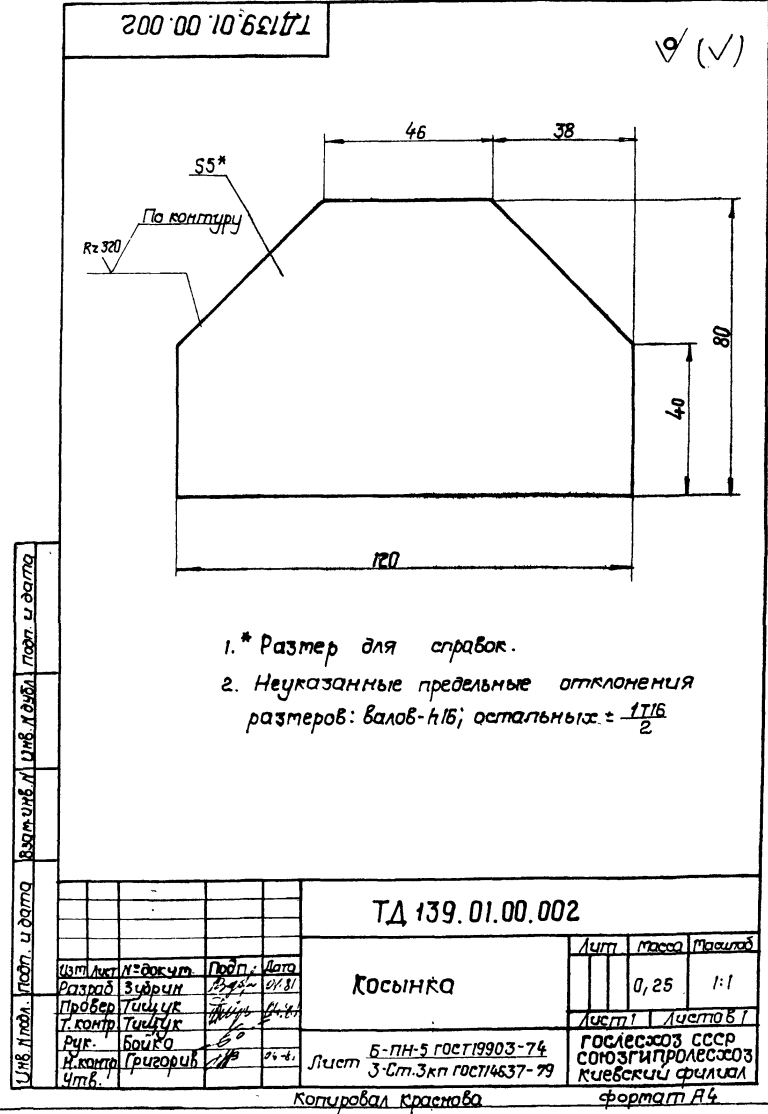
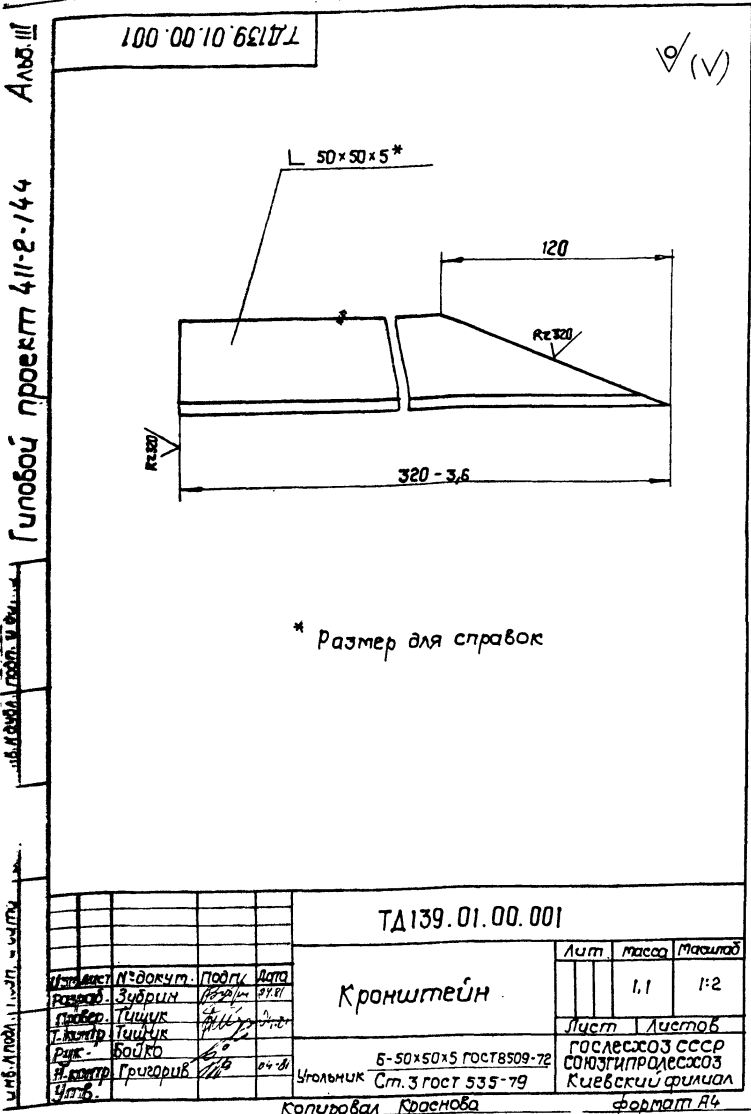
Ж-Ж лист 1
М 1:2

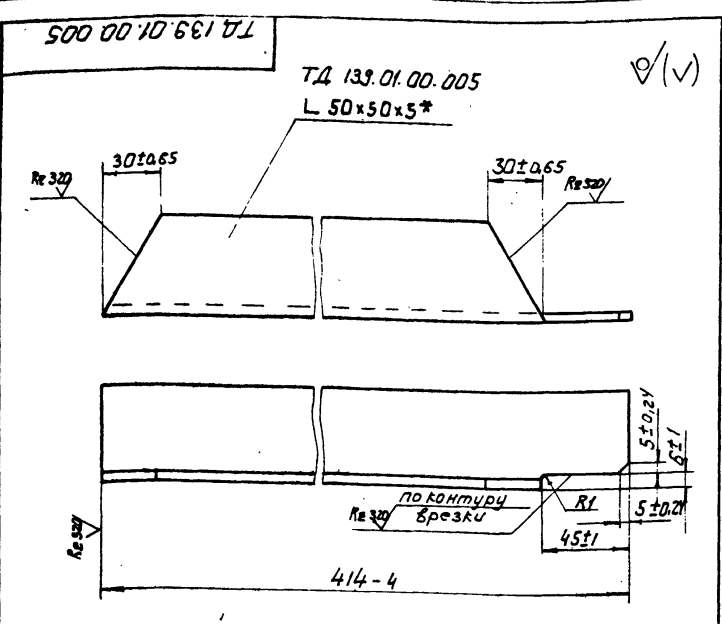


З-З
1:2

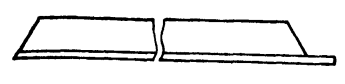


8175/3 48



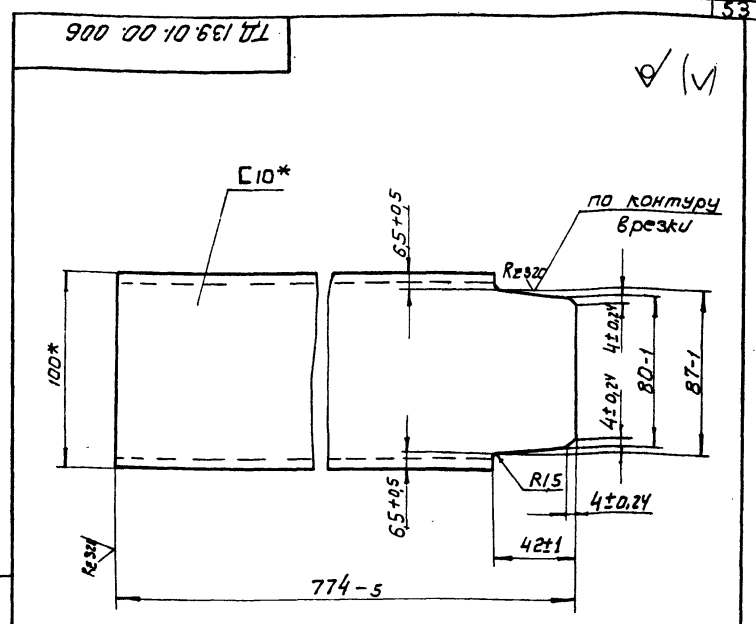


ТД 139.01.00.005-01 - зеркальное отражение
М 1:5 остальное см. ТД 139.01.00.005



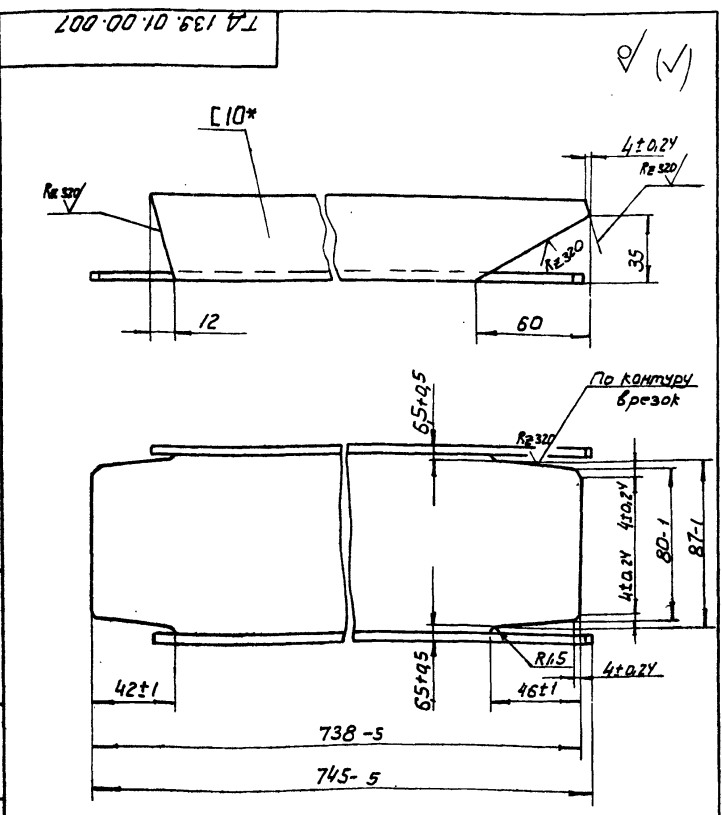
* Размер для справок

| | | | | | | |
|------------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------------|---------|
| ТД 139.01.00.005 | | | | Лит. | Масштаб | Масштаб |
| Изм. | Лист | № док.з. | Подпись | Дата | Угол | 1,6 1:2 |
| Разработ. | Зубрин | И.И. | И.И. | И.И. | | |
| Провер. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | Лист | Листов |
| Т.контр. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | 6 | 72 |
| Р.чк. | Бойко | И.И. | И.И. | И.И. | Гослесхоз СССР | |
| И.контр. | Григорьев | И.И. | И.И. | И.И. | союзгипролесхоз | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | |
| Копировал Герман | | | | Формат А4 | | |



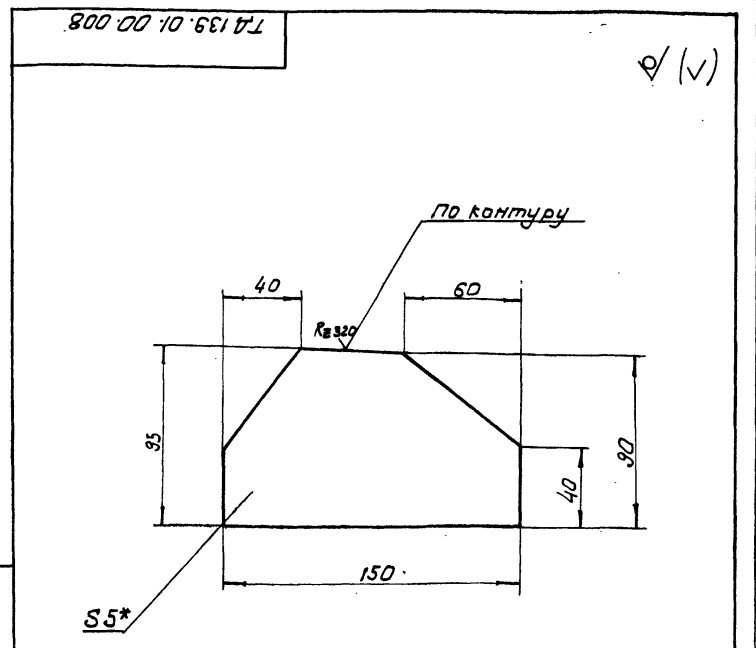
* Размеры для справок

| | | | | | | |
|------------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------------|---------|
| ТД 139.01.00.006 | | | | Лит. | Масштаб | Масштаб |
| Изм. | Лист | № док.з. | Подпись | Дата | Стойка | 6,5 1:2 |
| Разработ. | Зубрин | И.И. | И.И. | И.И. | | |
| Провер. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | Лист | Листов |
| Т.контр. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | 6 | 72 |
| Р.чк. | Бойко | И.И. | И.И. | И.И. | Гослесхоз СССР | |
| И.контр. | Григорьев | И.И. | И.И. | И.И. | союзгипролесхоз | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | |
| Копировал Герман | | | | Формат А4 | | |



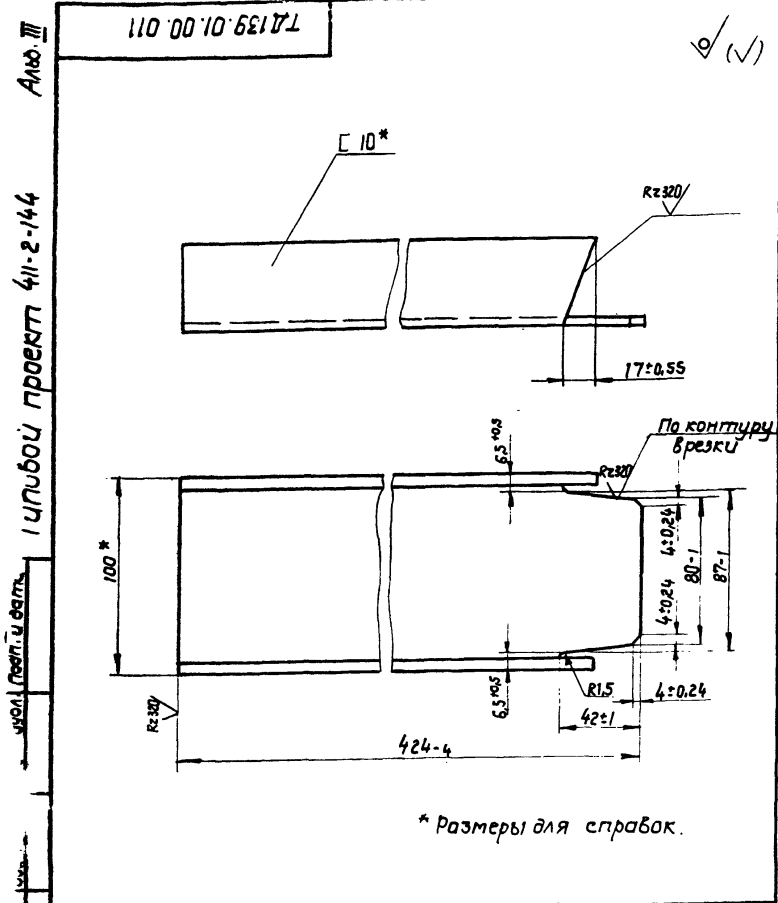
* Размер для справок

| | | | | | | |
|------------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------------|---------|
| ТД 139.01.00.007 | | | | Лит. | Масштаб | Масштаб |
| Изм. | Лист | № док.з. | Подпись | Дата | Ракка | 6,4 1:2 |
| Разработ. | Зубрин | И.И. | И.И. | И.И. | | |
| Провер. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | Лист | Листов |
| Т.контр. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | 6 | 72 |
| Р.чк. | Бойко | И.И. | И.И. | И.И. | Гослесхоз СССР | |
| И.контр. | Григорьев | И.И. | И.И. | И.И. | союзгипролесхоз | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | |
| Копировал Герман | | | | Формат А4 | | |

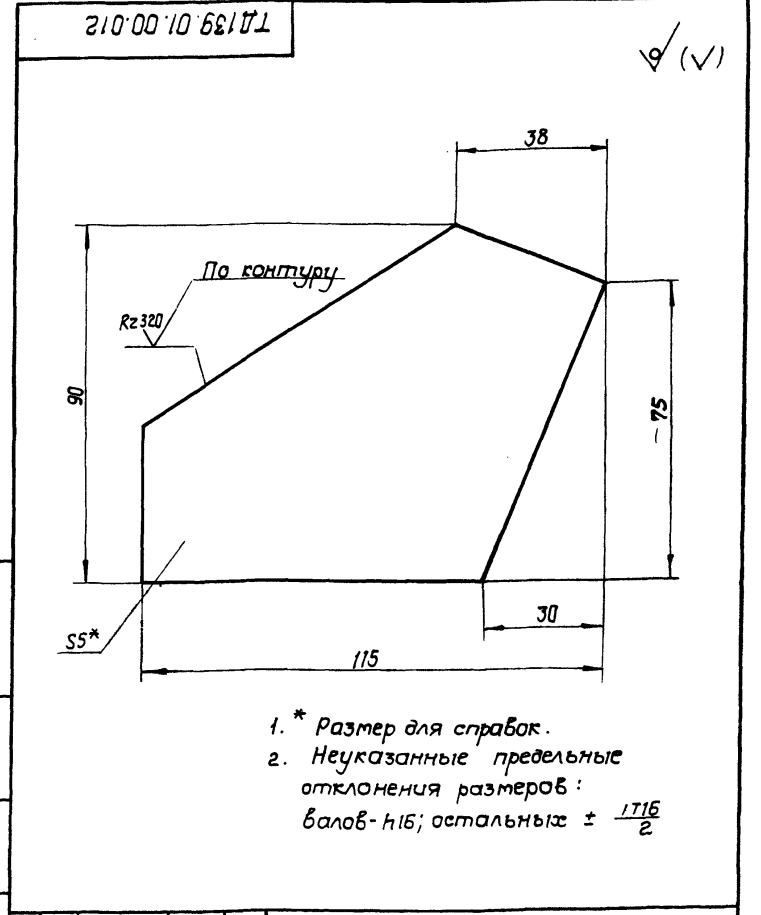


1. * Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов-Н16; остальное ± 1/16

| | | | | | | |
|------------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------------|---------|
| ТД 139.01.00.008 | | | | Лит. | Масштаб | Масштаб |
| Изм. | Лист | № док.з. | Подпись | Дата | Косынка | 0,3 1:2 |
| Разработ. | Зубрин | И.И. | И.И. | И.И. | | |
| Провер. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | Лист | Листов |
| Т.контр. | Тущук | И.И. | И.И. | И.И. | 6 | 72 |
| Р.чк. | Бойко | И.И. | И.И. | И.И. | Гослесхоз СССР | |
| И.контр. | Григорьев | И.И. | И.И. | И.И. | союзгипролесхоз | |
| Утв. | | | | | Киевский филиал | |
| Копировал Герман | | | | Формат А4 | | |

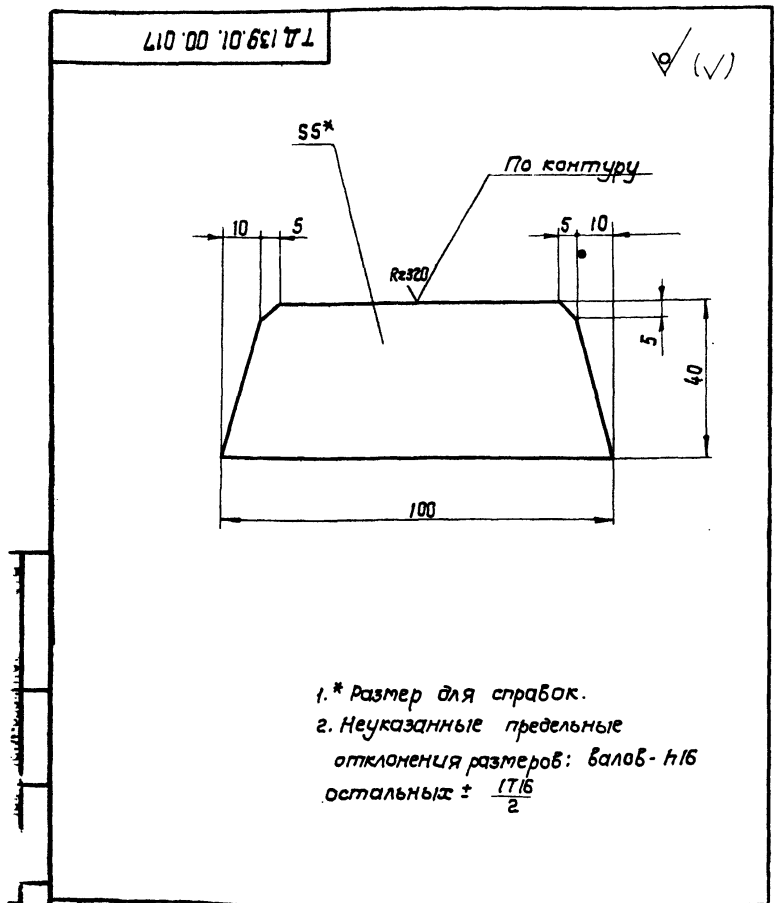


| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|---|-------|---------|
| ТД139.01.00.011 | | | | Литт. | Масса | Масштаб |
| Стойка | | | | | 4,2 | 1:2 |
| Изм. | Лист | № док. ч. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Провер. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Т. контр. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Рук. | Бойко | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Чтв. | | | | | | |
| 10 ГОСТ 8240-72 Шбемер ст 3 ГОСТ 535-79 | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |



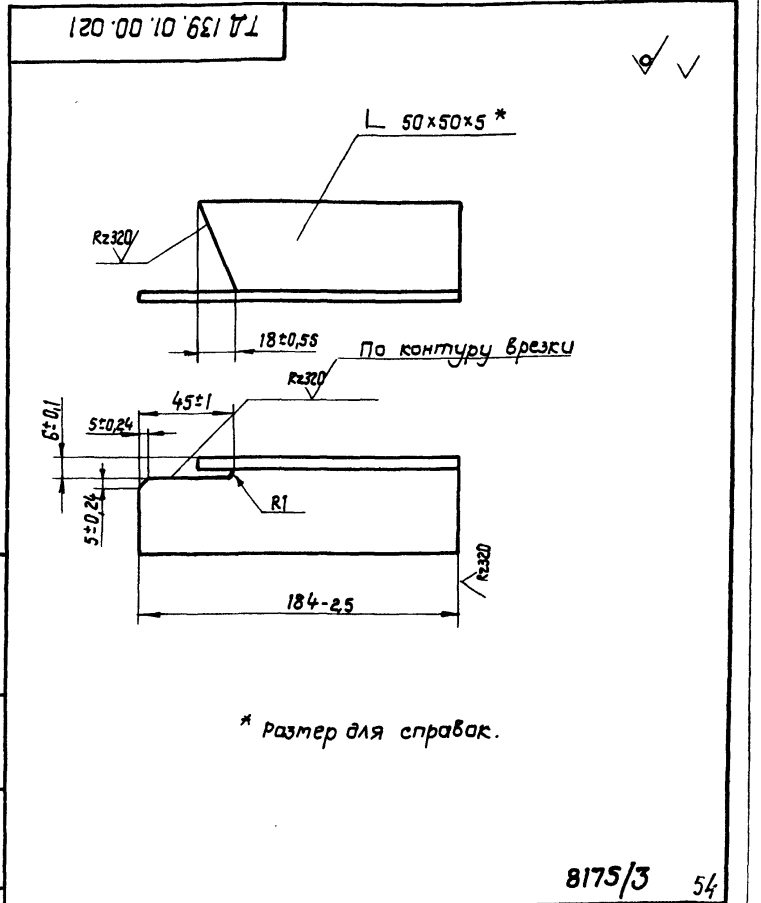
| | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-------|---|-------|---------|
| ТД139.01.00.012 | | | | Литт. | Масса | Масштаб |
| Косынка | | | | | 0,31 | 1:1 |
| Изм. | Лист | № док. ч. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Провер. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Т. контр. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Рук. | Бойко | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Чтв. | | | | | | |
| Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 3-Ст.3 кл ГОСТ 14637-79 | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов- h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$



| | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-------|---|-------|---------|
| ТД139.01.00.017 | | | | Литт. | Масса | Масштаб |
| Ребро | | | | | 0,14 | 1:1 |
| Изм. | Лист | № док. ч. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Провер. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Т. контр. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Рук. | Бойко | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Чтв. | | | | | | |
| Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 3-Ст.3 кл ГОСТ 14637-79 | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов- h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$



| | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-------|---|-------|---------|
| ТД139.01.00.021 | | | | Литт. | Масса | Масштаб |
| Кронштейн | | | | | 0,7 | 1:2 |
| Изм. | Лист | № док. ч. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Провер. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Т. контр. | Тищук | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Рук. | Бойко | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В.И. | В.И. | 03.81 | | |
| Чтв. | | | | | | |
| Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Угольник ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |

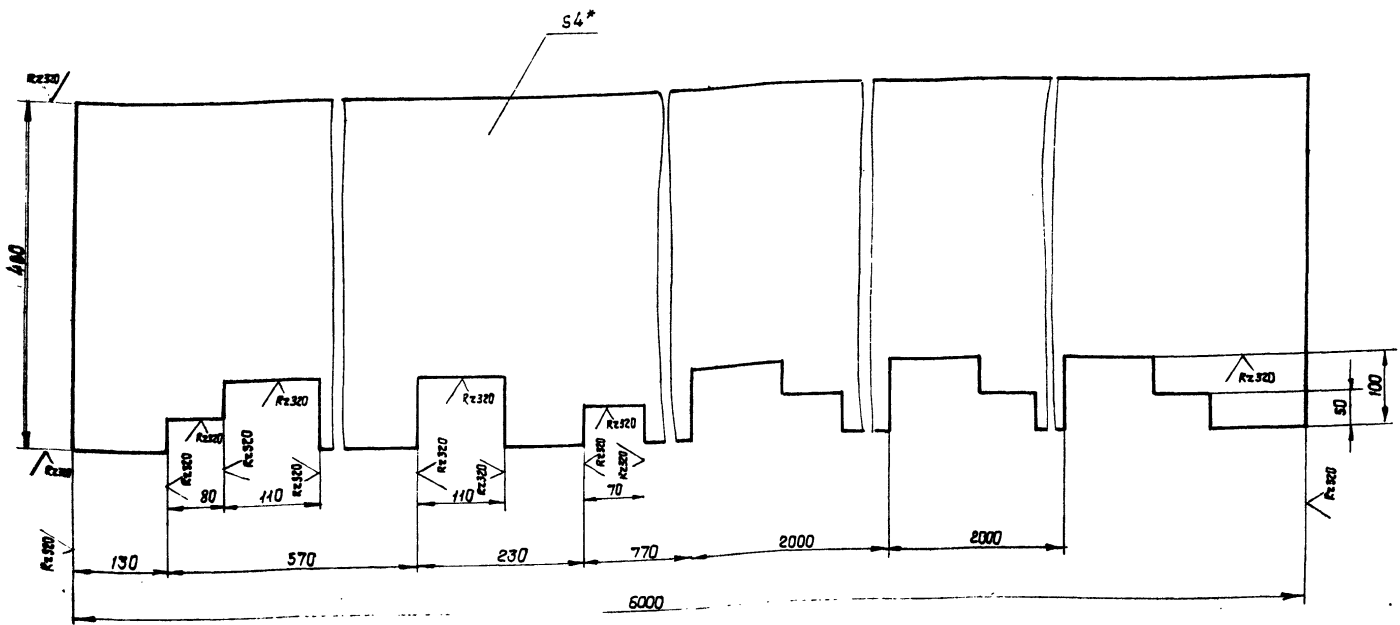
* Размер для справок.

