

СОДЕРЖАНИЕ

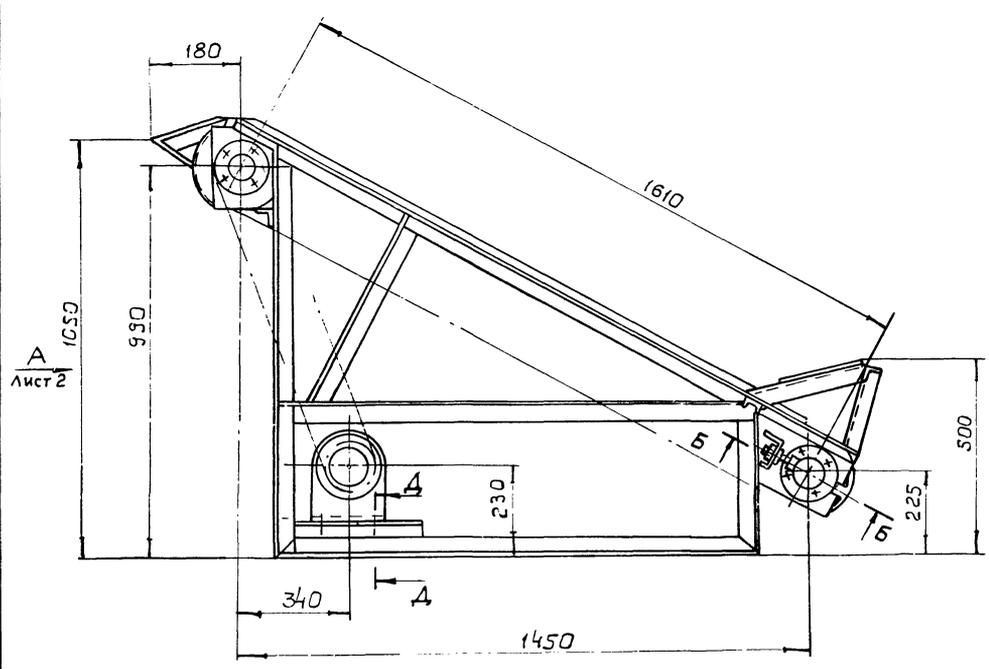
АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Содержание альбома		2
Транспортер поперечный		3
Ведомость спецификаций	HO-01.00.00.000	
Спецификации	HO-01.00.00.000	
Транспортер поперечный		
Сборочный чертёж	HO-01.00.00.000 СБ	4,5
Звездочка винт.	HO-01.00.00.001	6
Направляющая	HO-01.00.00.002, HO-01.00.00.003	
Вал ведущий		7
Спецификации	HO-01.00.00.000	
Вал	HO-01.00.00.001	
Вал ведущий. Сборочный		8
чертёж	HO-01.00.00.000 СБ	
Звездочка. Прокладка	HO-01.01.00.002, HO-01.01.00.003	9
Крышка	HO-01.01.00.004	
Карпус подшипника		10
Спецификации	HO-01.01.01.000, HO-01.01.02.000	
Вал натяжной. Спецификации	HO-01.02.00.000	
Карпус подшипника. Сборочный		11
чертёж	HO-01.01.01.000 СБ	
Звездочка. Сборочный чертёж	HO-01.01.02.000 СБ	
Фланец. Карпус. Ступица	HO-01.01.01.001, HO-01.01.01.002	12
Венец	HO-01.01.02.002, HO-01.01.02.001	
Вал натяжной. Сборочный		13
чертёж	HO-01.02.00.000 СБ	
Рама спецификации	HO-01.03.00.000	14
Бобышка. Стойка	HO-01.03.00.001, HO-01.03.00.001	
Рама. Сборочный чертёж	HO-01.03.00.000 СБ	15, 16
Щека. Раскас	HO-01.03.00.000, HO-01.03.00.003	17
Связь. Стойка	HO-01.03.00.000, HO-01.03.00.005	
Щека. Ребра	HO-01.03.00.006, HO-01.03.00.012	18
Углок. Стойка	HO-01.03.00.003, HO-01.03.00.015	
Кранштейн. Спецификации	HO-01.04.00.000	19
Подкос	HO-01.04.00.002	
Кранштейн. Сборочный чертёж	HO-01.04.00.000 СБ	
Углок	HO-01.04.00.001	20
Цель с толкателями. Специ-		
фикации	HO-01.05.00.000	
Щека	HO-01.05.00.001	
Цель с толкателями		
Сборочный чертёж	HO-01.05.00.000 СБ	21
Толкатель. Сборочный чертёж	HO-01.05.01.000 СБ	22
Толкатель. Спецификации	HO-01.05.01.000	
Лист	HO-01.05.01.002	
Транспортер поперечный		
Ведомость спецификаций	HO-02.00.00.000	23
Спецификации	HO-02.00.00.000	
Транспортер поперечный		24, 25
Сборочный чертёж		
Рама. Спецификации		26
Кранштейн. Стойка		
Рама. Сборочный чертёж		27, 28
Кранштейн. Спецификации		29
Углок	HO-01.03.00.017	

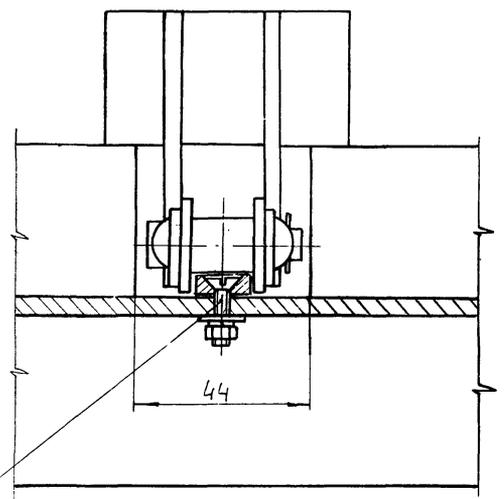
Наименование	Обозначение	Стр.
Кранштейн. Сборочный		
чертёж	HO-02.02.00.000 СБ	
Упор. Цель с упорами	HO-02.02.00.001, HO-02.03.00.000	30
Накладка. Упор	HO-02.02.00.002, HO-02.03.01.000	
Цель с упорами. Сборочный		31
чертёж	HO-02.03.00.000 СБ	
Упор. Сборочный чертёж	HO-02.03.01.000 СБ	32
Щека. Ребра	HO-02.03.01.001, HO-02.03.01.002	
Рольганг неприводной		33
Ведомость спецификаций	HO-03.00.00.000	
Спецификации	HO-03.00.00.000	
Стол откидной. Спецификации	HO-03.01.00.000	
Рольганг неприводной		34
Сборочный чертёж	HO-03.00.00.000 СБ	
Стол откидной. Сборочный		35
чертёж	HO-03.01.00.000 СБ	
Углок	HO-03.01.00.001	
Петля. Ребра	HO-03.01.00.003, HO-03.01.00.004	36
Каркас. Спецификации	HO-03.02.00.000	
Каркас. Сборочный чертёж	HO-03.02.00.000 СБ	37
Бобышка	HO-03.02.00.004	38
Щиток. Спецификации	HO-03.03.00.000	
Щиток. Сборочный чертёж	HO-03.03.00.000 СБ	
Опора. Спецификации	HO-03.04.00.000	39
Опора. Сборочный чертёж	HO-03.04.00.000 СБ	
Стол упаковочный. Специфика-		
ции	HO-04.00.00.000	
Каркас. Спецификации	HO-04.01.00.000	
Стол упаковочный. Сборочный		40
чертёж	HO-04.00.00.000 СБ	
Каркас. Сборочный чертёж	HO-04.01.00.000 СБ	41
Рольганг неприводной		42
Спецификации	HO-05.00.00.000	
Каркас. Спецификации.	HO-05.01.00.000	
Рольганг неприводной	HO-05.00.00.000 СБ	43
Каркас. Сборочный чертёж	HO-05.01.00.000 СБ	44
Ведомость паковых изделий		
Спецификации	HO.00.00.000 ВП	45, 46, 47

2
9569/2

Привязан:		
Инв. №		
Гип	Заславский	11.85
Н. контр.	Бойко	11.85
Нач. отд.	Пилипенко	11.85
Гл. спец.	Бойко	11.85
Инж.	Дукленко	11.85
Деревообрабатывающая мастерская по переработке 2000 куб. м. сырья в год		Стр. 1 Лист 1
Содержание альбома		Киевский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

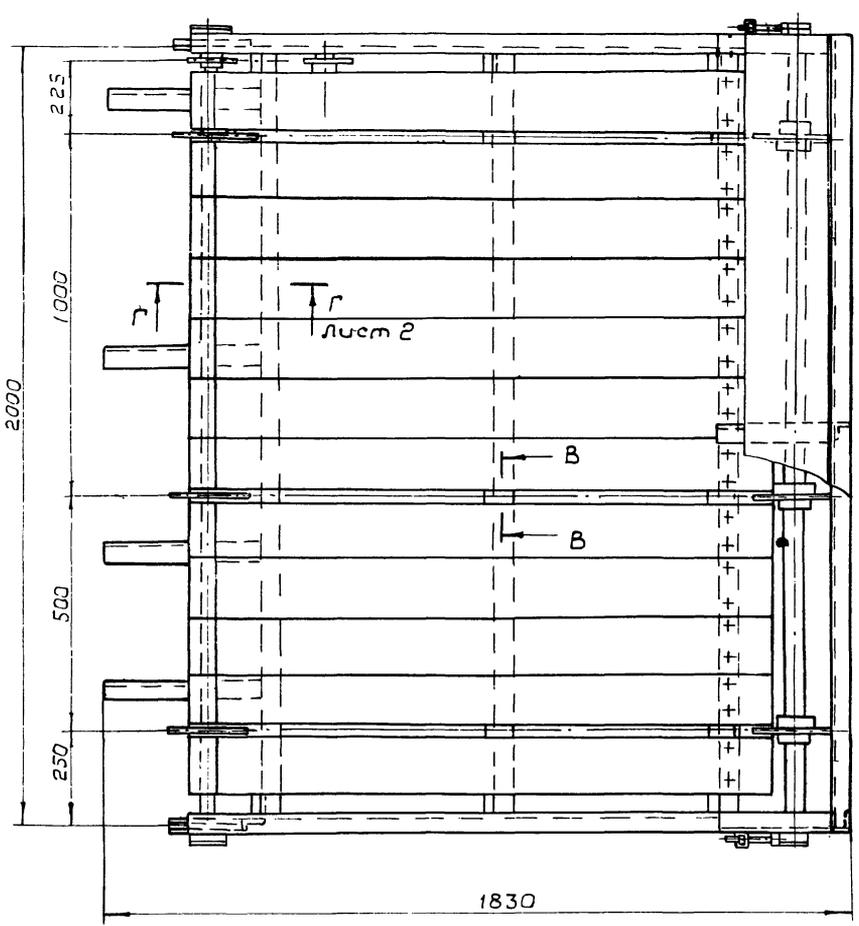
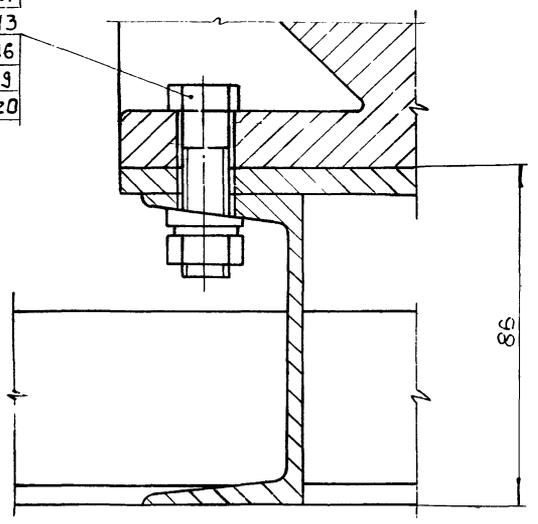


В-В повернуто
М 1:1



А-А
М 1:1

- 8
- 10
- 15
- 18
- 21
- 13
- 16
- 19
- 20



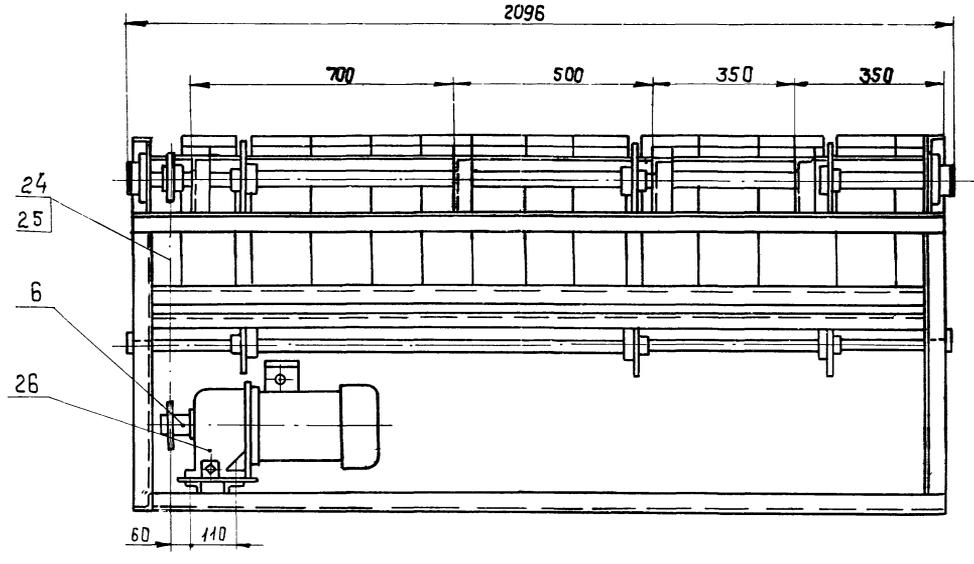
Технические требования
Размеры для справок

Техническая характеристика
 Транспортер предназначен для подачи пиломатериалов длиной от 0.6 до 2.0 м.
 Скорость подачи, м/сек. - 0.35
 Мощность привода, кВт - 1.5
 Количество тяговых цепей, шт. - 3
 Габаритные размеры:
 длина, мм — 1830
 ширина, мм — 2096
 высота, мм — 1100

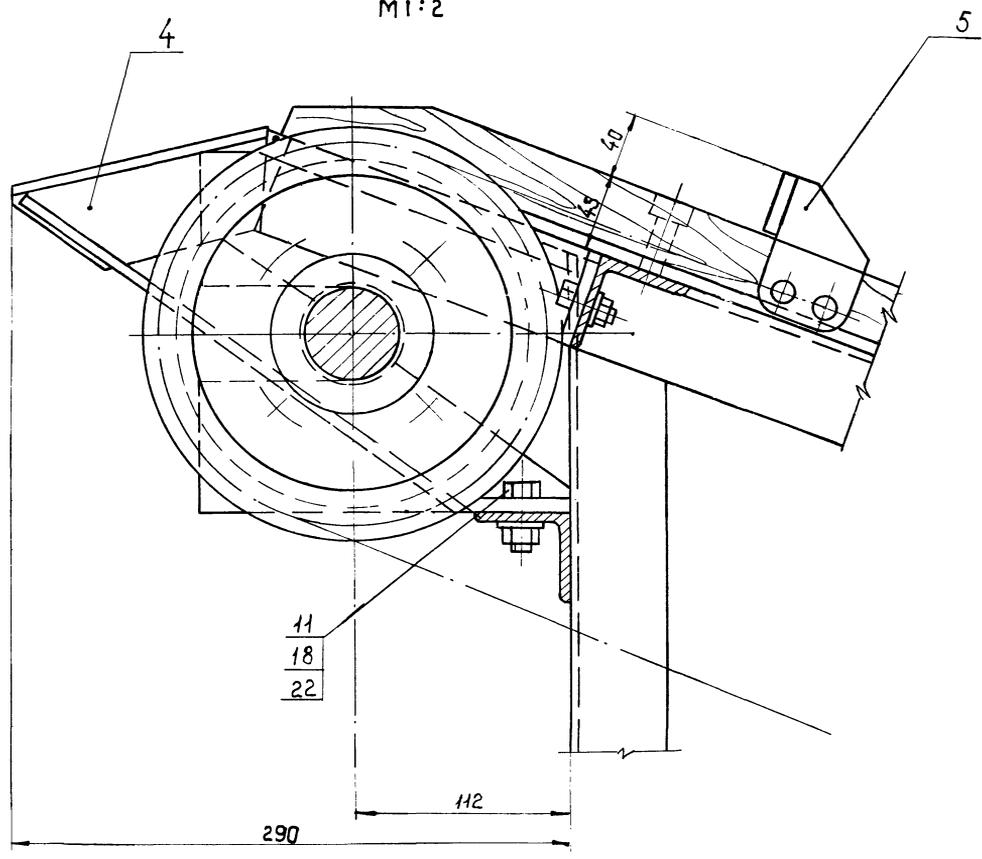
4
9569/2

				НО-01.00.00.000СВ		
изм. кол.	№ докум.	дата	подп.	Транспортер поперечный	Лит.	Масса
Разр.	Зубрица	2017	В.В.	Сборочный чертеж		310
Пров.	Тищук	...	...		Лист 1	Масштаб 1:10
Т. контр.	Бойко	...	...		Листов 2	
Рук.	Бойко	...	...		Киевский филиал СЮЗГИПРОЛЕСХАЗ	
Н. контр.	Ахменко	...	...	
Этб.	Пилипенко	...	...	

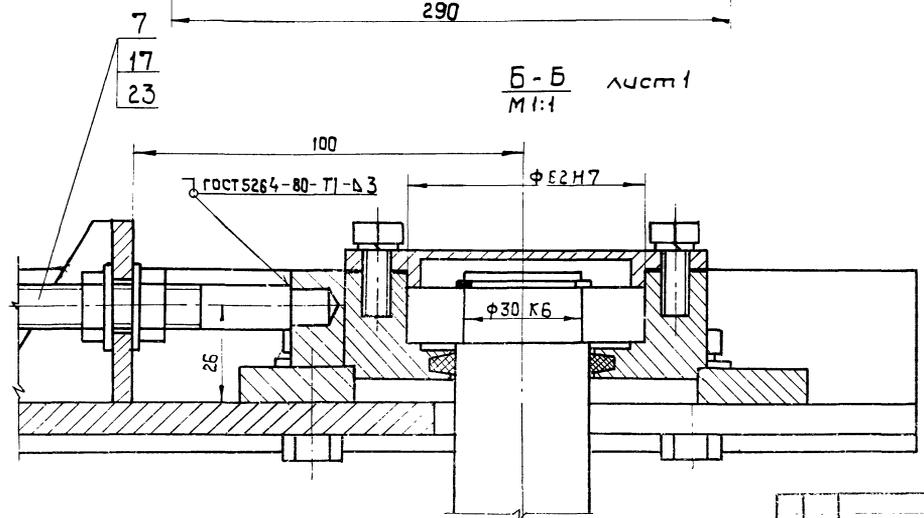
Вид А лист 1
М 1:10



Г-Г лист 1
М 1:2



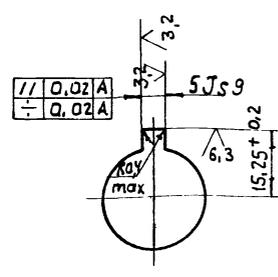
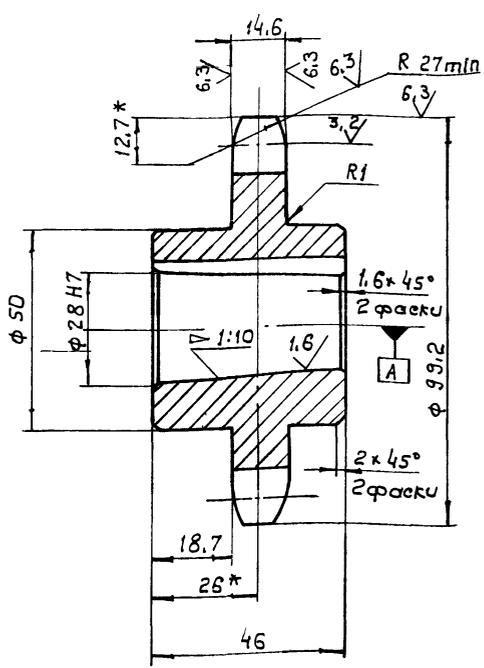
Б-Б лист 1
М 1:1



5
9569/2

100-00-00-10-0H

12,5/ (✓)



Число зубьев	z	11
сопрягаемая часть	шаг	t 25,4
Диаметр ролика	D	15,88
Профиль зуба по гост 331-63	со смещением	
Класс точности по гост 331-63		3
Наибольшая хорда	Lx	73,08
Допуск на разность шагов	δt	0,2
Радиальное биение окружности впадин	E	0,5
Торцевое биение зубчатого венца	-	0,5
Диаметр делительной окружности	da	90,16
сопрягаемая часть	ширина внутренних пластин	b 24,13
Расстояние между внутренними пластинами	88h	15,88

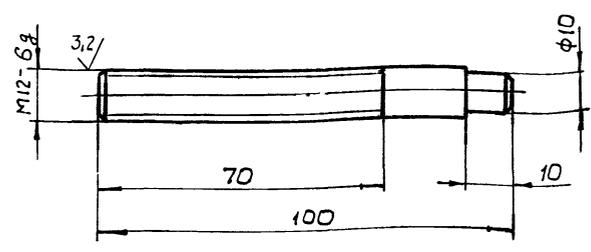
1. Венцы h 2,5...3; HRC₃ 45...50
- 2.* Размеры для справок
3. H14; h14; ± $\frac{IT14}{2}$.

9569/2

НО-01.00.00.001				Лит.	Масса	Масштаб
3 звездочка					0,7	1:1
45 гост 1050-74**				Лист	Листов	
Копировал Герман				Киевский филиал союзгипролесхоз		
Формат А3						

200-00-00-10-0H

12,5/ (✓)

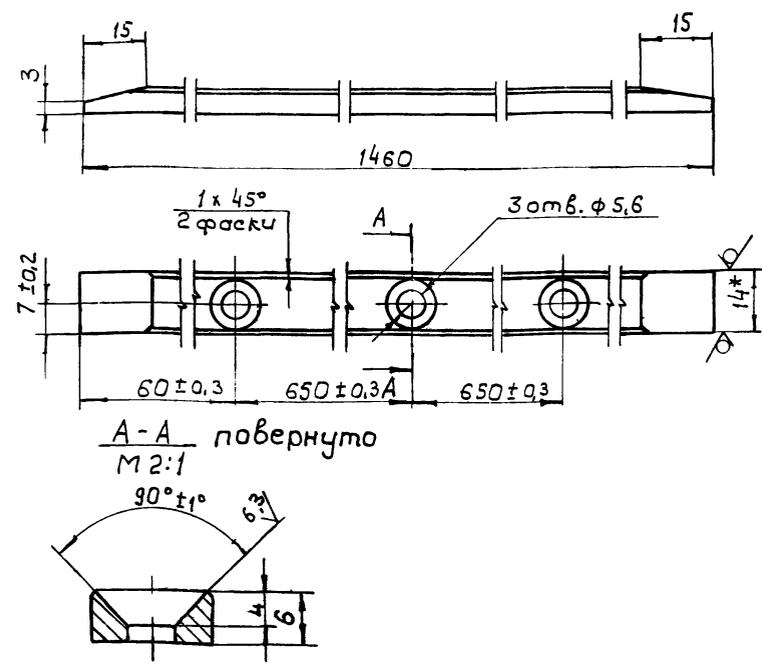


Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; ± $\frac{IT14}{2}$.

НО-01.00.00.002				Лит.	Масса	Масштаб
Винт					0,08	1:1
Круг В-12 гост 2590-71 Ст.3 гост 535-79				Лист	Листов	
Копировал Герман				Формат А4		

600-00-00-10-0H

12,5/ (✓)



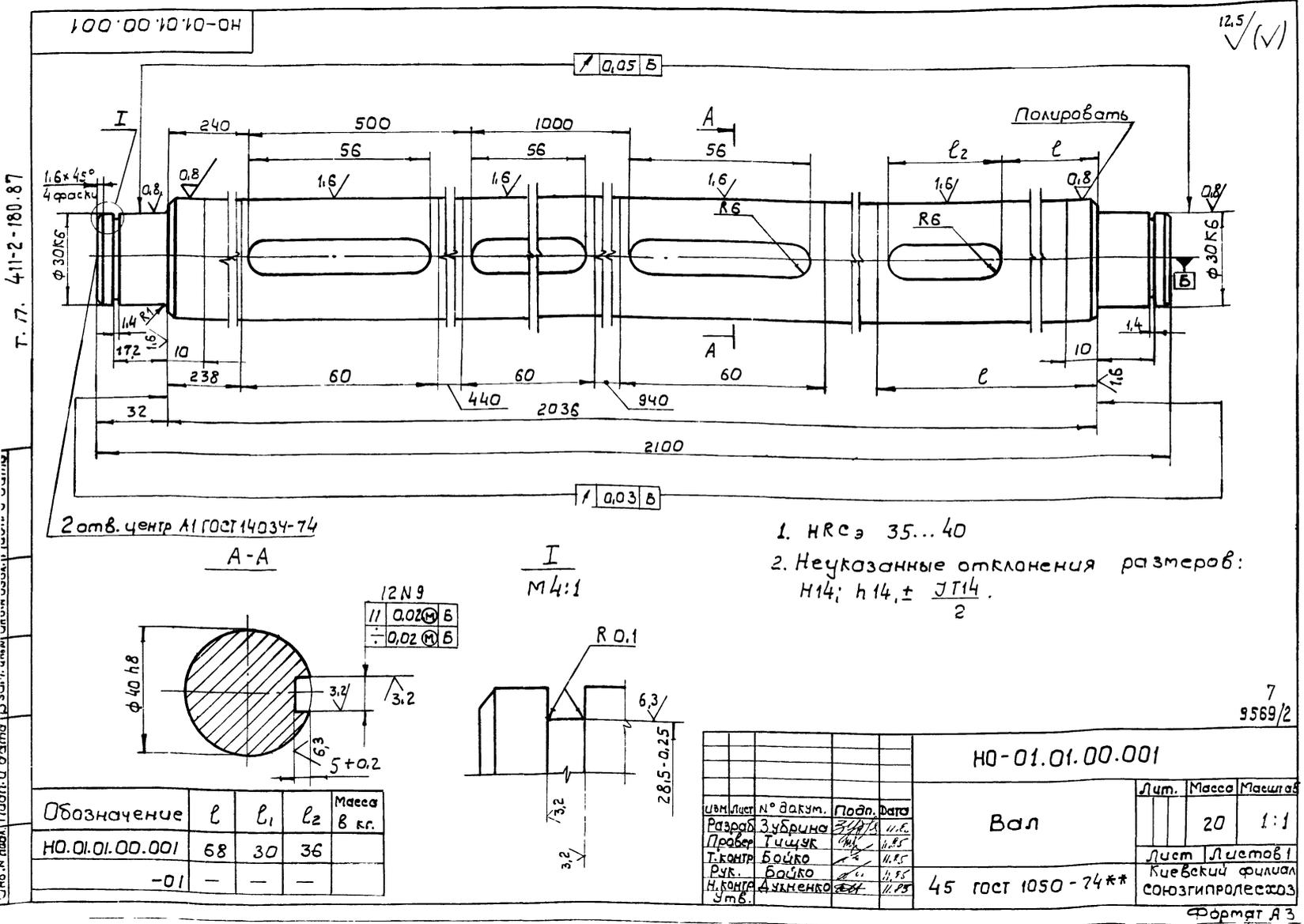
- 1.* Размер для справок.
2. H14; h14; ± $\frac{IT14}{2}$.

