

Типовые конструкции, изделия и узлы
зданий и сооружений

Серия 01.036-1

**ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ
ДВЕРИ И СТАВНИ ДЛЯ УБЕЖИЩ**

Выпуск 11

**СТАВЕНЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ
СУ-IV-1**

Рабочие чертежи

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ

СЕРИЯ 01.036-1

ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ
ДВЕРИ И СТАВНИ ДЛЯ УБЕЖИЩ

Выпуск 11

СТАВЕНЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ
СЧ-IV-1

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ МОСПРОМПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА ~~Моспромпект~~ /Козлов/
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА *Марк* /Ухорская/

УТВЕРЖДЕНО
УПРАВЛЕНИЕМ НГО СССР
от 8 июля 1982 г.
письмо N 235/11/1827
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ МОСПРОМПРОЕКТ
ПРИКАЗ N 156 от 19.12.86г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | |
|-------------------|---------------------------|----|
| 8-83.00.00.000 | СТАВЕНЬ СУ-IV-1 | |
| 8-83.00.00.001 | ПОЛОСА | 3 |
| 8-83.01.00.000 | ПОЛОТНО В СБОРЕ ЛИСТ.1,2. | |
| 8-83.00.00.000СБ | СТАВЕНЬ СУ-IV-1 | 4 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| 8-83.01.00.000СБ | ПОЛОТНО В СБОРЕ | 5 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЛИСТ 1 | |
| 8-83.01.00.000СБ | ПОЛОТНО В СБОРЕ | 6 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЛИСТ 2 | |
| 8-83.01.00.001 | ДИСК | |
| 8-83.01.00.002 | ВТУЛКА | 7 |
| 8-83.01.00.003 | ШАЙБА | |
| 8-83.01.00.004 | КЛИН | |
| 8-83.01.00.005 | ТЯГА | 8 |
| 8-83.01.00.006 | МУФТА | |
| 8-83.01.00.007 | ВИЛКА | |
| 8-83.01.00.008 | ПАЛЕЦ | |
| 8-83.01.00.008-01 | ПАЛЕЦ | 9 |
| 8-83.01.00.008-02 | ПАЛЕЦ | |
| 8-83.01.00.010 | КОЛЬЦО | |
| 8-83.01.00.011 | ШАЙБА ТОРЦЕВАЯ | |
| 8-83.01.00.012 | ПЛАНКА СТОПОРНАЯ | |
| 8-83.01.00.013 | ОСЕДОРЖАТЕЛЬ | 10 |
| 8-83.01.00.014 | ОСЬ | |
| 8-83.01.00.015 | ВТУЛКА | |
| 8-83.01.01.000 | ПОЛОТНО | |
| 8-83.01.01.001 | ЛИСТ | 11 |
| 8-83.01.01.002 | ПОЛУПЕТЛЯ | |
| 8-83.01.01.003 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ | |
| 8-83.01.01.000СБ | ПОЛОТНО | 12 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ЛИСТ 1 | |
| 8-83.01.01.000СБ | ПОЛОТНО | 13 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЛИСТ 2 | |
| 8-83.01.01.004 | ОСНОВАНИЕ | |
| 8-83.01.01.005 | КОЛЬЦО | 14 |
| 8-83.01.01.006 | РУЧКА | |
| 8-83.01.01.007 | БОБЫШКА | |
| 8-83.01.01.008 | ШВЕЛЛЕР | |
| 8-83.01.01.009 | УГОЛОК | |
| 8-83.01.01.010 | УГОЛОК | |
| 8-83.01.00.016 | ОСЬ | 15 |

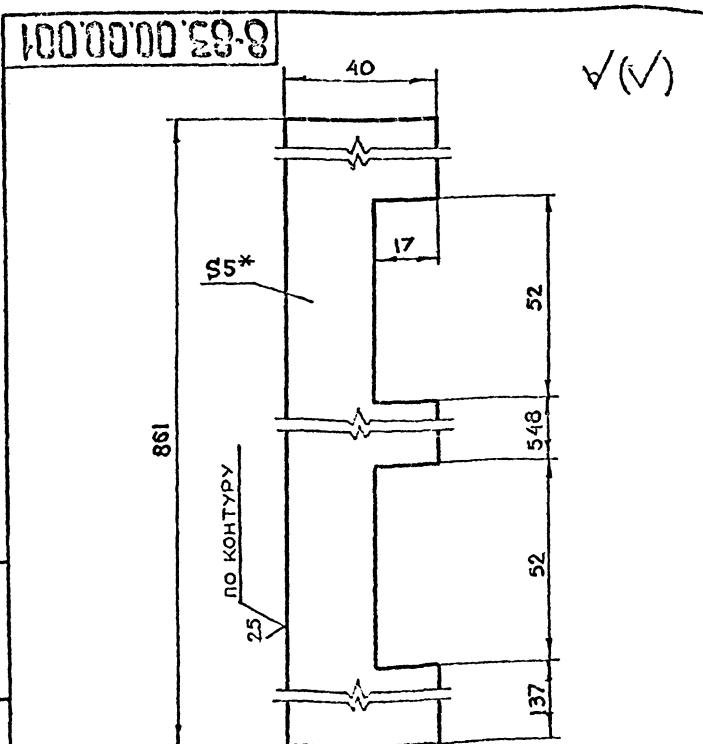
ПРОДОЛЖЕНИЕ

| | | |
|------------------|------------------|----|
| 8-83.01.02.000 | ШТУРВАЛ В СБОРЕ | |
| 8-83.01.02.100 | ШТУРВАЛ | 16 |
| 8-83.01.02.001 | РУЧКА | |
| 8-83.02.00.003 | КРЫШКА | |
| 8-83.01.02.000СБ | ШТУРВАЛ В СБОРЕ | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| 8-83.01.02.100СБ | ШТУРВАЛ | 17 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| 8-83.01.02.002 | ПРУЖИНА | |
| 8-83.01.02.101 | РЫЧАГ | |
| 8-83.01.02.102 | ВТУЛКА | 18 |
| 8-83.01.02.103 | ВИЛКА | |
| 8-83.02.00.000 | Коробка в сборе | |
| 8-83.02.01.000 | Коробка | 19 |
| 8-83.02.00.001 | Основание | |
| 8-83.02.00.002 | СУХДАРЬ | |
| 8-83.02.00.000СБ | Коробка в сборе | 20 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| 8-83.02.01.000СБ | Коробка | 21 |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| 8-83.02.01.001 | УГОЛОК | |
| 8-83.02.01.002 | УГОЛОК | 22 |
| 8-83.02.01.003 | ПОЛОСА | |
| 8-83.02.01.004 | ПОЛОСА | |
| 8-83.02.01.005 | КРОНШТЕЙН | |
| 8-83.02.01.006 | ПОЛУУПЕТЛЯ | |
| 8-83.02.01.007 | КОСЫНКА | 23 |
| 8-83.02.01.003 | Основание | |

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|------|------------|
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | |
| 19 | | БОЛТ ГОСТ 7793-70 M6-6g×14.58.01 | 4 | |
| 20 | | M8-6g×25.58.01 | 2 | |
| 21 | | M12-6g×20.58.01 | 2 | |
| 22 | | Винт В.М3-6g×10.48.01 ГОСТ 1491-80 | 8 | |
| 23 | | ГАЙКА ГОСТ 5515-70 M12.5 | 2 | |
| 24 | | M20.5 | 4 | |
| 25 | | ШАЙБА ГОСТ 11371-78 8.02.01 | 2 | |
| 26 | | 12.02.01 | 8 | |
| 27 | | ШАЙБА 6.65Г.02.9 ГОСТ 6402-70 | | |
| 28 | | ШПЛИНТ 3×20.2.019 ГОСТ 397-79 | 8 | |
| 29 | | ШПОНКА 10×8×90 ГОСТ 8790-79 | 4 | |
| 30 | | ВОЙЛОК ПС ГОСТ 6308-71 37-24-5 | | |

8-83.01.00.000

ФОРМАТ А4



1.*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

8-83.00.00.001

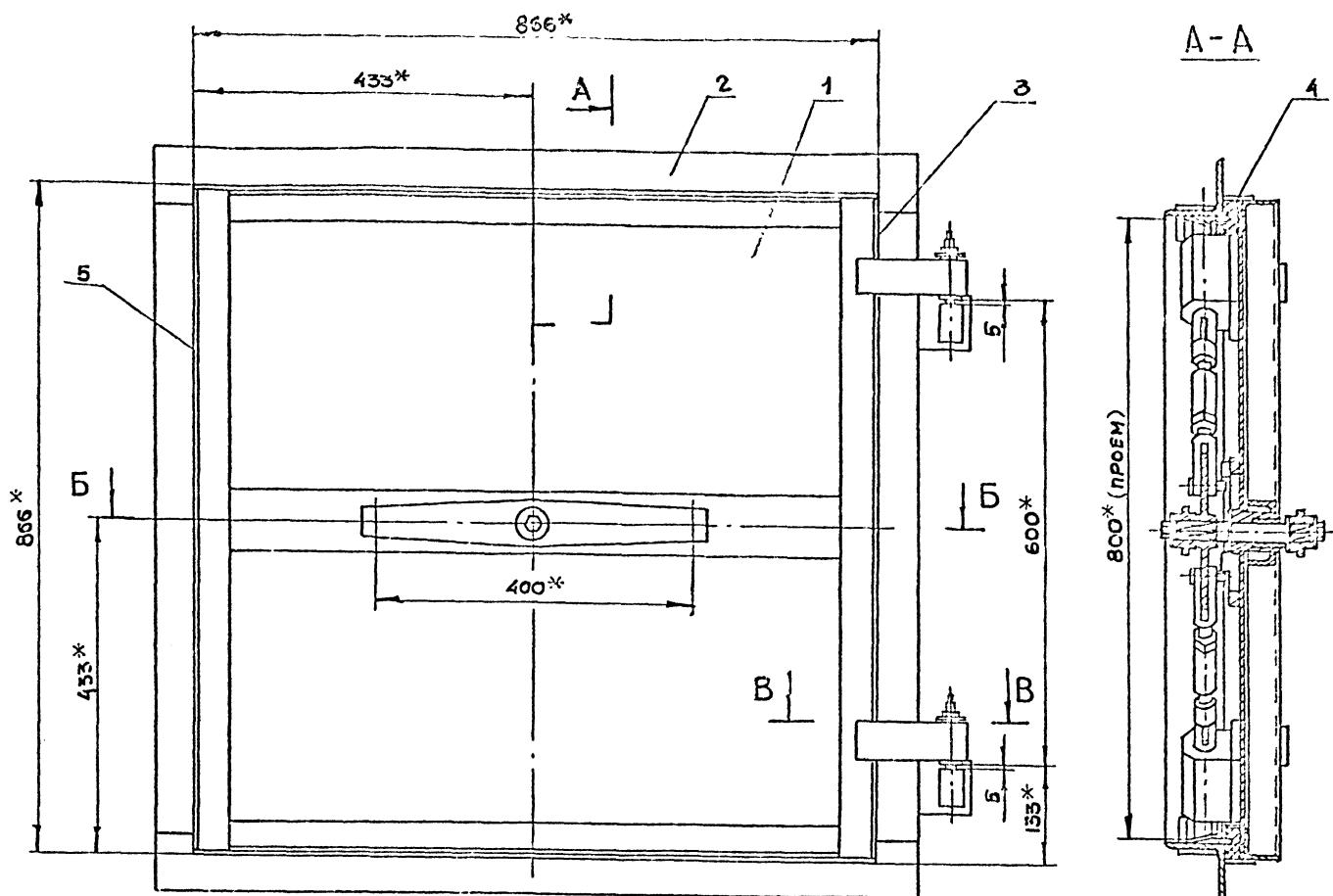
ПОЛОСА

Лист БПН-5 ГОСТ 19903-74
Ст3сп ГОСТ 14637-79

8-83.01.00.000

ПОЛОТНО
В СБОРЕ

| | | |
|---|------|--------|
| АИТ | АИСТ | АИСТОВ |
| | 1 | 2 |
| ГАДЖИУ МОСГОРСРОКОМ МОСГРОУПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 | | |
| ФОРМА № А4 | | |



8-83.00.000СБ

A
Б-Б

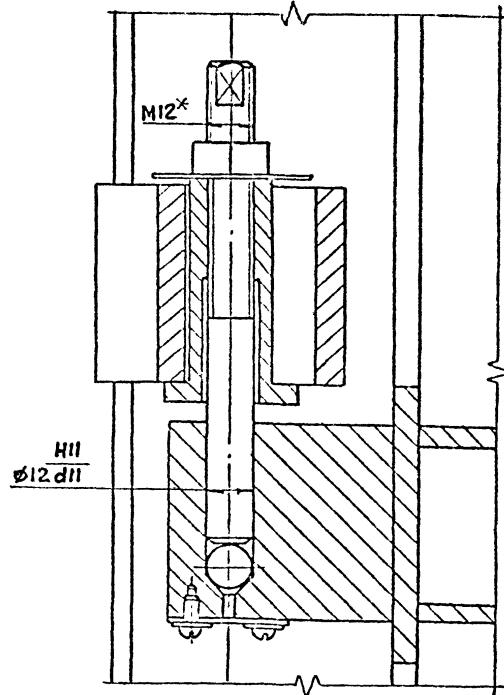
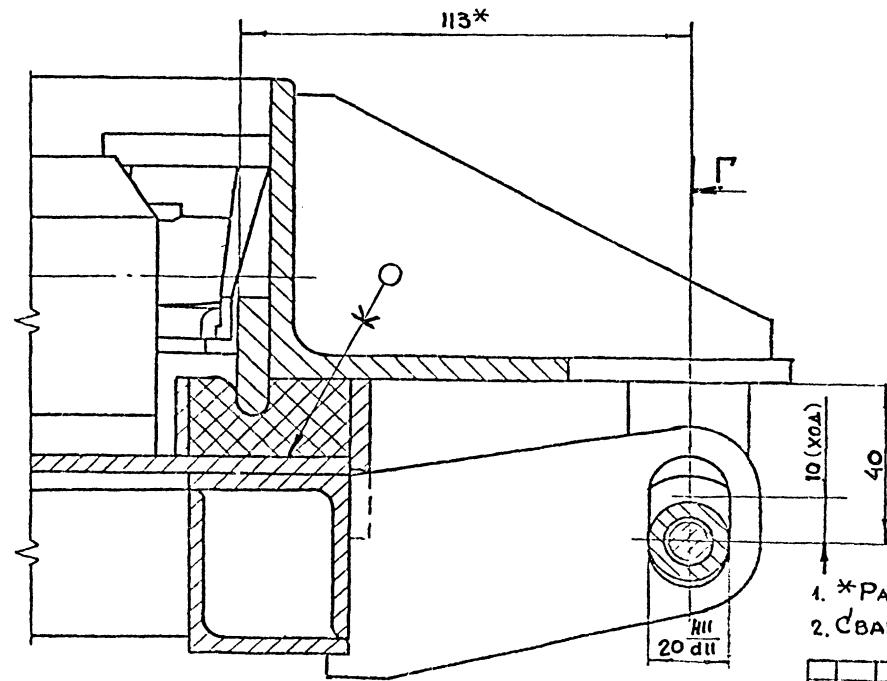
800* (ПРОЕМ)

В

Г-Г

B-B
M 1:1

113*



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

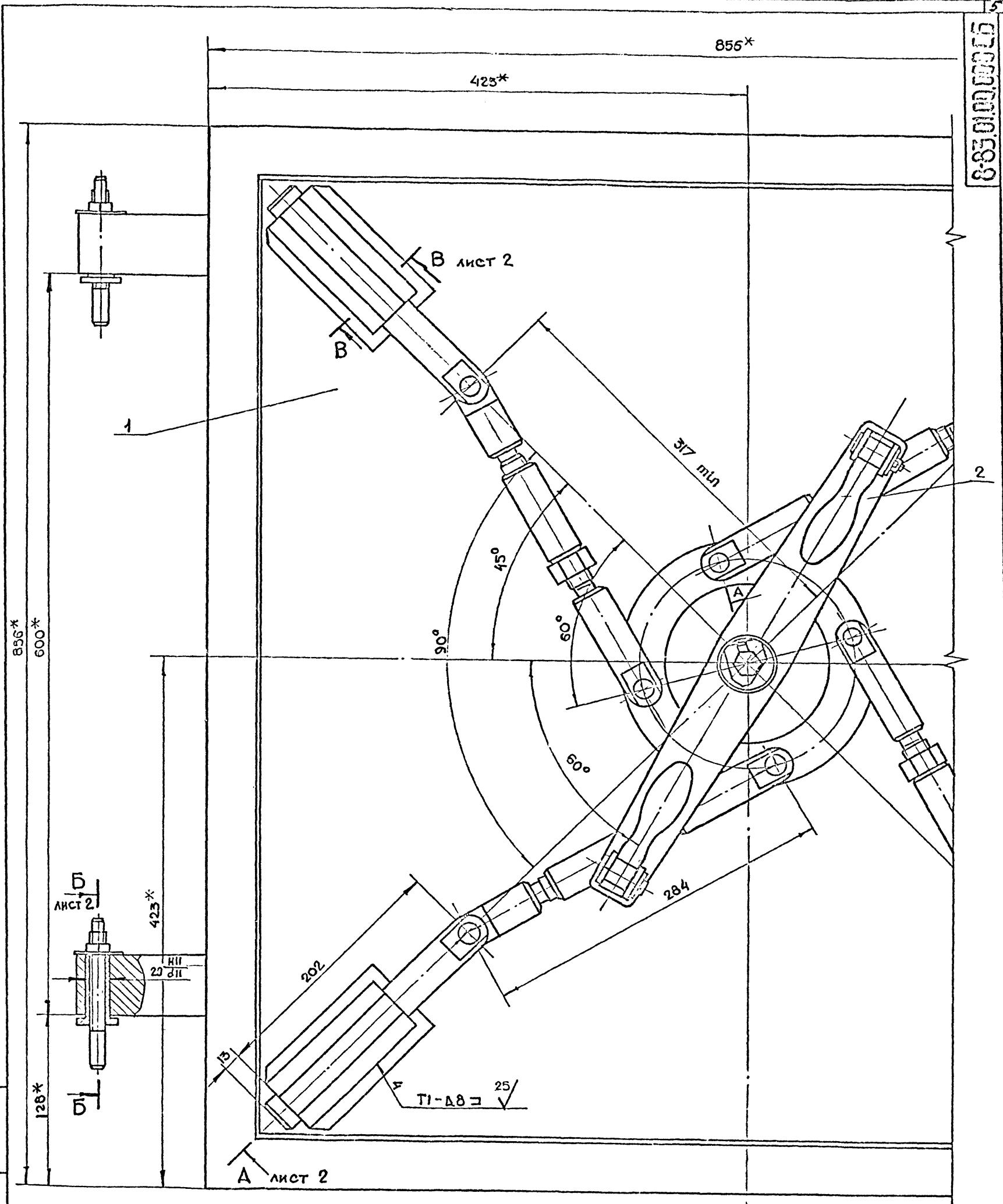
| ИМЯ И ФАМИЛИЯ | ПОДП. | ДАТА |
|-----------------------|-----------|----------|
| Д.А.Литинский | Литинский | 03.03.11 |
| Разраб. Воробьев | Воробьев | |
| Пров. Маркова | Маркова | |
| Генерал. Ухорская | Ухорская | |
| Н.Контр. Ухорская | Ухорская | |
| Генерал. Григорьев | Григорьев | |
| Гл. инсп. Бычков | Бычков | |
| Научн. пр-кт. Грибков | Грибков | |

8-83.00.00.000СБ

СТАВЕНЬ
СУ-IV-1
Сварочный чертеж

| Лист | Листов | Масштаб |
|------|--------|---------|
| 1 | 122 | 1:5 |

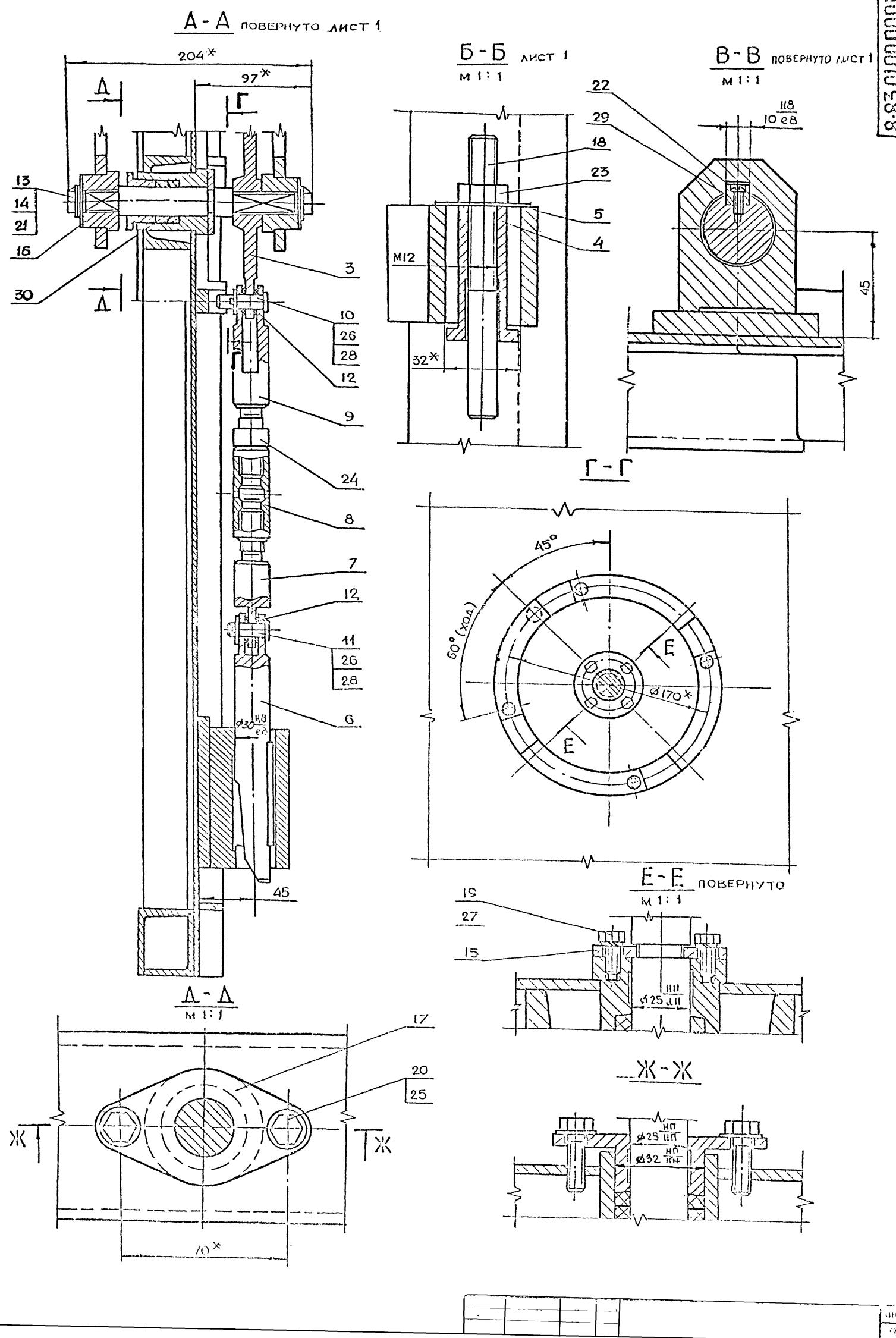
ГЛАВА
МОСПРОИДПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