8175/3 54

41-3000 проект 411-2-144 Амб. П

✓(v)

ТД 139.01.00.025



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальные $\pm \frac{IT16}{2}$.

| | | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------|----------------------------|-------|---------|
| ТД 139.01.00.025 | | | | Лист | масса | масштаб |
| Отбой | | | | | 88,5 | 1:50 |
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата | Лист 1 Листов 1 | | |
| Разраб. Эдурин | | | 05.81 | Лист 5-ПН-4 ГОСТ 19903-74 | | |
| Провер. Тищук | | | 05.81 | Лист 3-СтЗкп ГОСТ 14637-79 | | |
| Т. контр. Тищук | | | | гослесхоз СССР | | |
| Рук. Бойко | | | | СОЮЗГИПРОЕСКОЗ | | |
| Н. контр. Григорьев | | | | Киевский филиал | | |
| Чтв. | | | | формат А3 | | |

Копировал Краснова

| № | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|----|---------------------|------------------------|------|---------------|
| | | Документация | | |
| * | ТД 139.02.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | *) А2Ф А3Ф |
| | | Сборочные единицы | | |
| 1 | ТД 139.02.01.000 | Рама | 1 | |
| 2 | ТД 139.02.02.000 | Муфта | 1 | |
| | | Детали | | |
| 3 | ТД 139.02.00.001 | Прокладка | 4 | |
| 4 | ТД 138.01.00.006-01 | Звездочка z=16; t=25,4 | 1 | |
| | | Стандартные изделия | | |
| | | Болты ГОСТ 7798-70 | | |
| 8 | | M10 x 50.58 | 4 | |
| 9 | | M16 x 50.58 | 4 | |
| 10 | | M16 x 60.58 | 4 | |
| 11 | | Винт ГОСТ 1477-75 | | |
| | | M10 x 16.58 | 1 | |

| | | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------|-----------------|--------|--------|
| ТД 139.02.00.000 | | | | Лист | Листов | Листов |
| Привод | | | | | | |
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата | Лист 1 Листов 2 | | |
| Разраб. Эдурин | | | 05.81 | гослесхоз СССР | | |
| Провер. Тищук | | | 05.81 | СОЮЗГИПРОЕСКОЗ | | |
| Рук. Бойко | | | | Киевский филиал | | |
| Н. контр. Григорьев | | | | формат А4 | | |
| Чтв. | | | | Краснова | | |

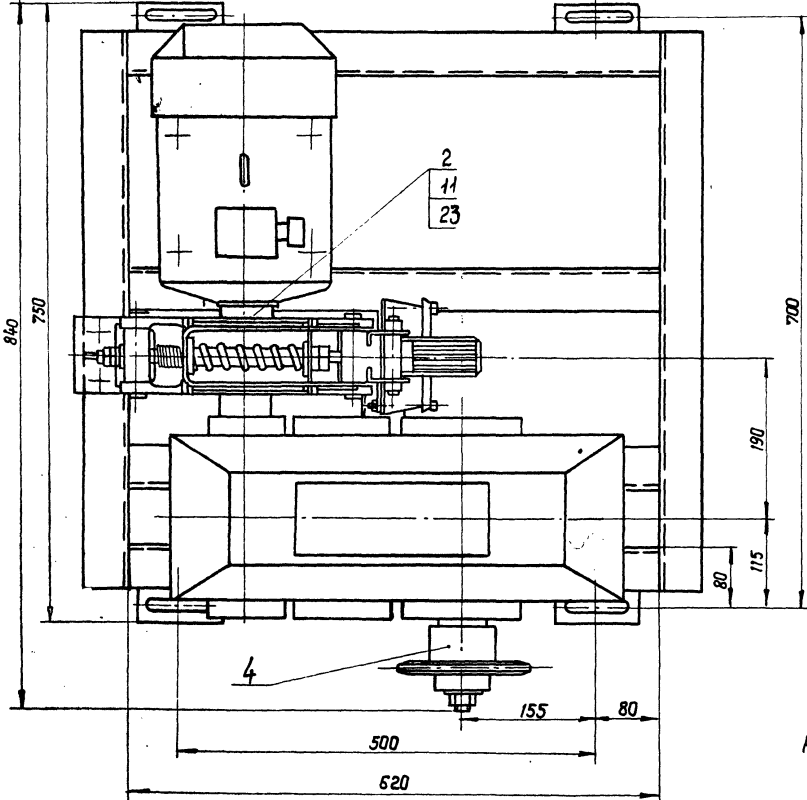
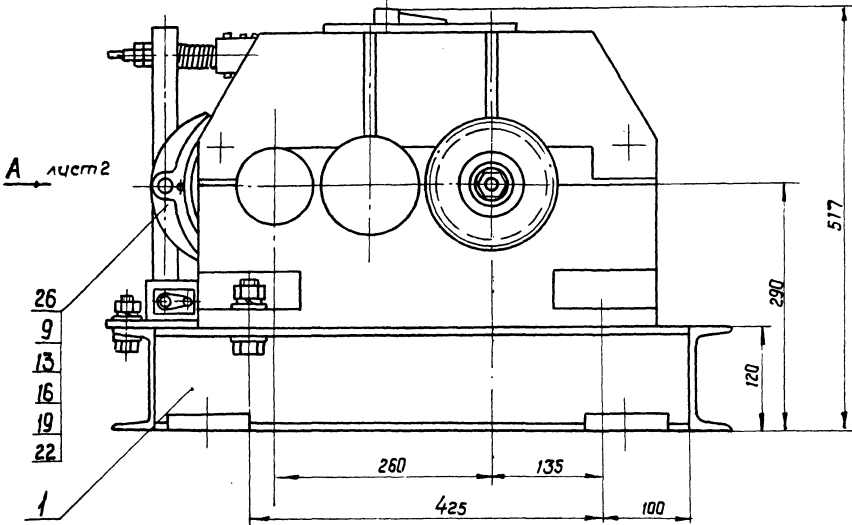
| № | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|----|-------------|------------------------|------|------------|
| | | Гайки ГОСТ 5915-70 | | |
| 12 | | M10,5 | 4 | |
| 13 | | M16,5 | 8 | |
| | | Шайба ГОСТ 6402-70 | | |
| 15 | | 10-65 Г | 4 | |
| 16 | | 16-65 Г | 8 | |
| | | Шайбы ГОСТ 10906-78 | | |
| 18 | | 10-02 | 4 | |
| 19 | | 16-02 | 8 | |
| | | Шайбы ГОСТ 11371-78 | | |
| 21 | | 10-02 | 4 | |
| 22 | | 16-02 | 8 | |
| | | Кольцо 60 | | |
| 23 | | ГОСТ 2833-77 | 1 | |
| | | Прочие изделия | | |
| | | Двигатель 4А10016У3 | | |
| 24 | | N=2,2 кВт, n=1000 об/м | 1 | |
| | | ГОСТ 19523-74 | | |
| 25 | | Редуктор ЦЗУН- | 1 | |
| | | 160-31,5-5К | | |
| 26 | | Тормоз ТКТ-200/100 | 1 | |

| | | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------|-----------------|--------|--------|
| ТД 139.02.00.000 | | | | Лист | Листов | Листов |
| Копировал Краснова | | | | | | |
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата | Лист 1 Листов 2 | | |
| Разраб. Эдурин | | | 05.81 | гослесхоз СССР | | |
| Провер. Тищук | | | 05.81 | СОЮЗГИПРОЕСКОЗ | | |
| Рук. Бойко | | | | Киевский филиал | | |
| Н. контр. Григорьев | | | | формат А3 | | |
| Чтв. | | | | Краснова | | |

Альбом III

присл. 11-2-144

цпобов



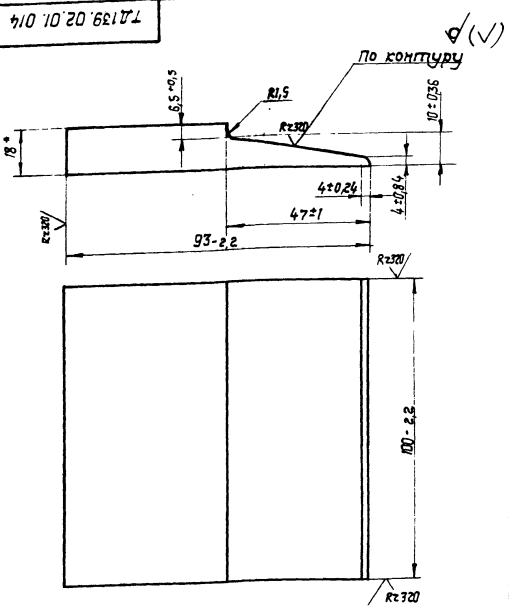
Размеры для справок.

8175/3 56

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|--------------------|---|
| | | | | ТД139.02.00.000 СБ | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Привод Сборочный чертеж |
| Разраб. | Эльдрин | Рез. | Рез. | Рез. | |
| Провер. | Тиличук | Тиличук | Тиличук | Тиличук | Лист 1 / Листов 2 |
| Т.контр. | Тиличук | Тиличук | Тиличук | Тиличук | ГОСАВТОСОЗ СССР СОЮЗНИПРОДСТРОЗ Киевский филиал |
| Рис. | Бойко | Бойко | Бойко | Бойко | |
| Инж.контр. | Григорьев | Григорьев | Григорьев | Григорьев | |
| Инж. | Кисельский | Кисельский | Кисельский | Кисельский | |
| | | | | | 230 |
| | | | | | 1:4 |
| | | | | | формат А2 |

копировал Краснко

формат А2



* Размер для справок.

ТД 139.02.01.014

Кронштейн

| | | |
|------|--------|---------|
| Лист | Масса | Масштаб |
| 1 | 1,0 | 1:1 |
| Лист | Листов | |
| 1 | 1 | |

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата |
| Свердлов | Зубрин | Зубрин | 01.01 |
| Проб. | Тыщук | Тыщук | 01.01 |
| Т.контр. | Тыщук | Тыщук | 01.01 |
| Рис. | Бойко | Бойко | 01.01 |
| В.контр. | Григорьев | Григорьев | 01.01 |
| Утв. | | | |

Лист 5-ПН-18 ГОСТ 18903-74
 Лист 3-Ст.3 кн.1 ГОСТ 14537-79

Гослесхоз СССР
 союзгипролесхоз
 Киевский филиал
 Формат А4

Копировал Красноба

| Формат | № 3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|-----|---------------------|------------------------------|------|------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| А3 | | ТД 139.02.02.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| А3 | 1 | ТД 139.02.02.021 | Полумуфта | 1 | |
| А4 | 2 | ТД 138.01.04.042 | Втулка распорная | 6 | |
| А4 | 3 | ТД 138.01.04.043 | Втулка упругая | 6 | |
| А3 | 4 | ТД 138.01.04.044 | Полумуфта | 1 | |
| А4 | 5 | ТД 138.01.04.045 | Палец | 6 | |
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 6 | | Гайка М10.5 гост 5915-70 | 6 | |
| | 7 | | Шайба 10-65Г гост 6402-70 | 6 | |

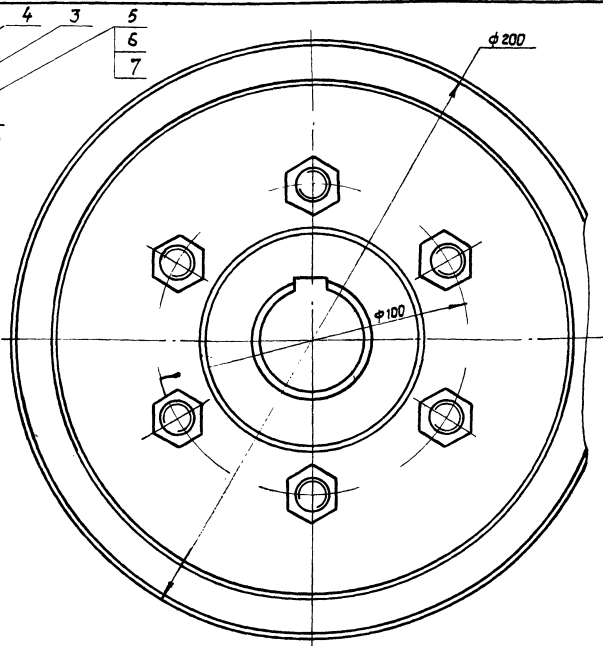
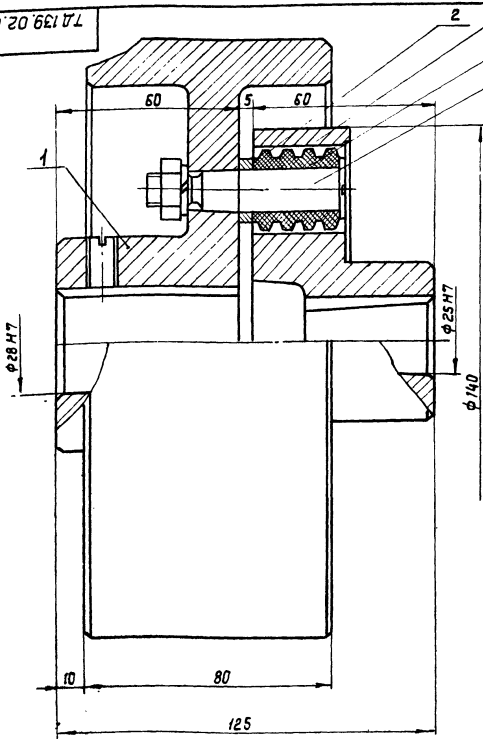
ТД 139.02.02.000

Муфта

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

Копировал Красноба

71 139 02 02 000 СБ



Размеры для справок.

8175/3 59

ТД 139.02.02.000 СБ

Муфта
Сборочный чертеж

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата |
| Свердлов | Зубрин | Зубрин | 01.01 |
| Проб. | Тыщук | Тыщук | 01.01 |
| Т.контр. | Тыщук | Тыщук | 01.01 |
| Рис. | Бойко | Бойко | 01.01 |
| В.контр. | Григорьев | Григорьев | 01.01 |
| Утв. | | | |

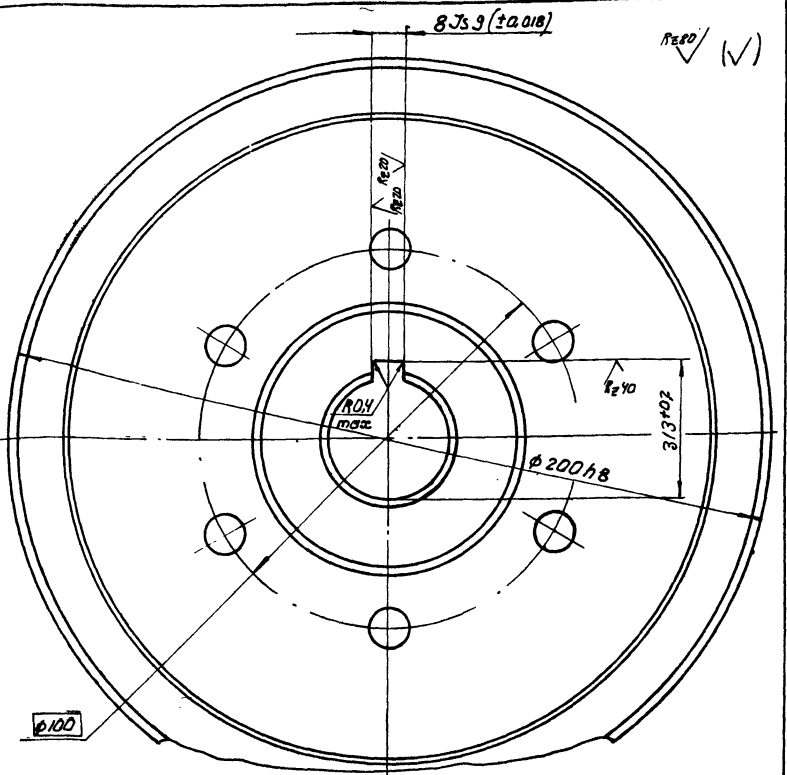
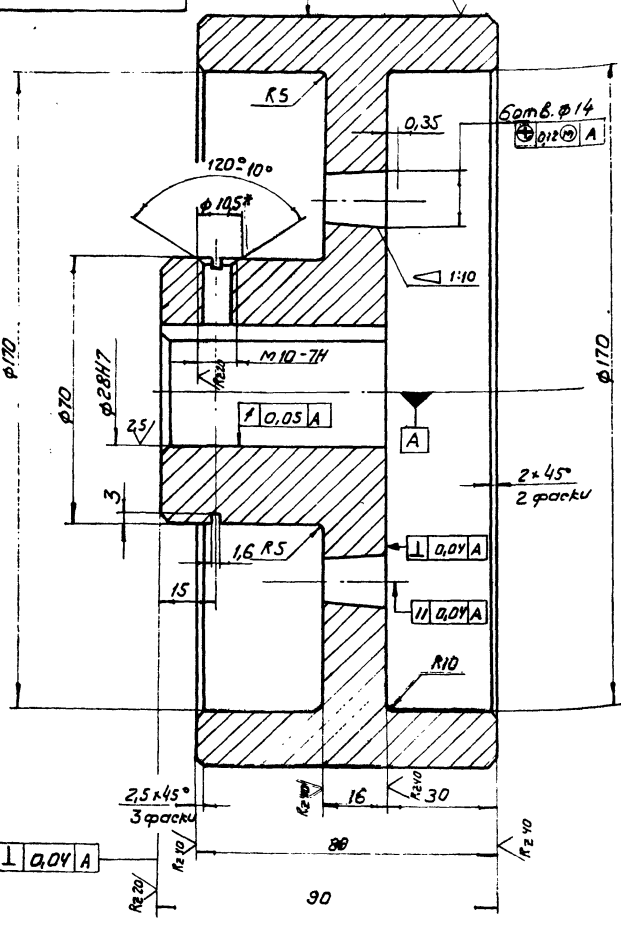
| | | |
|------|--------|---------|
| Лист | Масса | Масштаб |
| 1 | 6,0 | 1:1 |
| Лист | Листов | |
| 1 | 1 | |

Копировал Красноба

Формат А3

Альб III
 Типовой проект 411-2-144
 Шаб. № 1001. Подпись и дата: 28.11.77 г. Инж. И.В.М.

ТД 139.02.02.021



1. * Размер для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 отверстий - H14; валов - h14; остальных \pm IT14/2

ТД 139.02.02.021

| Лит. | Масштаб | Масштаб |
|------|---------|---------|
| | 3,4 | 1:1 |

Изм. Лист № докум. Подпись Дата
 Разработчик Зубов И.В. 04.81
 Проверщик Тимчук 04.81
 Рук. Бойко 04.81
 Инж. Григорьев 04.81
 Утв.

Полумуфта
 Чугун сч21-40
 ГОСТ 1412-79
 Копировал Герман

| Лист | Листов |
|------|--------|
| 3,4 | 1:1 |

Гослесхоз СССР
 Киевский филиал
 Формат А3

| Формат | Этап | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------|----------------------------|------|-------------------------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А3 | | | ТД 139.03.00.000 С6 | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| А4 | 1 | 1 | ТД 139.03.01.000 | Корпус | 2 | |
| А4 | 2 | 2 | ТД 139.03.02.000 | Звездочка | 3 | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| А3 | 3 | 3 | ТД 139.03.00.001 | Вал | 1 | |
| А4 | 4 | 4 | ТД 139.03.00.002 | Крышка глухая | 1 | |
| А3 | 5 | 5 | ТД 139.03.00.003 | Крышка | 2 | |
| А4 | 6 | 6 | ТД 139.03.00.004 | Прокладка | 4 | |
| * | 7 | 7 | ТД 139.03.00.003-01 | Крышка | 1 | по см. черт. ТД 139.03.00.003 |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 9 | 9 | | Болт М.В.х20.58 | 16 | |
| | | | | ГОСТ 7738-70 | | |

ТД 139.03.00.000

Вал №1

| Лит. | Лист | Листов |
|------|------|--------|
| | 1 | 2 |

Гослесхоз СССР
 Киевский филиал
 Формат А4

| Формат | Этап | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|------------------------|------|------------|
| | | 10 | | Винт М.В.х16.58 | 1 | |
| | | | | ГОСТ 17475-72 | | |
| | | 11 | | Винт М10х18.58 | 3 | |
| | | | | ГОСТ 1476-75 | | |
| | | 12 | | Шайба В-65Г | 16 | |
| | | | | ГОСТ 6402-70 | | |
| | | 13 | | Шайба 7019-0632 | 1 | |
| | | | | ГОСТ 14734-69 | | |
| | | 14 | | Кольцо 80 | 3 | |
| | | | | ГОСТ 2833-77 | | |
| | | 15 | | Штифт 448х12 | 1 | |
| | | | | ГОСТ 3128-70 | | |
| | | | | Кольцо ГОСТ 6418-67 | | |
| | | 16 | | 49-66-6 | 1 | |
| | | 17 | | 54-71-6 | 2 | |
| | | 18 | | Кольцо 1А50 | 1 | |
| | | | | ГОСТ 13940-68 | | |
| | | 19 | | Подшипник 1210 | 2 | |
| | | | | ГОСТ 5720-75 | | |
| | | 20 | | Масленка 12.46 | 2 | |
| | | | | ГОСТ 19853-74 | | |
| | | 21 | | Шпатель ГОСТ-23.360-78 | 1 | |
| | | | | 2-14х3х100 | 1 | |
| | | 22 | | 16х10х70 | 6 | |

8175/3

Шаб. № 1001. Подпись и дата: 28.11.77 г. Инж. И.В.М.

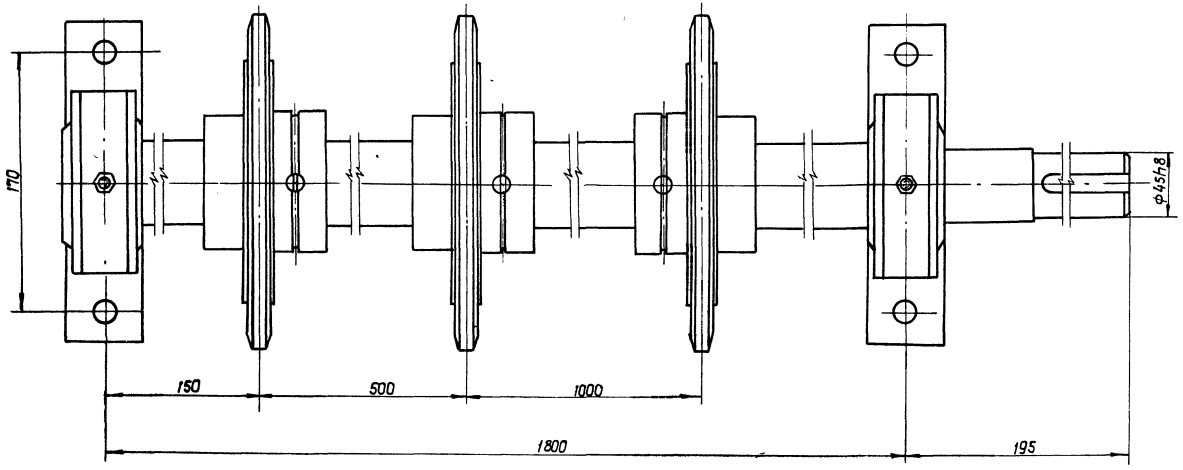
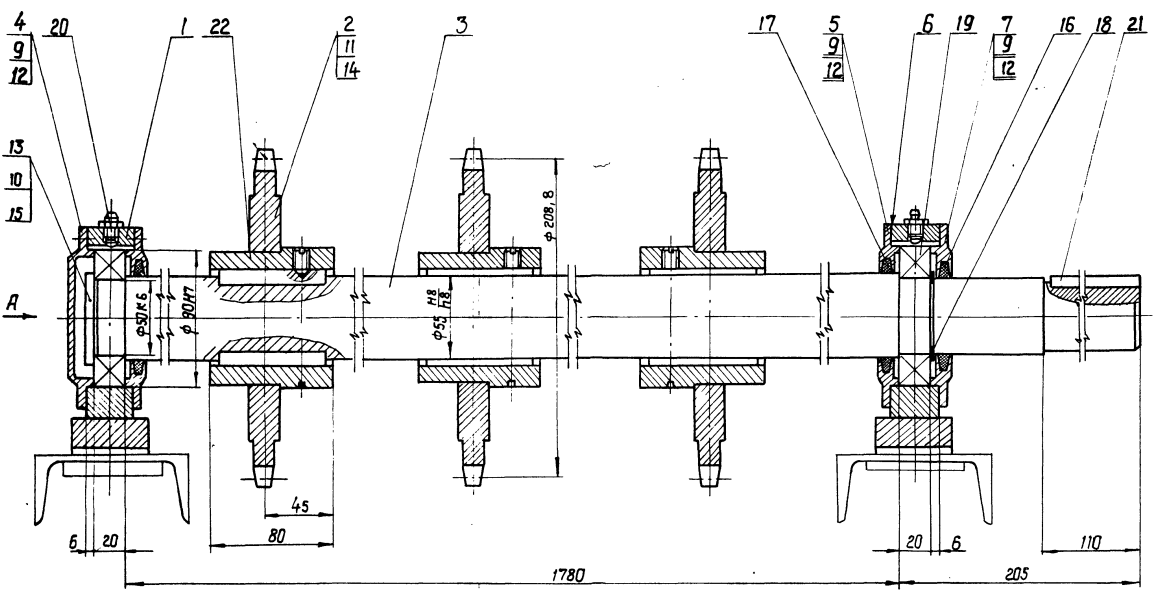
ТД 139.03.00.000

Копировал Герман

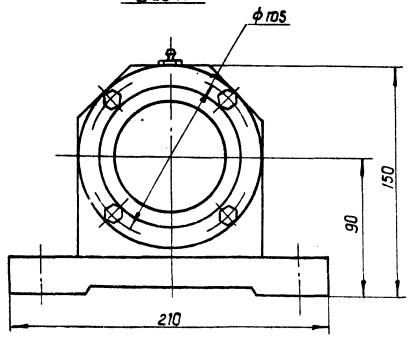
Формат А4

Альбом III

Туболоб проект 411г. 1.1.1



Вид А



Размеры для справок.

61

8175/3

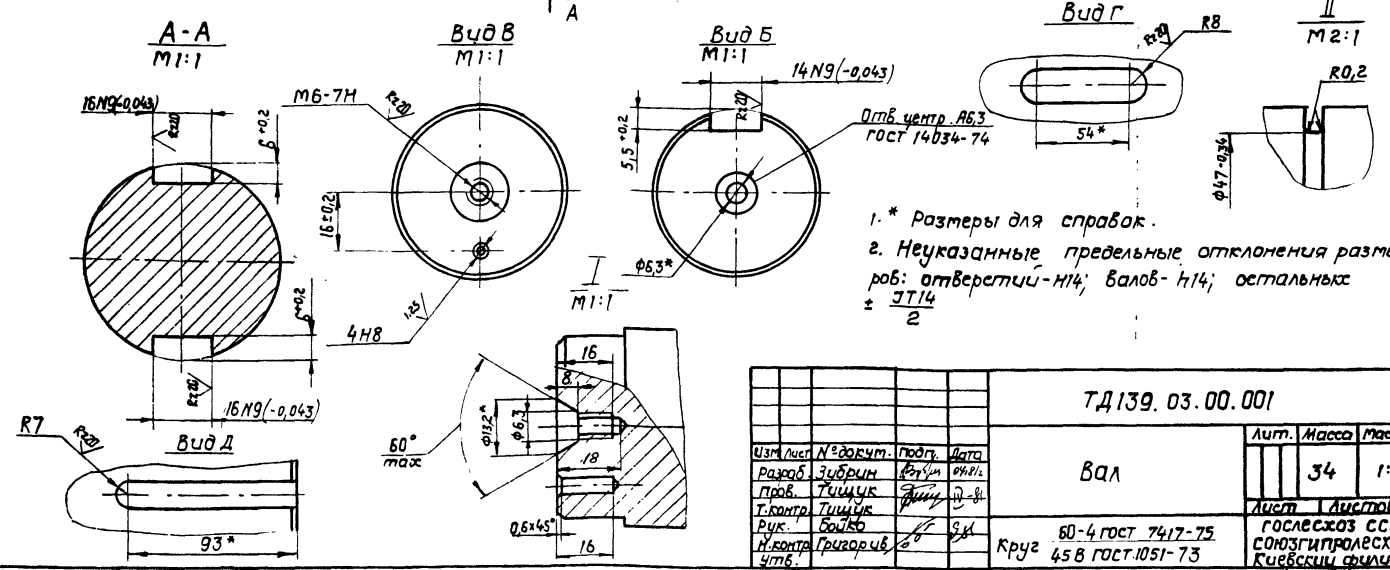
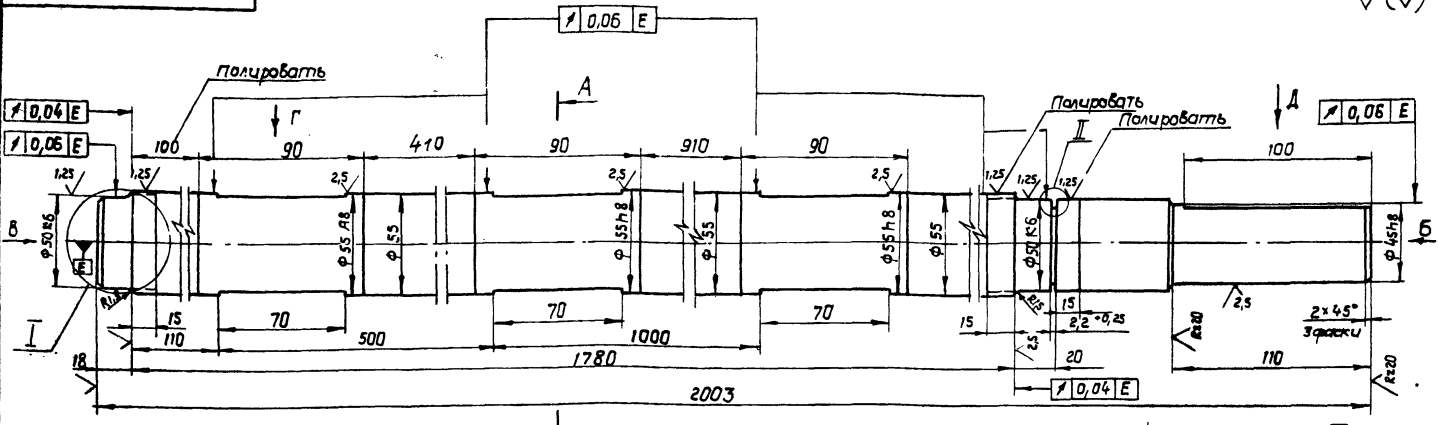
| | | | | | | |
|------------|---------|--------------------|-------|-----------------|--------|-------|
| | | ТД139.03.00.000 СБ | | Лист | Масса | Тариф |
| | | Вал №1 | | 67 | 1:2 | |
| | | Сборочный чертеж | | Лист | Листов | 1 |
| Изм. № | Док. № | Подп. | Дата | ГОСТЕСТОВ СССР | | |
| Разраб. | Зубовин | С.С.С. | 02.81 | СОЮЗГИПРОТЕСТОВ | | |
| Провер. | Тучицк | И.И. | 02.81 | Киевский филиал | | |
| Т. контро. | Тучицк | И.И. | 02.81 | Формат | | |
| Рис. | Бойко | С.С. | | | | |
| Н. контро. | Сыгоров | С.С. | | | | |
| Чтк | Сыгоров | С.С. | | | | |

Калирава С.С. расчово

шпору, проект 411-2-144

ТД 139.03.00.001

Rz40 (✓)

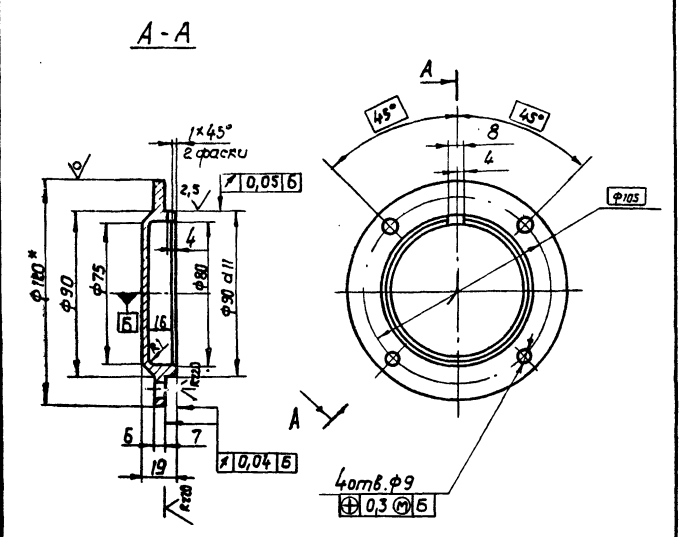


1. * Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--------|---------|
| ТД 139.03.00.001 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Вал | | | | | 34 | 1:2 |
| Круг 60-4 ГОСТ 7417-75 45 В ГОСТ 1051-73 | | | | Лист | Листов | |
| | | | | 1 | 1 | |
| Копировал Краскова | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал формат А3 | | |

ТД 139.03.00.002

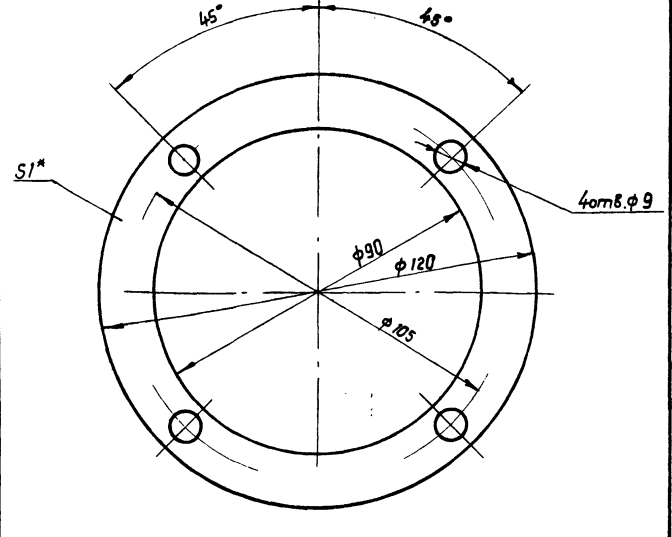
Rz80 (✓)



1. * размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--------|---------|
| ТД 139.03.00.002 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Крышка глухая | | | | | 0,5 | 1:2 |
| Круг 120 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | | Лист | Листов | |
| | | | | 1 | 1 | |
| Копировал Краскова | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал формат А4 | | |

ТД 139.03.00.004

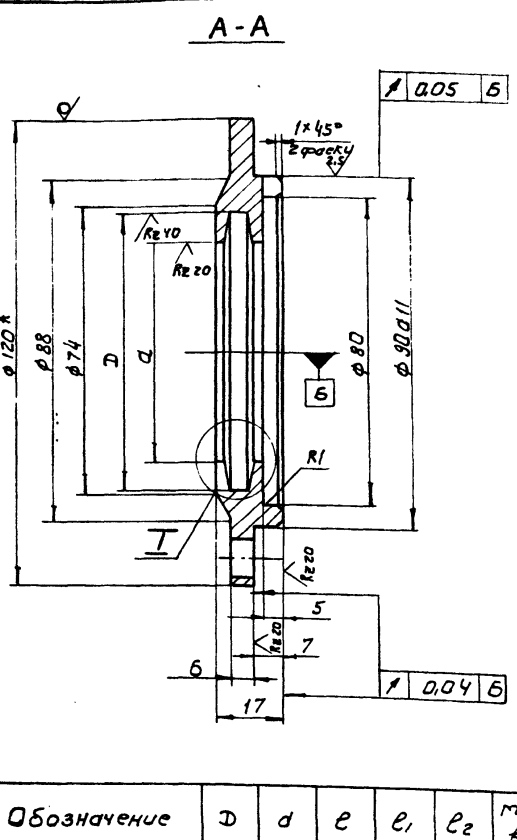


* Размер для справок.