6 9569/2

НО-01.00.00.003				Лит.	Масса	Масштаб
Направляющая					0,9	1:1
Полоса В-2 2x14 гост 103-76 Ст.3 гост 6422-76				Лист	Листов	
Копировал Герман				Формат А4		

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А2		НО-01.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	НО-01.01.01.000	Корпус подшипника	2	
А4	2	НО-01.01.02.000	Звездочка	3	
			Детали		
А3	3	НО-01.01.00.001	Вал	1	
А3	4	НО-01.01.00.002	Звездочка	1	
А4	5	НО-01.01.00.003	Правладка	2	
А4	6	НО-01.01.00.004	Крышка	2	
			Материалы		
			Смазка УС-1 ГОСТ 1033-74		
			Стандартные изделия		
	7		Болт М8×20.58 ГОСТ 7798-70	12	
			Винты ГОСТ 1476-80		
	8		М10×14.58	1	
	9		М10×16.58	3	
	10		Шайба 8-65Г ГОСТ 6402-70	12	
					9569/2
НО-01.01.00.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Зубрица	3/17/8	И.С.	11.85	
Провер.	Гичук	1/1/8	И.С.	11.85	
Рук.	Бойко	1/1/8	И.С.	11.85	
Н.контр.	Ахленко	1/1/8	И.С.	11.85	
Утв.					
Вал ведущий			Лит.	Лист	Листов
				1	2
Киевский филиал СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ					
Формат А4					

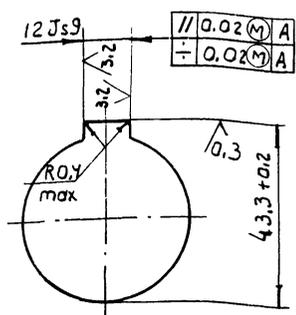
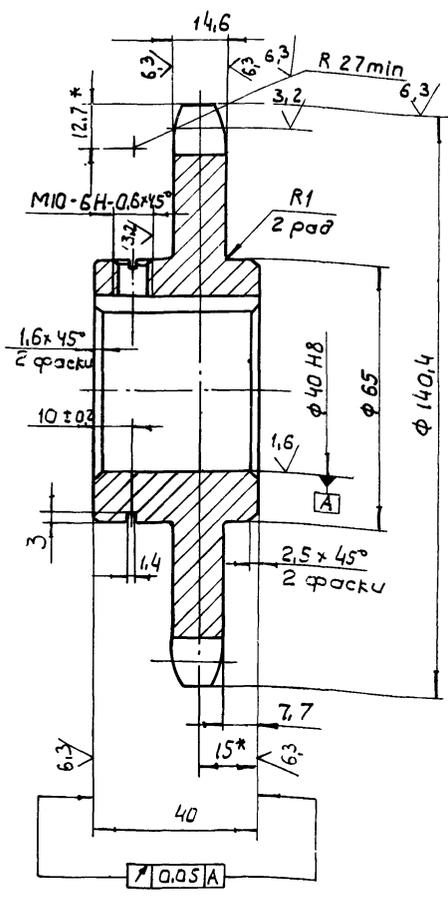
№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	11		Кольцо 55		
			ГОСТ 2833-77	1	
	12		Кольцо 60		
			ГОСТ 2833-77	3	
	13		Кольцо СГ52-39-5		
			ГОСТ 6418-81	2	
	14		Кольцо 1-А-30		
			ГОСТ 13940-68	2	
	15		Подшипник 206		
			ГОСТ 8338-75	2	
			Шпонки ГОСТ 23360-78		
	16		12×8×36	1	
	17		12×8×56	1	
					9569/2
НО-01.01.00.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Зубрица	3/17/8	И.С.	11.85	
Провер.	Гичук	1/1/8	И.С.	11.85	
Рук.	Бойко	1/1/8	И.С.	11.85	
Н.контр.	Ахленко	1/1/8	И.С.	11.85	
Утв.					
Вал			Лит.	Лист	Листов
				1	2
Киевский филиал СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ					
Формат А4					



Туповод проект 411-2-180.87 Альбом

200.00.01.00.002

12,5 ✓(✓)



1. Венец h 2.5...3. HRCэ 45...50
2. * Размеры для справок.
3. H14; h14; ± JT14.

Число зубьев	Z	16
Сопрягаемая цепь	Шаг	t 25,4
	Диаметр ролика	D 15,88
Профиль зуба по ГОСТ 591-69		со смещением
Класс точности по ГОСТ 591-69		3
Диаметр окружности впадин	Di	114,14
Допуск на разность шагов	δt	0,25
Радиальное биение окружности впадин	Eo	0,63
Торцевое биение зубчатого венца		— 0,63
Диаметр делительной окружности	dд	730,20
Сопрягаемая цепь	Ширина внутренней пластины	b 24,13
	расстояние между внутренними пластинами	bbч 15,88

9569/2

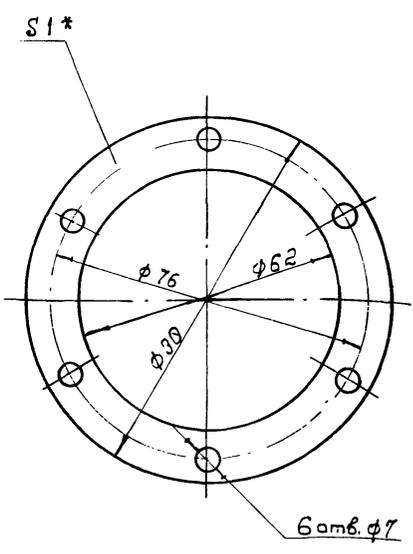
НО-01.01.00.002				Лист	Масса	Масштаб
Звездочка					1,2	1:1
изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрина	22.04.87	И.В.	11.85		
Проб.	Тицук	22.04.87	И.В.	11.85		
Т. контр.	Бойко	22.04.87	И.В.	11.85		
Руч.	Бойко	22.04.87	И.В.	11.85		
Н. контр.	Духленко	22.04.87	И.В.	11.85		
Утв.						
Сталь 35 ГОСТ 1050-76*				Лист	Листов	1
				Киевский филиал Союзгипролесхоз		

Копировал Герман

Формат А3

Т. П. 411-2-180.87

300.00.01.00.003



* Размер для справок

9569/2

НО-01.01.00.003				Лист	Масса	Масштаб
Прокладка					0,002	1:1
изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрина	22.04.87	И.В.	11.85		
Проб.	Тицук	22.04.87	И.В.	11.85		
Т. контр.	Бойко	22.04.87	И.В.	11.85		
Руч.	Бойко	22.04.87	И.В.	11.85		
Н. контр.	Духленко	22.04.87	И.В.	11.85		
Утв.						
Картон прокладочный А1 ГОСТ 9347-74				Лист	Листов	1
				Киевский филиал Союзгипролесхоз		

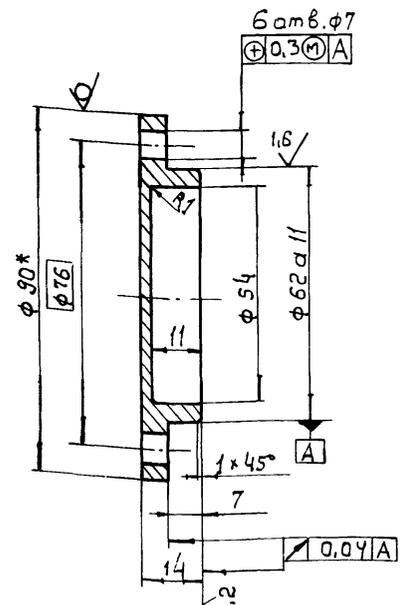
Копировал Герман

Формат А4

Т. П. 411-2-180.87

400.00.01.00.004

12,5 ✓(✓)



1. * Размер для справок
2. H14; h14; ± JT14

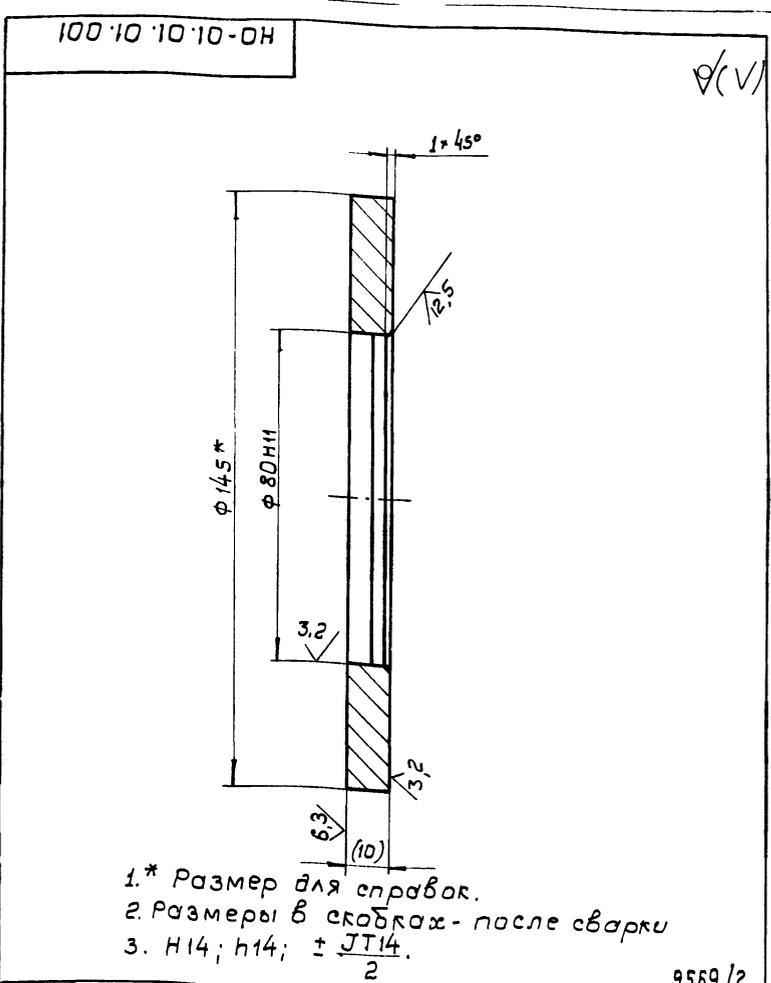
9569/2

НО-01.01.00.004				Лист	Масса	Масштаб
Крышка					0,2	1:1
изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрина	22.04.87	И.В.	11.85		
Проб.	Тицук	22.04.87	И.В.	11.85		
Т. контр.	Бойко	22.04.87	И.В.	11.85		
Руч.	Бойко	22.04.87	И.В.	11.85		
Н. контр.	Духленко	22.04.87	И.В.	11.85		
Утв.						
Кр. руг. В-90 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-73				Лист	Листов	1
				Киевский филиал Союзгипролесхоз		

Копировал Герман

Формат А4

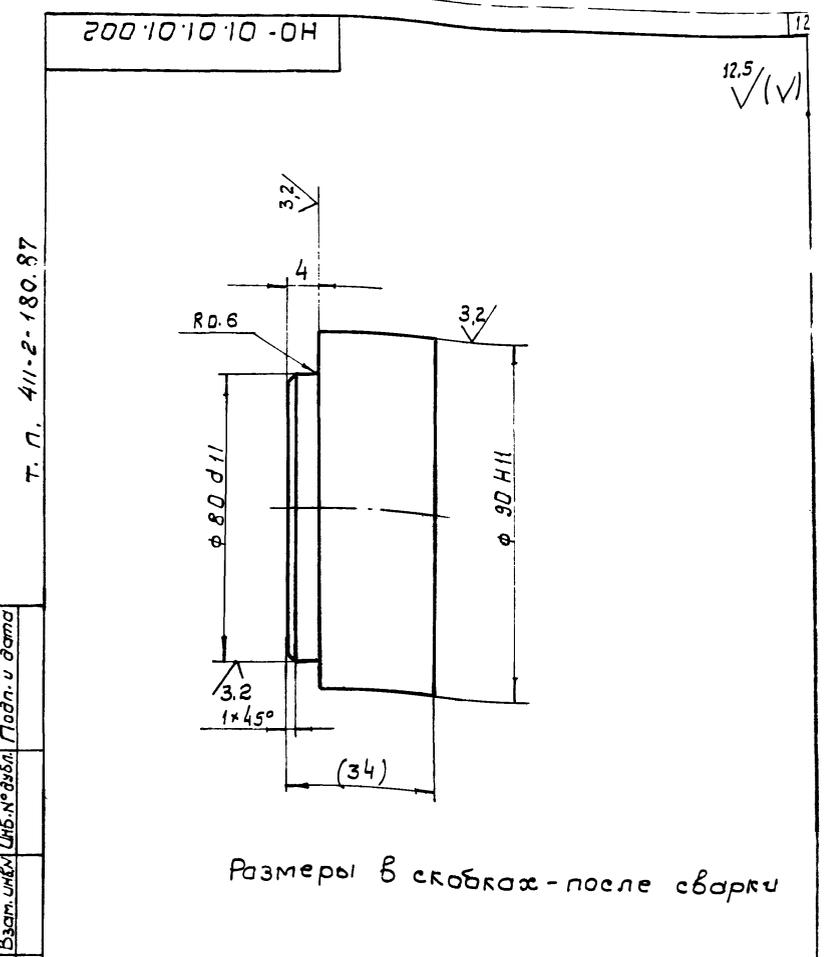
Ш.№	И.№	Подп.	и	Дата
Ш.№	И.№	Подп.	и	Дата
Ш.№	И.№	Подп.	и	Дата



1.* Размер для справок.
2. Размеры в скобках - после сварки
3. H14; h14; ± JT14.

9569/2

НО-01.01.01.001					Лист	Масса	Масштаб
Фланец					1.3	1:1	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов		
Разработ.	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	1 Киевский филиал		
Проб.	Тищук	Тищук	Тищук	11.85	2 СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ		
Т.контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Н.контр.	Духленко	Духленко	Духленко	11.85			
Утв.							

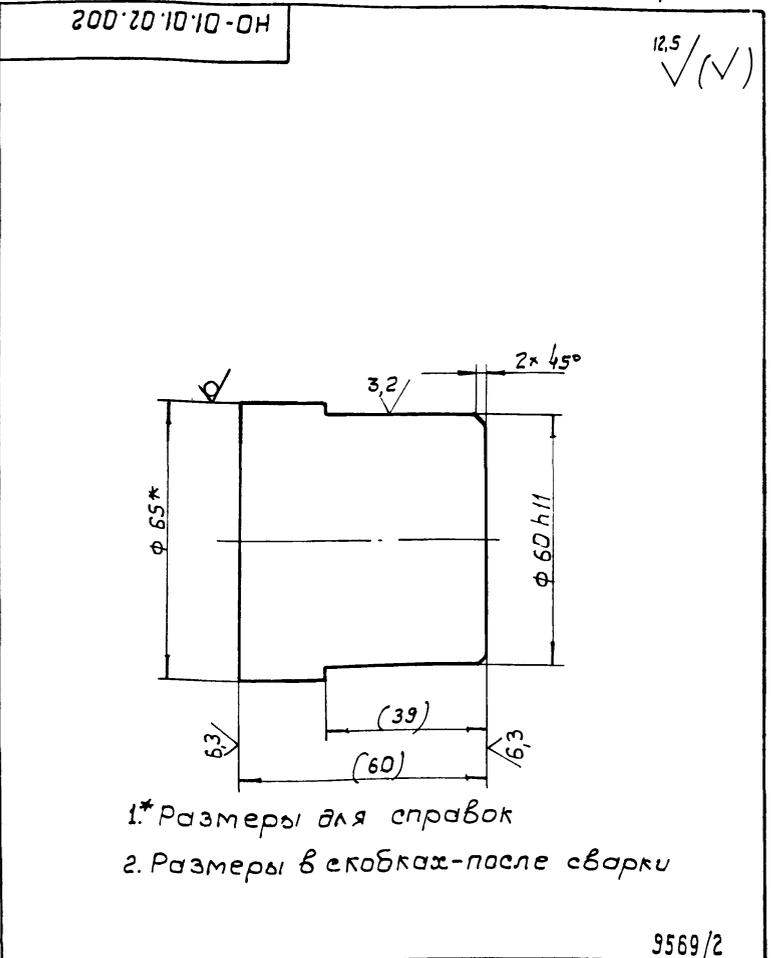


Размеры в скобках - после сварки

9569/2

НО-01.01.01.002					Лист	Масса	Масштаб
Корпус					1.1	1:1	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов		
Разработ.	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	1 Киевский филиал		
Проб.	Тищук	Тищук	Тищук	11.85	2 СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ		
Т.контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Н.контр.	Духленко	Духленко	Духленко	11.85			
Утв.							

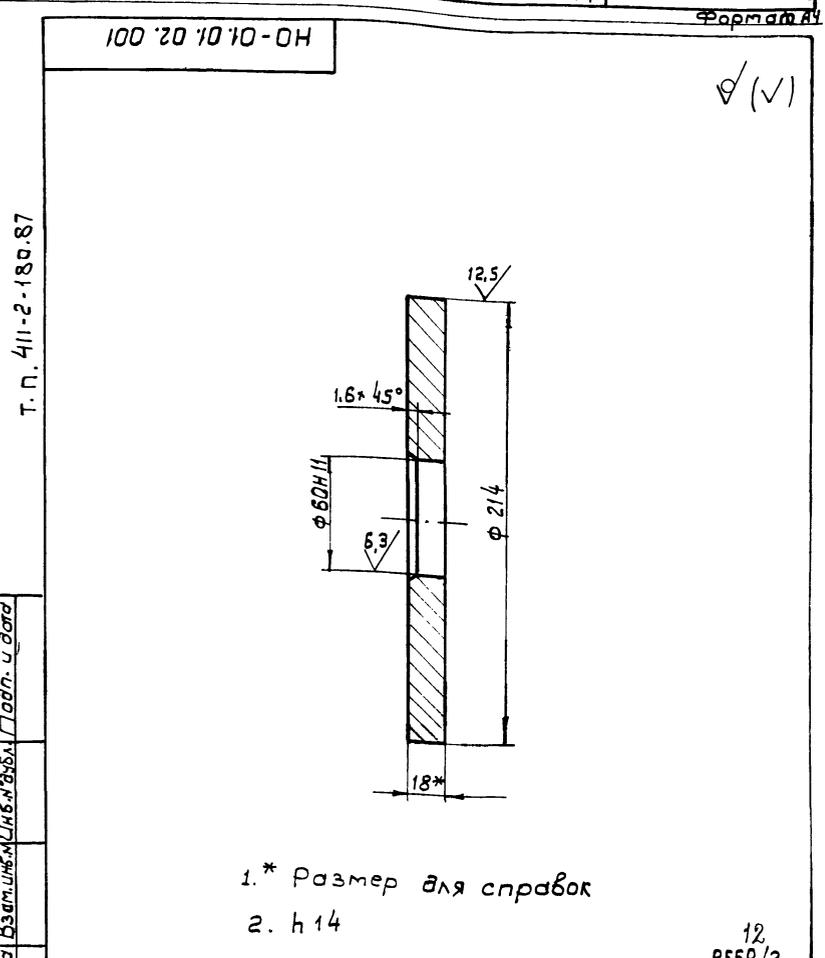
Ш.№	И.№	Подп.	и	Дата
Ш.№	И.№	Подп.	и	Дата
Ш.№	И.№	Подп.	и	Дата



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

9569/2

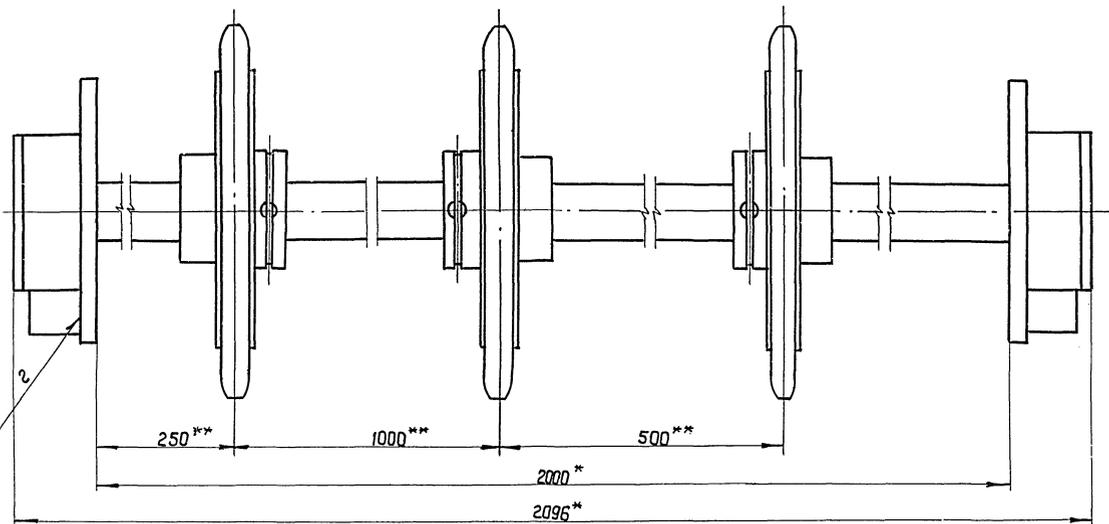
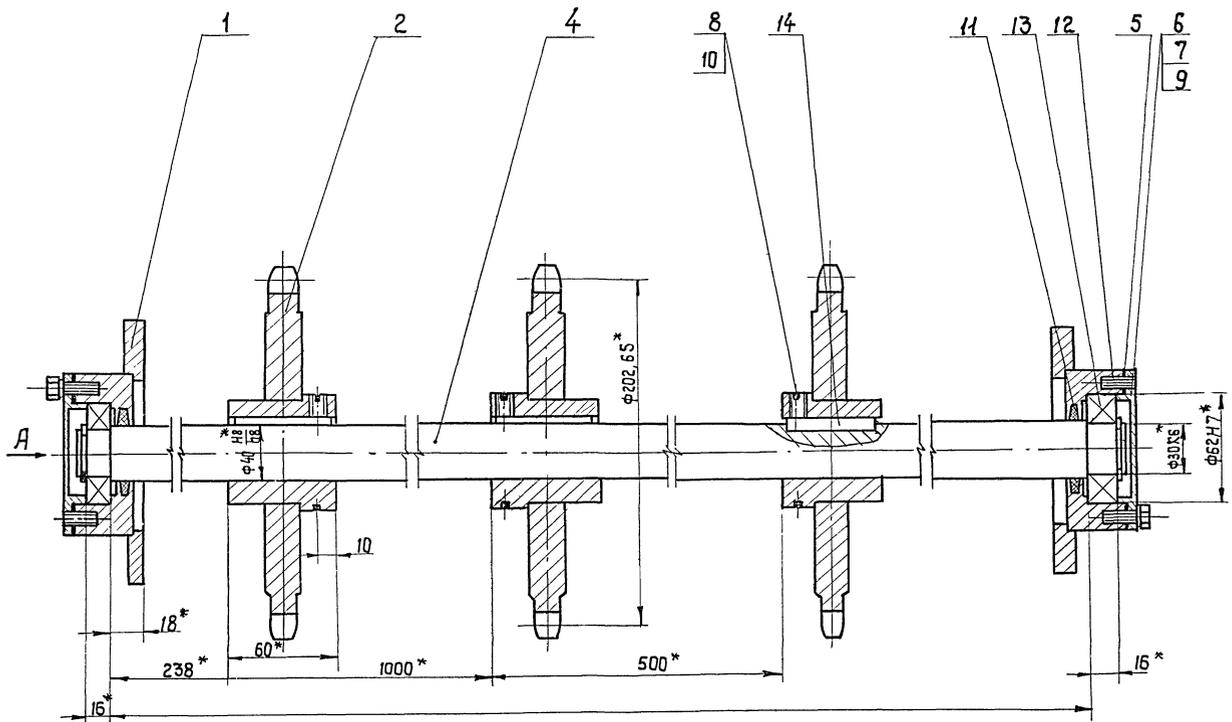
НО-01.01.02.002					Лист	Масса	Масштаб
Ступица					0.86	1:1	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов		
Разработ.	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	1 Киевский филиал		
Проб.	Тищук	Тищук	Тищук	11.85	2 СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ		
Т.контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Н.контр.	Духленко	Духленко	Духленко	11.85			
Утв.							



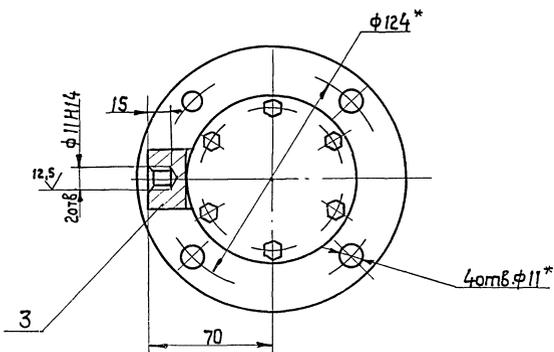
1.* Размер для справок
2. h14

12
9569/2

НО-01.01.02.001					Лист	Масса	Масштаб
Венец					1.2	1:2	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов		
Разработ.	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	1 Киевский филиал		
Проб.	Тищук	Тищук	Тищук	11.85	2 СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ		
Т.контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85			
Н.контр.	Духленко	Духленко	Духленко	11.85			
Утв.							