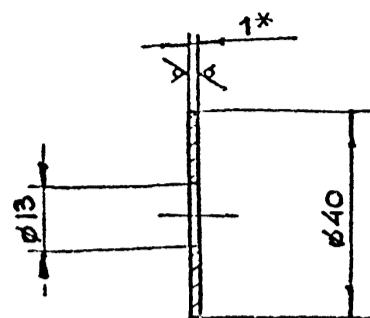
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

| | |
|-------------------------------------|--|
| 8-83.01.00.000СБ | Лист 82. 1:2 |
| Полотно в сборе Сборочный чертеж | |
| Лист 1 листов 2 | ГЛАВАЛУ Мосс. опол. № 3 Мэспроп-пс Нарс-брекл № 5 |



8-83.01.00.003

12.5 (✓)



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2 + t_2, - t_2$

| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

8-83.01.00.003

ШАЙБА

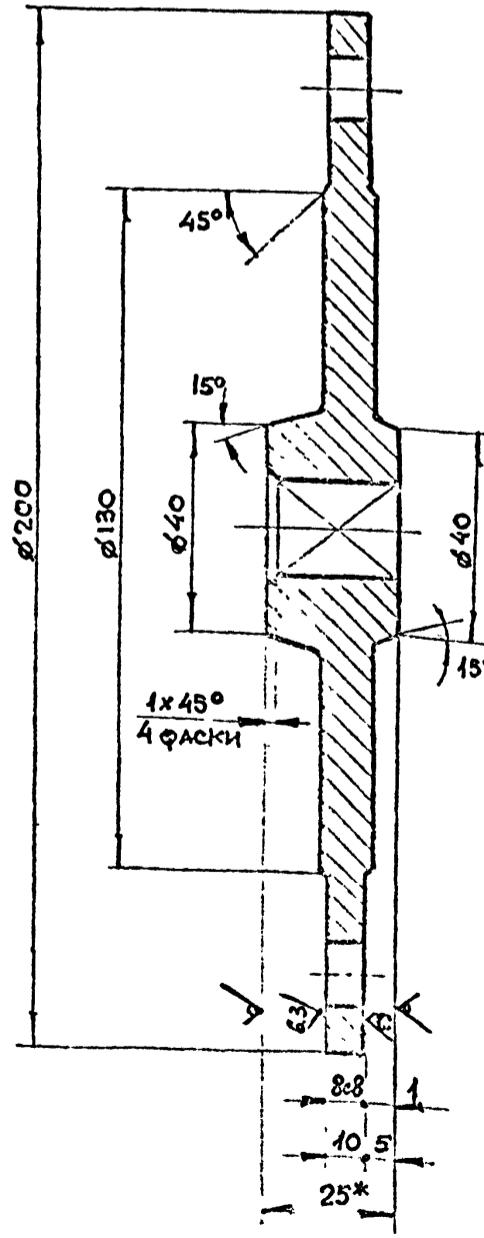
| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

Лист 1
БЛН-10 ГОСТ 19903-74
3-IV Ст3СП ГОСТ 16523-70

ФОРМАТ А4

8-83.01.00.001

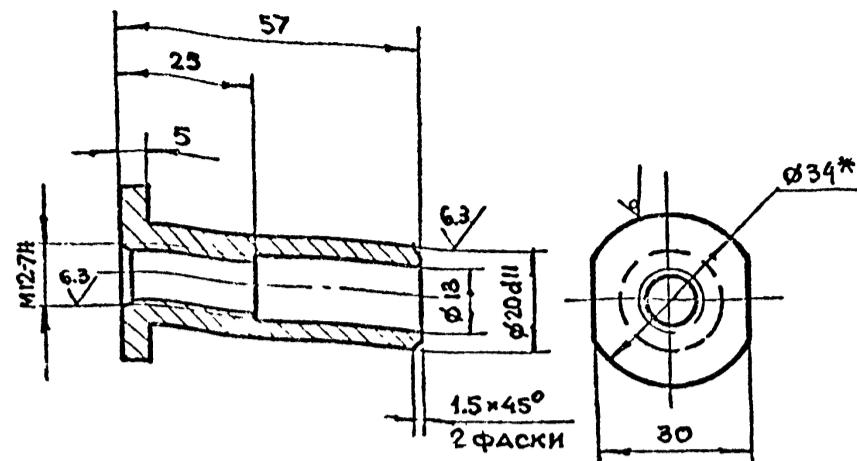
12.5 (✓)



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2 + t_2, - t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

8-83.01.00.002

12.5 (✓)



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2 + t_2, - t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

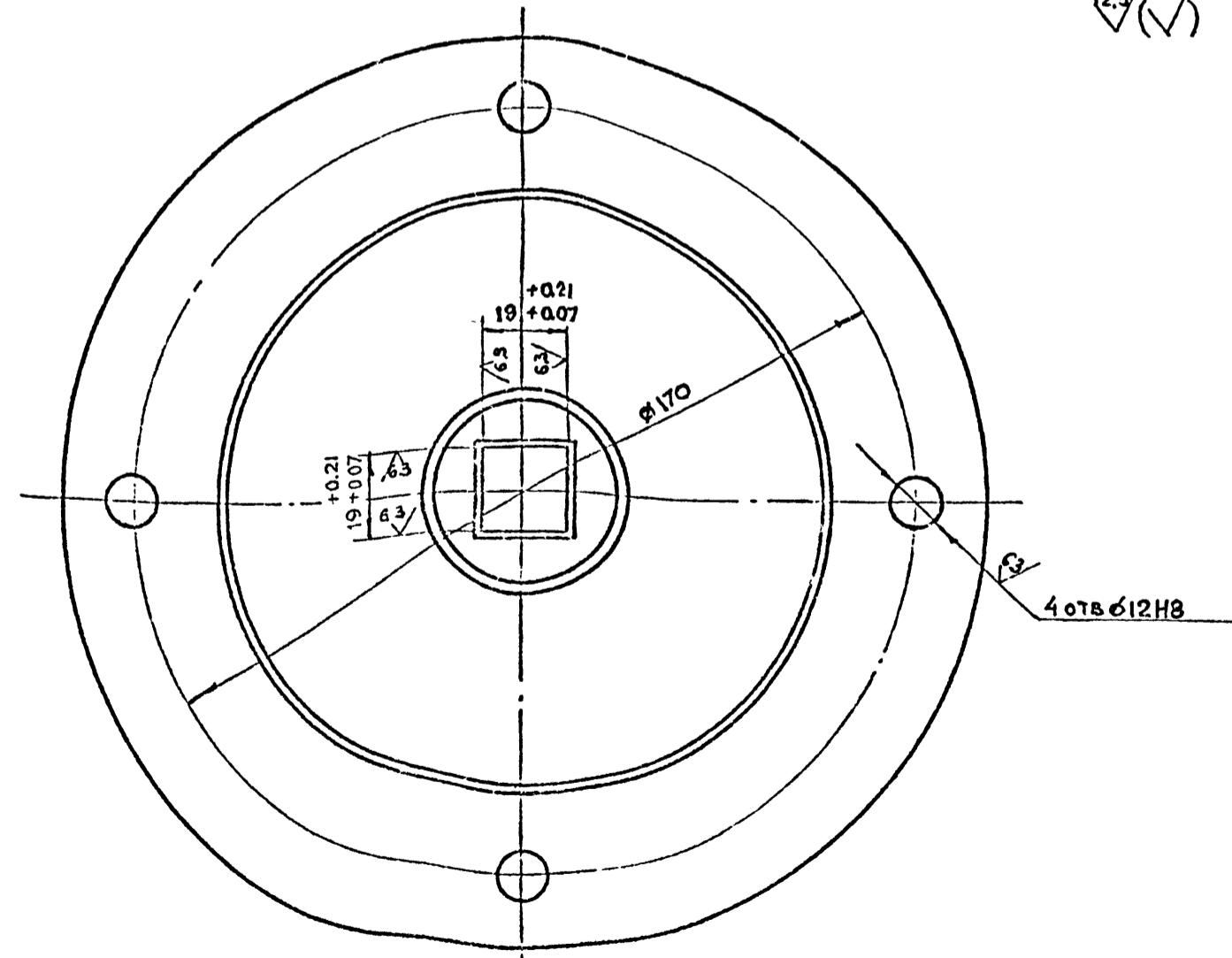
8-83.01.00.002

ВТУЛКА

| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

КРУГ В-34 ГОСТ 2590-71
ВСп3Сп-Д ГОСТ 535-79

ФОРМАТ А4



8-83.01.00.001

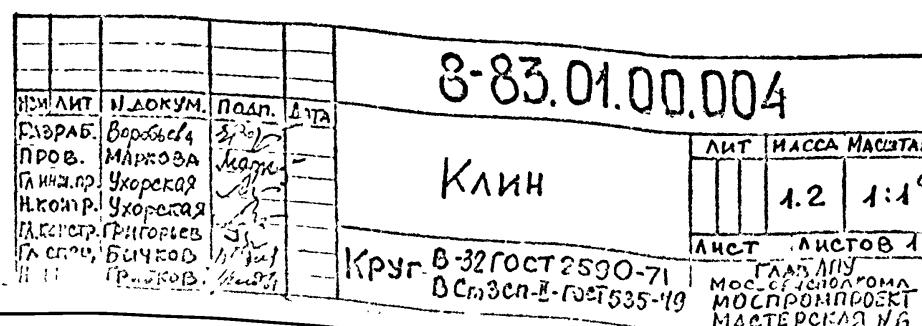
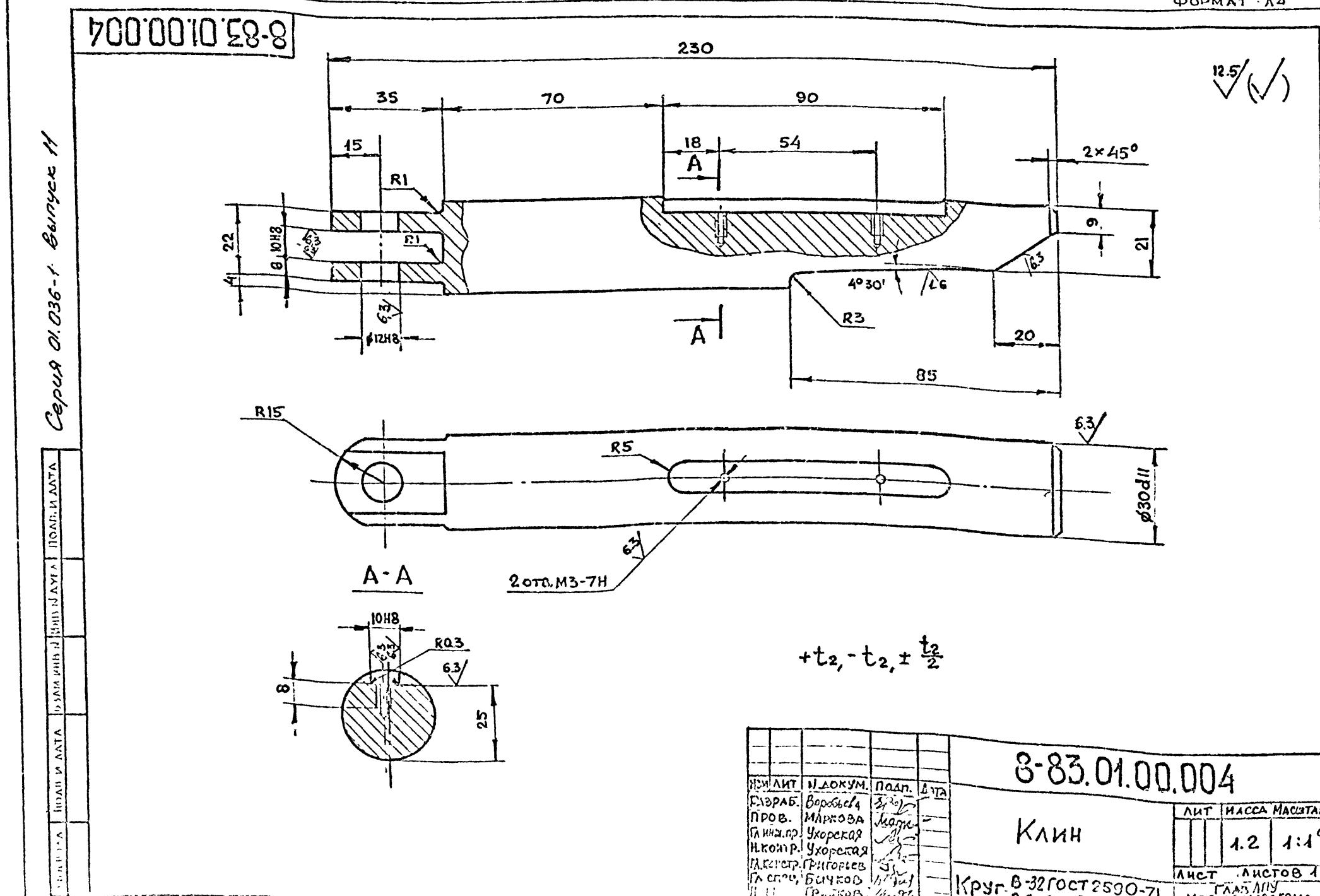
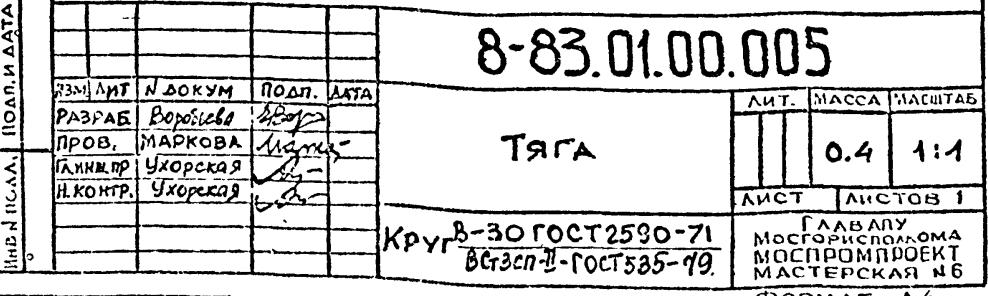
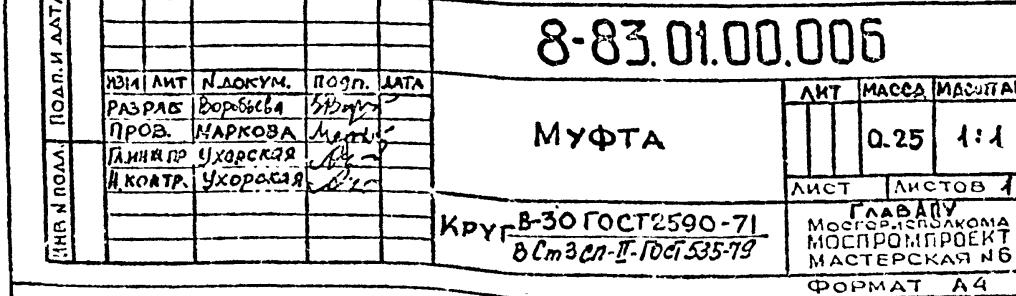
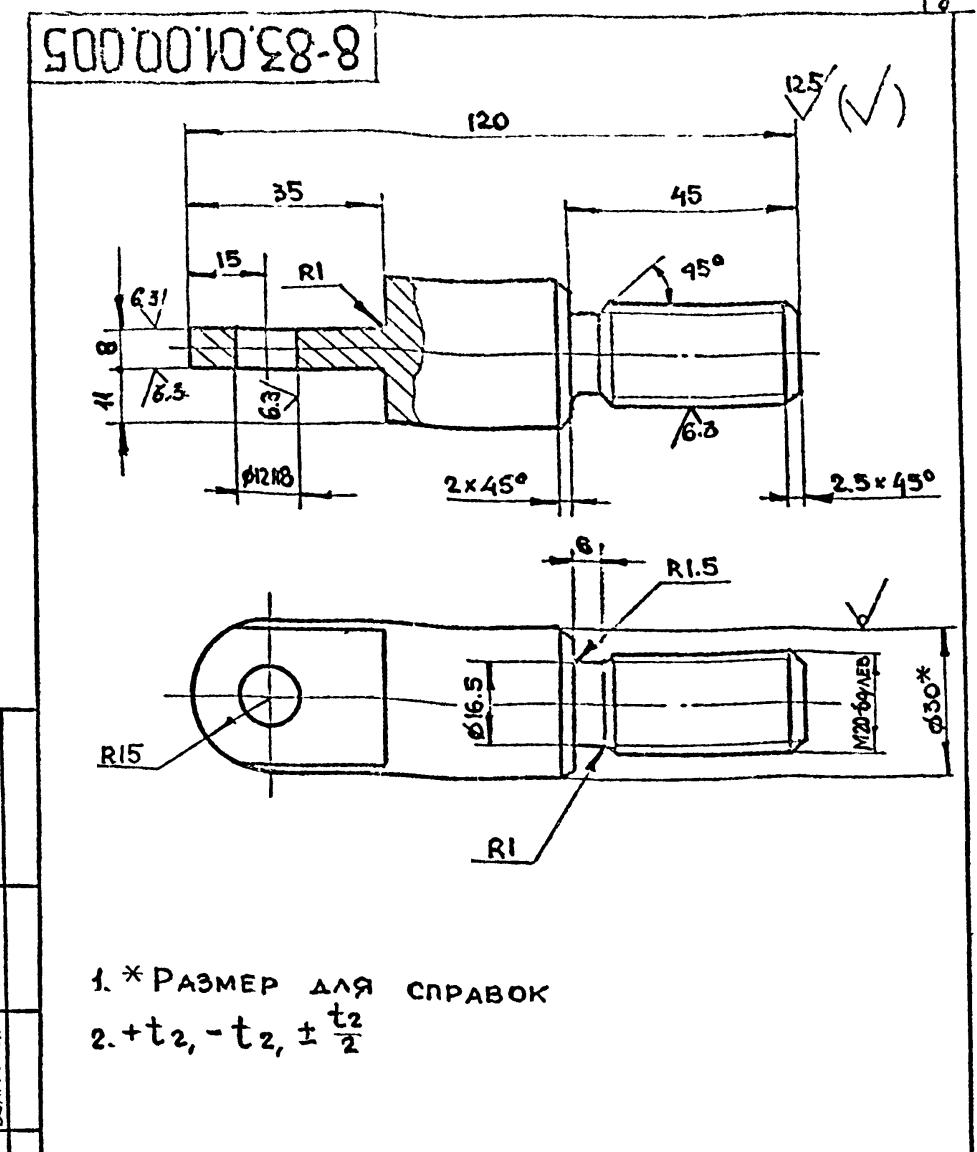
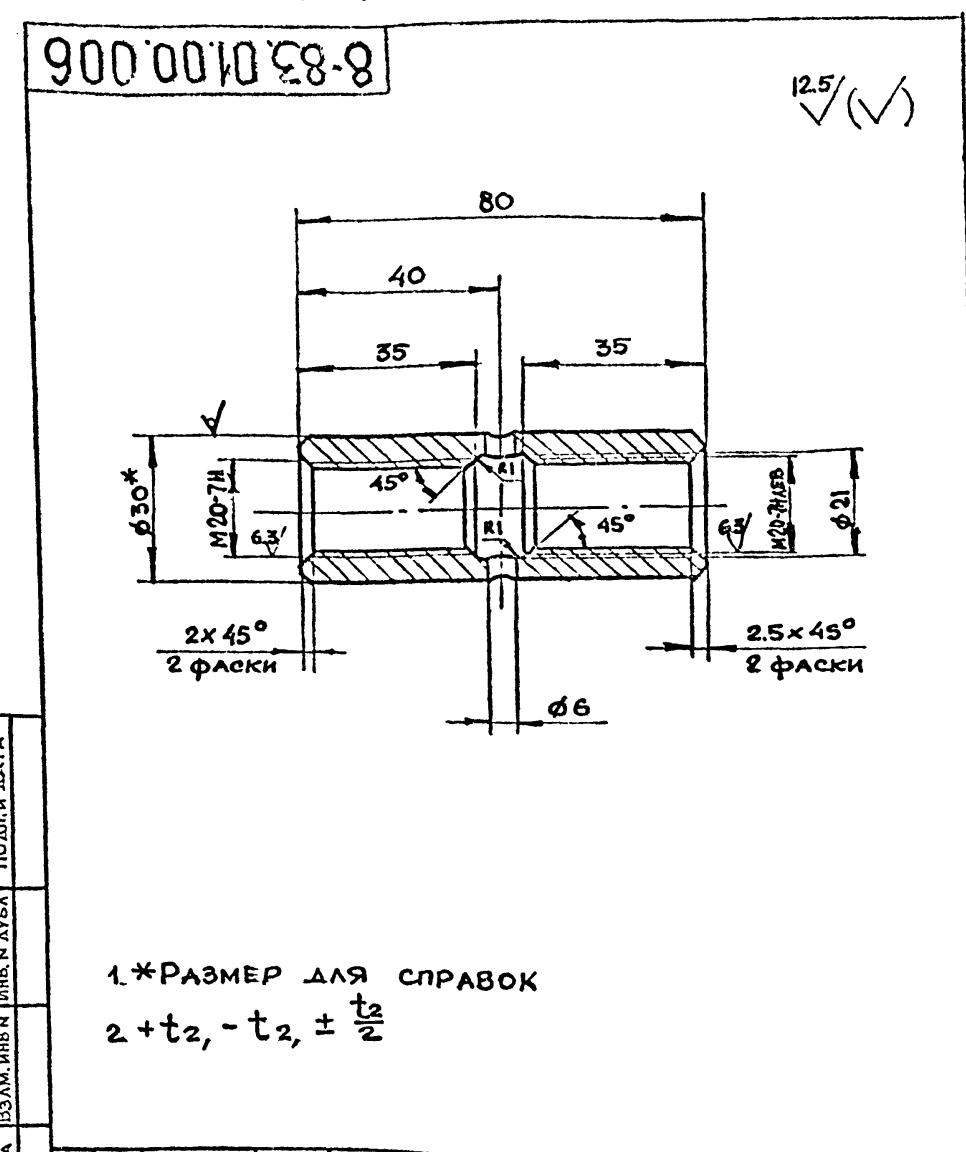
12.5 (✓)

| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

ДИСК

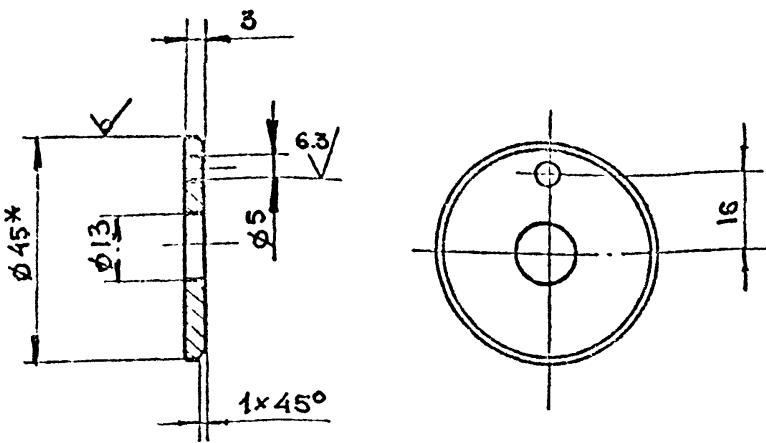
| | | | |
|-----------|--------------|-------|--------------|
| ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ИМЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. | Воробьева | ПОДЛ. | 12.5 |
| ПРОВ. | Маркова | ИМЯ | ✓ |
| ГЛАВН.ПР. | Ухорская | ДАТА | 12.5 |
| И.КОНТР. | Ухорская | | |