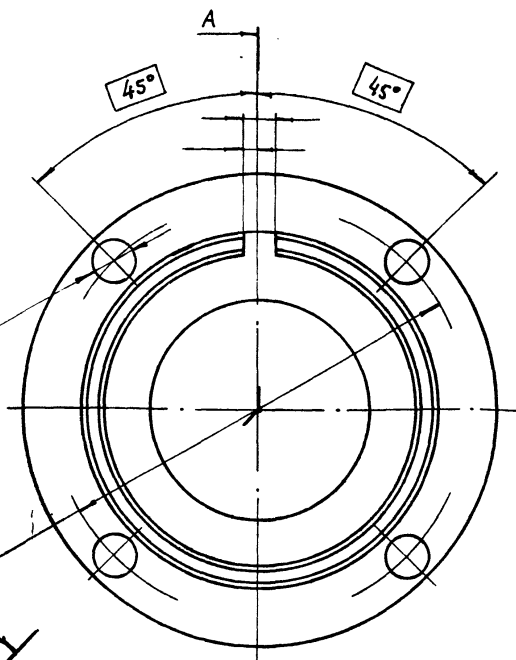
| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|---|--------|---------|
| ТД 139.03.00.004 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Прокладка | | | | | 0,05 | 1:1 |
| Картон прокладочный 81 ГОСТ 9747-74 | | | | Лист | Листов | |
| | | | | 1 | 1 | |
| Копировал Краскова | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал формат А4 | | |

Альбом III
 Любой проект 411-2-144
 Любая форма

ТД 139.03.00.003



4 отв. ф 9
 $\begin{matrix} +0,3 \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} M \\ 6 \end{matrix}$



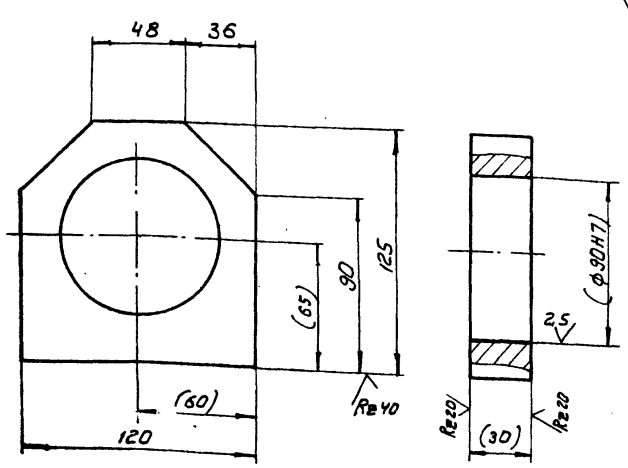
Rz 80 (✓)

1. * Размер для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальные $\pm IT14/2$

| Обозначение | D | d | e | e ₁ | e ₂ | Масса в кг |
|------------------|----|----|---|----------------|----------------|------------|
| ТД 139.03.00.003 | 72 | 56 | 5 | 7,1 | 3 | 0,65 |
| -01 | 67 | 51 | 5 | 7,1 | 3 | 0,67 |

| ТД 139.03.00.003 | | Лит. | Масштаб |
|---|--|--|----------|
| Крышка | | см. табл. | 1:1 |
| Круг 120 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | Лист | Листов 1 |
| Копировал Герман | | Гослесхоз СССР Киевский филиал Формат А3 | |

ТД 139.03.01.011



Rz 80 (✓)

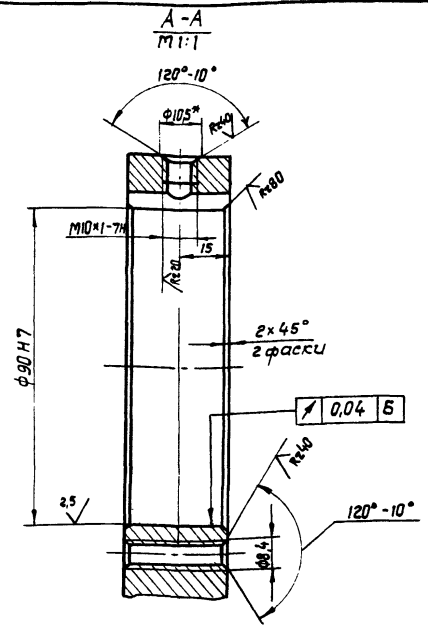
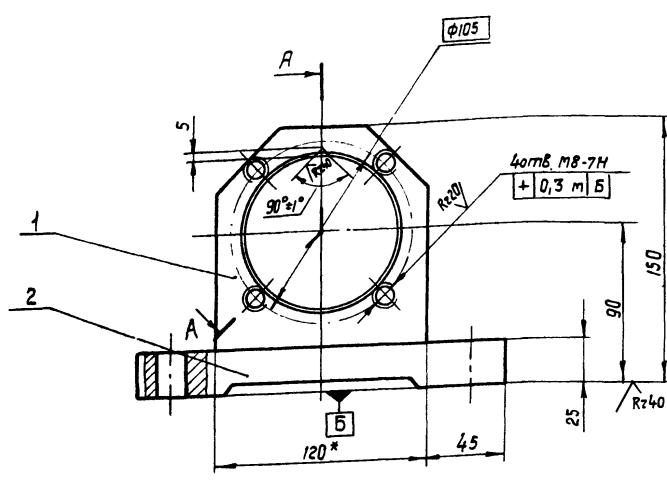
| ТД 139.03.01.011 | | Лит. | Масштаб |
|-----------------------|--|--|----------|
| Корпус | | 0,8 | 1:2 |
| Сталь 45 ГОСТ 1050-74 | | Лист | Листов 1 |
| Копировал Герман | | Гослесхоз СССР Киевский филиал Формат А4 | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------------|------|------|----------------------|------------------|------|------------|
| Документация | | | | | | |
| A3 | | | ТД 139.03.01.000 с б | Сборочный чертеж | | |
| A4 | 1 | | ТД 139.03.01.011 | Корпус | 1 | |
| A4 | 2 | | ТД 139.03.01.012 | Основание | 1 | |

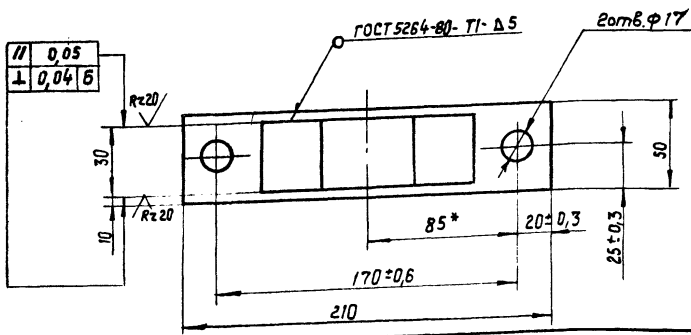
| ТД 139.03.01.000 | | Лит. | Лист | Листов |
|------------------|--|--|------|--------|
| Корпус | | | | 1 |
| Копировал Герман | | Гослесхоз СССР Киевский филиал Формат А4 | | |

Любая форма
 Любая форма
 Любая форма

90 000 10 30 01 000 СБ



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14.
3. Масса наплавленного металла - 0,03 кг.



ТД 139.03.01.000 СБ

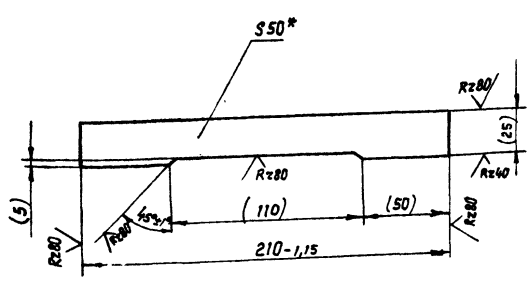
| Титул | | | Лит. | Масса | Масштаб |
|---|--|--|-------------|-------|---------|
| Корпус | | | | 2,8 | 1:2 |
| Сборочный чертеж | | | Лист 1 из 5 | | |
| гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал | | | | | |

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|
| Экз. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разработ. | Зубрин | | 1973 | 09.11 |
| Провер. | Тихоцук | | | |
| Т.контр. | Тихоцук | | | |
| Рук. | Бойко | | | |
| И.контр. | Григорьев | | | 07.11 |
| Утв. | Борисевич | | | |

Копировал Красноба формат А3

ТД 139.03.01.012

(✓) ✓



1. * Размер для справок.
2. Размеры в скобках - после сварки.

ТД 139.03.01.012

| Титул | | | Лит. | Масса | Масштаб |
|---|--|--|-------------|-------|---------|
| Основание | | | | 2 | 1:2 |
| Лист 1 из 1 | | | Лист 1 из 1 | | |
| гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал | | | | | |

| Формат | Лист | Титул | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|------|-------|---------------------|------------------|------------|
| | | | | Документация | |
| | 13 | | ТД 139.03.02.000 СБ | Сборочный чертеж | |
| | | | | Детали | |
| | 14 | | ТД 139.03.02.021 | Венец | 1 |
| | 14 | | ТД 139.03.02.022 | Ступица | 1 |
| | 15 | | | | |
| | 16 | | | | |
| | 17 | | | | |
| | 18 | | | | |
| | 19 | | | | |
| | 20 | | | | |
| | 21 | | | | |
| | 22 | | | | |
| | 23 | | | | |
| | 24 | | | | |
| | 25 | | | | |
| | 26 | | | | |
| | 27 | | | | |
| | 28 | | | | |
| | 29 | | | | |
| | 30 | | | | |
| | 31 | | | | |
| | 32 | | | | |
| | 33 | | | | |
| | 34 | | | | |
| | 35 | | | | |
| | 36 | | | | |
| | 37 | | | | |
| | 38 | | | | |
| | 39 | | | | |
| | 40 | | | | |

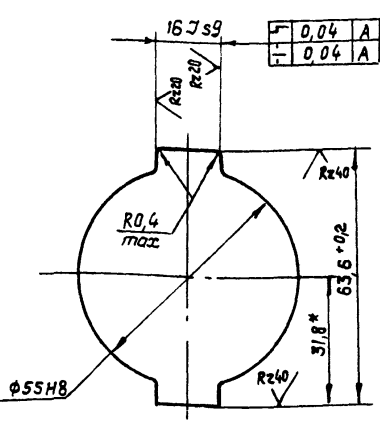
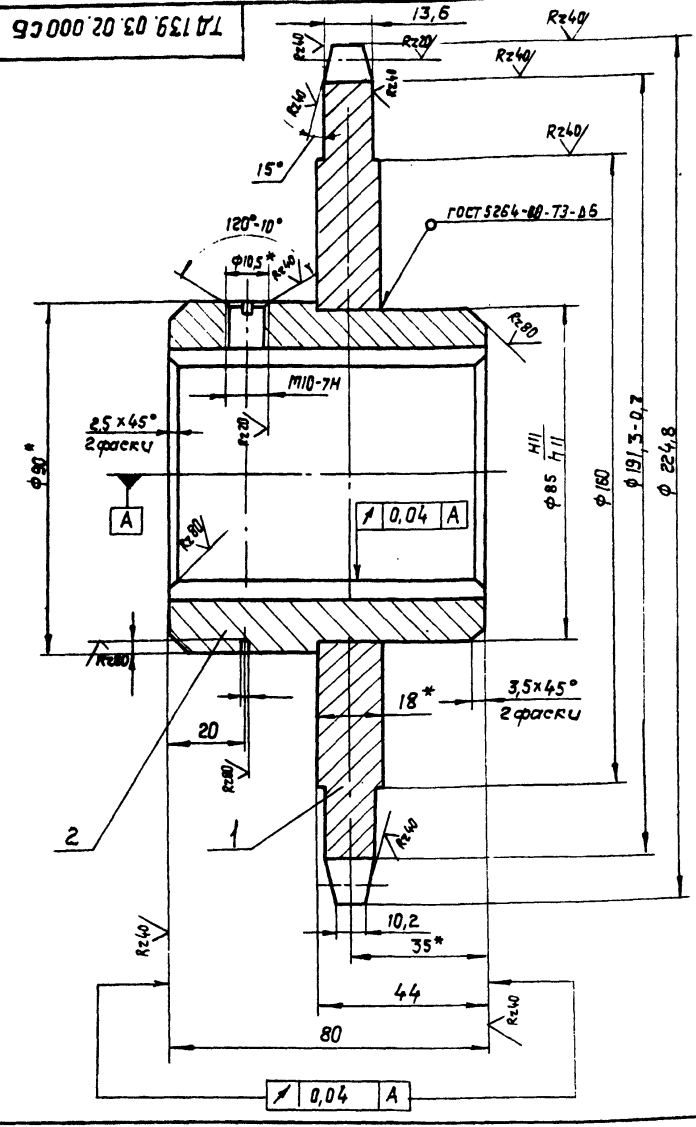
Тилобой проект 411-2-144 Амб. III

ТД 139.03.02.000

| Титул | | | Лит. | Лист | Листов |
|---|--|--|------|------|--------|
| Звездочка | | | | | |
| гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал | | | | | |

Копировал Красноба формат А4

Альбом III
 Турбовой проект 411-2-144
 Вид и модальность, лист и дата



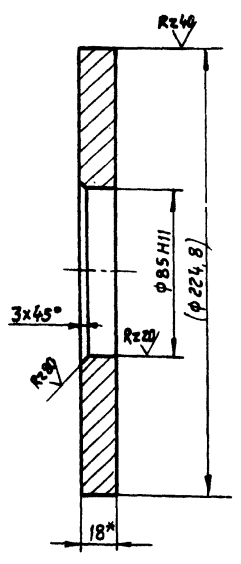
| Цель М28.2-80-1 | | ГОСТ 588-81 | |
|---|--|------------------|----|
| Число зубьев | Z | 8 | |
| Величина ступенчатых центров дуг впадин | e | 2,4 | |
| Радиус впадин зубьев | r | 5,5 | |
| Профиль зуба | | по ГОСТ 592-75 | |
| Степень точности | | I по ГОСТ 592-75 | |
| Диаметр делительной окружности | d _d | 208,8 | |
| Допуск на разность шдгов | δt ₂ | 0,25 | |
| радиальное биение окружности впадин | E _d | 0,6 | |
| Торцевое биение зубчатого венца | | 0,6 | |
| Сопрягаемая цепь | Расстояние между осью цилиндра и пазом/стечальной пластины | h ₁ | 20 |
| | расстояние между внутренним пластинами | В _{вн} | 17 |

- Отжечь.
- Венец 3,5...5 НРС 40...50.
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2
- Масса направленного металла - 0,08 кг.

| ТД 139.03.02.000 СБ | | | | Лист | | Масса | | Масштаб | |
|-------------------------|------------|----------|-------|------|--|-------|--|---------|--|
| Звездочка | | | | | | 7,3 | | 1:1 | |
| Сборочный чертеж | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | Зубрин | ВЗ/М | 01.24 | | | | | | |
| Провер. | Тущук | М/М | 01.24 | | | | | | |
| Т. контр. | Тущук | | | | | | | | |
| Рис. | Байко | | | | | | | | |
| Исполн. | Григорив | | | | | | | | |
| Чит. | Задвиженко | | | | | | | | |

Копировал Краснова Формат А3

ТД 139.03.02.021

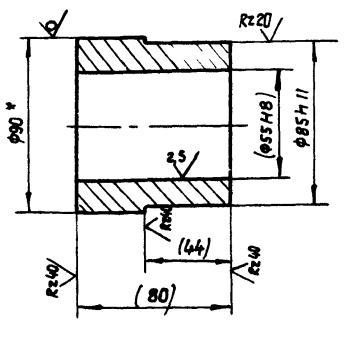


- Размеры в скобках - после сварки
- * Размер для справок.

| ТД 139.03.02.021 | | | | Лист | | Масса | | Масштаб | |
|---------------------|----------|----------|-------|------|--|-------|--|---------|--|
| Венец | | | | | | 5,2 | | 1:2 | |
| Лист 6-ПН-18 | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | Зубрин | ВЗ/М | 01.24 | | | | | | |
| Провер. | Тущук | М/М | 01.24 | | | | | | |
| Т. контр. | Тущук | | | | | | | | |
| Рис. | Байко | | | | | | | | |
| Исполн. | Григорив | | | | | | | | |
| Чит. | | | | | | | | | |

Копировал Краснова Формат А4

ТД 139.03.02.022



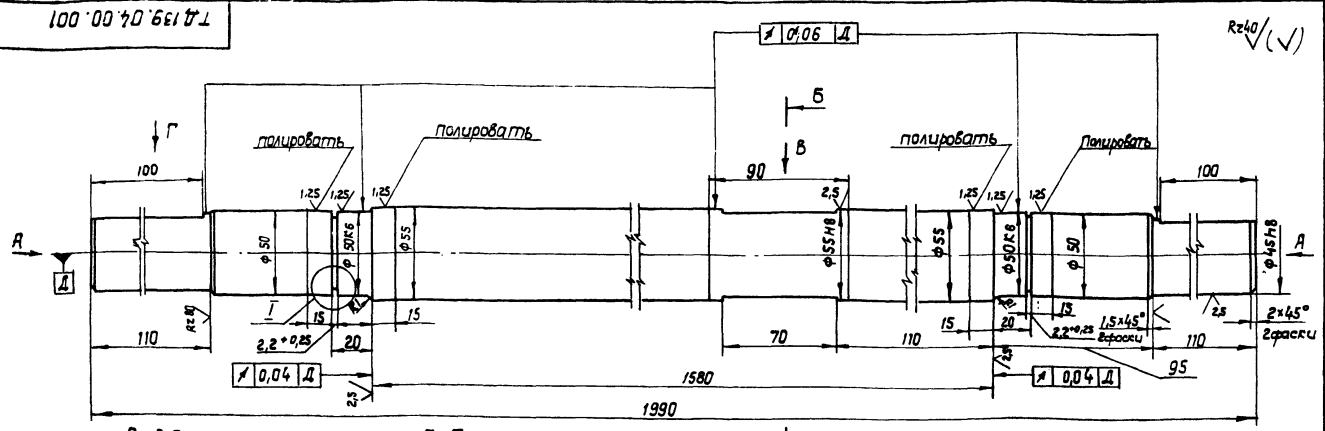
- Размеры в скобках - после сварки.
- * Размер для справок.

| ТД 139.03.02.022 | | | | Лист | | Масса | | Масштаб | |
|------------------|----------|----------|-------|------|--|-------|--|---------|--|
| Ступица | | | | | | 2,1 | | 1:2 | |
| Круг 90-4 | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | Зубрин | ВЗ/М | 01.24 | | | | | | |
| Провер. | Тущук | М/М | 01.24 | | | | | | |
| Т. контр. | Тущук | | | | | | | | |
| Рис. | Байко | | | | | | | | |
| Исполн. | Григорив | | | | | | | | |
| Чит. | | | | | | | | | |

Копировал Краснова Формат А4

8175/3 65

Гиполовой проект 411-2-144 Альб. III

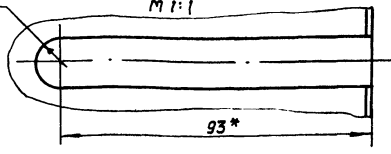
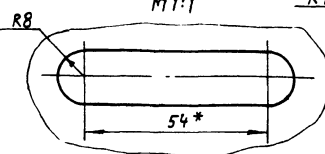
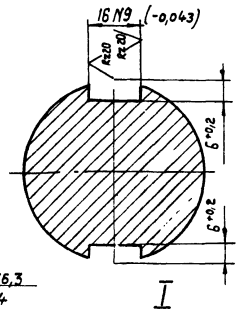
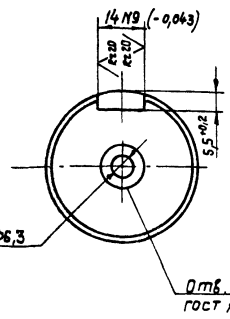


Вид А
М 1:1

Б-Б
М 1:1

Вид В
М 1:1

Вид Г
М 1:1



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных $\pm IT/14$.

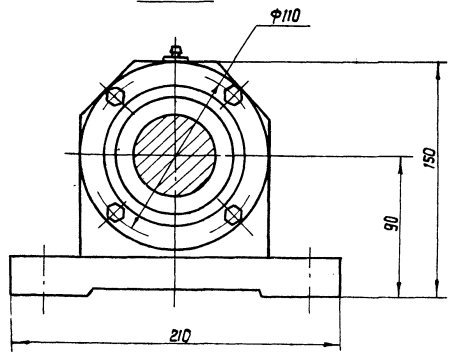
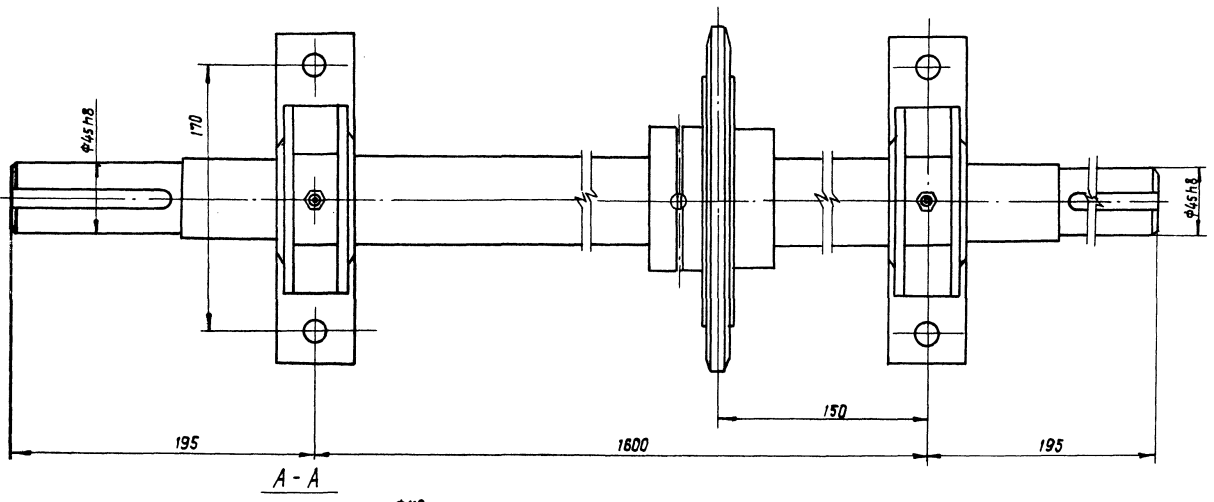
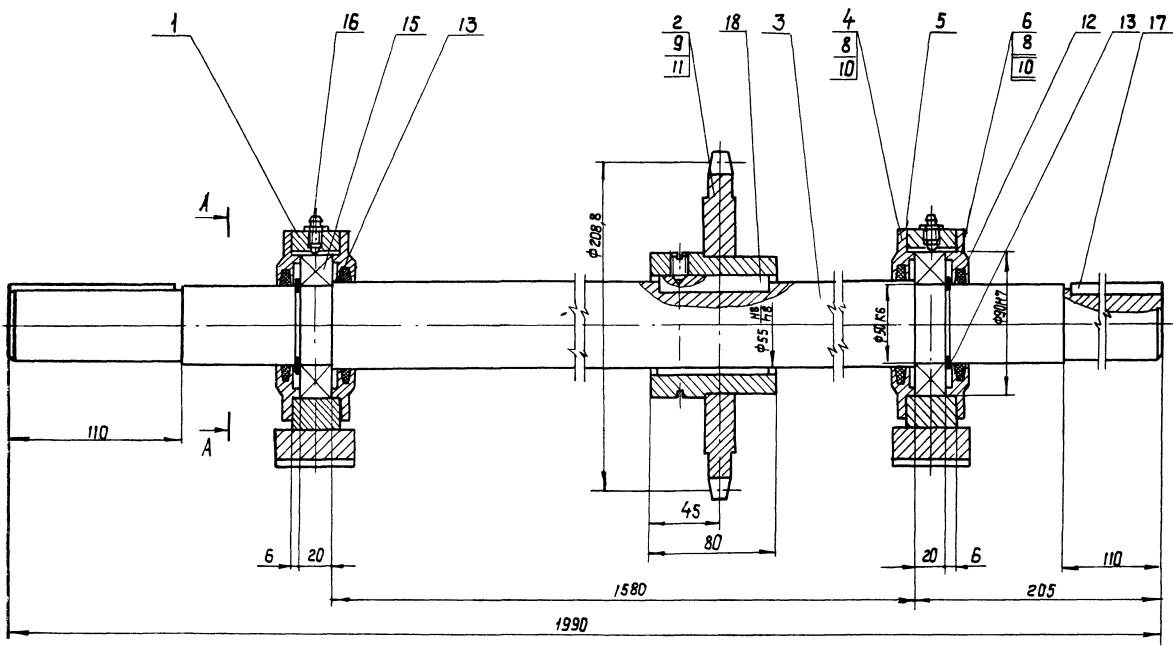
| | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----------|-------|------------------|---|----------|------|---------|---------|
| | | | | ТД 139.04.00.001 | | | Лист | Масштаб | Масштаб |
| | | | | Вал | | | 32 | 1:2 | |
| Исполн. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разработ. | Зубрин | В.В. | 04.81 | | | | | | |
| Провер. | Теличук | В.И. | 04.81 | | | | | | |
| Т. контрол. | Теличук | В.И. | 04.81 | | | | | | |
| Рис. | Войко | | | | | | | | |
| Н. контрол. | Тригорьев | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | |
| | | | | | 60-4 гост 7417-75 | Лист | | | |
| | | | | | 45В гост 1051-73 | Листов 1 | | | |
| | | | | | гослесхоз ССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | | |
| Копировал Краснова | | | | | формат А3 | | | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------|----------------------------------|------|----------------------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТД 139.04.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | 1 | ТД 139.03.01.000 | Корпус | 2 | 5,6 |
| | | 2 | ТД 139.03.02.000 | Звездочка | 1 | 7,3 |
| | | | | Детали | | |
| | | 3 | ТД 139.04.00.001 | Вал | 1 | 32 |
| | | 4 | ТД 139.03.00.003 | Крышка | 2 | 1,2 |
| | | 5 | ТД 139.03.00.004 | Прокладка | 4 | |
| | | 6 | ТД 139.03.00.003-01 | Крышка | 2 | см. черт. ТД 139.03.01.000 |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 8 | | Болт М8 x 20.5В гост 7798-70 | 16 | |
| | | 9 | | Винт М10 x 18.5В гост 1476-75 | 1 | |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|--|--------|--|
| ТД 139.04.00.000 | | | | Лист | | Листов | |
| Вал №2 | | | | 1 | | 2 | |
| | | | | гослесхоз ССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|--|------|------------|
| | | 10 | | Шайба 8-65Г гост 6402-70 | 16 | |
| | | 11 | | Кольцо 80 гост 2833-77 | 1 | |
| | | 12 | | Кольцо гост 6418-67 | 2 | |
| | | 13 | | 49-66-6 | 2 | |
| | | 14 | | 54-71-6 | 2 | |
| | | 15 | | Кольцо 1A50 гост 13940-68 | 2 | |
| | | 16 | | Подшипник 1210 гост 5720-75 | 2 | |
| | | 17 | | Масленка №2,4В гост 19853-74 | 2 | |
| | | 18 | | Шпонки гост 23360-78 2-14 x 9 x 100 16 x 10 x 70 | 2 | |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|--|--------|--|
| ТД 139.04.00.000 | | | | Лист | | Листов | |
| Вал №2 | | | | 1 | | 2 | |
| | | | | гослесхоз ССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | | | |



Размеры для справок.

8175/3 67

| | | | | |
|--------------------|----------|------------------|---------|---------|
| ТД139.04.00.000 СБ | | Лист | Масштаб | Масштаб |
| Вал №2 | | 50 | 1:2 | |
| Сборочный чертеж | | Лист 1 из 2 | | |
| Исполн. | Провер. | гослесхоз СССР | | |
| Разработ. | Утвержд. | сюзгипротрестхоз | | |
| Рук. работ. | Инженер | Киевский филиал | | |
| Н.контр. | Инженер | формат | | |
| Учтб. | Инженер | | | |

Тиловой проект 41-2-144 А60 П

| № п/п | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-------|---------------------|---------------------|------|-----------------------------|
| | | Документация | | |
| | ТД 139.05.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | Сборочные единицы | | |
| 1 | ТД 139.03.01.000 | Корпус | 2 | |
| 2 | ТД 139.03.02.000 | Звездочка | 1 | |
| | | Детали | | |
| 3 | ТД 139.05.00.001 | Вал | 1 | |
| 4 | ТД 139.03.00.002 | Звездочка | 1 | |
| 5 | ТД 139.03.00.003 | Крышка | 2 | |
| 6 | ТД 139.03.00.004 | Прокладка | 4 | |
| 7 | ТД 139.03.00.003-01 | Крышка | 2 | дет. черт. ТД 139.03.00.003 |
| | | Стандартные изделия | | |
| | | болты гост 7798-70 | | |
| 3 | | M6 x 16.58 | 1 | |
| 10 | | M8 x 20.58 | 16 | |

ТД 139.05.00.000

Вал №3

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

гослесхоз СССР
СЮДЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Краснова

| № п/п | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-------|-------------|----------------------|------|------------|
| 11 | | Винт M10 x 18.58 | 1 | |
| | | гост 1476-75 | 1 | |
| | | Шайбы гост 6402-70 | | |
| 12 | | 6-65Г | 1 | |
| 13 | | 8-65Г | 16 | |
| 14 | | Шайба 7019-0631 | 1 | |
| | | гост 14734-69 | 1 | |
| 15 | | Штифт 4У8x12 | 1 | |
| | | гост 3128-70 | 1 | |
| 16 | | Кольцо 80 | 1 | |
| | | гост 2833-77 | | |
| | | Кольца гост 6418-67 | | |
| 17 | | 49-66-6 | 2 | |
| 18 | | 54-71-6 | 2 | |
| 19 | | Кольцо 1-А50 | 2 | |
| | | гост 13940-68 | | |
| 20 | | Подшипник 1210 | 2 | |
| | | гост 3720-75 | | |
| 21 | | Масленка 1-2.46 | 2 | |
| | | гост 19853-74 | | |
| | | Шпонки гост 23380-78 | | |
| 22 | | 2-14 x 9 x 56 | 1 | |
| 23 | | 2-14 x 9 x 100 | 1 | |
| 24 | | 16 x 10 x 70 | 2 | |

Шп. п/п, кол. шт. в сборке, кол. шт. в детали

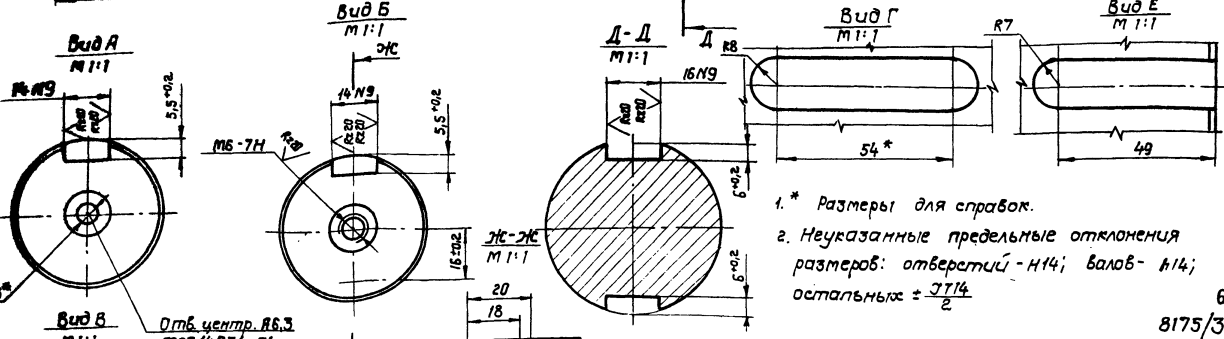
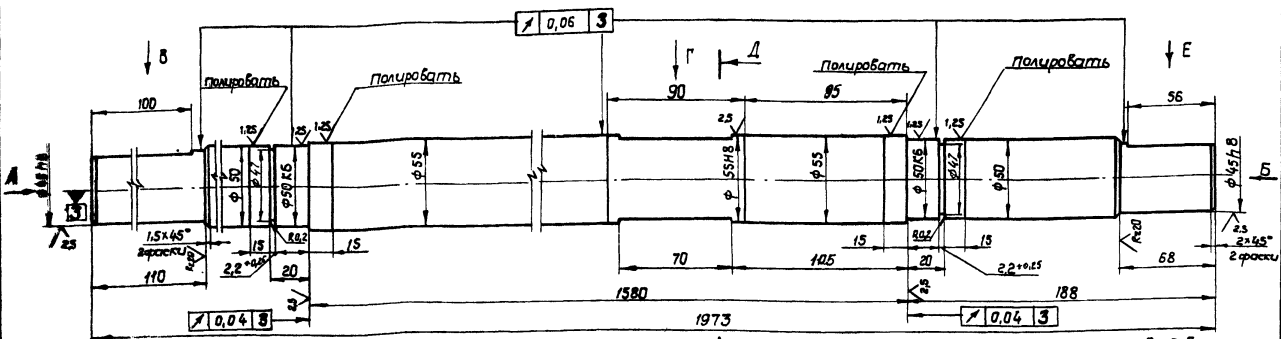
ТД 139.05.00.000