Вид А



1. Размеры для справок.
- 2** Размеры уточнить при монтаже в изд. НО-01.00.00.000.
3. \pm ТТ1412; НН; Н14.
4. Сварка электродуговая гост 5264-80.
5. Подшипники при сборке запрессовать смазкой УС-1 гост 1033-74.

13
9569/2

НО-01.02.00.000 СБ				Вал натяжной сборочный чертеж		
Изм	Кол	№ док-м	Подп	Дата	Лист	Масштаб
Разраб.	Зубрица	ЭП/85	11.85		42	1:2
Проб.	Тышук	11/85	11.85			
Т.контр.	Бойко	11/85	11.85			
Рис.	Бойко	11/85	11.85			
Н.контр.	Дудченко	11/85	11.85			
Чтв.	Полупенко	11/85	11.85			

Копировал Красноба

Формат А2

Типовой проект 411-2-180.0

Автомат

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

Типовой проект 411-2-180-87

Копировал Герман

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			HO-01.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж		*/ А2-2А
				Детали		
А4	1		HO-01.03.00.001	Стойка	1	
А4	2		HO-01.03.00.002	Щека	2	
А4	3		HO-01.03.00.001-01	Стойка	1	
А4	4		HO-01.03.00.003	Раскос	1	
А4	5		-01	Раскос	1	
А4	6		HO-01.03.00.004	Связь	2	
А4	7		HO-01.03.00.005	Стойка	1	
А4	8		HO-01.03.00.005-01	Стойка	1	
А4	9		HO-01.03.00.006	Щека	2	
Б4	10		HO-01.03.00.007	Плита		
				Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19303-74		
				Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				130h14 x 300 h14	1	1,5 кг
Б4	11		HO-01.03.00.008	Поперечина		
				Уголок 50x50x5Б ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=1370h14	5	7,4 кг
А4	12		HO-01.03.00.009	Уголок	4	
Б4	13		HO-01.03.00.011	Отбой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19303-74		
				IV-Ст.3 кг ГОСТ 16523-70		
				180h14 x 2060h14	1	5,78
А4	14		HO-01.03.00.012	Ребро	4	
Б4	15		HO-01.03.00.013	Кронштейн		
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19303-74		
				3 Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				50h14 x 60h14	2	0,23

HO-01.03.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработ.	Зубрица	3/8/79	И.Б.	11.85	1	1	2
Провер.	Тыщук	4/8/79	И.Б.	11.85	Киевский филиал		
Рук.	Боцко	5/8/79	И.Б.	11.85	СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ		
Н.контр.	Аухненко	6/8/79	И.Б.	11.85			
Утв.							

Копировал Герман

Формат А4

Т. П. 411-2-180-87

Копировал Герман

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	16		HO-01.03.00.014	Поперечина		
				Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72	72	
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=2070 А14	2	7,8 кг
А4	17		HO-01.03.00.015	Стойка	2	
Б4	18		HO-01.03.00.016	Кронштейн	1	
				Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19303-74		
				3 Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				30h14 x 30h14	1	0,12 кг
А4	19		HO-01.03.00.017	Уголок	2	
Б4	20		HO-01.03.00.018	Связь		
				Швеллер 8 ГОСТ 8240-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=350h14	2	2,6 кг
Б4	21		HO-01.03.00.019	Прогон		
				Уголок 50x50x5Б ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=1820h14	2	6,66 кг
				Материалы		
				Электрод Э42-А		
				ГОСТ 9467-75		

9569/2

HO-01.03.00.000

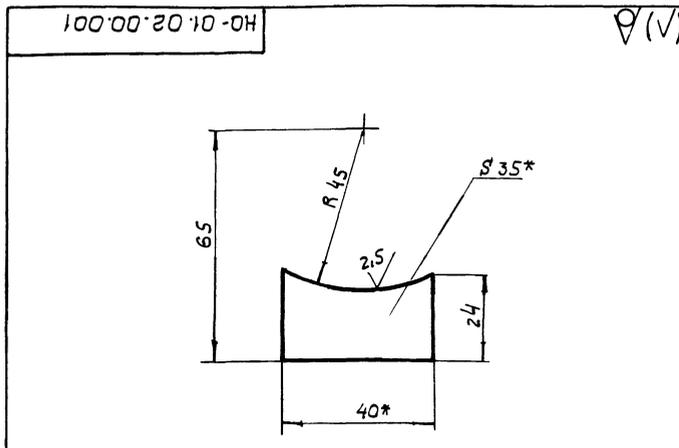
Лист 2

Копировал Герман

Формат А4

Т. П. 411-2-180-87

Копировал Герман



- 1.* Размеры для справок
- 2. ± IT14 / 2

9569/2

HO-01.02.00.001

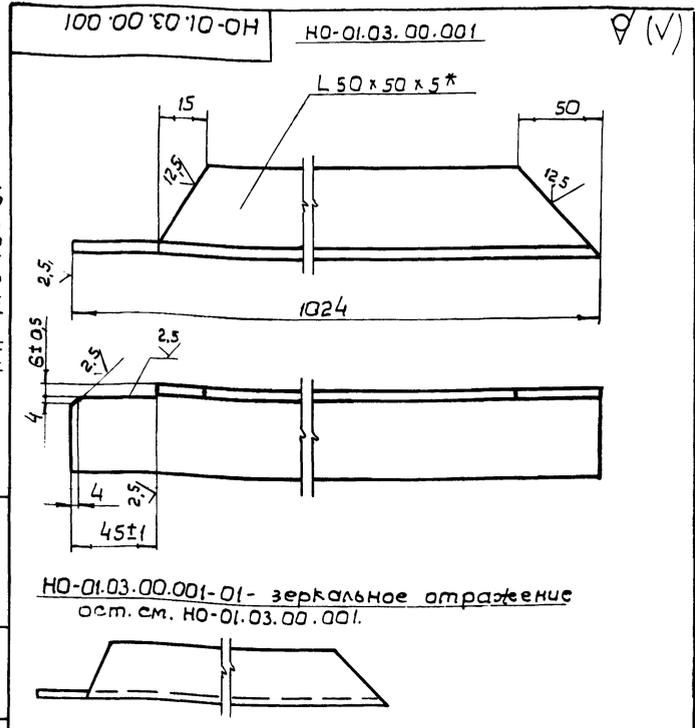
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Зубрица	3/8/79	И.Б.	11.85		0,22	1:1
Провер.	Тыщук	4/8/79	И.Б.	11.85	Киевский филиал		
Рук.	Боцко	5/8/79	И.Б.	11.85	СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ		
Н.контр.	Аухненко	6/8/79	И.Б.	11.85			
Утв.							

Бобышка В-2-35x40 ГОСТ 103-76
Полоса Ст.3 ГОСТ 6422-76

Формат А4

Т. П. 411-2-180-87

Копировал Герман



HO-01.03.00.001-01 - зеркальное отражение ост. см. HO-01.03.00.001.

- 1.* Размер для справок
- 2. h14; ± IT14 / 2

14 / 9569/2

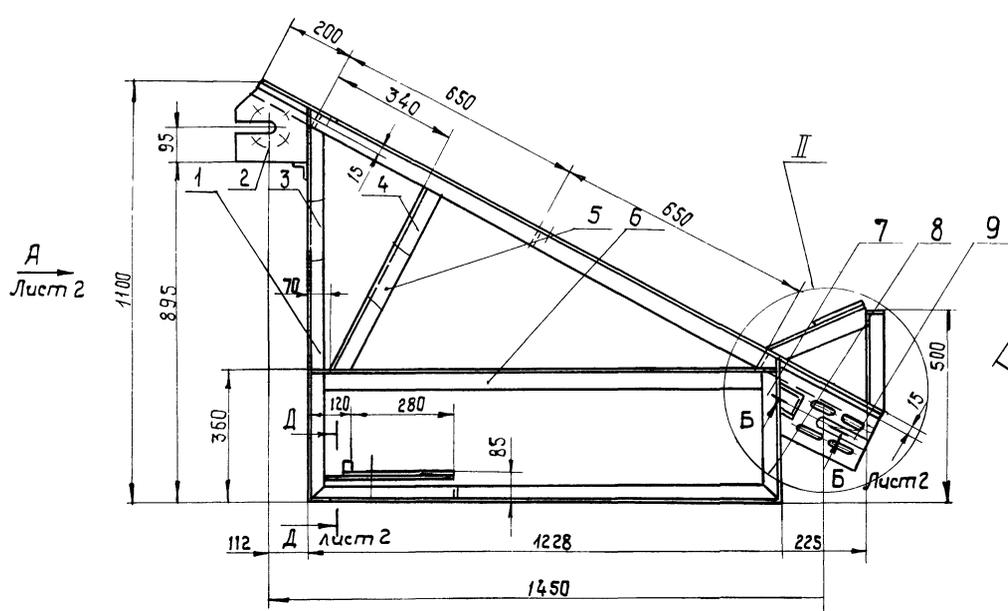
HO-01.03.00.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Зубрица	3/8/79	И.Б.	11.85		3,7	1:2
Провер.	Тыщук	4/8/79	И.Б.	11.85	Киевский филиал		
Рук.	Боцко	5/8/79	И.Б.	11.85	СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ		
Н.контр.	Аухненко	6/8/79	И.Б.	11.85			
Утв.							

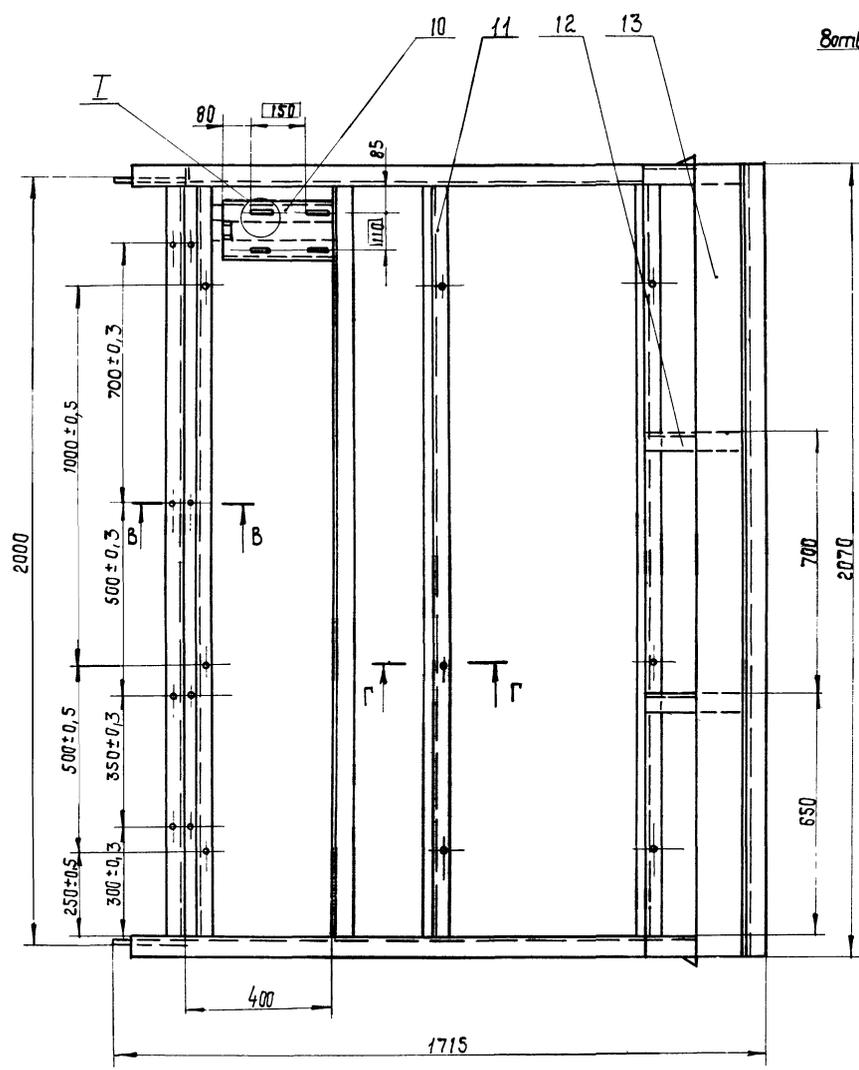
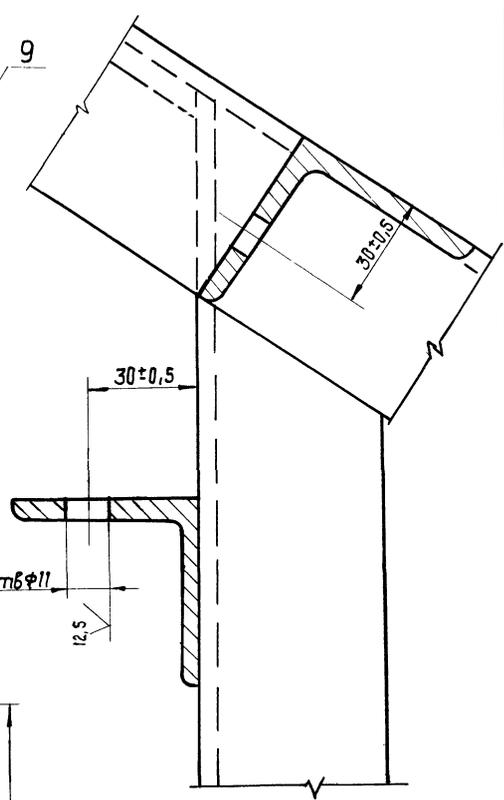
Стойка 50x50x5Б ГОСТ 8509-72
Уголок Ст.3 ГОСТ 535-79

Копировал Герман

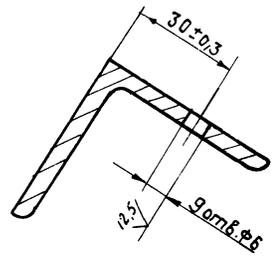
Формат А4



В-В
М 1:1



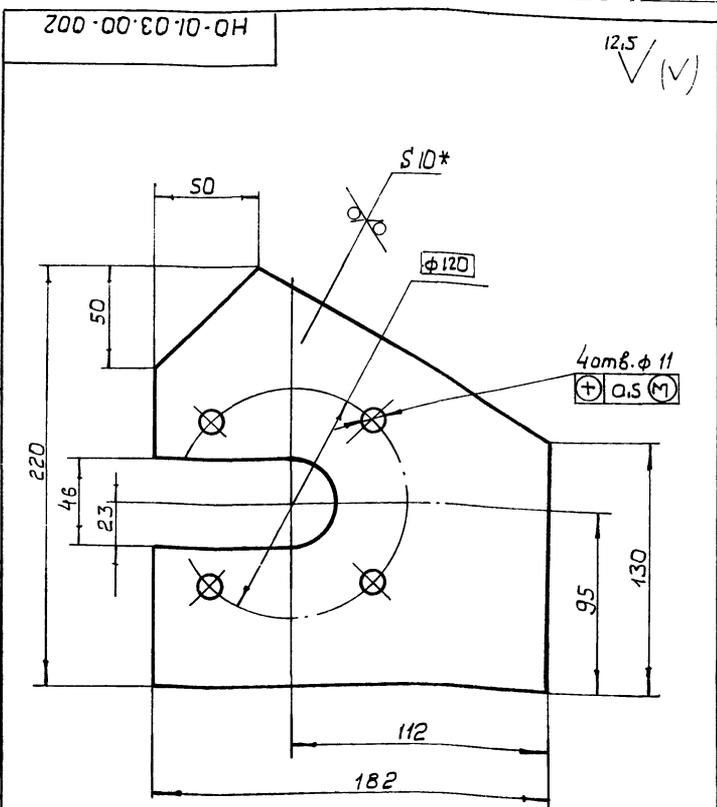
Г-Г
М 1:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80 тавровые - Т1-Δ4; Т1-Δ4-Э нахлесточные - Н1-Δ4, Н1-Δ4-Э.
2. Электроды Э42 А ГОСТ 9467-75.
- 3.* Размеры для справок.
4. Н14; Н14; ± 2/14.
5. Шероховатость обработанных торцов, вет. выполняемых 64-25 мкм.
6. Масса наплавленного металла - 1,3 кг.

15
9569/2

				НО-01.03.00.000 СБ		
Исполн.	Исполн.	Проф.	Дата	Рама Сборочный чертеж	Листов	масштаб
Разраб.	Зудрица	Инж.	11.85		130	1:10
Проб.	Тыщук	Инж.			Лист 1	Листов 2
Т.контр.	Бойко				Киевский филиал СНОВИПРОТЕХОЗ	
Рук.	Духленко		11.85			
Н.контр.	Палипенко					
Чтб						



1. Размер для справок
2. $h14, h14 \pm \frac{IT14}{2}$

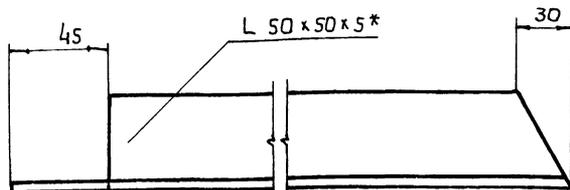
9569/2

HO-01.03.00.002

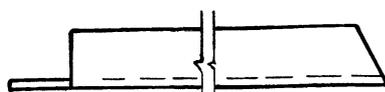
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	Щека	2,3	1:2
Провер	Тущук	Тущук	Тущук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Уголок		50x50x56 ГОСТ 8509-79
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		Союзгипролесхоз
Н. контр.	Духненко	Духненко	Духненко	11.85	Ст. 3 ГОСТ 14637-79		Копировал Герман
Утв.					Формат А4		

EOO'00'EO'10-0H

HO-01.03.00.003



HO-01.03.00.003.01- зеркальное отражение
остальное см. HO-01.03.00.003

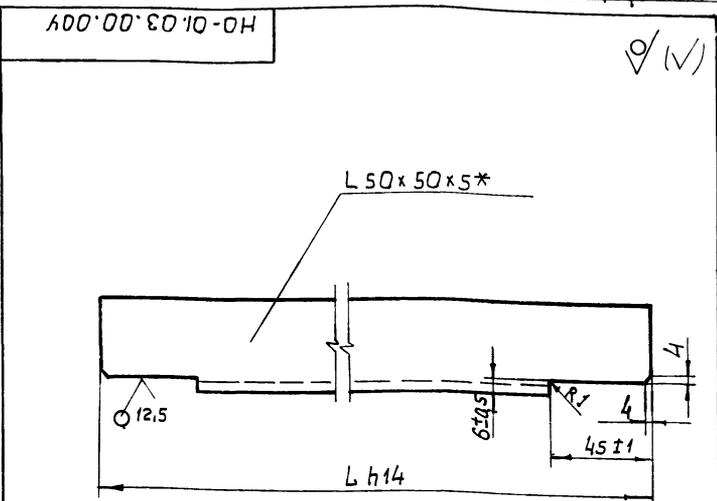


1. * Размер для справок
2. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

3. Шероховатость обработанных торцов - 2,5

HO-01.03.00.003

Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	Раскос	2,1	1:2
Провер	Тущук	Тущук	Тущук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Уголок		50x50x56 ГОСТ 8509-79
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		Союзгипролесхоз
Н. контр.	Духненко	Духненко	Духненко	11.85	Ст. 3 ГОСТ 535-79		Копировал Герман
Утв.					Формат А4		



Обозначение	L	Масса
HO-01.03.00.004	1438	5,3
-01	498	1,8
-02	2088	7,8
-03	1488	5,6
04	1588	5,9
-05	488	1,8

* Размер для справок.
2. Шероховатость обработанных торцов - 2,5
3. $h14 \pm \frac{IT14}{2}$.

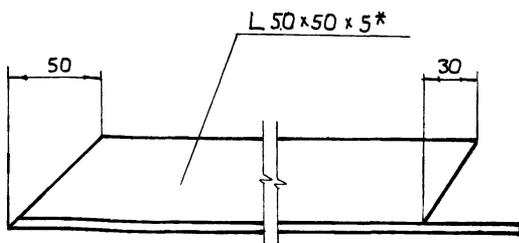
9569/2

HO-01.03.00.004

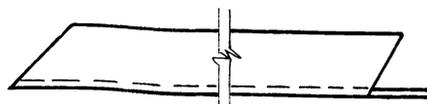
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	Связь	см. табл.	1:2
Провер	Тущук	Тущук	Тущук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Уголок		50x50x56 ГОСТ 8509-79
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		Союзгипролесхоз
Н. контр.	Духненко	Духненко	Духненко	11.85	Ст. 3 ГОСТ 535-79		Копировал Герман
Утв.					Формат А4		

500'00'EO'10-0H

HO-01.03.00.005



HO-01.03.00.005.01- зеркальное отражение
остальное см. HO-01.03.00.005

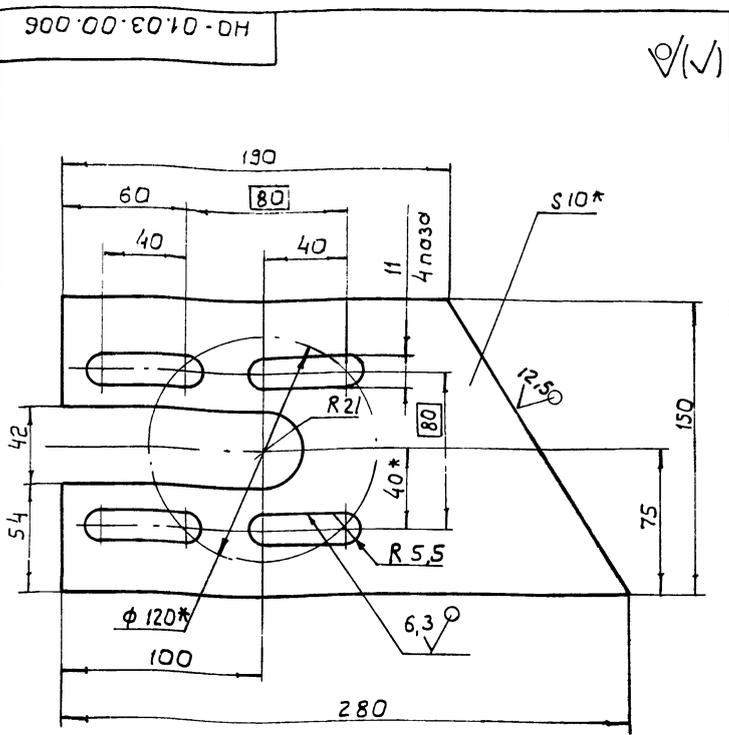


1. * Размер для справок
2. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

3. Шероховатость обработанных торцов - 2,5

HO-01.03.00.005

Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрица	Зубрица	Зубрица	11.85	Стойка	1,4	1:2
Провер	Тущук	Тущук	Тущук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Угольник		50x50x510 ГОСТ 8509-79
Рук.	Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		Союзгипролесхоз
Н. контр.	Духненко	Духненко	Духненко	11.85	Ст. 3 ГОСТ 535-79		Копировал Герман
Утв.					Формат А4		



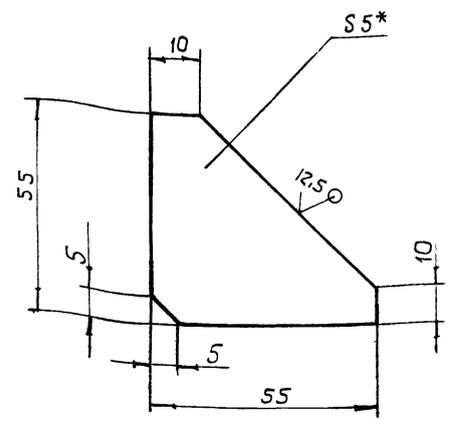
1.* Размеры для справок.
2. $h14; h14; \pm \frac{IT14}{2}$

9569/2

НО-01.03.00.006

Изм. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрина	Зубрина	11.85	Щека	2,2	1:2
Провер	Тищук	Тищук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	11.85	6 ПН-10 ГОСТ 5264-60		
Руч.	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		
Н. контр.	Аухленко	Аухленко	11.85	Сот. 3 ГОСТ 14637-79		
Утв.				Союзгипролесхоз		

Копировал Герман Формат А4



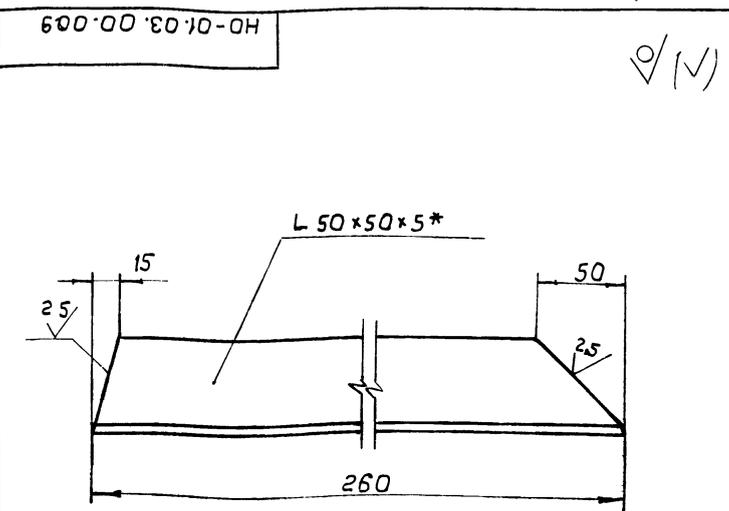
1.* Размер для справок
2. $\pm \frac{IT14}{2}$

9569/2

НО-01.03.00.012

Изм. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрина	Зубрина	11.85	Ребро	0,06	1:1
Провер	Тищук	Тищук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	11.85	6 ПН-5 ГОСТ 19903-74		
Руч.	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		
Н. контр.	Аухленко	Аухленко	11.85	Сот. 3 ГОСТ 14637-79		
Утв.				Союзгипролесхоз		