Лист 1
БЛН-25 ГОСТ 19903-74
Сп3Сп ГОСТ 14634-79



8-83.01.00.011

125' (✓)



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2 +t₂, -t₂, $\pm \frac{t_2}{2}$

8-83.01.00.011

ИНОН ПОДА ПОДЛ.И ДАТА ВЗЛМ.ИДН.И ИМЕН.ДАУБА ПОДЛ.И ДАТА

| ИЗДАЛН | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА | ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
|----------|-----------|--------|------|-----|-------|---------|
| РАЗРАБ | Воробеева | 1981/1 | | | | |
| ПРОВ. | МАРКОВА | 1981/5 | | | | |
| ГЛУХ.ПР. | Ухорская | 1981/5 | | | | |
| И.КОНТР. | Ухорская | 1981/5 | | | | |

ШАЙБА
ТОРЦЕВАЯ

| | | |
|-----|-------|---------|
| ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
| | 0.05 | 1:1 |

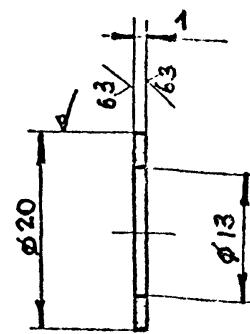
Лист 1

ФОРМАТ А4

КРУГ В-45 ГОСТ 2590-71
ВСМЗСП-Л-ГОСТ 535-79

8-83.01.00.010

125' (✓)

+t₂, -t₂

8-83.01.00.010

ИНОН ПОДА ПОДЛ.И ДАТА ВЗЛМ.ИДН.И ИМЕН.ДАУБА ПОДЛ.И ДАТА

| ИЗДАЛН | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА | ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
|----------|-----------|--------|------|-----|-------|---------|
| РАЗРАБ | Воробеева | 1981/1 | | | | |
| ПРОВ. | МАРКОВА | 1981/5 | | | | |
| ГЛУХ.ПР. | Ухорская | 1981/5 | | | | |
| И.КОНТР. | Ухорская | 1981/5 | | | | |

КОЛЬЦО

| | | |
|-----|-------|---------|
| ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
| | 0.001 | 2:1 |

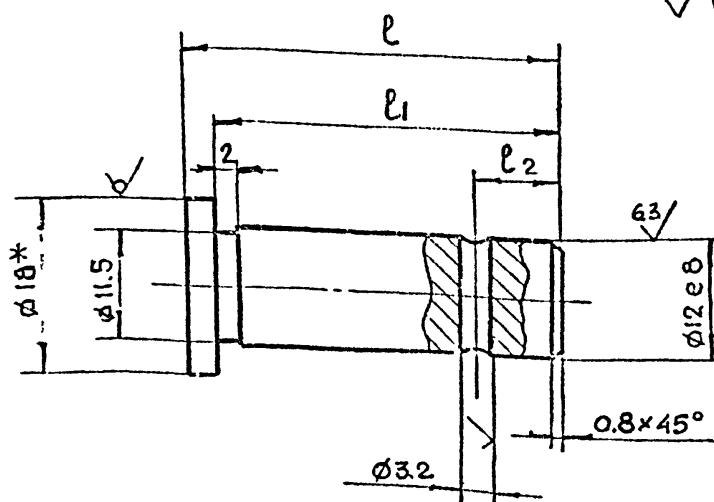
Лист 1

ФОРМАТ А4

БРОНЗА БРАЖ 9-4
ГОСТ 493-79

8-83.01.00.008

125' (✓)



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | РАЗМЕРЫ В ММ | МАССА В КГ |
|----------------|--------------|------------|
| 8-83.01.00.008 | 42 39 13 | 0.04 |
| -01 | 33 30 4 | 0.04 |
| -02 | 40 38 4 | 0.04 |

1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2 +t₂, -t₂, $\pm \frac{t_2}{2}$

8-83.01.00.008

ИНОН ПОДА ПОДЛ.И ДАТА ВЗЛМ.ИДН.И ИМЕН.ДАУБА ПОДЛ.И ДАТА

| ИЗДАЛН | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА | ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
|----------|-----------|--------|------|-----|-------|---------|
| РАЗРАБ | Воробеева | 1981/1 | | | | |
| ПРОВ. | МАРКОВА | 1981/5 | | | | |
| ГЛУХ.ПР. | Ухорская | 1981/5 | | | | |
| И.КОНТР. | Ухорская | 1981/5 | | | | |

ПАЛЕЦ

| | | |
|-----|-------|---------|
| ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
| | 0.04 | 2:1 |

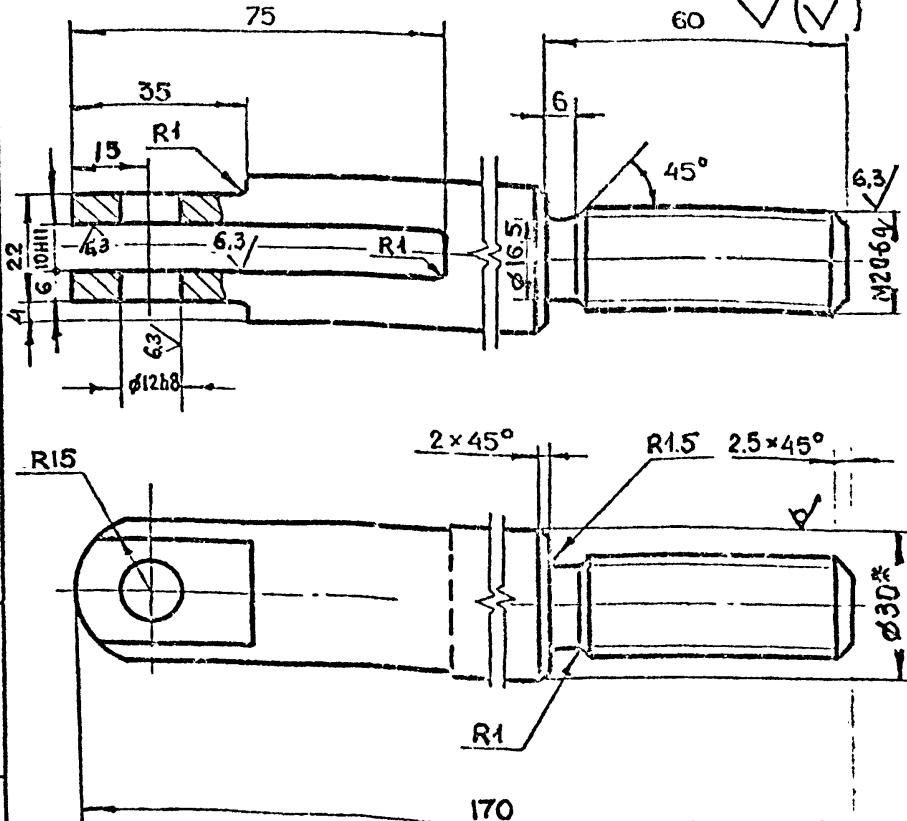
Лист 1

ФОРМАТ А4

КРУГ В-18 ГОСТ 2590-71
ВСМЗСП-Л-ГОСТ 535-79

700.00.10.00.0

125' (✓)



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2 +t₂, -t₂, $\pm \frac{t_2}{2}$

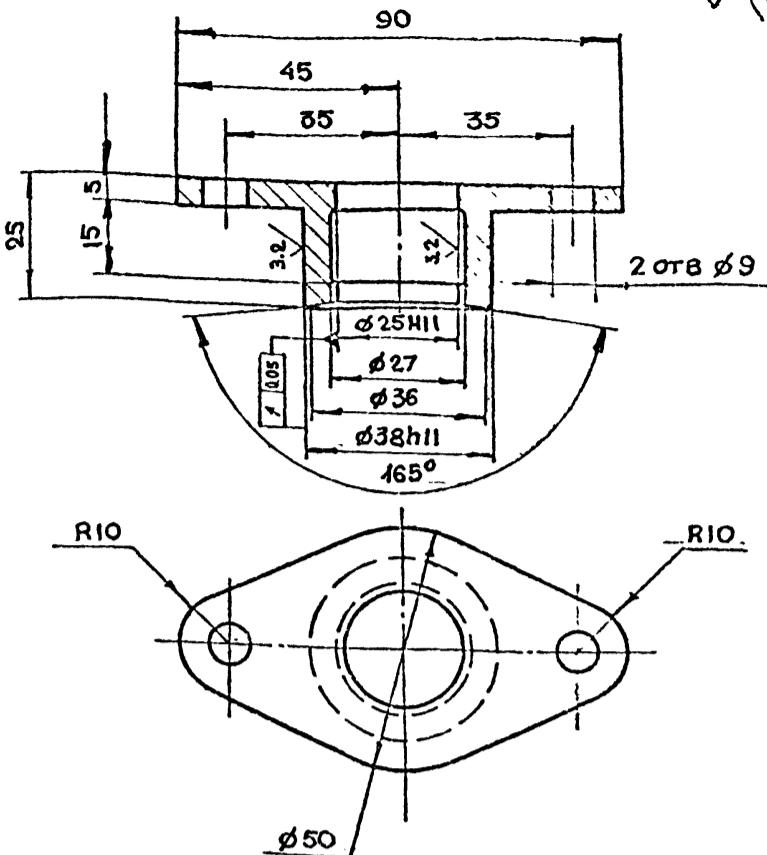
8-83.01.00.007

ВИЛКА

| ИНОН ПОДА ПОДЛ.И ДАТА ВЗЛМ.ИДН.И ИМЕН.ДАУБА ПОДЛ.И ДАТА | ЛНТ | МАССА | НАСШТАБ |
|---|--------------------------------------|-------|---------|
| РАЗРАБ Воробеева ПРОВ. МАРКОВА ГЛУХ.ПР. Ухорская И.КОНТР. Ухорская | 1981/1 1981/5 1981/5 1981/5 | 0.6 | 1:1 |

КРУГ В-30 ГОСТ 2590-71
ВСМЗСП-Л-ГОСТ 535-79

8-83.01.00.015



$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

| | | | | |
|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| ИЗМ. ПОЛН. | ПОДЛ. И ДАТА | ИЗМ. ИНДИКАЦИЯ | ИЗМ. ИНДИКАЦИЯ | ПОДЛ. И ДАТА |
|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|

| ИЗМ. ЧИТ | И ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА | ЛИТ | МАССА | НАСЫПЬ |
|----------|----------|----------|------|-----|-------|--------|
| РАЗРДБ | Воробьев | 3.Вор. | - | | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Маркова | - | | | |
| ГЛНЧК ПР | Ухорская | Ухорская | - | | | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухорская | - | | | |

Втулка

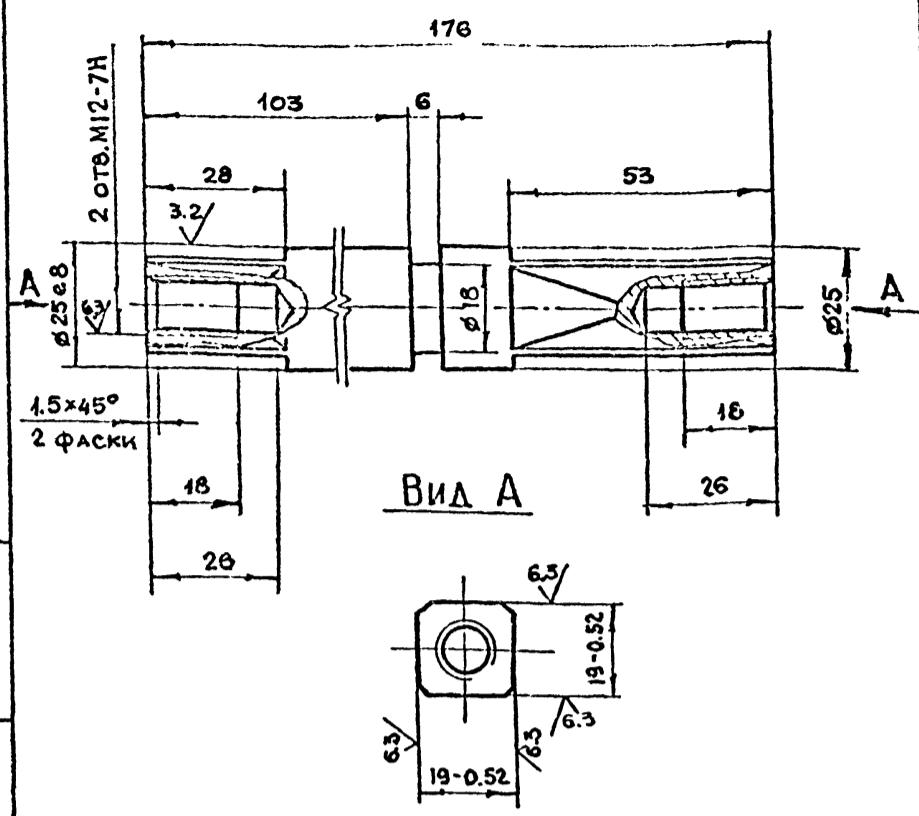
| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИСТ | МАССА | НАСЫПЬ |
| | 0.2 | 1:1 |

Бронза БР А №9-4
ГОСТ 493-79

ГЛАВАЛУ
Мосгориспакома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

8-83.01.00.014



$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

8-83.01.00.014

| ИЗМ. ПОЛН. | ПОДЛ. И ДАТА | ИЗМ. ИНДИКАЦИЯ | ИЗМ. ИНДИКАЦИЯ | ПОДЛ. И ДАТА | ЛИТ | МАССА | НАСЫПЬ |
|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|-----|-------|--------|
| РАЗРДБ | Воробьев | 3.Вор. | - | | | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Маркова | - | | | | |
| ГЛНЧК ПР | Ухорская | Ухорская | - | | | | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухорская | - | | | | |

Ось

| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИСТ | МАССА | НАСЫПЬ |
| | 0.6 | 1:1 |

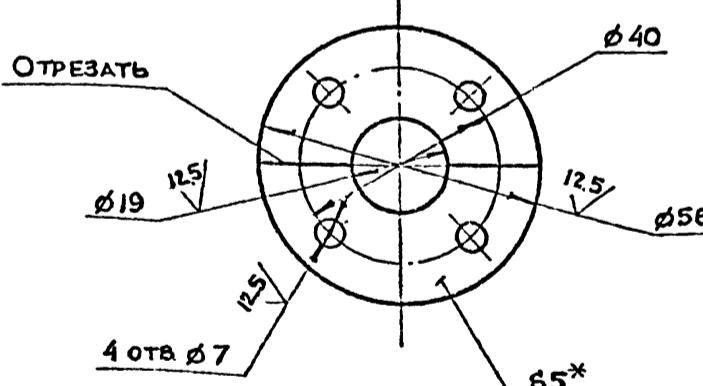
КРУГ В-26 ГОСТ 2590-71
ВСМ3 СП-2 ГОСТ 535-79

ГЛАВАЛУ
Мосгориспакома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

8-83.01.00.013

✓(✓)



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2 + t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| ИЗМ. ЧИТ | И ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА | ЛИТ | МАССА | НАСЫПЬ |
|----------|----------|----------|------|-----|-------|--------|
| РАЗРДБ | Воробьев | 3.Вор. | - | | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Маркова | - | | | |
| ГЛНЧК ПР | Ухорская | Ухорская | - | | | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухорская | - | | | |

Оседельникатель

| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИСТ | МАССА | НАСЫПЬ |
| | 0.1 | 1:1 |

Лист БЛН-5 ГОСТ 19203-71
С3.01.00.013 ГОСТ 14937-79

ГЛАВАЛУ
Мосгориспакома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

8-83.01.00.012

✓(✓)

1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2 + t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| ИЗМ. ЧИТ | И ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА | ЛИТ | МАССА | НАСЫПЬ |
|-------------------|-----------|-----------|------|-----|-------|--------|
| РАЗРДБ | Воробьев | 3.Вор. | - | | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Маркова | - | | | |
| ГЛНЧК ПР | Ухорская | Ухорская | - | | | |
| И.КОНТР | Григорьев | Григорьев | - | | | |
| Г.спец. Бычков | Бычков | Бычков | - | | | |
| И.техн. Григорьев | Григорьев | Григорьев | - | | | |

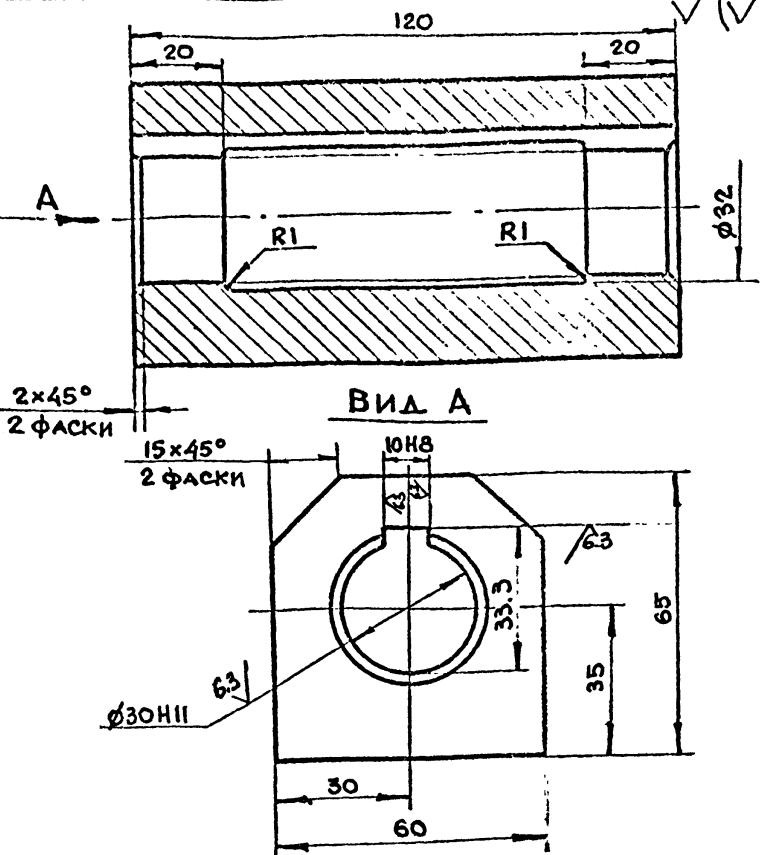
Планка стопорная

| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИСТ | МАССА | НАСЫПЬ |
| | 0.008 | 2:1 |

Лист БЛН-1 ГОСТ 19903-74
3-Л-С3 ГСП ГОСТ 16523-70

ГЛАВАЛУ
Мосгориспакома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

8-83.01.01.003



| ИЗМ | ЛИСТ | Н.ДОКУМ | ПОДП. | ДАТА | ИЗМ | ЛИСТ | Н.ДОКУМ | ПОДП. | ДАТА |
|----------|-----------|----------------|-------|------------|----------------|-----------------|---------|-------|------|
| РАЗРАБ | Воробьева | 8-83.01.01.003 | 1 | 1989-11-15 | ПРОВ. | МАРКОВА | М.М. | 1 | - |
| ГЛАВН.ПР | Ухорская | 1 | 1 | - | ГЛАВАЛУ | Мосгорисполкома | 1 | - | - |
| И.КОНТР | Ухорская | 1 | 1 | - | МАСПРОМПРОЕКТ | 1 | - | - | - |
| | | | | | МАСТЕРСКАЯ № 6 | 1 | - | - | - |

8-83.01.01.003

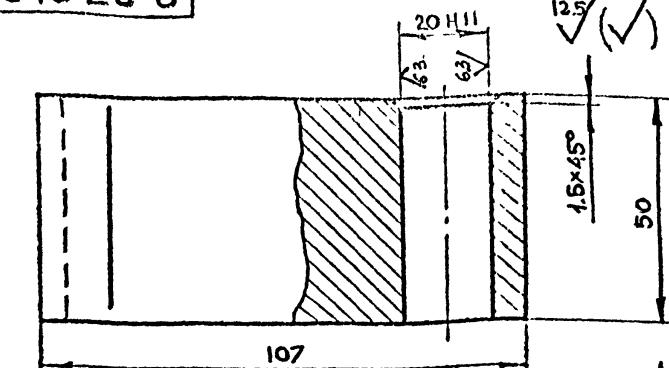
НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Ст3сп ГОСТ 380-71

| ЛИСТ | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| 1 | 2.6 | 1:1 |
| ЛИСТ | Листов 1 | |

$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

8-83.01.01.002



| ИЗМ | ЛИСТ | Н.ДОКУМ | ПОДП. | ДАТА | ИЗМ | ЛИСТ | Н.ДОКУМ | ПОДП. | ДАТА |
|----------|-----------|----------------|-------|------------|----------------|-----------------|---------|-------|------|
| РАЗРАБ | Воробьева | 8-83.01.01.002 | 1 | 1989-11-15 | ПРОВ. | МАРКОВА | М.М. | 1 | - |
| ГЛАВН.ПР | Ухорская | 1 | 1 | - | ГЛАВАЛУ | Мосгорисполкома | 1 | - | - |
| И.КОНТР | Ухорская | 1 | 1 | - | МАСПРОМПРОЕКТ | 1 | - | - | - |
| | | | | | МАСТЕРСКАЯ № 6 | 1 | - | - | - |

8-83.01.01.002

ПОЛУПЕТЛЯ

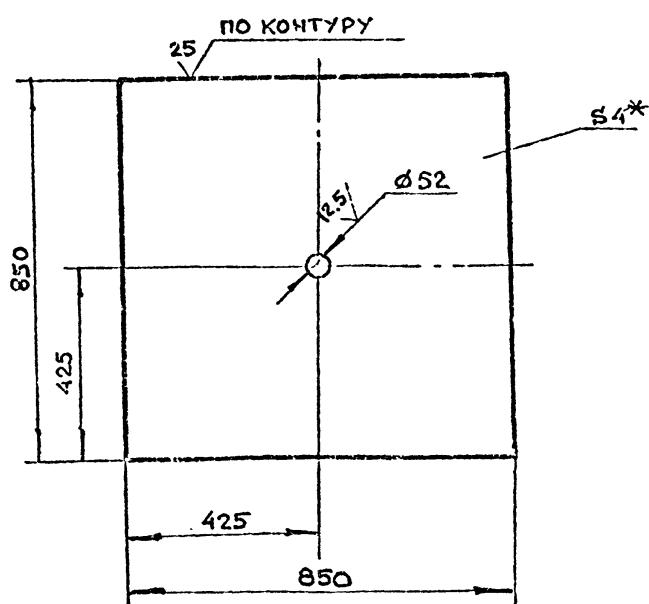
Ст3сп ГОСТ 380-71

| ЛИСТ | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| 1 | 1.5 | 1:1 |
| ЛИСТ | Листов 1 | |