Копировал Краснова

формат А4

100 00 50 68171

№40 ✓(✓)



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; валов - h14; остальные ± 0.014

68
8175/3

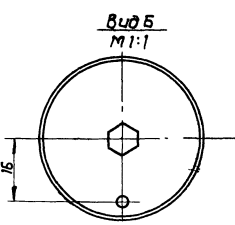
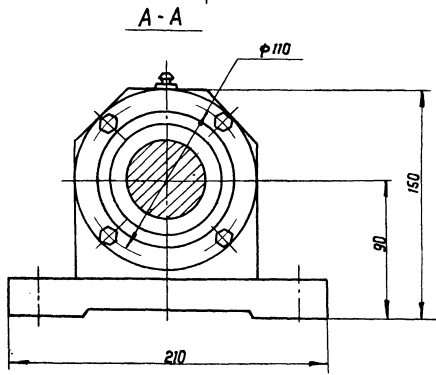
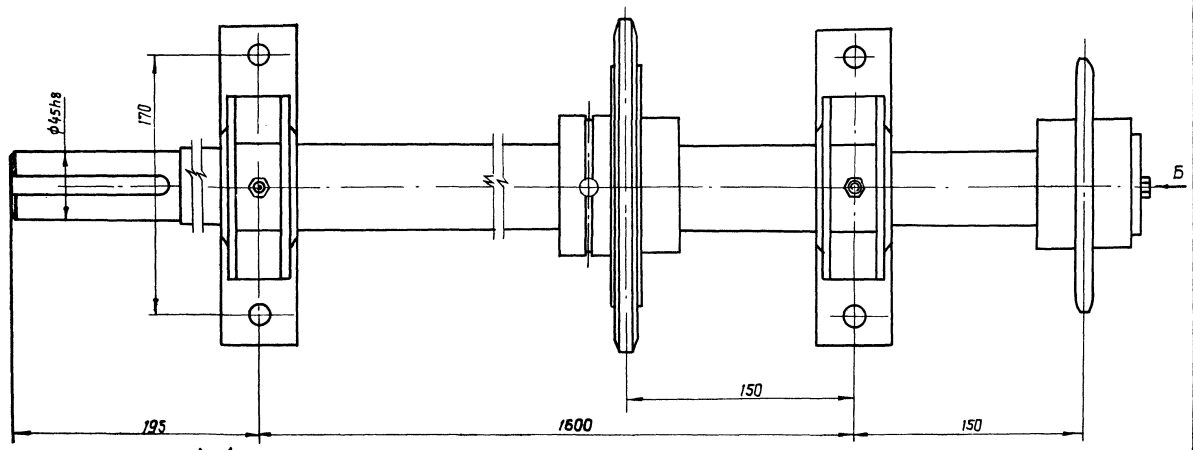
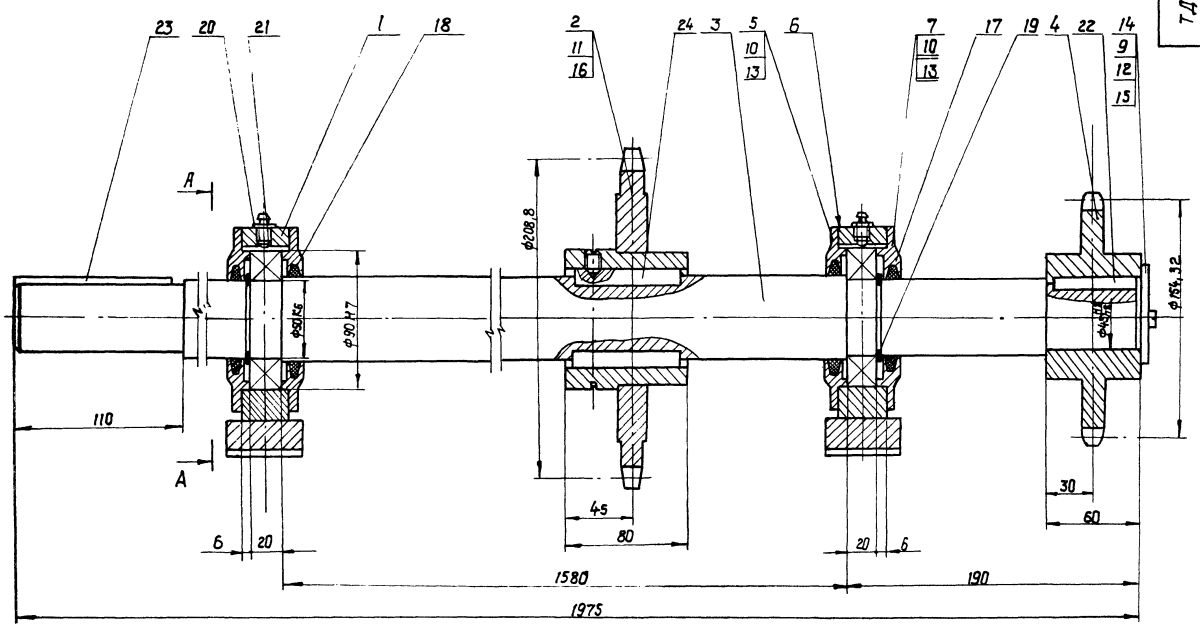
ТД 139.05.00.001

Вал

| Лист | Листов | Листов |
|------|--------|--------|
| 31 | 1 | 2 |

гослесхоз СССР
СЮДЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Краснова



размеры для справок.

69
8175/3

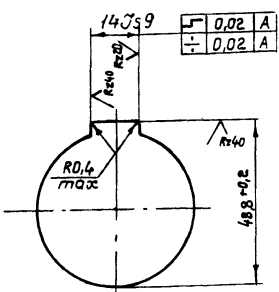
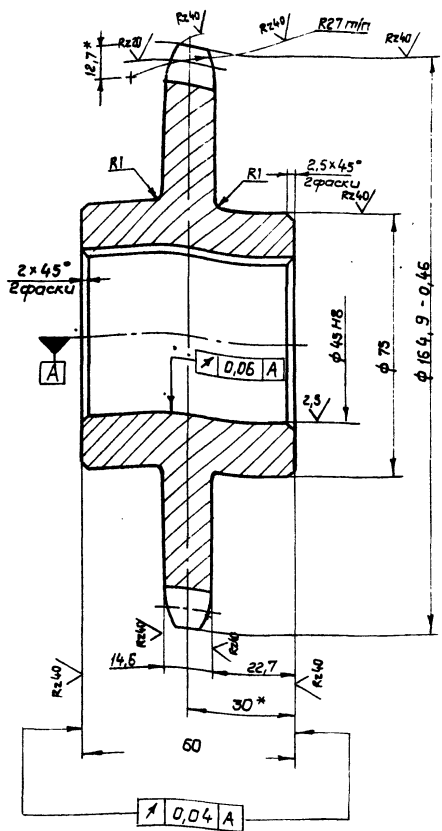
| ТД139.05.00.000 С5 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
|--------------------|--|--|--|----------------|--------|---------|
| Вал №3 | | | | 52 | | 1:2 |
| Сборочный чертеж | | | | Лист | Листов | |
| | | | | гослесхоз СССР | | |
| | | | | Киевский завод | | |
| | | | | Формат А3 | | |

Копировал Краснова

Шиб. Лобой. Плат. и ватт. 7 зубчатый проект 41-2-144 Альб. II

17139.05.00.002

Re80 (✓)



| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Число зубьев | Z | 19 |
| Сопрягаемая цепь | Шаг | t 25,4 |
| Профиль зуба по гост 591-69 | Диаметр ролика | d 15,88 |
| Класс точности по гост 591-69 | со смещением | - |
| Класс точности по гост 591-69 | | 3 |
| Наибольшая хорда | Lx | 137,67-0,4 |
| Допуск на разность шагов | δt | 0,25 |
| Радиальное биение окружности впадин | E _o | 0,63 |
| Торцевое биение зубчатого венца | | 0,63 |
| Диаметр делительной окружности | d _т | 154,32 |
| Сопрягаемая цепь | ширина впадинной пластины | b 24,13 |
| | расстояние между впадинами пластинами | b _{вн} 15,88 |

- Отжечь.
- Венец h 2,5...3 НРС 40...50
- Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2

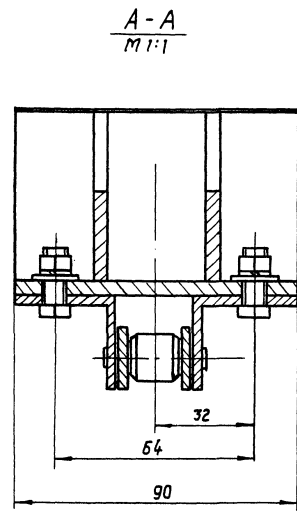
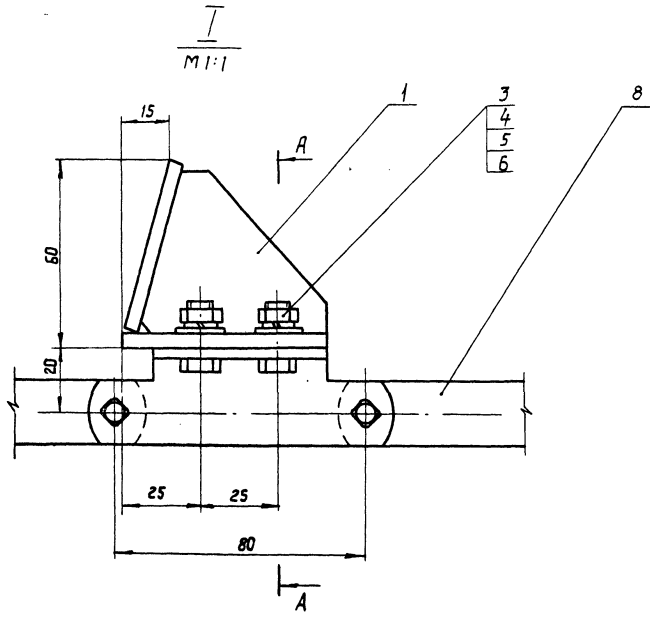
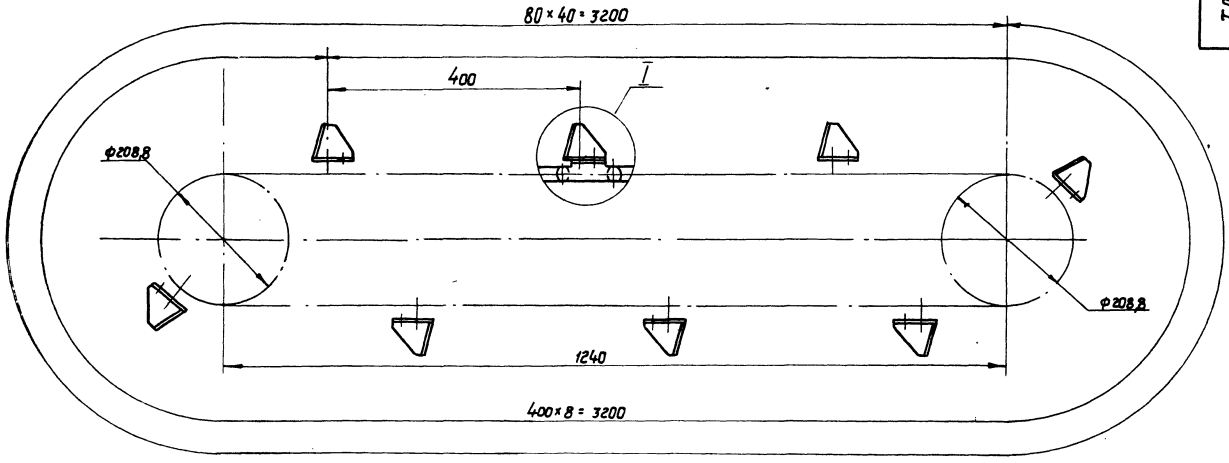
| | | | |
|------------------|------------------|----------|--|
| ТД 139.05.00.002 | | | |
| Звездочка | | | |
| Лист | Масса | Максимум | |
| | 3,2 | 1:1 | |
| Лист | Листов | | |
| | госстандарт СССР | | |
| | Союзгипролесхоз | | |
| | Киевский филиал | | |
| | Формат А3 | | |

| Формат | Лист | Листов | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|--------|------|--------|---------------------|---------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТД 139.06.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | 1 | | ТД 139.06.01.000 | Упор | 8 | |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | 3 | | | Болт М8х20.58 | 32 | |
| | | | | гост 7798-70 | | |
| | 4 | | | Гайка М8.5 | 32 | |
| | | | | гост 5915-70 | | |
| | 5 | | | Шайба 8-65Г | 32 | |
| | | | | гост 6402-70 | | |
| | 6 | | | Шайба 8.02 | 32 | |
| | | | | гост 11371-78 | | |
| | | | | Прочие изделия | | |
| | 8 | | | Цепь М28 ± 80-Г | 1 | |
| | | | | гост 588-74 l=3200 | | |

| | | | |
|------------------|------|------------------|--|
| ТД 139.06.00.000 | | | |
| Лист | Лист | Листов | |
| | | госстандарт СССР | |
| | | Союзгипролесхоз | |
| | | Киевский филиал | |
| | | Формат А4 | |

| Формат | Лист | Листов | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|--------|------|--------|---------------------|---------------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТД 139.06.01.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| | 1 | | ТД 139.06.01.011 | Ребро | 2 | |
| | 2 | | ТД 139.06.01.012 | Основание | 1 | 0,3 кг |
| | | | | Лист 6-ПН-5 гост 19903-74 | | |
| | | | | 3-Ст.3 кл гост 14637-78 | | |
| | | | | 80 h16 x 100 h16 | | |
| | 3 | | ТД 139.06.01.013 | Упор | 1 | 0,2 кг |
| | | | | Лист 6-ПН-5 гост 19903-74 | | |
| | | | | 3-Ст.3 кл гост 14637-79 | | |
| | | | | 60 h16 x 100 h16 | | |

| | | | |
|------------------|------|------------------|--|
| ТД 139.06.01.000 | | | |
| Лист | Лист | Листов | |
| | | госстандарт СССР | |
| | | Союзгипролесхоз | |
| | | Киевский филиал | |
| | | Формат А4 | |



1. Цепь тяговая М28-2-80-1 гост 588-81.
2. Количество звеньев, всего - 40 шт.
3. Звено специальное тип 1 исполнение 2.
4. Количество специальных звеньев - 8 шт.
5. Количество упоров - 8 шт.
6. Шаг цепи в мм - 80.
7. Длина цепи в мм - 3200.

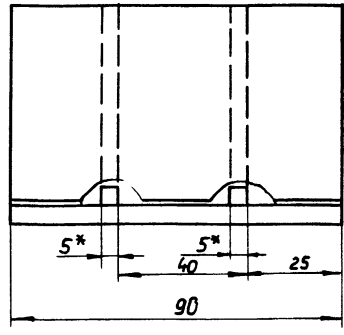
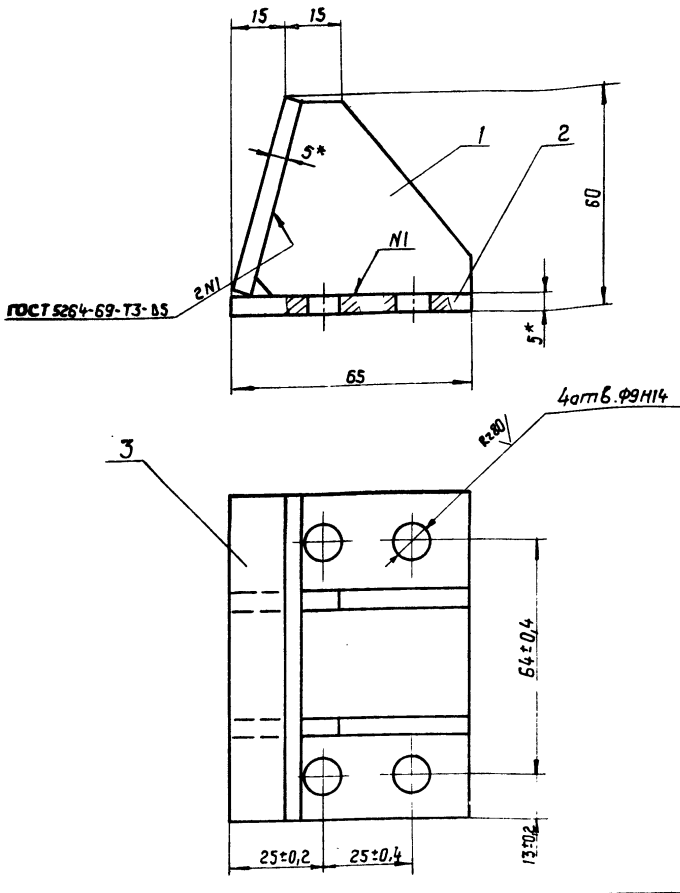
Размеры для справок. 8175/3 71

| | | | | ТД139.06.00.000 СБ | | |
|-------------------|--------|-----------|-------|--------------------|--|---------|
| Изм. | Лист | № док.чт. | Проф. | Дата | Лист | Масштаб |
| | | | | | | |
| Разр. | Зубрин | | | | | |
| Провер. | Тыщук | | | | | |
| Т.контр. | Тыщук | | | | | |
| Рук. | Борис | | | | | |
| Н.контр. | Тыщук | | | | | |
| Чтв. | Иванов | | | | | |
| Цепь с упорами | | | | | Лист | Масштаб |
| Сборочный чертеж. | | | | | 9,5 | 1:5 |
| | | | | | Лист | Листов |
| | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | ДИСЛЕЖОЗ СССР СОЮЗГИПРОСАЕСОЗ КИЕВСКИЙ ФАКЦИАЛ | |
| | | | | | Формат А2 | |

Копировал Краснова

93 000 00' 90' 68117L

Лист № 101
Туповой проект 411-2-144
Лист III

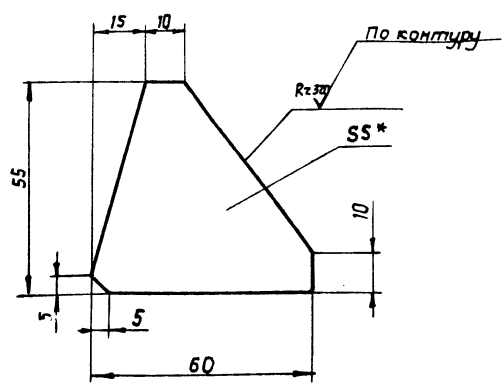


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н16; валов - h16; остальных \pm IT16/2
- 3. Масса наплавленного металла - 0,06 кг

| | | | | | |
|---------|-----------|-------|-----------------------|-----------------|-------|
| | | | ТД 139.06.01.000 СБ | | |
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса |
| Разраб | Зубрин | В.И. | 03.01 | 1 | 0,6 |
| Провер | Тыщук | В.И. | 03.01 | 1:1 | |
| Т.контр | Тыщук | В.И. | 03.01 | Лист 1 Листов 1 | |
| Рис | Бойко | В.И. | 03.01 | гослесхоз СССР | |
| Н.контр | Григорьев | В.И. | 03.01 | СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ | |
| Утв. | Григорьев | В.И. | 03.01 | Киевский филиал | |
| | | | Упор Сборочный чертеж | | |
| | | | Копировал Красноба | | |

110 10' 90' 68117L

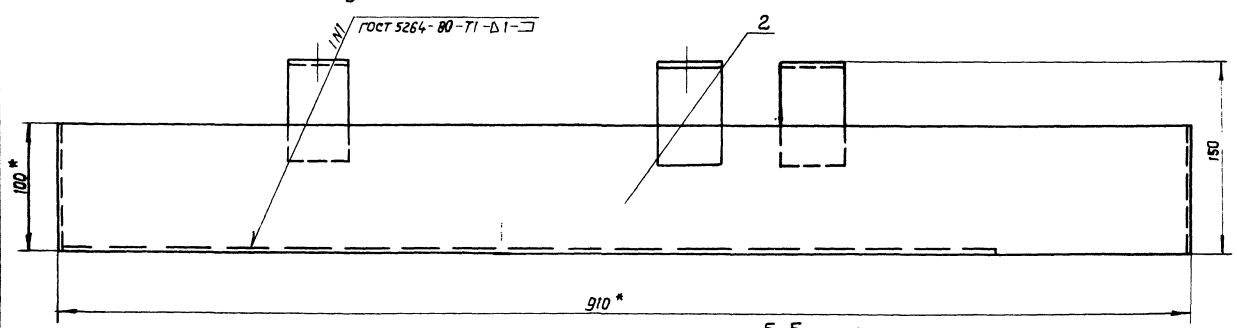
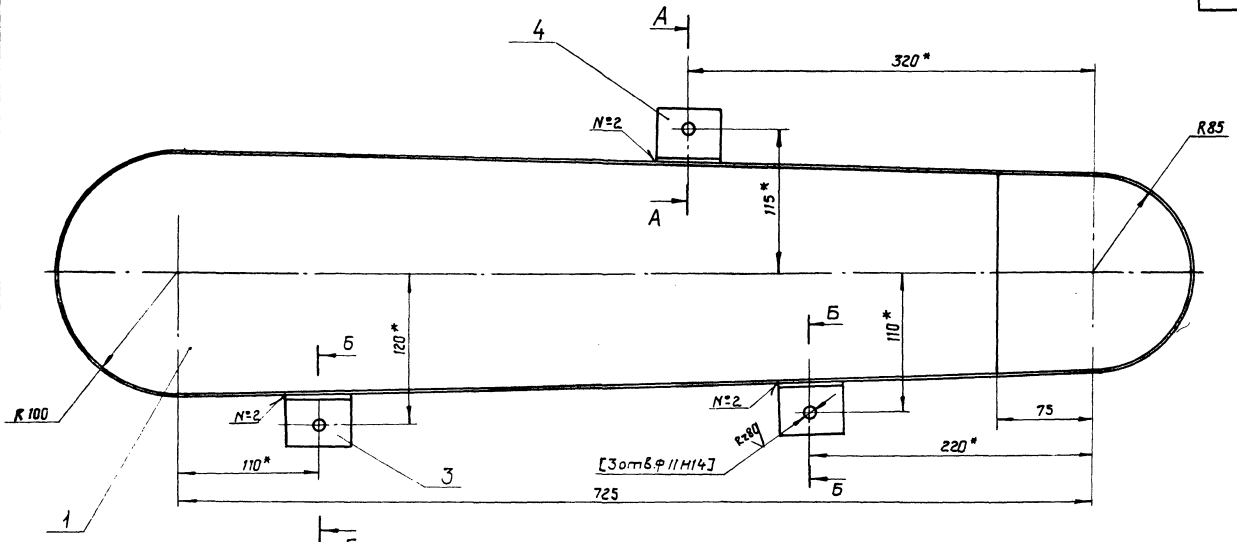
(V)



- 1.* Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h16; остальных \pm IT16/2.

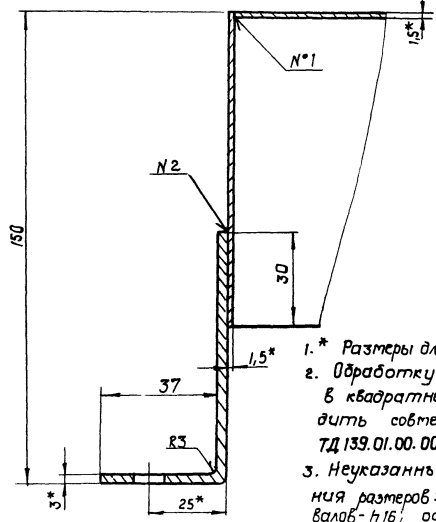
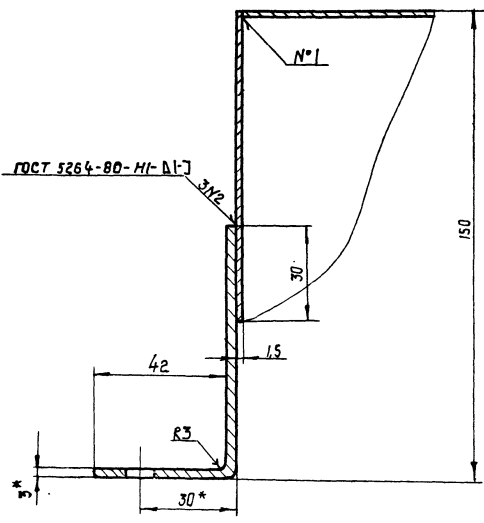
| | | | | | |
|---------|-----------|-------|------------------------------|-----------------|-------|
| | | | ТД 139.06.01.011 | | |
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса |
| Разраб | Зубрин | В.И. | 03.01 | 1 | 0,1 |
| Провер | Тыщук | В.И. | 03.01 | 1:1 | |
| Т.контр | Тыщук | В.И. | 03.01 | Лист 1 Листов 1 | |
| Рис | Бойко | В.И. | 03.01 | гослесхоз СССР | |
| Н.контр | Григорьев | В.И. | 03.01 | СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ | |
| Утв. | Григорьев | В.И. | 03.01 | Киевский филиал | |
| | | | Ребро | | |
| | | | Лист 1-5 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | Лист 3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | Копировал Красноба | | |

| Формат | № з. | Обозначение | Наименование | Примечание | |
|----------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|-------|
| Документация | | | | | |
| А2 | | ТД 139.07.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| Детали | | | | | |
| А3 | 1 | ТД 139.07.00.001 | Стенка | 1 | |
| Б4 | 2 | ТД 139.07.00.002 | Обечайка | 1 2,4 кг | |
| Лист 6-ПН-1 ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| 3-IV-Ст.3 кп ГОСТ 16623-70 | | | | | |
| 100 h16 x 2030 h16 | | | | | |
| Б4 | 3 | ТД 139.07.00.003 | Кронштейн | 2 0,14 кг | |
| Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| 3-IV-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70 | | | | | |
| 50 h16 x 120 h16 | | | | | |
| Б4 | 4 | ТД 139.07.00.004 | Кронштейн | 1 0,15 кг | |
| Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| 3-IV-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70 | | | | | |
| 50 h16 x 130 h16 | | | | | |
| 72 | | | | | |
| | | | ТД 139.07.00.000 СБ | | |
| Исполн | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса |
| Разраб | Зубрин | В.И. | 03.01 | 1 | 0,1 |
| Провер | Тыщук | В.И. | 03.01 | 1:1 | |
| Т.контр | Тыщук | В.И. | 03.01 | Лист 1 Листов 1 | |
| Рис | Бойко | В.И. | 03.01 | гослесхоз СССР | |
| Н.контр | Григорьев | В.И. | 03.01 | СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ | |
| Утв. | Григорьев | В.И. | 03.01 | Киевский филиал | |
| | | | Ограждение | | |
| | | | Копировал Красноба | | |



Б-Б повернуто
m1:1

А-А повернуто
m1:1



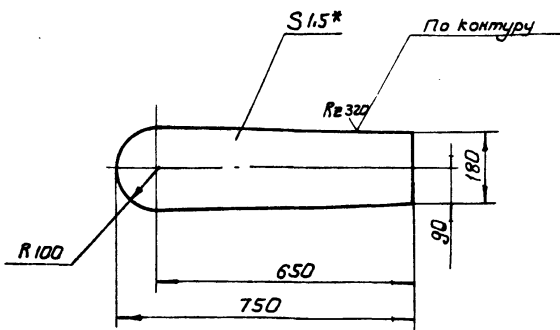
1. * Размеры для справок.
2. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом ТД 139.01.00.000 СБ
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н16; валов - h16; остальных ± IT/6.

| | | | | | | |
|---------------------|---------|---------------|---------|-----------------|-------|---------|
| ТД 139.07.00.000 СБ | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | Исполнит. | Дата | 4,5 | 1:2,5 | |
| Разработ. | Провер. | Тех. контрол. | Инженер | Лист Листов / | | |
| Инженер | Инженер | Инженер | Инженер | госпредприятие | | |
| Инженер | Инженер | Инженер | Инженер | Киевский филиал | | |
| Инженер | Инженер | Инженер | Инженер | Формат А2 | | |

8175/3

Копировал Бреснов

ТД 139.07.00.001



1* Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов-h16; остальных: $\frac{IT16}{2}$

ТД 139.07.00.001

Стенка

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| | 1,8 | 1:10 |
| Лист | Листов | 1 |

Лист 5-М-15 гост 13903-74
3-IV-Ст.Зкл гост 16523-70

Копировал

Формат А4

Лист № докум. Подпись и дата

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|--------------------|---------------------|------|------------|
| | | | Документация | | |
| A3 | | ТД 139.08.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | Детали | | |
| A3 | 1 | ТД 139.08.00.001 | Звездочка | 1 | |
| A4 | 2 | ТД 139.08.00.002 | Кольцо | 1 | |
| A3 | 3 | ТД 139.08.00.003 | Корпус | 1 | |
| A4 | 4 | ТД 139.08.00.004 | Прокладка | 2 | |
| A3 | 5 | ТД 139.08.00.005 | Крышка | 2 | |
| A4 | 6 | ТД 139.08.00.006 | Ось | 1 | |
| | | | Материалы | | |
| | | | Сталка УС-2 | к2 | 0,5 |
| | | | гост 1033-75 | | |
| | | | Стандартные изделия | | |
| | | | Болты гост 7798-70 | | |
| | 7 | | M6x20.58 | 12 | |
| | 8 | | M8x45.58 | 6 | |

ТД 139.08.00.000

Звездочка
натяжная

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

Лист 5-М-15 гост 13903-74
3-IV-Ст.Зкл гост 16523-70

Копировал Герман

Формат А4

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|-------------|--------------------|------|------------|
| | 9 | | Гайка М85 | 6 | |
| | | | гост 5915-70 | | |
| | 10 | | Шайбы гост 6402-70 | | |
| | | | 6-65Г | 12 | |
| | 11 | | 8-65Г | 6 | |
| | 12 | | Шайба 8-02 | 6 | |
| | | | гост 11371-78 | | |
| | 13 | | Подшипник 208 | 2 | |
| | | | гост 8338-75 | | |
| | 14 | | Кольцо 39-52-5 | 2 | |
| | | | гост 6418-67 | | |

ТД 139.08.00.000

Кольцо

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| | 0,05 | 1:1 |
| Лист | Листов | 1 |