Копировал Герман Формат А4



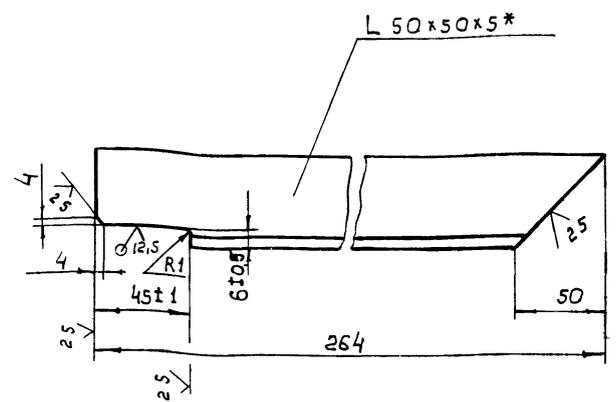
1.* Размер для справок.
2. $\pm \frac{IT14}{2}$

9569/2

НО-01.03.00.009

Изм. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрина	Зубрина	11.85	Уголок	0,9	1:2
Провер	Тищук	Тищук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	11.85	50x50x56 ГОСТ 8509-74		
Руч.	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		
Н. контр.	Аухленко	Аухленко	11.85	Сот. 3 ГОСТ 535-79		
Утв.				Союзгипролесхоз		

Копировал Герман Формат А4



1.* Размер для справок
2. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$

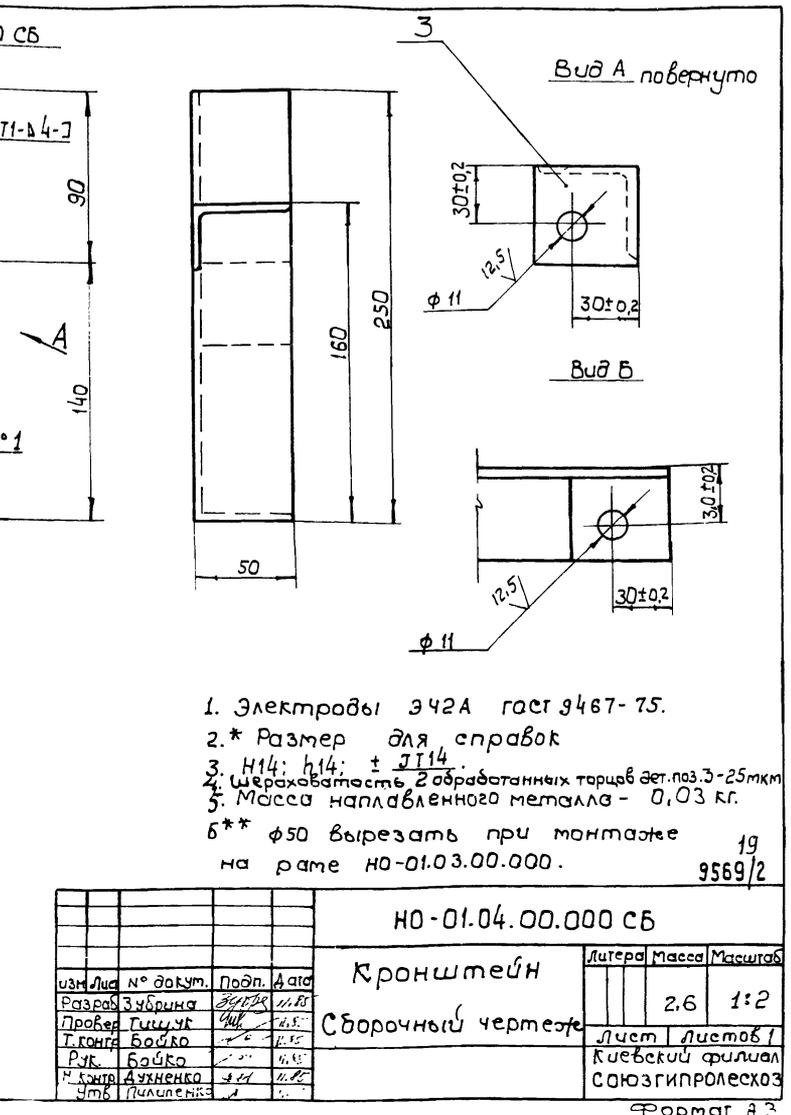
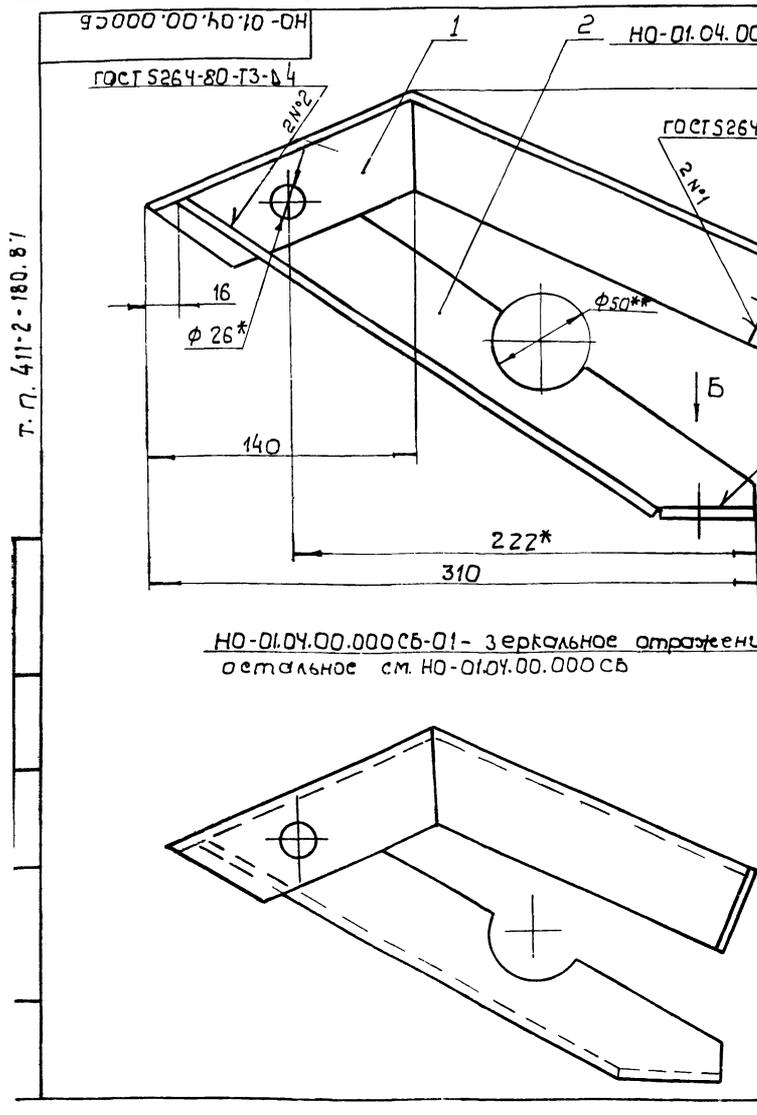
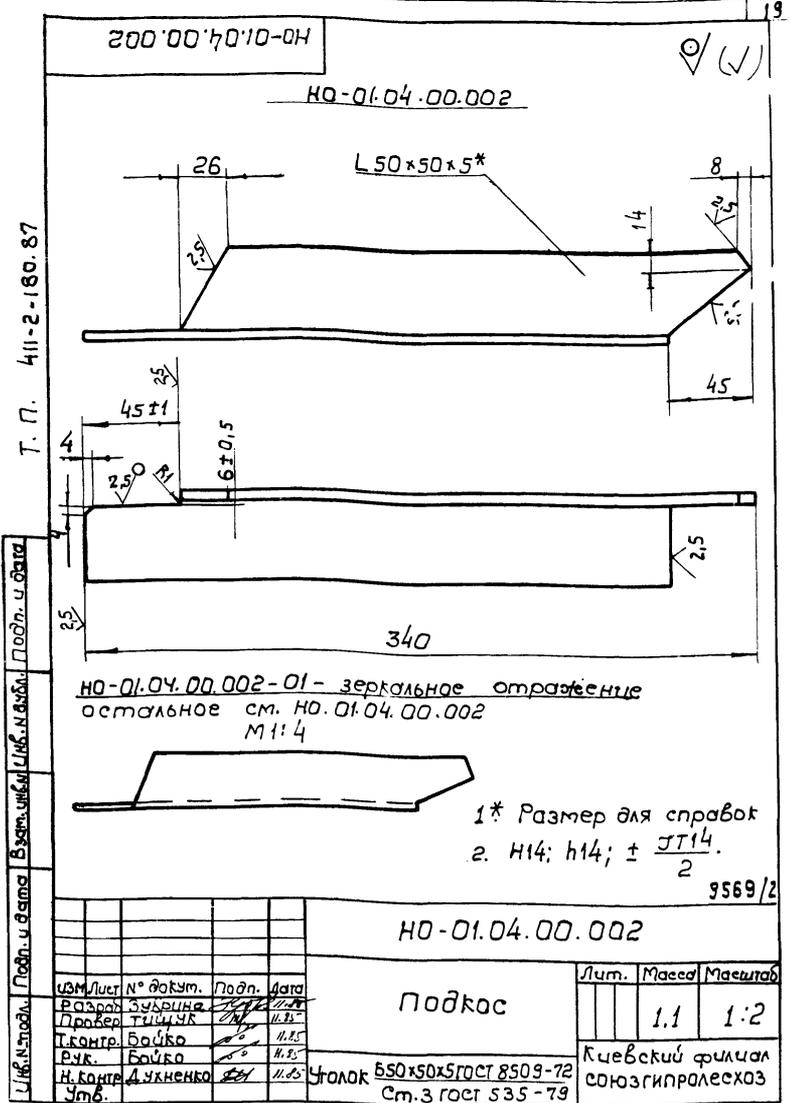
18
9569/2

НО-01.03.00.015

Изм. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Зубрина	Зубрина	11.85	Стойка	0,9	1:2
Провер	Тищук	Тищук	11.85	Лист		Листов 1
Т. контр.	Бойко	Бойко	11.85	50x50x56 ГОСТ 8509-74		
Руч.	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал		
Н. контр.	Аухленко	Аухленко	11.85	Сот. 3 ГОСТ 535-79		
Утв.				Союзгипролесхоз		

Копировал Герман Формат А4

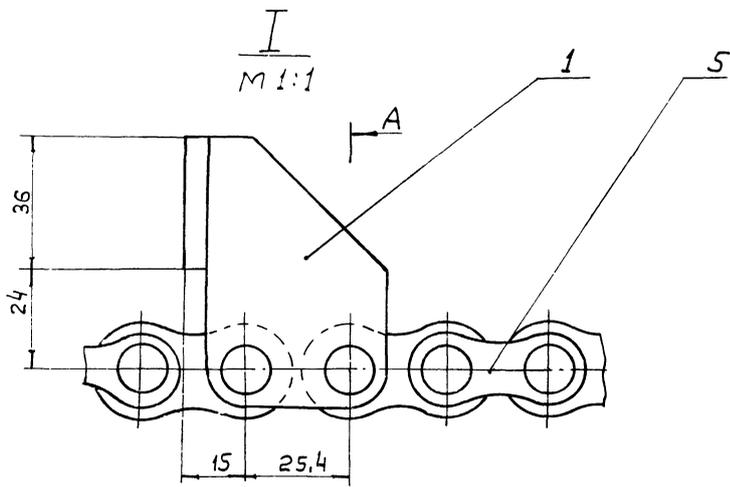
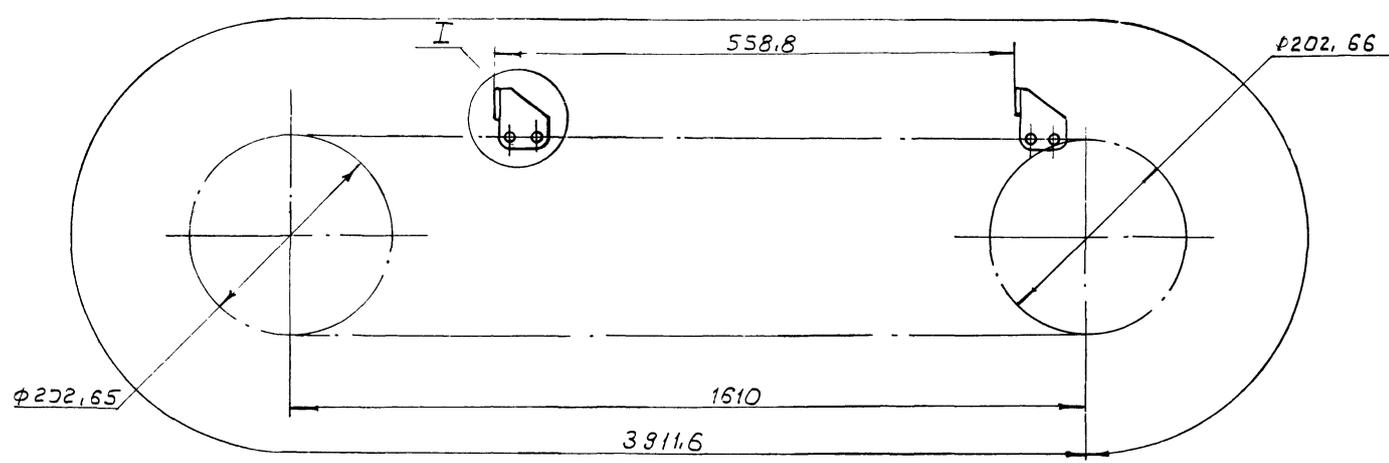
Формат Зонд	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		НО-01.04.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А3	1	НО-01.04.00.001	Уголок	1	
А4	2	НО-01.04.00.002	Подкос	1	
Б4	3	НО-01.04.00.003	Пластик		
			Лист Б-ПН-5 ГОСТ 1990374		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			50h14x50 h14	2	0,1кг
		Переменные данные	для исполнения		
			НО-01.04.00.000.01СБ		
			Детали		
А3	1	НО-01.04.00.001-01	Уголок	1	
А4	2	НО-01.04.00.002-01	Подкос	1	
					9569/2
НО-01.04.00.000					
изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработчик	Зубрица	Зубрица	11.85	Лист Листов	
Проверщик	Тыщук	Тыщук	11.85	Киевский филиал	
Руч. Бойко	Бойко	Бойко	11.85	Союзгипролесхоз	
Н. контр. Аухненко	Аухненко	Аухненко	11.85		
Копирован Герман			Формат А4		



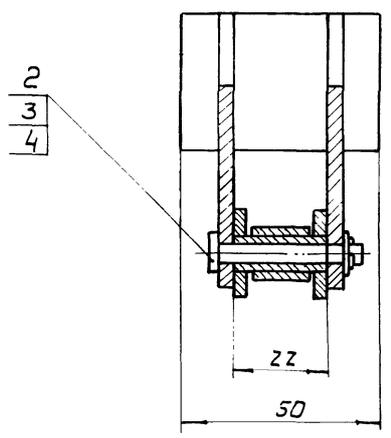
1. Электровы 342А гост 3467-75.
- 2.* Размер для справок
3. Н14; h14; ± IT14.
4. Шероховатость 2 обработанных торцов дет. поз. 3-25 мкм
5. Масса наплавленного металла - 0,03 кг.
- 6.** φ50 вырезать при монтаже на раме НО-01.03.00.000.

19
9569/2

НО-01.04.00.000 СБ				Литер.	Масса	Масштаб
Кронштейн					2,6	1:2
Сборочный чертеж				Лист	Листов	1
				Киевский филиал		
				Союзгипролесхоз		
				Формат А3		



A-A
M 1:1

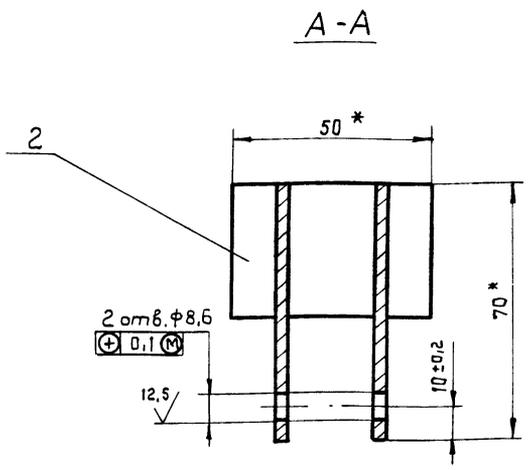
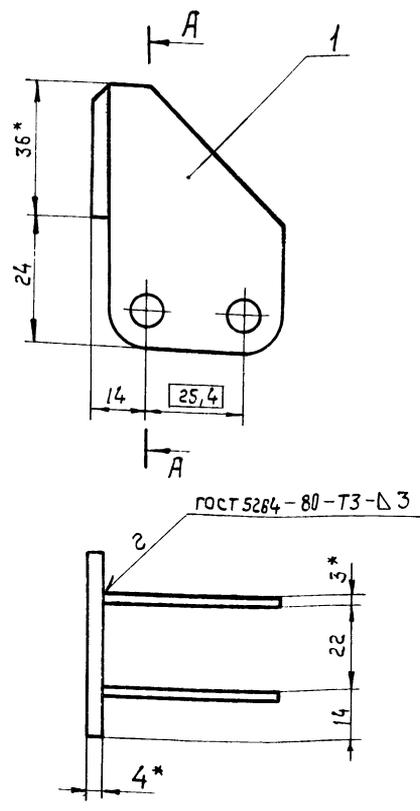


Техническая характеристика
 Цепь ПРА-25.4-5000 ГОСТ 13568-75.
 Количество толкателей, шт - 7
 Расстояние между толкателями, мм 558,5
 Длина цепного контура, мм - 3911,6
 Число звеньев, шт. - 154
 Длина отрезка цепи между толка-
 телями, мм - 533,4.
 Число звеньев, шт - 21.

Технические требования
 Размеры для справок

21
9569/2

НО - 01.05.00.000 СБ						Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Цепь с толкателями Сборочный чертеж	11,5	1:4	
Разр.	Зубр.	Зубр.	11.85					
Пров.	Тущук	11.85						
Т. конт.	Бойко	11.85						
Р.кв.	Бойко	11.85						
Н. конт.	Дукленко	11.85			Лист	Листов 1		
Утв.	Пилипенко	11.85			Киевский филиал СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ			



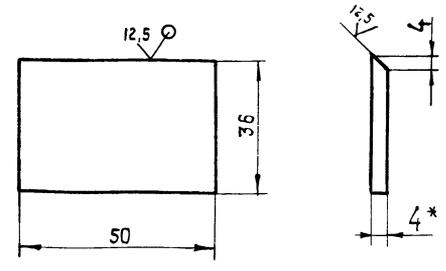
1. Электроды 350А гост 9467-75.
- 2.* размеры для справок.
3. H14; H14; ± $\frac{IT14}{2}$
4. Масса наплавленного металла - 0,02 кг.

-569/2

НО-01.05.01.000 СБ				Лист	масса	Масштаб
Толкатель					0,2	1:1
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
Киевский филиал				Союзгипролесхоз		
Копировал Краснова				формат А3		

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
		Документация		
	НО-01.05.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
А4	1 НО-01.05.01.001	щека	2	
А4	2 НО-01.05.01.002	Лист	1	
		Электрод 350А гост 9467-75		

НО-01.05.01.002				Лист	масса	Масштаб
Лист					0,06	1:1
Киевский филиал				Союзгипролесхоз		
Копировал Краснова				формат А3		



- 1.* размер для справок.
2. ± $\frac{IT14}{2}$.

22
9569/2

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Общ. кол.	Примечание
			Обозначение	кол.		
1						
2	HO-02.00.00.000	Транспортер поперечный			1	
3						
4	HO-02.01.00.000	Рама	HO-02.00.00.000	1	1	
5	HO-02.02.00.000	Кронштейн	HO-02.00.00.000	4	4	
6	HO-02.03.00.000	Цепь с упором	HO-02.00.00.000	3	3	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

9569/2

№ докум. 411-2-180.87				НО-02.00.00.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Транспортер поперечный			Лист	Лист	Листов
Разраб.	Зурин	Тычук	В.В.	11.85	Ведомость спецификации			Киевский филиал союзгипролесхоз		
Рук.	Бойко	Бойко			Копировал Краснова			формат А3		
И. контр.	Духленко	В.В.	11.85							
Утв.										

№ строки	Обозначен	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
*	HO-02.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		*) ФЛ2-2А
*	HO-02.00.00.000 ВС	Ведомость спецификации		*) 113-1А
		Сборочные единицы		
Я4	1 HO-02.01.00.000	Рама	1	
Я4	2 HO-02.02.00.000	Кронштейн	4	
Я4	3 HO-02.03.00.000	Цепь с упором	3	
Я4	4 HO-02.01.00.000	Вал ведущий	1	
Я4	5 HO-01.02.00.000	Вал натяжной	1	
		Детали		
Я3	6 HO-01.00.00.001	Звездочка	1	
Я4	7 HO-01.00.00.002	направляющая	3	
Я4	8 HO-01.00.00.003	винт	2	
		Материалы		
9		Доска 45x150 гост 8486-86 **	0,08	м ³
		Стандартные изделия		
1		Болты гост 7798-70 *		
10		М10 x 25.58	16	

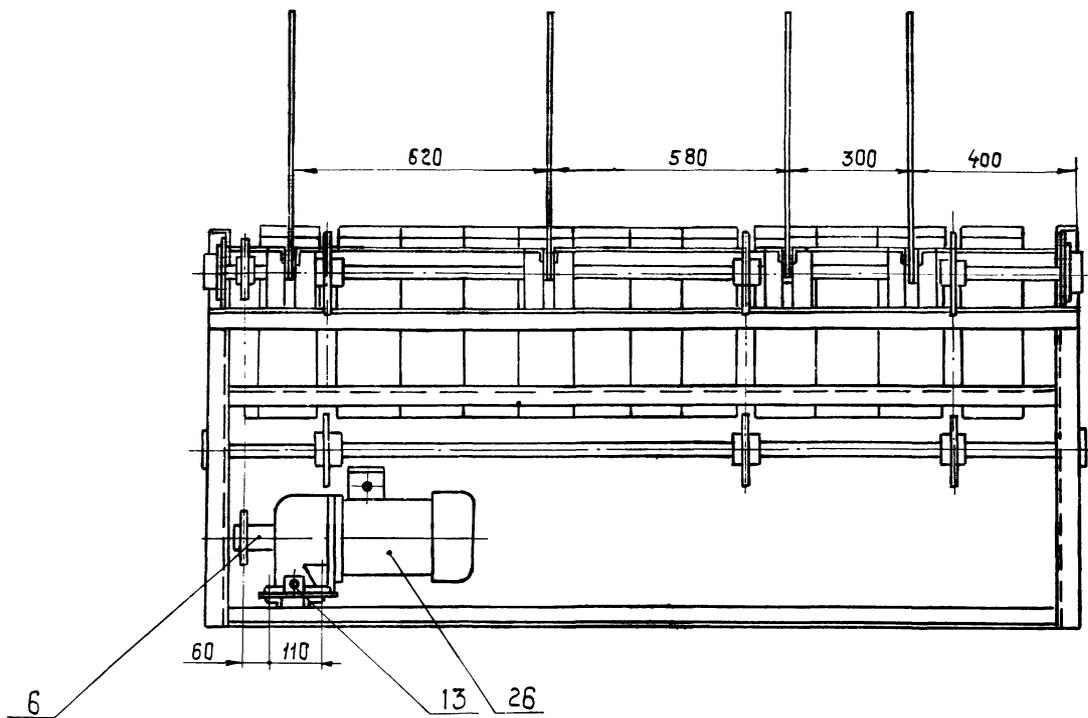
№ докум. 411-2-180.87				НО-02.00.00.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Транспортер поперечный			Лист	Лист	Листов
Разраб.	Зурин	Тычук	В.В.	11.85	Киевский филиал союзгипролесхоз			формат А4		
Рук.	Бойко	Бойко			Копировал Краснова			формат А4		
И. контр.	Духленко	В.В.	11.85							
Утв.										

№ строки	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
11		М10 x 35.58	16	
12		М10 x 45.58	4	
13		М10 x 120.58	1	
14		Винт М5 x 18.58 гост 17475.80	9	
		Гайки гост 5915-70*		
15		М5.5	9	
16		М10.5	36	
17		М12.5	4	
18		Шайбы гост 6402-70		
19		5-65Г	9	
		10-65Г	20	
20		гост 10906-78		
		10.36.05	4	
21		гост 11371-78		
22		5.36.05	9	
23		10.36.05	36	
		12.36.05	4	
24		цепь прл 25.4-5000 гост 13948-75		
		ρ = 1905	1	
25		Звено С-ПРЛ-25.4-5000 гост 13948-75	1	
26		Мотор-редуктор МУ2С-63-112 КУ3 гост 20721-75	1	23 9569/2

№ докум. 411-2-180.87				НО-02.00.00.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Мотор-редуктор			Лист	Лист	Листов
Разраб.	Зурин	Тычук	В.В.	11.85	Киевский филиал союзгипролесхоз			формат А3		
Рук.	Бойко	Бойко			Копировал Краснова			формат А3		
И. контр.	Духленко	В.В.	11.85							
Утв.										