$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

8-83.01.01.001

✓(✓)



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2. +t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| ИЗМ | ЛИСТ | Н.ДОКУМ | ПОДП. | ДАТА |
|----------|-----------|----------------|-------|------------|
| РАЗРАБ | Воробьева | 8-83.01.01.001 | 1 | 1989-11-15 |
| ПРОВ. | МАРКОВА | М.М. | 1 | - |
| ГЛАВН.ПР | Ухорская | 1 | 1 | - |
| И.КОНТР | Ухорская | 1 | 1 | - |

8-83.01.01.001

Лист

| ЛИСТ | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| 1 | 22.6 | 1:10 |
| ЛИСТ | Листов 1 | |

Лист ВКЛ-4 ГОСТ 19703-74
 Ч3сп ГОСТ 14537-79

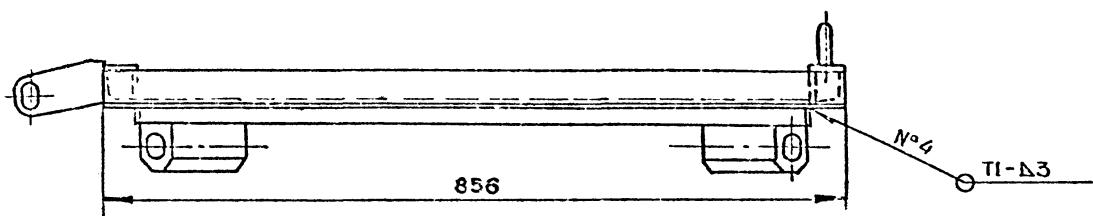
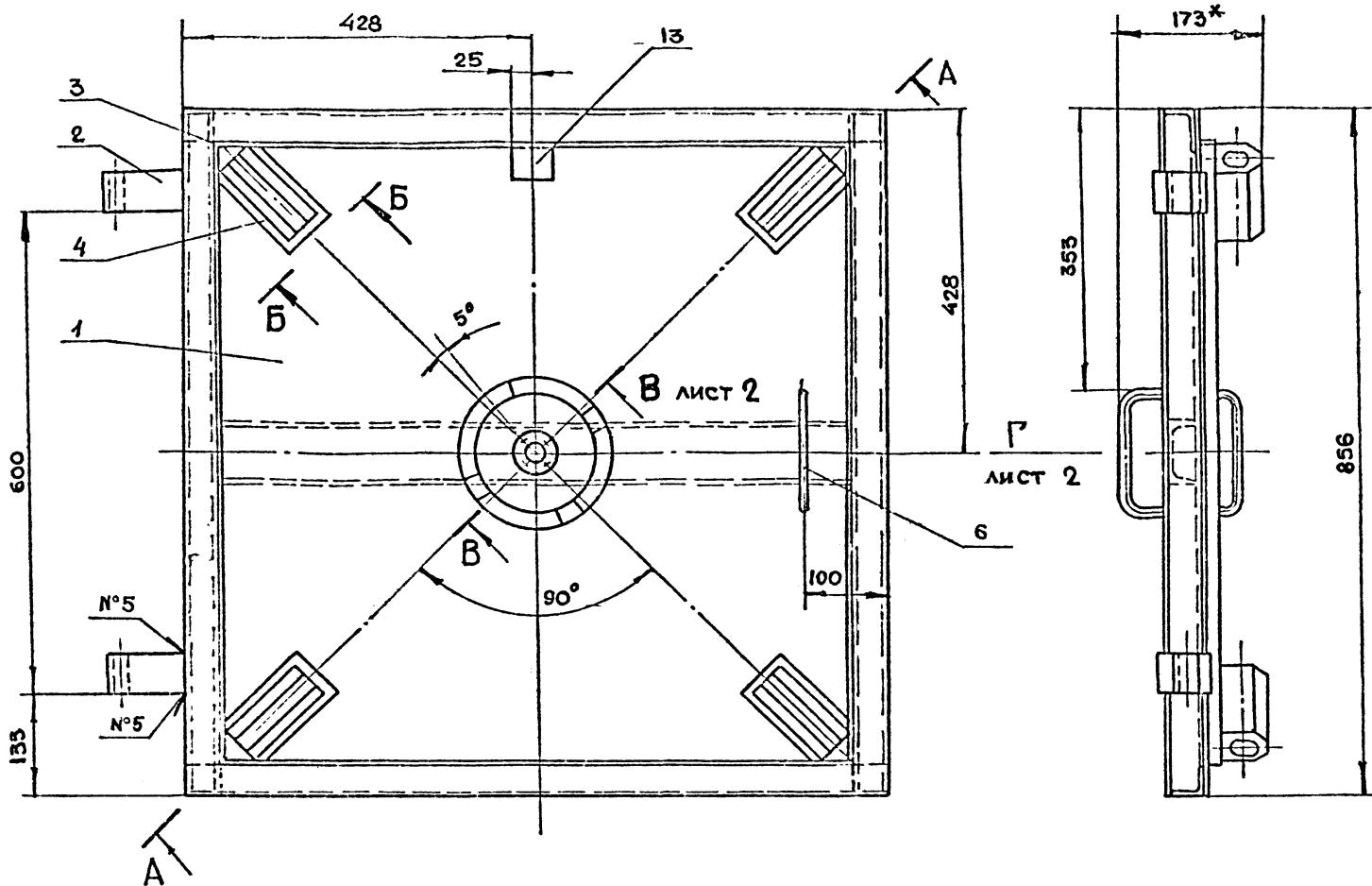
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------------------|------|----------------|--------------|--------------|--------|------------|
| ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | | | |
| А2 | | | | | | |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | | | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | | |
| А4 | 1 | 8-83.01.01.001 | ЛИСТ | 1 | | |
| А4 | 2 | 8-83.01.01.002 | ПОЛУПЕТЛЯ | 2 | | |
| А4 | 3 | 8-83.01.01.003 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 4 | | |
| А4 | 4 | 8-83.01.01.004 | ОСНОВАНИЕ | 4 | | |
| А4 | 5 | 8-83.01.01.005 | КОЛЬЦО | 1 | | |
| А4 | 6 | 8-83.01.01.006 | РУЧКА | 2 | | |
| А4 | 7 | 8-83.01.01.007 | БОБЫШКА | 1 | | |
| А4 | 8 | 8-83.01.01.008 | ШВЕЛЛЕР | 1 | | |
| А4 | 9 | 8-83.01.01.009 | УГОЛОК | 2 | | |
| А4 | 10 | 8-83.01.01.010 | УГОЛОК | 2 | | |
| Б4 | 11 | 8-83.01.01.011 | ПОЛОСА | | | |
| Лист ВКЛ-4 ГОСТ 19703-74 | | | | | | |
| (20x772) h14 | | | | | | |
| УГОЛОК | | | | | | |
| Б4 | 12 | 8-83.01.01.012 | УГОЛОК | 4 | 1.6 кг | |
| Б4-4-Б ГОСТ 8509-72 | | | | | | |
| С3сп-Г ГОСТ 535-79 | | | | | | |
| (856x14534) h14 | | | | | | |
| УГОЛОК | | | | | | |
| Б4 | 13 | 8-83.01.01.013 | УГОЛОК | 2 | 4.1 кг | |
| УГОЛОК 4525x4-Б ГОСТ 8510-72 | | | | | | |
| С3сп-Г ГОСТ 535-79 | | | | | | |
| (50x14534) h14 | | | | | | |
| ПОЛОТНО | | | | | | |
| Лист А4 | | | | | | |
| ГЛАВАЛУ | | | | | | |
| Мосгорисполкома | | | | | | |
| МАСПРОМПРОЕКТ | | | | | | |
| МАСТЕРСКАЯ № 6 | | | | | | |

8-83.01.01.000

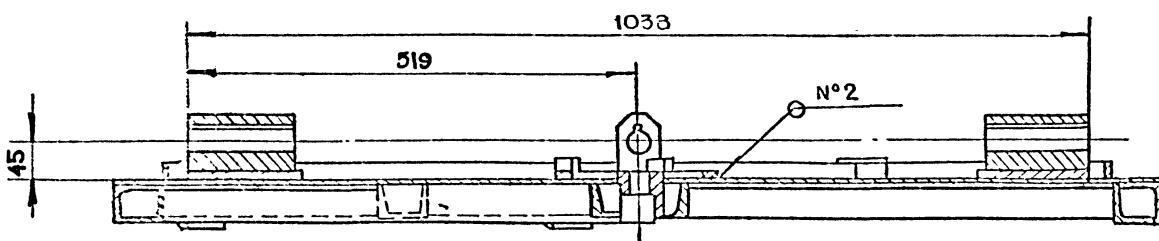
ПОЛОТНО

| ЛИСТ | Листов | КОД |
|------|--------|-----|
| 1 | 1 | |

8-83.01.01.000СБ

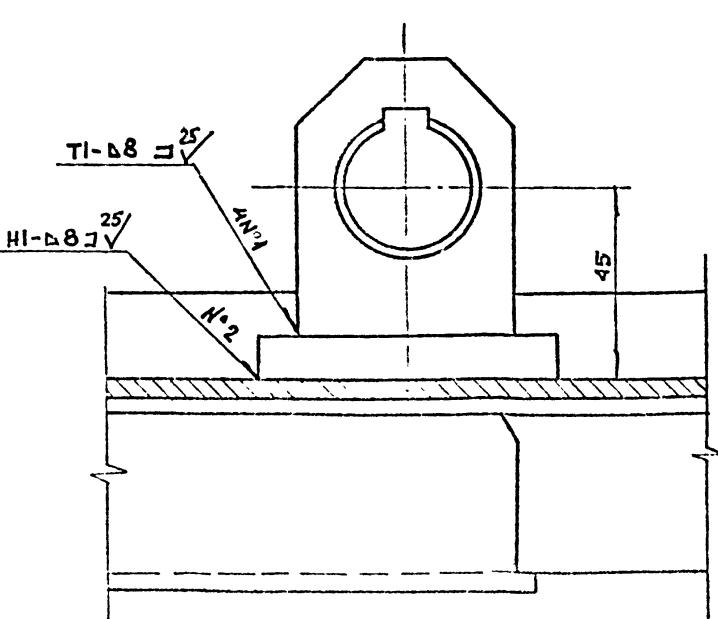


A - A ПОВЕРНУТО



Б - Б ПОВЕРНУТО

М 1:1



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

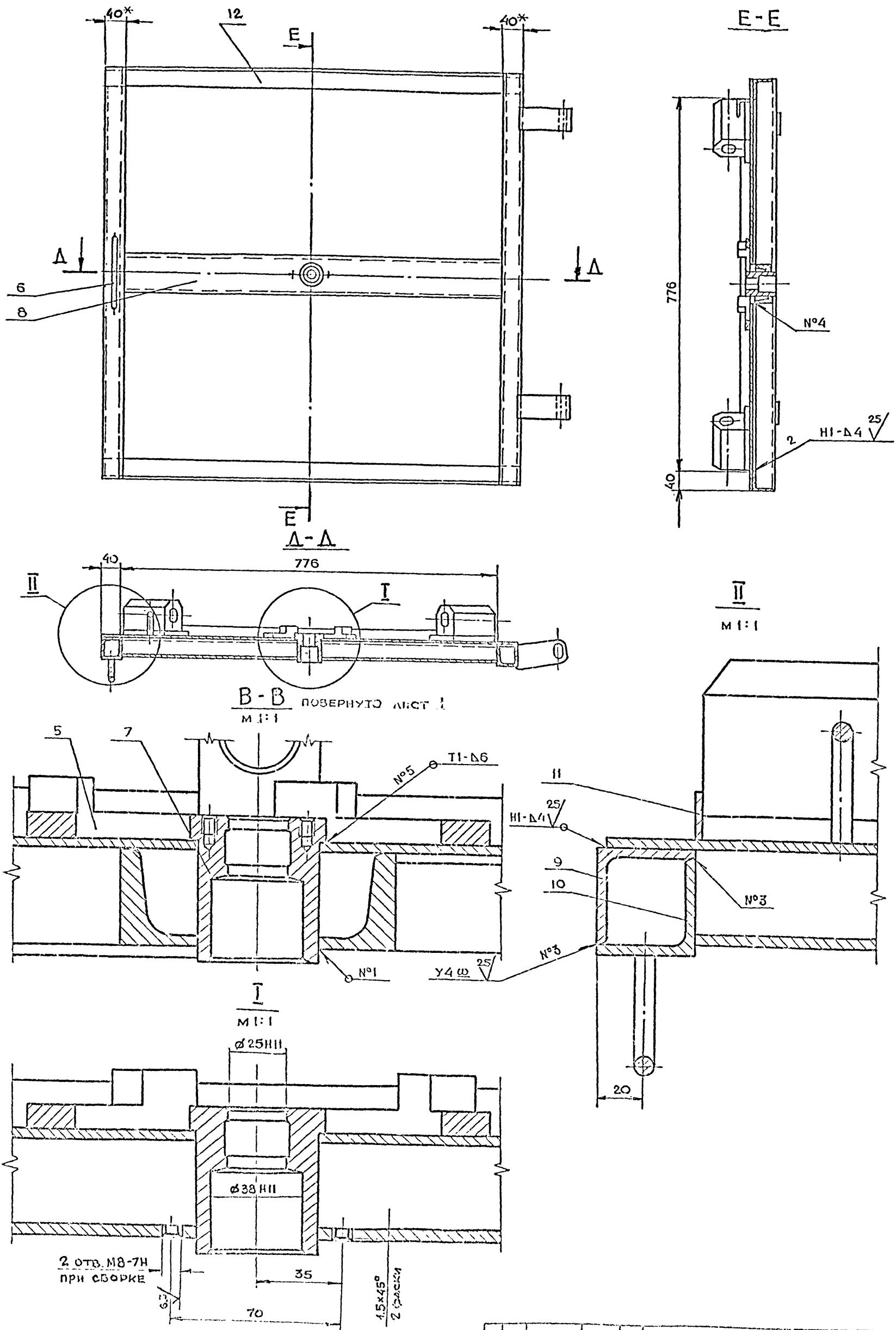
3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

| 8-83.01.01.000СБ | | | |
|-----------------------------|-------|-----------|---|
| ПОЛОТНО Сборочный чертеж | | | |
| Лист | Масса | Индикация | |
| Лист 1 из 2 | 60.4 | 1:5 | ГЛАВА ГУ МОСГОРСКОЕ КОММУНИКАЦИОННОЕ МАСТЕРСКОЕ |

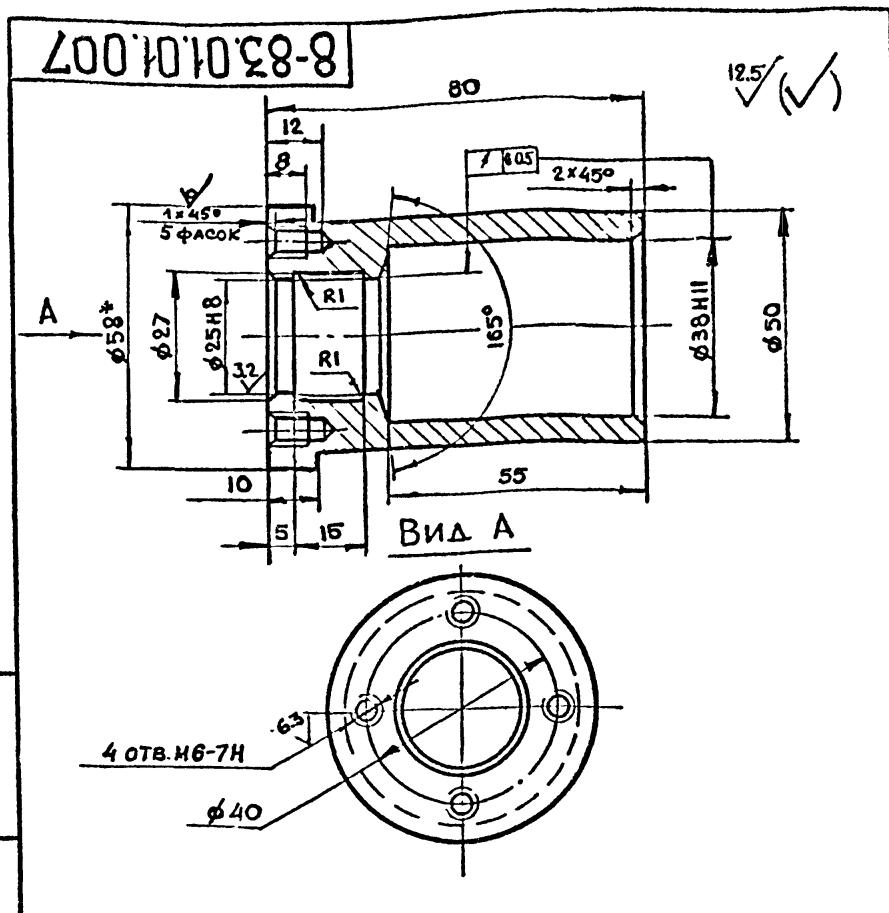
Серг 01.036-1 Бирич 11

ПОДИЛІДА ІЗАВІДІВСЬКИЙ ДІЛІНДАУДА ПОЛІІЛЛАДА

Вид Г лист 1



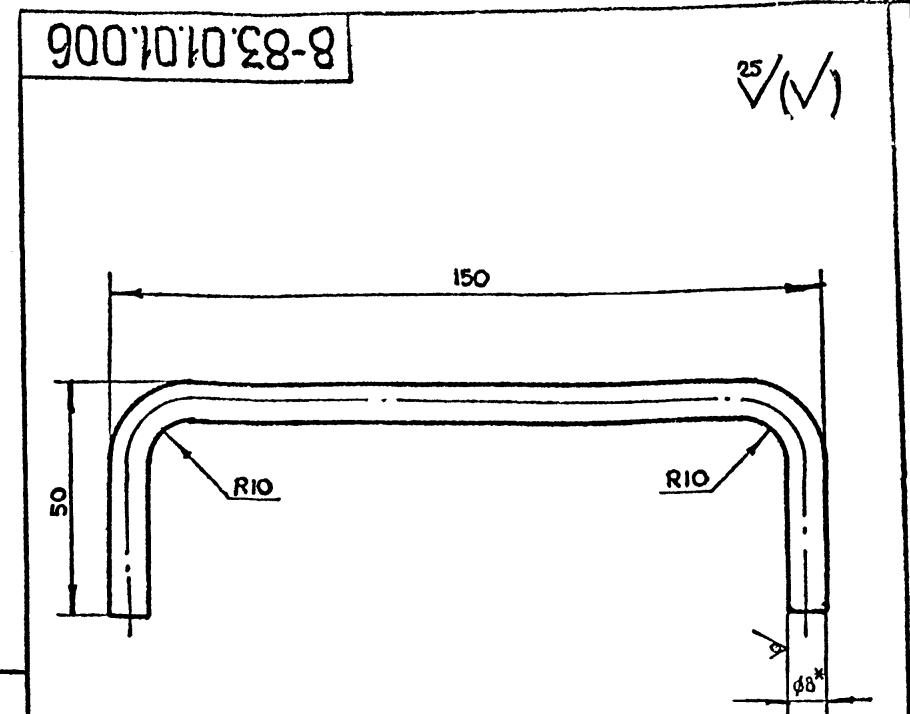
8-83.01.01.000 C5



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| ИНВ. Н ПОДА | ПОЛ. И. ДАТА | В ЗАМ. ИНВ. Н | ИКВ. Н ДАТВ | ПОД. И. ДАТА |
|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------|-------|------|------------------------|--|--------|
| | | | | 8-83.01.01.007 | | |
| Н/И АЛТ | Н/ДСКУМ. | ПОДП. | САТА | АЛТ | ИДССА | ИДСИТА |
| РАЗРАБ | Борислав | Чубу | | | 0.6 | 1:1 |
| ПРОВ | Маркова | Иван | | | | |
| ГАИЖПР | Ухорская | Ми | | | | |
| И КОНТР | Ухорская | Ми | МКС | | | |
| | | | | БОБЫШКА | | |
| | | | | Круг 8-58 ГОСТ 2590-71 | | |
| | | | | ВА3СП-ГОСТ 535-49 | | |
| | | | | | ГЛАВА ГРУППА МОСГОРСПЛАКОМА МОССПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 | |
| | | | | | ФОРМАТ А4 | |



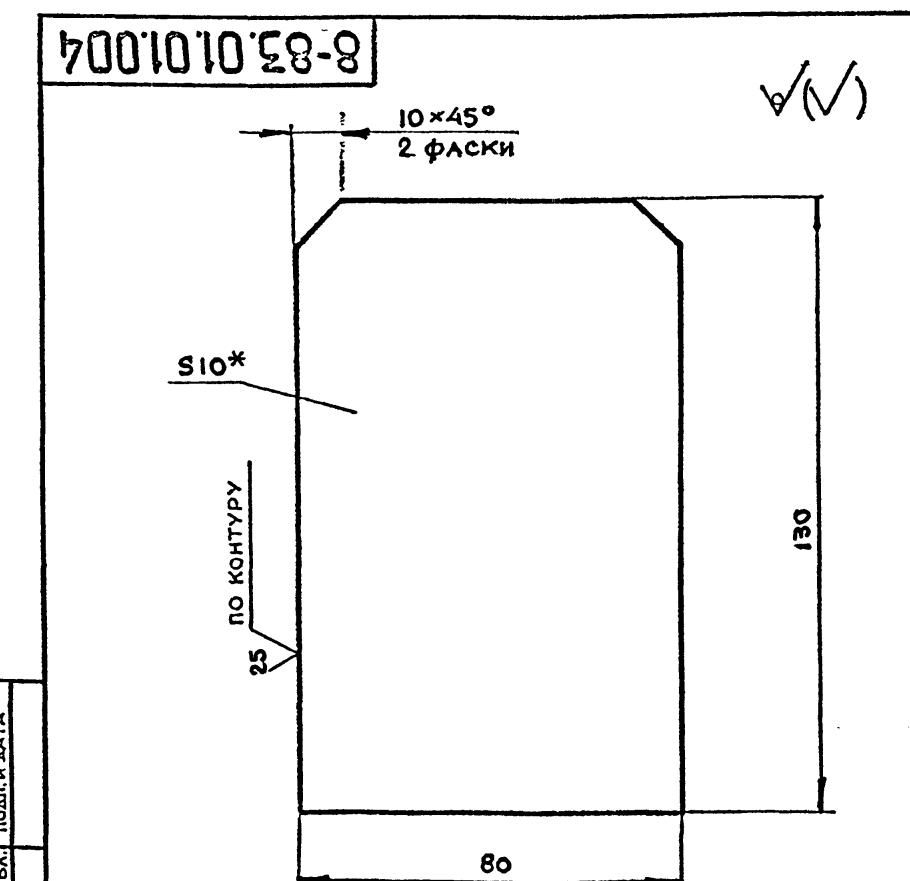
1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

$$2. -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

3. Длина развертки $l = 220$ мм.