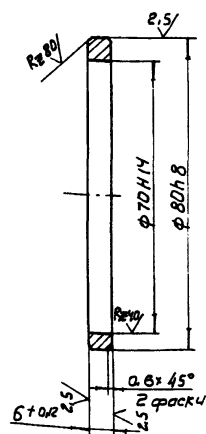
Кольцо 85 гост 2590-71
Ст.3 гост 535-79

Копировал Герман

Формат А4

Лист № докум. Подпись и дата

ТД 139.08.00.002



8175/3 74

ТД 139.08.00.002

Кольцо

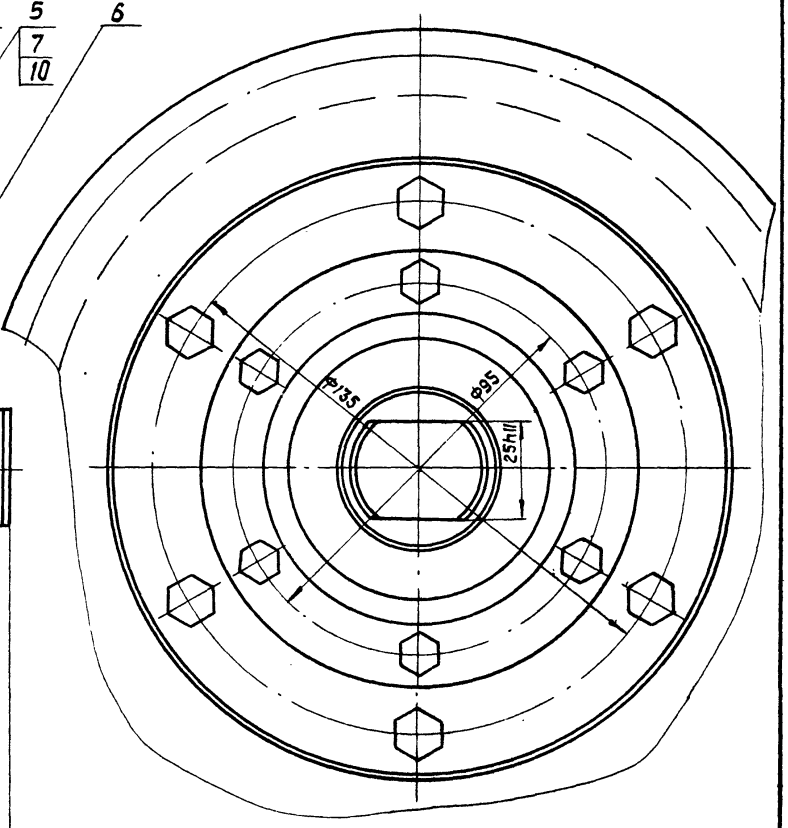
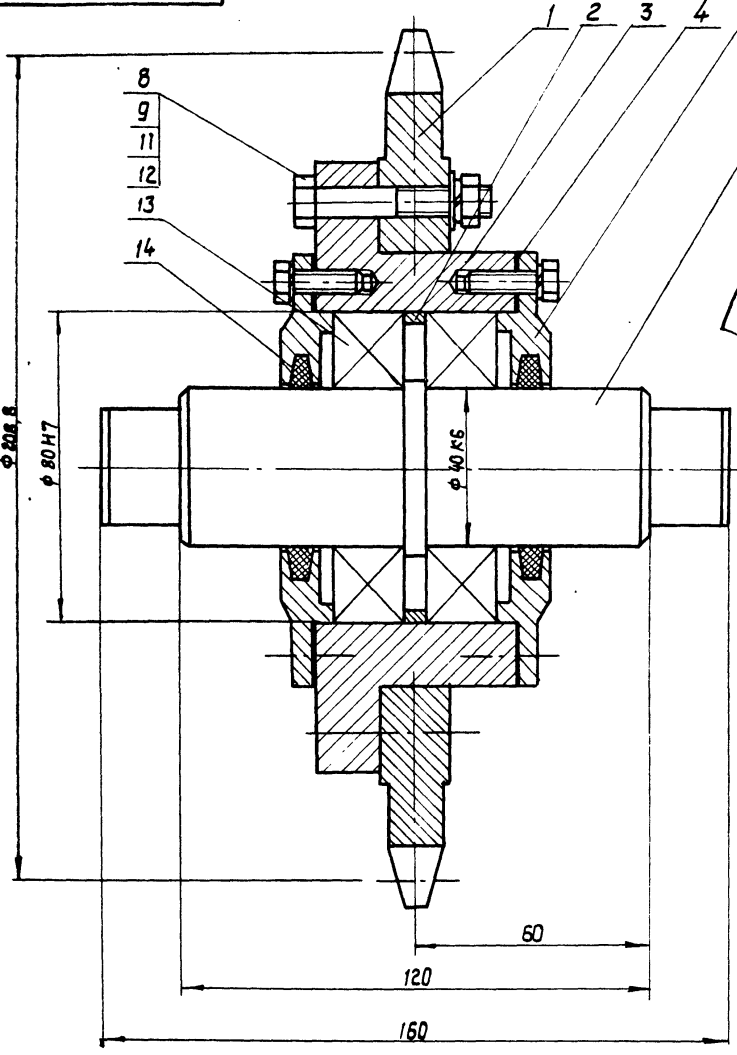
| Лист | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| | 0,05 | 1:1 |
| Лист | Листов | 1 |

Кольцо 85 гост 2590-71
Ст.3 гост 535-79

Копировал Герман

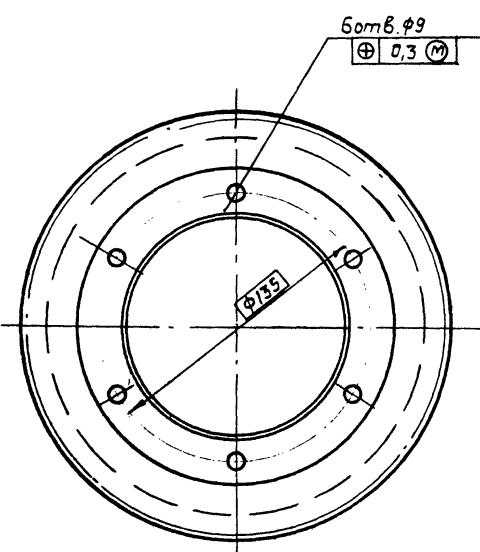
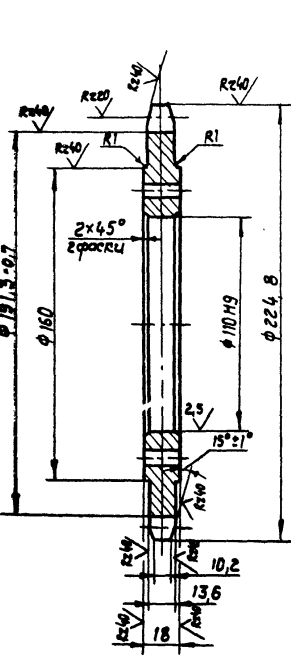
Формат А4

17.139.08.00.000 СБ



| | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|-------|---------------------|---|------|--------|---------|
| | | | | ТД 139.08.00.000 СБ | | | | |
| Изм | Лист | № док. | Подп. | Дата | Звездочка натяжная | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Зубрик | В.С. | 1977 | 04.01 | | 10 | 1:1 | |
| Провер. | Тыщук | В.С. | 1977 | 04.01 | Сборочный чертеж | Лист | Листов | |
| Т.контр. | Тыщук | В.С. | 1977 | 04.01 | | 1 | 1 | |
| Руч. | Бойко | В.С. | 1977 | 04.01 | Гослесхоз СССР Сюзгипролесхоз Киевский филиал | | | |
| В.контр. | Григорьев | В.С. | 1977 | 04.01 | Копировал Краснова | | | |
| Утв. | Зав.цехом | В.С. | 1977 | 04.01 | Формат А3 | | | |

17.139.08.00.001



| | | |
|---------------------------------------|---|--------|
| Цепь т2в-2-80-1 ГОСТ 588-81 | | |
| Число зубьев | Z | 8 |
| Величина смещения центров осей впадин | e | 2,4 |
| Радиус впадин зубьев | r | 5,5 |
| Профиль зуба | — по ГОСТ 592-75 | |
| Класс точности | — 1 по ГОСТ 592-75 | |
| Диаметр делительной окружности | d _д | 208,8 |
| Допуск на разность шага | Δt _z | 0,25 |
| Радиальное биение окружности впадин | | 0,6 |
| Торцевое биение зубца по оси венца | | 0,6 |
| Сопрягаемая цепь | расстояние между осью цепи ра и толкой специальной пластины | h1 20 |
| | расстояние между внутренними пластинами | ввн 17 |

- Отжечь.
- Венец h 3,5...5 НРС 40...50.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - H14; остальные $\pm IT14/2$

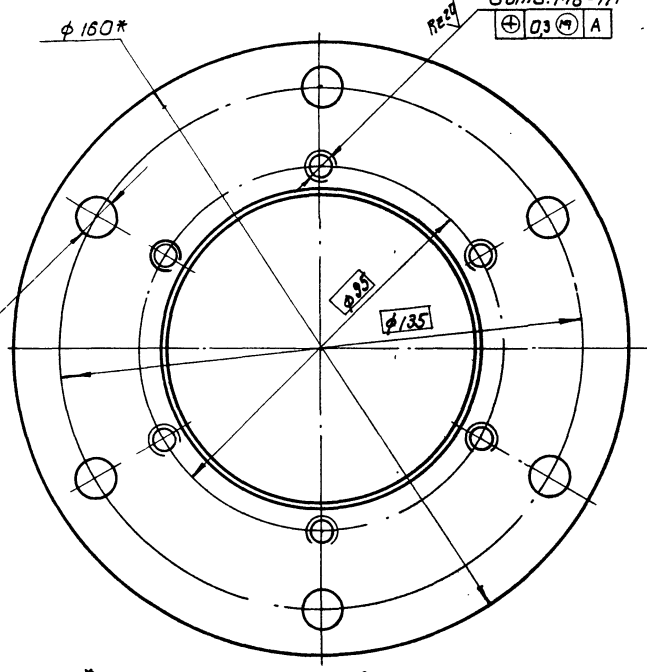
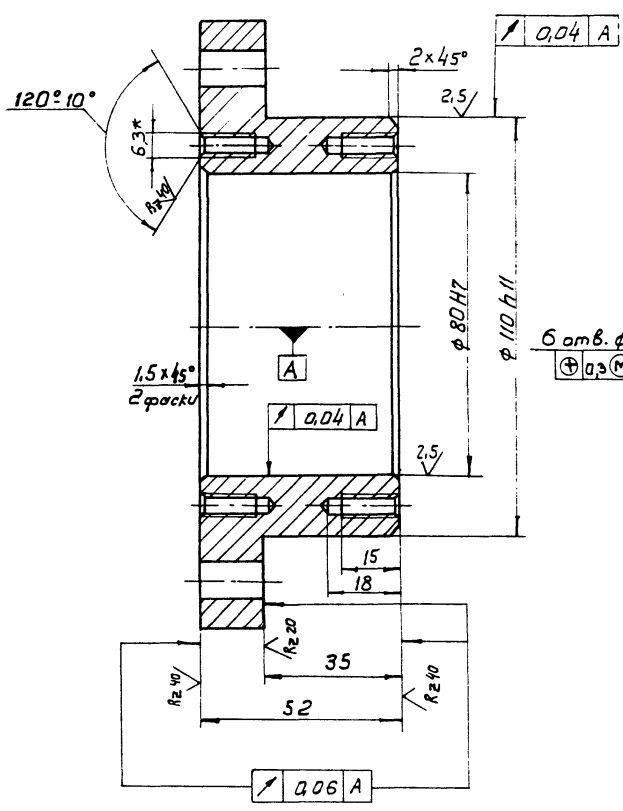
75
8175/3

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|-------|------------------|---|------|--------|---------|
| | | | | ТД 139.08.00.001 | | | | |
| Изм | Лист | № док. | Подп. | Дата | Звездочка | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Зубрик | В.С. | 1977 | 04.01 | | 4,2 | 1:2 | |
| Провер. | Тыщук | В.С. | 1977 | 04.01 | 45 ГОСТ 1050-74 | Лист | Листов | |
| Т.контр. | Тыщук | В.С. | 1977 | 04.01 | | 1 | 1 | |
| Руч. | Бойко | В.С. | 1977 | 04.01 | Гослесхоз СССР Сюзгипролесхоз Киевский филиал | | | |
| В.контр. | Григорьев | В.С. | 1977 | 04.01 | Копировал Краснова | | | |
| Утв. | Зав.цехом | В.С. | 1977 | 04.01 | Формат А3 | | | |

Трубовой проект 411-2-144 Альб. III

ТД 139.08.00.003

Rz 20 (✓)

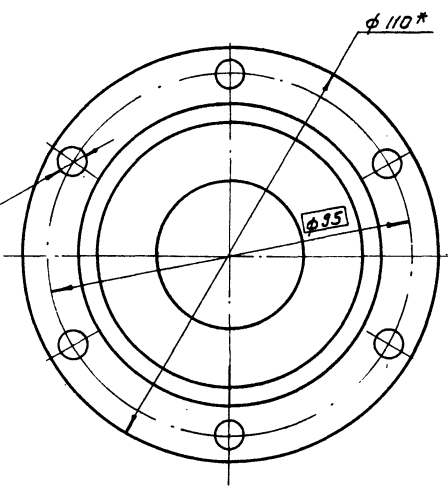
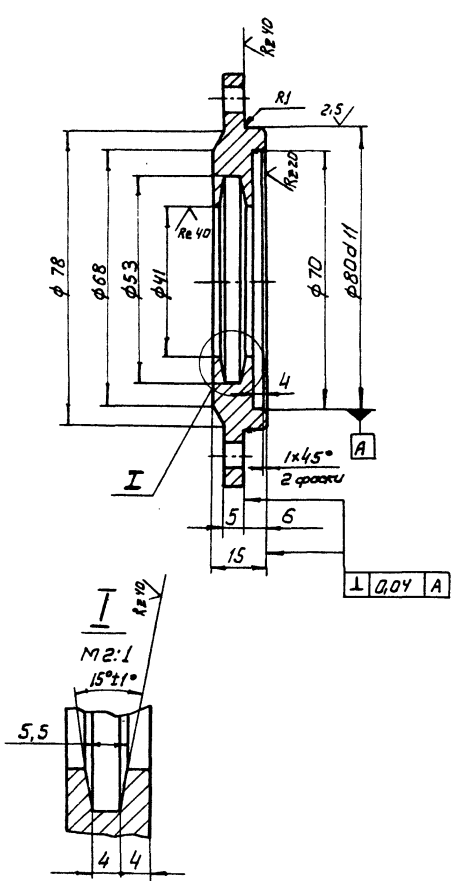


1.* Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2

| | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|---------------------------|------|---------|
| | | | | ТД 139.08.00.003 | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Масштаб |
| Разработ. | Зубрик | Резиш | 09.81 | | 3 | 1:1 |
| Провер. | Тиччук | Резиш | 09.81 | | | |
| Т. контр. | Тиччук | Резиш | 09.81 | | | |
| Руч. | Бойко | Резиш | 09.81 | | | |
| Н. контр. | Григорьев | Резиш | 09.81 | | | |
| Чтв. | | | | | | |
| | | | | Корпус | | |
| | | | | Круг φ 160-У гост 7417-75 | | |
| | | | | φ 85-У гост 1051-73 | | |
| | | | | Копировал Герман | | |
| | | | | Исполнено в СССР | | |
| | | | | Киевский филиал | | |
| | | | | Формат А3 | | |

ТД 139.08.00.005

Rz 20 (✓)



1.* Размер для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2

| | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | | ТД 139.08.00.005 | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Масштаб |
| Разработ. | Зубрик | Резиш | 09.81 | | 0,45 | 1:1 |
| Провер. | Тиччук | Резиш | 09.81 | | | |
| Т. контр. | Тиччук | Резиш | 09.81 | | | |
| Руч. | Бойко | Резиш | 09.81 | | | |
| Н. контр. | Григорьев | Резиш | 09.81 | | | |
| Чтв. | | | | | | |
| | | | | Крышка | | |
| | | | | φ 110 гост 2590-71 | | |
| | | | | Ст.3 гост 535-79 | | |
| | | | | Копировал Герман | | |
| | | | | Исполнено в СССР | | |
| | | | | Киевский филиал | | |
| | | | | Формат А3 | | |

Туполов проект 411-2-144 Альб. III

Лист № 17 из 27, Подл. и дата, Вост. инж. Альб. Туполов, Подл. и дата

| Лист | Обозначение | Наименование | Куда входит | | Примечание |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | | Обозначение | Кол. листе кол. | |
| 1 | ТД141.00.00.000 | Транспортер двухэтажный | | 1 | |
| 2 | ТД141.01.00.000 | Рама | | 1 | |
| 3 | ТД141.02.00.000 | Ролик винтовой | ТД141.00.00.000 | 11 | |
| 4 | ТД141.03.00.000 | Ролик гладкий | ТД141.00.00.000 | 12 | |
| 5 | ТД141.04.00.000 | Откидной стол | ТД141.00.00.000 | 1 | |
| 6 | ТД141.05.00.000 | Упор | ТД141.00.00.000 | 1 | |
| 7 | ТД141.06.00.000 | Ограждение | ТД141.00.00.000 | 1 | |
| 8 | ТД141.02.01.000 | Ролик | ТД141.02.00.000 | 1 | 11 |
| 9 | ТД141.03.01.000 | Ролик | ТД141.03.00.000 | 1 | 12 |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |

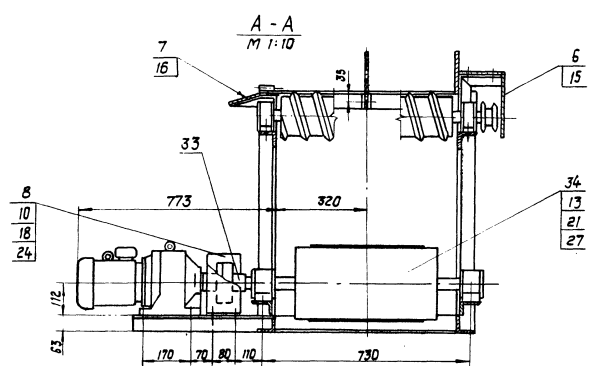
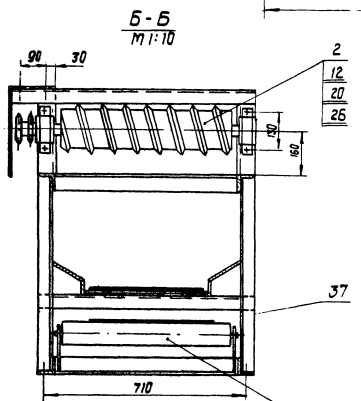
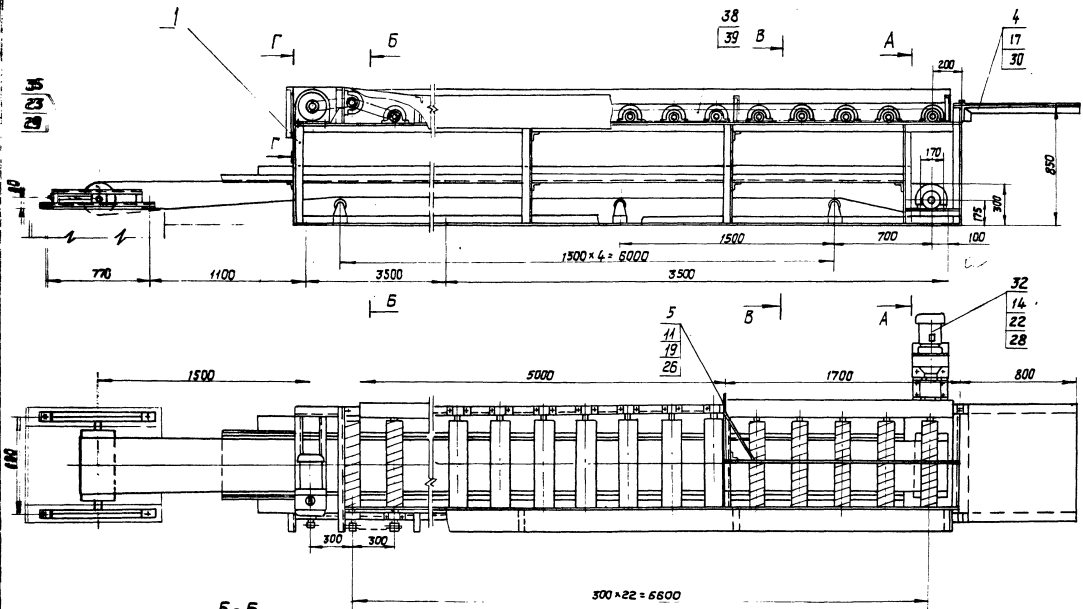
| | | | | | | | | |
|--------|---------|----------|-----------|------|--|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТД141.00.00.000 ВС Транспортер двухэтажный Ведомость спецификации Копировал Краснояр | Лист | Лист | Листов |
| Взнос. | Провер. | Руч. | И. контр. | Утв. | | | | |

| Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--------------------|--------------------------|------|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| 12 | ТД141.00.00.000 08 | Сборочный чертеж | | |
| 13 | ТД141.00.00.000 ВС | Ведомость спецификаций | | |
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 1 | ТД141.01.00.000 | Рама | 1 | |
| 2 | ТД141.02.00.000 | Ролик винтовой | 11 | |
| 3 | ТД141.03.00.000 | Ролик гладкий | 12 | |
| 4 | ТД141.04.00.000 | Откидной стол | 1 | |
| 5 | ТД141.05.00.000 | Упор | 1 | |
| 6 | ТД141.06.00.000 | Ограждение | 1 | |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 7 | ТД141.00.00.001 | Ограждение | | |
| 8 | ТД141.00.00.002 | Ограждение | 1 | |
| 9 | ТД141.00.00.003 | Звездочка | 1 | |
| | ТД137.00.00.002 | Болт фундаментный | 6 | |
| | ТД137.00.00.002-03 | Болт фундаментный | 4 | |

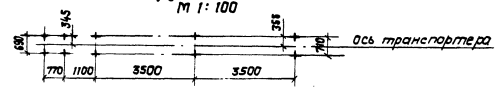
| Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-------------|----------------------------|------|------------|
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | Болты ГОСТ 7798-70 | | |
| 10 | | М6 х 16 х 58 | 4 | |
| 11 | | М10 х 35,58 | 5 | |
| 12 | | М12 х 30,58 | 96 | |
| 13 | | М16 х 50,58 | 4 | |
| 14 | | М18 х 45,58 | 4 | |
| 15 | | Винт М6 х 10,58 | 14 | |
| | | ГОСТ 17473-72 | | |
| 16 | | Винт М6 х 10,58 | 12 | |
| | | ГОСТ 17474-72 | | |
| 17 | | Ось 23-682-х65 ст3 | 2 | |
| | | ГОСТ 9650-71 | | |
| | | Гайки ГОСТ 5915-70 | | |
| 18 | | М6,5 | 4 | |
| 19 | | М10,5 | 5 | |
| 20 | | М12,5 | 96 | |
| 21 | | М16,5 | 10 | |
| 22 | | М18,5 | 4 | |
| 23 | | М20,5 | 8 | |
| | | Шайбы ГОСТ 6402-70 | | |
| 24 | | 6,65Г | 4 | |
| 25 | | 10,65Г | 5 | |
| 26 | | 12,65Г | 96 | |
| 27 | | 16,65Г | 10 | |

| | | | | | | | | |
|--------|---------|----------|-----------|------|---|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТД141.00.00.000 Транспортер двухэтажный Копировал Краснояр | Лист | Лист | Листов |
| Взнос. | Провер. | Руч. | И. контр. | Утв. | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|---------|----------|-----------|------|---------------------------------------|------|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТД141.00.00.000 Копировал Краснояр | Лист | Лист | Листов |
| Взнос. | Провер. | Руч. | И. контр. | Утв. | | | | |



План фундаментных балок
М 1: 100



Техническая характеристика.

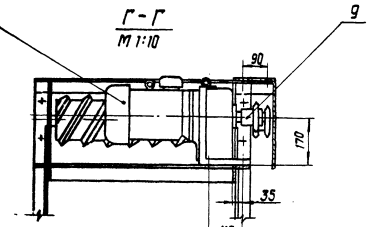
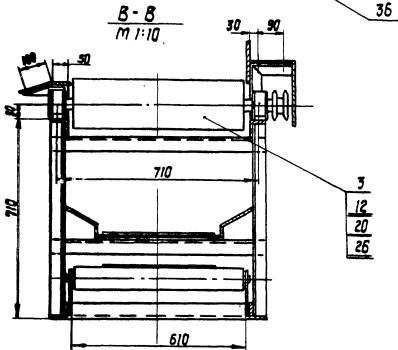
Транспортер двухэтажный предназначен для транспортировки заготовок от станка цкб-40 к станкам цдк-5-2 и цб-2.

Верхний рабочий орган-приводной ролик, нижний-ленточный транспортер для сбора кукобных отходов-4025-40.

Привод: роликанга-мотор-редуктор МЧЭС-80-56-4, N=1,5 кВт
конвейера-мотор-редуктор МПЗ-40-56-4, N=1,5 кВт;

1. Размеры для справок.

2. Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска: грунтовать грунтовка ФЛ-03-к ГОСТ108-76, красить-эмаль ПФ113(серая) ГОСТ465-76. 8175/3 78



ТД 141.00.00.00.08

| | | | | | |
|-----------|--------------|-------|--------|------|------|
| Исполн. | М.В.Смирнов | Проф. | Лит. | Лит. | Дата |
| Рисовал | П.И.Щукин | Инж. | О.С.В. | 1925 | 1:20 |
| Провер. | В.И.Варламов | Инж. | О.С.В. | | |
| Т.контр. | З.И.Иванов | Инж. | О.С.В. | | |
| Рис. | В.И.Варламов | Инж. | О.С.В. | | |
| Инструкт. | П.И.Щукин | Инж. | О.С.В. | | |
| Электр. | В.И.Варламов | Инж. | О.С.В. | | |

Туполобой проект 411-г-144 Альб III

| № п/п | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------------|-------------|--|------|------------|
| 28 | | 18.65Г | 4 | |
| 29 | | 20.65Г | 8 | |
| 30 | | шайба 5.65Г гост 11648-75 | 2 | |
| <u>Прочие изделия</u> | | | | |
| 31 | | Мотор-редуктор МЧЗС-80-56-4 гост 20721-75 | 1 | |
| 32 | | Мотор-редуктор МПЗ 2-40-56-4 гост 21356-75 | 1 | |
| 33 | | МЧВР 250-35-21-У3 гост 21424-75 | 1 | |
| 34 | | Барабан 4025Г-40 гост 22644-77 | 1 | |
| 35 | | Натяжное устройство 4020-40-32 гост 22644-77 | 1 | |
| 36 | | Ролик Г89-600 гост 22646-77 | 5 | |
| 37 | | Лента 4-400-4-ТК-3-1-С гост 20-76 | 1 | 2000мм |
| 38 | | Цепь ПР-15,875-2270-2 гост 13568-75 | 23 | 2-920,75мм |

ИЛСТ 3
ТД 141.00.00.000
формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|---|------|------------|
| | | 39 | | Звезда П-ПР15,875-2270-2 гост 13568-75 | 23 | |

ИЛСТ 4
ТД 141.00.00.000
катировал Красноба
формат А4

Technical drawing showing a cross-section of a gear tooth. Dimensions include: 8,8 (top width), R17,3 min (top fillet), R1 (fillet), 2x 45° (top chamfers), φ 60 (pitch diameter), φ 108,2 (outer diameter), 25,6 (width), 30° (bottom angle), 80 (bottom width), R20 (bottom fillet), R40 (bottom fillet), 2,5 (width), 2x 45° (bottom chamfers), φ 55 H7 (inner diameter), 10,04 A (surface finish), 0,06 A (surface finish), 10359 (pitch diameter), ± 0,06 (tolerance), 0,06 (tolerance).

| Число зубьев | Z | 20 |
|-------------------------------------|---|------------|
| сопрягаемая звезда | z | 15,875 |
| цепь | Диаметр ролика | D 10,16 |
| профиль зуба по гост 591-69 | со смещением | |
| класс точности по гост 591-69 | | 3 |
| диаметр окружности впадин | Di | 91,17-0,46 |
| допуск на разность шагов | Δt | 0,16 |
| радиальное биение окружности впадин | Eo | 0,5 |
| торцевое биение зубчатого венца | | 0,5 |
| диаметр делительной окружности | d | 101,48 |
| сопрягаемая звезда | ширина впадинной пластины | b 14,75 |
| цепь | расстояние между внутренними пластинами | BbH 9,65 |

1. Отжечь.
2. Венцы h6,5... 3; HRC 45... 50.
3. * Размеры для справок.
4. Неуказанные предельные отклонения
размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальные ± IT14/2

ИЛСТ 3
ТД 141.00.00.000
формат А4

ИЛСТ 4
ТД 141.00.00.000
катировал Красноба
формат А4

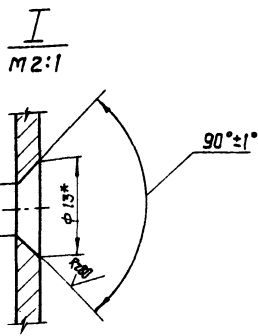
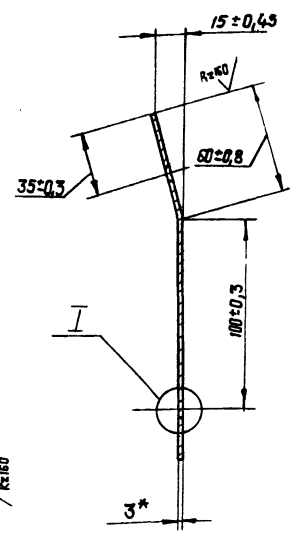
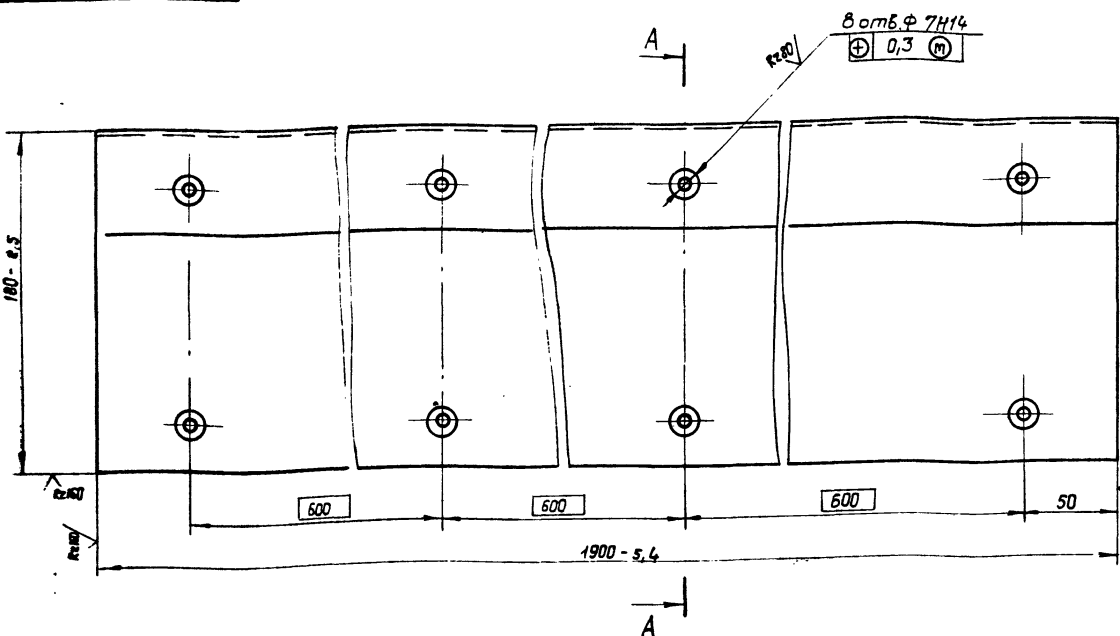
ИЛСТ 3
ТД 141.00.00.000
формат А4

ИЛСТ 4
ТД 141.00.00.000
катировал Красноба
формат А4

Алб. III
Глобоу проект 411-2-14-4
Удб. № 1001 Плат. ч. дата 1981.05.08

100.00.00.001

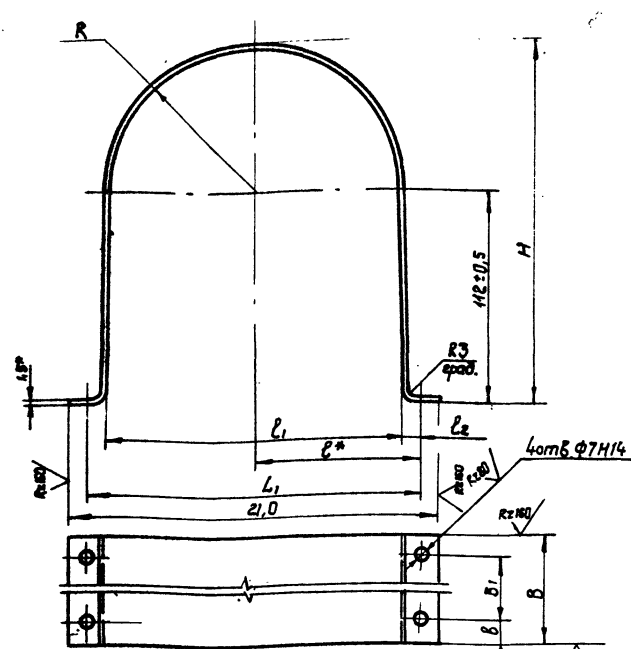
A-A ✓(✓)



* Размеры для справок.