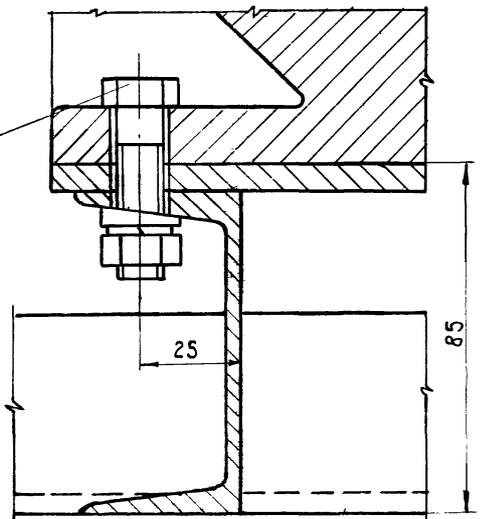
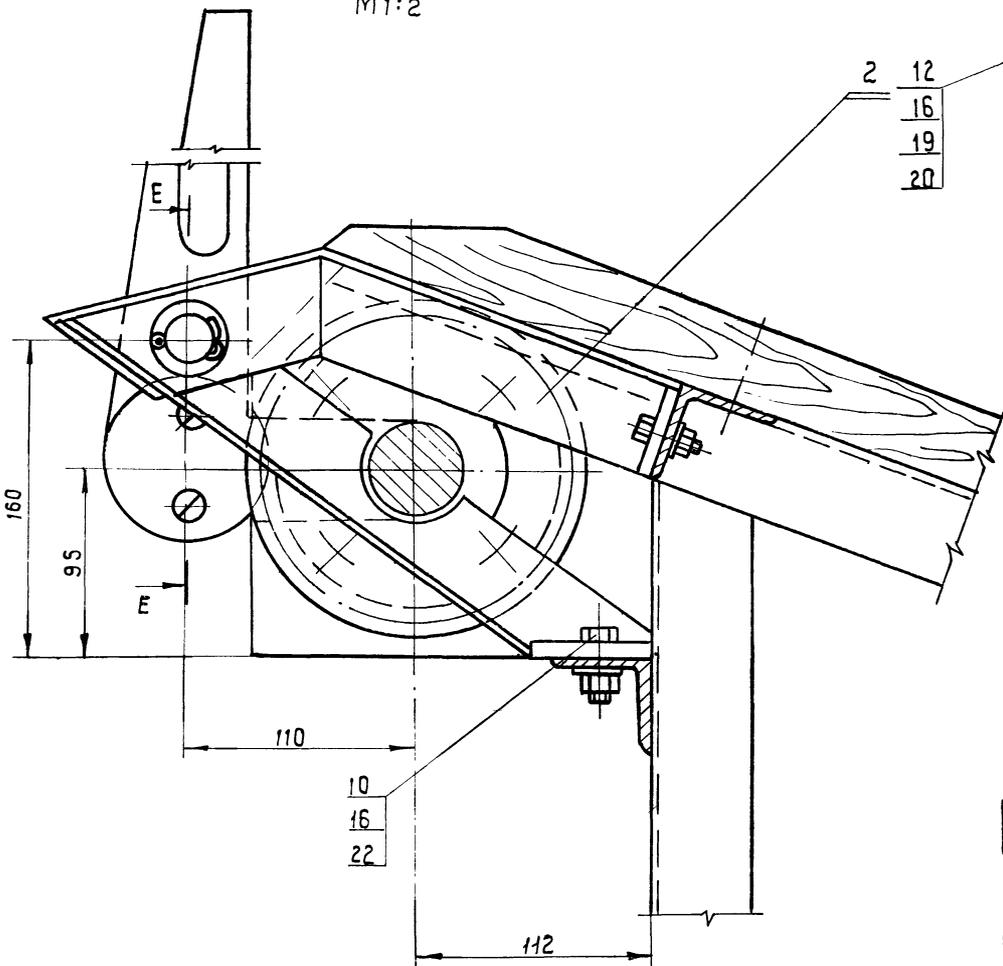
Вид А Лист 1

110-02.00.00.00005

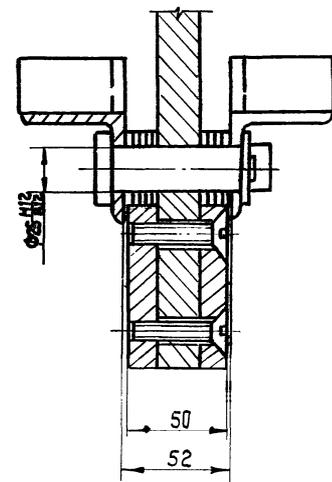


Б-Б
М 1:1

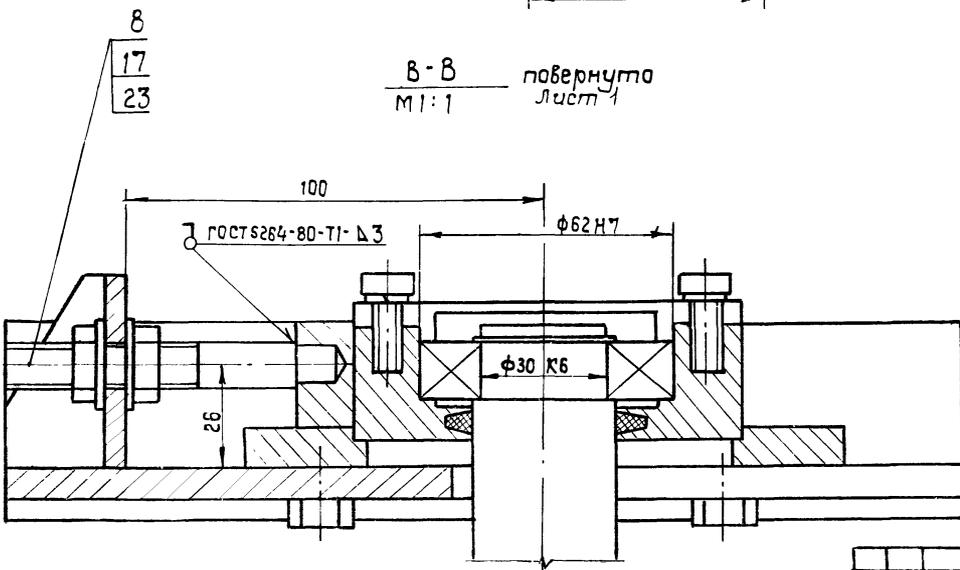
Г-Г Лист 1
М 1:2



Е-Е
М 1:2



В-В повернуто
Лист 1
М 1:1



итовой проект

Имя, инициалы, проект и дата. Издательство, № докум. Подп. и дата.

25
9569/2

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

110-02.00.00.000 05

Лист
2

формат А0

Альбом 2

Типовой проект 411-2-180.87

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			НО-02.01.00.000 СБ	Оборочный чертеж		* ф А2-2л
				Детали		
БУ	1	НО-02.01.00.001	Прогон	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=1820 h14	2	6,86 кг
АУ	2	НО-02.01.00.002	Кронштейн		4	
АУ	3	НО-02.01.00.003	Стойка		2	
БУ	4	НО-02.01.00.004	Плита	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 13903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 130 h14 x 300 h14	1	1,5 кг
БУ	5	НО-02.01.00.005	Поперечина	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=1370 h14	5	7,4 кг
БУ	6	НО-02.01.00.006	Отбой	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 1390-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70 400 h14 x 2060 h14	1	12,2 кг
БУ	7	НО-02.01.00.007	Кронштейн	Швеллер В ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=410 h14		3 кг
НО-02.01.00.000						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Рама		Лист 1 из 2	
Разработчик: Зубрица			Киевский филиал		СНУЗГИПРОТЕСКОЗ	
Проверил: Тимчук			Копировал: Герман		Формат А4	
Ручка: Бойко						
Н.контр. Духленко						
Утв.						

26

Т. П. 411-2-180.87

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БУ	8	НО-02.01.00.008	Поперечина	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=2070 h14	2	7,8 кг
БУ	9	НО-02.01.00.009	Кронштейн	Лист Б-ПН-20 ГОСТ 13903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 30 h14 x 30 h14	1	0,2 кг
АУ	10	НО-01.03.00.001	Стойка		1	
АУ	11	НО-01.03.00.002	Щека		2	
АУ	12	НО-01.03.00.001-01	Стойка		1	
АУ	13	НО-01.03.00.003	Раскос		1	
АУ	14	-01	Раскос		1	
АУ	15	НО-01.03.00.004	Связь		2	
АУ	16	НО-01.03.00.005	Стойка		1	
АУ	17	-01	Стойка		1	
АУ	18	НО-01.03.00.006	Щека		2	
АУ	19	НО-01.03.00.012	Ребро		4	
БУ	20	НО-01.03.00.013	Кронштейн	Лист Б-ПН-10 ГОСТ 13903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 50 h14 x 60 h14	2	0,23 кг
АУ	21	НО-01.03.00.017	Уголок		2	
Электрод ЭУ2А ГОСТ 9467-75						
НО-02.01.00.000						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Рама		Лист 2 из 2	
Разработчик: Зубрица			Киевский филиал		СНУЗГИПРОТЕСКОЗ	
Проверил: Тимчук			Копировал: Герман		Формат А4	
Ручка: Бойко						
Н.контр. Духленко						
Утв.						

Т. П. 411-2-180.87

НО-02.01.00.002

* Размер для справок.

9569/2

Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					1,9	1:2	
Кронштейн					Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
Киевский филиал					СНУЗГИПРОТЕСКОЗ		
Копировал: Герман					Формат А4		

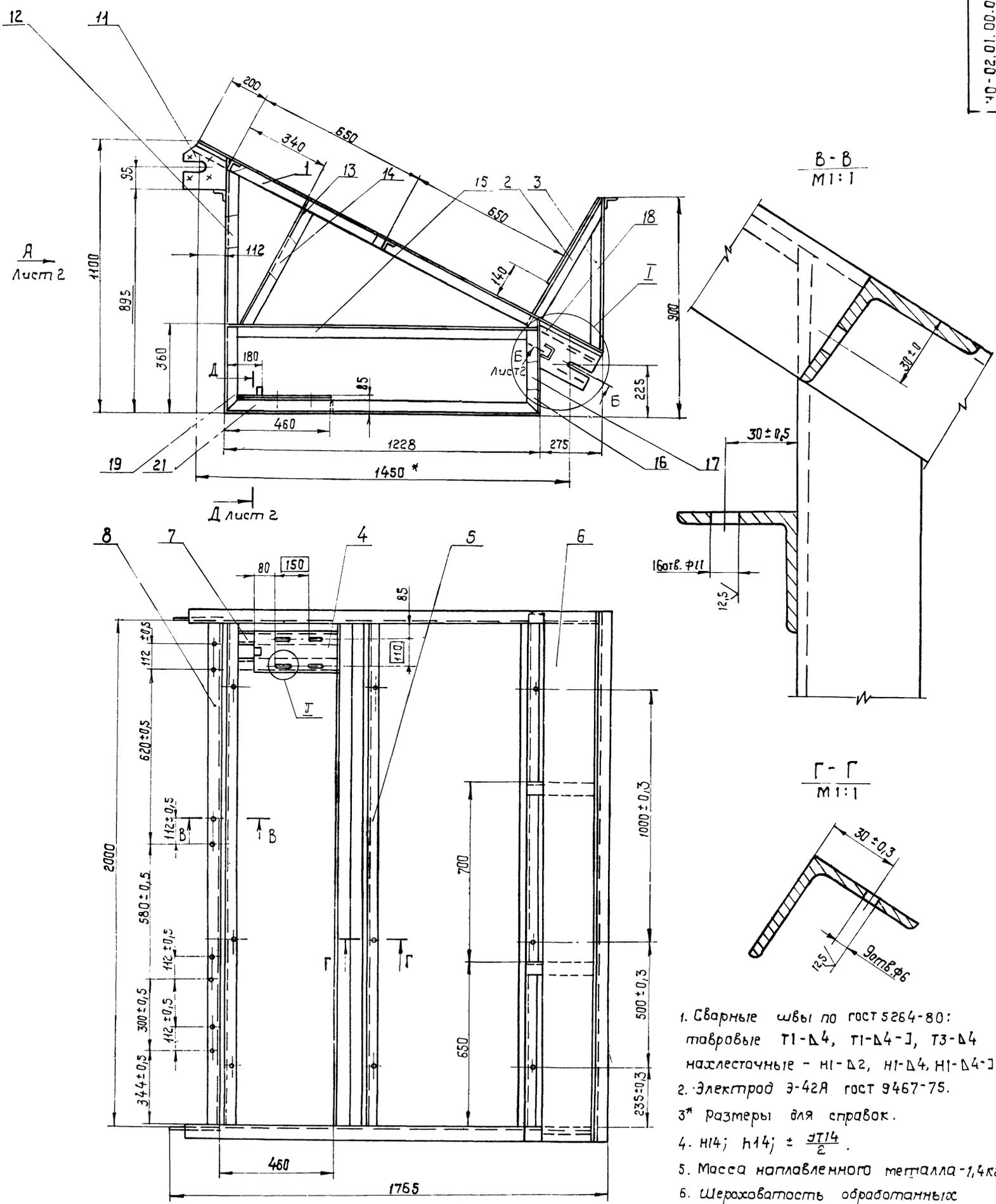
Т. П. 411-2-180.87

НО-02.01.00.003

1. * Размер для справок
2. h14: ± 0,14 / 2

26
9569/2

Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					2,0	1:2	
Стойка					Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
Киевский филиал					СНУЗГИПРОТЕСКОЗ		
Копировал: Герман					Формат А4		

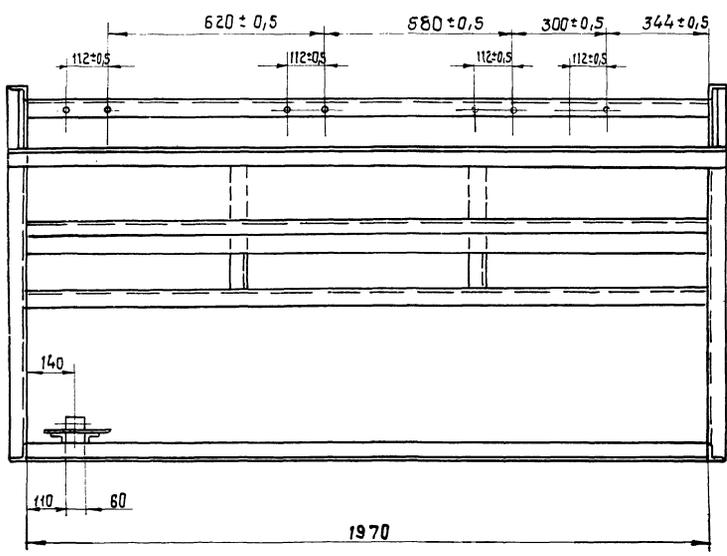


1. Сварные швы по гост 5264-80: тавровые Г1-Д4, Г1-Д4-Г, Г3-Д4 нахлесточные - Н1-Д2, Н1-Д4, Н1-Д4-Г.
2. Электрод Э-42А гост 9467-75.
- 3* Размеры для справок.
4. Н14; н14; ± 0,14/2.
5. Масса наплавленного металла - 1,4 кг.
6. Шероховатость обработанных торцов дет. выполненных Б4-25 мкм.

27
9569/2

				НО-02.01.00.000 СБ		
				Рама		
				Сборочный чертеж.		
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разрб.	Зубрило	Зубрило	11.85		140	1:10
Пров.	Лычук	Лычук	11.85	Лист 1		Листов 2
Т.контр.	Бойко	Бойко	11.85	Киевский филиал союзгипролесхоз		
Рис.	Бойко	Бойко	11.85			
Инж.контр.	Духаненко	Духаненко	11.85			
Утв.	Полупенко	Полупенко	11.85			

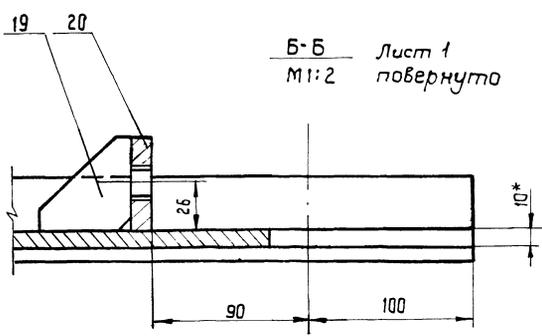
Вид А Лист 1



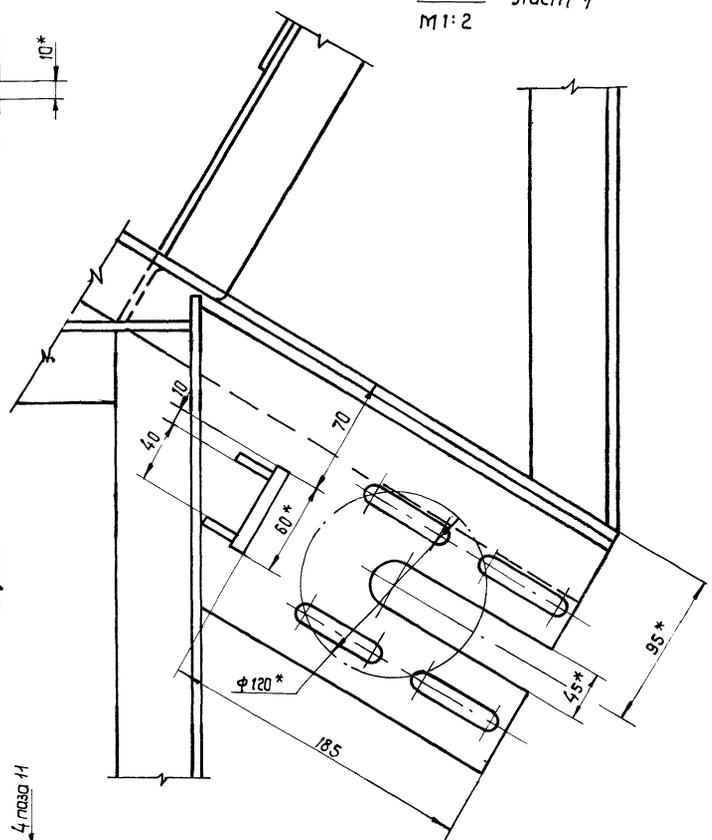
Альбом II

Типовой проект 4 И-2-180.87

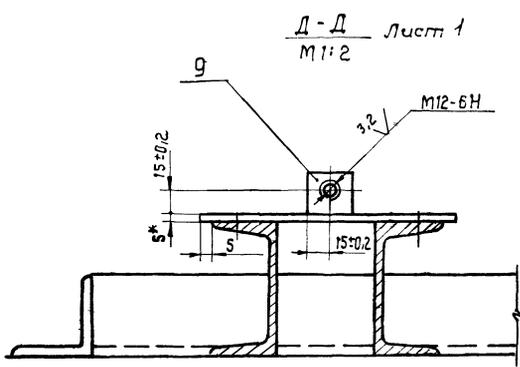
Б-Б Лист 1
M1:2 повернуто



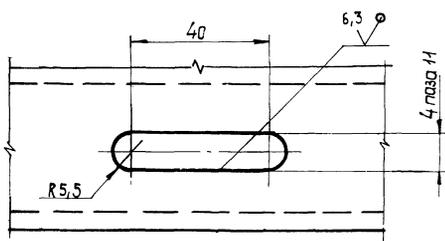
I Лист 1
M1:2



Д-Д Лист 1
M1:2



II Лист 1
M1:1



Ц. №, № табл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №-уч.	Подп. и дата

Типовой проект 411-2-180.87 Альбом Д

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A3	HO-02.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
A4	1 HO-01.04.00.000	Кронштейн	1	
A4	2 - 01	Кронштейн	1	
		Детали		
A4	3 HO-02.02.00.001	Упор	1	
A4	4 HO-02.02.00.002	Накладка	1	
A4	5 - 01	Накладка	1	
		Стандартные изделия		
	6	Винт М8 х 40.58 ГОСТ 17475-80	2	
	7	Ось 22-25 В12 х 70. Сталь 35 ГОСТ 9650-80	1	
	8	Шайбы 25.36.05 ГОСТ 11371-78	11	
	9	Шплинт 5 х 40 ГОСТ 397-66	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Зубрица	3-1188	МД	11.85	1	1	1
Провер.	Гичук	МД	МД	11.85			
Р.контр.	Бойко	МД	МД	11.85			
Н.контр.	Аукленко	МД	МД	11.85			
Утв.							

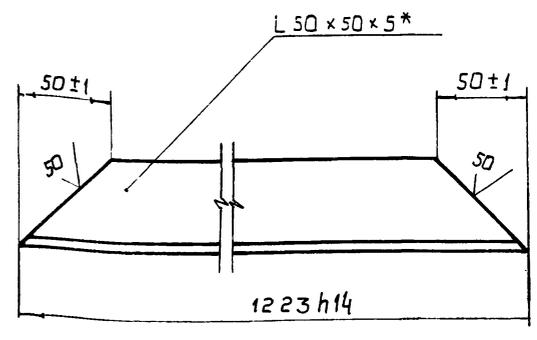
НО-02.02.00.000
Кронштейн
Киевский филиал
СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ

Копировал Герман Формат А4

110.00.0010-01

9(V)

Т П 411-2-180.87



* Размер для справок

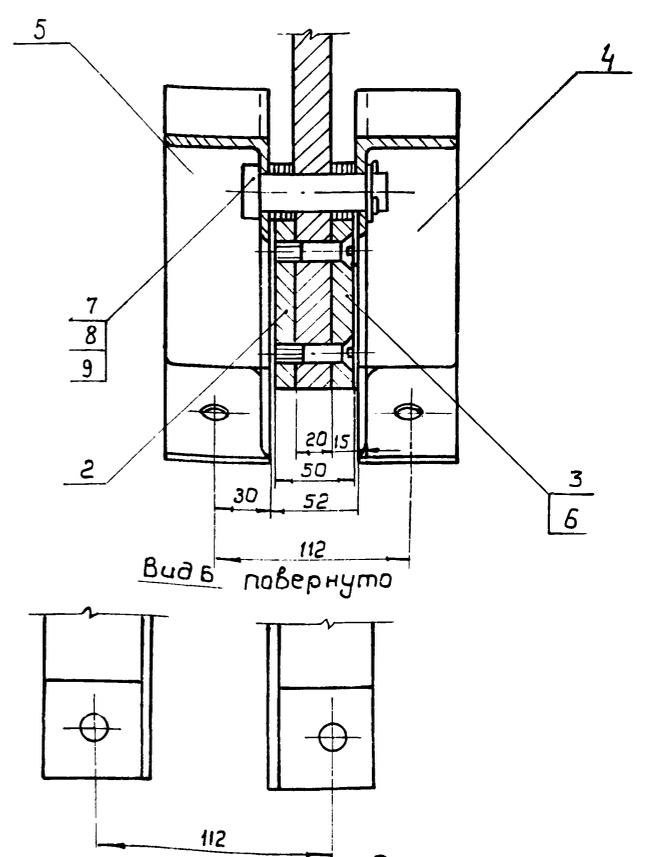
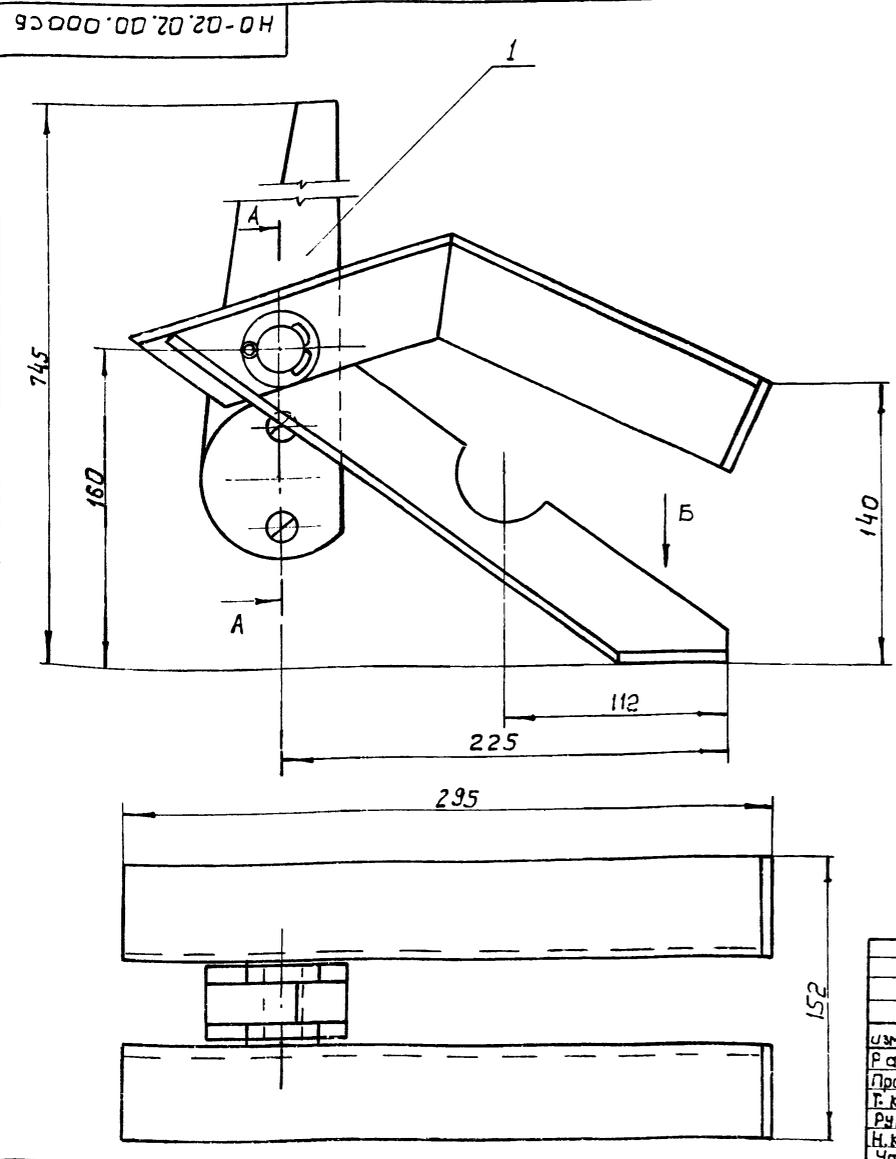
Типовой проект 411-2-180.87

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Зубрица	3-1188	МД	11.85	1	1	1
Провер.	Гичук	МД	МД	11.85			
Р.контр.	Бойко	МД	МД	11.85			
Н.контр.	Аукленко	МД	МД	11.85			
Утв.							