| ИМЯ И ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | ВЗАМ. ИМВ. И | ИМВ. И ДУБЛ. | ПОДЛ. И ДАТА |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | |

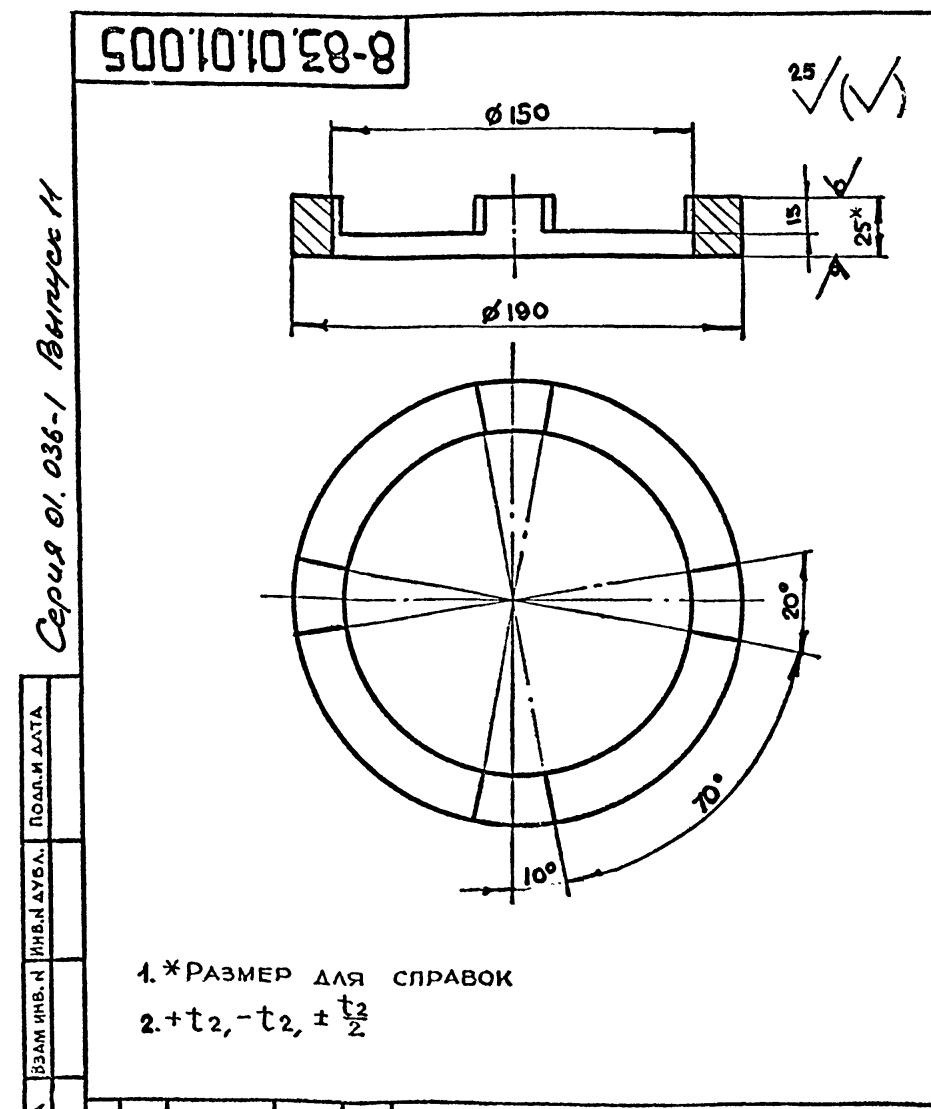
| | | | | |
|---|----------|----------|------|---|
| | | | | 8-83.01.01.006 |
| нр | лит. | н докум. | подп | лл-1 |
| РАЗРАБ | Сорокина | 2801М | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Мария | | |
| ГЛЯНЦОР | Ухорская | Ухорская | | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухорская | | |
| РУЧКА | | | | ЛИТ. МАССА МАСШТАБ |
| | | | | 0.1 1:1 |
| | | | | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| Круг 8-8 ГОСТ 2590-71 Всесоюз-8 ГОСТ 53579 | | | | ГЛАВАЦУ МОСКОВСКОГО МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 |
| | | | | ФОРМАТ. А4 |



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2. $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$.

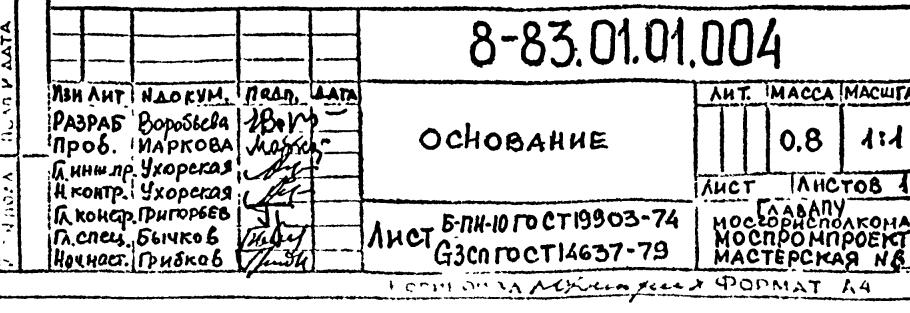
| ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР | ИМЯ И ФАМИЛИЯ | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ | ИНВИДУАЛЬНАЯ | ПОДЛИННАЯ |
|-------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
|-------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------|

| | | | | | | |
|----------------------|--|-----------|------|--|--------|---------|
| | | | | 8-83.01.01.004 | | |
| ЛЗН АНТ: НДОКУМ | | ПГДР: | САТА | | | |
| РАЗРАБ: Фороболь | | 2801МР | | | | |
| проб. МАРКОВА | | Марк | | | | |
| Г. инж. пр. Ухорская | | Ухорская | | | | |
| Н. контр. Ухорская | | Ухорская | | | | |
| Г. конср. Григорьев | | Григорьев | | | | |
| Г. спец. Бычков | | Бычков | | | | |
| Ночн.ст. Грибков | | Грибков | | | | |
| | | | | Основание | | |
| | | | | Лист | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | | 0.8 | 1:1 |
| | | | | Лист | Листов | 1 |
| | | | | Лист 5-Н-10 ГОСТ 19903-74 Г3СП ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | ГЛАВА МОСГОРСПОЛКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 8 | | |
| | | | | ФОРМАТ А4 | | |

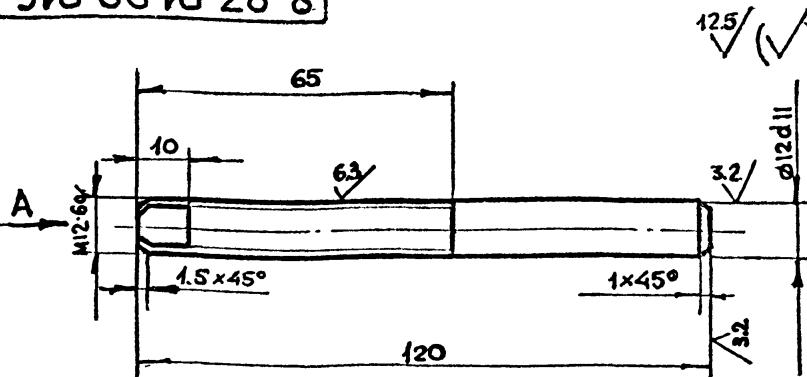


1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

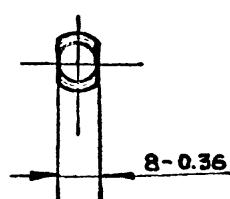
| ИМЯ ПОДЛ. | ПОДЛ.И.ДАТА | ВЗАМ ИМ.Н | ИМ.Н.ДУБЛ. | ПОДЛ.И.ДАТА |
|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|



8-83.01.00.016



Вид А

 $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

8-83.01.00.016

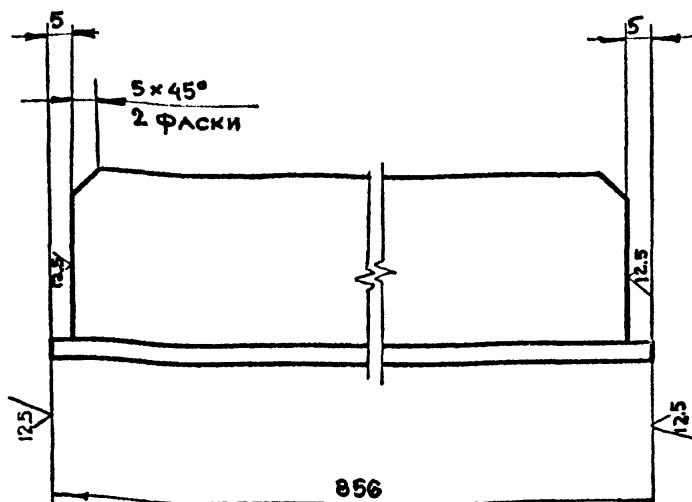
| ИЗЛ.ЛИТ | Н.ДОКУМ. | ПОДП. ДАТА | РАЗРАБ. | Воробьева | 20/01/71 |
|----------|----------|------------|------------|-----------|----------|
| ПРОВ. | МАРКОВА | Мария | ГЛ.ИЧН.ПР. | Ухорская | 1/1 |
| Н.КОНТР. | Ухорская | 1/1 | | | |
| | | | | | |

Круг 8-14 ГОСТ 2590-71
В-С3сп-И ГОСТ 535-79

| ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| | 0.1 | 1:1 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |

ФОРМАТ А4

8-83.01.01.010

 $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

8-83.01.01.010

| ИЗЛ.ЛИТ | Н.ДОКУМ. | ПОДП. ДАТА | РАЗРАБ. | Воробьева | 20/01/71 |
|----------|----------|------------|------------|-----------|----------|
| ПРОВ. | МАРКОВА | Мария | ГЛ.ИЧН.ПР. | Ухорская | 1/1 |
| Н.КОНТР. | Ухорская | 1/1 | | | |
| | | | | | |

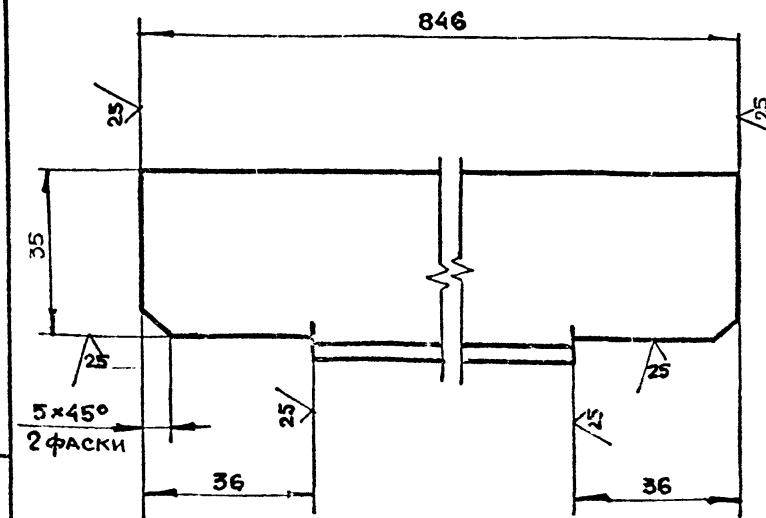
Уголок 40х40х4-5 ГОСТ 8509-72
С3сп-И ГОСТ 535-79

| ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| | 2.0 | 1:1 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПЛОКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

8-83.01.01.009

 $\checkmark(\checkmark)$ $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

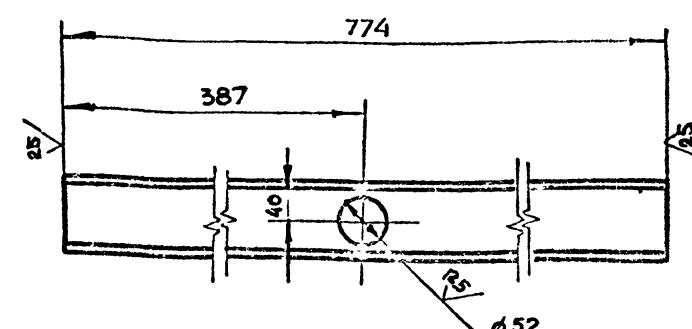
8-83.01.01.009

| ИЗЛ.ЛИТ | Н.ДОКУМ. | ПОДП. ДАТА | РАЗРАБ. | Воробьева | 20/01/71 |
|----------|----------|------------|------------|-----------|----------|
| ПРОВ. | МАРКОВА | Мария | ГЛ.ИЧН.ПР. | Ухорская | 1/1 |
| Н.КОНТР. | Ухорская | 1/1 | | | |
| | | | | | |

Уголок 40х40х4-5 ГОСТ 8509-72
С3сп-И ГОСТ 535-79

| ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| | 1.9 | 1:1 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |

8-83.01.01.008

 $\checkmark(\checkmark)$ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

8-83.01.01.008

| ИЗЛ.ЛИТ | Н.ДОКУМ. | ПОДП. ДАТА | РАЗРАБ. | Воробьева | 20/01/71 |
|-----------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| ПРОВ. | МАРКОВА | Мария | ГЛ.ИЧН.ПР. | Ухорская | 1/1 |
| Н.КОНТР. | Григорьев | 1/1 | | | |
| Гл.спец. Бычков | 1/1 | | | | |
| Н.наст. Грибков | 1/1 | | | | |

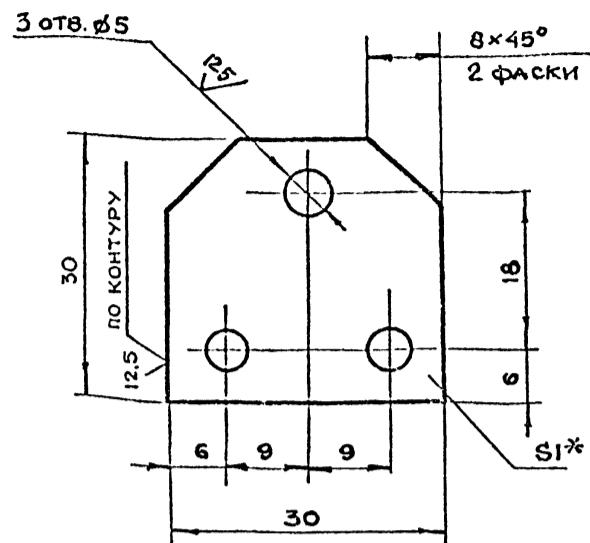
ШВЕЛЛЕР 80 ГОСТ 8240-72
С3сп-И ГОСТ 535-79

| ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|------|----------|---------|
| | 5.4 | 1:5 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПЛОКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

50-0076023-8

✓(✓)



Л* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 $2. +t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| | | | |
|----------|----------|----------|------|
| ИЗМ. АЛТ | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА |
| РАЗРД | Воробьев | 13.07.74 | |
| ПРОВ. | Маркова | Маркова | |
| ГЛАВАДР | Ухорская | Ухорская | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухорская | |

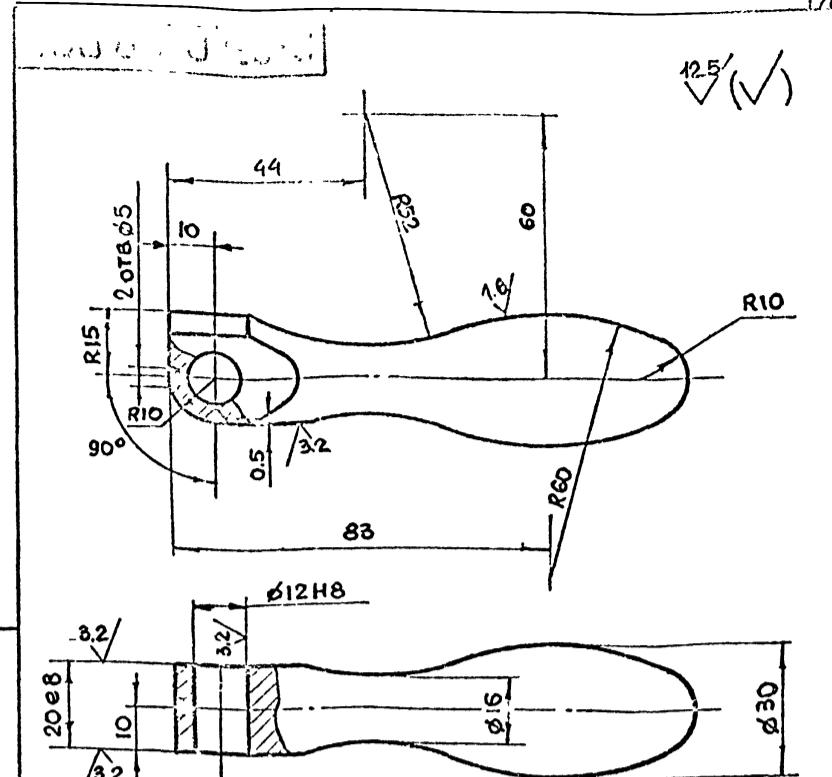
| 8-83.02.00.003 | | | |
|---|----------|--|------|
| Л.ИМ | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА |
| РАЗРД | Воробьев | 13.07.74 | |
| ПРОВ. | Маркова | Маркова | |
| ГЛАВАДР | Ухорская | Ухорская | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухорская | |
| Лист 1 из 1 | | ГЛАВАДР Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 ФОРМАТ А4 | |
| Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74 3-МГЗС ГОСТ 16523-70 | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------------|------|----------------|------------------|-------------------|------|------------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | | |
| A3 | | | 8-83.01.02.100СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| A4 | 1 | 8-83.01.02.101 | РЫЧАГ | 1 | | |
| A4 | 2 | 8-83.01.02.102 | ВТУЛКА | 1 | | |
| A4 | 3 | 8-83.01.02.103 | ВИЛКА | 2 | | |
| <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | | | |
| 5 | | | | ШАЙБА 12.0201 | | |
| 6 | | | | ГОСТ 11371-68 | | |
| 7 | | | | ШПЛИНТ 3x20.2.018 | | |
| | | | | ГОСТ 397-79 | | |
| | | | | ШАРИК 5-10 | | |
| | | | | ГОСТ 3722-81 | | |

8-83.01.02.100

ШТУРВАЛ

| | | | |
|----------|----------|----------|------|
| ИЗМ. АЛТ | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА |
| РАЗРД | Воробьев | 13.07.74 | |
| ПРОВ. | Маркова | Маркова | |
| ГЛАВАДР | Ухорская | Ухорская | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухорская | |


 $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| | | | |
|----------|----------|----------|------|
| ИЗМ. АЛТ | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА |
| РАЗРД | Воробьев | 13.07.74 | |
| ПРОВ. | Маркова | Маркова | |
| ГЛАВАДР | Ухорская | Ухорская | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухорская | |

| 8-83.01.02.001 | | | |
|---|----------|--|------|
| Л.ИМ | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА |
| РАЗРД | Воробьев | 13.07.74 | |
| ПРОВ. | Маркова | Маркова | |
| ГЛАВАДР | Ухорская | Ухорская | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухорская | |
| Лист 1 из 1 | | ГЛАВАДР Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 ФОРМАТ А4 | |
| Б-ПН-16 ГОСТ 2590-71 45-2 ГОСТ 1050-74 | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------------|------|-------------------|------------------|-------------------|------|------------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | | |
| A3 | | | 8-83.01.02.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | | |
| A4 | 1 | 8-83.01.02.100 | ШТУРВАЛ | 1 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| A4 | 2 | 8-83.01.02.001 | РУЧКА | 2 | | |
| A4 | 3 | 8-83.01.02.002 | ПРУЖИНА | 2 | | |
| A4 | 4 | 8-83.01.00.008-02 | ПАЛЕЦ | 2 | | |
| <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | | | |
| 5 | | | | ШАЙБА 12.0201 | | |
| 6 | | | | ГОСТ 11371-68 | | |
| 7 | | | | ШПЛИНТ 3x20.2.018 | | |
| | | | | ГОСТ 397-79 | | |
| | | | | ШАРИК 5-10 | | |
| | | | | ГОСТ 3722-81 | | |

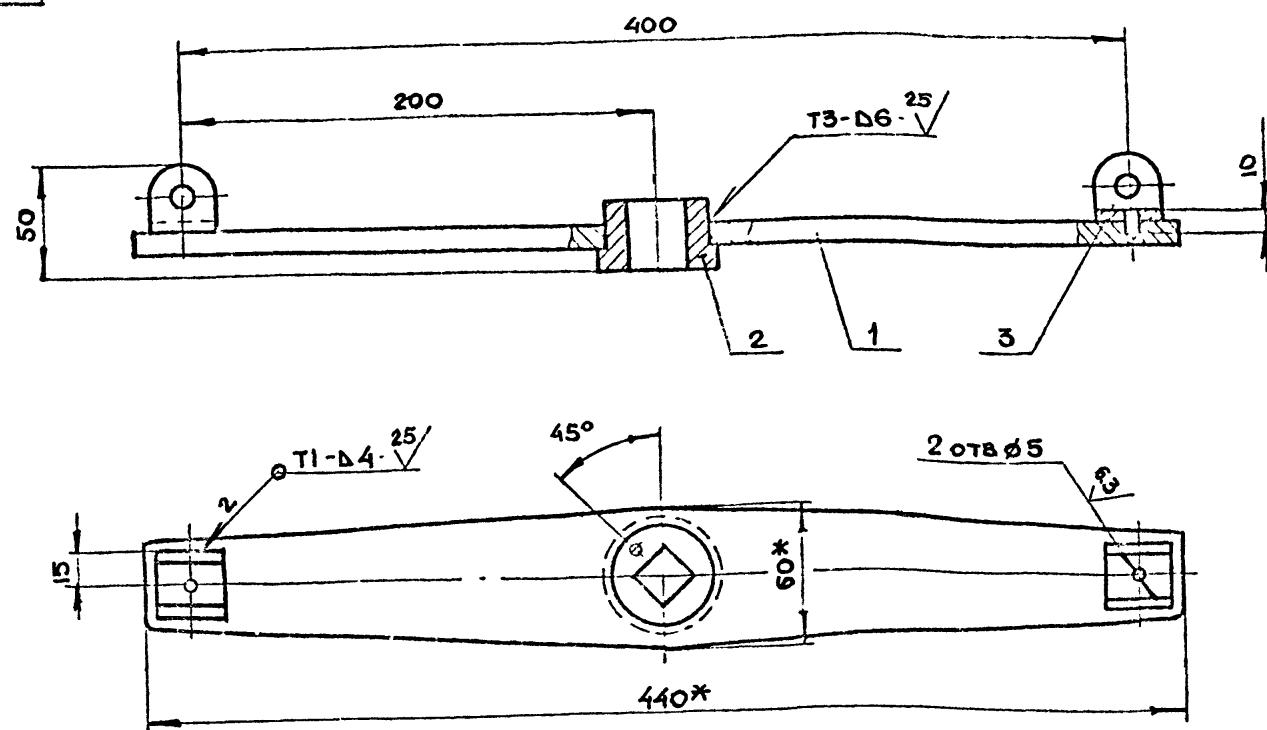
8-83.01.02.000

ШТУРВАЛ
В СБОРЕ

| | | | |
|----------|----------|----------|------|
| ИЗМ. АЛТ | Н.ДОКУМ. | ПОДЛ. | ДАТА |
| РАЗРД | Воробьев | 13.07.74 | |
| ПРОВ. | Маркова | Маркова | |
| ГЛАВАДР | Ухорская | Ухорская | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухорская | |

| | | |
|---------|--|--------|
| Л.ИМ | Лист | Листов |
| 1 | 1 | |
| ГЛАВАДР | Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 | |