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-------|------------------|---|----------|--------------------|----------|
| | | | | ТД 141.00.00.001 | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Ограждение | Лист | Масштаб | Максимум |
| Разраб. | Зубрич | В-81 | 05.81 | | | 7,3 | 1:2 | |
| Провер. | Тущук | В-81 | 05.81 | | Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-IV-Ст3кп ГОСТ 16523-70 | Листов 1 | | |
| Т. контр. | Тущук | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Утв. | | | | | Листов 1 | | Копировал Краснова | |

200.00.00.002

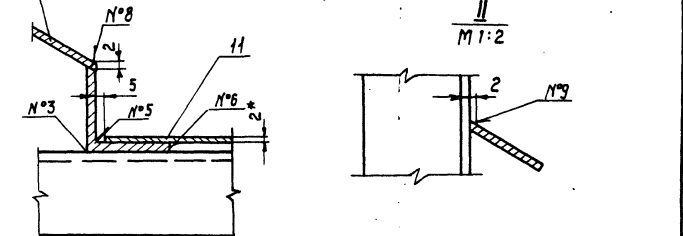
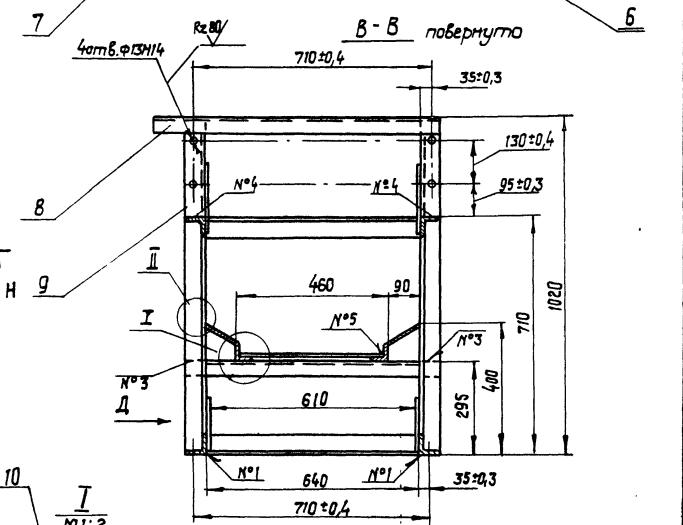
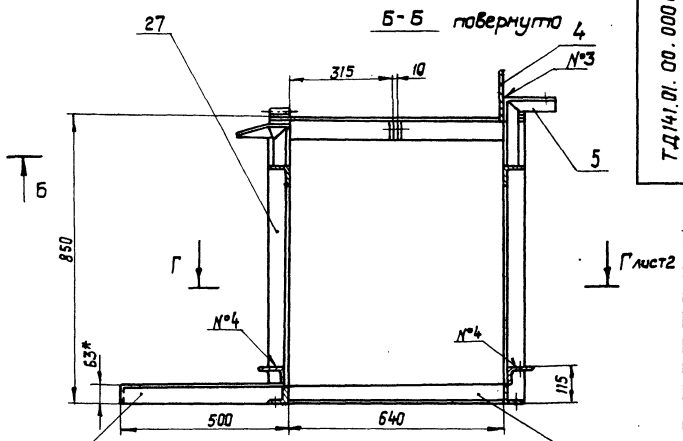
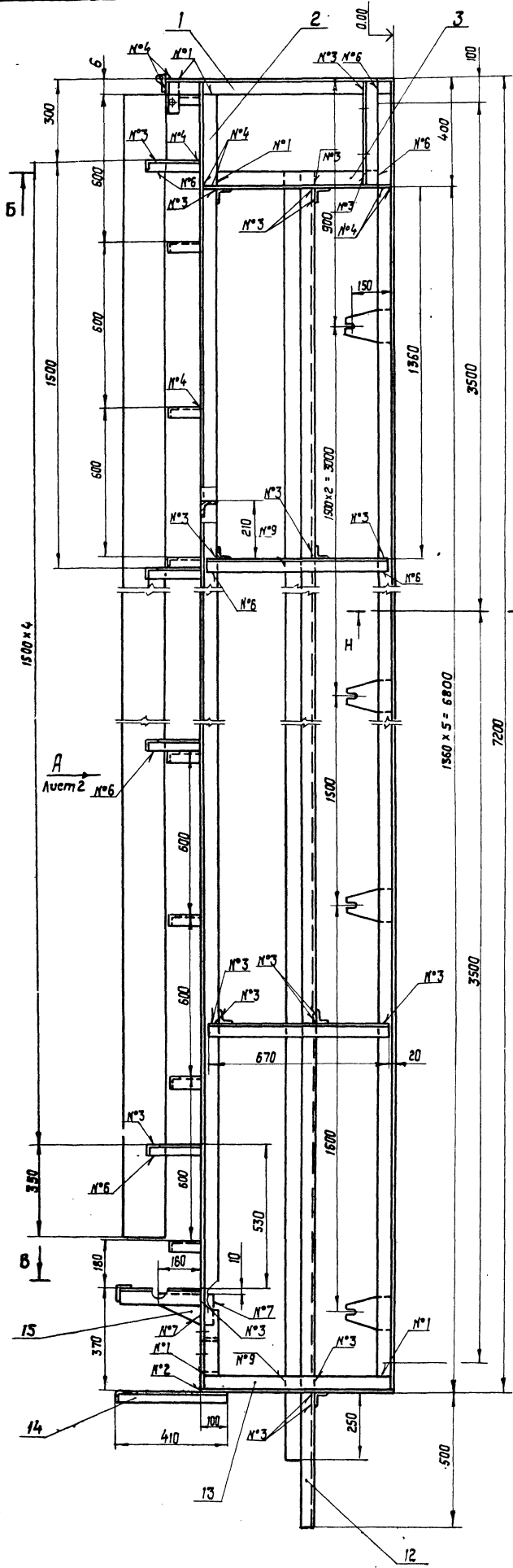


| Обозначение | R (Н16) | L1 (±0.5) | L2 (±0.5) | L (Н16) | B (Н16) | B1 (Н16) | B (Н16) | B2 (Н16) | Масса Б кг |
|------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|
| ТД 141.00.00.002 | 80 | 180 | 160 | 160 | 10 | 193,5 | 120 | 80 | 20 |
| -01 | 70 | 180 | 140 | 140 | 20 | 183,5 | 75 | 45 | 15 |

ТД 141.00.00.002

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-------|------------------|--|-----------|--------------------|----------|
| | | | | ТД 141.00.00.002 | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Ограждение | Лист | Масштаб | Максимум |
| Разраб. | Зубрич | В-81 | 05.81 | | | ст. табл. | 1:2 | |
| Провер. | Тущук | В-81 | 05.81 | | Лист 6-ПН-13 ГОСТ 19903-74 3-IV-Ст3кп ГОСТ 16523-70 | Листов 1 | | |
| Т. контр. | Тущук | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Утв. | | | | | Листов 1 | | Копировал Краснова | |

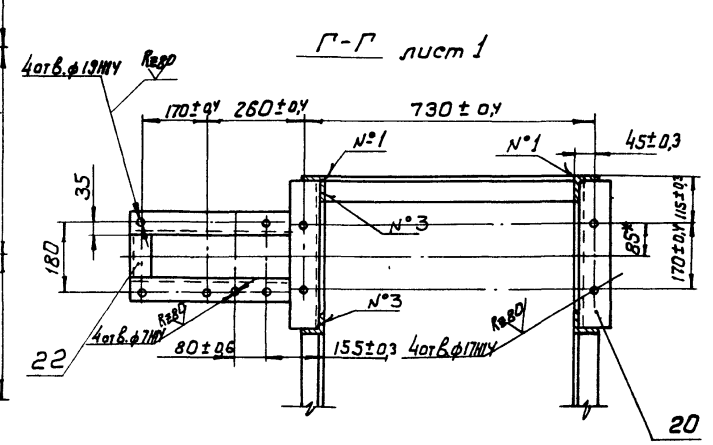
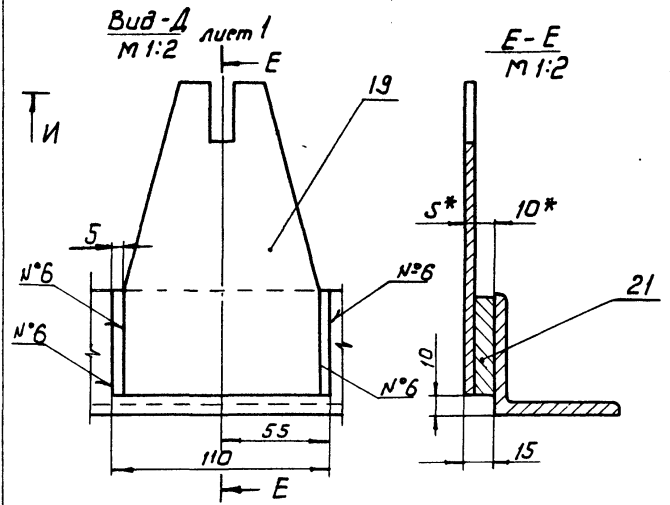
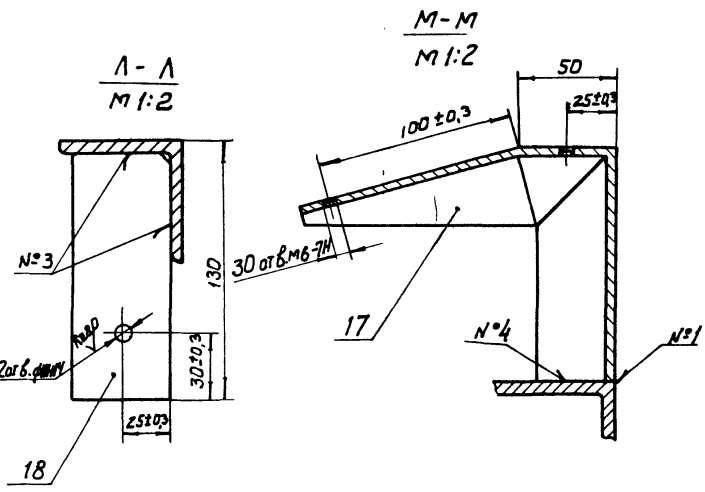
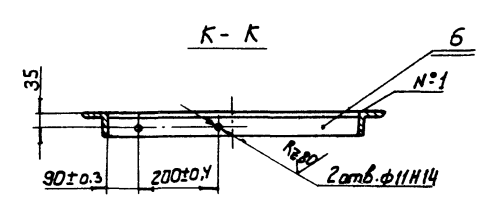
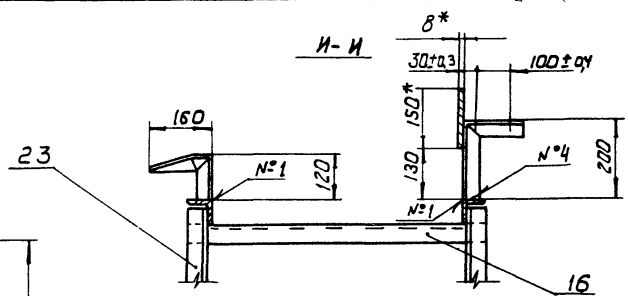
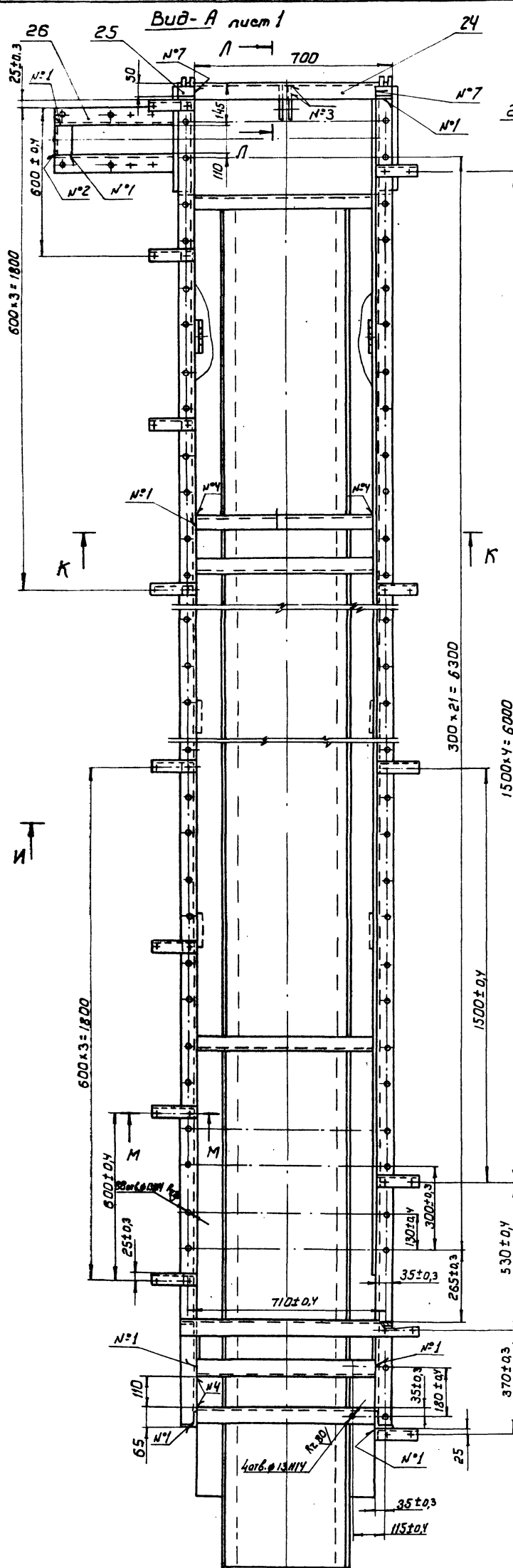
| № табл. | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание | | | |
|-----------|-----------|---------------------|-------------------------------|---------------------|--|----------|--------------------|--|
| | | | Документация | | | | | |
| Я2 | | ТД 141.01.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | | | | |
| | | | Детали | | | | | |
| Я4 | 1 | ТД 141.01.00.001 | Стойка | 1 | | | | |
| Я4 | 2 | ТД 141.01.00.002 | Стяжка | 4 | | | | |
| Я4 | 3 | ТД 141.01.00.002-01 | Стяжка | 2 | | | | |
| Я4 | 4 | ТД 141.01.00.003 | Направляющая | 1 | 68 | | | |
| | | | Полоса Б-2-8×150 ГОСТ 103-76 | | | | | |
| | | | Ст3 кп ГОСТ 6422-76 | | | | | |
| | | | L = 6600 Н16 | | | | | |
| Я4 | 5 | ТД 141.01.00.004 | Кронштейн | 5 | | | | |
| Б4 | 6 | ТД 141.01.00.005 | Стяжка | 5 | 3,42 кг | | | |
| | | | Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 | | | | | |
| | | | Ст3сп ГОСТ 535-79 | | | | | |
| | | | L = 640 Н16 | | | | | |
| Я4 | 7 | ТД 141.01.00.006 | Врезка | 1 | | | | |
| Б4 | 8 | ТД 141.01.00.007 | Поперечина | 1 | 4,8 кг | | | |
| | | | Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 | | | | | |
| | | | Ст3сп ГОСТ 535-79 | | | | | |
| | | | L = 850 Н16 | | 80 | | | |
| | | | | ТД 141.01.00.000 СБ | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Рама | Лист | Листов | |
| Разраб. | Тущук | В-81 | 05.81 | | | 1 | 3 | |
| Провер. | Зубрич | В-81 | 05.81 | | Лист 6-ПН-13 ГОСТ 19903-74 3-IV-Ст3кп ГОСТ 16523-70 | Листов 1 | | |
| Т. контр. | Тущук | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Н. контр. | Григорьев | В-81 | 05.81 | | | Листов 1 | | |
| Утв. | | | | | Листов 1 | | Копировал Краснова | |



| Материал шва | Условное обозначение | Требования к шву | Кол. швов |
|--------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 1 | C2 | | 45 |
| 2 | У2 □ | | 4 |
| 3 | Т1-Δ5 | | 74 |
| 4 | Т3-Δ5 □ | | 37 |
| 5 | Н1-Δ2-100/300 | | 2 |
| 6 | Н1-Δ5 | | 59 |
| 7 | Н1-Δ5 □ | | 6 |
| 8 | Нестандартный | Размеры см. фрагм. I | 2 |
| 9 | Нестандартный | Размеры см. фрагм. II | 10 |

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 2.* Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - н16; балов - н16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
4. Масса наплавленного металла - 4,9 кг.

| | | | | | |
|--------------------|------|--------|-------|------------------|------------|
| ТД141.01.00.000 СБ | | | | Лит. масса масса | |
| Рама | | | | 490 1:10 | |
| Сборочный чертеж | | | | Лист 1 Листов 2 | |
| Изм. | Кол. | № док. | Подп. | Дата | Содержание |
| Разраб. | Т.И. | И.И. | И.И. | 19.81 | |
| Провер. | З.И. | И.И. | И.И. | | |
| Т.смет. | В.И. | И.И. | И.И. | | |
| Рис. | В.И. | И.И. | И.И. | | |
| Исполн. | В.И. | И.И. | И.И. | | |
| Утв. | В.И. | И.И. | И.И. | | |



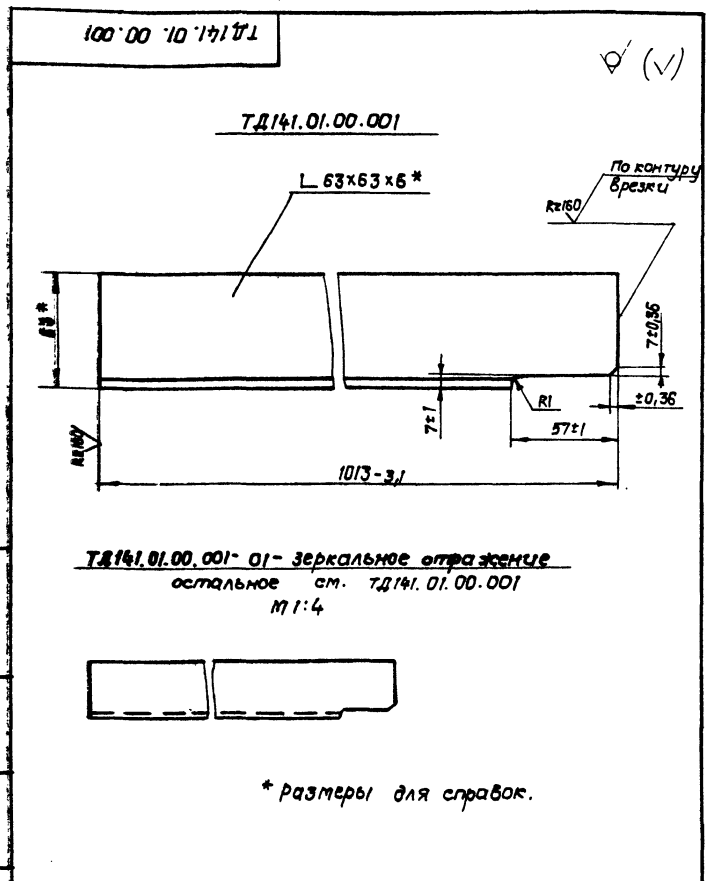
Учредитель: ...

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | примечание |
|-----------------|------|--------------------|--|------|------------|
| А4 | 9 | ТД141.01.00.008 | Стойка Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ 535-79 L = 303 h16 | 2 | 1,7кг |
| А4 | 10 | ТД141.01.00.009 | Борт Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Ст3сп ГОСТ16523-70 120h16 x 7100 h16 | 2 | 6,4кг |
| А4 | 11 | ТД141.01.00.010 | Настил Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-й-Ст3сп ГОСТ16523-70 450 h16 x 7350 h16 | 1 | 25,5кг |
| А4 | 12 | ТД141.01.00.011 | Балка Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79, L=7350 h16 | 2 | 41,6кг |
| А4 | 13 | ТД141.01.00.012 | Стойка Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72 Ст3 ГОСТ535-79, L=850 h16 | 2 | 4,5кг |
| А4 | 14 | ТД141.01.00.004-01 | Кронштейн | 1 | |
| А4 | 15 | ТД141.01.00.013 | Косынка | 2 | |
| А4 | 16 | ТД141.01.08.014 | Стяжка Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79, L=765 h16 | 10 | 2,9кг |
| А4 | 17 | ТД141.01.00.015 | Кронштейн | 8 | |
| А4 | 18 | ТД141.01.00.016 | Щека | 2 | |
| А4 | 19 | ТД141.01.00.017 | Опора | 10 | |
| А4 | 20 | ТД141.01.00.018 | Стяжка | 2 | |
| ТД141.01.00.000 | | | | лист | 2 |

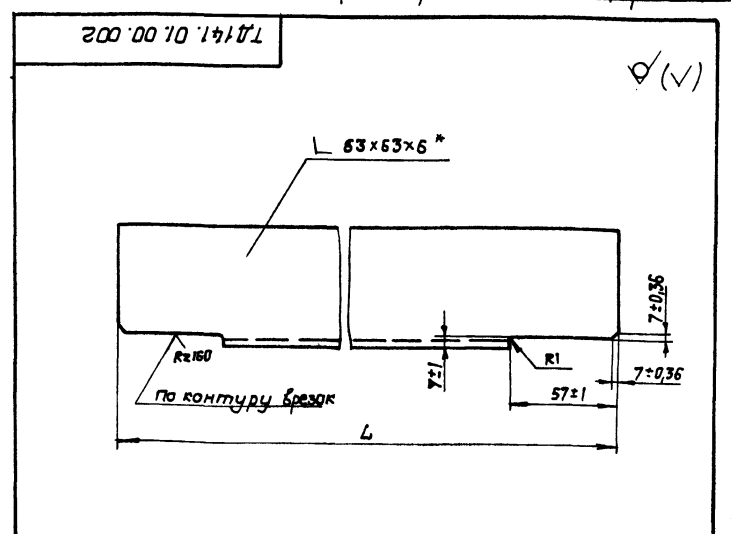
Копировал Красноба формат А4

| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | примечание |
|-----------------|------|--------------------|---|------|------------|
| А4 | 21 | ТД141.01.00.019 | Платик Полоса 10х50 ГОСТ103-76 Ст3 ГОСТ535-79, L=110, h16 | 10 | 0,4кг |
| А4 | 22 | ТД141.01.00.020 | Стяжка Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79, L=110 h16 | 1 | 0,5кг |
| А4 | 23 | ТД141.01.00.021 | Стойка Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79, L=670 h16 | 8 | 2,2кг |
| А4 | 24 | ТД141.01.00.022 | Стяжка Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79, L=765 h16 | 1 | 4,5кг |
| А4 | 25 | ТД141.01.00.023 | Петля | 2 | |
| А4 | 26 | ТД141.01.00.006-01 | Врезка | 1 | |
| А4 | 27 | ТД141.01.00.001-01 | Стойка | 1 | |
| ТД141.01.00.000 | | | | лист | 3 |

Копировал Красноба формат А4



| Лист | Масса | Масштаб |
|--------------------------|-------|---------|
| Лист | 5,7 | 1:2 |
| Лист Листов 1 | | |
| 863x63x6 ГОСТ8509-72 | | |
| Угольник Ст.3 ГОСТ535-79 | | |



| Обозначение | L (h15) | масса в кг |
|-----------------|---------|------------|
| ТД141.01.00.002 | 7186 | 41 |
| -01 | 696 | 4 |

* Размер для справок.

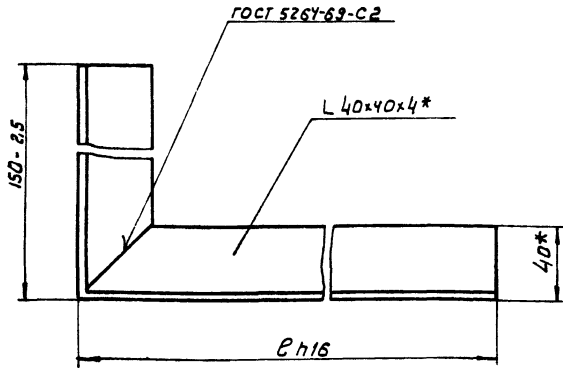
| Лист | Масса | Масштаб |
|--------------------------|-------|---------|
| Лист | см | 1:2 |
| Лист Листов 1 | | |
| Б-63x63x6 ГОСТ8509-72 | | |
| Угольник Ст.3 ГОСТ535-79 | | |

Альбом. Проект. и дата. Провер. и дата. Изм. №. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Формат. Лист.

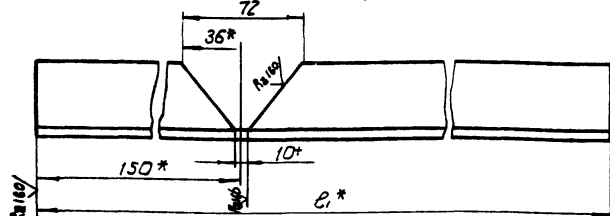
Альбом. Проект. и дата. Провер. и дата. Изм. №. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Формат. Лист.

ТД 141.01.00.004

(V)



Развертка



| Обозначение | В | В* | Масса в кг |
|------------------|-----|-----|------------|
| ТД 141.01.00.004 | 200 | 352 | 1,1 |
| -01 | 410 | 562 | 1,6 |

1.* Размеры для справок
2. Масса наплавленного металла

ТД 141.01.00.004

Кронштейн

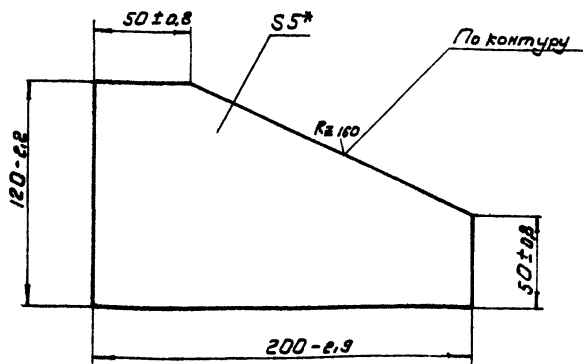
Лист: Масса/Масштаб
см. табл. 1:2

Лист Листов 1

Угольник 6-40x40x5 ГОСТ 8503-72
3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79
Киевский филиал
Копировал Герман
Формат А4

ТД 141.01.00.013

(V)



* Размер для справок

ТД 141.01.00.013

Косынка

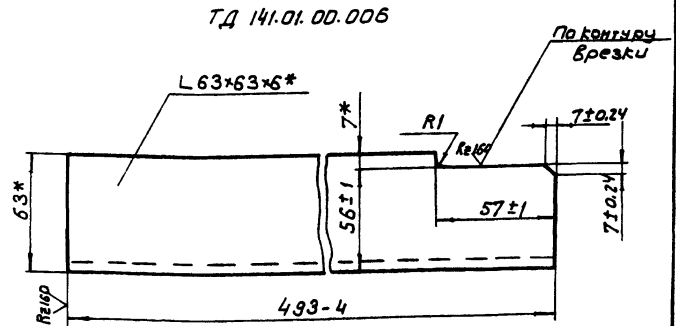
Лист: Масса/Масштаб
0,7 1:2

Лист Листов 1

Угольник 6-40x40x5 ГОСТ 8503-72
3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79
Киевский филиал
Копировал Герман
Формат А4

ТД 141.01.00.006

(V)



ТД 141.01.00.006-01 - зеркальное отражение
остальное см. ТД 141.01.00.006
М 1:4



* Размеры для справок

ТД 141.01.00.006

Врезка

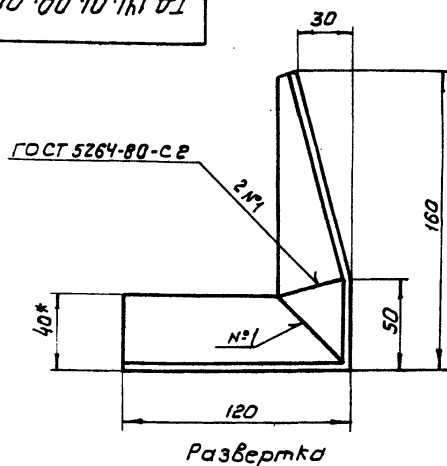
Лист: Масса/Масштаб
2,8 1:2

Лист Листов 1

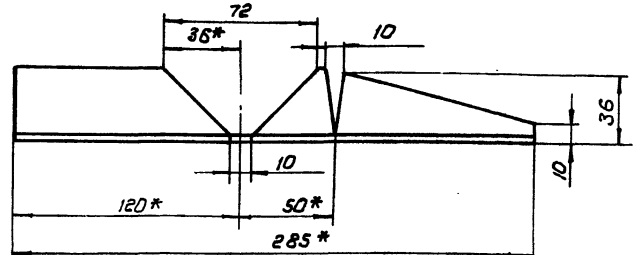
Угольник 6-63x63x6 ГОСТ 8503-72
3-Ст.3 ГОСТ 535-79
Киевский филиал
Копировал Герман
Формат А4

ТД 141.01.00.015

(V)



Развертка



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий-н16; балов-н16; остальные ± 0,16
3. Масса наплавленного металла. 8175/3

ТД 141.01.00.015

Кронштейн

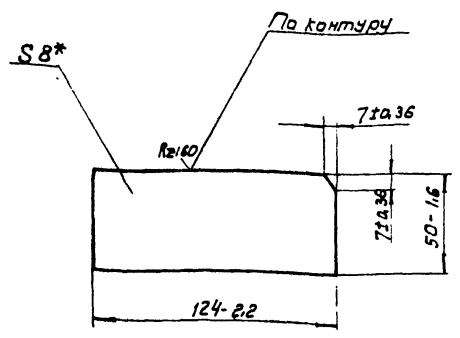
Лист: Масса/Масштаб
0,7 1:2

Лист Листов 1

Угольник 6-40x40x5 ГОСТ 8503-72
3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79
Киевский филиал
Копировал Герман
Формат А4

ТД 141.01.00.015

ТД 141.01.00.016



* Размер для справок

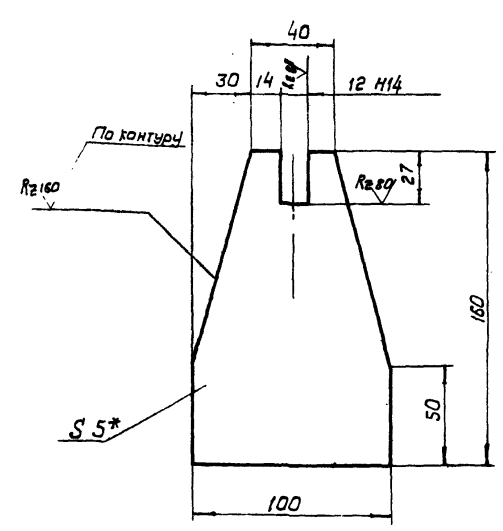
ТД 141.01.00.016

Щека

| | | |
|------|-------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
| | 0,4 | 1:2 |

Лист 1
Листов 1
ГОСТ 103-78
Соединительное
Киевский филиал
Копировал Герман

ТД 141.01.00.017



1* Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов; h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$

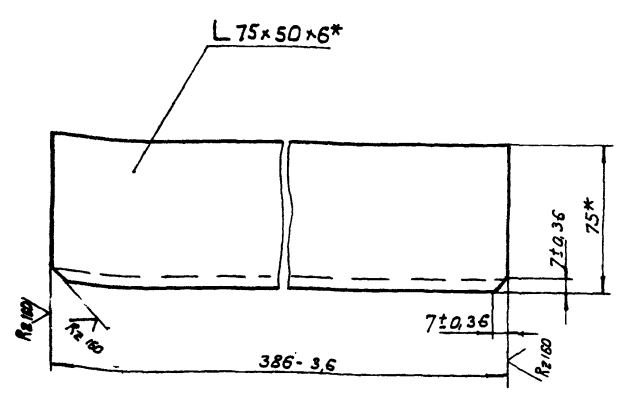
ТД 141.01.00.017

Опора

| | | |
|------|-------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
| | 0,5 | 1:2 |

Лист 1
Листов 1
ГОСТ 13903-74
Соединительное
Киевский филиал
Копировал Герман

ТД 141.01.00.018



* Размеры для справок

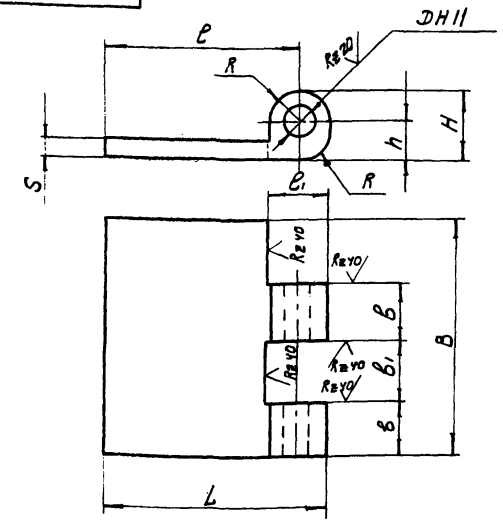
ТД 141.01.00.018

Стяжка

| | | |
|------|-------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
| | 2,2 | 1:2 |