НО-01.03.00.017
Уголок
Уголок 50x50x5.6 ГОСТ 8509-72
Ст 3 ГОСТ 535-79
Киевский филиал
СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ

Копировал Герман Формат А4

Т П 411-2-180.87

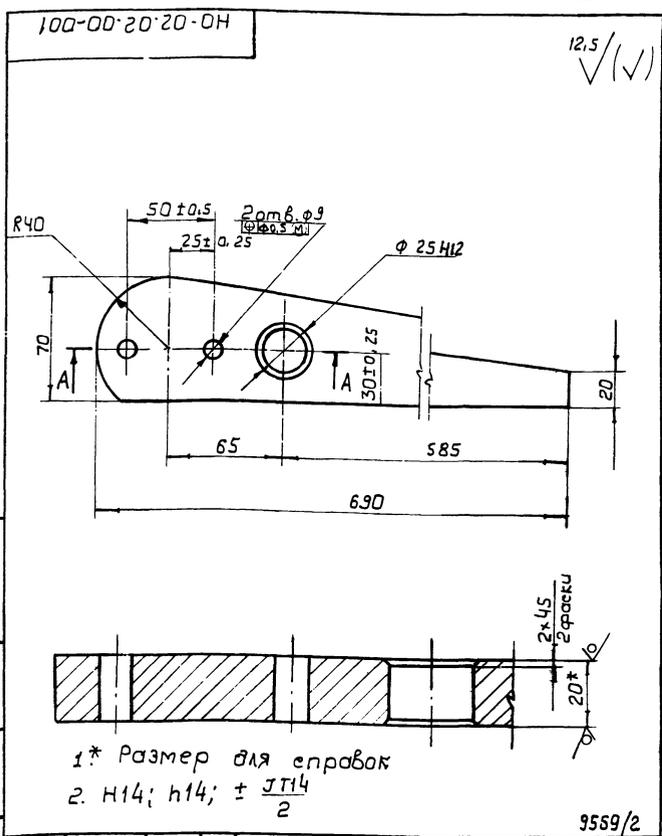


Размеры для справок. 9569/2

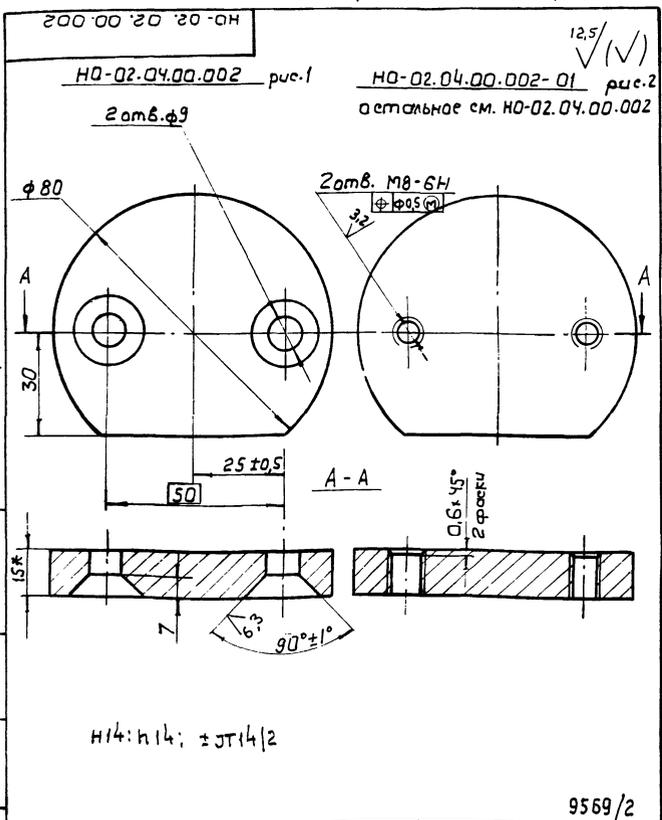
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Зубрица	3-1188	МД	11.85	1	1	1
Провер.	Гичук	МД	МД	11.85			
Р.контр.	Бойко	МД	МД	11.85			
Н.контр.	Аукленко	МД	МД	11.85			
Утв.	Пилипенко	МД	МД	11.85			

НО-02.02.00.000 СБ
Кронштейн
Сборочный чертеж
Киевский филиал
СОЮЗГИПРОТЕСКОЗ

Копировал Герман Формат А3



НО-02.02.00.001		Лит.	Масштаб
Упор		4.0	1:2
Лист 5-НН-20 ГОСТ 19903-79		Листов 1	
Ст. 3 гост 14637-79		Киевский филиал	
Копировал Герман		Формат А4	



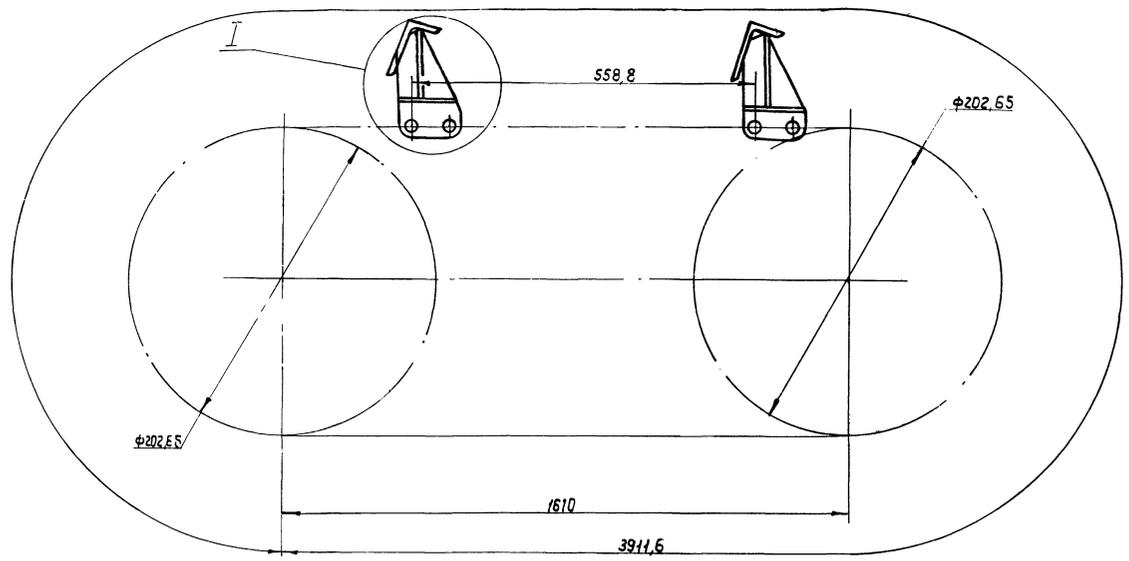
НО-02.02.00.002		Лит.	Масштаб
Накладка		2.0	1:1
Лист 50-Б ГОСТ 1320-74		Листов 1	
Копировал Герман		Формат А4	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			НО-02.03.00.000СБ	Оборочный чертеж		
				Оборочные единицы		
А1	1		НО-02.03.01.000	Упор	7	
				Стандартные изделия		
	2			Ось 22-8012 x 45.35		
				гост 3650-80	14	
	3			Шайба 8.36.05		
				гост 11371-78	14	
	4			Шплицы 20x20		
				гост 397-66	14	
	5			Цепь ПМ-25,4-5000		
				гост 13568-75		
				ℓ=533,4	7	

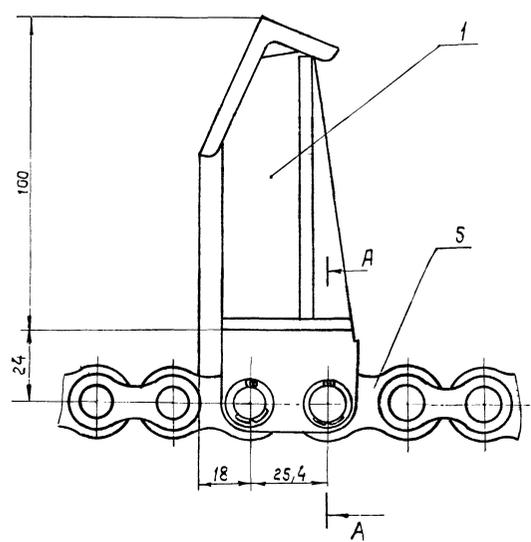
НО-02.03.00.000		Лит.	Лист	Листов
Цепь с упором				1
Лист 5-НН-20 ГОСТ 19903-79		Киевский филиал		
Ст. 3 гост 14637-79		СЮЭЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Копировал Герман		Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			НО-02.03.01.000СБ	Оборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		НО-02.03.01.001	Цепка	2	
А4	2		НО-02.03.01.002	Ребро	2	
Б4	3		НО-02.03.01.003	Упор		
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 гост 14637-79		
				ℓ=60h 14	1	0,2 кг
Б4	4		НО-02.03.01.004	Ребро		
				Лист 5-НН-20 ГОСТ 19903-79		
				Ст.3 гост 14637-79	2	0,02 кг
				Материалы		
				Электрод Э50А		
				гост 3467-75		

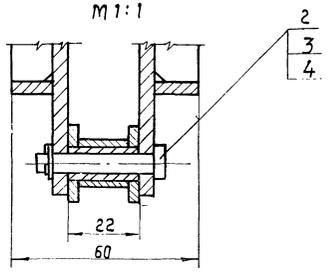
НО-02.03.01.000		Лит.	Лист	Листов
Упор				1
Лист 50-Б ГОСТ 1320-74		Киевский филиал		
Ст. 3 гост 14637-79		СЮЭЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Копировал Герман		Формат А4		



I
M 1:1



A-A
M 1:1



Техническая характеристика.

- цепь ПРЛ-25,4 - 5000 гост 13568-75.
- Количество упоров, шт. - 7
- расстояние между упорами, мм - 558,8.
- Длина цепного контура, мм - 3911,6
- Число звеньев, шт. - 154.
- Длина отрезка цепи между упорами, мм - 533,4
- Число звеньев, шт - 21.

Технические требования.

размеры для справок.

31
9569/2

НО-02.03.00.000 СБ

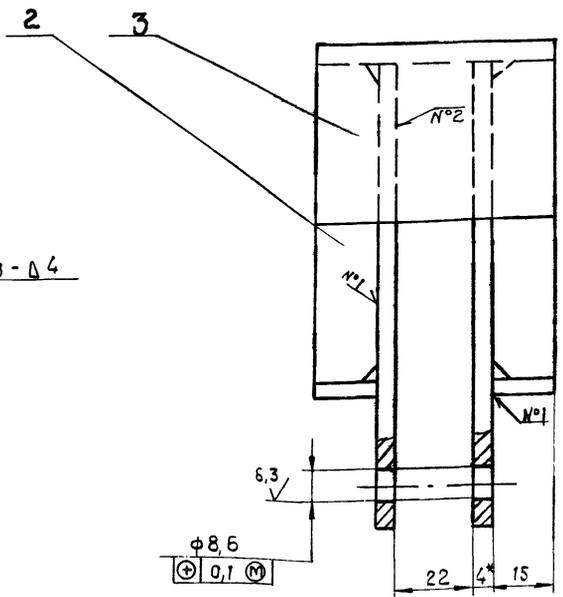
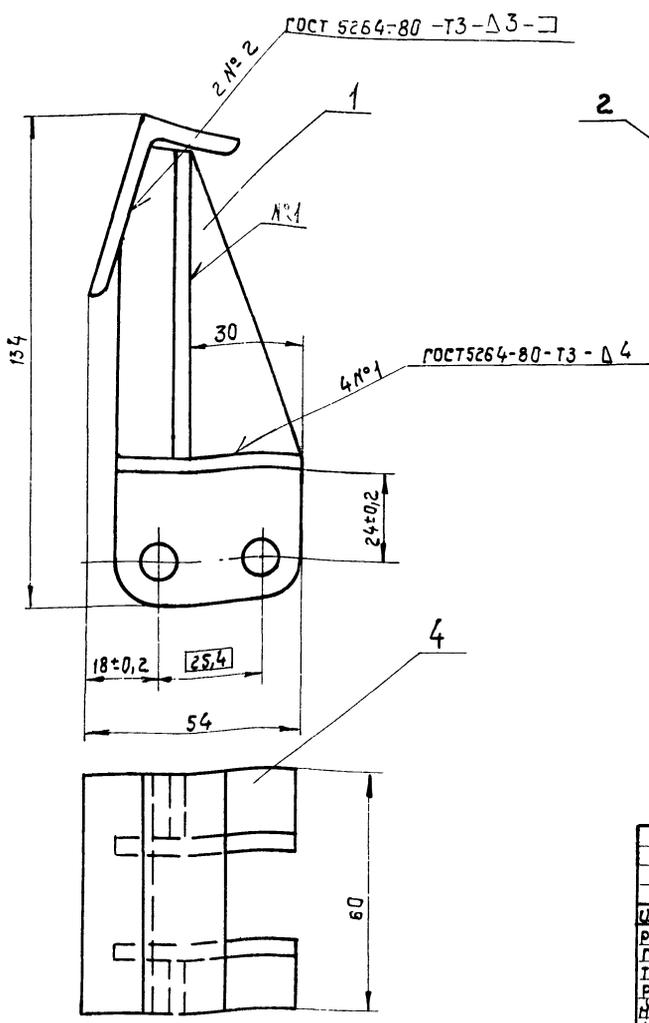
Шт. код	№ докум.	Подп.	Дата	Литера	Масса	Мак. кол.
	Разраб.	Зубрикова	2008	11.85		
	Пров.	Щуцук	11.05			
	Т. контр.	Байко	11.05			
	В.учк.	Байко	11.05			
	Н.контр.	Духленко	11.05			
	Итв.	Павленко	11.05			

Цепь с упорами
Сварочный чертеж

Лист 1 из 2
Киевский филиал
СНОВГИПРОСХОЗ

Туповой проект 411-2-180.87, 9569/2

95000 10 03 01 000 СБ



1. Электроды Э-45А ГОСТ 9467-75.
2. * Размеры для справок.
3. Н14, н14; ± JT14
4. Шероховатость образ батанних торцов вет. поз. 3 и 4 - 25 мкм
5. Масса наплавленного металла - 0,05 кг. 9569/2

НО-02.03.01.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						0,5	1:1

Упор
Сборочный чертеж

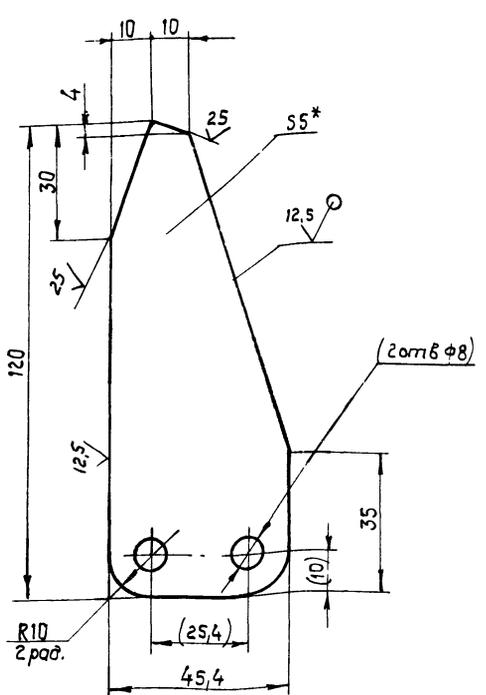
Лист	Листов
1	1

Киевский филиал
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Краснова формат А3

Т. П. 411-2-180.87 Альбом II

100 10 03 01 001



1. * размер для справок.
2. Н14; н14; ± JT14
3. Размеры в скобках - после сварки. 9569/2

НО-02.03.01.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						0,17	1:1

Щека

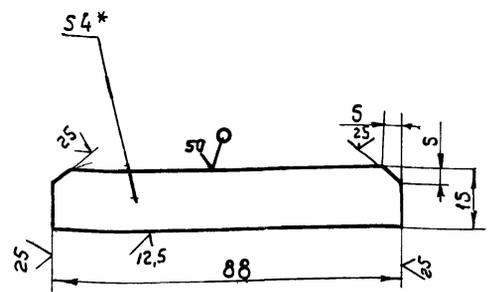
Лист	Листов
1	1

Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
35 ГОСТ 1577-70

Киевский филиал
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Краснова формат А4

200 10 03 01 002



1. * размер для справок.
2. ± JT14 / 2

НО-02.03.01.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						0,04	1:1

Ребра

Лист	Листов
1	1

Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-79

Киевский филиал
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Краснова формат А4

Альбом II
Типовой проект 411-2-180.87

Лист № табл. / Подл. и дата
Взам. инв. № / Инв. № вкл.
Подл. и дата

Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
		Обозначение	Кол.	
HO-03.00.00.000	Рольганг неприводной		1	
HO-03.01.00.000	Стол откидной	HO-03.00.00.000	1	1
HO-03.02.00.000	Каркас	HO-03.00.00.000	1	1
HO-03.00.00.000	Щиток	HO-03.00.00.000	8	8
HO-03.04.00.000	Опора	HO-03.00.00.000	4	4

9569/2

HO-03.00.00.000 В С				Лит. Лист Листов		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ	Зубрица	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Проб.	Тицук	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Рук. пр.	Байко	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Н. контр.	Аухленко	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Утв.	Пилипенко	24.08.87	И.С.	11.85	1	

Рольганг неприводной
Ведомость спецификации
Копировал Герман
Формат А3

Альбом II
Типовой проект 411-2-180.87

Лист № табл. / Подл. и дата
Взам. инв. № / Инв. № вкл.
Подл. и дата

Обозначение	Наименование	Примечание
Документация		
HO-03.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж	
HO-03.00.00.000 В С	Ведомость спецификации	
Сборочные единицы		
А4 1 HO-03.01.00.000	Стол откидной	1
А4 2 HO-03.02.00.000	Каркас	1
А4 3 HO-03.03.00.000	Щиток	8
А4 4 HO-03.04.00.000	Опора	4
Стандартные изделия		
5	Ось 116812x46. Ст. 3	
	гост 3650-80	2
6	Ролик Р-400	10

9569/2

HO-03.00.00.000				Лит. Лист Листов		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ	Зубрица	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Проб.	Тицук	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Рук. пр.	Байко	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Н. контр.	Аухленко	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Утв.	Пилипенко	24.08.87	И.С.	11.85	1	

Рольганг неприводной
Киевский филиал
СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Копировал Герман
Формат А4

Альбом II
Типовой проект 411-2-180.87

Лист № табл. / Подл. и дата
Взам. инв. № / Инв. № вкл.
Подл. и дата

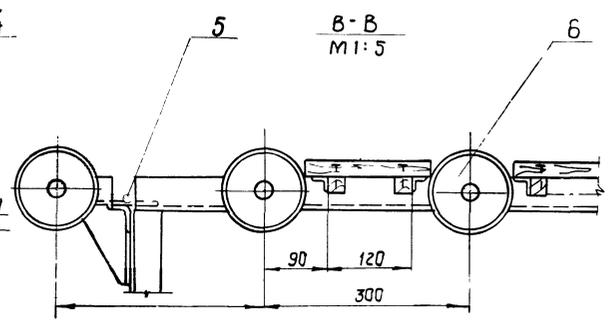
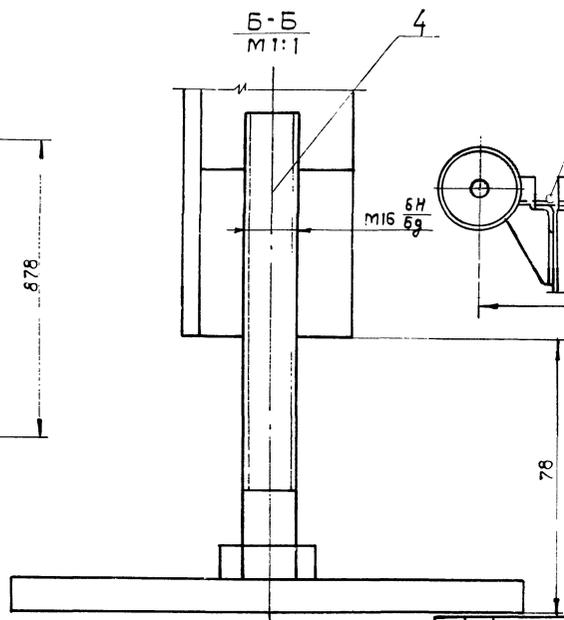
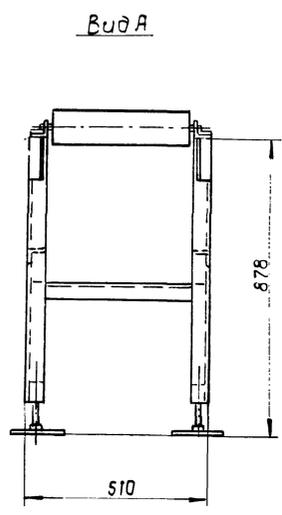
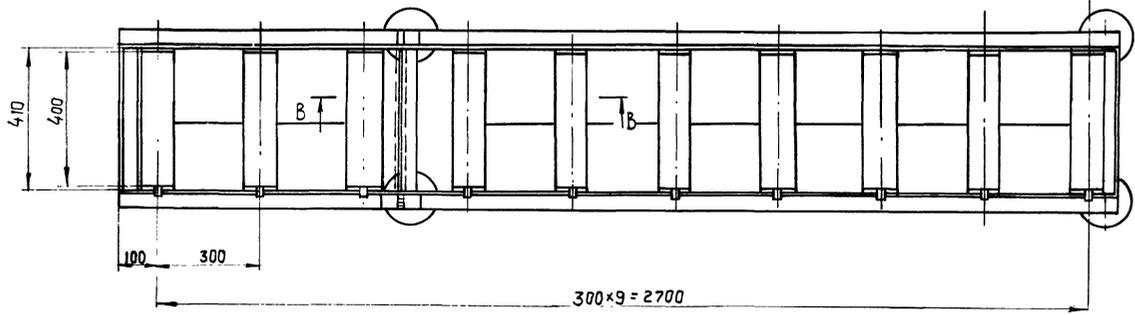
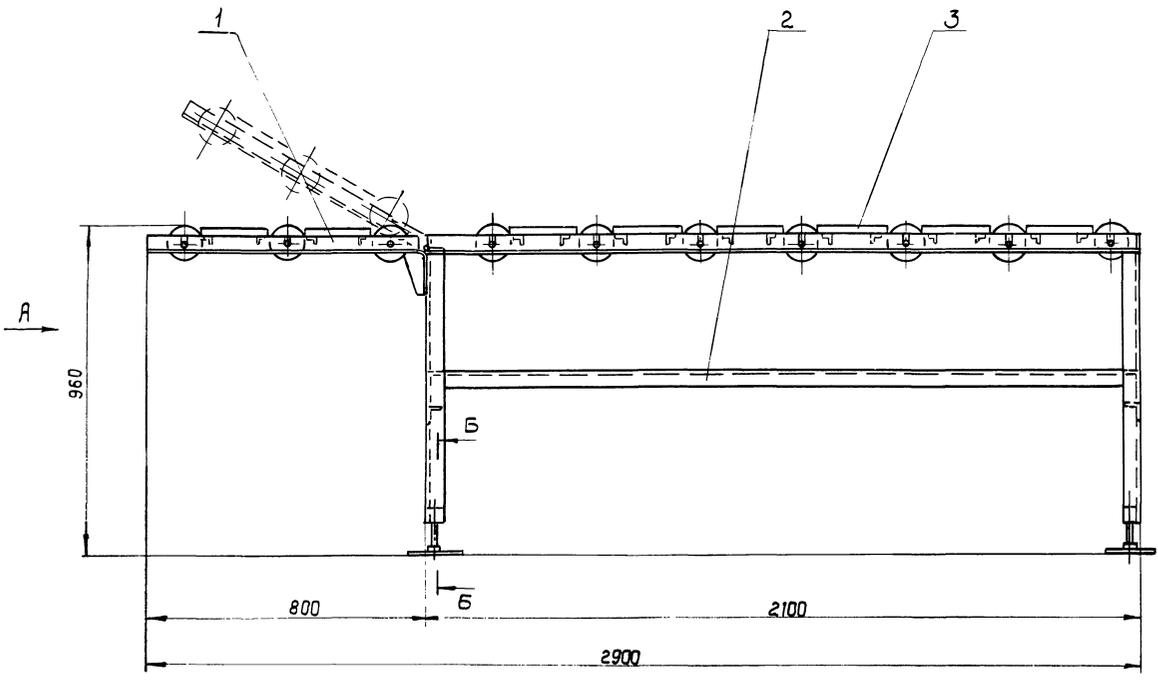
Обозначение	Наименование	Примечание
Документация		
А3 HO-03.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж	
Детали		
А3 1 HO-03.01.00.001	Уголок	1
А3 2 -01	Уголок	1
Б4 3 HO-03.01.00.002	связь	
	Уголок 6-50x50x5 гост 8509-72	
	Ст. 3 гост 535-79	
	Р= 40h14	2 1,5 кг.
А4 4 HO-03.01.00.003	Петля	2
А4 5 HO-03.01.00.004	Ребро	2
Б4 6 HO-03.01.00.005	Кранштейн	
	Уголок 25x25x35 гост 8509-72	
	Ст. 3 гост 535-79	
	Р= 60 h14	8 0,22 кг.
Материалы		
	Электров эц2А	
	гост 9467-75	

33

9569/2

HO-03.01.00.000				Лит. Лист Листов		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ	Зубрица	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Проб.	Тицук	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Рук. пр.	Байко	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Н. контр.	Аухленко	24.08.87	И.С.	11.85	1	
Утв.	Пилипенко	24.08.87	И.С.	11.85	1	

Стол откидной
Киевский филиал
СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Копировал Герман
Формат А4



Размеры для справок.

34
9569/2

НО -03.00.00.000 СБ

Изм.	Воз.	№ док-т.	Подп.	Дат.
Разраб.	Зубрица	24.05.87	И.С.	11.87
Проб.	Тисчук	24.05.87	И.С.	11.87
Т.контр.	Бойко	24.05.87	И.С.	11.87
Рук.	Бойко	24.05.87	И.С.	11.87
И.контр.	Духанко	24.05.87	И.С.	11.87
Утв.	Пилипенко	24.05.87	И.С.	11.87

Рольганг
неприводной.
Сборочный чертеж

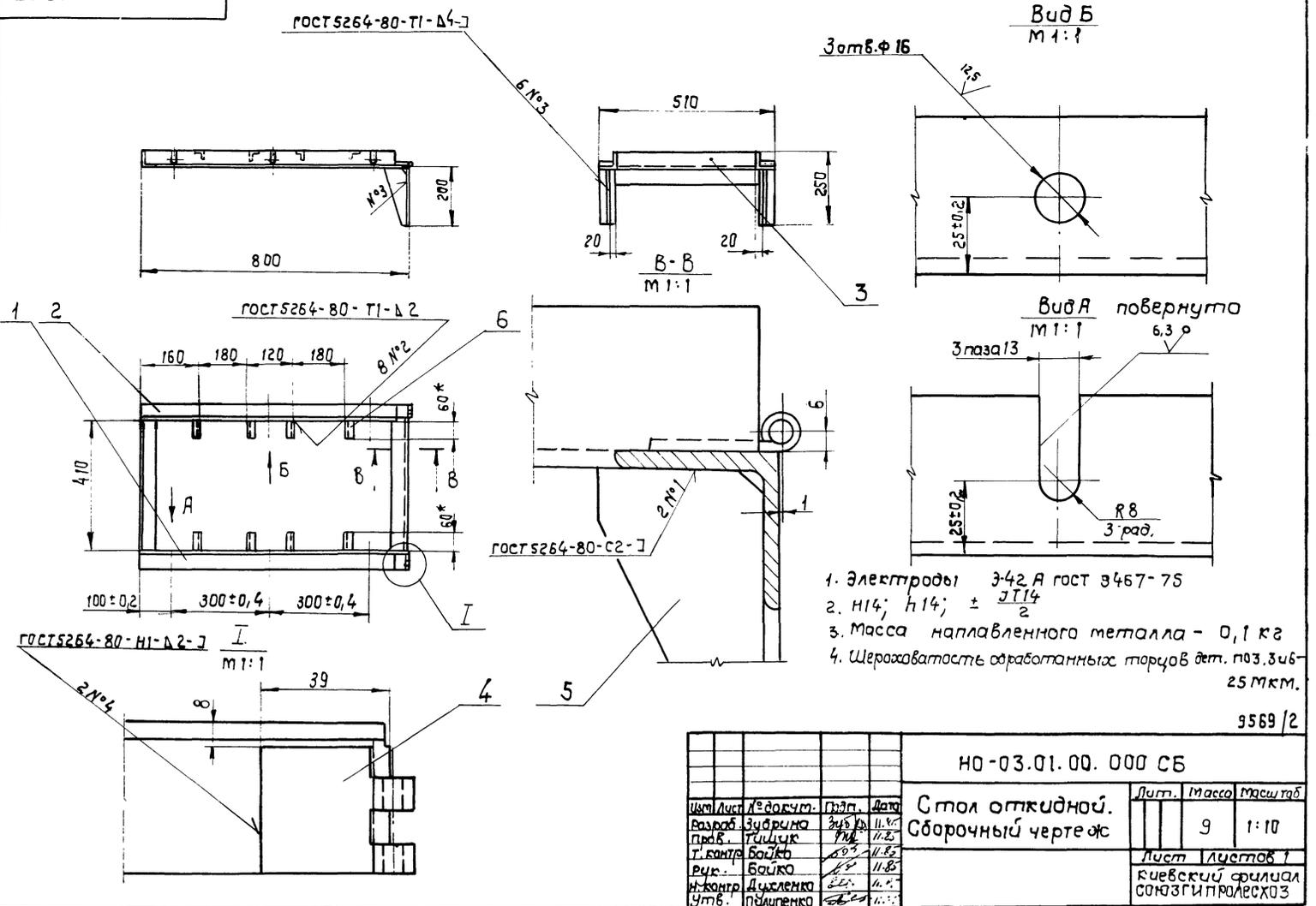
Литера	Масса	масштаб
	180	1:10
Лист	Листов 1	

Киевский филиал
СССЗГИПРОЛЕСХОЗ

Лит. № подл. Подп. и дата Изд. № изм. Изм. № и дата Подп. и дата

Тыловой проект 411-2-180.87 Альбом II

HO-03.01.00.000 СБ



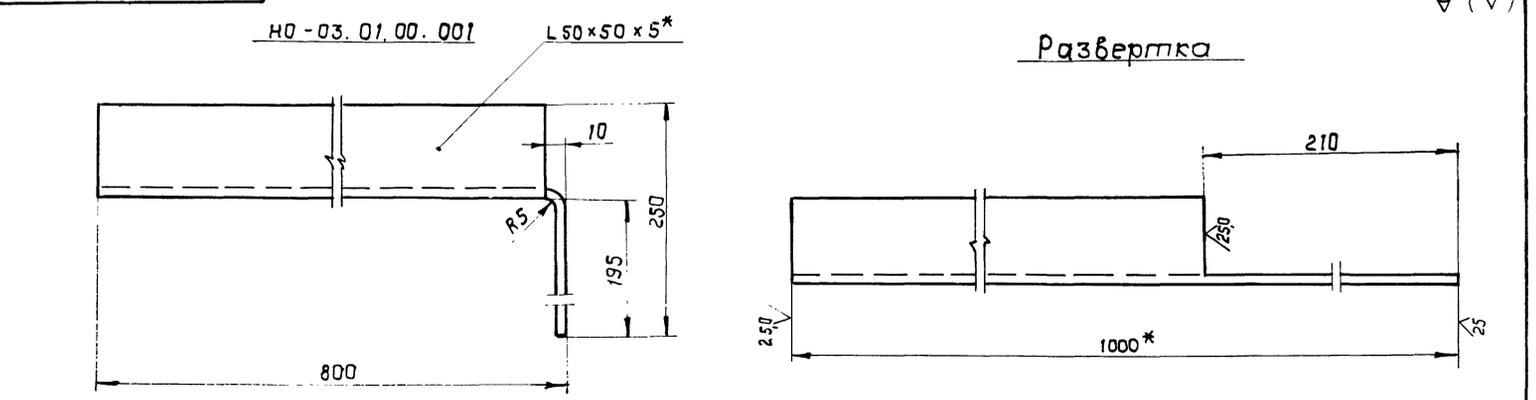
НО-03.01.00.000 СБ				Лист	Масштаб
Стол откидной. Сборочный чертеж				9	1:10
				Лист	Листов 1
				Киевский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	

Копировал Краснова формат А3

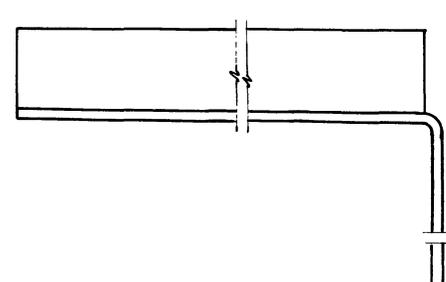
Альбом II

Т. п. 411-2 - 180.87

HO-03.01.00.001



HO-03.01.00.001-01-зеркальное отражение
остальное см. HO-03.01.00.001



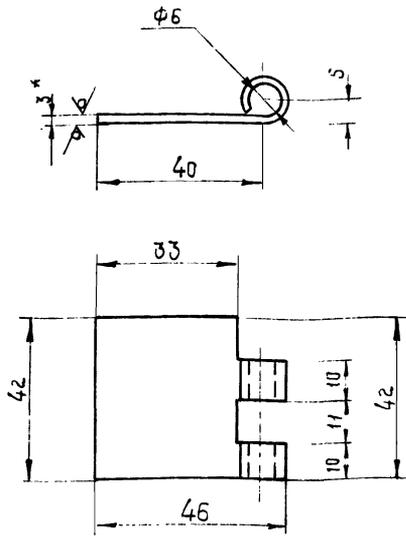
НО-03.01.00.001				Лист	Масштаб
Уголок				3,2	1:2
				Лист	Листов 1
				Киевский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	

Копировал Краснова формат А3

35
9569/2

НО-03.01.00.003

12,5 (✓)



- * Размеры для справок.
- h14; h14; ± 0,14
- Длина развертки - 62 мм *

9569/2

НО-03.01.00.003

Изм	Кол	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разроб		Зубрина		11.85		0,1	1:1
Проб		Тищук		11.85			
Т.контр		Бойко		11.85			
Рук		Бойко		11.85			
Н.контр		Духленко		11.85			
Утв.							

Лист 6-ЛН-30 ГОСТ 19903-74 Киевский филиал
Лист Ст.3 ГОСТ 16523-70 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Красноба

Формат А4

Изм	Кол	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разроб		Зубрина		11.85			
Проб		Тищук		11.85			
Т.контр		Бойко		11.85			
Рук		Бойко		11.85			
Н.контр		Духленко		11.85			
Утв.							

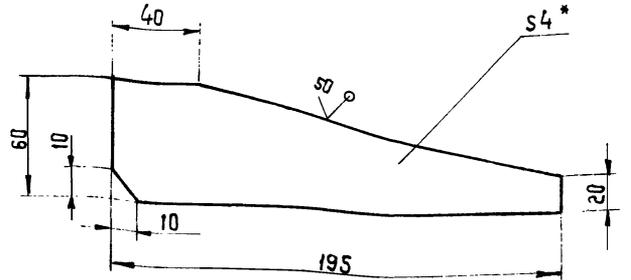
Лист 6-ЛН-30 ГОСТ 19903-74 Киевский филиал
Лист Ст.3 ГОСТ 16523-70 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Красноба

Формат А4

НО-03.01.00.004

12,5 (✓)



- * Размер для справок.
- h14; ± 0,14

9569/2

НО-03.01.00.004

Изм	Кол	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разроб		Зубрина		11.85		0,4	1:2
Проб		Тищук		11.85			
Т.контр		Бойко		11.85			
Рук		Бойко		11.85			
Н.контр		Духленко		11.85			
Утв.							

Лист 6-ЛН-4 ГОСТ 19903-74 Киевский филиал
Лист Ст.3 ГОСТ 14637-79 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Красноба

Формат А4

Изм	Кол	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разроб		Зубрина		11.85			
Проб		Тищук		11.85			
Т.контр		Бойко		11.85			
Рук		Бойко		11.85			
Н.контр		Духленко		11.85			
Утв.							

Лист 6-ЛН-30 ГОСТ 19903-74 Киевский филиал
Лист Ст.3 ГОСТ 16523-70 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Красноба

Формат А4

Изм	Кол	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разроб		Зубрина		11.85			
Проб		Тищук		11.85			
Т.контр		Бойко		11.85			
Рук		Бойко		11.85			
Н.контр		Духленко		11.85			
Утв.							

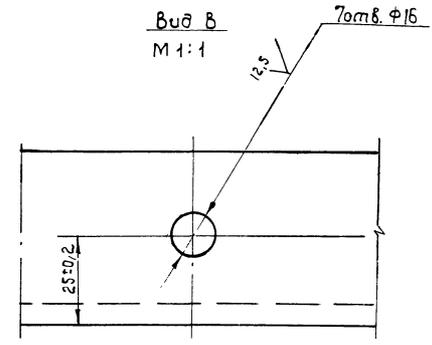
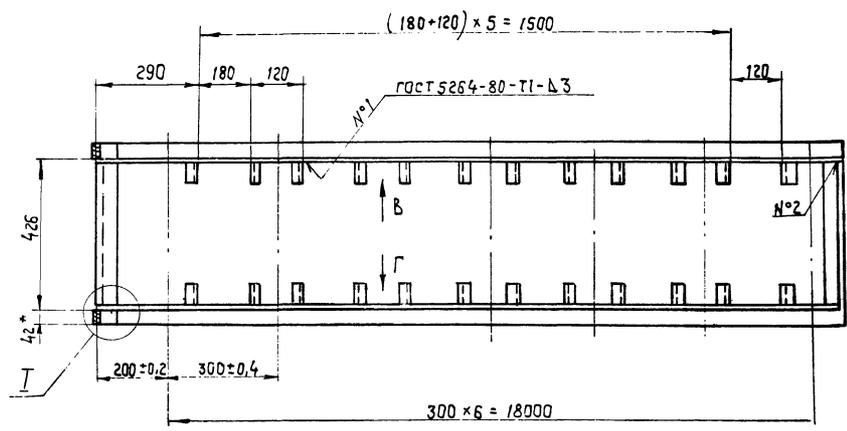
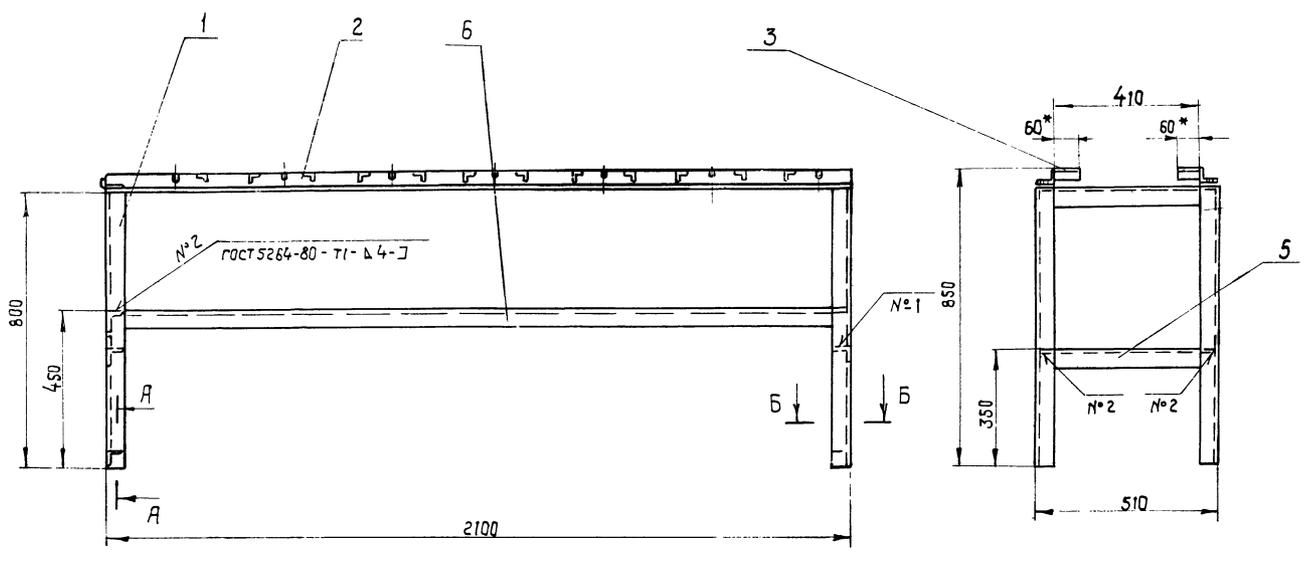
Лист 6-ЛН-4 ГОСТ 19903-74 Киевский филиал
Лист Ст.3 ГОСТ 14637-79 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копировал Красноба

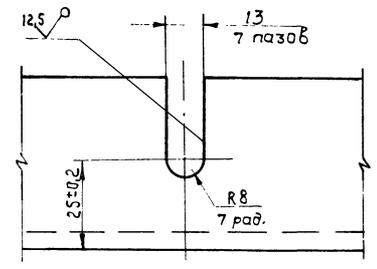
Формат А4

Альбом II

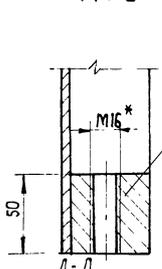
Типовой проект 411-2-18и.0.1



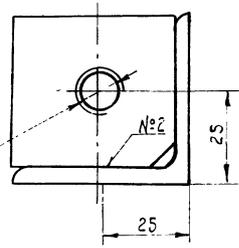
Вид Г повернуто М 1:1



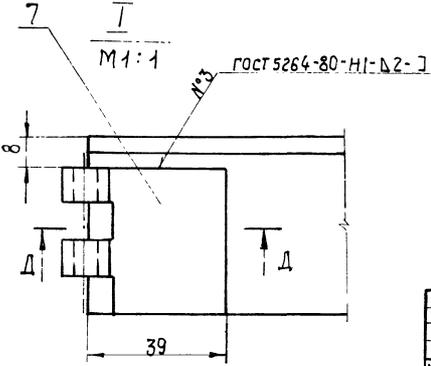
А-А М 1:2



Б-Б М 1:1



Г М 1:1



1. Электроды Э42А пост 9467-75.
- 2.* Размеры для справок.
3. Н14, Н14, ± 2И14
4. Шероховатость обработанных торцов дет. поз. 1, 2, 3 - 25 мкм
5. Масса наплавленного металла - 0,5 кг.

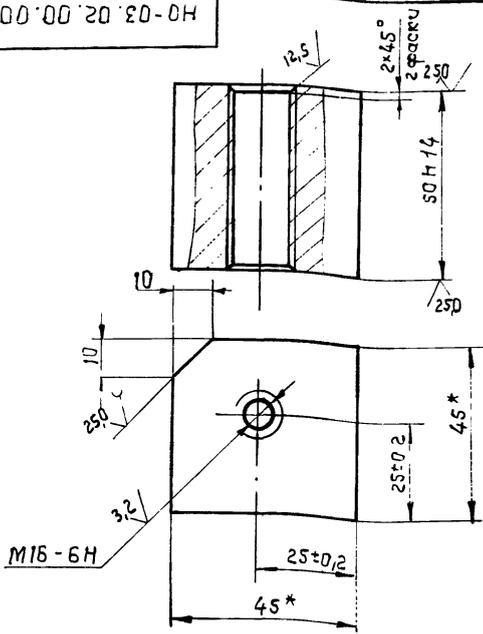
37
9569/2

НО-03.02.00.000 СБ

				НО-03.02.00.000 СБ		
Каркас.				Лист	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж				54	1:10	
Изм	Кол	№ докум.	Прош.	Дата		
Разроб		Зубрина		11.85		
Проб.		Трущук		11.85		
Т.контр		Бойко		11.85		
Рук		Бойко		11.85		
И.контр		Дядченко		11.85		
Чтб		Савченко		11.85		

ЦНБ. Лист 1. Подп. и дата. Взам. инв. №. Шифр докум. Подп. и дата.

400.00.20.20.0H



* Размеры для справок.

9569/2

НО-03.02.00.004

Изм	Кол	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Зубрица	Зубрица	11.85		0,7	1:1
Проб.		Тищук	Тищук	11.85			
Т. контр.		Бойко	Бойко	11.85			
Рук.		Бойко	Бойко	11.85			
И. контр.		Духленко	Духленко	11.85			
Чтв.		Духленко	Духленко	11.85			

Квадрат 845 гост 2591-71 - Ст 3 гост 535-79

Киевский филиал союзгипролесхоз

Бобышка

Изм	Кол	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Зубрица	Зубрица	11.85			
Проб.		Тищук	Тищук	11.85			
Т. контр.		Бойко	Бойко	11.85			
Рук.		Бойко	Бойко	11.85			
И. контр.		Духленко	Духленко	11.85			
Чтв.		Духленко	Духленко	11.85			

Лист 1 из 1

Киевский филиал союзгипролесхоз

НО-03.03.00.000

Изм	Кол	№ докум.	Подп.	Дата	Литера	Лист	Масштаб
Разраб.		Зубрица	Зубрица	11.85			
Проб.		Тищук	Тищук	11.85			
Т. контр.		Бойко	Бойко	11.85			
Рук.		Бойко	Бойко	11.85			
И. контр.		Духленко	Духленко	11.85			
Чтв.		Духленко	Духленко	11.85			

Щиток

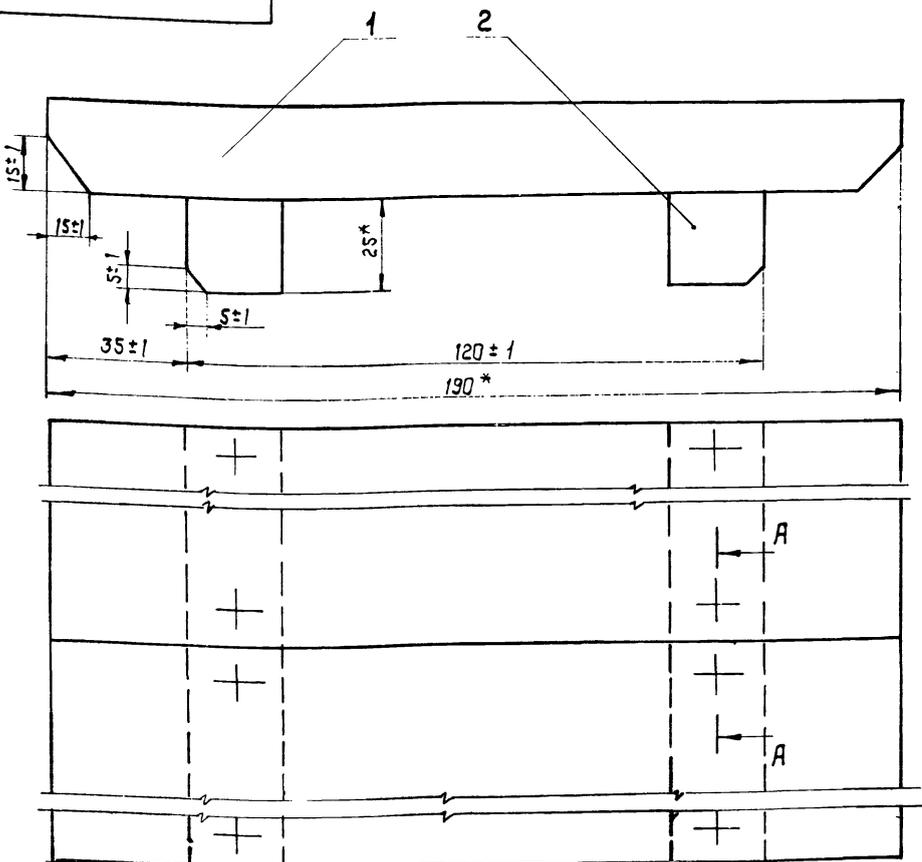
Киевский филиал союзгипролесхоз

капировал Краснова

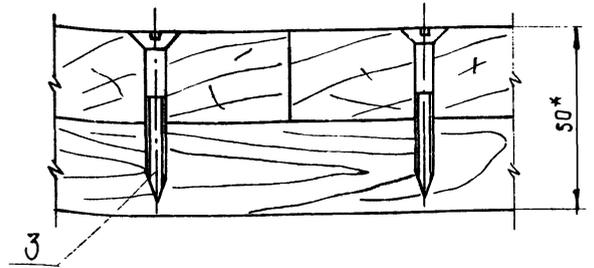
формат А4

Альбом II Т. П. 411-2-180.87

90.000.00.20.20.0H



A-A повернуто



* Размеры для справок.

38
9569/2

НО-03.03.00.000 СБ

Изм	Кол	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Зубрица	Зубрица	11.85		1,5	1:1
Проб.		Тищук	Тищук	11.85			
Т. контр.		Бойко	Бойко	11.85			
Рук.		Бойко	Бойко	11.85			
И. контр.		Духленко	Духленко	11.85			
Чтв.		Духленко	Духленко	11.85			

Щиток

Сборочный чертеж

Киевский филиал союзгипролесхоз

капировал Краснова

формат А3

Форм. Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		HO-03.04.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
64	1	HO-03.04.00.001	Пята Круг 150-В гост 2590-71 Ст.3 гост 535-79 R: 10 h14	1	1,37 кг
64	2	HO-03.04.00.002	Ось Болт M12x140.58 гост 7798-70	1	0,13 кг
			Материалы		
			Электрод Э42А гост 9467-75		
Изм. Лист		№ докум.	подп.	Дата	
Разработ.	Зубрица	2/2/85	И.Б.	11.85	
Проб.	Тыщук	И.Б.	И.Б.	11.85	
Рис.	Бойко	И.Б.	И.Б.	11.85	
Н.контр.	Духленко	И.Б.	И.Б.	11.85	
Утв.					
НО-03.04.00.000			Лист Лист Листов		
Опора			Киевский филиал СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Копировал Красноба			Формат А4		

90 000'00' 70' 20-0H

1. Электрод Э42А гост 9467-75.
2. Размеры для справок.
3. Шероховатость торца дет. поз. 1-12,5 мкм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Литера	Масштаб
Разработ.	Зубрица	2/2/85	И.Б.	11.85		1:2
Проб.	Тыщук	И.Б.	И.Б.	11.85		
Рис.	Бойко	И.Б.	И.Б.	11.85		
Н.контр.	Духленко	И.Б.	И.Б.	11.85		
Утв.						

НО-03.04.00.000 СБ

Опора
Сборочный чертеж

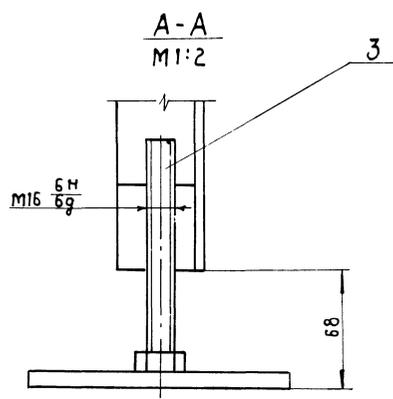
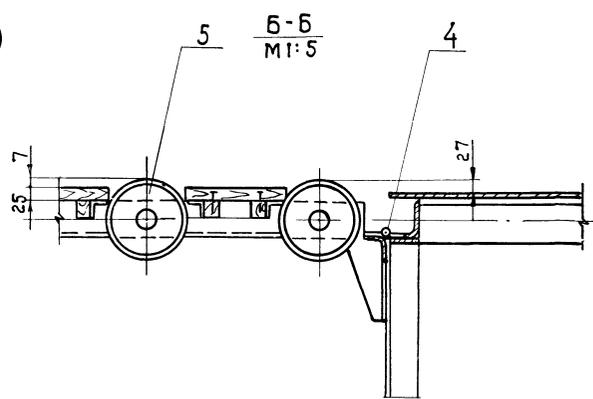
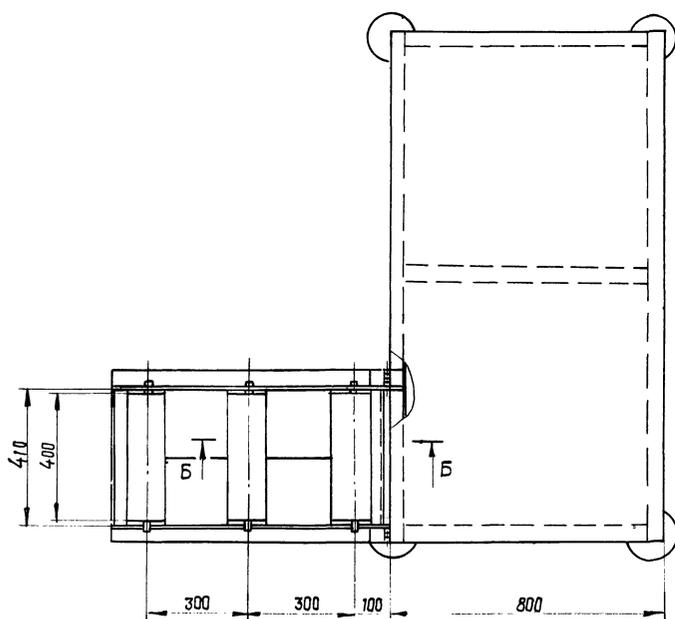
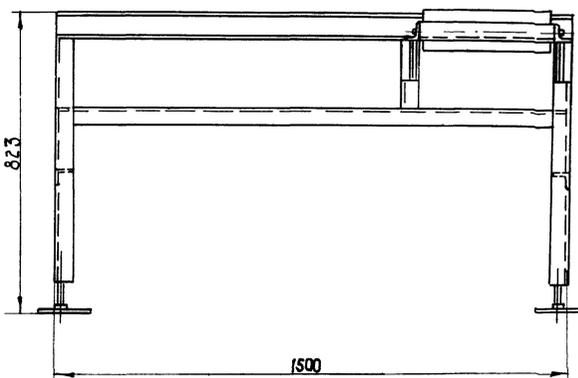
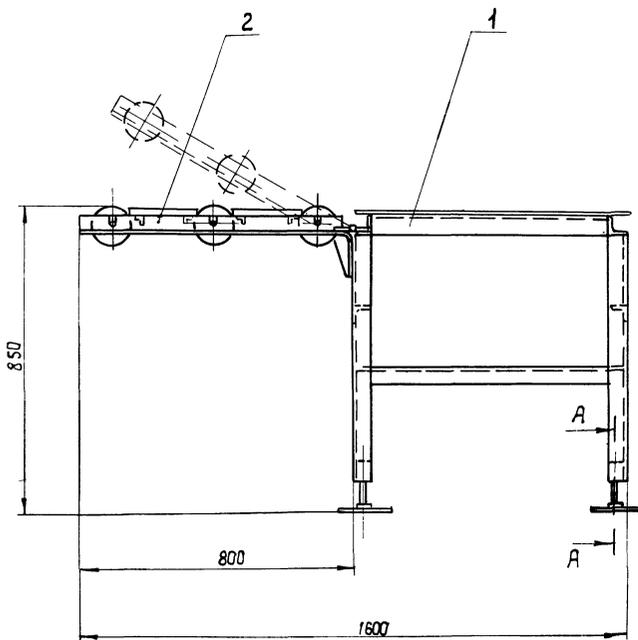
Литера Масштаб
1:2

Лист Листов
1 2

Киевский филиал
СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Копир - Красноба
Формат А4

Форм. Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		HO-04.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
64	1	HO-04.01.00.001	Стойка 50x50x5-6 гост 8509-72 Угольник Ст.3 гост 535-79 R: 703 h14	4	2,7 кг
64	2	HO-04.01.00.002	Связь 50x50x5-6 гост 8509-72 Угольник Ст.3 гост 535-79 R: 700 h14	3	2,7 кг
64	3	HO-04.01.00.003	Связь 50x50x5-6 гост 8509-72 Угольник Ст.3 гост 535-79 R: 1500 h14	2	5,6 кг
64	4	HO-04.01.00.004	Стойка 50x50x5-6 гост 8509-72 Угольник Ст.3 гост 535-79 R: 203 h14	1	0,75 кг
64	5	HO-04.01.00.005	Плитушка 5-ПН-НО-2 гост 18903-74 Лист 3-IV Ст.3 гост 16523-70 800 h14 x 1500 h14	1	18,7 кг
А4	6	HO-01.03.00.004-03	Связь	2	
А4	7	-05	Связь	2	
А4	8	HO-03.02.00.002	Петля	2	
А4	9	HO-03.02.00.005	Бобышка	4	
					39
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Зубрица	2/2/85	И.Б.	11.85	
Проб.	Тыщук	И.Б.	И.Б.	11.85	
Рис.	Бойко	И.Б.	И.Б.	11.85	
Н.контр.	Духленко	И.Б.	И.Б.	11.85	
Утв.					
НО-04.01.00.000			Лист Лист Листов		
Каркас			Киевский филиал СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Копировал Красноба			Формат А4		

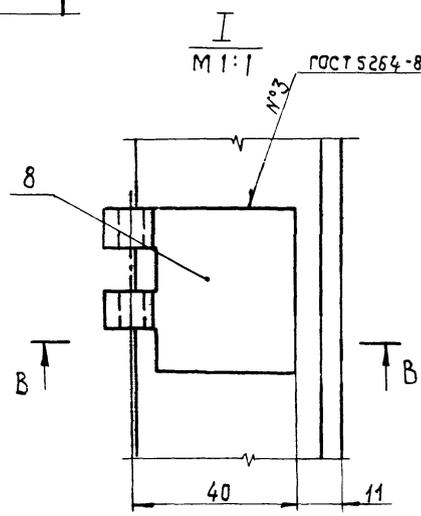
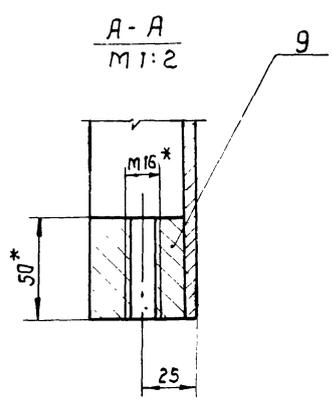
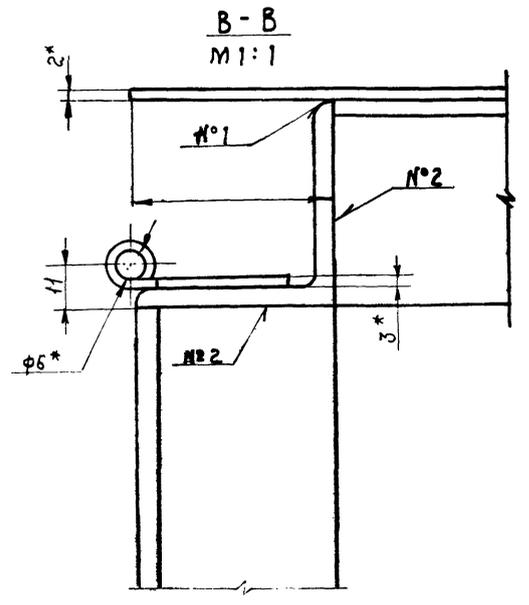
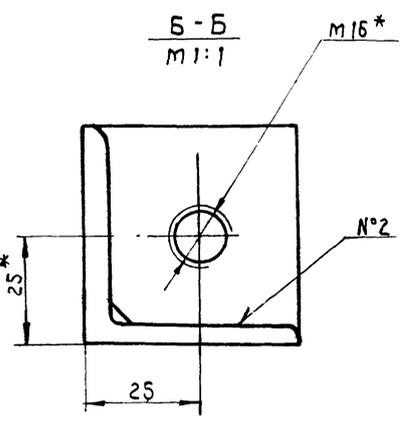
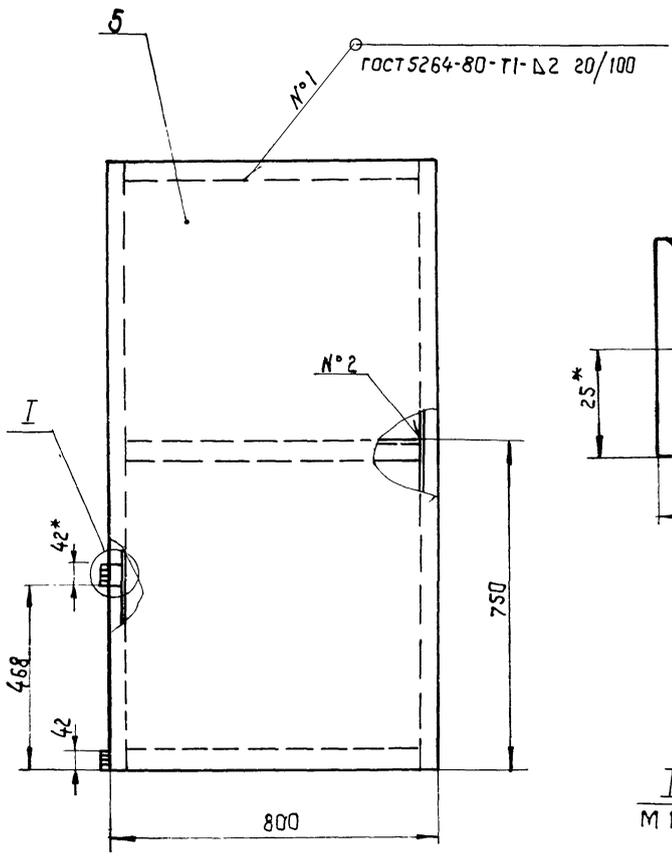
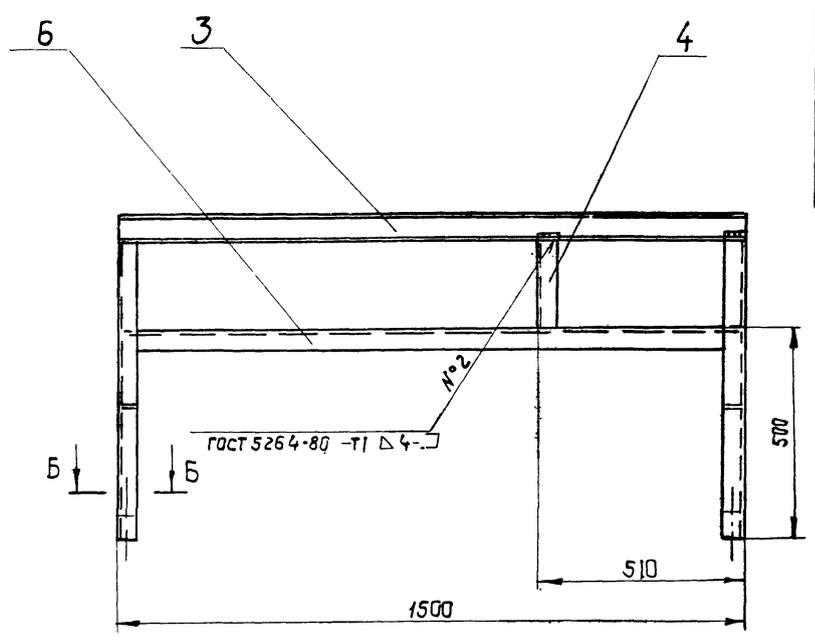
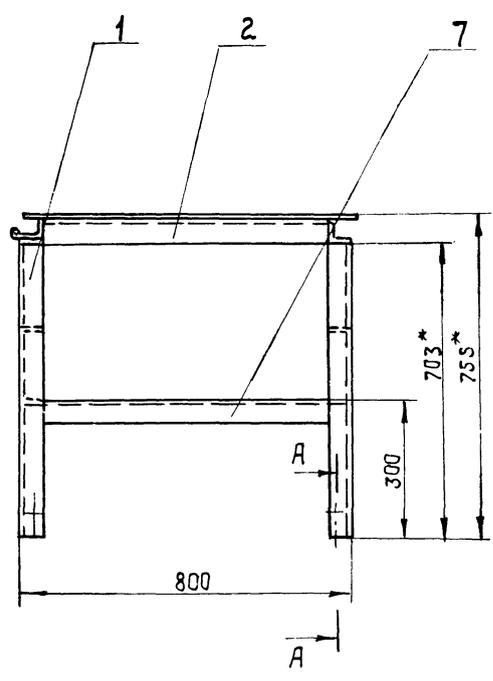


Стол предназначен для упаковки готовой продукции после станка ЦКБ-40.

Размеры для справок.

40
9569/2

				НО-04.00.00.000 СБ		
Имя	№ докум	Подп	Дата	Стол упаковочный		
Разработ	Зубрица	В.В.	11.85	Лист	119	1:10
Проб.	Тиличук	В.В.	11.85	Сборочный чертеж		
Т. контр.	Байка	В.В.	11.85	Лист	Листов 1	
Рук.	Байка	В.В.	11.85	Киевский социал союзгипролесхоз		
Исполн	Духаненко	В.В.	11.85			
Чтб	В.В.	В.В.	11.85			

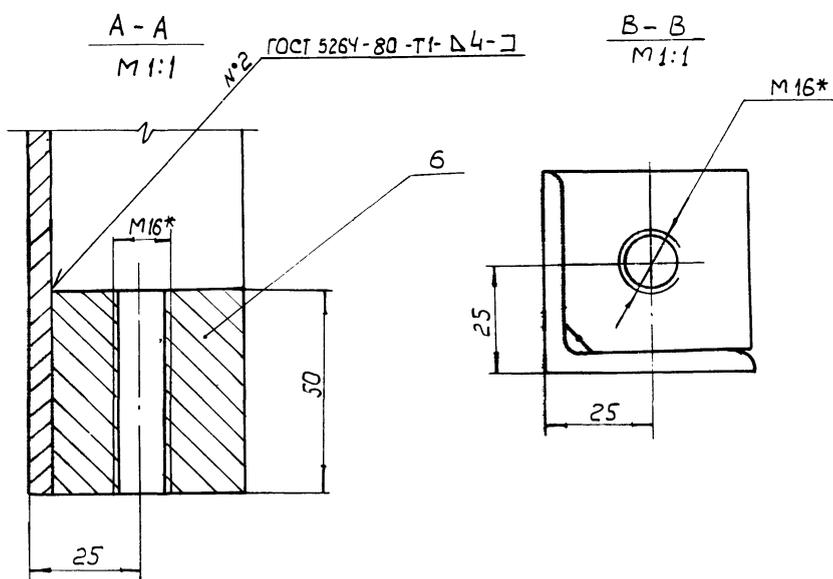
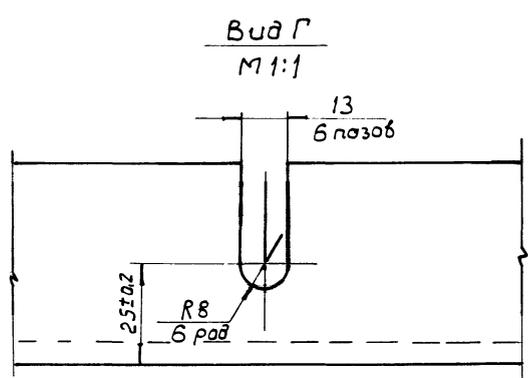
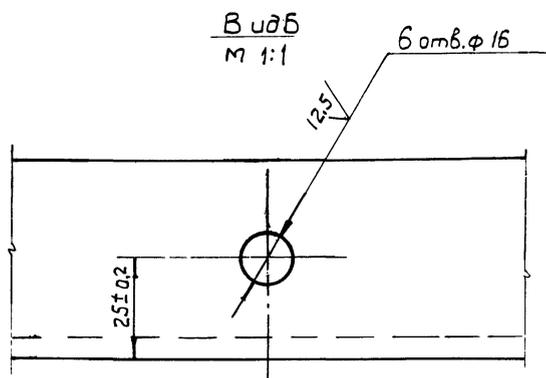
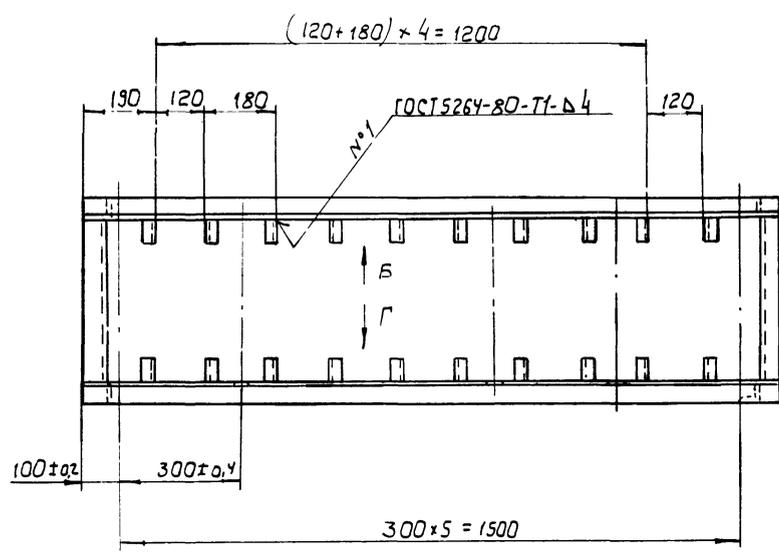
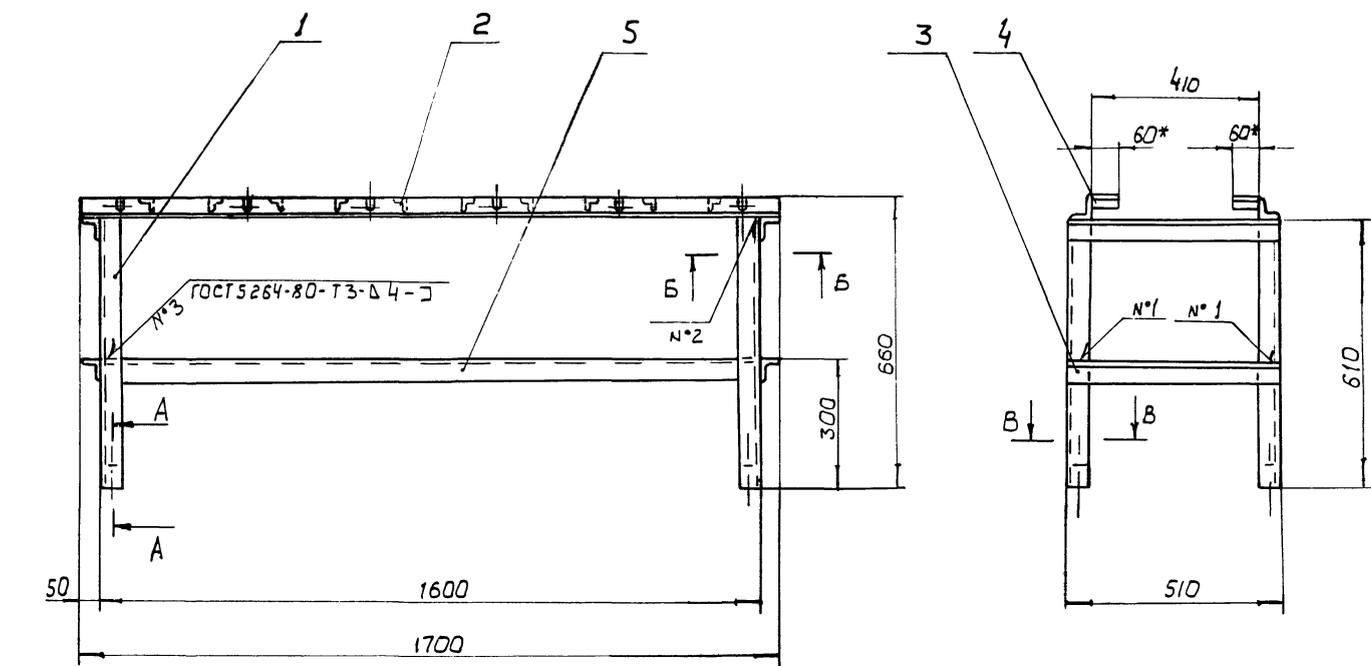


1. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.
2. * Размеры для справок.
3. H14; h14, ± IT14
4. Шероховатость обработанных торцов дет. выкатанных B4-25 мкм
5. Масса наплавленного металла - 0,7 кг.

Учб. № подл. Подп. и дата Изм. № вкл. Учб. № вкл. Подп. и дата

41
9569/2

НО-04.01.00.000 СБ				Литера	Масса	Масштаб
Каркас					71	1:10
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
Изм	Кол	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрица	4/17/80		11.85		
Проб.	Тыщук			11.85		
Т. контр.	Бойко			11.85		
Рук.	Бойко			11.85		
Н. контр.	Дудяченко			11.86		
Чтб.	Пилипенко			11.85		



1. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75
2. H14; h14, ± J114
3. * Размеры для справок
4. Шраховатость обработанных торцов дет. выполненных Б4-25мм
5. Масса наплавленного металла - 0,5 кг.

№ п.° подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № вкл. Подп. и дата

				НО-05.01.00.000 СБ	
				Каркас	
				Сборочный чертеж	
Изм.	Кол.	№ док.	Подп.	Дата	Листов
					49
Разраб.	Зыдрина	17.05			1:10
Проб.	Тичук	17.05			
Т. контр.	Бойко	17.05			
Рук.	Бойко	17.05			
Н. контр.	Духленко	17.05			
Утв.	Гилленко	17.05			

44
9559/2

Альбом Л
Типовой проект 411-2-180-87

Сл. №, № листа, Подп. и дата, Взятый из, №, дата, Подп. и дата

№ строки	Наименование	КОД ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В ком-плекты	На ре-гуляр	Всего	
1										
2	Мотор-редуктор									
3	МЦ 2С-63-112-КУЗ									
4	N. 1.5 кВт		ГОСТ 20721-75		НО-01.00.00.000	1			1	
5					НО-02.00.00.002	1			1	
6									2	
7										
8	Ролик Р-400			Судинский з-д	НО-03.00.00.000				10	
9				«Красный пресс»	НО-04.00.00.000				3	
10					НО-05.00.00.000				6	
11									19	
12										
13	Цепь ПРЛ-25,4-5000		ГОСТ 13948-75		НО-01.00.00.000	2108,2			2108,2	мм
14					НО-01.05.00.000	533,4			11201,4	мм
15					НО-02.00.00.000	1905,0			1905,0	мм
16					НО-02.03.00.000	533,4			11201,4	мм
17									264160	
18										
19	Звено с-ПРЛ-25,4-5000		ГОСТ 13948-75		НО-01.00.00.000	1			1	
20					НО-01.00.00.000	1			1	
21									2	
22										
23	Подшипник 206		ГОСТ 8338-75		НО-01.01.00.000	2			4	
24					НО-01.02.00.000	2			4	
25									8	
26	Кольцо 55		ГОСТ 2833-77		НО-01.01.00.000	1			1	
27					НО-01.01.00.000	1			2	

9569/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ	Зубрица	В.И.	11.85	
Провер	Гущук	И.И.	11.85	
Т. контр.	Бабко	С.В.	11.85	
Н. контр.	Аухленко	С.В.	11.85	
Утв.	Пилипенко	С.В.	11.85	

НО-00.00.00.000 вл

Ведомость крупных изделий
Лист 1 из 5
Киевский филиал Союзгипролесхоз

Копировал Герман Формат А3

Т П 411-2-180-87

Сл. №, № листа, Подп. и дата, Взятый из, №, дата, Подп. и дата

№ строки	Наименование	КОД ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В ком-плекты	На ре-гуляр	Всего	
1	Кольцо 66		ГОСТ 2833-77		НО-01.01.00.000	3			6	
2					НО-01.02.00.000	3			6	
3									12	
4										
5	Кольцо СГ52-39-5		ГОСТ 6418-81		НО-01.01.00.000	2			4	
6					НО-01.02.00.000	2			4	
7									8	
8										
9	Кольцо 1А-30		ГОСТ 13940-68		НО-01.01.00.000	2			4	
10					НО-01.02.00.000	2			4	
11									8	
12	Крепежные изделия									
13	Болты									
14	M8x20.58		ГОСТ 7798-70		НО-01.01.00.000	12			24	
15					НО-01.02.00.000	12			24	
16									48	
17										
18	M10x25.58				НО-01.00.00.000	8			8	
19					НО-02.00.00.000	16			16	
20									24	
21										
22	M10x35.58				НО-01.00.00.000	16			16	
23					НО-02.00.00.000	16			16	
24									32	
25										
26	M10x45.58				НО-01.00.00.000	4			4	
27					НО-02.00.00.000	4			4	
28									8	
29										
30	M10x120.58				НО-01.00.00.000	1			1	45
31					НО-02.00.00.000	1			1/2	9569/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Копировал	Герман			

НО-00.00.00.000 вл

Копировал Герман Формат А3

Альбом I
Типовой проект 411-2-180.87
Шифр докум. Подпись и дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

№ строки	Наименование	код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						на из-делие	в ком-плекти	на ре-гуляцр	Всего	
1	Винты									
2	M5x18.58		ГОСТ 17475-80		НО-01.00.00.000	9			9	
3					НО-02.00.00.000	9			9	
4									18	
5										
6	M8x40.58		"		НО-02.02.00.000	2			8	
7										
8	M10x14.58		ГОСТ 1476-80		НО-01.01.00.000	1			1	
9										
10	M10x16.58		"		НО-01.01.00.000	3			6	
11					НО-01.02.00.000	3			6	
12									12	
13										
14	Гайки:									
15										
16	M5.5		ГОСТ 5915-70		НО-01.00.00.000	9			9	
17					НО-02.00.00.000	9			9	
18									18	
19										
20	M10.5		"		НО-01.00.00.000	28			28	
21					НО-02.00.00.000	36			36	
22									64	
23										
24	M12.5		"		НО-01.00.00.000	4			4	
25					НО-02.00.00.000	4			4	
26									8	
27										
28	Шайбы:									
29	5-65Г		ГОСТ 6402-70		НО-01.00.00.000	9			9	
30					НО-02.00.00.000	9			9	
31									18	3569/2

НО-00.00.00.000 в П
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Копировал Герман Формат А3

Альбом II
411-2-180.87
Шифр докум. Подпись и дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

№ строки	Наименование	код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						на из-делие	в ком-плекти	на ре-гуляцр	Всего	
1	8-65Г		ГОСТ 6402-70		НО-01.01.00.000	12			24	
2					НО-01.02.00.000	12			24	
3									48	
4										
5	10-65Г		"		НО-01.00.00.000	12			12	
6					НО-02.00.00.000	20			20	
7									32	
8										
9	10.36.05		ГОСТ 10906-78		НО-01.00.00.000	4			4	
10					НО-02.00.00.000	4			4	
11									8	
12										
13	5.36.05		ГОСТ 11371-78		НО-01.00.00.000	9			9	
14					НО-02.00.00.000	9			9	
15									18	
16										
17	10.36.05		" "		НО-01.00.00.000	28			28	
18					НО-02.00.00.000	36			36	
19									64	
20										
21	12.36.05		" "		НО-01.00.00.000	4			4	
22					НО-02.00.00.000	4			4	
23									8	
24										
25	6.36.05		"		НО-03.00.00.000	2			2	
26					НО-04.00.00.000	2			2	
27									4	
28										
29	8-36.05		"		НО-01.05.00.000	14			42	
30					НО-02.03.00.000	14			42	46
31									84	9569/2

НО-00.00.00.000 в П
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Копировал Герман Формат А3