8-83.01.02.100СБ



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

8-83.01.02.100СБ

| ИЗ.ЛИТ | Н.ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | ЛИТ | МАССА | МАСШТАБ |
|---------|----------|----------|------|-----|-------|---------|
| Р.ЗРАБ | Воробьев | Свободу | | | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Маркова | | | | |
| ГЛ.УЧЛР | Ухорская | Ухорская | | | | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухорская | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

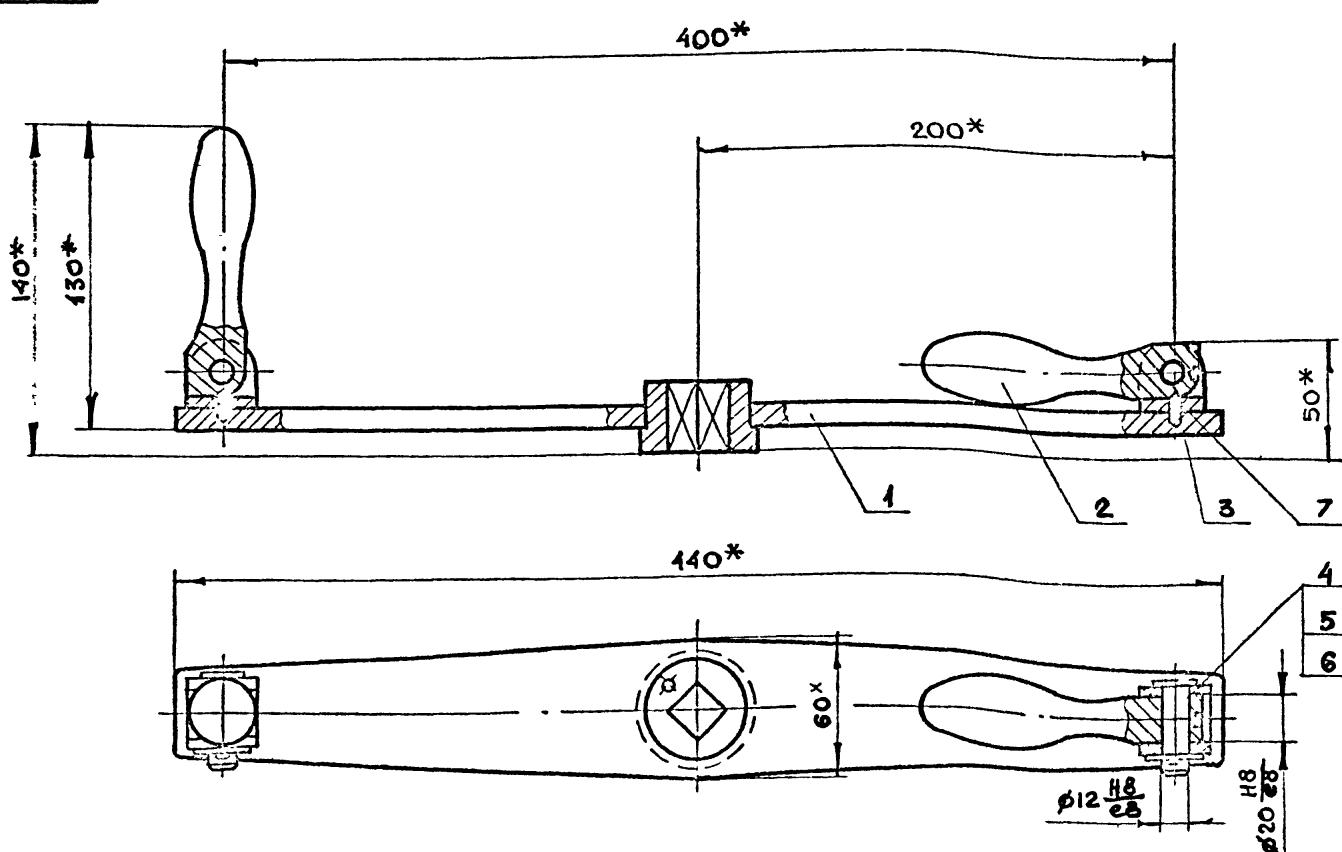
ШТУРВАЛ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист 1 из 1

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПЛОКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А3

8-83.01.02.000СБ



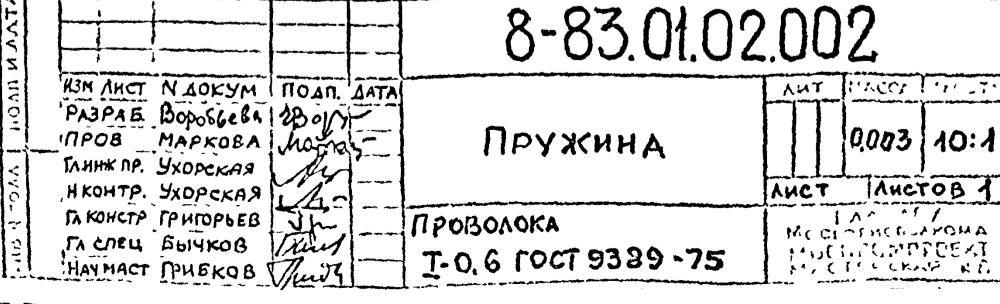
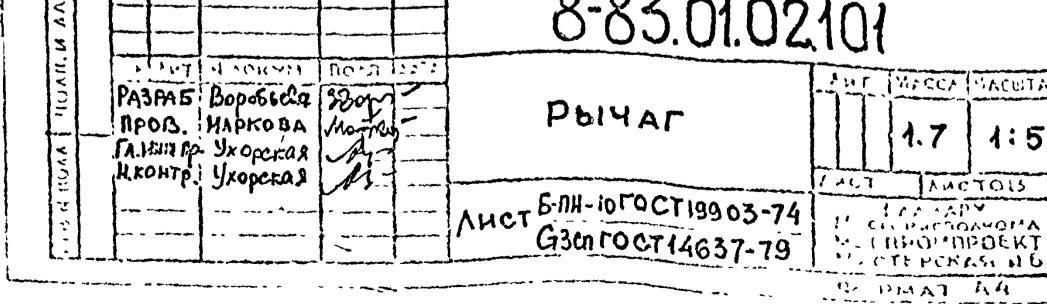
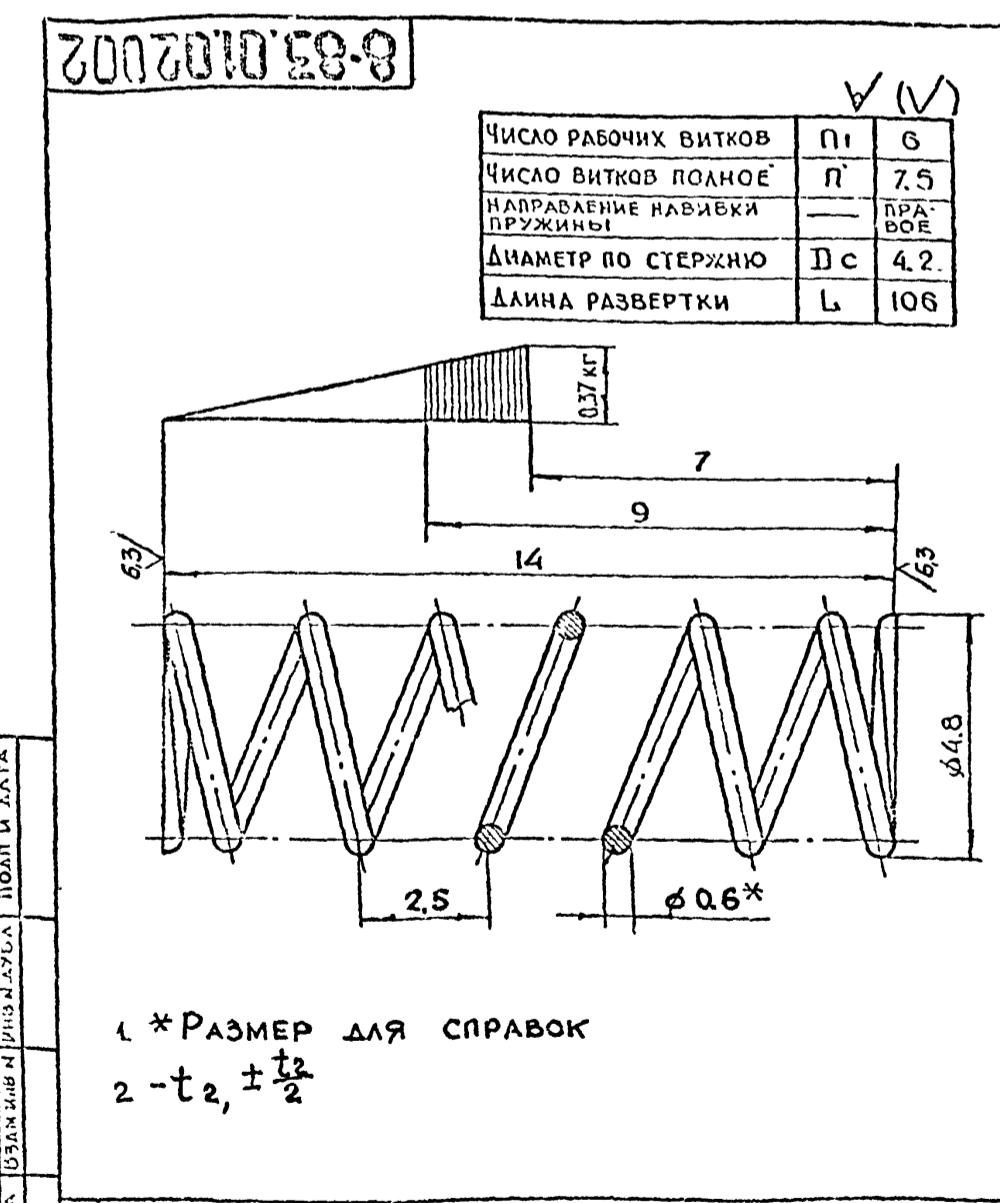
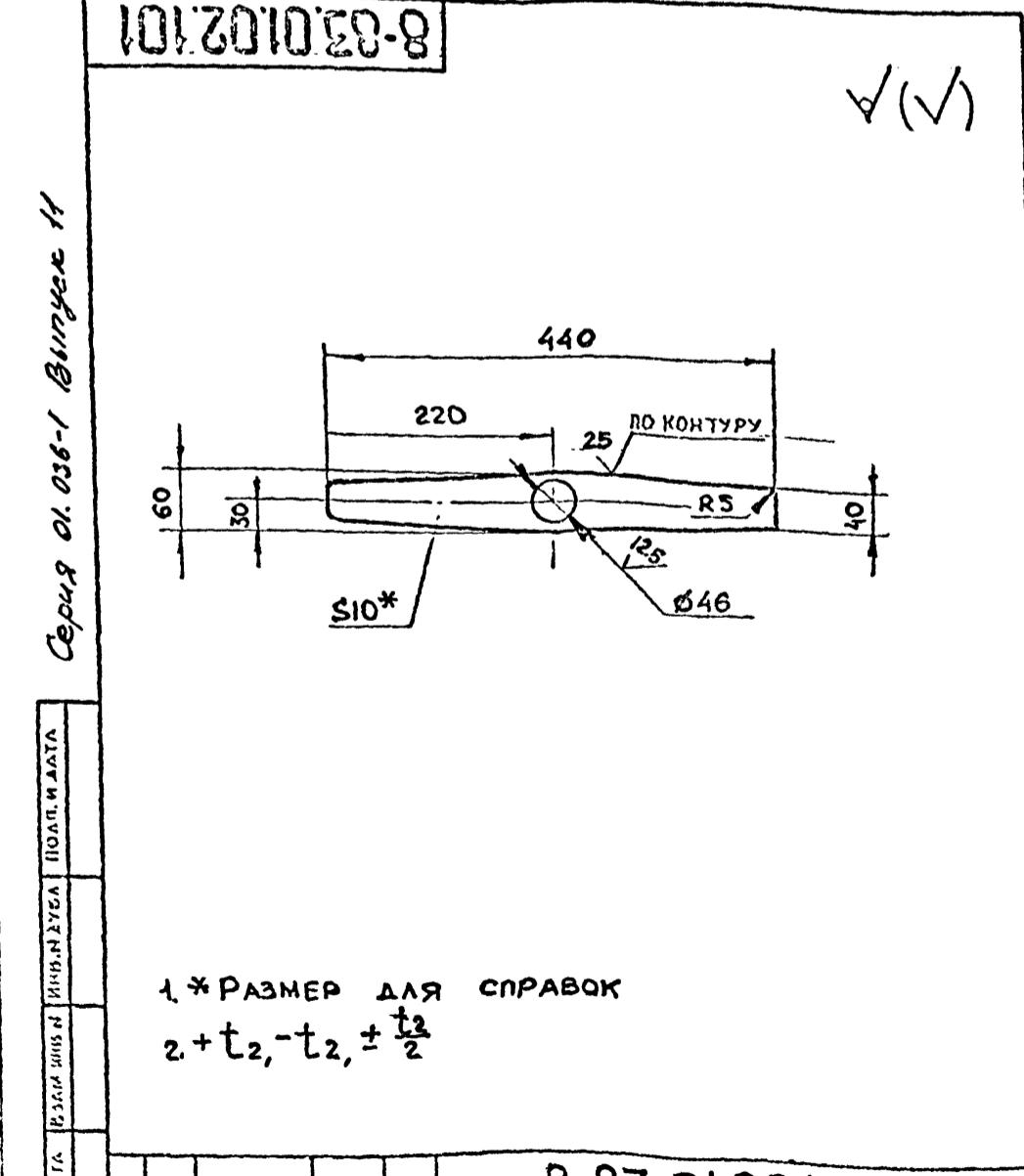
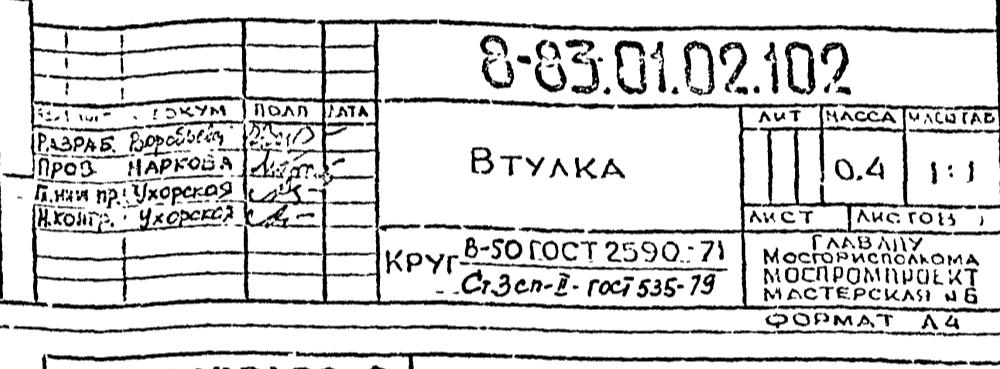
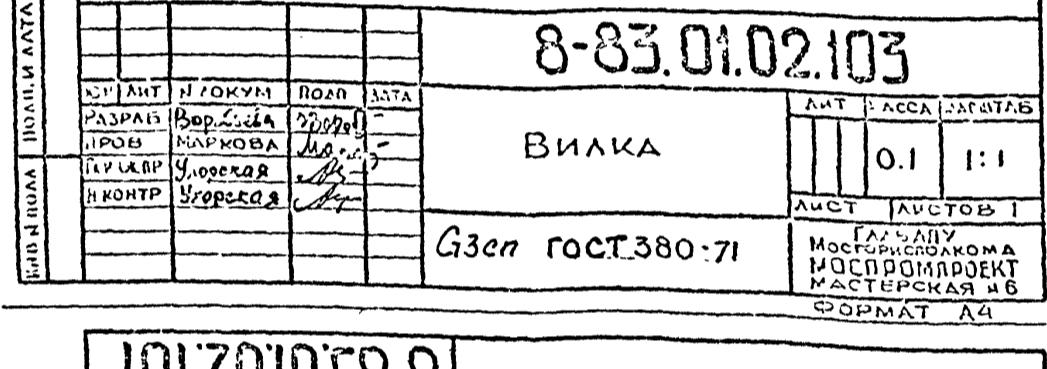
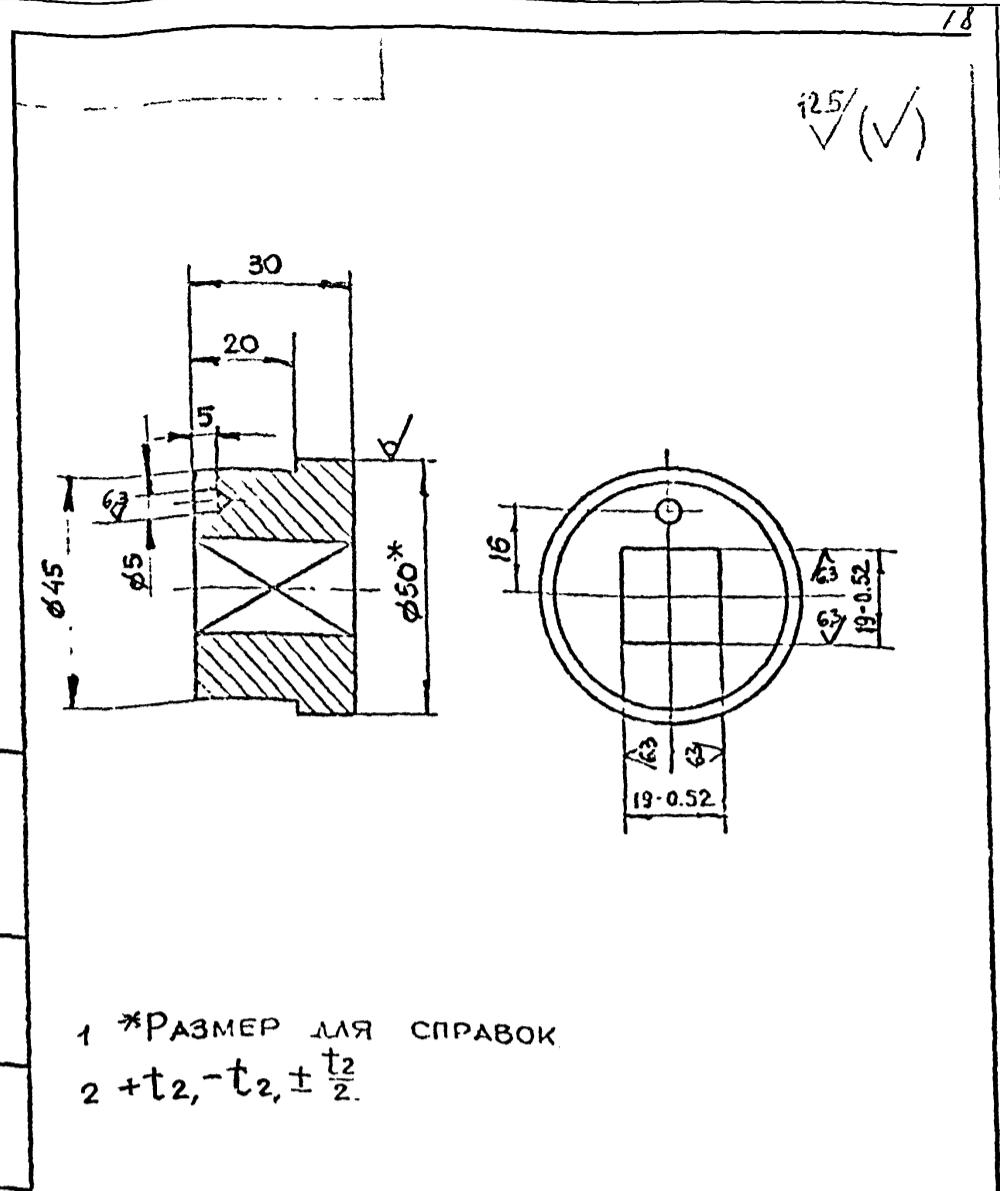
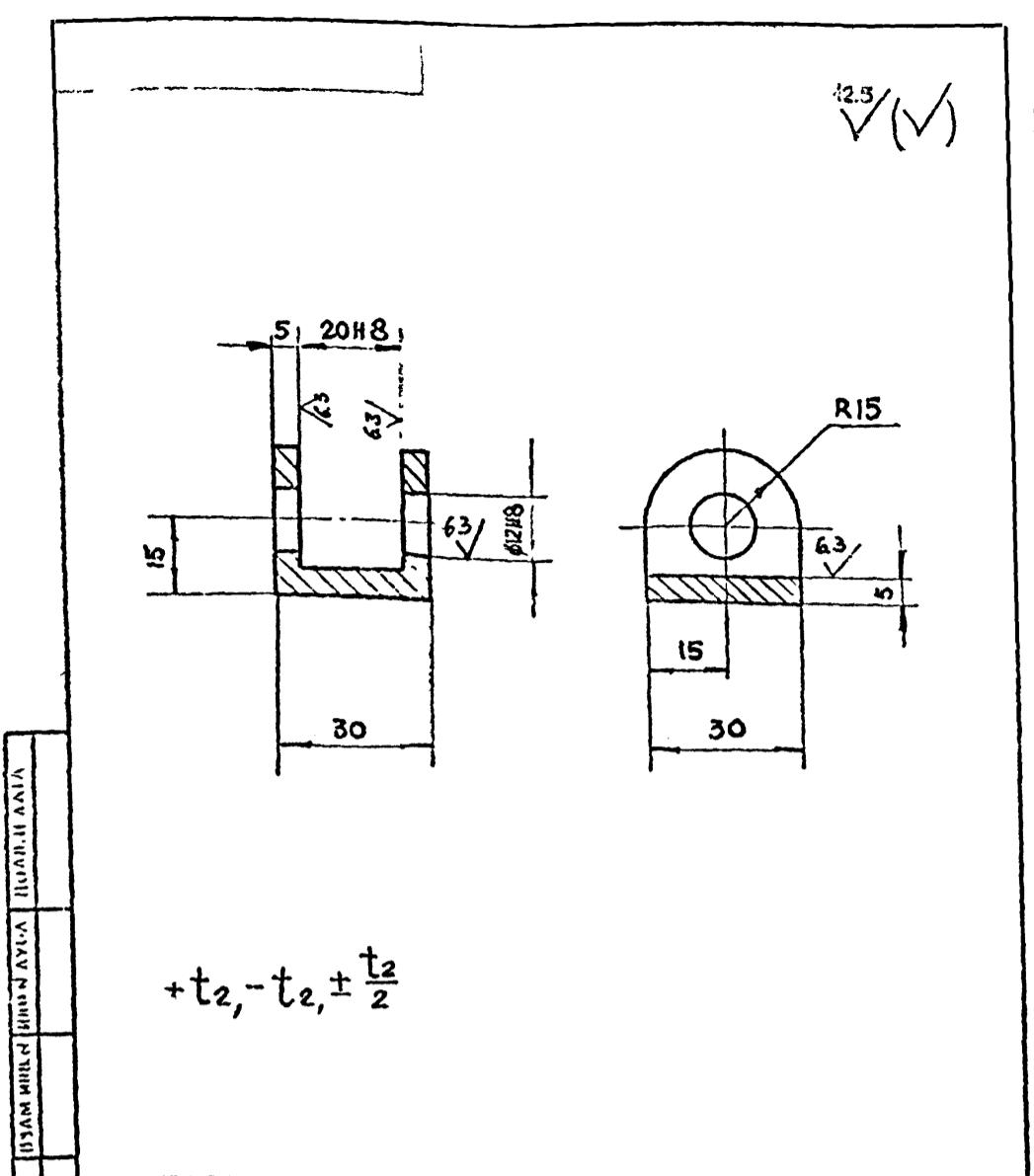
*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

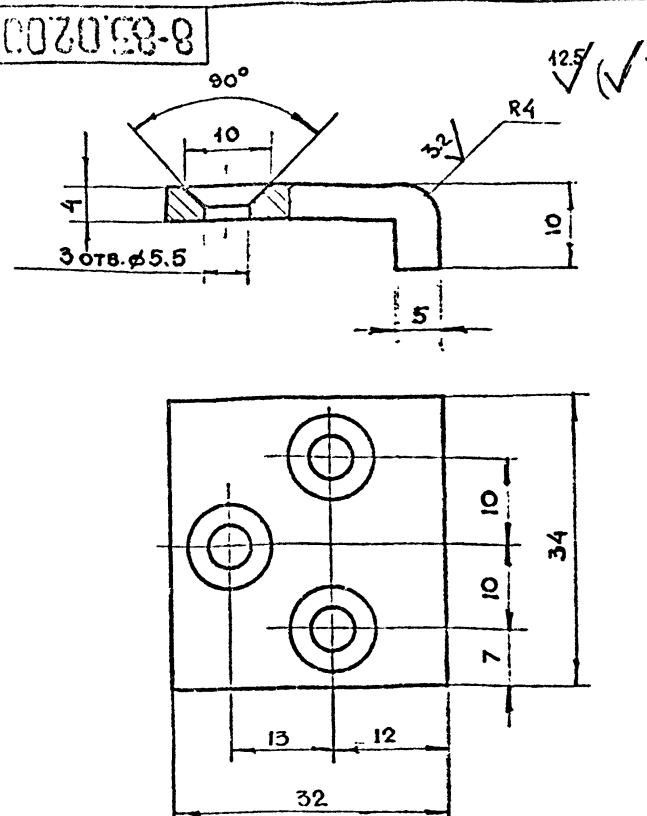
| ИЗ.ЛИТ | Н.ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | ЛИТ | МАССА | МАСШТАБ |
|---------------------|----------|----------|------|-----|-------|---------|
| Р.ЗРАБ | Воробьев | Свободу | | | | |
| ПРОВ | МАРКОВА | Маркова | | | | |
| ГЛ.УЧЛР | Ухорская | Ухорская | | | | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухорская | | | | |
| ГЛ.КОНТР. Григорьев | | | | | | |
| ГЛ.СПЕЦ. Бычков | | | | | | |
| ИЧУН. НАСТ. Грибков | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ШТУРВАЛ
В СБОРЕ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист 1 из 1

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПЛОКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6





$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|------|---|--|------|-------|-------------|
| | | | | 8-83.02.00.002 | | | | |
| ИЗМ. АЛТ | Н. ЗОКУМ. | ПОДР | ДАТА | СУХАРЬ | | ЛИСТ | МАССА | МАССА ЛИСТА |
| РАЗРАБ | Борисов | М.В.1974 | | | | 004 | 2:1 | |
| ПРОВ. | МАРКУША | М.В. | | | | | | |
| ГЛ. ИЗДР | УХОРСКАЯ | М.В. | | | | | | |
| ИИ КОНТР | УХОРСКАЯ | М.В. | | | | | | |
| | | | | 45-2-6 ГОСТ 1050-74 | | | | |
| | | | | ГЛАВАРУ МОСГИРОСПЛОКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6 | | | | |

| КОД | ПРИМЕЧАНИЕ | Наименование | Обозначение | ЛЮДИ | Номер |
|--|------------|------------------|------------------|------|----------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | |
| A2 | | Сборочный чертеж | 8-83.02.01.000СБ | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| A4 | 1 | УГОЛОК | 8-83.02.01.001 | | 2 |
| A4 | 2 | УГОЛОК | 8-83.02.01.002 | | 2 |
| A4 | 3 | ПОЛОСА | 8-83.02.01.003 | | 1 |
| A4 | 4 | ПОЛОСА | 8-83.02.01.004 | | 3 |
| A4 | 5 | КРОНШТЕЙН | 8-83.02.01.005 | | 4 |
| A4 | 6 | ПОЛУПЕТЛЯ | 8-83.02.01.006 | | 2 |
| A4 | 7 | КОСЫНКА | 8-83.02.01.007 | | 4 |
| A4 | 8 | ОСНОВАНИЕ | 8-83.02.01.008 | | 1 |
| Б4 | 9 | ПЛАСТИНА | 8-83.02.01.009 | | |
| Лист БЛН-6 ГОСТ 19903-74 Г3эп ГОСТ 14637-79 | | | | | |
| Б4 | 10 | (55x70) h14 | 8-83.02.01.010 | | 2 0,4 кг |
| ПЛАСТИНА | | | | | |
| Лист БЛН-6 ГОСТ 19903-74 Г3эп ГОСТ 14637-79 | | | | | |
| (50x50) h14 | | | | | |

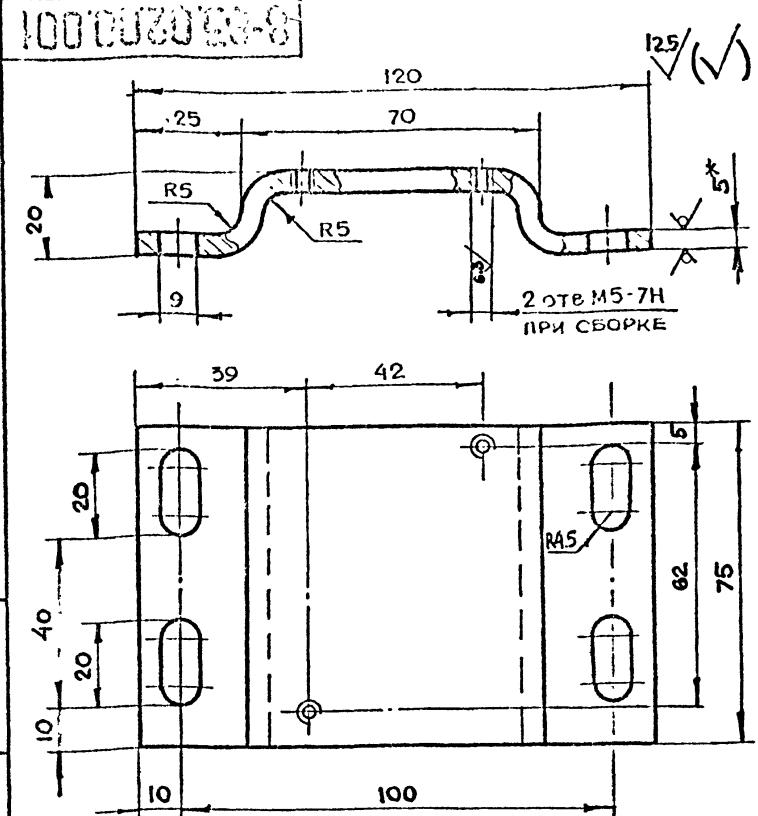
8-83.02.01.000

| | | | |
|-------------|----------|---------|--------|
| ИЗМ. ЛИСТ | 1 | Лист | Листов |
| РАЗРЯД | Б. | ФИО | Год |
| ПРО | Б. | Маркова | 1901 |
| П/А ИНН ПР. | Ухорская | Мария | 1901 |
| Н/КОНТР. | Ухорская | Ф.И. | 1901 |

ПОДП. ДАТА

6-63.02.01.000

Коробка



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

$$2, +t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

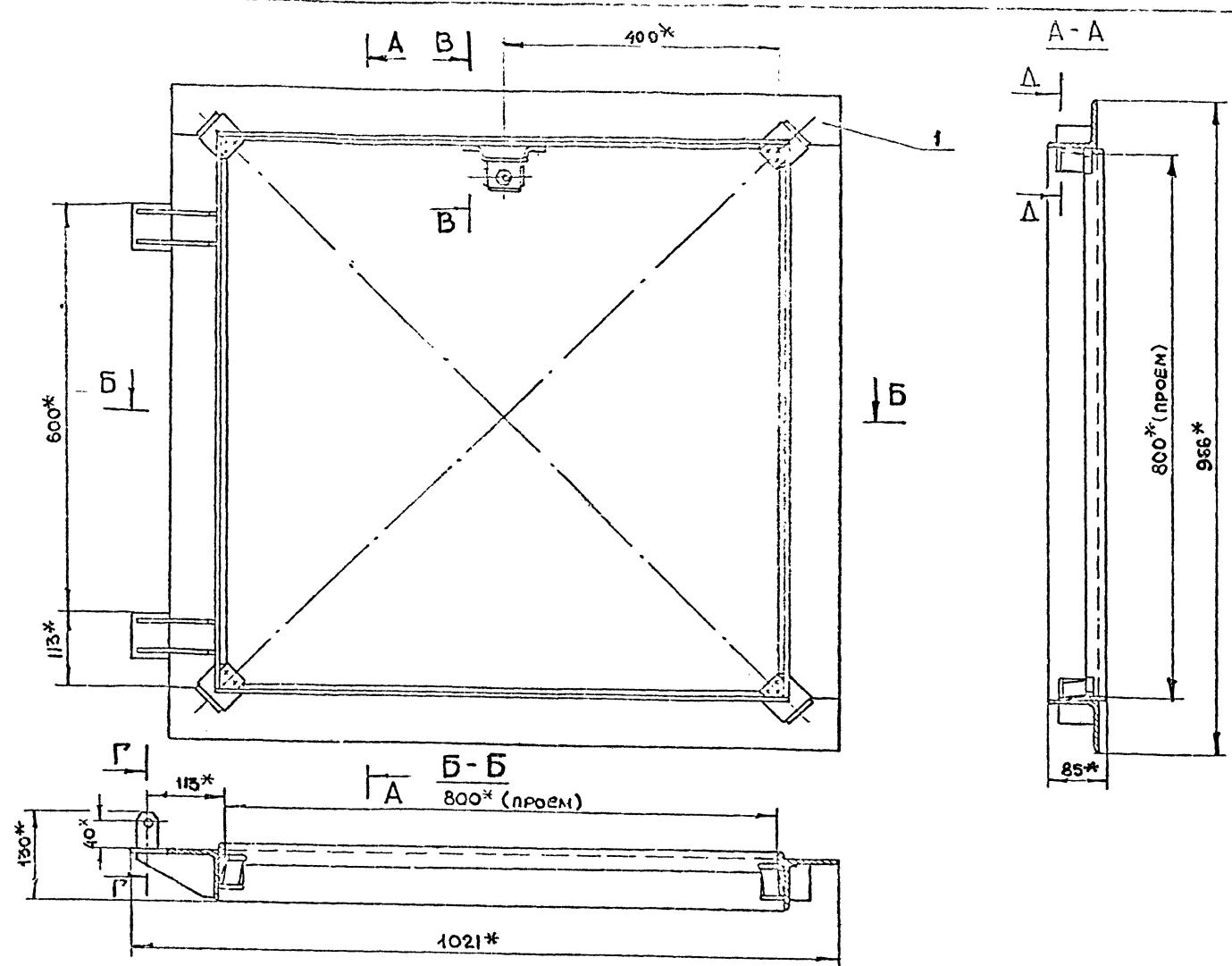
3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ = 137 ММ.

| ФОРМАТ | СООТВ. | НОВ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------|--------|------|------------------|------------------------------------|------|------------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | | |
| 12 | | | 8-83.02.00.000СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| 14 | 1 | | 8-83.02.01.000 | КАРДОВКА | 1 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| 14 | 2 | | 8-83.02.00.001 | ОСНОВАНИЕ | 1 | |
| 14 | 3 | | 8-83.02.00.002 | СУХАРЬ | 4 | |
| 14 | 4 | | 8-83.02.00.003 | КРЫШКА | 2 | |
| <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | | | |
| 5 | | | | БОЛТ М8 64x1458.01 ГОСТ 7798-70 | 4 | |
| 6 | | | | ВИНТ ГОСТ 17474-80 | | |
| | | | | В.М5-64x8.48.01 | 12 | |
| 7 | | | | В.М4-64x6.48.01 | 6 | |
| 8 | | | | В.М5-64x4.5.48.01 | 2 | |
| | | | | ШАЙБА ГОСТ 11371-78 | | |
| 9 | | | | 4.02.01 | 6 | |
| 10 | | | | 8.02.01 | 4 | |
| 11 | | | | ШАРИК 12-10 | | |
| | | | | ГОСТ 3722-81 | 2 | |
| <u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | | | |
| 12 | | | | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЛК 2110 | | |
| | | | | ТУМБ 500-177-70 | | |

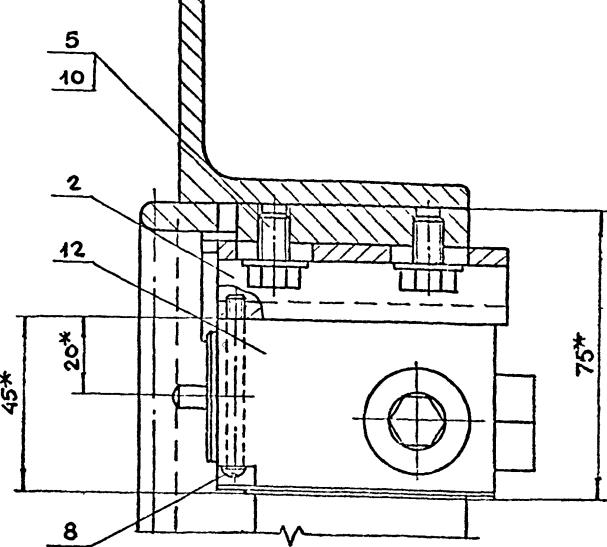
8.83.02.00.000

| | | | |
|----------|-----------|-------------|---------------|
| ИМЯ АДМ | ИДОКУМН | ПЕДОЛ. ДАТА | 883.02.00.000 |
| КАВРАС | Воронеж | 13.09. | |
| ПРОВ. | ИМР. 2019 | | |
| ДАЧНИК | Ухоровка | | |
| Г. ЦЕНТР | Успех | | |

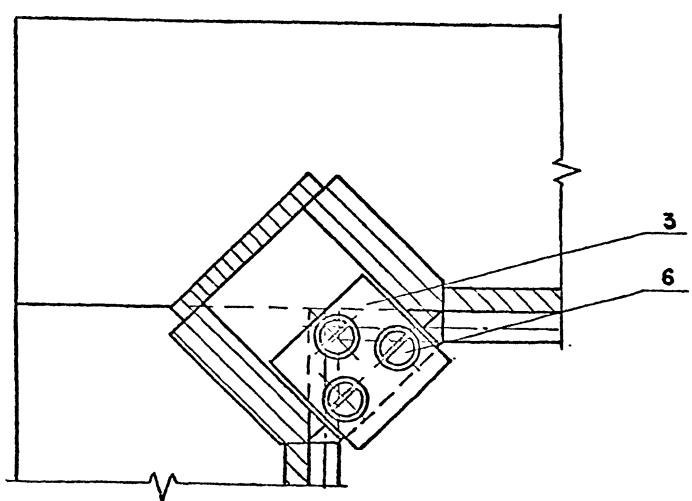
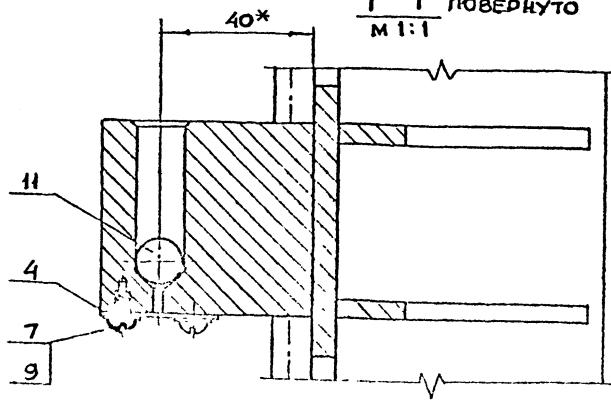
| Ф.И.О. ПОЛАКА | ПОЛН. НАДЛ. | ЗАДАЧИ, НА | ДИАГРАММЫ | ПОЛН. И ДЛЯ |
|---------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| | | | | |



B-B
M 1:1



Г-Г ПОВЕРНУТО
M 1:1



*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

| Л/И | Н/Л/КУМ | Л/ОЛ | Л/АТА |
|----------|-----------|--------|-------|
| РАЗРАБ | Воробьев | ЧВор | |
| ПРОВ. | Маркова | Марк | |
| ДИМПР | Ухорская | Ухор | |
| Н.КОНТР | Ухорская | Ухор | |
| ГЛ.КОНТР | Григорьев | Григор | |
| ГАСПЕЦ | Бычков | Бычк | |
| НОУЧМАС | Грибков | Грибк | |

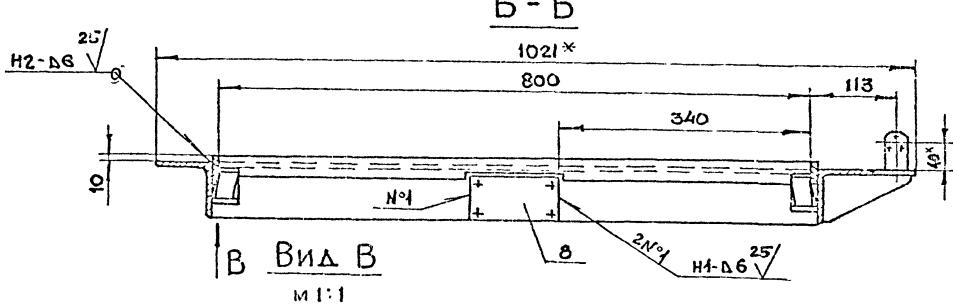
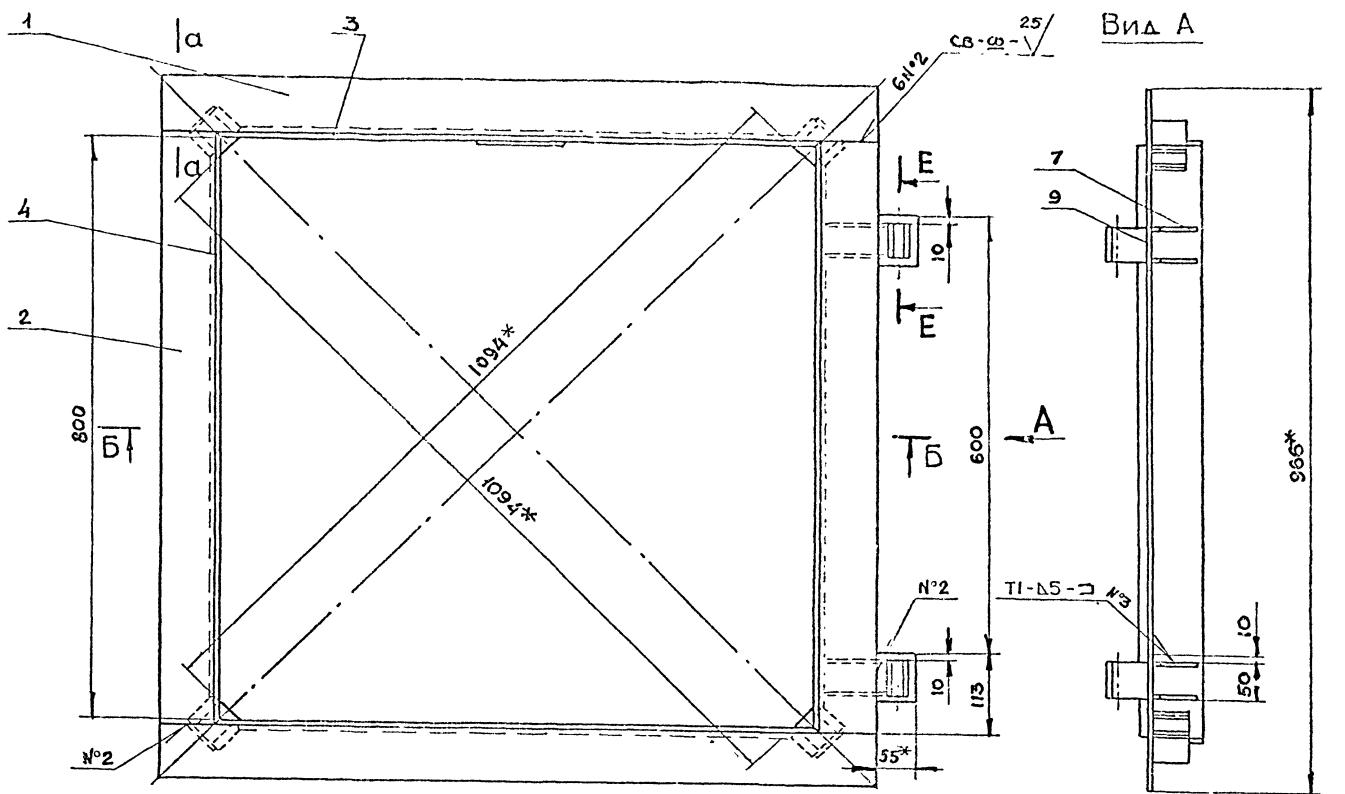
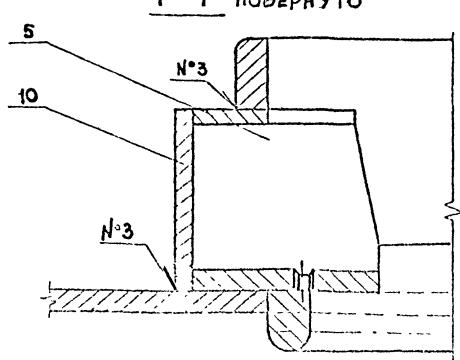
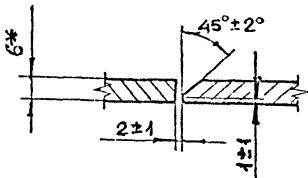
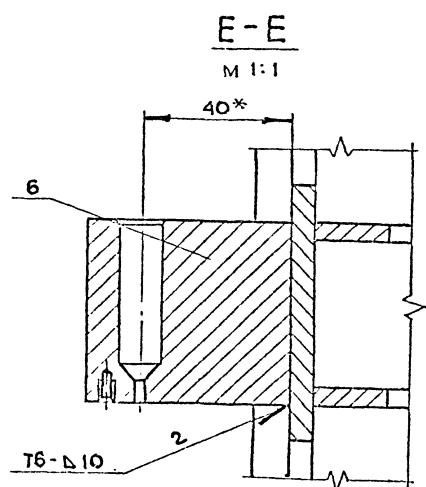
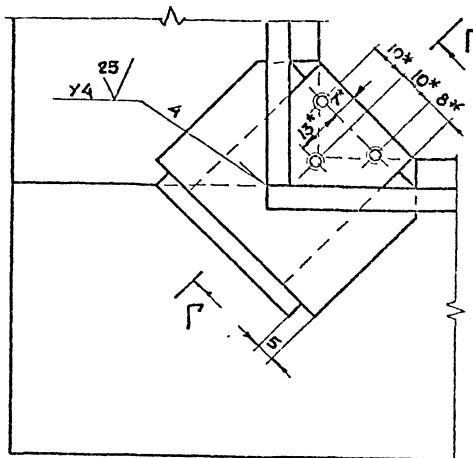
8-83.02.00.000 СБ

Коробка
в сборе
Сборочный чертеж

| Л/И | МАССА | НАСКОЛА |
|------|------------|---------|
| | 33.5 | 1:5 |
| Лист | 1 листов 1 | |

ГЛАВА ДЛЯ
МОСКОВСКОГО АВТОМА
МОЛДОВАМПРОДСЕТ
МАСТЕРСКАЯ №

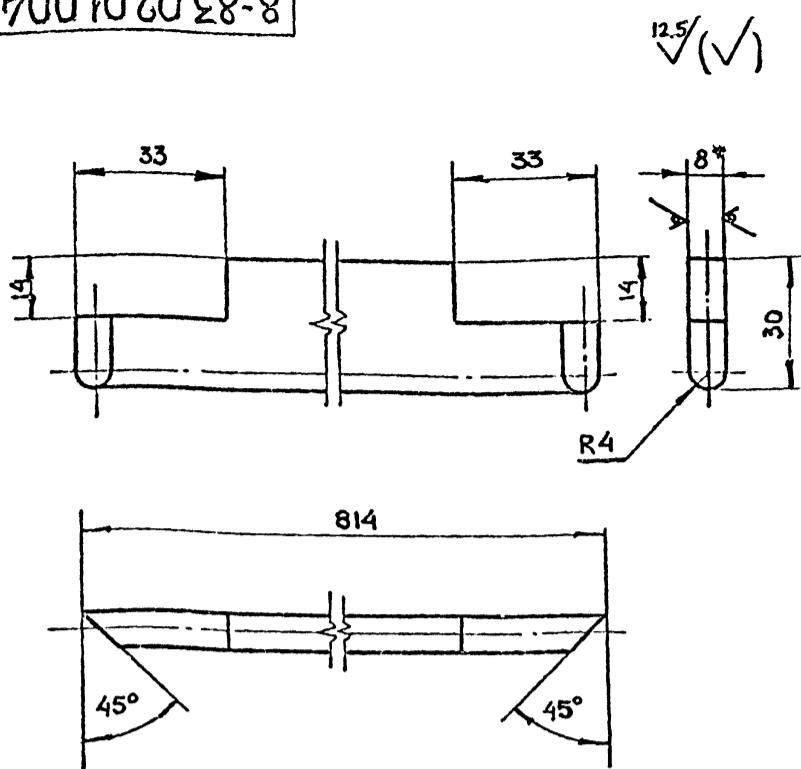
8-83.0201.000С5

С1-С1 ПОВЕРНУТО
M 1:11.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. $t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

| 8-83.0201.000СБ | | |
|--|---|--------------|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОКУМЕНТОВ РАЗРАБ. Воробьев ПРОЕКТ Маркова ГЛАВНОЙ УЧЕБНОЙ И КОНС. УЧЕБНОЙ ГРУППЫ ГРИГОРЬЕВ ГЛЮСЕЦ, БЫЧКОВ ГЛЮСЕЦ, ГРИБКОВ | ПОДП. ДАТА 18.07.94 Марков Марков Григорьев Грибков Грибков | |
| Коробка Сборочный чертеж | ЛНТ. МАССА 32.4 | МАССА 1:5 |
| Лист 1 из 1 | | |
| ГАРАНТИЯ МОСКОВСКОМУ МОСКОВСКОМУ МОСКОВСКОМУ МОСКОВСКОМУ | | |

8-83.02.01.004



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| | | | |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|

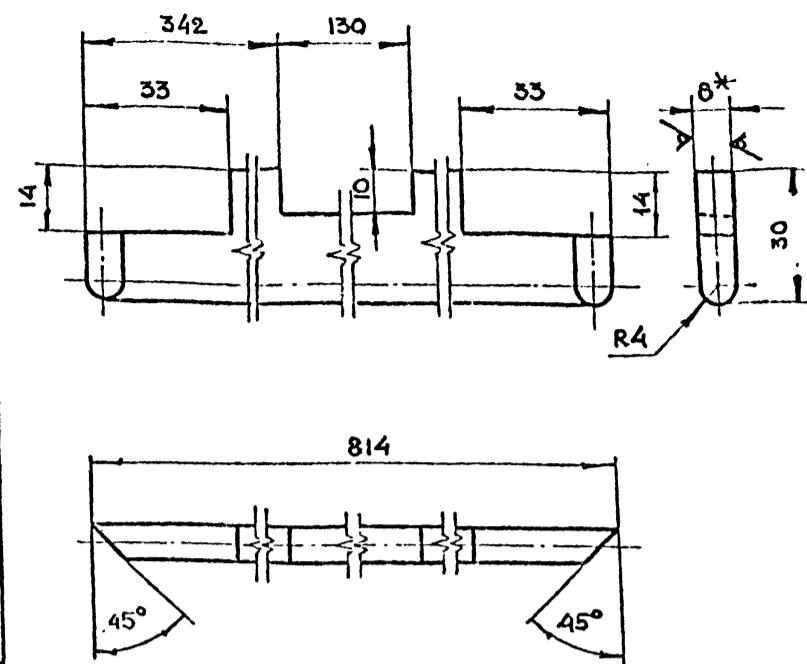
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. Воробьев, Илья - | 1990-07- | ПРОЕКТ МАРКОВА, Мария - | |
| ГАИКИР. Ухорская, Елена - | | ГАИКИР. Ухорская, Елена - | |
| Н. КОНТР. Ухорская, Елена - | | | |

ПОЛОСА

Лист 6-ЛН-8 ГОСТ 19903-74
Г3СП ГОСТ 14637-79

ФОРМАТ А4

8-83.02.01.003



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

| | | | |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|

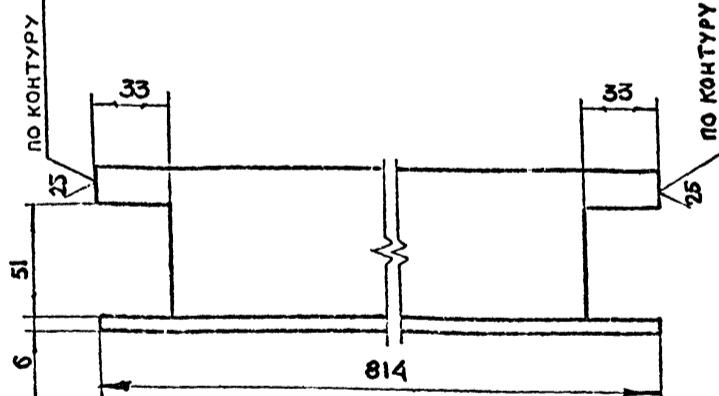
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. Воробьев, Илья - | 1990-07- | ПРОЕКТ МАРКОВА, Мария - | |
| ГАИКИР. Ухорская, Елена - | | ГАИКИР. Ухорская, Елена - | |
| Н. КОНТР. Ухорская, Елена - | | | |

ПОЛОСА

Лист 5-ЛН-8 ГОСТ 19903-74
Г3СП ГОСТ 14637-79

ФОРМАТ А4

8-83.02.01.002



$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

| | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Серия 01.036-1 | Внешний вид | Полуиздат |
|----------------|-------------|-----------|

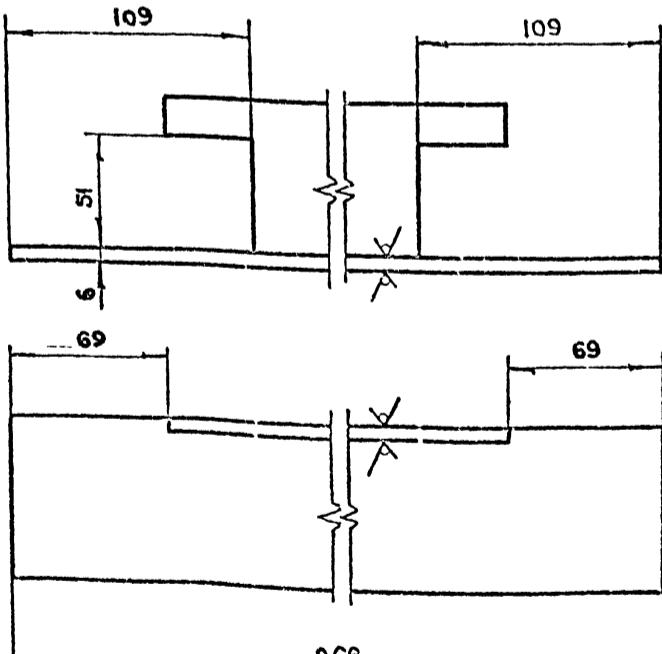
| | | | |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|

| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| РАЗРАБ. Воробьев, Илья - | 1990-07- | ПРОЕКТ МАРКОВА, Мария - | |
| ГАИКИР. Ухорская, Елена - | | ГАИКИР. Ухорская, Елена - | |
| Н. КОНТР. Ухорская, Елена - | | | |

УГОЛОК 75x75x6-ГОСТ 8509-72
Г3СП-1-ГОСТ 535-72

Лист 1-ЛН-8 ГОСТ 535-72

8-83.02.01.001



$$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$$

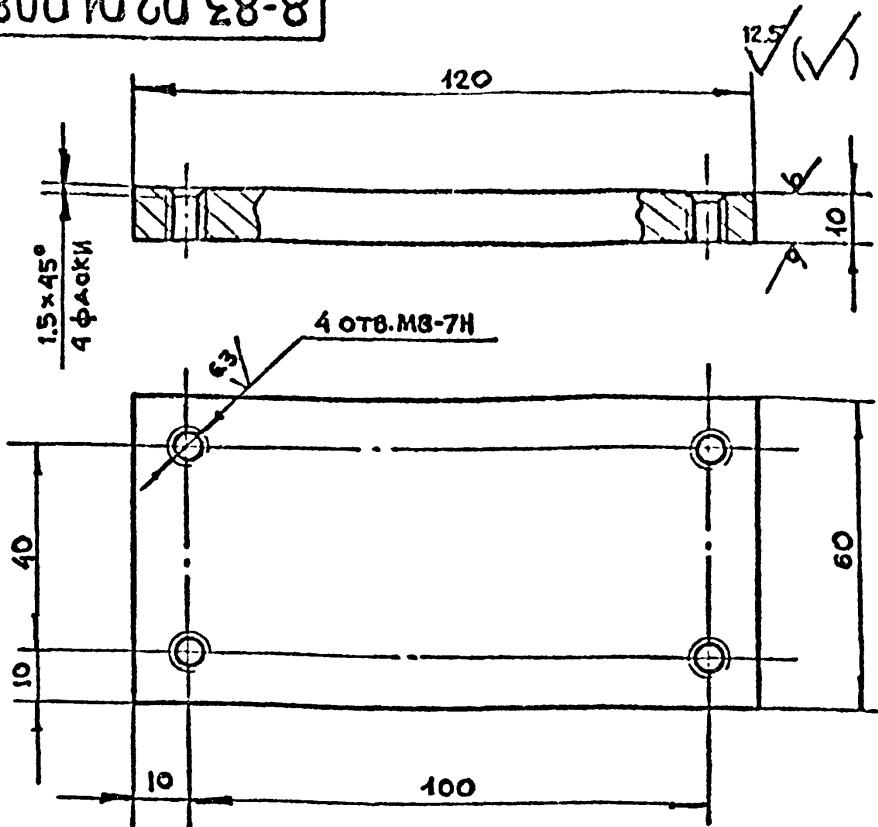
| | | | |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|---------------|--------------|--------------------|--------------|

| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| ИЗБ. Н. ПОДЛ. | ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНН. ИМЯ ДАЧА | ПОДЛ. И ДАТА |
| РАЗРАБ. Воробьев, Илья - | 1990-07- | ПРОЕКТ МАРКОВА, Мария - | |
| ГАИКИР. Ухорская, Елена - | | ГАИКИР. Ухорская, Елена - | |
| Н. КОНТР. Ухорская, Елена - | | | |

УГОЛОК 75x75x6-ГОСТ 8509-72
Г3СП-1-ГОСТ 535-72

Лист 1-ЛН-8 ГОСТ 535-72

8-83.02.01.008



1 *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИЗМ.ПОЛЛ. ПОЛЛ.И.ДАТА ВЗАИМН.ИЗМ.И.ДАТА, ПОЛЛ.И.ДАТА

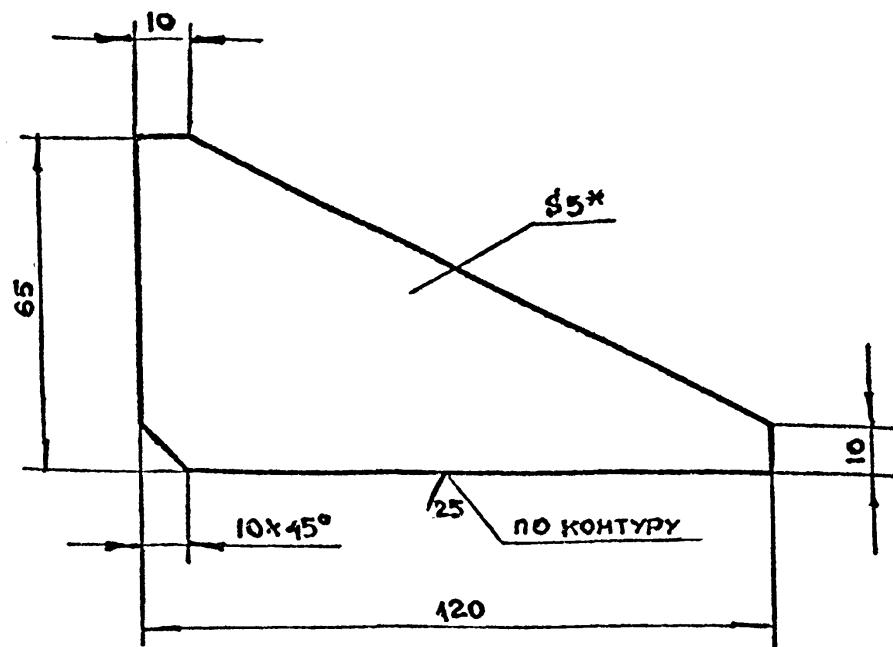
8-83.02.01.008

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|------|---------------|-----------------|---------|
| ИЗМ.ЛИТ. | Н.ДОКУМ. | ПОЛЛ. | ДАТА | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ | Воробьев | 12.01.74 | - | | 0.5 | 1:1 |
| ПРОВ | Маркова | Марк. | - | Лист | Листов 1 | |
| ГЛАВЖ.ПР | Ухорская | Ухор. | - | ГЛАВАПУ | Мосгорисполкома | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухор. | - | МОСПРОМПРОЕКТ | МОСПРОМПРОЕКТ | |

Лист 61 из 10 ГОСТ 19903-74
ОЗСП ГОСТ 14637-79

ФОРМАТ А4

8-83.02.01.007



1 *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИЗМ.ПОЛЛ. ПОЛЛ.И.ДАТА ВЗАИМН.ИЗМ.И.ДАТА, ПОЛЛ.И.ДАТА

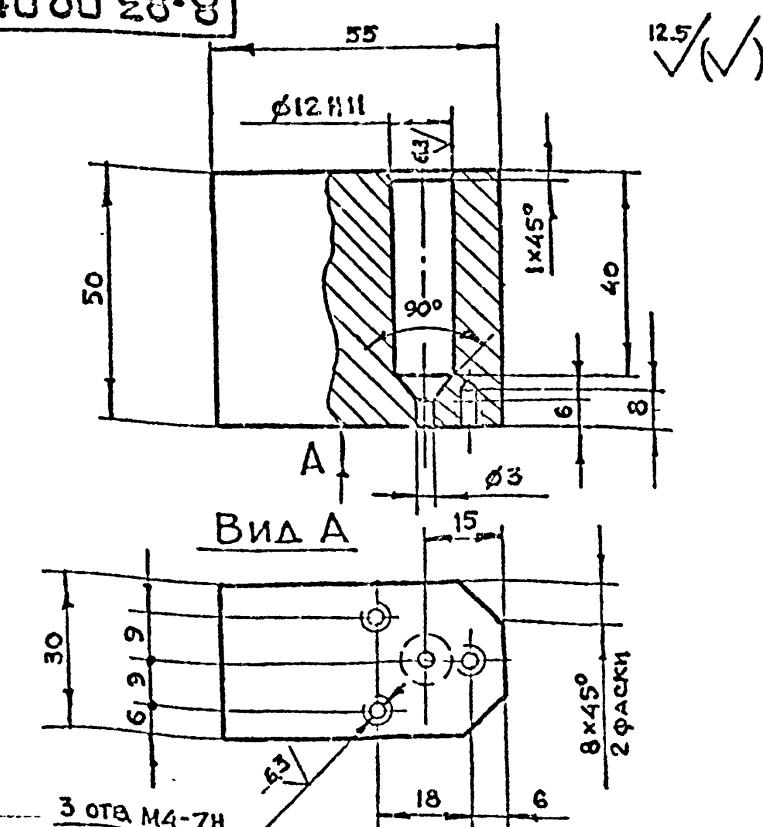
8-83.02.01.007

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|------|---------------|-----------------|---------|
| ИЗМ.ЛИТ. | Н.ДОКУМ. | ПОЛЛ. | ДАТА | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ | Воробьев | 23.01.74 | - | | 0.3 | 1:1 |
| ПРОВ | Маркова | Марк. | - | Лист | Листов 1 | |
| ГЛАВЖ.ПР | Чхорская | Чхор. | - | ГЛАВАПУ | Мосгорисполкома | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухор. | - | МОСПРОМПРОЕКТ | МОСПРОМПРОЕКТ | |

Лист 51 из 56 ГОСТ 19903-74
ОЗСП ГОСТ 14637-79

ФОРМАТ А4

8-83.02.01.006



$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

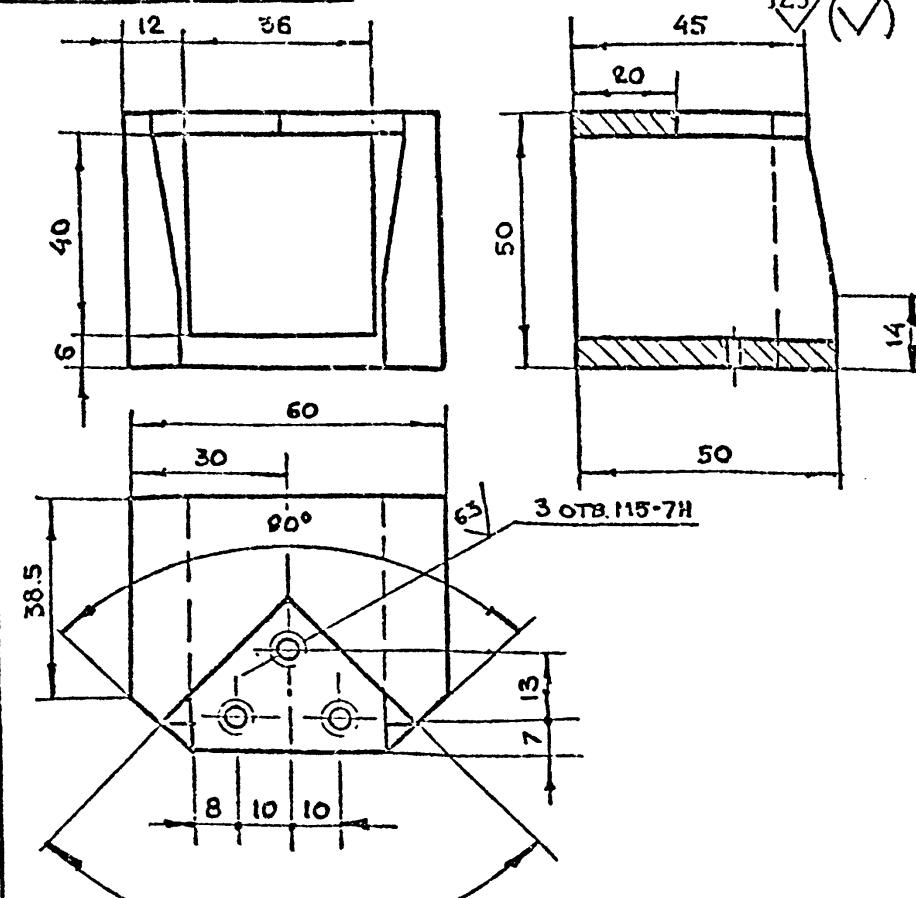
ИЗМ.ПОЛЛ. ПОЛЛ.И.ДАТА ВЗАИМН.ИЗМ.И.ДАТА, ПОЛЛ.И.ДАТА

8-83.02.01.006

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|------|---------------|-----------------|---------|
| ИЗМ.ЛИТ. | Н.ДОКУМ. | ПОЛЛ. | ДАТА | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ | Воробьев | 23.01.74 | - | | 0.5 | 1:1 |
| ПРОВ | Маркова | Марк. | - | Лист | Листов 1 | |
| ГЛАВЖ.ПР | Ухорская | Ухор. | - | ГЛАВАПУ | Мосгорисполкома | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухор. | - | МОСПРОМПРОЕКТ | МОСПРОМПРОЕКТ | |

См3сп ГОСТ 380-71

8-83.02.01.005



$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

2 РАЗРЕШАЕТСЯ СВАРНОЙ ВАРИАНТ.

ИЗМ.ПОЛЛ. ПОЛЛ.И.ДАТА ВЗАИМН.ИЗМ.И.ДАТА, ПОЛЛ.И.ДАТА

8-83.02.01.005

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|------|---------------|-----------------|---------|
| ИЗМ.ЛИТ. | Н.ДОКУМ. | ПОЛЛ. | ДАТА | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ | Воробьев | 23.01.74 | - | | 0.6 | 1:1 |
| ПРОВ | Маркова | Марк. | - | Лист | Листов 1 | |
| ГЛАВЖ.ПР | Ухорская | Ухор. | - | ГЛАВАПУ | Мосгорисполкома | |
| И.КОНТР | Ухорская | Ухор. | - | МОСПРОМПРОЕКТ | МОСПРОМПРОЕКТ | |

См3сп ГОСТ 380-71