Лист 1
Листов 1
ГОСТ 8510-72
Соединительное
Киевский филиал
Копировал Герман

ТД 141.01.00.023



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий; - H14; валов - h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

ТД 141.01.00.023

Петля

| | | |
|------|-------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
| | см. | - |

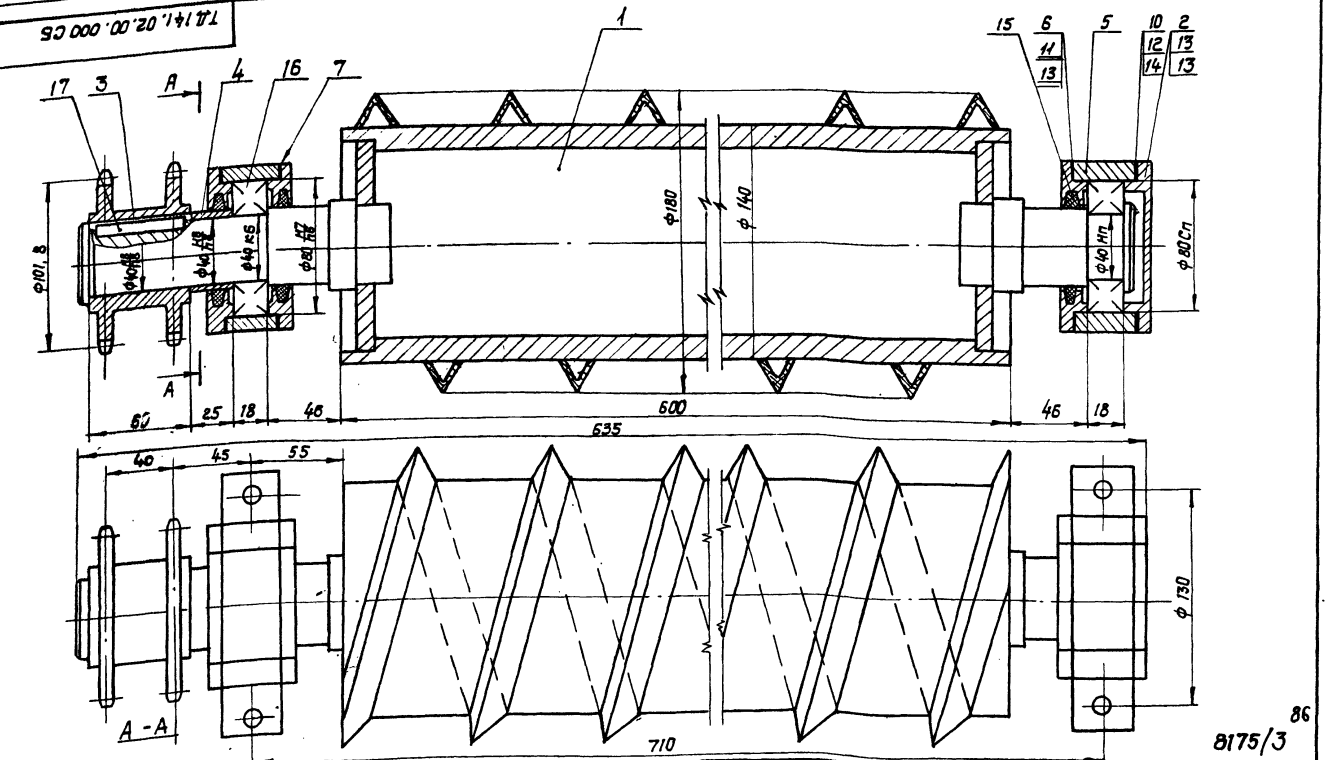
Лист 1
Листов 1
ГОСТ 380-71
Соединительное
Киевский филиал
Копировал Герман

| Формат Листа | Лист № | Обозначение | Наименование | кол. | Приме- чание |
|-----------------|-----------|--------------------|---------------------|------|-----------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | 13 | ТД141.02.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | Сборочные единицы | | |
| | 1 | ТД141.02.01.000 | Ролик | 1 | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| | 2 | ТД141.02.00.001 | Крышка лужая | 1 | |
| | 3 | ТД141.02.00.002 | Звездочка | 1 | |
| | 4 | ТД141.02.00.003 | Втулка | 1 | |
| | 5 | ТД141.02.00.004 | Корпус подшипника | 2 | |
| | 6 | ТД141.02.00.005 | Крышка | 3 | |
| | 7 | ТД141.02.00.006 | Прокладка | 4 | |
| | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | Смазка УС-2 | | гост 1033-73 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------|------|--------|
| ТД141.02.00.000 | | | | Лист | Лист | Листов |
| Ролик винтовой | | | | 1 | 2 | 2 |
| ГОСДЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОДЕСХОЗ Киевский филиал | | | | | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |

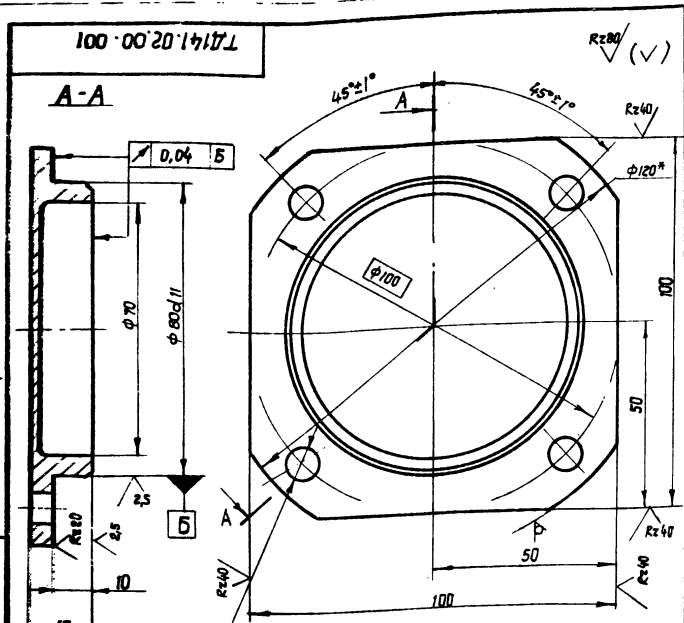
| Формат Листа | Лист № | Обозначение | Наименование | кол. | Приме- чание |
|-----------------|-----------|-------------|----------------------------|------|-----------------|
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | | Болты гост 1798-70 | | |
| | 10 | | М6 x 16,58 | 2 | |
| | 11 | | М8 x 16,58 | 16 | |
| | 12 | | Штифт 4x8x12 | 2 | |
| | | | гост 3128-70 | | |
| | 13 | | Шайба 8-65Г | 16 | |
| | | | гост 6402-70 | | |
| | 14 | | Шайба 7019-0631 | 2 | |
| | | | гост 14734-69 | | |
| | 15 | | Кольцо СГ57-44-5 | 3 | |
| | | | гост 6418-67 | | |
| | 16 | | Подшипник 208 | 2 | |
| | | | гост 8388-75 | | |
| | 17 | | Шпонка 12x8x50 | 1 | |
| | | | гост 23960-78 | | |

| | | | | | |
|--------------------|--|--|--|-----------|---|
| ТД141.02.00.000 | | | | Лист | 2 |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | |



1. Размеры для справок.
2. При сборке подшипник запрессовать смазкой УС-2 гост 1033-73.

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------|-------|---------|
| ТД 141.02.00.000 СБ | | | | Лист | Масса | Машинол |
| Ролик винтовой | | | | 43 | 1:2 | |
| Сборочный чертеж | | | | Лист Листов 1 | | |
| ГОСДЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОДЕСХОЗ Киевский филиал | | | | | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |



1. * Размер для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; валов - н14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

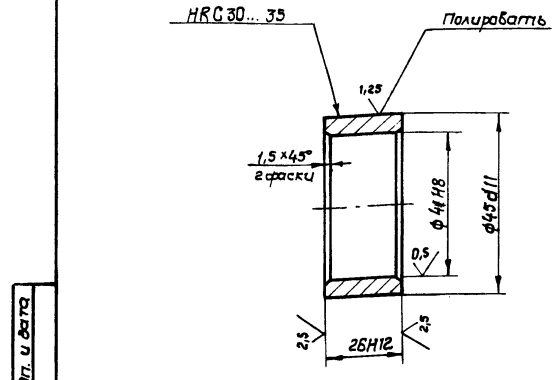
ТД141.02.00.001

Крышка
глухая

| Лист | Масса | Материал |
|------|-------|----------|
| 1 | 0,6 | 1:1 |

120 гост 2390-78
 Ст3 гост 535-79
 Копировал Красноба
 формат А4

ТД141.02.00.003



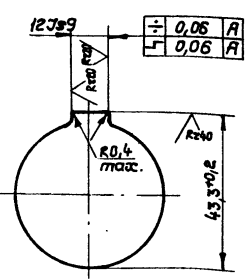
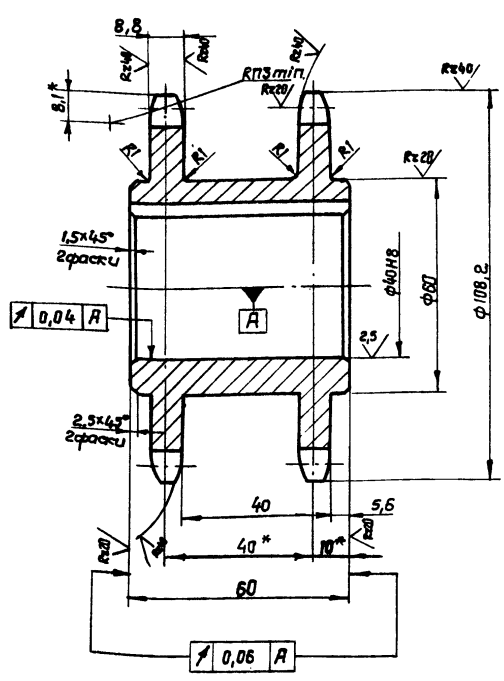
ТД141.02.00.003

Втулка

| Лист | Масса | Материал |
|------|-------|----------|
| 1 | 0,03 | 1:1 |

50-4 гост 7417-75
 Круг 45-8 гост 1051-73
 Копировал Красноба
 формат А4

ТД141.02.00.002



| Число зубьев | | Z | 20 |
|--|-------------------------------------|----------------|--------------|
| сопрягаемая цепь | шаг | t | 15,875 |
| Прямой зуб по гост 591-69 | Диаметр ралика | D | 10,16 |
| Класс точности по гост 591-69 | Диаметр окружности впадин | Di | 91,17 - 0,46 |
| Допуск на разность шагов | радиальное биение окружности впадин | Е _o | 0,16 |
| Торцевое биение зубчатого венца | Диаметр делительной окружности | dd | 101,48 |
| сопрягаемая цепь | ширина внутренней пластинки | b | 14,73 |
| расстояние между внутренними пластинками | расстояние между рядами | A | 9,65 |
| Число рядов | | | 2 |

- Отжечь.
- Венец $h_{2,5} \pm 3$ HRC 45 ÷ 50.
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14; валов - по н14; прочих - по $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТД141.02.00.002

Звездочка

| Лист | Масса | Материал |
|------|-------|----------|
| 1 | 1,7 | 1:1 |

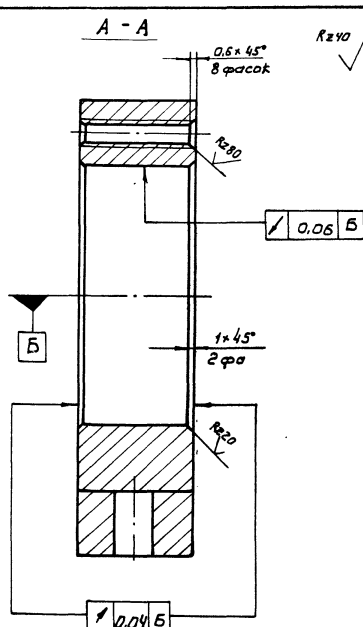
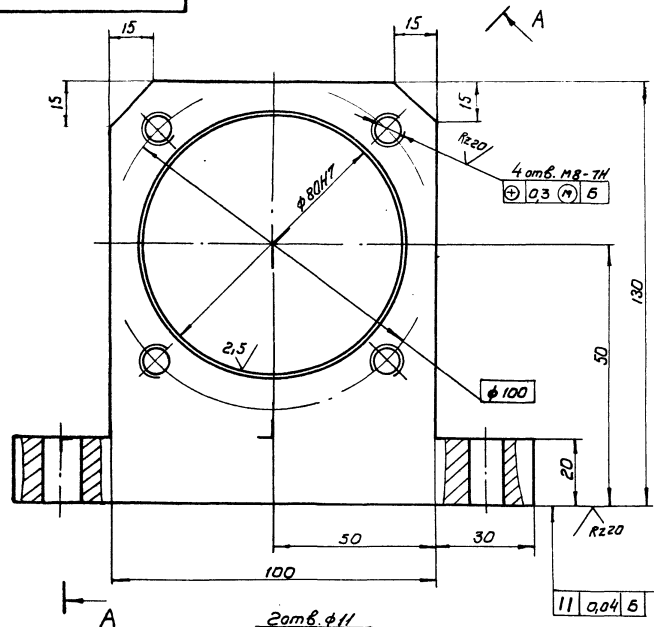
10-4 гост 7417-75
 Круг 45-8 гост 1051-73
 Копировал Красноба
 формат А3

Умб. р. мод. | Подп. и дата | Исполн. | Проверка | Подпись | Дата

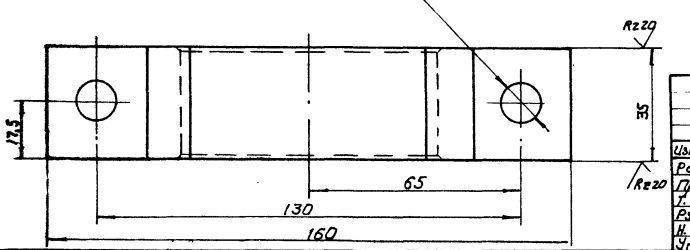
Илюбой проект 411-2-144

Алб. П

ТД 141.02.00.004



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальные $\pm IT14/2$

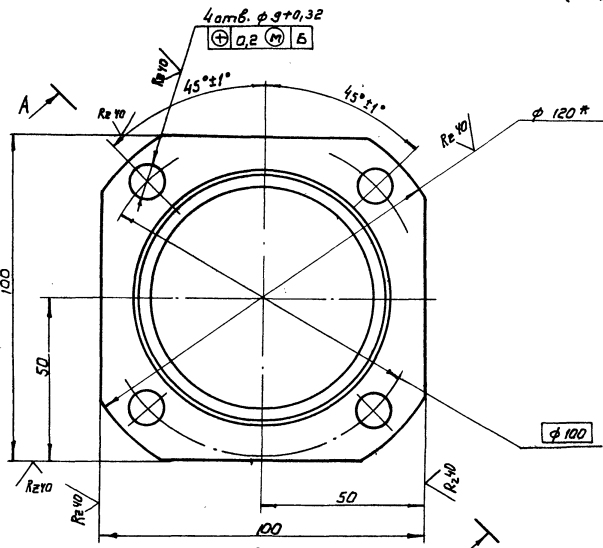
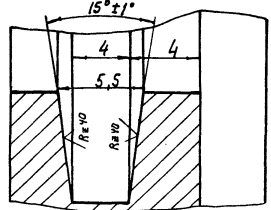
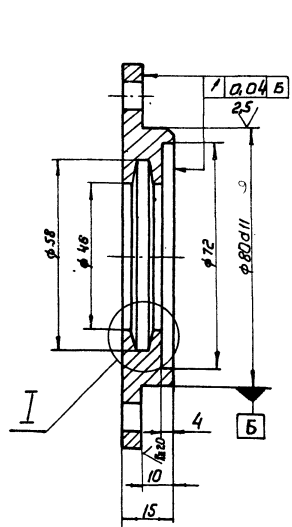


ТД 141.02.00.004

| | | | | | | | |
|------|------|-----------|----------|------|-------------------|---|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Корпус подшипника | Лит. | Масштаб |
| | | Разработ. | Зубрин | 1974 | | 2 | 1:1 |
| | | Провер. | Гущук | | | Лист | Листов |
| | | Т. контр. | Гущук | | 20 гост 1050-74 | | 1 |
| | | Рис. | Бойко | | | Госспецхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| | | Н. контр. | Прозоров | | | Формат А3 | |
| | | Утв. | | | | Копирован Герман | |

ТД 141.02.00.005

A-A повернуто

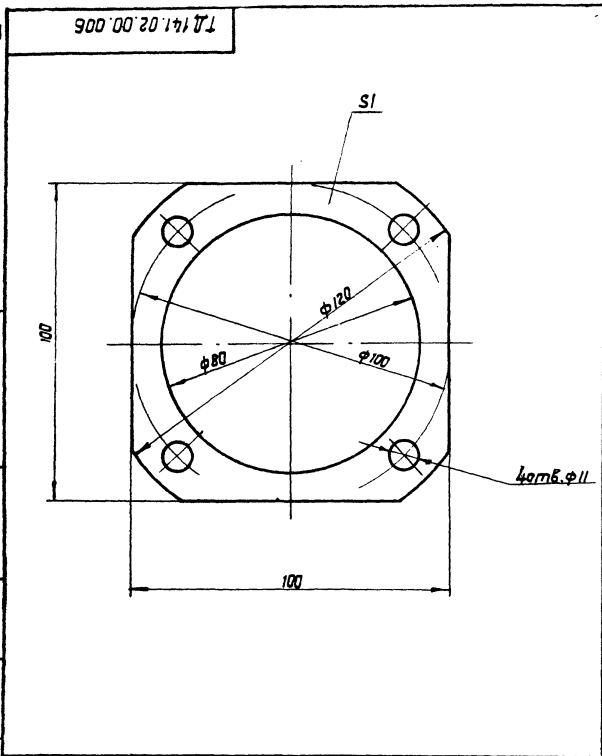


1.* Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по А14, валов - по h14, прочие - $\pm IT14/2$

8175/3 88

ТД 141.02.00.005

| | | | | | | | |
|------|------|-----------|----------|------|-----------------------|---|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Крышка | Лит. | Масштаб |
| | | Разработ. | Зубрин | 1974 | | 0,3 | 1:1 |
| | | Провер. | Гущук | | | Лист | Листов |
| | | Т. контр. | Гущук | | 120 гост 2530-71 | | 1 |
| | | Рис. | Бойко | | Крыш Ст.3 гост 535-74 | Госспецхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| | | Н. контр. | Прозоров | | | Формат А3 | |
| | | Утв. | | | | Копирован Герман | |



| | | |
|------------------|-----------|-------|
| ТД 141.02.00.006 | | |
| Изм. Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зубрин | Резни |
| Провер. | Тыщук | У-Ф |
| Т. контр. | Бошко | С.А. |
| Рук. | Бошко | С.А. |
| И. контр. | Григорьев | С.А. |
| Ч.тб. | | |

Прокладка

Картон прокладочн. 51
гост

Лист 1 Масса 1:1

ГОСЛЕСХОЗ СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4

| Экземпляр | Знак | № | Обозначение | Назначение | Кол. | Примечание |
|--|------|---|---------------------|------------------|------|---------------------------------------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| 13 | | | ТД 141.02.01.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| 14 | 1 | | ТД 141.02.01.011 | Цапфа | 1 | |
| 14 | 2 | | ТД 141.02.01.012 | Труба | 1 | |
| 64 | 3 | | ТД 141.02.01.013 | Навивка | 1 | |
| Угольник 620x20x3 гост 8509-72 Ст. 3 гост 535-79, c=4020 | | | | | | |
| 4 | 4 | | ТД 141.02.01.011-01 | Цапфа | 1 | 3,5 кг Исп. черт. ТД 141.02.011 |
| 14 | 5 | | ТД 141.02.01.014 | Фланец | 2 | |

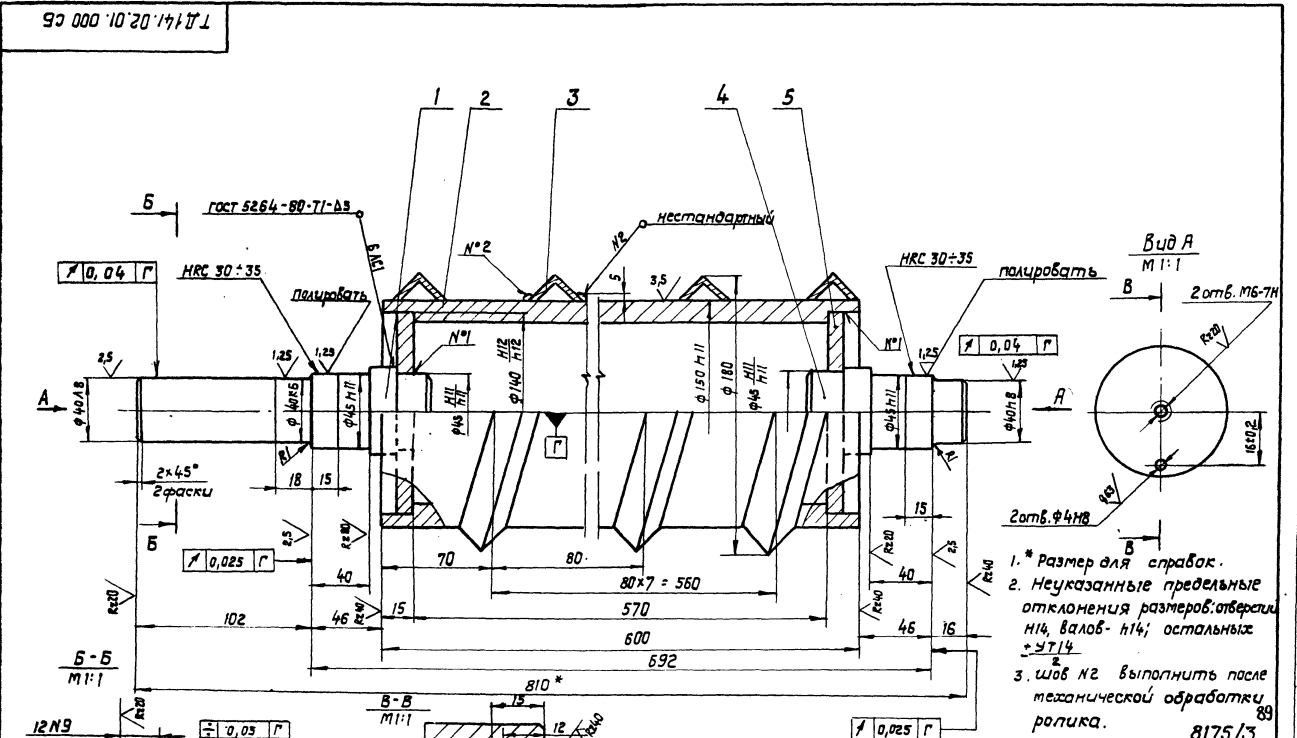
| | | |
|------------------|-----------|-------|
| ТД 141.02.01.000 | | |
| Изм. Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зубрин | Резни |
| Провер. | Тыщук | У-Ф |
| Т. контр. | Бошко | С.А. |
| Рук. | Бошко | С.А. |
| И. контр. | Григорьев | С.А. |
| Ч.тб. | | |

Ролик

Лист 1 Листов 1

ГОСЛЕСХОЗ СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4



| | | |
|---------------------|-------------|-------|
| ТД 141.02.01.000 СБ | | |
| Изм. Лист | № докум. | Подп. |
| Разраб. | Зубрин | Резни |
| Провер. | Тыщук | У-Ф |
| Т. контр. | Бошко | С.А. |
| Рук. | Бошко | С.А. |
| И. контр. | Григорьев | С.А. |
| Ч.тб. | Врабовичева | С.А. |

Ролик

Сборочный чертеж

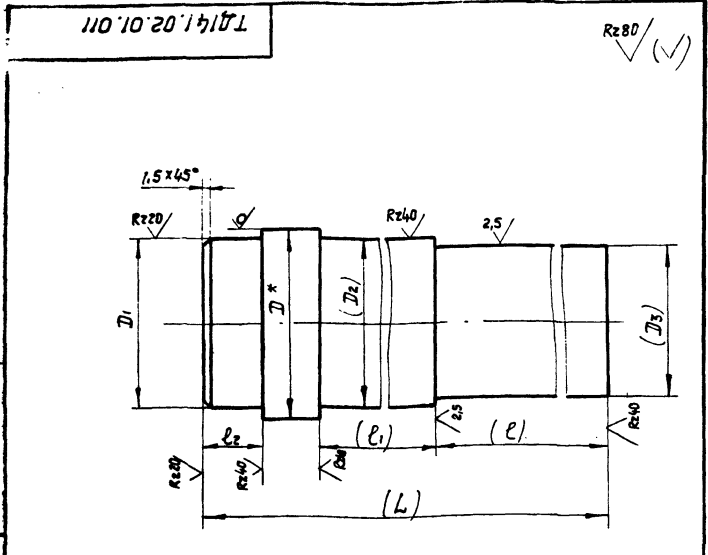
Лист 1 Листов 1

ГОСЛЕСХОЗ СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А3

- * размер для справок.
 - Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстия н14; валов - н14; остальных ±0,1/4
 - шоб н2 выполнить после механической обработки ролика.
- 8175/3

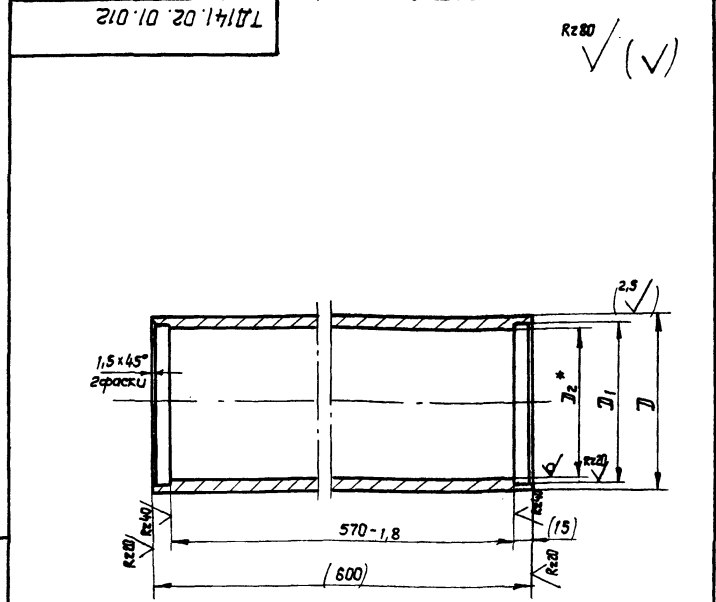
Трубовый проект 411-2-144



| Обозначение | D* | D1 | D2 | D3 | L | l1 | l2 | масса в кг |
|-----------------|----|------|------|------|-----|-----|-----|------------|
| ТД141.02.01.011 | 50 | 45нн | 45нн | 40кв | 175 | 102 | 40 | 1,8 |
| -01 | 50 | 45нн | 45нн | 40кв | 99 | 16 | 40 | 1,5 |
| -02 | 65 | 55нн | 55нн | 50кв | 238 | 32 | 181 | 3 |
| -03 | 65 | 55нн | 55нн | 50кв | 207 | 32 | 150 | 2,5 |

1.* размеры для справок.
2. Размеры в скобках - после сварки.

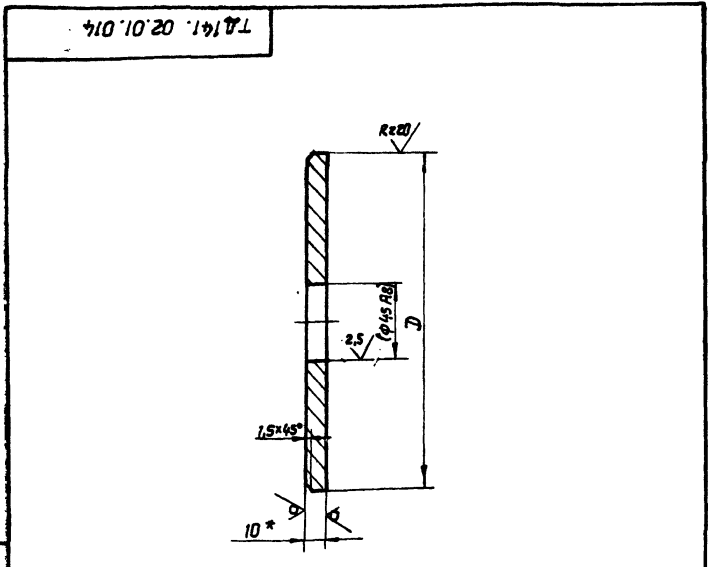
| | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------|
| ТД 141.02.01.011 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Цапфа | | | | см. табл. | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Провер. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Т.контр. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Н.контр. | Григорив | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Чтб | | | | | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | | |



| Обозначение | D(нв) | D(нн) | D* | Вес в кг |
|-----------------|-------|-------|-----|----------|
| ТД141.02.01.012 | 150 | 140 | 130 | 19,3 |
| -01 | 180 | 170 | 160 | 25,2 |

1.* Размеры для справок.
2. Размеры в скобках после сварки.

| | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------|
| ТД 141.02.01.012 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Труба | | | | см. табл. | | 1:4 |
| 20 ГОСТ 1050-74 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Провер. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Т.контр. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Н.контр. | Григорив | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Чтб | | | | | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | | |



| Обозначение | D(нн) | Вес в кг |
|-----------------|-------|----------|
| ТД141.02.01.013 | 140 | 1,2 |
| -01 | 170 | 1,6 |

1.* Размер для справок.
2. Размеры в скобках после сварки.

| | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------|
| ТД 141.02.01.014 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Фланец | | | | см. табл. | | 1:2 |
| Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 | | | | | | |
| 20 ГОСТ 1050-74 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Провер. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Т.контр. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Н.контр. | Григорив | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Чтб | | | | | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | | |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-----------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|--------------|------------|
| Документация | | | | | | |
| | | | ТД141.03.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| Сборочные единицы | | | | | | |
| | | 1 | ТД141.03.01.000 | Ролик | 1 | |
| Детали | | | | | | |
| | | 2 | ТД141.02.00.001 | Крышка глухая | 1 | |
| | | 3 | ТД141.02.00.002 | Звездочка | 1 | |
| | | 4 | ТД141.02.00.003 | Втулка | 1 | |
| | | 5 | ТД141.02.00.004 | Корпус подшипника | 2 | |
| | | 6 | ТД141.02.00.005 | Крышка | 3 | |
| | | 7 | ТД141.02.00.006 | Прокладка | 4 | |
| Материалы | | | | | | |
| | | | | | Сталка УС-2 | |
| | | | | | ГОСТ 1033-73 | |
| 90 | | | | | | |
| ТД 141.03.00.000 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Ролик гладкий | | | | см. табл. | | 1:2 |
| Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 | | | | | | |
| 20 ГОСТ 1050-74 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Зубрин | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Провер. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Т.контр. | Тимчук | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Рук. | Бойко | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Н.контр. | Григорив | В-81 | В-81 | 05.81 | | |
| Чтб | | | | | | |
| Копировал Краснова | | | | формат А4 | | |

| № п/п | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|----------------------------------|----------------------------|------|------------|
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | Болты ГОСТ 7798-70 | | |
| 10 | M6x16.58 | | 2 | |
| 11 | M8x16.58 | | 16 | |
| 12 | Штифт 4x8x12 ГОСТ 3128-70 | | 2 | |
| 13 | Шайба 8-65Г ГОСТ 6402-70 | | 16 | |
| 14 | Шайба 7019-0631 ГОСТ 14734-69 | | 2 | |
| 15 | Кольцо СГ57-44-5 ГОСТ 6418-67 | | 3 | |
| 16 | Подшипник 208 ГОСТ 6338-75 | | 2 | |
| 17 | Шпонка 12x8x50 ГОСТ 23360-78 | | 1 | |

ТД 141.03.00.000

формат А4

| № п/п | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|----------------------|---------------------|------|----------------------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| 43 | ТД141.03.01.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 44 | 1 ТД141.02.01.011 | Цапфа | 1 | |
| * | 2 ТД141.02.01.012-01 | Труба | 1 | я.м. черт. ТД141.02.01.012 |
| * | 3 ТД141.02.01.011-01 | Цапфа | 1 | я.м. черт. ТД141.02.01.011 |
| * | 4 ТД141.02.01.014-01 | Фланец | 2 | я.м. черт. ТД141.02.01.014 |

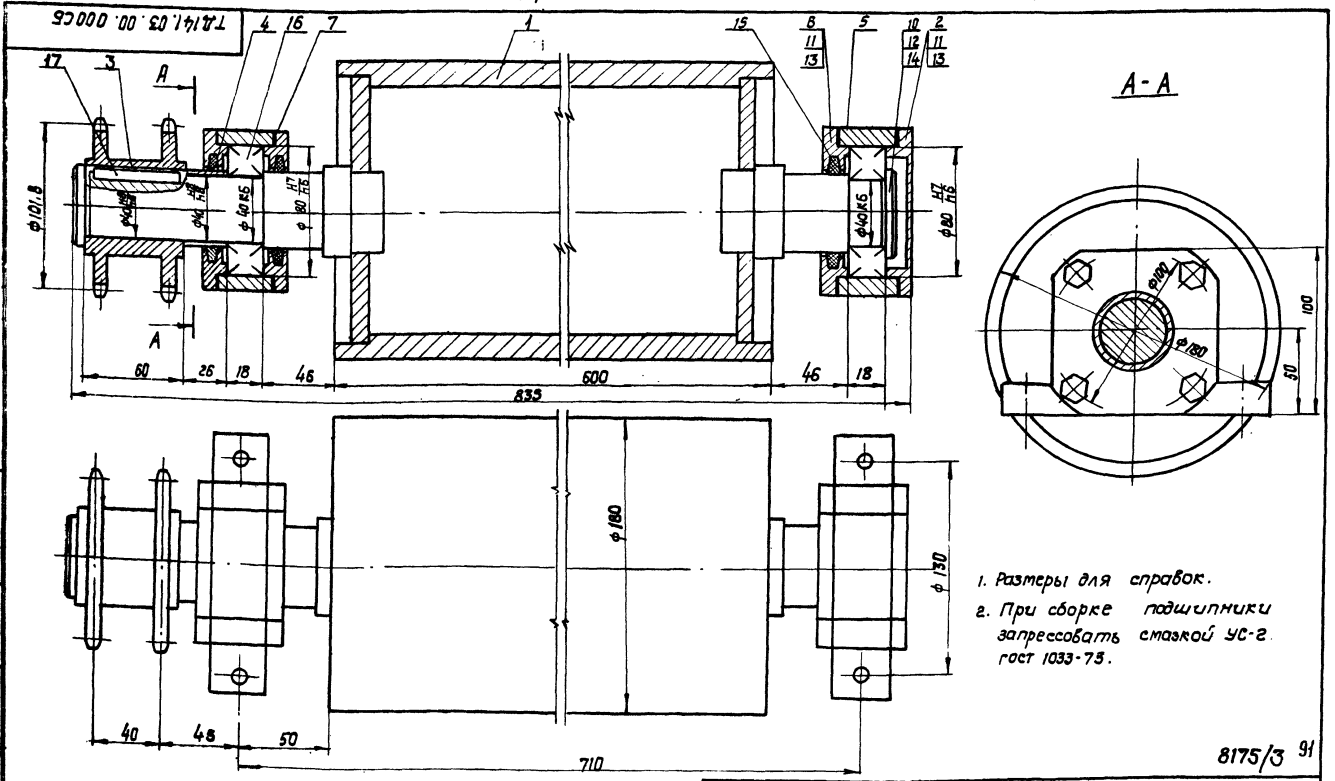
ТД 141.03.01.000

Ролик

Капирабал Красноба

| | | |
|--|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
| 43 | 1 | 1 |
| ГОССТАНДАРТ СССР СОЮЗГИПРОТЕКТОЗ Киевский филиал | | |

Умк. Листов. Листов. и детали. Авант. черт. и черт. Листов. и детали. Листов. и детали.



8175/3 91

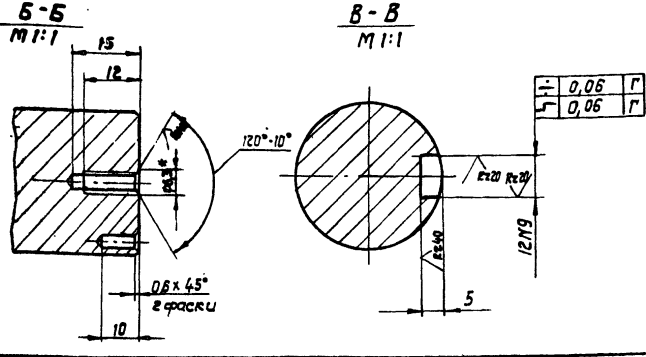
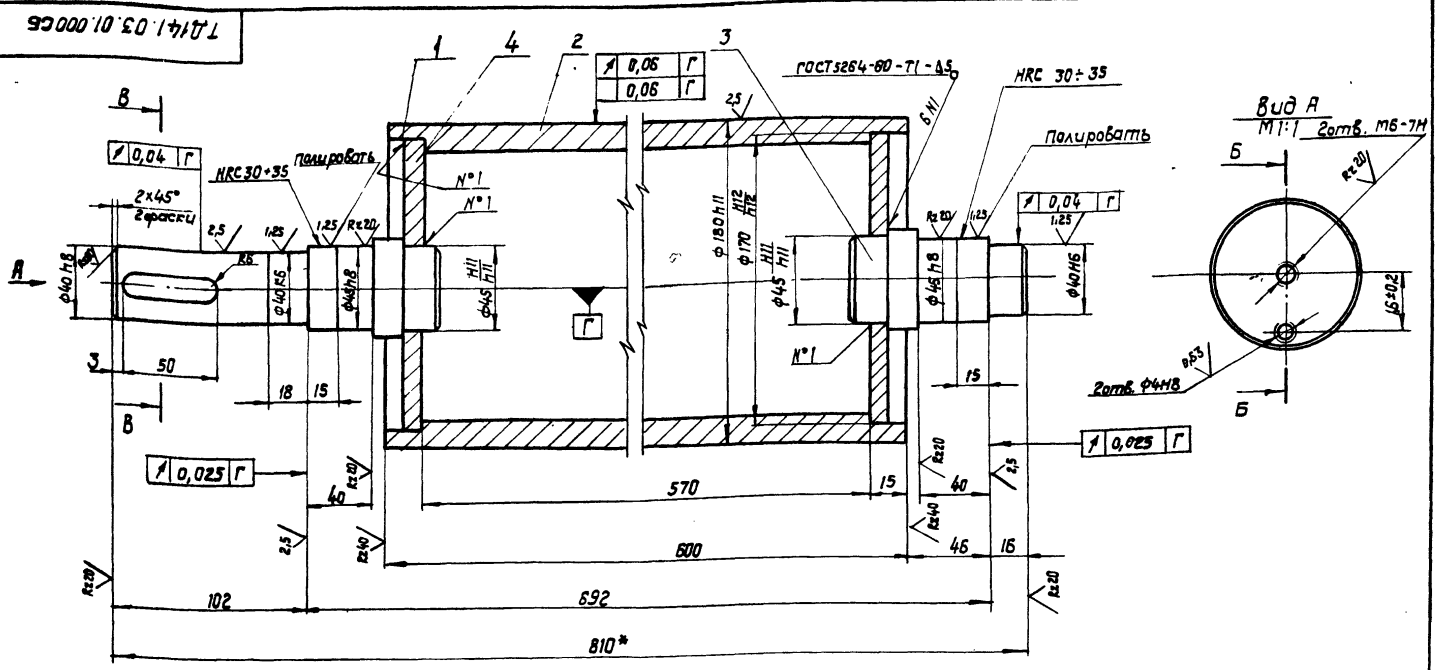
ТД 141.03.00.000 СБ

| | | | |
|---|------|------|--------|
| Умк. Листов. Листов. и детали. Авант. черт. и черт. Листов. и детали. Листов. и детали. | Лист | Лист | Листов |
| 43 | 1 | 2 | 1 |
| ГОССТАНДАРТ СССР СОЮЗГИПРОТЕКТОЗ Киевский филиал | | | |

Ролик гладкий.
Сборочный чертеж

Капирабал Красноба

Тилобой проект 411-2-144 Альб. II
 Шифр докум. 10.03.01.000.65

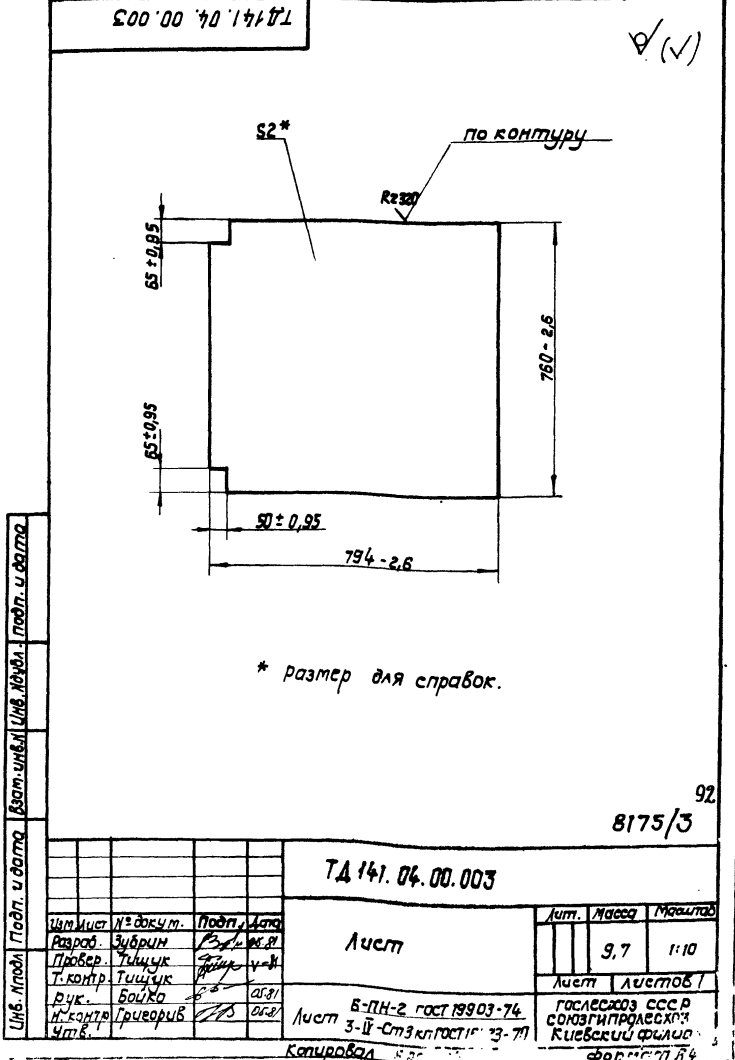


1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14; валов- h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|----------|-------|-------|---------|
| ТД141.03.01.000.65 | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Рольм. Сборочный чертеж | | | 33,6 | 1:2 | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разработ. | Зубрич | Рольм. | 05.81 | | |
| Провер. | Тиличук | | | | |
| Т.контр. | Тиличук | | | | |
| Руч. | Бойко | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | |
| Утв. | Григорьев | | | | |

Копировал Краснова
Формат А3

| № | Лист | № докум. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----|------|--------------------|--------------------|-----------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 15 | | | ТД141.04.00.000.65 | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | | ТД141.04.00.001 | | Кронштейн | 1 | |
| 2 | | ТД141.04.00.001-01 | | Кронштейн | 1 | |
| 3 | | ТД141.04.00.002 | | Стяжка | 2 | 3,4 кг |
| | | | | Уголок 63x63x6 ГОСТ 8509-72 | | |
| | | | | Сталь ГОСТ 885-79 | | |
| | | | | L = 640 h16 | | |
| 4 | | ТД141.04.00.003 | | Лист | 1 | |
| 5 | | ТД141.01.00.023 | | Петля | 2 | |



* размер для справок.

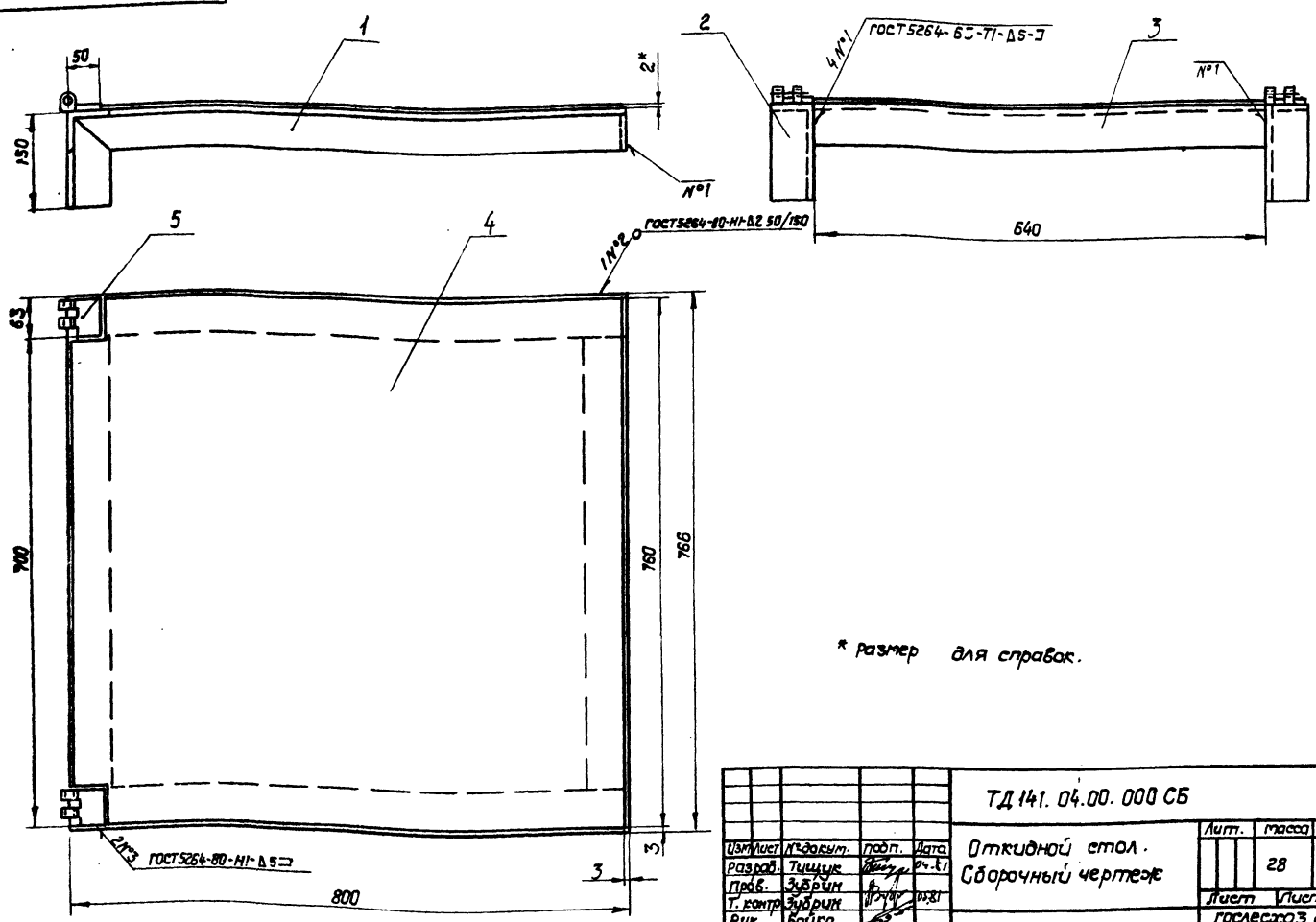
| | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|-------|-------|---------|
| ТД141.04.00.003 | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Лист | | | 9,7 | 1:10 | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разработ. | Зубрич | Рольм. | 05.81 | | |
| Провер. | Тиличук | | | | |
| Т.контр. | Тиличук | | | | |
| Руч. | Бойко | | | | |
| Н.контр. | Григорьев | | | | |
| Утв. | Григорьев | | | | |

Лист 3-й Ст3кп ГОСТ 10-73-71
Копировал Краснова
Формат А4

Шифр докум. 10.03.01.000.65

ТД 141.04.00.000 СБ
 Тулобов проект 411-2-144
 Амб. III

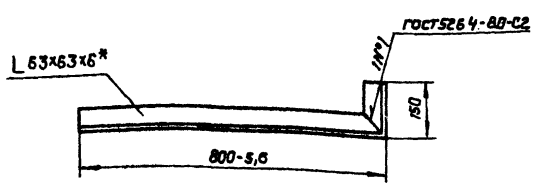
ТД 141.04.00.000 СБ



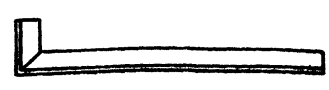
* размер для справок.

| | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|-------|------------------------------------|--|-------|
| | | | | ТД 141.04.00.000 СБ | | |
| Изм | Исполн | Подп. | Дата | Откидной стол. Сборочный чертеж | Лист | Масса |
| Разраб. | Тыщук | Василь | 04.81 | | 28 | 1:5 |
| Провер. | Зубрин | Василь | 04.81 | | Лист Листов 1 | |
| Т. контрол. | Зубрин | Василь | 04.81 | | гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Рис. | Бойко | Василь | 04.81 | | Копировал Красноба | |
| Исполн. | Григорьев | Василь | 04.81 | формат А3 | | |

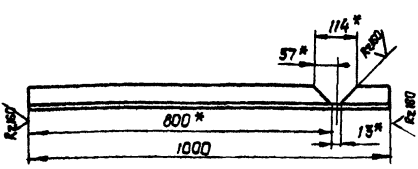
ТД 141.04.00.001



ТД 141.04.00.001-01 зеркальное отражение
остальное см. ТД 141.04.00.001



Развертка



* Размеры для справок.

| | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|-------|----------------------|--|-------|
| | | | | ТД 141.04.00.001 | | |
| Изм | Исполн | Подп. | Дата | Кронштейн | Лист | Масса |
| Разраб. | Тыщук | Василь | 04.81 | | 5,7 | 1:10 |
| Провер. | Зубрин | Василь | 04.81 | | Лист Листов 1 | |
| Т. контрол. | Зубрин | Василь | 04.81 | | гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Рис. | Бойко | Василь | 04.81 | | Уголок 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 | |
| Исполн. | Григорьев | Василь | 04.81 | Ст. 3 кл ГОСТ 535-79 | | |

Копировал Красноба формат А4

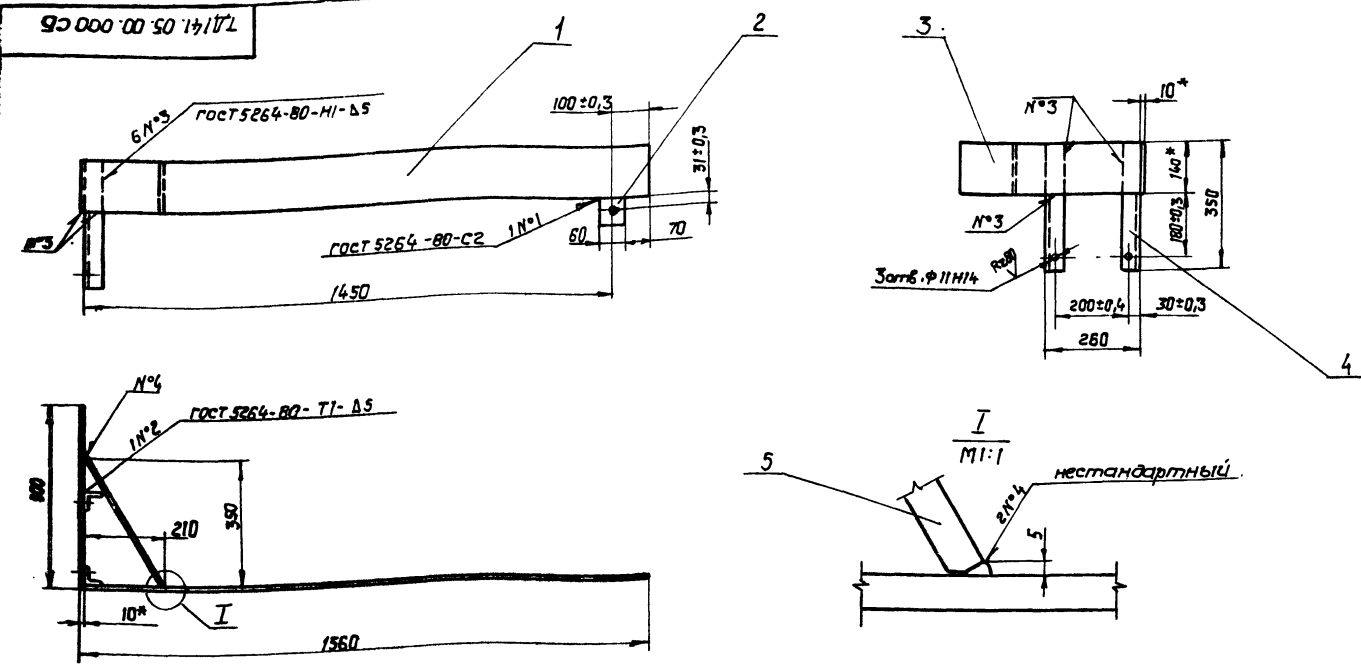
| Формат | Зона | Гос. | Обозначение | Наименование | кол-во | примечание |
|--------|------|------|---------------------|----------------------------------|--------|------------|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | ТД 141.05.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | | ТД 141.05.00.001 | Направляющая | 1 | 16,3 кг |
| | | | | Полоса Б-2 10x140 ГОСТ 103-76 | | |
| | | | | Ст 3 кл ГОСТ 6422-76, L=1580 h16 | | |
| Б4 | 2 | | ТД 141.05.00.002 | Платчик | 1 | 0,1 кг |
| | | | | Полоса Б-2 10x160 ГОСТ 103-76 | | |
| | | | | Ст 3 кл ГОСТ 6422-76, L=60 h16 | | |
| Б4 | 3 | | ТД 141.05.00.003 | Упор | 1 | 5,3 кг |
| | | | | Полоса Б-2 10x140 ГОСТ 103-76 | | |
| | | | | Ст 3 кл ГОСТ 6422-76, L=480 h16 | | |
| Б4 | 4 | | ТД 141.05.00.004 | Стойка | 2 | 1,3 кг |
| | | | | Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 | | |
| | | | | Ст 3 кл ГОСТ 535-79, L=350 h16 | | |
| Б4 | 5 | | ТД 141.05.00.005 | Стяжка | 1 | 4,4 кг |
| | | | | Полоса Б-2 10x140 ГОСТ 103-76 | | |
| | | | | Ст 3 кл ГОСТ 6422-76, L=410 h16 | | |
| | | | | | | 93 |

8175/3

ТД 141.05.00.000
 Упор
 Амб. III

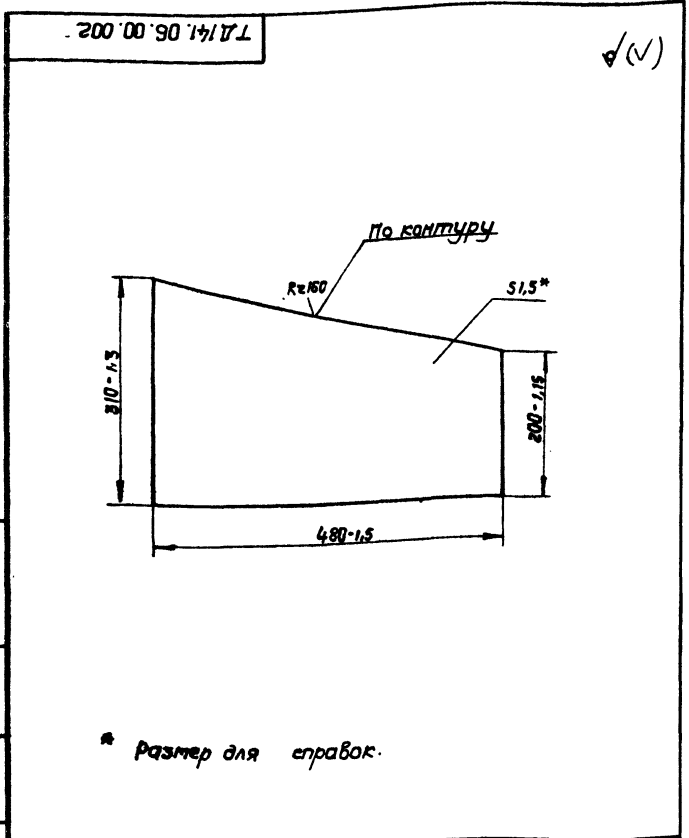
| | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|-------|------------------|--|-------|
| | | | | ТД 141.05.00.000 | | |
| Изм | Исполн | Подп. | Дата | Упор | Лист | Масса |
| Разраб. | Тыщук | Василь | 04.81 | | | |
| Провер. | Зубрин | Василь | 04.81 | | Лист Листов 1 | |
| Т. контрол. | Зубрин | Василь | 04.81 | | гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | |
| Рис. | Бойко | Василь | 04.81 | | Копировал Красноба | |
| Исполн. | Григорьев | Василь | 04.81 | формат А4 | | |

Туполобой проект 411-2-144 Альб. III



* Размеры для справок.

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--------|---------|
| ТД 141.05.00.000 СБ | | | | Лист | масса | масштаб |
| Упор | | | | 24,3 | 1:10 | |
| Сборочный чертеж | | | | Лист | Листов | |
| | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А3 | | |



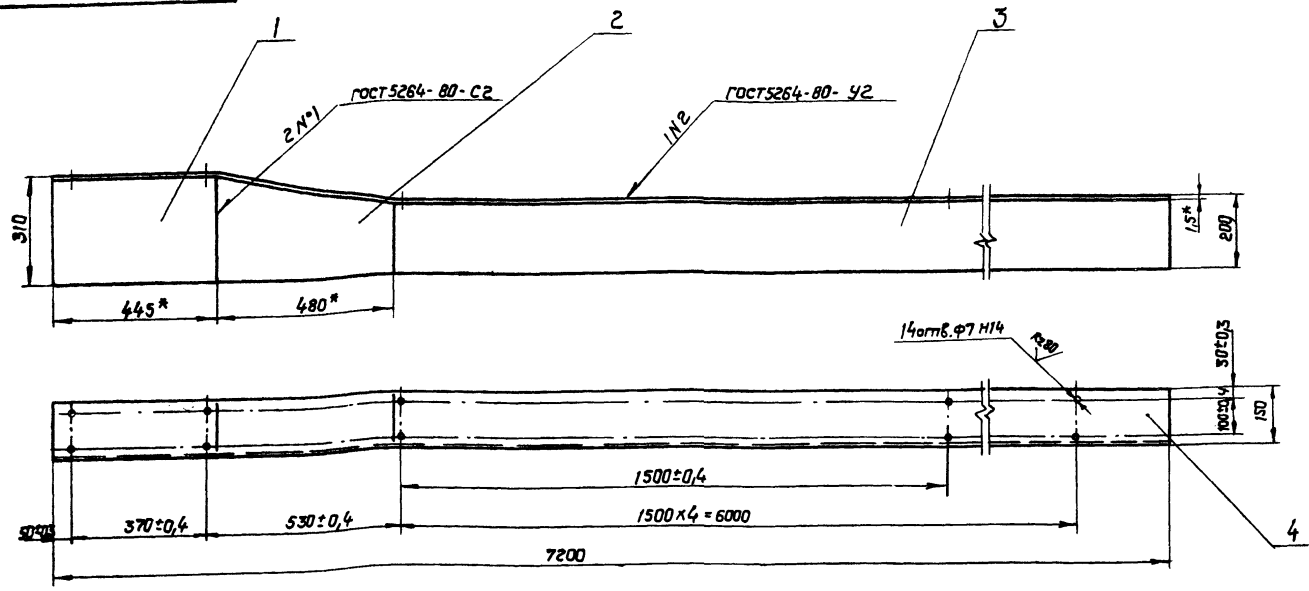
| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-------|---------|
| ТД 141.06.00.002 | | | | Лист | масса | масштаб |
| Лист косой | | | | 1,1 | 1:5 | |
| | | | | Лист Листов | | |
| | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А4 | | |

| Апроб. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|---------------------|--------------------------|------|------------|
| | | Документация | | |
| А3 | ТД 141.06.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | Детали | | |
| Б4 | 1 ТД 141.06.00.001 | Лист | 1 | 1,2 кг |
| | | Лист Б-1,5 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | Ст 3 кл ГОСТ 16523-70 | | |
| | | 310 H16x445 H16 | | |
| А4 | 2 ТД 141.06.00.002 | Лист косой | 1 | |
| Б4 | 3 ТД 141.06.00.003 | Лист | 1 | 10 кг |
| | | Лист Б-1,5 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | Ст 3 кл ГОСТ 16523-70 | | |
| | | 200 H16x6275 H16 | | |
| Б4 | 4 ТД 141.06.00.004 | Обечайка | 1 | 12,7 кг |
| | | Лист Б-1,5 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | Ст 3 кл ГОСТ 16523-70 | | |
| | | 150 H16x7220 H16 | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|------|------|
| ТД 141.06.00.000 | | | | Лист | лист | лист |
| Ограждение | | | | 1 | 1 | 1 |
| | | | | гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал | | |
| Копировал Красноба | | | | Формат А3 | | |

Тилобай проект 41-2-144
 Анод II
 Черт. и сборка
 Проверка
 Изготовление

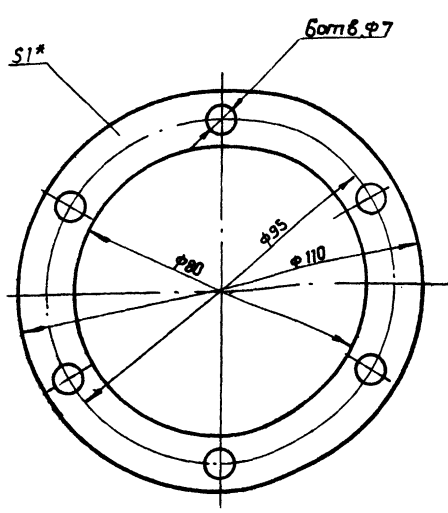
90 000 00 90 14 11 17 1



* Размеры для справок.

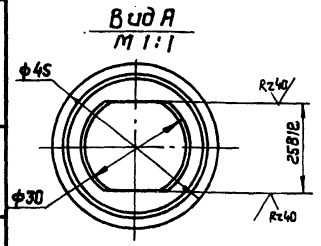
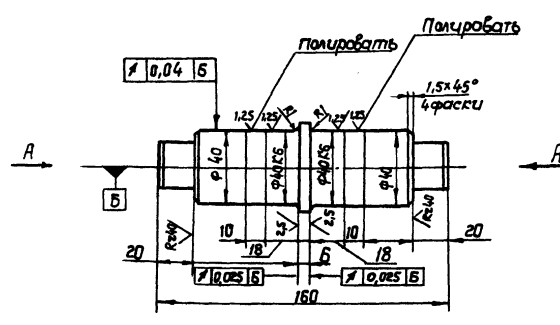
| | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------|-------|---------------------|---------------------------------|--|-------|---------|
| | | | | ТД 141.06.00.000 СБ | | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата | Организация Сборочный чертеж | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Тичуик | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | 24,5 | 1:10 | |
| Провер. | Зубрич | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Т.контр. | Зубрич | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Рук. | Бойко | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| И.контр. | Тригорьев | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Чтб. | Тригорьев | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Копировал Краева | | | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал формат А3 | | |

7Д139.08.00.004



* размер для справок.

900 00 80 61 17 1



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - Н14; валов - h14;
остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

95

8175/3

ТД 139.08.00.004

| | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-------|------------------|-----------|--|-------|---------|
| | | | | ТД 139.08.00.004 | | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата | Прокладка | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Зубрич | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | 0,02 | 1:1 | |
| Провер. | Тичуик | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Т.контр. | Тичуик | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Рук. | Бойко | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| И.контр. | Тригорьев | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Чтб. | Тригорьев | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Картон-прокладочный Б1 ГОСТ 3947-74 | | | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал формат А3 | | |

ТД 139.08.00.006

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-------|------------------|-----|---|-------|---------|
| | | | | ТД 139.08.00.006 | | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата | Ось | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Зубрич | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | 1,5 | 1:2 | |
| Провер. | Тичуик | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Т.контр. | Тичуик | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Рук. | Бойко | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| И.контр. | Тригорьев | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Чтб. | Тригорьев | 1/1 | 1/1 | 04.11 | | | | |
| Круг 50-6 ГОСТ 7417-75 45-8 ГОСТ 1051-75 | | | | | | Лист Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал | | |