

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-2-156.85

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ПАРКЕТА
С СУШИЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ
МОЩНОСТЬЮ 200тыс.м²
ПАРКЕТА В ГОД
АЛЬБОМ V

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

8972/5
ленг. 8-85

кф ЦМТП ИНД. N 8972/5

№	ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСАНИЕ	ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 411-2-156.85

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАРКЕТА С СУШИЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 2000 ТЫС.М² ПАРКЕТА В ГОД Альбом V

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I — Общая пояснительная записка. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные.
- Альбом II — Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция.
- Альбом III — Силовое и осветительное электрооборудование. Автоматизация санитарно-технических систем и технологических процессов. Связь и сигнализация. Задание заводу-изготовителю.
- Альбом IV — Нестандартизированное оборудование.
- Альбом V — Нестандартизированное оборудование.
- Альбом VI — Спецификация оборудования.
- Альбом VII — Сметы.
- Альбом VIII — Сметы.
- Альбом IX — Ведомости потребности в материалах.

РАЗРАБОТАН
КИЕВСКИМ ФИЛИАЛОМ
"СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

УТВЕРЖДЕН
ГОСЛЕСХОЗОМ СССР

ПРОТОКОЛ № 8 ОТ 18.06.1984 г. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ" ПРИКАЗ № 35 ОТ 6.07.1984 г.

М.М.Кияница
В.И.Заславский

КФ ЦИТП ИНВ. N 8972/5

СОДЕРЖАНИЕ

АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Титульный лист		
Содержание альбома		2, 3
Блок оборотный, спецификация. Крышка глухая. Блок.	HO-15.00.00.000	4
Крышка ствольная.	HO-15.00.00.004	
Блок оборотный, сборочный чертеж	HO-15.00.00.000 СБ	5
Ось в сборе, спецификация	HO-15.01.00.000; HO-15.01.00.001	6
Сборочный чертеж. ось.	HO-15.01.00.000 СБ	
Прокладка. Ребра. Основание	HO-15.02.00.000; HO-15.01.00.000	7
	HO-15.01.00.003	
Ребра. Чаша. Диск, спецификация, сборочный чертеж	HO-15.02.00.000; HO-15.02.00.000 СБ	8
Транспортер опилочный цепной, спецификация, ведомость спецификаций	HO-16.00.00.000	9
Транспортер опилочный цепной, сборочный чертеж	HO-16.00.00.000 СБ	10, 11
Рама под приводную станцию, спецификация. Стойка. Косынка	HO-16.01.00.000	12
Рама под приводную станцию, сборочный чертеж	HO-16.01.00.000 СБ	13
Стяжка. Косынка. Стяжка. Балка	HO-16.01.00.003; HO-16.01.00.004	14, 15
Стенка. Стойка. Переходная секция, спецификация	HO-16.01.00.009; HO-16.01.00.013; HO-16.01.00.015; HO-16.01.00.017	
	HO-16.02.00.000	
Переходная секция, сборочный черт.	HO-16.02.00.000 СБ	16
Направляющая, Стенка. Направляющая.	HO-16.02.00.001; HO-16.02.00.002	17
	HO-16.02.00.007; HO-16.02.00.002	
Плара, сборочный чертеж, спецификация. Лок, спецификация	HO-16.00.00.000 СБ	18
	HO-16.03.00.000; HO-17.00.00.000	
Лок, сборочный чертеж	HO-17.00.00.000 СБ	19
Триг. Корд, спецификация	HO-17.00.00.001; HO-17.01.00.000	20
Сборочный чертеж	HO-17.01.00.000 СБ	
Стенка. Крышка, спецификация, сборочный чертеж	HO-17.01.00.003; HO-17.02.00.000	21
	HO-17.02.00.000 СБ	
Конвейер выноса отходов, спецификация, ведомость спецификаций, сборочный чертеж	HO-18.00.00.000	22-24
	HO-18.00.00.000 СБ	
Станция приводная, спецификация. Прокладка.	HO-18.01.00.000	25
Станция приводная, сборочный чертеж	HO-18.01.00.000 СБ	26, 27
Звездочка. Рама, спецификация	HO-18.01.00.001; HO-18.01.01.000	28
Рама, сборочный чертеж	HO-18.01.01.000 СБ	29, 30
Поперечина, стойка, Косынка	HO-18.01.01.001; HO-18.01.01.004	31, 32
Пята. Кронштейн. Ограждение, спецификация	HO-18.01.01.012; HO-18.01.01.013	
Ограждение, сборочный чертеж	HO-18.01.02.000	33
Стенка. Палец. Мучфта, спецификация, сборочный чертеж. Полчмучфта	HO-18.01.02.001; HO-18.01.03.000	34, 35
	HO-18.01.03.000 СБ	
Втулка распорная. Втулка чужая. Полчмучфта.	HO-18.01.03.002; HO-18.01.03.004	36
Звездочка натяжная, спецификация, сборочный чертеж. ось	HO-18.01.04.000; HO-18.01.04.001	37

Наименование	Обозначение	Стр.
Крышка. Прокладка. Звездочка	HO-18.01.04.002; HO-18.01.04.004	38
Звездочка, спецификация, сборочный чертеж. Венец	HO-18.01.05.000; HO-18.01.05.001	39
	HO-18.01.05.000 СБ	
Ступица. Секция наклонная I, спецификация. Секция наклонная II, спецификация. Секция горизонтальная, спецификация	HO-18.01.05.002	40
	HO-18.02.00.000	
	HO-18.03.00.000	
	HO-18.05.00.000	
Секция наклонная I, сборочный чертеж	HO-18.02.00.000 СБ	41
Секция наклонная II, сборочный чертеж	HO-18.03.00.000 СБ	42
Станция переходная, спецификация, сборочный чертеж. Рама, спецификация	HO-18.04.00.000	43
	HO-18.04.00.000 СБ	
Рама, сборочный чертеж	HO-18.04.01.000	44, 45
Секция горизонтальная	HO-18.05.00.000 СБ	46
Сборочный чертеж		
Конвейер сборочный, спецификация, ведомость спецификаций, сборочный чертеж	HO-19.00.00.000	47, 48
	HO-19.00.00.000 СБ	
Станция приводная, спецификация. Прокладка	HO-19.01.00.000	49
Станция приводная, сборочный чертеж	HO-19.01.00.000 СБ	50, 51
Звездочка. Рама, спецификация. Рама, сборочный чертеж	HO-19.01.00.001; HO-19.01.01.000	52
	HO-19.01.01.000 СБ	53, 54
Поперечина. Стойка. Косынка	HO-19.01.01.001; HO-19.01.01.004	55
Пята. Мучфта, спецификация, сборочный чертеж	HO-19.01.01.012; HO-19.01.02.000	56
	HO-19.01.02.000 СБ	
Полчмучфта. Втулка распорная. Втулка чужая. Полчмучфта	HO-19.01.02.001; HO-19.01.02.005	57-59
	HO-19.01.03.000	
Палец. Звездочка, спецификация, сборочный чертеж. Венец. Ступица	HO-19.01.03.000 СБ	
	HO-19.02.00.000	
Секция горизонтальная	HO-19.02.00.000 СБ	60
Сборочный чертеж		
Секция горизонтальная	HO-19.02.00.000	61
спецификация. Вал. Лифт, спецификация. Платформа, спецификация.	HO-20.00.00.000	
	HO-20.00.00.000 СБ	
Лифт, сборочный чертеж	HO-20.00.00.000 СБ	62, 63
Платформа, сборочный чертеж	HO-20.01.00.000 СБ	64, 65
Затвор бункера, спецификация, ведомость спецификаций, сборочный чертеж	HO-21.00.00.000	66, 67
	HO-21.00.00.000 СБ	
Звездочка. Щитер. Ребра. Ралик	HO-21.00.00.001; HO-21.00.00.007	68-70
Палец. Кронштейн. Уголок.		
Рама, спецификация. Кронштейн. Ребра	HO-21.01.00.000; HO-21.01.00.003	71
Рама, сборочный чертеж	HO-21.01.00.000 СБ	72
Ребра. Вал в сборе, спецификация	HO-21.01.00.005; HO-21.02.00.000	73
Вал в сборе, сборочный чертеж	HO-21.02.00.000 СБ	

Гип	Заслуженный								
Нач. отд.	Зав. лабораторией								
Пл. спец.	Бойко								
Исполн.	Зубрич								
ТП 411-2-156.85									
Чек на производство пакета с суммированными камерами мощностью 200 тыс. м ³ паркета в год									
Стадия лист 1/12 от 06									
Р. п. 1 2									
Содержание					Гослесхоз СССР				
альбома (начало)					союзгипролесхоз				
Копирь Бел Герман					Киевский филиал				
Формат А2									

Содержание альбома

Наименование	Обозначение	Стр.
Звездочка.Шестерня.Вал	HO-21.02.00.001;HO-21.02.00.004	74,75
Корпус.Уголок	HO-22.00.00.003	
Бункер.Спецификация.Уголок	HO-22.00.00.000	76
Лист	HO-22.00.00.000, HO-22.00.00.002	
Бункер, сборочный чертеж	HO-22.00.00.000СБ	77
Конвейер ленточный.Ведомость	HO-23.00.00.000	78,79
спецификации, спецификация	HO-23.00.00.000ВС	
Сборочный чертеж	HO-23.00.00.000СБ	
Звездочка. Барабан натяжной	HO-23.00.00.001;HO-23.01.00.000	80,81
спецификация, сборочный чертеж	HO-23.01.00.000СБ	
Барабан, спецификация, сборочный чертеж. Цапфа	HO-23.01.01.000СБ	82
Труба, спецификация, сборочный чертеж. Труба	HO-23.01.01.000СБ; HO-23.01.01.001	83
Фланец. Кронштейн. Рама, спецификация	HO-23.01.01.102; HO-23.02.00.002	84
Рама, сборочный чертеж	HO-23.02.00.000СБ	85
Прогон. Стойка. Барабан	HO-23.02.00.004; HO-23.02.00.013	86
приводной, спецификация	HO-23.03.00.000	87
сборочный чертеж	HO-23.03.00.000СБ	
Барабан, спецификация, сборочный чертеж. Цапфа	HO-23.03.01.000СБ; HO-23.03.01.001	88
Раликоопора, спецификация	HO-23.04.00.000	89
сборочный чертеж	HO-23.04.00.000СБ	
Труба. Корпус подшипника	HO-23.04.00.001	90,91
Крышка. Втулка. Ось. Кольцо	HO-23.04.00.007	
Прокладка. Ограждение, спецификация	HO-23.05.00.000	
Ограждение, сборочный чертеж. Стенка. Кронштейн	HO-23.05.00.001; HO-23.05.00.003	92
Уловитель крупных отходов	HO-24.00.00.000	93,94
Спецификация, сборочный чертеж	HO-24.00.00.000СБ	
Труба. Стойка. Стенка	HO-24.00.00.001; HO-24.00.00.006	95
Зонт, спецификация. Ребра	HO-25.00.00.000; HO-25.00.00.004	96
Стенка	HO-25.00.00.003	
Стенка. Стяжка. Шибер	HO-25.00.00.001; HO-25.00.00.002	97
	HO-24.00.00.009	
Зонт, сборочный чертеж	HO-25.00.00.000СБ	98
Контейнер для фрезы	HO-26.00.00.000ВС	99
Ведомость спецификации	HO-26.00.00.000	
спецификация. Каркас, спецификация	HO-26.01.00.000	
Контейнер для фрезы, сборочный чертеж	HO-26.00.00.000СБ	100
Каркас, сборочный чертеж	HO-26.01.00.000СБ	101
Ушко. Поперечина. Пятка. Скоба	HO-26.01.00.001; HO-26.01.00.009	102
Стенка, спецификация, сборочный чертеж	HO-26.02.00.000СБ	103
Защелка. Ведомость	HO-26.02.00.001	104-113
покупных изделий	HO-00.00.000.ВП	

8972/5

	ГИП Маш.отд. Дл.спец. Шпж.	Заслуженный Инженер Баджко Зыряин	ТП 411-2-156.85	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200тыс м ² паркета в год
Привязан			РП 2	Лист 2
ИВН п.з.л.	И.Калита	Касимов	Содержание	Заслуженный СССР Специалист Киевский филиал

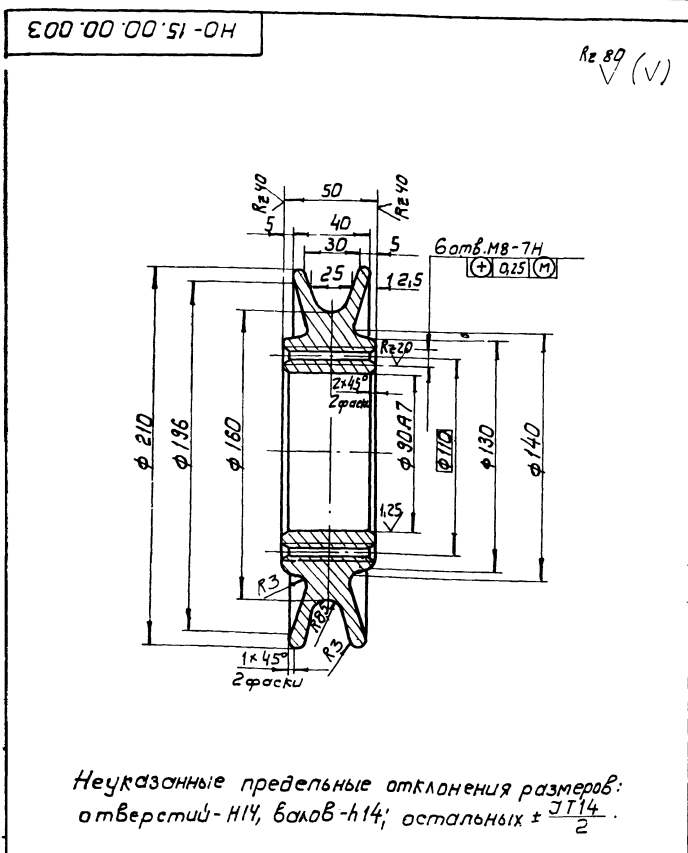
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			HO-15.00.00.000 сБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		HO-15.01.00.000	Ось в сборе	1	
A4	2		HO-15.02.00.000	Диск	1	
				Детали		
A4	3		HO-15.00.00.001	Крышка глухая	1	
A4	4		HO-15.00.00.002	Прокладка	2	
A4	5		HO-15.00.00.003	Блок	1	
A4	6		HO-15.00.00.004	Крышка проходная	1	
				Стандартные изделия		
	7			Винт М8х20.58	6	
				ГОСТ 1491-80*		
	8			Гайка М16.6	4	
				ГОСТ 5915-70*		
	9			Гайка М42х15-5	1	
				ГОСТ 11871-80		
	10			Шайба 865Г	6	
				ГОСТ 6402-70*		
	11			Шайба 16.65Г	4	
				ГОСТ 6402-70*		
	12			Шайба 42.02	1	
				ГОСТ 11872-80		
	13			Кольцо СП76-59-5	1	
				ГОСТ 6308-71*		
	14			Подшипник 210 ГОСТ 8338-75	2	

HO-15.00.00.000			Лит. Лист Листов		
Изм.	Лист	№ док. ут.	Подпись	Дата	Лист Листов
Разраб.	Т.Щуцк			1983	Г-Р 5,8 1:2
Проб.	Забрин				Лист Листов
Р.контр.	Бойко				Лист Листов
Н.контр.	Касинава				Лист Листов
Утв.					Лист Листов

Блок обратный

Гослесхоз СССР
Союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4



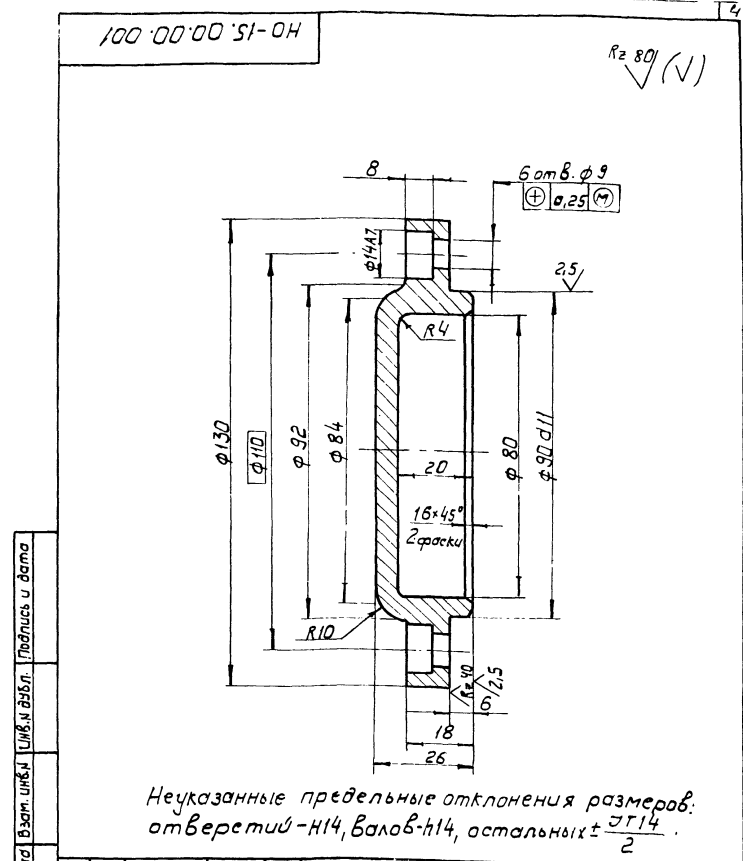
HO-15.00.00.003			Лит. Масса Масштаб		
Изм.	Лист	№ док. ут.	Подпись	Дата	Лит. Масса Масштаб
Разраб.	Т.Щуцк			1983	Г-Р 5,8 1:2
Проб.	Забрин				Лист Листов
Р.контр.	Забрин				Лист Листов
Н.контр.	Бойко				Лист Листов
Утв.	Касинава				Лист Листов

Блок

Ст. 3 по ГОСТ 380-71*

Гослесхоз СССР
Союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4



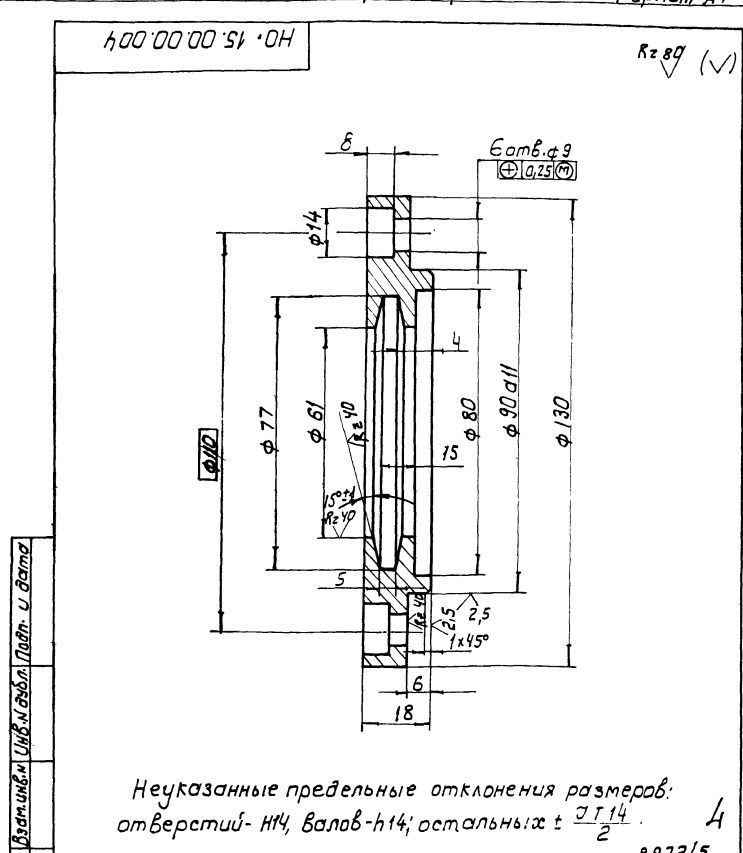
HO-15.00.00.001			Лит. Масса Масштаб		
Изм.	Лист	№ док. ут.	Подпись	Дата	Лит. Масса Масштаб
Разраб.	Т.Щуцк			1983	Г-Р 1,2 1:1
Проб.	Забрин				Лист Листов
Р.контр.	Забрин				Лист Листов
Н.контр.	Бойко				Лист Листов
Утв.	Касинава				Лист Листов

Крышка глухая

Ст. 3 по ГОСТ 380-71*

Гослесхоз СССР
Союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4



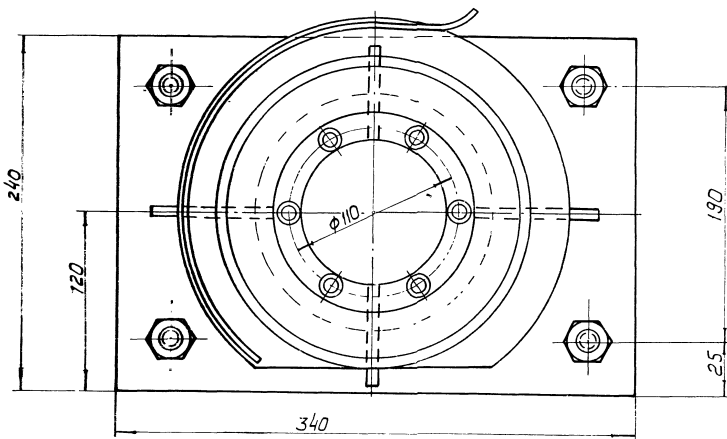
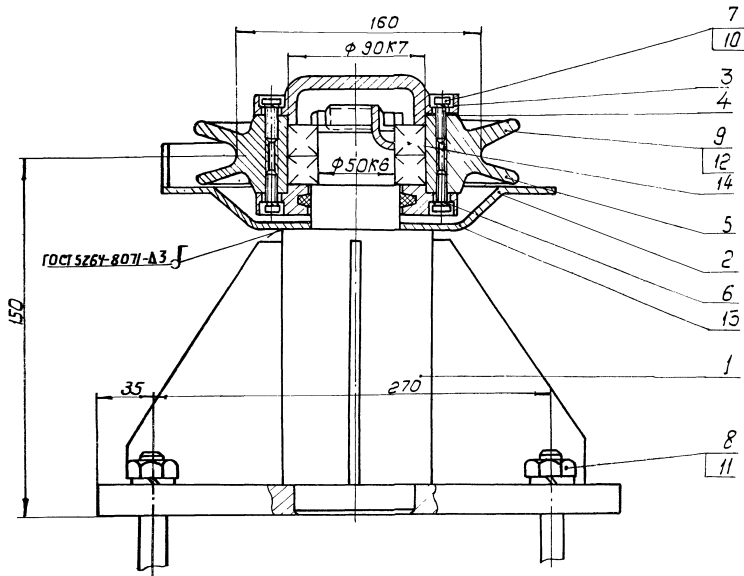
HO-15.00.00.004			Лит. Масса Масштаб		
Изм.	Лист	№ док. ут.	Подпись	Дата	Лит. Масса Масштаб
Разраб.	Т.Щуцк			1983	Г-Р 1,2 1:1
Проб.	Забрин				Лист Листов
Р.контр.	Забрин				Лист Листов
Н.контр.	Бойко				Лист Листов
Утв.	Касинава				Лист Листов

Крышка проходная

Ст. 3 по ГОСТ 380-71*

Гослесхоз СССР
Союзгипролесхоз
Киевский филиал

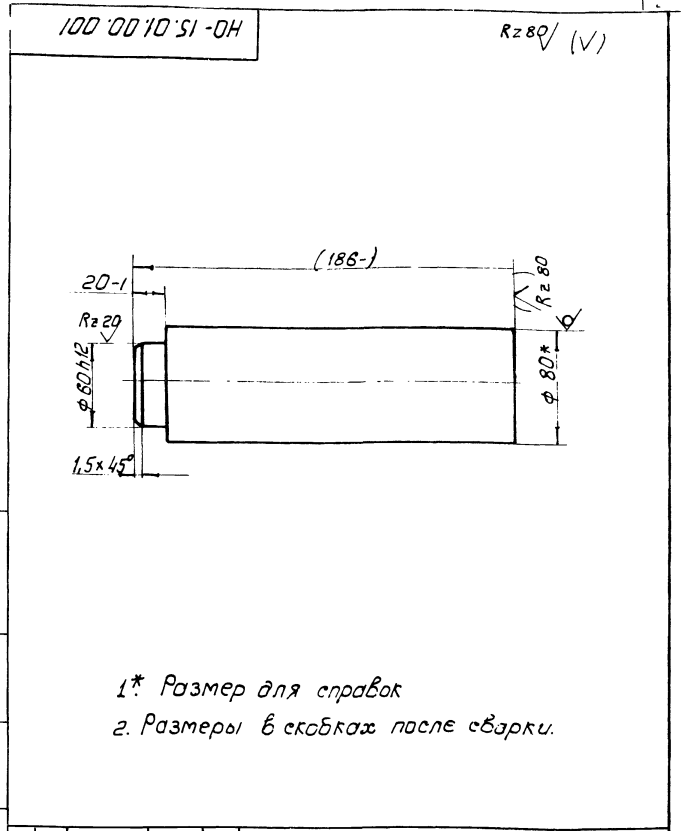
Копировал Герман
Формат А4



Размеры для справок

НО-15.00.00.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№	Всего	Т	Р	34,2	1:2
Разработчик	Т.И.Чуков	Подп.	Дата	Лист 1			Листов 1
Проверщик	З.И.Борин	Дата	1971.11.20	Тослесквоз СССР			с/мэзгипролесхоз
Конструктор	З.И.Борин	Дата	1971.11.20	Киевский филиал			Формат А2
Рис.	Байко	Дата	1971.11.20	Е.И.С.С.Кол. Термин			
Инженер	К.А.Сидорова	Дата	1971.11.20				
Этб.	Забавинский	Дата	1971.11.20				

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
3	HO-15.01.00.000.СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
1	HO-15.01.00.001	Ось	1	
2	HO-15.01.00.002	Ребро	4	
3	HO-15.01.00.003	Основание	1	



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

HO-15.01.00.000

Ось в сборе

Лит.	Лист	Листов
П-Р	1	1

Гослесхоз СССР
СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4

HO-15.01.00.001

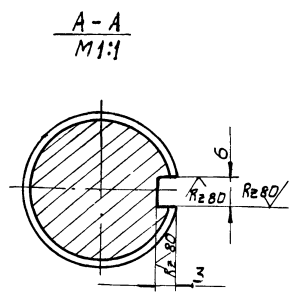
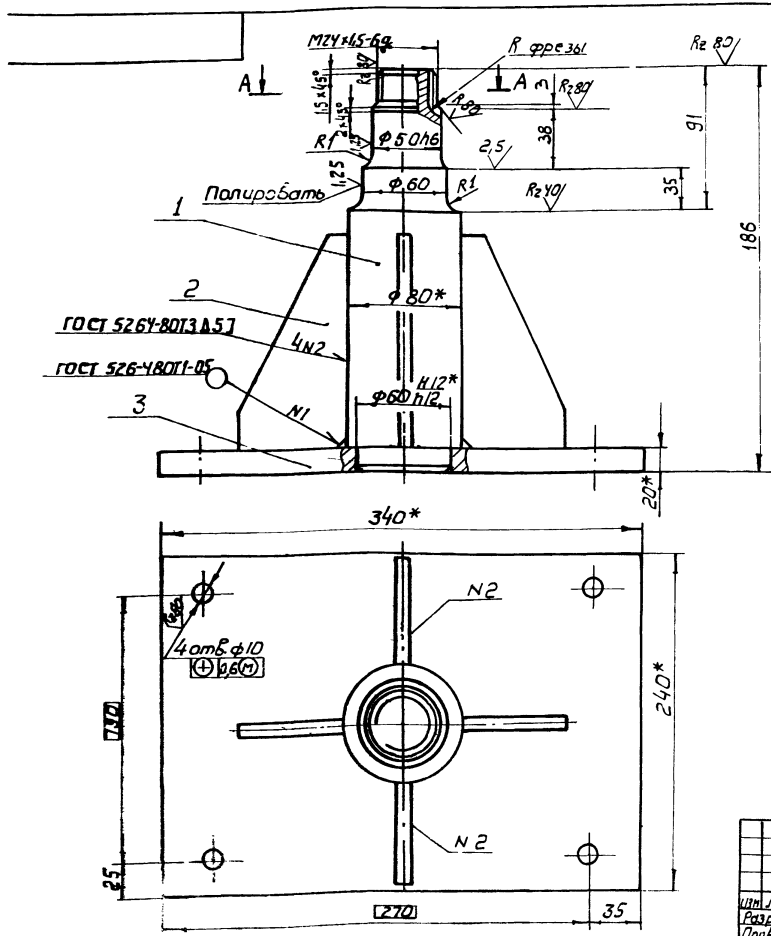
Ось

Лит.	Масса	Масштаб
Г-Р	9,5	1:25

Лист Листов 1 1

Гослесхоз СССР
СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4



1*. Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14 валов-h 14, остальные ± IT14.
3. Масса наплавленного металла - 0,2 кг. 6

HO-15.01.00.000 СБ

Ось в сборе

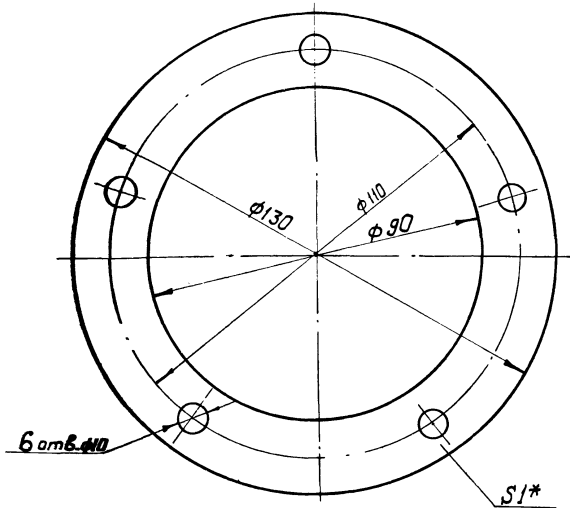
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Г-А	22,7	1:25

Лист Листов 1 1

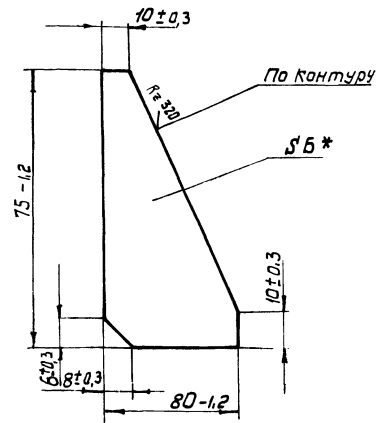
Гослесхоз СССР
СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А3



* Размер для справок.

НО-15.00.00.002			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Прокладка	Лист	Масса
Разработчик Тищенко		Т-Р	0,05
Проверенный Зубрин	Картон прокладочный 6-1 ГОСТ 9347-74	Масштаб	1:1
Т. контр. Зубрин		Лист	Листов
Рук. Байко	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал	Формат А4	
И. контр. Косынова			
Утв.			

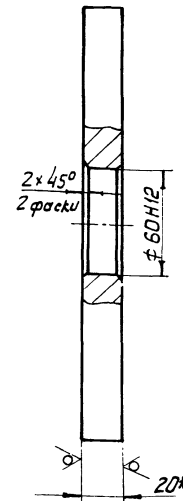
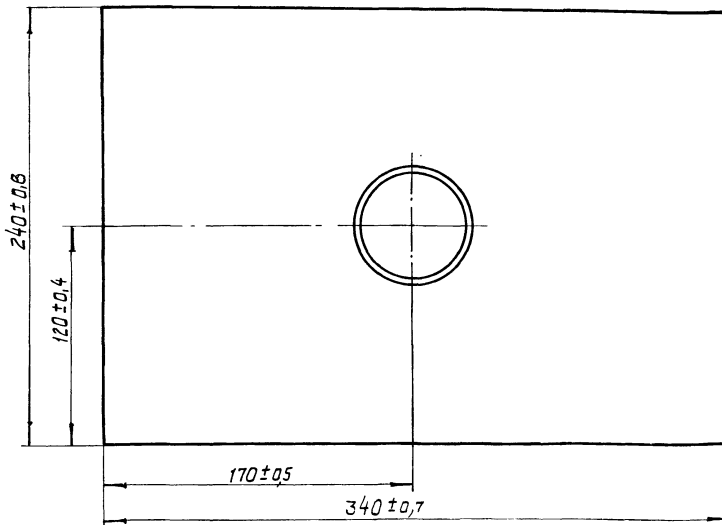


* Размер для справок

И.п.в. М.п.в. Подпись и дата Взам. инв. № вкл. Подпись и дата

НО-15.01.00.002			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Ребро	Лист	Масса
Разработчик Тищенко		Т-Р	0,3
Проверенный Зубрин	Лист 6 пнв гост 19903-74 3 ст. жп гост 14637-79	Масштаб	1:2
Т. контр. Зубрин		Лист	Листов
Рук. Байко	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал	Формат А4	
И. контр. Косынова			
Утв.	Копировал Герман		

Rz 320 (✓)

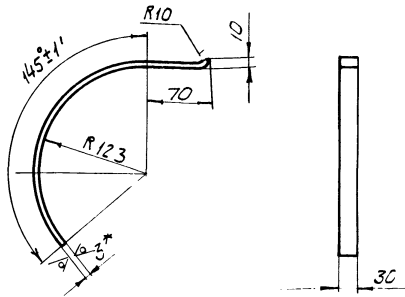


* Размер для справок

НО-15.01.00.003			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Основание	Лист	Масса
Разработчик Тищенко		Т-Р	3,5
Проверенный Зубрин	Лист 6 пнв гост 19903-74 3 ст. жп гост 14637-79	Масштаб	1:2
Т. контр. Зубрин		Лист	Листов
Рук. Байко	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал	Формат А4	
И. контр. Косынова			
Утв.	Копировал Герман		

HO-15.02.00.001

R:63/11



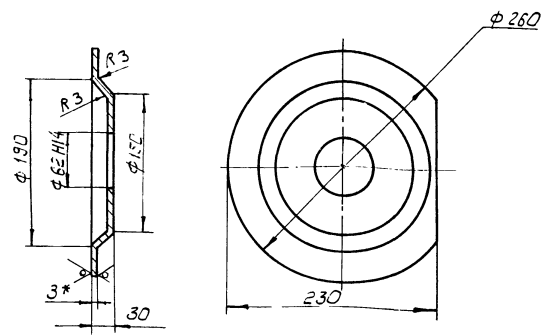
- 1* Размер для справок
- 2. Предельные отклонения размеров: $\pm 0.15/2$
- 3. Длина развертки - 386мм.

HO-15.02.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Гущук	1/1	16.85		Т-Р	0,3	1:4
Прооб.	Зубрин				Лист Листов 1		
Т.контр.	Зубрин				Лист Листов 1		
Р.к.	Бойко				Лист Листов 1		
Н.контр.	Косинова				Лист Листов 1		
Утв.					Лист Листов 1		
Копировал Герман					Формат А4		

HO-15.02.00.001

R:320/11



- 1* Размер для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 0.15/2$

HO-15.02.00.001

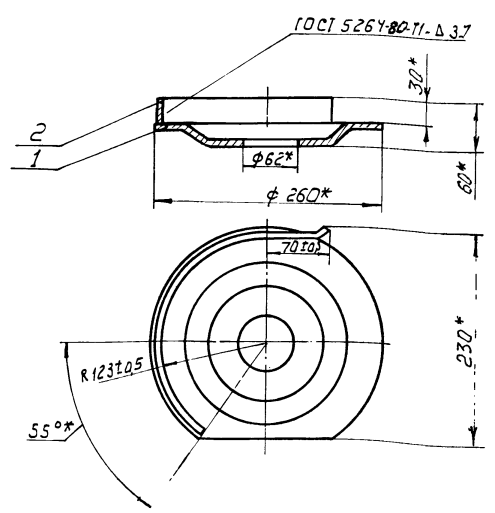
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Гущук	1/1	16.85		Т-Р	1	1:4
Прооб.	Зубрин				Лист Листов 1		
Т.контр.	Зубрин				Лист Листов 1		
Р.к.	Бойко				Лист Листов 1		
Н.контр.	Косинова				Лист Листов 1		
Утв.					Лист Листов 1		
Копировал Герман					Формат А4		

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
Документация			
HO-15.02.00.000СБ	Сборочный чертеж		
Детали			
1	HO-15.02.00.001	1	Чаша
2	HO-15.02.00.002	1	Ребро

HO-15.02.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Гущук	1/1	16.85		Т-Р	1,3	1:4
Прооб.	Зубрин				Лист Листов 1		
Т.контр.	Зубрин				Лист Листов 1		
Р.к.	Бойко				Лист Листов 1		
Н.контр.	Косинова				Лист Листов 1		
Утв.					Лист Листов 1		
Копировал Герман					Формат А4		

HO-15.02.00.001



- 1* Размеры для справок
- 2. Масса наплавленного металла - 0,01кг

HO-15.02.00.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Гущук	1/1	16.85		Т-Р	1,3	1:4
Прооб.	Зубрин				Лист Листов 1		
Т.контр.	Зубрин				Лист Листов 1		
Р.к.	Бойко				Лист Листов 1		
Н.контр.	Косинова				Лист Листов 1		
Утв.					Лист Листов 1		
Копировал Герман					Формат А4		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
*			HO-16.00.00.000 CB	Сборочный чертеж	1	*092-21
A3			HO-16.00.00.000 BC	Ведомость спецификации	1	
				Сборочные единицы:		
A4	1		HO-16.01.00.000	Рама под приводную станцию	1	
A4	2		HO-16.02.00.000	Переходная секция	1	
A4	3		HO-16.03.00.000	Опора	10	
				<u>Детали</u>		
*	4		HO-01.00.00.003-01	Болт фундаментный	20	исм. HO-01.00.00.003
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт M10x25.58	88	
				ГОСТ 7798-70		
	6			Болт M16x70.58	30	
				ГОСТ 7798-70		
	7			Гайка M10.5	88	
				ГОСТ 5915-70		
	8			Гайка M16.5	66	
				ГОСТ 5915-70		
	9			Шайба 10.65Г	88	
				ГОСТ 6402-70		

HO-16.00.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб.	Тех.ук.	Провер.	Зубрин	Вуф.				Г-Р	1	2
Рук.	Бойко	И.контр.	Косинова	Утв.	Гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЕКСОЗ Киевский филиал		

Копировал Герман
Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Шайба 16.65Г	66	
				ГОСТ 6402-70*		
		11		Шайба 16.02	48	
				ГОСТ 10905-78		
				<u>Прочие изделия</u>		
		12	ТОЦ16-5.12.000	Натяжная станция	1	
		13	ТОЦ16-5.08.000	Промежуточная секция	13	
		14	ТОЦ16-5.01.000	Ведущий вал	1	
		15	ТОЦ16-5.06.000	Начальная секция	1	
		16	ТОЦ16-5.11.000	Обводная звездочка	1	

HO-16.00.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб.	Тех.ук.	Провер.	Зубрин	Вуф.				Г-Р	1	2
Рук.	Бойко	И.контр.	Косинова	Утв.	Гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЕКСОЗ Киевский филиал		

Копировал Герман
Формат А4

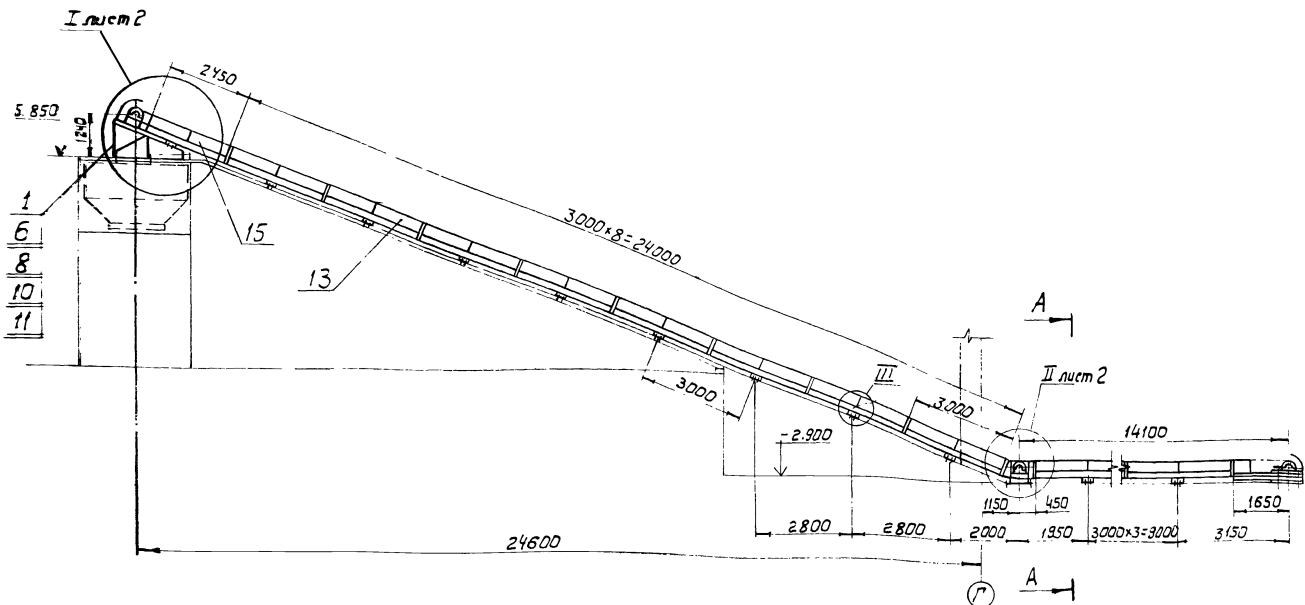
Лист	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол. Общее коллч.	
1	HO-16.00.00.000	Транспортер опилочный цепной		1	
2	HO-16.01.00.000	Рама под приводную станцию	HO-16.00.00.000	1 / 1	
3	HO-16.02.00.000	Переходная секция	HO-16.00.00.000	1 / 1	
4	HO-16.03.00.000	Опора	HO-16.00.00.000	10 / 10	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

8972/5

HO-16.00.00.000 BC

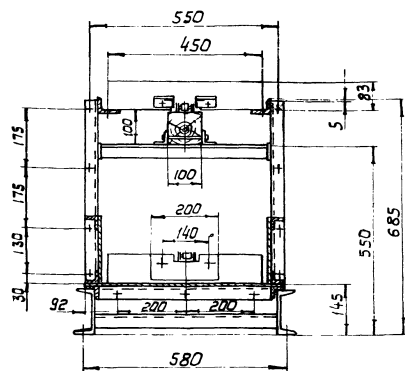
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб.	Тех.ук.	Провер.	Зубрин	Вуф.				Г-Р	1	1
Рук.	Бойко	И.контр.	Косинова	Утв.	Гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЕКСОЗ Киевский филиал		

Транспортер опилочный цепной
Ведомость спецификации
Копировал Герман
Формат А4

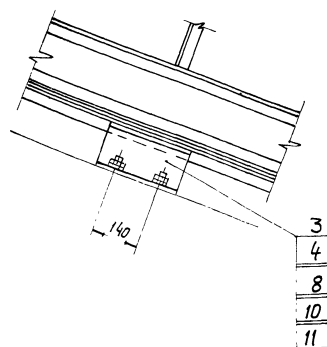


12
4
3
10

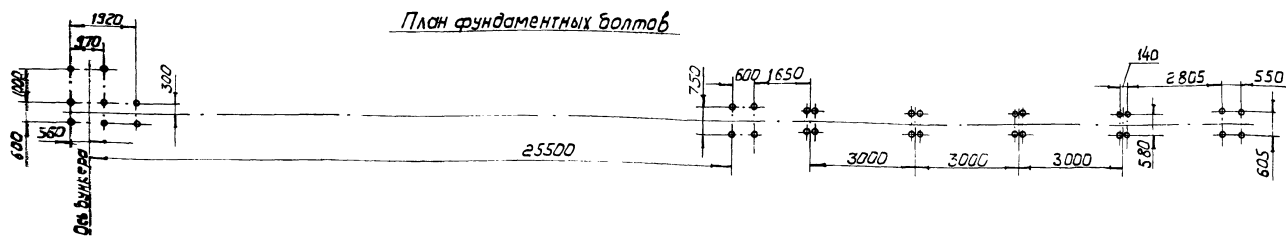
A - A
M 1:10



III
M 1:10



План фундаментных болтов



Техническая характеристика

Транспортер предназначен для выноса опилок от лесора-
мел в бункер.

Вне цеха транспортер монтируется на эстакаде.

Скорость движения цепи, м/сек. - 0,5

Длина транспортера, м - 41,5

Расстояние между скребками, мм - 800

Мощность привода, кВт. - 5,5

Угол наклона транспортера ~ 20°

1. Размеры для справок.

2. Металлоконструкция после монтажа грунтовать грун-
тавкой ФЛ-03К ГОСТ 9103-81, красить эмаль ПФ 115 ГОСТ 645-76.

10

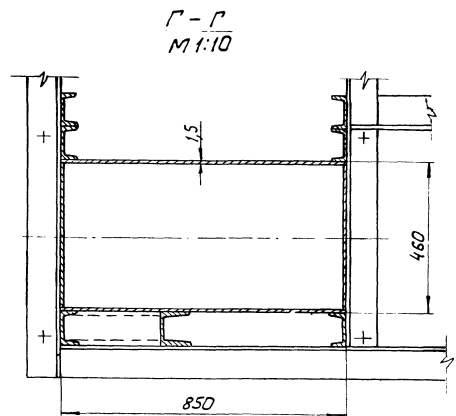
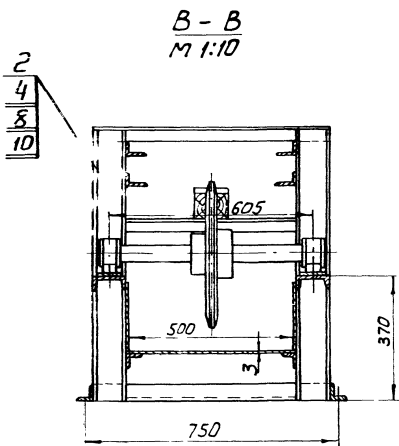
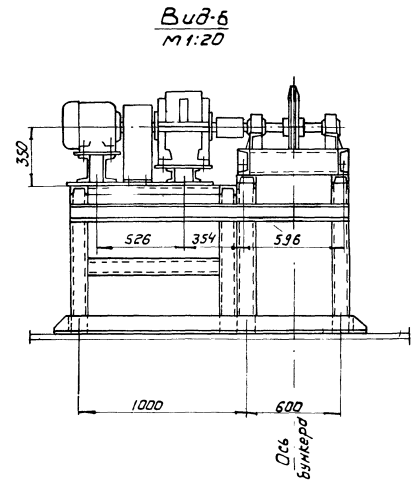
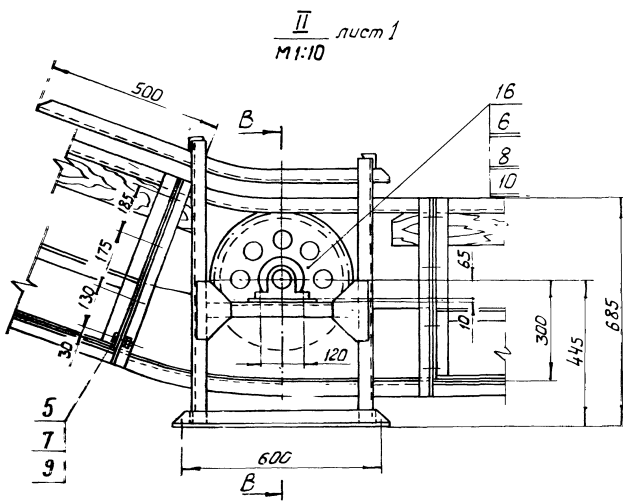
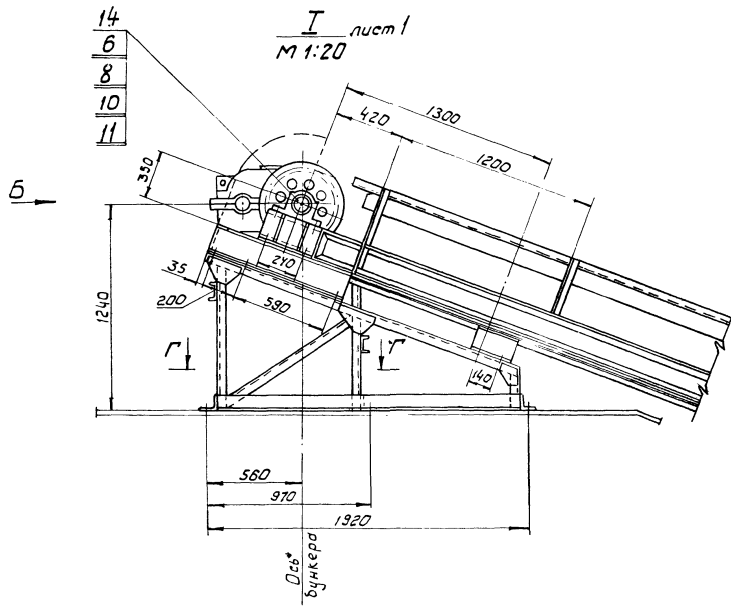
8972/5

HO-16.00.00.0000СБ

Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Транспортер опилочный цепной Сборочный чертеж	Листов	Масса	Масштаб
Разработ.	Гуцук	100-83		06-83		Г-р	3740	1:100
Проект.	Зубрин							
Контр.	Зубрин							
Рис.	Бойко							
Н.контр.	Косинова							
Утв.	Задаркина							

Калицкая Герман

Формат А



Формат Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
А4	HO-16.01.00.000.005				Сборочный чертеж	1	
					Детали.		
1	HO-16.01.00.001				Стойка	2	
2	HO-16.01.00.002				Косынка	2	
3	HO-16.01.00.003				Стяжка	3	
4	HO-16.01.00.004				Косынка	2	
5	HO-03.03.00.002-С*				Стойка	2	* см. HO-03.03.00.002
6	HO-16.01.00.006				Стяжка	2	14,6 кг
					Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*		
					Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
					L = 1700 h15		
7	HO-16.01.00.006				Поперечина	2	7,3 кг
					Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*		
					Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
					L = 850 h15		
8	HO-16.01.00.007				Поперечина	4	7,2 кг
					Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*		
					Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
					L = 830 h15		
9	HO-16.01.00.008				Пластик	2	0,6 кг
					Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19303-74*		
					3-ст. 3 кл ГОСТ 14637-79		
					95 h16 x 95 h15		
10	HO-16.01.00.009				Стойка	2	

HO-16.01.00.000			
Разработчик	Т.И. П.	Лист	Л. 2 из 2
Проверен	Зубрин	Лист	Л. 2 из 2
Утв.	Байко	Лист	Л. 2 из 2
Н. контр.	Косынка	Лист	Л. 2 из 2
Утв.		Лист	Л. 2 из 2
Рама под приводную станцию		Литера Лист Л. 2 из 2	
Копировал Герман		Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал Формат А4	

Формат Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	11			HO-16.01.00.010	Стяжка	1	21 кг
					Уголок Б-100x100x7 ГОСТ 8509-72*		
					Ст. 3 кл ГОСТ 535-79*		
					L = 1300 h15		
Б4	12			HO-16.01.00.011	Поперечина	1	9,1 кг
					Уголок Б-100x100x7 ГОСТ 8509-72*		
					Ст. 3 кл ГОСТ 535-79*		
					L = 850 h15		
Б4	13			HO-16.01.00.012	Стяжка	1	20 кг
					Уголок Б-100x100x7 ГОСТ 8509-72*		
					Ст. 3 кл ГОСТ 535-79*		
					L = 1800 h15		
А4	14			HO-16.01.00.013	Стяжка	1	9 кг
Б4	15			HO-16.01.00.014	Поперечина	1	
					Уголок Б-100x100x7 ГОСТ 8509-72*		
					Ст. 3 кл ГОСТ 535-79*		
					L = 870 h15		
А4	16			HO-16.01.00.015	Балка	2	
Б4	17			HO-16.01.00.016	Стенка	1	7,4 кг
					Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19303-74*		
					3-ст. 3 кл ГОСТ 14637-79		
					666 h16 x 900 h15		
А4	18			HO-16.01.00.017	Стенка	2	
Б4	19			HO-16.01.00.018	Стенка	1	5,6 кг
					Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19303-74*		
					3-ст. 3 кл ГОСТ 14637-79		
					666 h16 x 600 h15		
А4	20			HO-16.01.00.009-Л1	Стойка	2	
Б4	21			HO-16.01.00.019	Пластик	2	1,2 кг
					Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19303-74*		
					3-ст. 3 кл ГОСТ 14637-79		
					95 h16 x 200 h15		
HO-16.01.00.000							
Копировал Герман		Формат А4					

Копировал Герман		Формат А4	
------------------	--	-----------	--

HO-16.01.00.001

* Размер для справок.

HO-16.01.00.001			
Литера	Масса	Масштаб	
Т-р	7,5	1:2	
Лист	Листов	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал Формат А4	
1	1		
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*			
Ст. 3 ГОСТ 535-79*			
Копировал Герман			

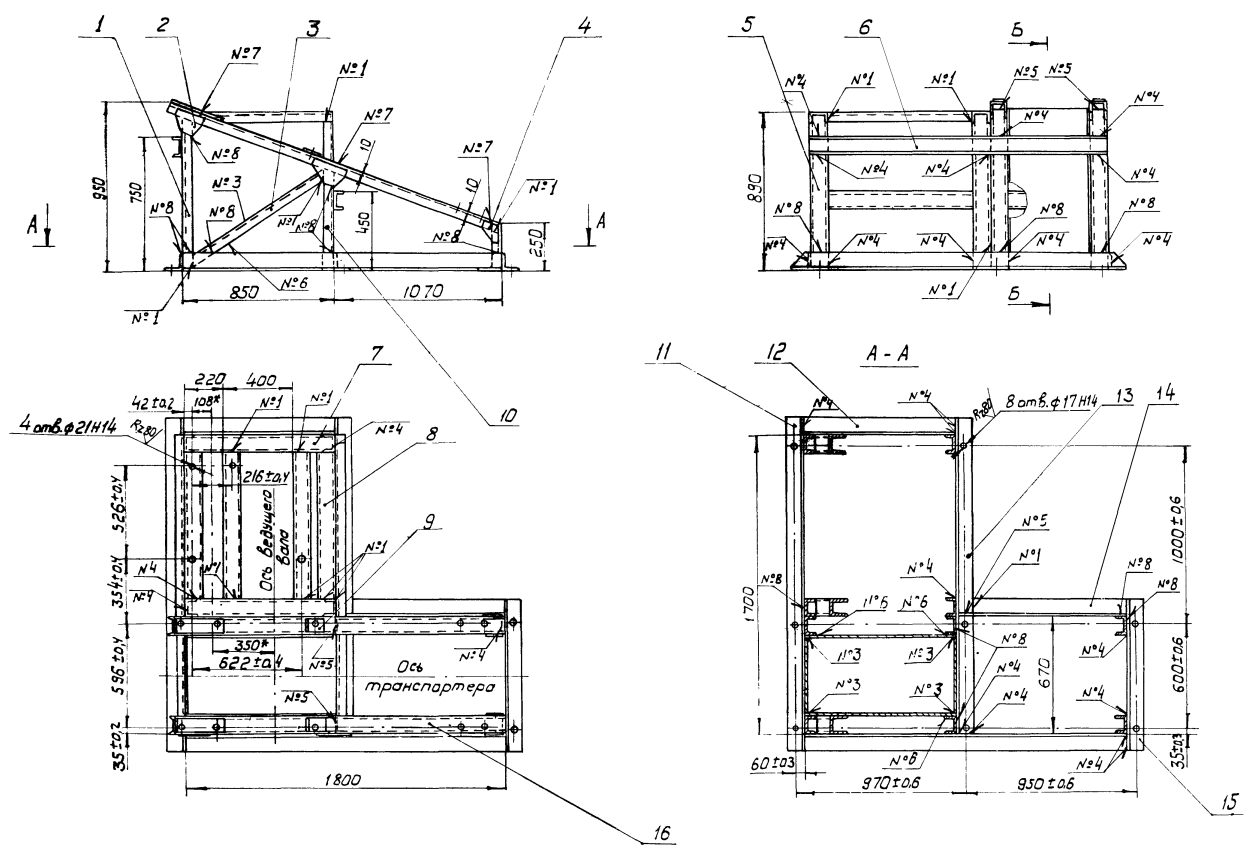
HO-16.01.00.002

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

12

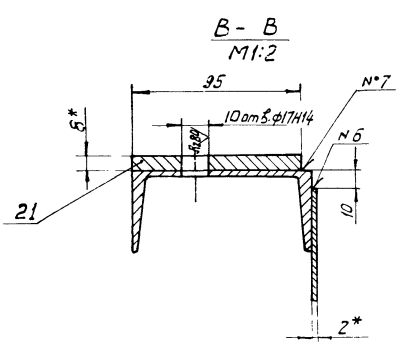
8972/5

HO-16.01.00.002			
Лит.	Масса	Масштаб	
Г-р	0,75	1:2	
Лист	Листов	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал Формат А4	
1	1		
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19303-74*			
3-ст. 3 кл ГОСТ 14637-79			
Копировал Герман			



Номер шва	Условное обозначение	Требования к шву	Кол. швов
1	С2		38
2	У2		2
3	Н1-Δ2		11
4	Н1-Δ4		40
5	Т3-Δ4 □		5
6	Н1-Δ2		11
7	Н1-Δ4 □		10
8	Н1-Δ4		16

- Сварные швы по гост 5264-80
- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H15; валов - h15; остальных - ± J15/2
- Масса наплавленного металла - 2,9 кг.

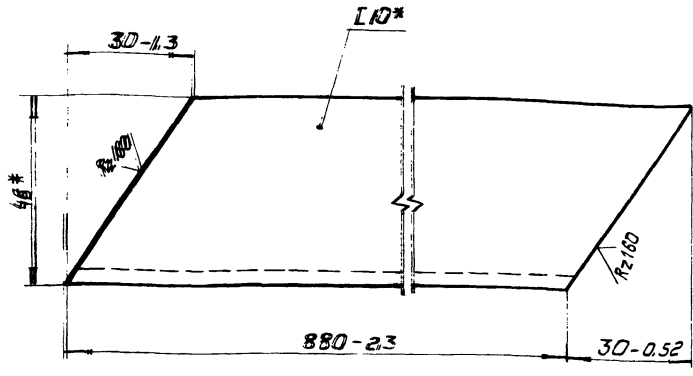


8972/5

НО-16.01.00.000 СБ				Литера	Масштаб	Масштаб	
ИЗМ	Кол.	№ докум.	Плавн.	Дата	Рампа под приводную станцию	Т-Р 296	1:20
Разраб.	Тилчук		06.13				
Провер.	Зубрич						
Т.контр.	Зубрич						
Рук.	Войтко						
Н.контр.	Лосинава				Лист	Листов 1	
Утв.	Водяковский				Гослесхоз СССР		СОИЗГИПРОСЛЕКСОЗ
					Киевский филиал		
					Копировал Герман		

HO-16.01.00.003

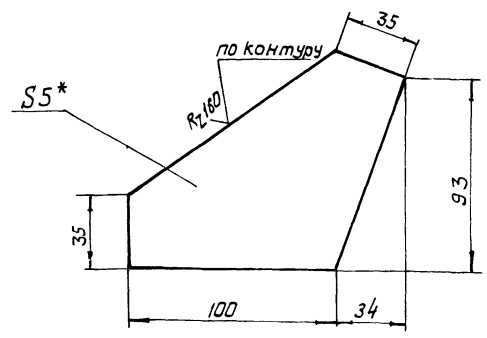
(V)(V)



HO-16.01.00.003			
Стяжка			
Лист	Масса	Масштаб	
Т-Р	7,5	1:1	
Лист		Листов	
Гослесхоз СССР		Союзгипролесхоз	
Киевский филиал		Формат А4	
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*			
Ст.3 ГОСТ 535-79*			
Копировал			

HO-16.01.00.004

(V)(V)

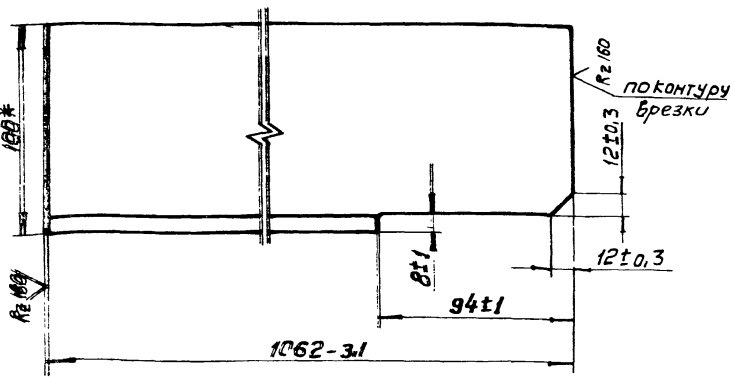


1* Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h15; остальных - ± $\frac{IT15}{2}$.

HO-16.01.00.004			
Косынка			
Лист	Масса	Масштаб	
Т-Р	0,35	1:2	
Лист		Листов	
Гослесхоз СССР		Союзгипролесхоз	
Киевский филиал		Формат А4	
Швеллер 6-ПН-5 ГОСТ 19903-74*			
Ст.3 ГОСТ 14637-79			
Копировал Герман			

HO-16.01.00.013

(V)(V)

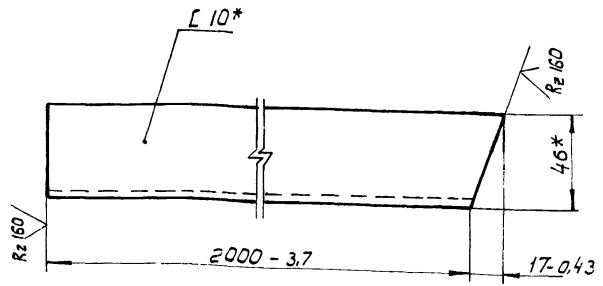


* Размер для справок

HO-16.01.00.013			
Стяжка			
Лист	Масса	Масштаб	
Т-Р	10,9	1:2	
Лист		Листов	
Гослесхоз СССР		Союзгипролесхоз	
Киевский филиал		Формат А4	
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*			
Ст.3 ГОСТ 535-79*			
Копировал Герман			

HO-16.01.00.015

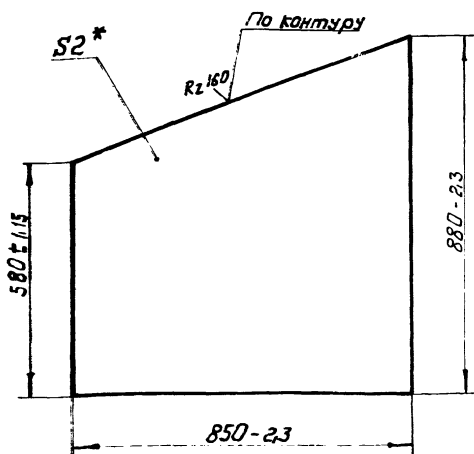
(V)(V)



* Размеры для справок.

HO-16.01.00.015			
Банка			
Лист	Масса	Масштаб	
Т-Р	17,1	1:2	
Лист		Листов	
Гослесхоз СССР		Союзгипролесхоз	
Киевский филиал		Формат А4	
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*			
Ст.3 ГОСТ 535-79*			
Копировал Герман			

(✓)



HO-16.01.00.017

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Масса	Масштаб
Разработ.	Т.И.ЩУК	16.73					
Провер.	Зубрин				Т-Р	9,8	1:10
Утверд.	Бойко				Лист	Листов	1
Исполн.	Косинава				Лист 6-ПН-2 ГОСТ 13903-74*		
Утв.					3-Ст.Зкл.ГОСТ14637-79		

Копировал

Формат А4

Изм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			HO-16.02.00.000	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
1			HO-16.02.00.001	Направляющая	1	
2			HO-16.02.00.002	Поперечина	4	1,2кг
				Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 сп ГОСТ 535-79*		
				L = 580 h 15		
3			HO-16.02.00.003	Стойка	2	0,25кг
				швеллер 10 ГОСТ 8240-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79*		
				L = 94 h 15		
4			HO-16.02.00.004	Направляющая	1	
5			HO-11.01.00.003	Косынка	4	
6			HO-16.02.00.005	Стойка	2	7,1кг
				швеллер 10 ГОСТ 8240-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79*		
				L = 825 h 15		
7			HO-16.02.00.006	Поперечина	2	1,8кг
				Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 сп. ГОСТ 535-79*		
				L = 700 h 15		
8			HO-16.02.00.007	Стенка	2	
9			HO-16.02.00.008	Стяжка	2	1,85кг
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.Зкл. ГОСТ 535-79 L = 640 h 15		

HO-16.02.00.000

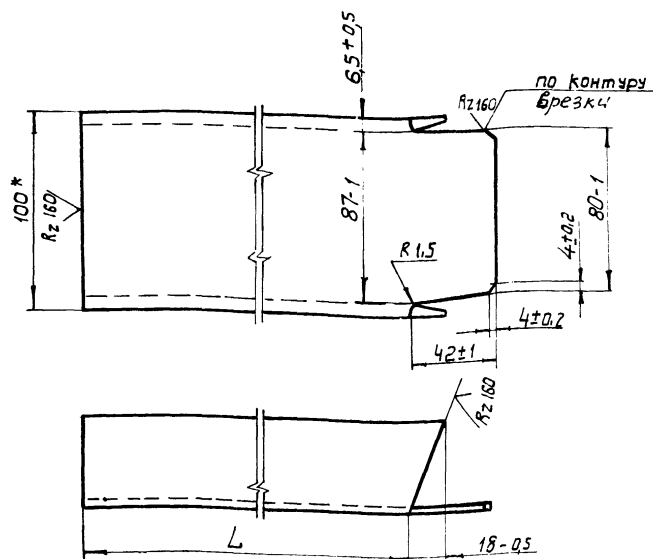
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разработ.	Т.И.ЩУК	16.73					
Провер.	Зубрин				Т-Р	1	2
Утверд.	Бойко				Лист 1		
Исполн.	Косинава				Лист 2		
Утв.					Лист 3		

Копировал

Переходная секция

Гослесхоз СССР
СЮАЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал
Формат А4

(✓)



Обозначение	L	Масса
HO-16.01.00.009	540	4,3
-01	200	1,8

* Размер для справок.

HO-16.01.00.009

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Масса	Масштаб
Разработ.	Т.И.ЩУК	16.73					
Провер.	Зубрин				Т-Р	см.	1:2
Утверд.	Бойко				Лист	Листов	1
Исполн.	Косинава				Лист 1		
Утв.					Лист 2		

Копировал Герман

Формат А4

Изм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ	10		HO-16.02.00.009	Днище	1	1,2кг
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 13903-74*		
				3-Ст.Зкл.ГОСТ14637-79		
				505 h 16 x 990 h 15		
АУ	11		HO-03.01.00.002-04	Поперечина	2	
БЧ	12		HO-16.02.00.010	Платик	2	0,7кг
				Лист 6-ПН-10 ГОСТ 13903-74*		
				3-Ст.Зкл.ГОСТ14637-79		
				90 h 16 x 200 h 15		
БЧ	13		HO-16.02.00.011	Поперечина	2	1,9кг
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79*		
				L = 705 h 15		
АУ	14		HO-16.02.00.012	Направляющая	1	
*	15		HO-16.02.00.012-01	Направляющая	1	*) см. HO-16.02.00.001
*	16		HO-16.02.00.001-01	Направляющая	1	*) см. HO-16.02.00.001
*	17		HO-16.02.00.004-01	Направляющая	1	*) см. HO-16.02.00.001

8972/5

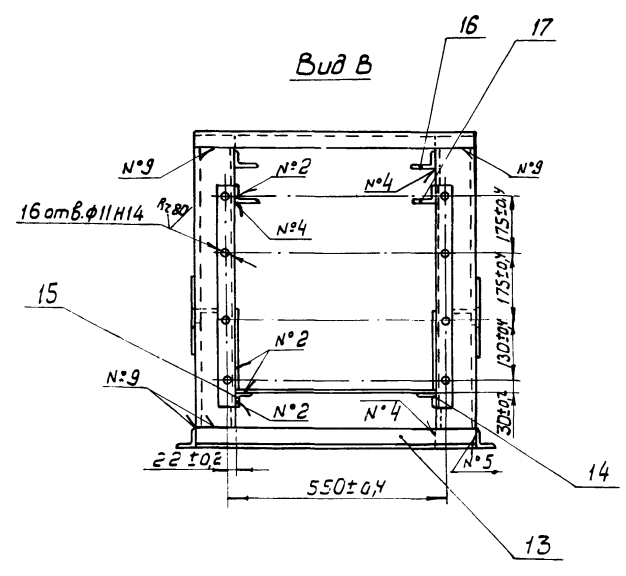
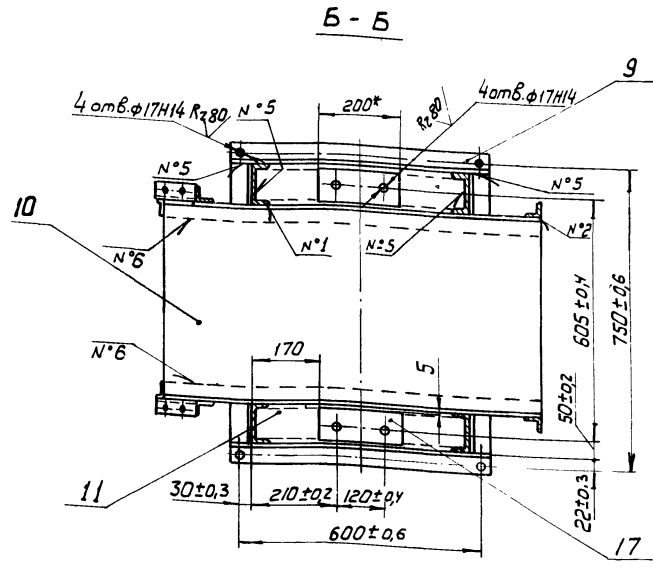
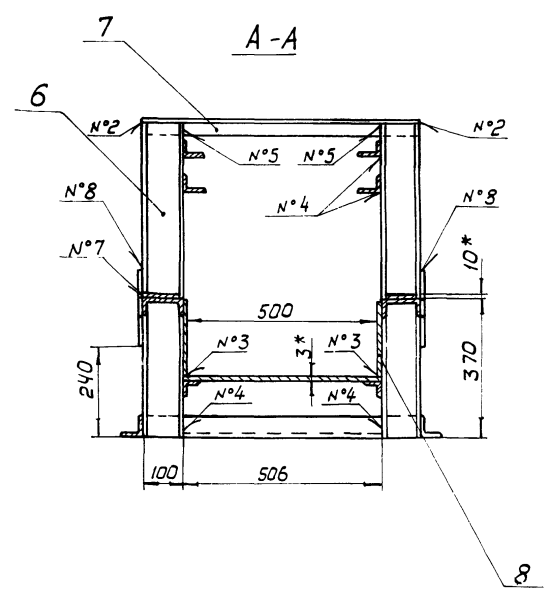
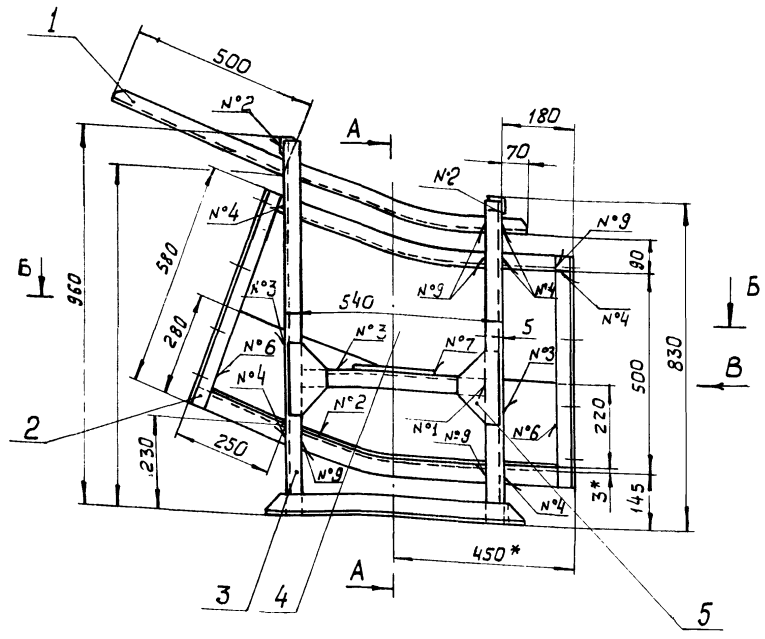
15

HO-16.02.00.000

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разработ.	Т.И.ЩУК	16.73					
Провер.	Зубрин				Т-Р	1	2
Утверд.	Бойко				Лист 1		
Исполн.	Косинава				Лист 2		
Утв.					Лист 3		

Копировал Герман

Формат А4

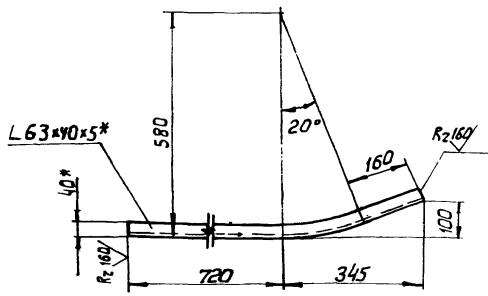


Номер шва	Условное обозначение	Требования к шву	Кол швов
1	С2		8
2	У2		22
3	Т1-Д3		8
4	Т1-Д4		32
5	Т1-Д4□		12
6	Н1-Д3		6
7	Н1-Д5	По заткнутой линии	2
8	Н1-Д5□		4
9	Н1-Д5		28

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 2.* Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н15; валов - н15; остальных - ± $\frac{IT15}{2}$.
4. Масса наплавленного металла - 0,85 кг.

				ГО-16.02.00.000 СБ		
Изм. Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Переходная секция Сборочный чертеж	Литера	Масштаб
Разработчик	Проверен	Утвержден	Дата		Т-Р 85	1:10
Руч. Байко					Лист	Листов
Инж. Косинова					Гослесхоз СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
Умб. Задовишечка					Формат А2	

(V)



Длина развертки L* = 1080 мм

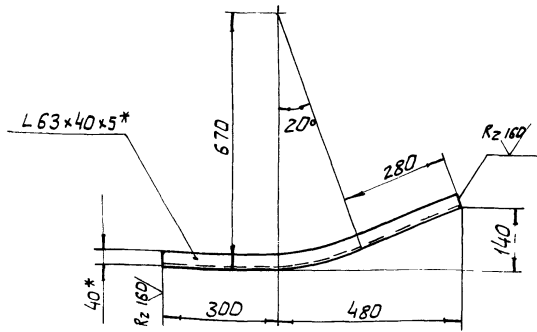
HO-16.02.00.001-01 - зеркальное отражение
остальное см. HO-16.02.00.001.
M 1:20



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.

HO-16.02.00.001				Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Т	Р	4,0	1:10
Разработ.	Тущук	06.93		Направляющая			
Провер.	Зубрин			Лист	Листов	1	
Инж. контр.	Бойко			Уголок 6-63x40x5 ГОСТ 8510-72*			Гослесхоз СССР
И.контр.	Косинова			Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Утв.				Киевский филиал			Формат А4
Копировал Герман							

(V)



Длина развертки L = 790 мм.

HO-16.02.00.004-01 - зеркальное отражение
остальное см. HO-16.02.00.004.
M 1:20

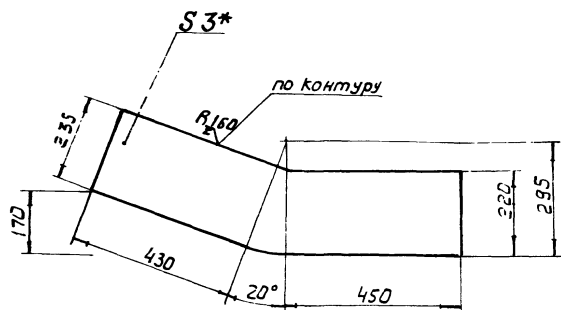


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.

Изм. Кол. № докум. Подпись Дата

HO-16.02.00.004				Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Т	Р	3,1	1:10
Разработ.	Тущук	06.93		Направляющая			
Провер.	Зубрин			Лист	Листов	1	
Инж. контр.	Бойко			Уголок 6-63x40x5 ГОСТ 8510-72*			Гослесхоз СССР
И.контр.	Косинова			Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Утв.				Киевский филиал			Формат А4
Копировал Герман							

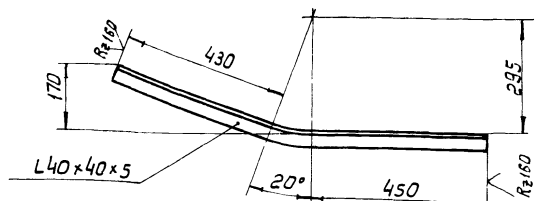
(V)



- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.

HO-16.02.00.007				Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Т	Р	5,3	1:10
Разработ.	Тущук	06.93		Стенка			
Провер.	Зубрин			Лист	Листов	1	
Инж. контр.	Бойко			Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19303-74*			Гослесхоз СССР
И.контр.	Косинова			3-Ст. 3 сп ГОСТ 14637-79			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Утв.				Киевский филиал			Формат А4
Копировал Герман							

(V)



Длина развертки L = 980 мм

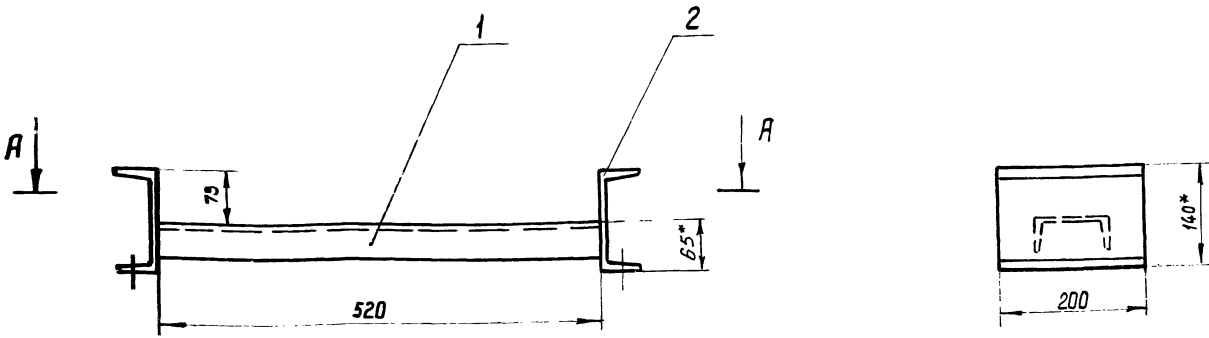
HO-17.02.00.012-01 - зеркальное отражение.
Остальное см. HO-17.02.00.012.
M 1:20



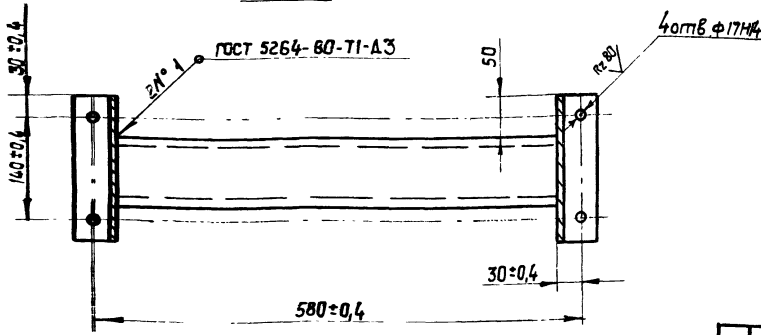
- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.

Изм. Кол. № докум. Подпись Дата

HO-16.02.00.012				Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Т	Р	2,9	1:10
Разработ.	Тущук	06.93		Направляющая			
Провер.	Зубрин			Лист	Листов	1	
Инж. контр.	Бойко			Уголок 6-40x40x5 ГОСТ 8503-72*			Гослесхоз СССР
И.контр.	Косинова			Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Утв.				Киевский филиал			Формат А4
Копировал Герман							



A - A



- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - H15; валов - h15;
остальные $\pm \frac{IT15}{2}$.
- Масса наплавленного металла - 0,09 кг.

НО-16.03.00.000 СБ				
Опора			Литера	Масштаб
Сборочный чертеж			Т-Р	9,3 1:5
			Лист	Листов
			ГОСЛЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	

Копировал Краснова формат А3

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
13		НО-16.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж	1	
			Детали		
14	1	НО-16.03.00.001	Связь Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 520 h15	1	4,3 кг
14	2	НО-16.03.00.002	Опора Швеллер 14 ГОСТ 8240-72* Ст.3 ГОСТ 535-79* L = 200 h15	2	25 кг

НО-16.03.00.000				
Опора			Литера	Лист
			Т-Р	1
			ГОСЛЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	

Копировал Краснова

формат А4

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
14		НО-17.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
14	1	НО-17.01.00.000	Короб	1	
14	2	НО-17.02.00.000	Крышка	1	
			Детали		
14	3	НО-17.00.00.001	Груз	1	
			Стандартные изделия		
	4		Болт М6х30,52 ГОСТ 7798-77*	1	
	5		Ось 22-5В12х70 Ст.3 ГОСТ 9650-80	2	
	6		Шайба 6.02 ГОСТ 11371-78	2	
	7		Шпилька 1,6х18-001 ГОСТ 337-79*	2	

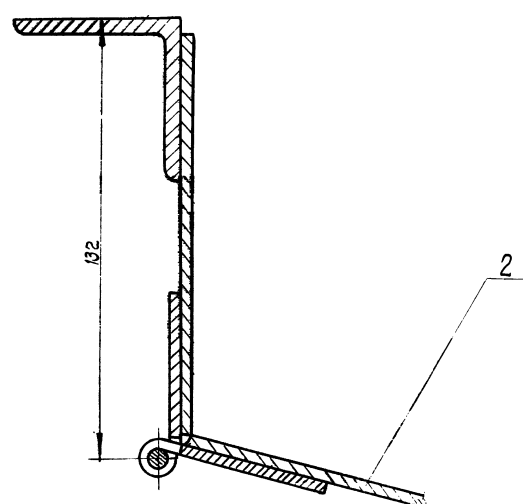
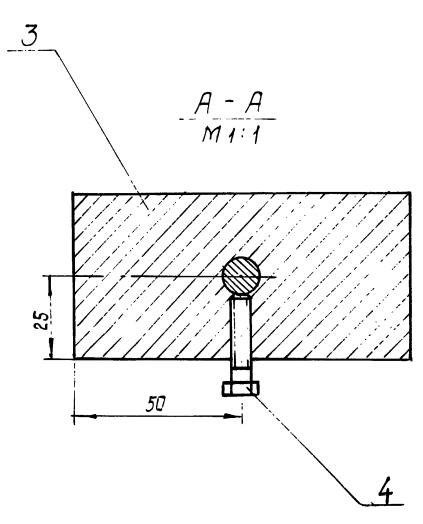
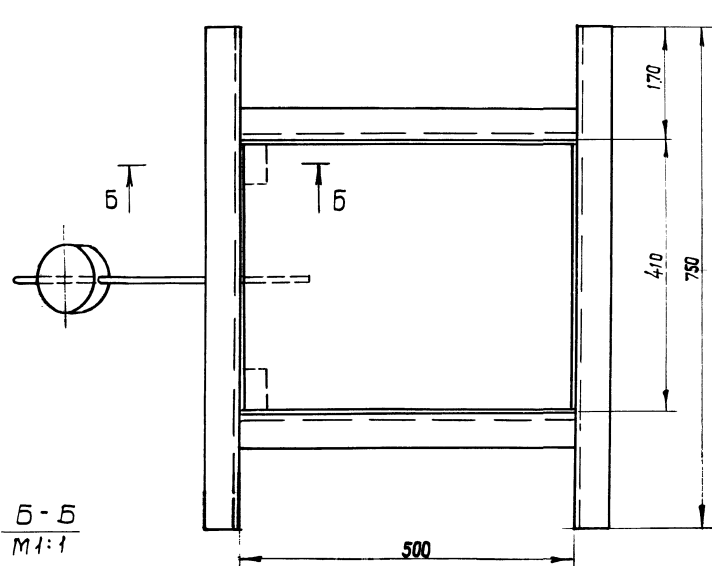
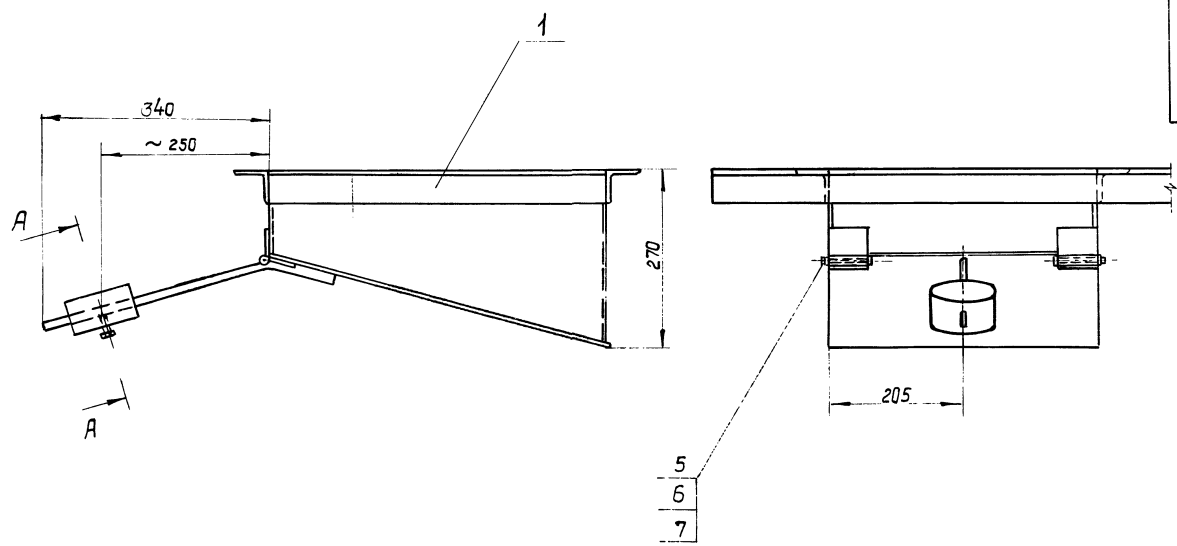
Лит. и дата в заголовке и в табл. № 4

НО-17.00.00.000				
Люк			Литера	Лист
			Т-Р	1
			ГОСЛЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	

Копировал Краснова

формат А4

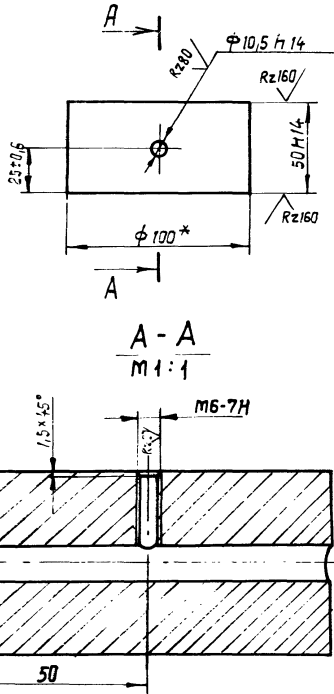
к 66275



Размеры для справок.

				НО - 17.00.00.000 СБ	
Изм.	Кол.	№ док. ут.	подп.	Дата	Люк Сборочный чертеж
Разраб.	Т. Шишук	Зубович	В.И.	1973	
Провер.	Зубович	В.И.	В.И.		Лист 1 / Листов 1 гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал
Рук.	Бойко				Масса 25 Масштаб 1:5
И. контр.	Косинова				Формат А2
Чтб.	Владимир				Колеровал Косачова

✓(✓)



* Размер для справок.

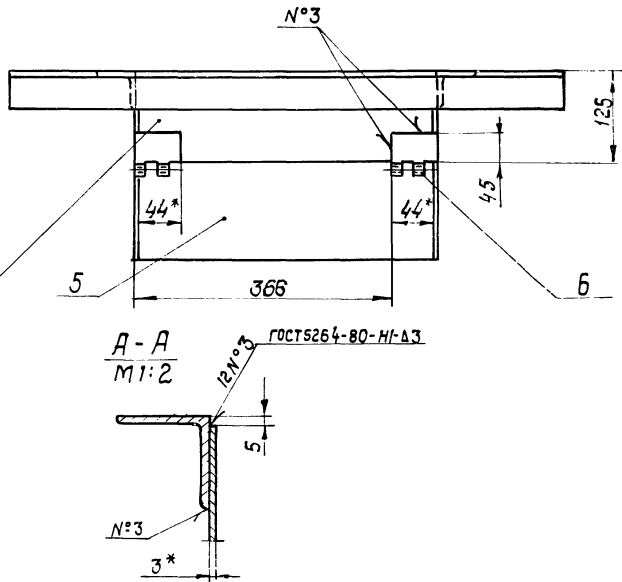
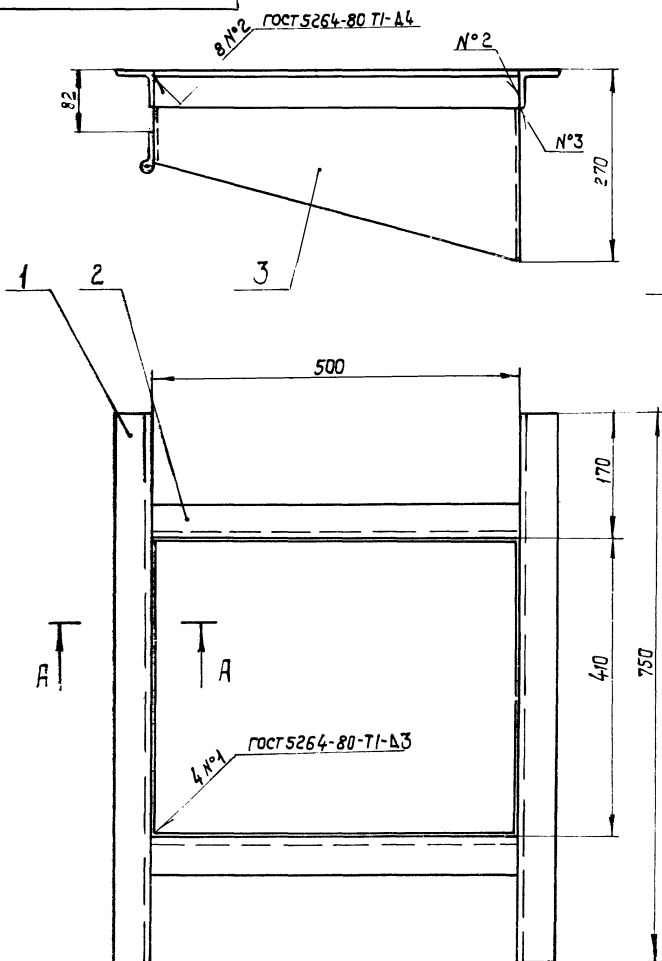
НО-17.00.00.001				Литера	Масса	Масштаб
Груз				Т-Р	3,7	1:2
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1 Листов 1		
Разработ.	Тичук	Зубрин	19.01.71	гослесхоз ссср союзгипролесхоз		
Провер.	Зубрин	Красноба	19.01.71	Киевский филиал		
Т.контр.	Зубрин					
Рис.	Бойко					
Т.контр.	Косинцова					
Утв.	Косинцова					

Копировал Красноба формат А4

№ докум.	№ лист	№ листов	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				Документация		
А3			НО-17.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1	НО-17.01.00.001	Уголок	Уголок 50x50x5 гост 8509-72	2	2,8 кг
				Ст. 3 сп. гост 535-79		
				L = 750 H 15		
Б4	2	НО-17.01.00.002	Уголок	Уголок 50x50x5 гост 8509-72	2	1,85 кг
				Ст. 3 сп. гост 535-79		
				L = 500 H 15		
А4	3	НО-17.01.00.003	Стенка		2	
Б4	4	НО-17.01.00.004	Стенка задняя	Лист Б-ПН-гост 19903-74	1	1,1 кг
				3 Ст 3 кл гост 14637-79		
				120 H 15 x 404 H 15		
Б4	5	НО-17.01.00.005	Стенка передняя	Лист Б-ПН-гост 19903-74	1	2,3 кг
				3 Ст. 3 кл гост 14637-79		
				265 H 15 x 404 H 15		
А4	6	НО-06.01.00.006	Петля		2	

НО-17.01.00.000				Литера	Масса	Масштаб
Короб				Т-Р		1
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1 Листов 1		
Разработ.	Тичук	Зубрин	19.01.71	гослесхоз ссср союзгипролесхоз		
Провер.	Зубрин	Красноба	19.01.71	Киевский филиал		
Т.контр.	Зубрин					
Рис.	Бойко					
Т.контр.	Косинцова					
Утв.	Косинцова					

Копировал Красноба формат А4



1. * Размер для справок справок.
2. Масса наплавленного металла - 0,2 кг

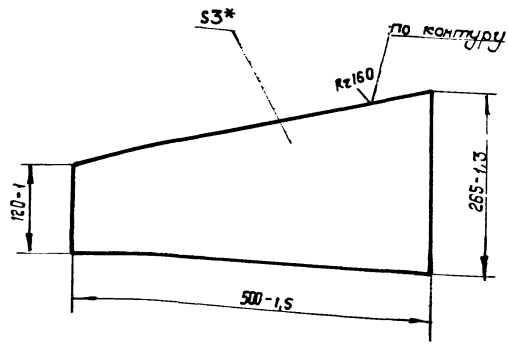
20

8972/5

НО-17.01.00.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Короб				Т-Р	16,2	1:5
Сборочный чертеж				Лист 1 Листов 1		
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	гослесхоз ссср союзгипролесхоз		
Разработ.	Тичук	Зубрин	19.01.71	Киевский филиал		
Провер.	Зубрин	Красноба	19.01.71			
Т.контр.	Зубрин					
Рис.	Бойко					
Т.контр.	Косинцова					
Утв.	Задвиженко					

Копировал Красноба формат А3

✓(✓)



* Размер для справок.

№ докум.		Подп.		Дата	
Тех. черт.	Тех. черт.	Зубрин	Зубрин	1971	10.10
Провер.	Зубрин	Байко	Косинова		
Контр.	Байко	Косинова			
Итв.					

НО-17.01.00.003

Стенка

Литера масса масштаб
Т-р 2,3 1:5

Лист Листов
1 1

Б-ПТ-3 ГОСТ 13903-74*
Лист 3 от 3 от ГОСТ 14637-79

госспецхоз СССР
СМУЗГИПРОДЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал краснова формат А4

№ докум.	№ листа	№ пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
ВЗ			НО-17.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		НО-17.02.00.001	Плоскость	1	5,3 кг
Лист Б-ПТ-3 ГОСТ 13903-74*						
3 ст 3 кп ГОСТ 14637-79						
40 H15 x 550 H13						
Б4	2		НО-17.02.00.002	Направляющая	1	0,3 кг
Круг 610 ГОСТ 2590-71*						
Ст. 3 ГОСТ 535-79*						
L = 450 H15						
А4	3		НО-06.01.00.006	Петля	2	

№ докум.		Подп.		Дата	
Узл. лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Тех. черт.	Зубрин	1971	10.10	
Провер.	Зубрин	Байко	Косинова		
Контр.	Байко	Косинова			
Итв.					

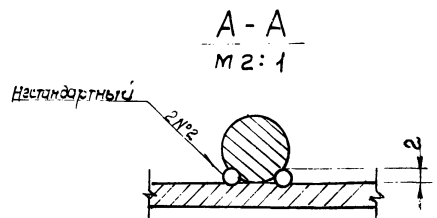
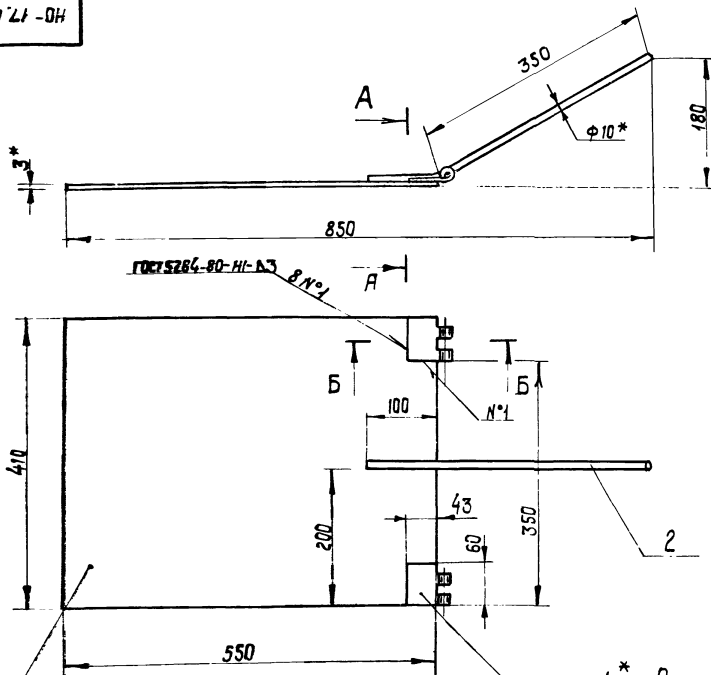
НО-17.02.00.000

Крышка

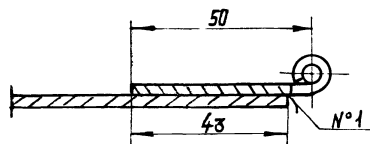
Литера Лист Листов
Т-р 1 1

госспецхоз СССР
СМУЗГИПРОДЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал формат А4



1. * Размеры для справок.
2. Масса наплавленного металла - 0,06 кг



№ докум.		Подп.		Дата	
Узл. лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Тех. черт.	Зубрин	1971	10.10	
Провер.	Зубрин	Байко	Косинова		
Контр.	Байко	Косинова			
Итв.					

НО-17.02.00.000 СБ

Крышка

Сборочный чертеж

Лит. масса масштаб
Т-р 5,6 1:5

Лист Листов 1

госспецхоз СССР
СМУЗГИПРОДЕСХОЗ
Киевский филиал

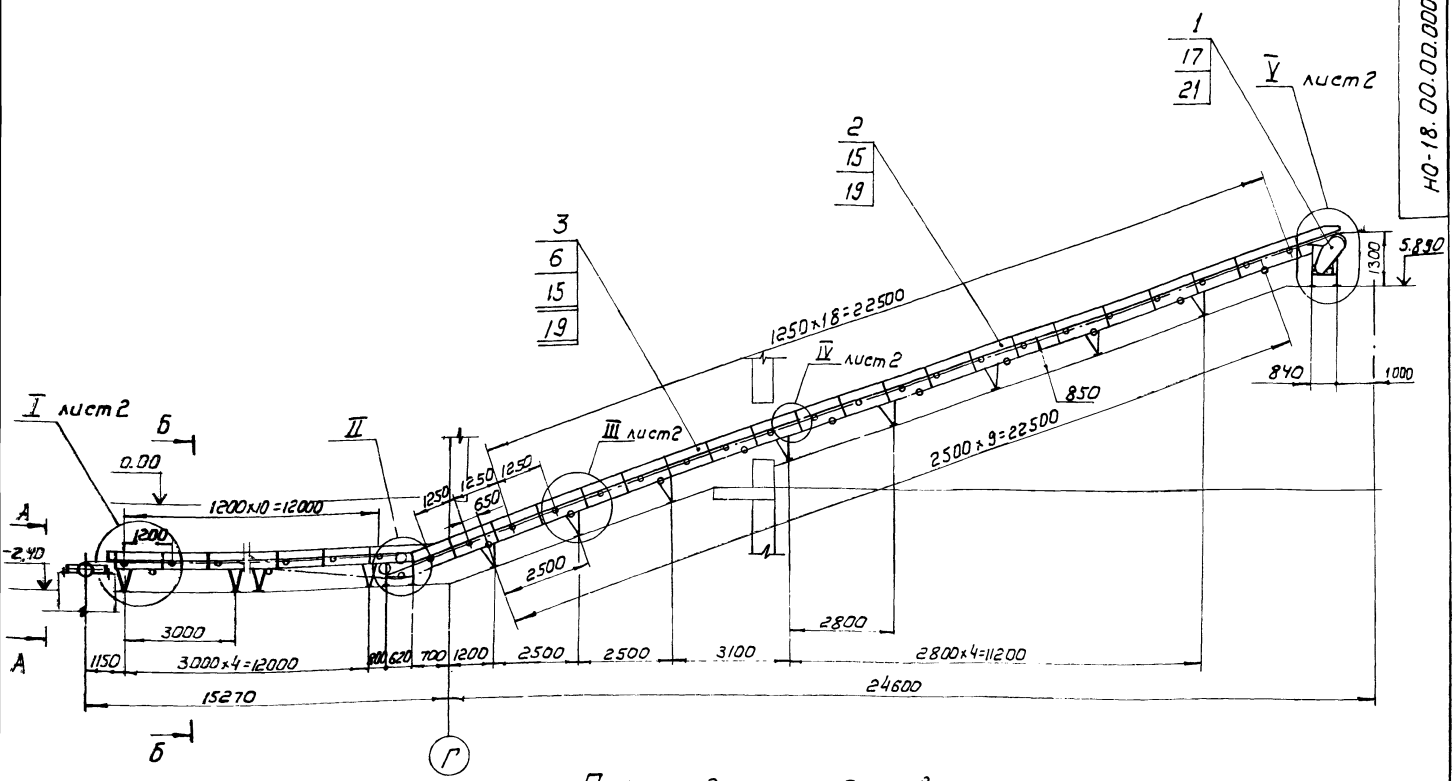
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Документация</u>			
*					HO-18.00.00.000 CB	Общий вид		*12л-А2
А3					HO-18.00.00.000 BC	Ведомость спецификации	1	
					<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1				HO-18.01.00.000	Станция приводная	1	
А4	2				HO-18.02.00.000	Секция наклонная I	1	
А4	3				HO-18.03.00.000	Секция наклонная II	1	
А4	4				HO-18.04.00.000	Станция переходная	1	
А4	5				HO-18.05.00.000	Секция горизонтальная	1	
					<u>Детали</u>			
*	6				HO-01.00.00.003-01	Болт фундаментный	44	*1 см ГОСТ 10013
А4	7				HO-01.00.00.003	Болт фундаментный	4	
*	8				HO-01.00.00.003-04	Болт фундаментный	4	*1 см ГОСТ 10013
					<u>Материалы</u>			
	9				Доска 25x200	0,25	м ³	
					ГОСТ 8486-66**			
	10				Лента	82	м	
					4-500-1-ТК-100-2-1-С			
					ГОСТ 20-76*			
HO-18.00.00.000								
Разр.	Провер.	Руч.	Н.контр.	Утв.	Титул	Зубрин	Косинова	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал
Копировал Герман					Формат А4			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Стандартные изделия</u>			
						Балты ГОСТ 7798-70 ^F		
	11					М10x30.58	7	
	12					М12x35.58	232	
	13					Шуруп 6x30. ГОСТ 1144-80 ^{F152}		
						Гайки ГОСТ 5915-70 ^K		
	14					М10.5	7	
	15					М12.5	232	
	16					М16.5	4	
	17					М20.5	8	
						Шайбы ГОСТ 6402-70 ^F		
	18					10-65Г	7	
	19					12-65Г	232	
	20					16-65Г	4	
	21					20-65Г	8	
					<u>Прочие изделия</u>			
						Устройство натяжная	1	
						5040-60-80		
						Ролик опора нитчатая	16	
						НСО ГОСТ 22645-77		
						Ролик опора жесткая	33	
						ЖС-50 ГОСТ 22645-77		
HO-18.00.00.000								
Копировал Герман					Формат А4			

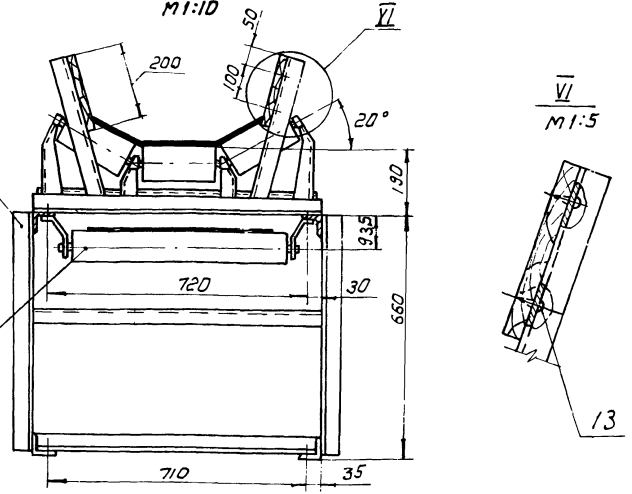
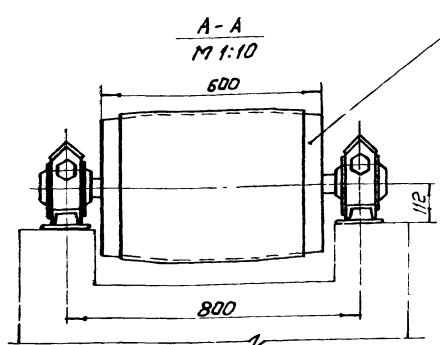
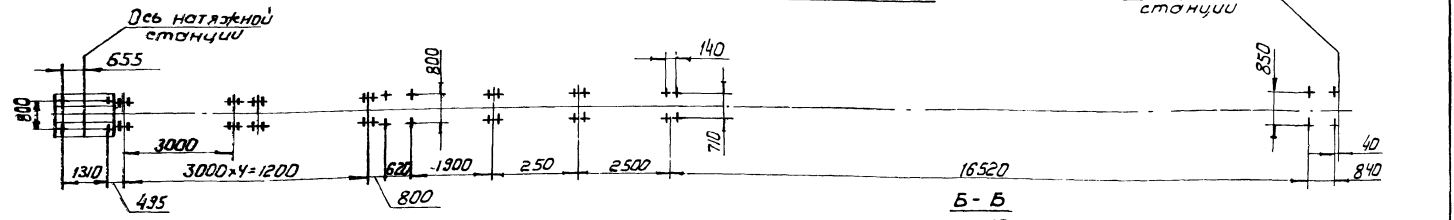
№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение		
1	HO-18.00.00.000	Конвейер выноса отходов		1	
2	HO-18.01.00.000	Станция приводная	HO-18.00.00.000	1	1
3	HO-18.01.01.000	Рама	HO-18.01.00.000	1	1
4	HO-18.01.02.000	Ограждение	HO-18.01.00.000	1	1
5	HO-18.01.03.000	Муфта	HO-18.01.00.000	1	1
6	HO-18.01.04.000	Звездочка натяжная	HO-18.01.00.000	1	1
7	HO-18.01.05.000	Звездочка	HO-18.01.00.000	1	1
8	HO-18.02.00.000	Секция наклонная I	HO-18.00.00.000	1	1
9	HO-18.03.00.000	Секция наклонная II	HO-18.00.00.000	1	1
10	HO-18.04.00.000	Станция переходная	HO-18.00.00.000	1	1
11	HO-18.00.01.000	Рама	HO-18.04.00.000	1	1
12	HO-18.05.00.000	Секция горизонтальная	HO-18.00.00.000	1	1
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

8972/5								
HO-18.00.00.000 BC								
Разр.	Провер.	Руч.	Н.контр.	Утв.	Титул	Зубрин	Косинова	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал
Копировал Герман					Формат А3			

HO-18.00.00.000 СБ



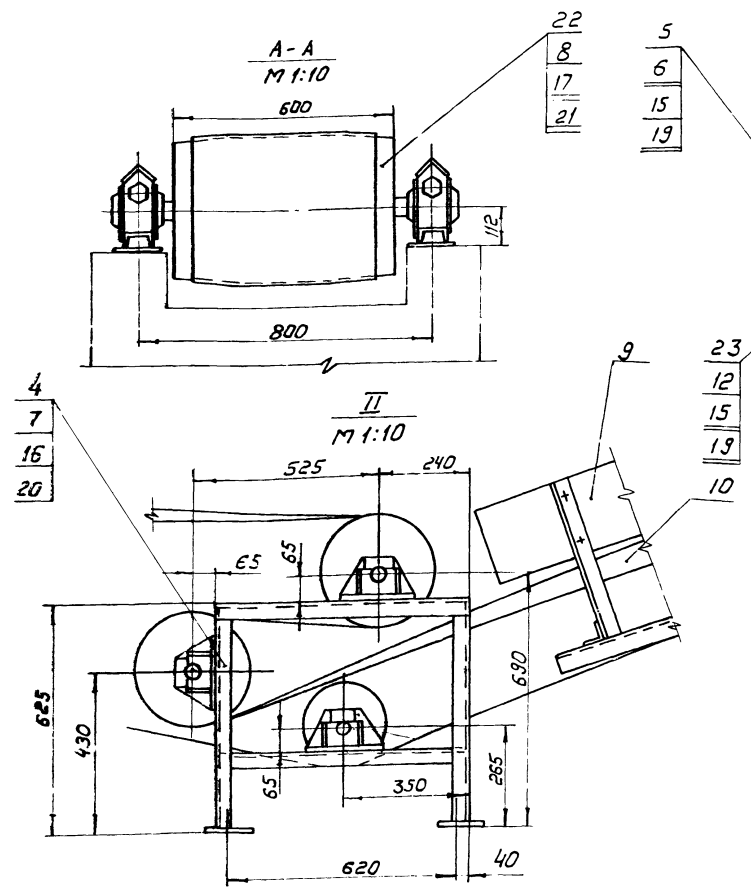
План фундаментных болтов



Техническая характеристика.

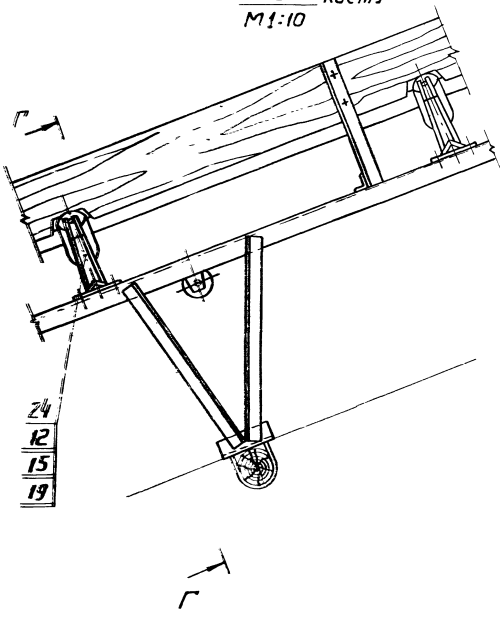
Конвейер предназначен для выноса кусковых отходов из цеха в бункер.
 Тип конвейера - 5050-80.
 Скорость движения ленты 0,7 м/сек.
 Угол наклона конвейера ~ 20°.
 Расположение конвейера в цехе см. альбом I лист ТХ-2.
 Крепление опор наружной части конвейера на эстакаде см. альбом I.

1. Размеры для справок.
2. Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска: грунтовать ФА-03+ ГОСТ 3103-74; красить эмаль ПФ-115(серая) ГОСТ 6465-76.*



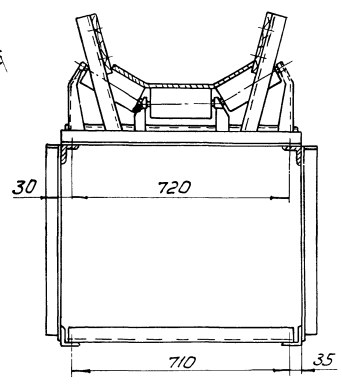
HO-18.00.00.000 СБ				Литера	Масштаб
Конвейер выноса отходов				Т-Р	1:100
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 2
				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Львовский филиал	
Изм.	Кол.	№ док.	Подпись	Дата	
			Разработчик		
			Проверщик		
			Т. контрол.		
			М.к.к.		
			Н.контр.		
			Инж.		

III лист I
M 1:10

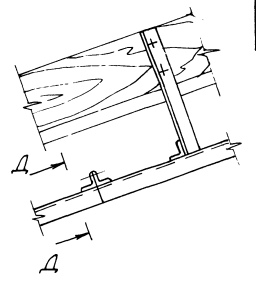


- 24
- 12
- 15
- 19

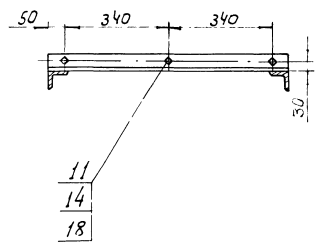
Г-Г повернуто
M 1:10



IV лист I
M 1:10

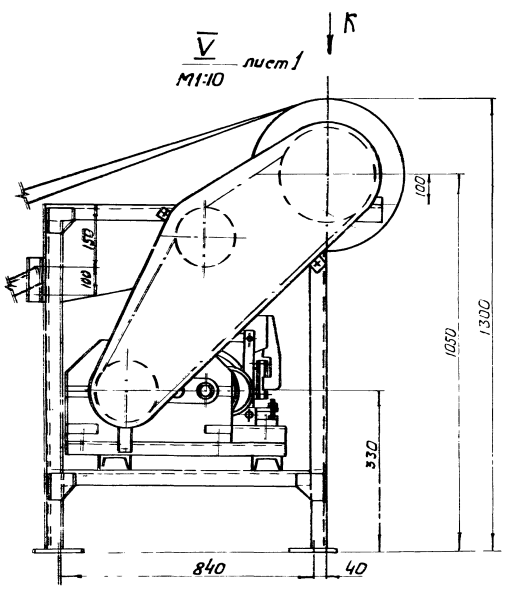


А-А повернуто
M 1:10

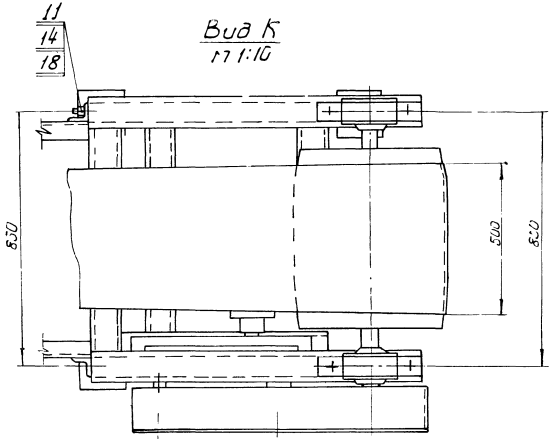


- 11
- 14
- 18

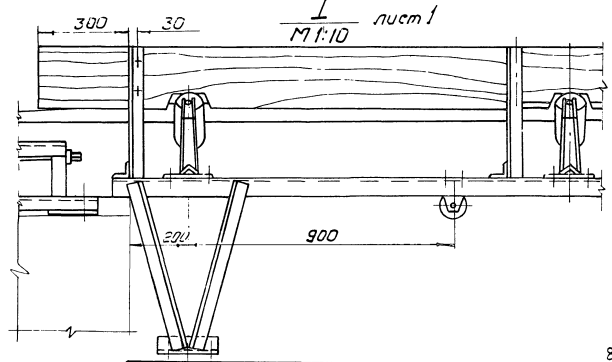
V лист I
M 1:10



Вид К
M 1:10



I лист I
M 1:10



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
*		HO-18.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		*А2-2А
			Сборочные единицы		
А4	1	HO-18.01.01.000	Рама	1	
А4	2	HO-18.01.02.000	Ограждение	1	
А4	3	HO-18.01.03.000	Муфта	1	
А4	4	HO-18.01.04.000	Звездочка натяжная	1	
А4	5	HO-18.01.05.000	Звездочка	1	
			Детали		
А3	6	HO-18.01.00.001	Звездочка	1	
А4	7	HO-18.01.00.002	Прокладка	4	
			Стандартные изделия		
	8		Болты ГОСТ 7798-70*		
	9		M10 x 40.58	7	
	10		M10 x 60.58	4	
	11		M24 x 65.58	4	
	12		Болты ГОСТ 176-75*		
	13		M10 x 16.58	1	
			M12 x 16.58	2	

HO-18.01.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработчик	Технолог	Проверен	Зачерчен	Лист
Руч.	Бойко			3

Станция приводная

Гослесхоз СССР
Союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Гайки ГОСТ 5915-70*		
	14		M10.5	11	
	15		M20.5	4	
	16		M24.5	4	
			Шайбы ГОСТ 6402-70*		
	17		10-65Г	11	
	18		20-65Г	4	
	19		24-65Г	4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78		
	20		10.02	4	
	21		20.02	4	
	22		24.02	4	
			Шайбы ГОСТ 10306-78		
	23		10.02	7	
			Кольца ГОСТ 2833-77		
	24		60	1	
	25		95	1	
			Прочие изделия		
	26		Барaban 5050Г-80 ГОСТ 22644-77*	1	
	27		Двигатель 4А112М433 N=5,5 кВт h=1200 мм ГОСТ 19523-71Е	1	
	28		Редуктор Ц24-160-315-1-У2	1	
	29		Цель пр-25,4-5670 ГОСТ 13568-75* L=254 мм	1	
	30		Звено С-пр-25,4-5670 ГОСТ 13568-75*	1	

HO-18.01.00.000

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Копировал Герман

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	31		Тормоз ТКТ 200/100	1	

HO-18.01.00.000

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Копировал Герман

200 00 10 81-0H

√(N)

4 отв в Ф 11Н14

по контуру

15±0,2

190±0,4

220

140±0,4

170

15±0,2

25

8972/5

HO-18.01.00.002

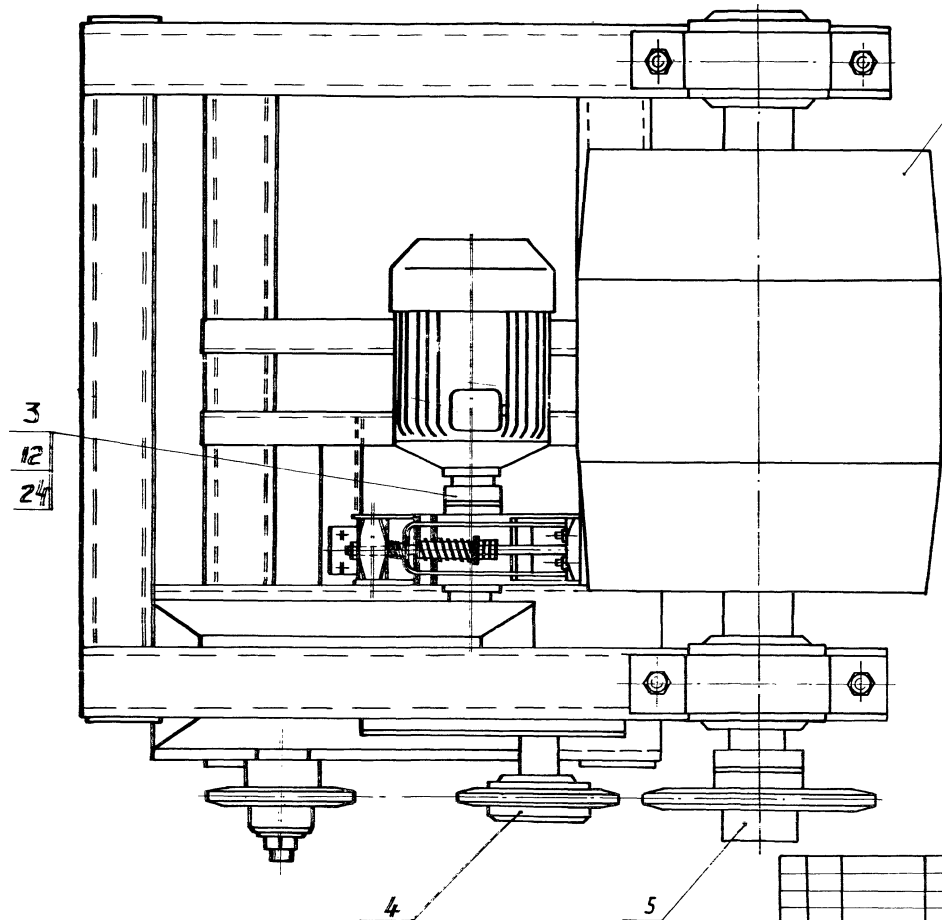
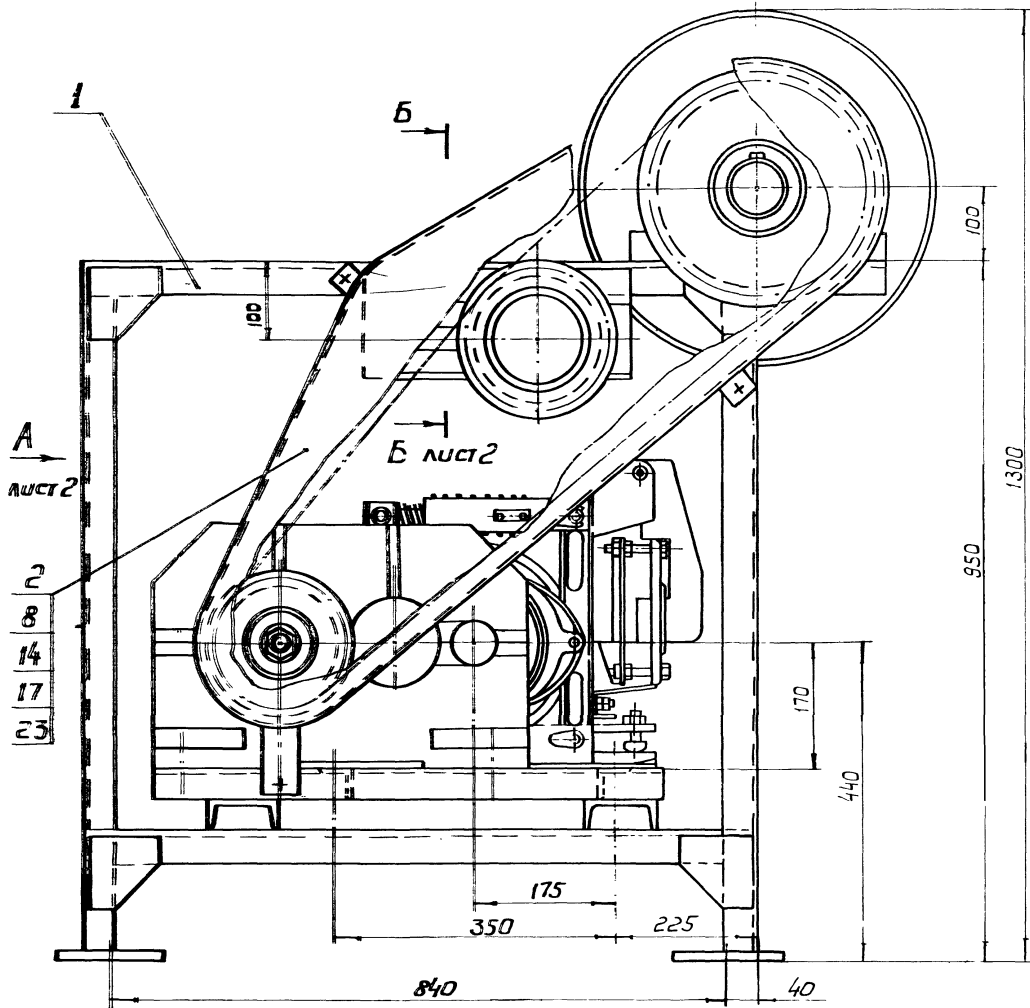
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата
Разработчик	Технолог	Проверен	Зачерчен	Лист
Руч.	Бойко			3

Прокладка

Лист 6-ПН ГОСТ 19903-74
3-й Ст.з.к. ГОСТ 16523-70

Гослесхоз СССР
Союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман



- 26
- 11
- 16
- 19
- 22

Техническая характеристика.
 Привод:
 электродвигатель 4А112МЧУЗ
 N=5,5кВт; n=1500^{об}/мин; ГОСТ13523-74.
 редуктор ЧЗУ-160-315-1-У2.
 Тормоз ТКГ-200/100.
 Цепь ПР-25,4-5000 ГОСТ13568-75
 Междоульевое расстояние - 900мм.

Размеры для справок.

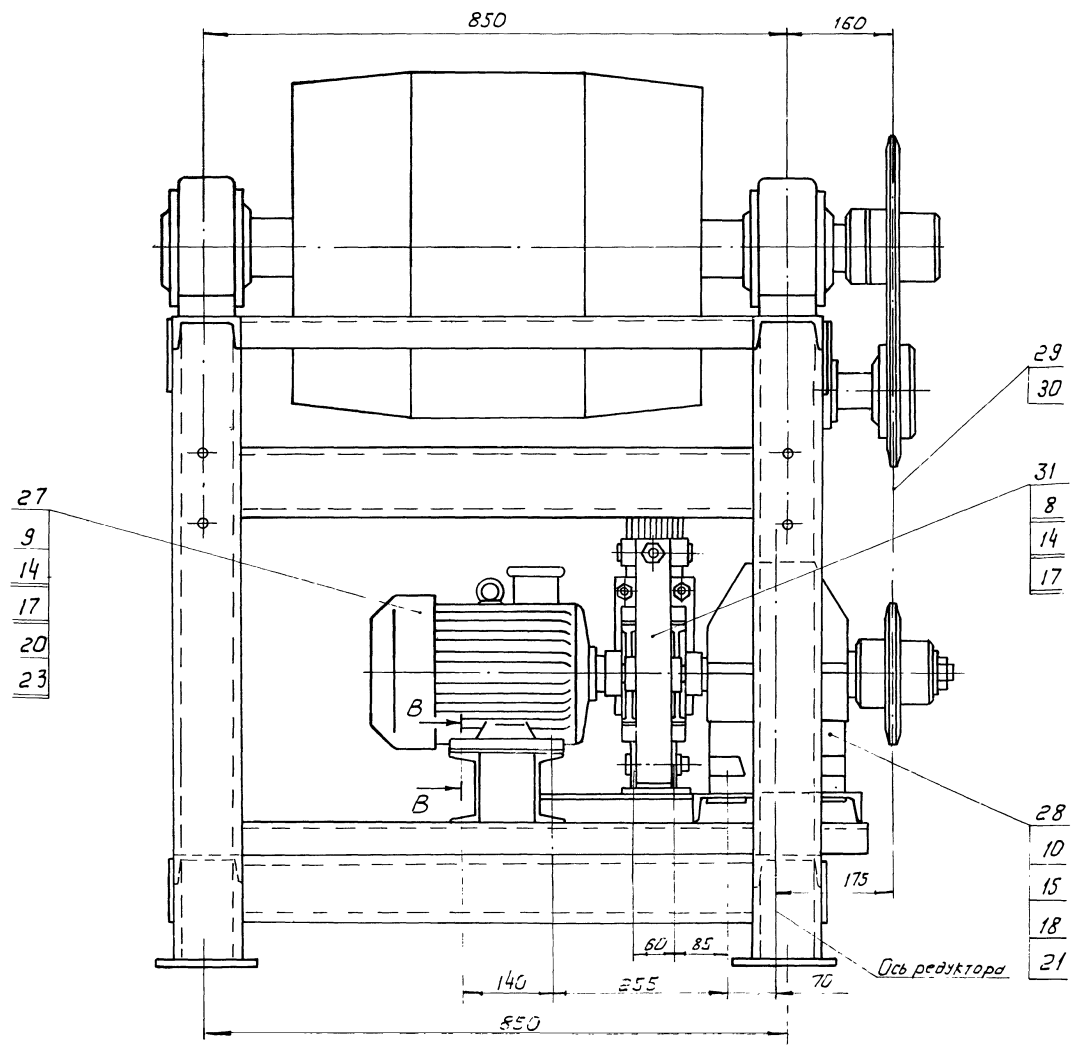
26

8972/5

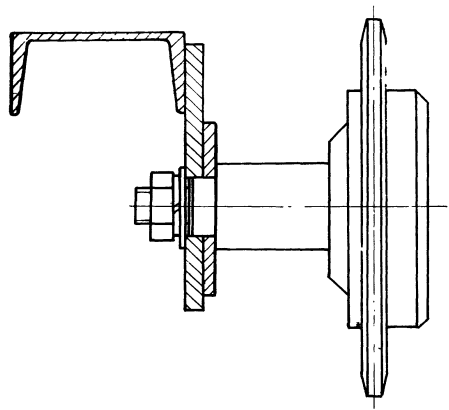
				HD-18.01.00.000 СБ				
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Станция привода ная. Сборочный чертёж	Листов	Масса	Число листов
Разработ.	Тущик		Т-Р	560	1:5
Провер.	Зубрин	...	...	...	Лист 1 / Листов 2		
Т.Контр.	Зубрин	...	...	...	Госспецхоз СССР		
Рис.	Байко	...	...	...	Согласно проекту		
Нач. отд.	Лосинова	...	...	...	Киевский филиал		
Умб.	Забарыська	...	...	...	Формат А2		

110-18.01.00.0000СБ

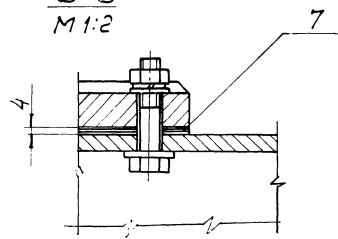
Вид А лист 1
М 1:5



Б-Б лист 1
М 1:2



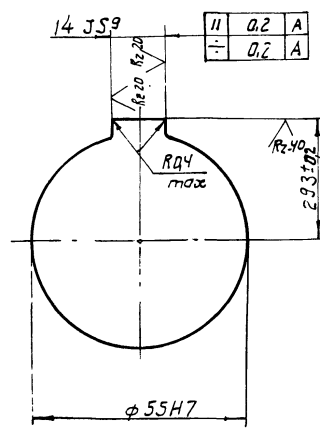
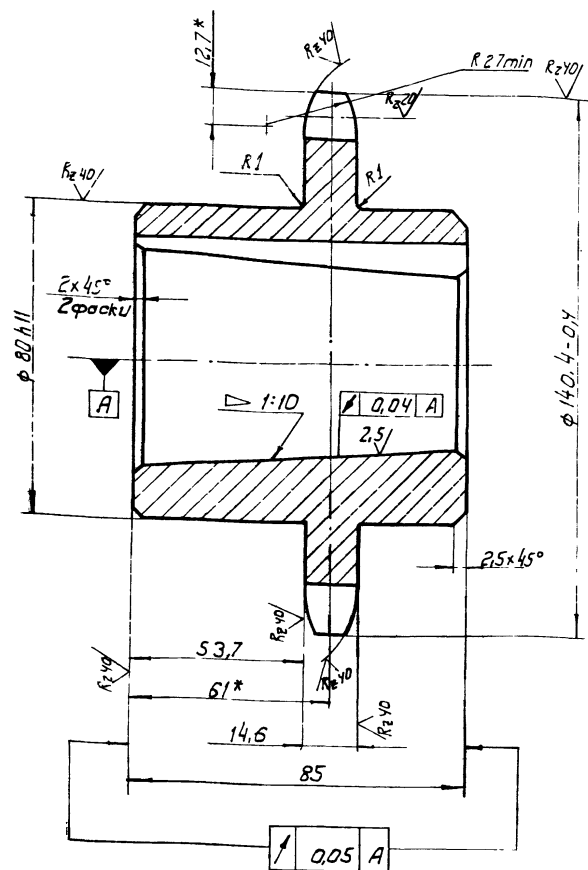
Б-Б
М 1:2



27
8972/5

100 00 10 91 - 01

Rz 80 (✓)



Число зубьев	Z	16
Сопрягаемая цель	Шаг	t 25,4
Диаметр ралика	D	15,88
Профиль зуба по гост 531-69		- смещением
Класс точности по гост 531-69		- 3
Диаметр окружности впадин	Di	114,14-0,4
Допуск на разность шагов	δt	0,2
Радиальное биение окружности впадин	F ₀	0,5
Торцевое биение зубчатого венца		- 0,5
Диаметр делительной окружности	d ₀	130,20
Сопрягаемая цель	Ширина внутренней пластины	b 24,13
	Расстояние между внутренними пластинами	88h 15,88

1. Оттечь.
2. Венец 2,5... 3 HRC 40÷50.
- 3* Размеры для справок
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± $\frac{IT14}{2}$.

НО-18.01.00.001			
3звездочка			
Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработчик	Т.Ш.Ч.		
Проверен	Зубрин		
Т. контр.	Зубрин		
Р.к.	Бойко		
Н.контр.	Косинова		
Утв.			
Лист	Листов	Масса	Масштаб
1	1	3,4	1:1
Круг В-150 гост 2590-71*			
Круг 45-Е-8 гост 1050-74*			
Копировал Герман			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
			НО-18.01.01.000	Сборочный чертеж	2	А2-2Л
				<u>Детали.</u>		
А4		1	НО-18.01.01.001	Поперечина	2	
А4		2	НО-18.01.01.002	Стойка	4	
А4		3	НО-18.01.01.003	Косынка	6	
А4		4	НО-18.01.01.004	Косынка	2	
Б4		5	НО-18.01.01.005	Пластик	8	0,27кг
				Лист Б-ПН-5 гост 13903-74*		
				3-Ст.Зкл гост 14637-79		
				68 h16x100 h15		
Б4		6	НО-18.01.01.006	Кронштейн	1	4 кг
				Лист Б-ПН-10 гост 13903-74*		
				3-Ст.Зкл гост 14637-79		
				140 h16x300 h15		
Б4		7	НО-18.01.01.007	Швеллер	2	4,3кг
				Швеллер 10 гост 8240-72*		
				Ст.3 гост 535-79*		
				L=620 h15		
Б4		8	НО-18.01.01.008	Швеллер	2	4,9кг
				Швеллер 10 гост 8240-72*		
				Ст.3 гост 535-79*		
				L=700 h15		

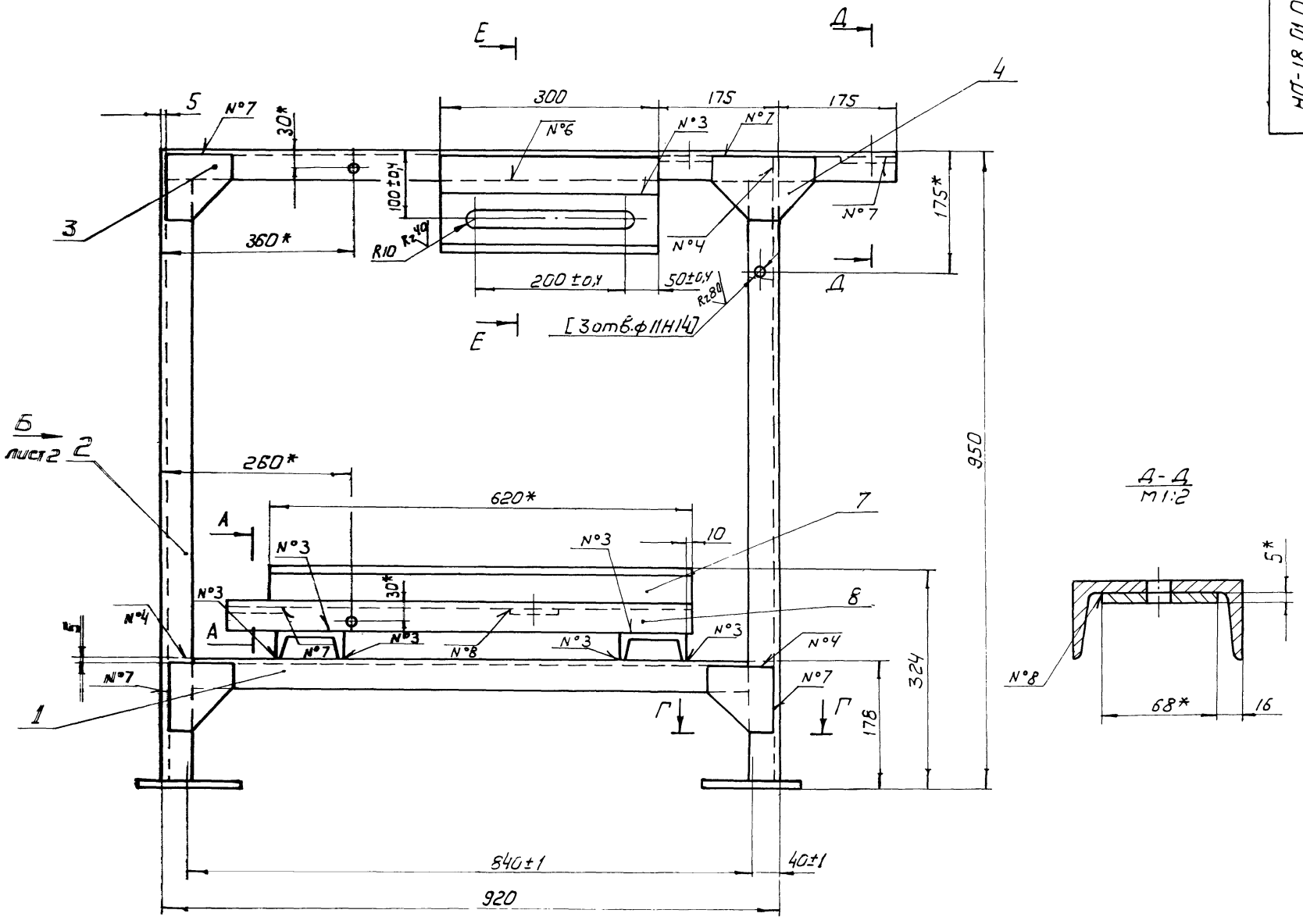
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		9	НО-18.01.01.009	Консоль	2	8,6кг
				Швеллер 10 гост 8240-72*		
				Ст.3 гост 535-79*		
				L=1095 h15		
Б4		10	НО-18.01.01.010	Балка	2	8,6кг
				Швеллер 10 гост 8240-72*		
				Ст.3 гост 535-79*		
				L=1000 h15		
Б4		11	НО-18.01.01.011	Пластик	1	0,9кг
				Лист Б-ПН-5 гост 13903-74*		
				3-Ст.Зкл гост 14637-79		
				80 h16x300 h15		
А4		12	НО-18.01.01.012	Пята	4	
А4		13	НО-18.01.01.013	Кронштейн	1	
*		14	НО-18.01.01.013-01	Кронштейн	1	* см. НО-18.01.01.013
Б4		15	НО-18.01.01.014	Стяжка	4	5кг
				Швеллер 10 гост 8240-72*		
				Ст.3 гост 535-79*		
				L=750 h15		

НО-18.01.01.000			
Рама			
Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработчик	Т.Ш.Ч.		
Проверен	Зубрин		
Р.к.	Бойко		
Н.контр.	Косинова		
Утв.	Зубрин		
Лист	Листов	Масса	Масштаб
1	1	2	
Копировал Герман			

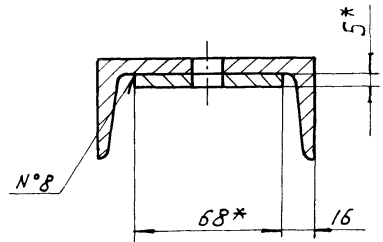
НО-18.01.01.000			
Копировал Герман			

92000.10.11.81.01
HD-18.01.01.000СБ

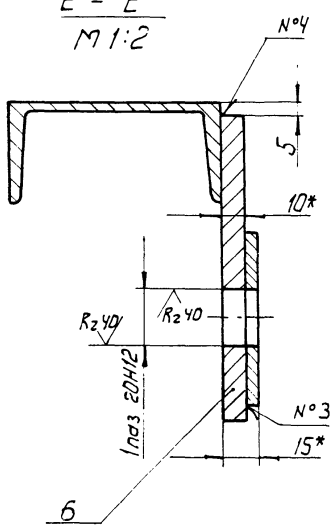
В лист 2



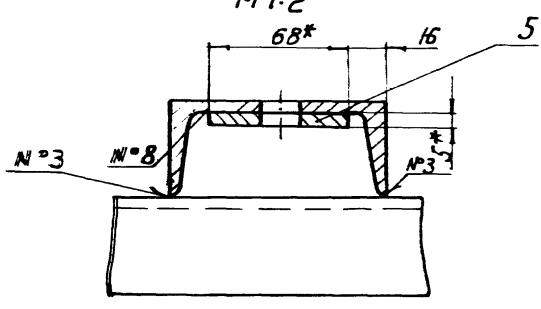
A-A
M 1:2



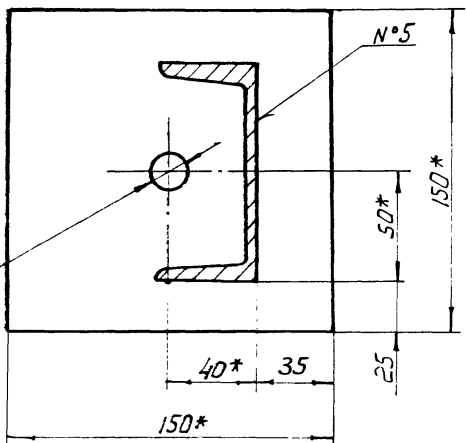
E-E
M 1:2



A-A
M 1:2



Г-Г
M 1:2

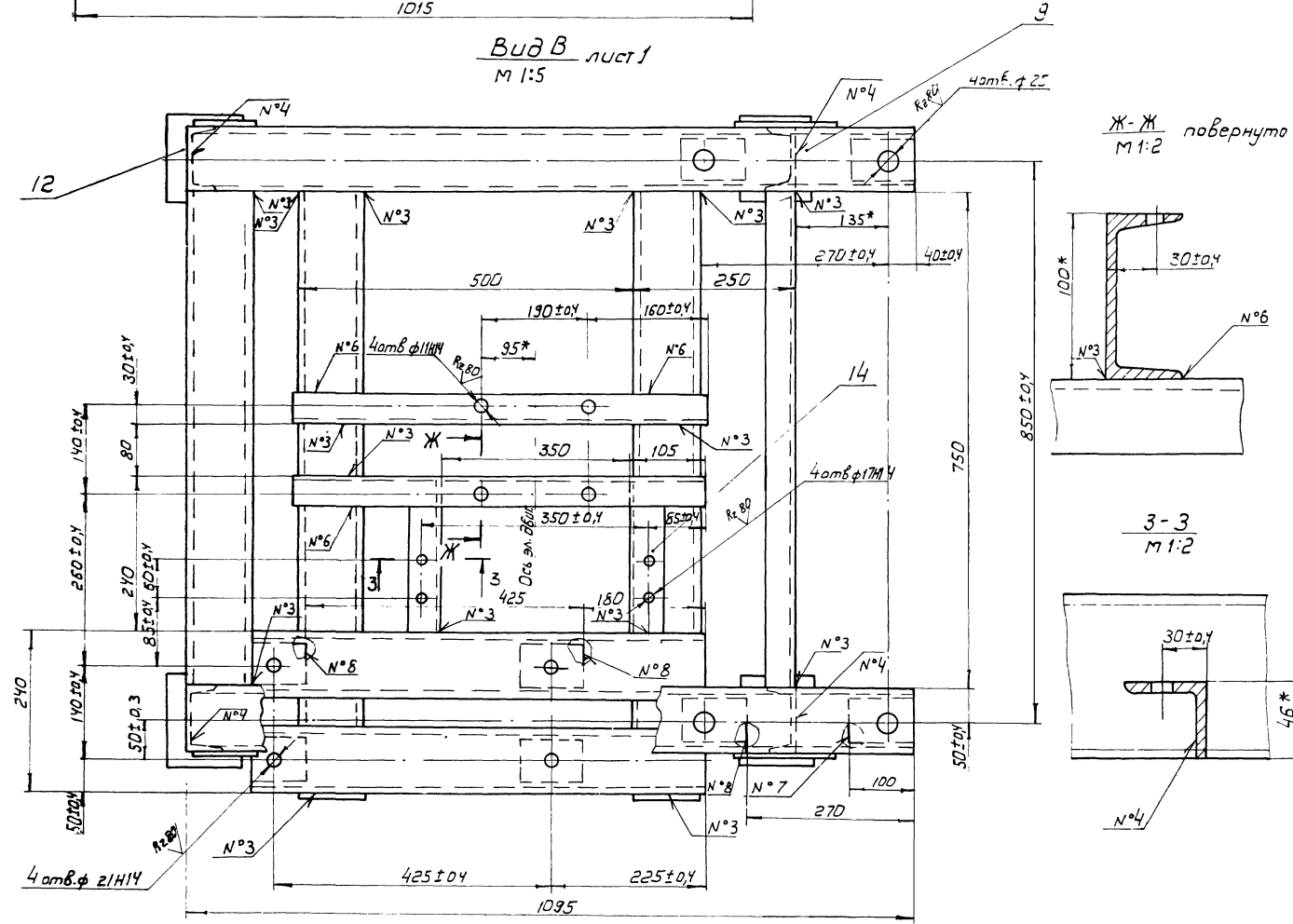
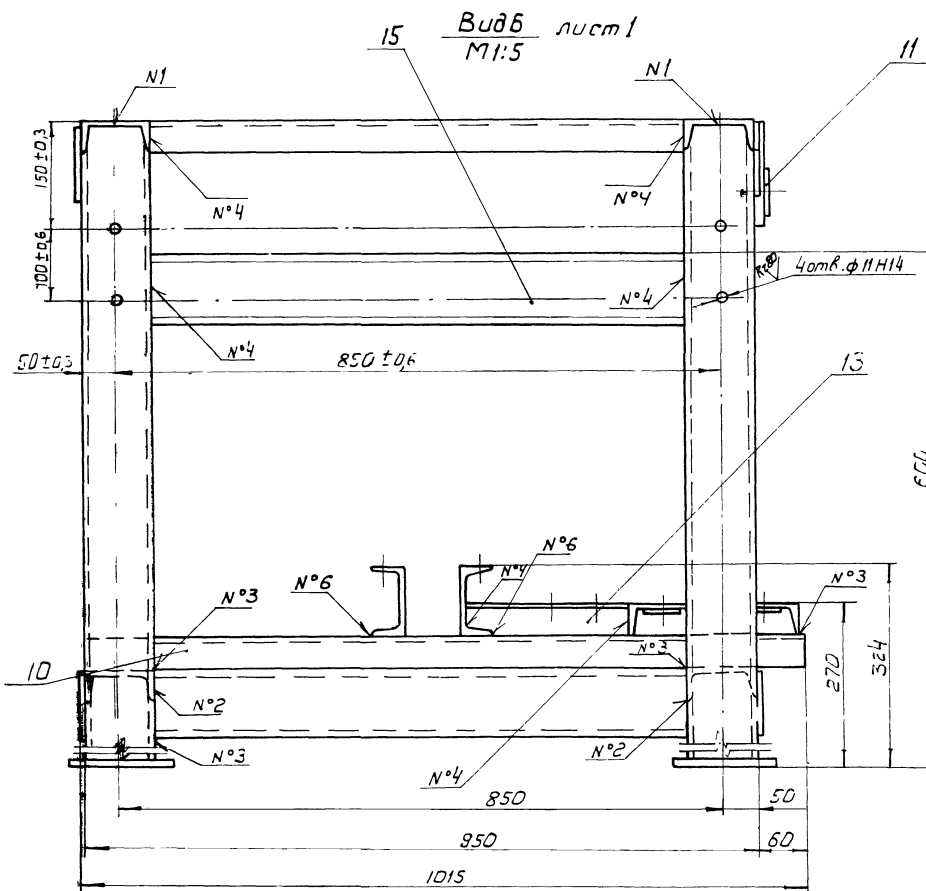


Номер шва	Обозначение	Требование к шву	Кол.
1	УЧ-Δ4-□		2
2	С2		2
3	Т1-Δ4		32
4	Т1-Δ4-□		17
5	Т1-Δ4	по замкнутой линии	4
6	Н1-Δ4		5
7	Н1-Δ4-□		12
8	Н1-Δ4	по замкнутой линии	6

- Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H15; валов - h15; остальных $\pm \frac{T15}{2}$.
- Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом HD-10.01.02.000СБ. 29

				HD-18.01.01.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литера Масса Масштаб	
Разраб.	Тущ.ук				Г-Р	153 1:5
Пробер.	Зубрин				Лист 1 Листов 2	
Т.контр.	Зубрин				Гослесхоз СССР	
Рук.	Бички				СЮЗГИПРОЕСОЗ	
Н.контр.	Полынова				Киевский филиал	
Утв.	Задарько				Формат А2	

Копировал Герман



30

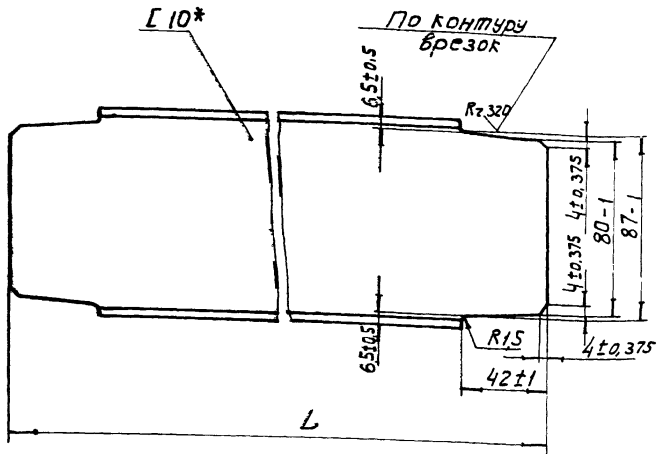
8972/5

УЗМ	Лист	№ докум	Получил	Дата	HO-18.01.01.000 CB	Лист
						2

Копировал Герман

HO-18.01.01.001

(M)



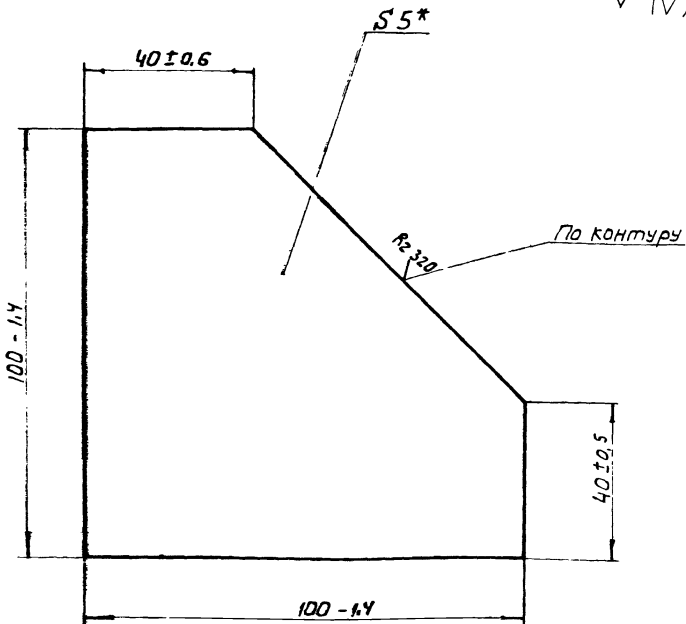
Обозначение	L h15	Масса в кг
HO-18.01.01.001	308	8,3
-01	688	5,8

* Размер для справок

HO-18.01.01.001				Лит.	Масса	Масштаб
Поперечина Швеллер 10 ГОСТ 5240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Киевский филиал Формат А4				T	Р	1:2
				Лист		Листов	1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Тущук					
Проб.	Зубрин					
Т.контр.	Зубрин					
Рук.	Байко					
И.контр.	Касинова					
Чтб.						

HO-18.01.01.003

(M)

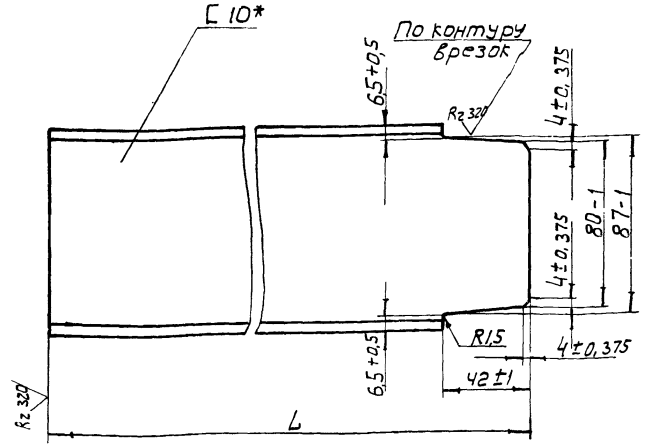


* Размер для справок

HO-18.01.01.003				Лит.	Масса	Масштаб
Косынка лист 6-ПН-5 ГОСТ 19303-74 Ст. 3 кл. ГОСТ 14637-79 Киевский филиал Формат А4				T	Р	0,15 1:1
				Лист		Листов	1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Тущук					
Проб.	Зубрин					
Т.контр.	Зубрин					
Рук.	Байко					
И.контр.	Касинова					
Чтб.						

HO-18.01.01.002

(M)



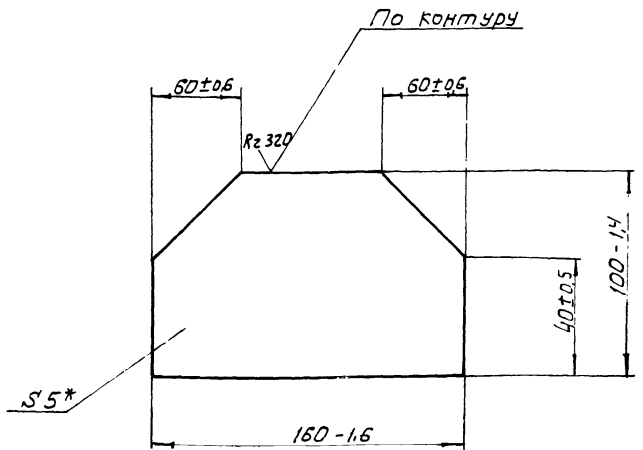
Обозначение	L h15	Масса в кг
HO-18.01.01.002	943	7,7
-01	609	5,1

* Размер для справок.

HO-18.01.01.002				Лит.	Масса	Масштаб
Стойка Швеллер 10 ГОСТ 5240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Киевский филиал Формат А4				T	Р	1:2
				Лист		Листов	1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Тущук					
Проб.	Зубрин					
Т.контр.	Зубрин					
Рук.	Байко					
И.контр.	Касинова					
Чтб.						

HO-18.01.01.004

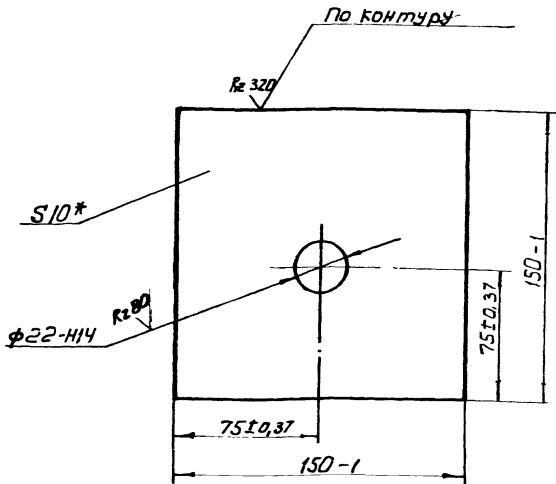
(M)



* Размер для справок.

HO-18.01.01.004				Лит.	Масса	Масштаб
Косынка лист 6-ПН-5 ГОСТ 19303-74 Ст. 3 кл. ГОСТ 14637-79 Киевский филиал Формат А4				T	Р	0,48 1:2
				Лист		Листов	1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Тущук					
Проб.	Зубрин					
Т.контр.	Зубрин					
Рук.	Байко					
И.контр.	Касинова					
Чтб.						

✓

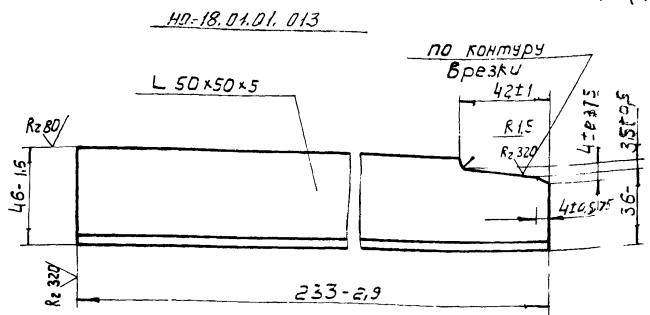


* Размер для справок

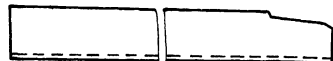
HO-18.01.01.012

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ	Тущук	19903-74	3-IV	Ст. 3 кп.			
Провер	Зубрин				Т-Р	18	1:2
Т. контр.	Зубрин				Лист	Листов	
Р.к.	Байко				Лист 6-ПН-Ю ГОСТ 19903-74*		
Н. контр.	Касинава				Лист 3-Ст. 3 кп. ГОСТ 16523-70*		
Утв.					Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Копировал Герман					Формат А4		

✓



HO-18.01.01.013-01 - зеркальное отражение
М 1:4 остальное - см. HO-18.01.01.013



* Размеры для справок

HO-18.01.01.013

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ	Тущук	19903-74	3-IV	Ст. 3 кп.			
Провер	Зубрин				Т-Р	0,86	1:2
Т. контр.	Зубрин				Лист	Листов	
Р.к.	Байко				Лист 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
Н. контр.	Касинава				Лист Угольник Ст. 3 ГОСТ 535-73*		
Утв.					Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Копировал Герман					Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
12			HO-18.01.02.000 СБ	Сборочный чертеж	
				Детали	
10	1		HO-18.01.02.001	Стенка	1
11	2		HO-18.01.02.002	Обечайка	1 5,4 кг
				Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74* 3-IV Ст. 3 кп. ГОСТ 16523-70* 128h16x2680 h16	
9	3		HO-18.01.02.003	Кронштейн	1 0,07 кг
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74* 3-IV Ст. 3 кп. ГОСТ 16523-70* 30h16x105 h16	
8	4		HO-18.01.02.004	Кронштейн	1 0,08 кг
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74* 3-IV Ст. 3 кп. ГОСТ 16523-70* 30h16x115 h16	

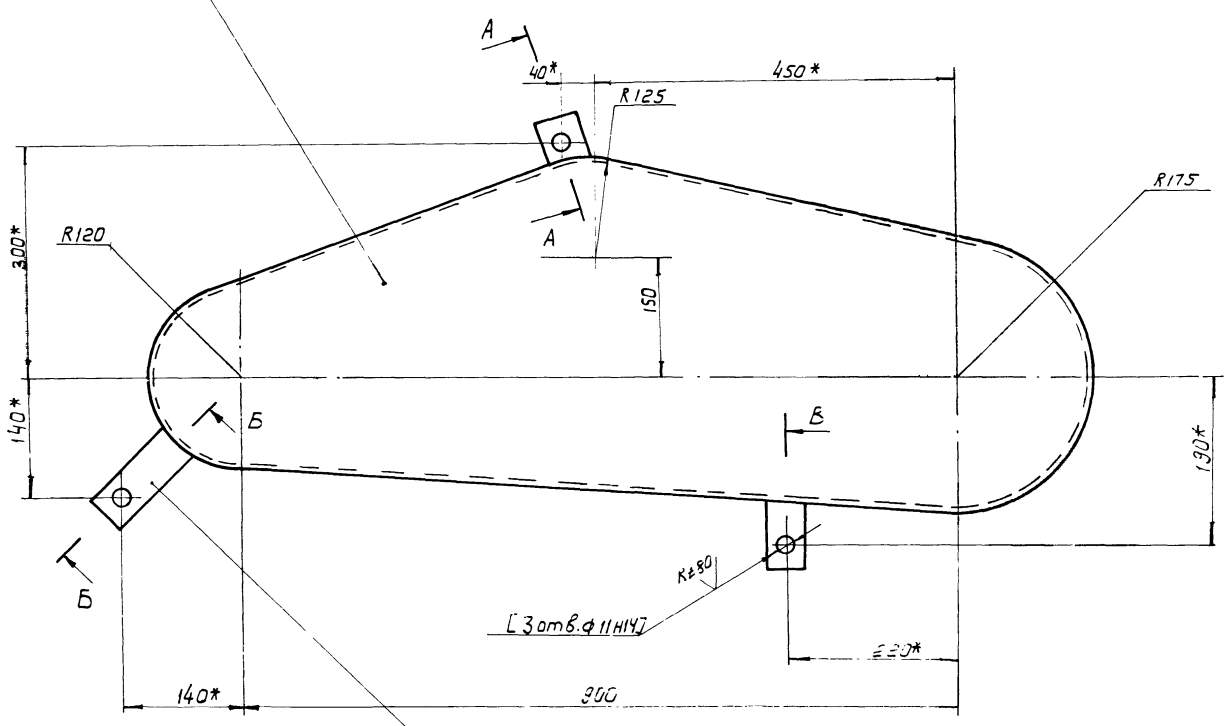
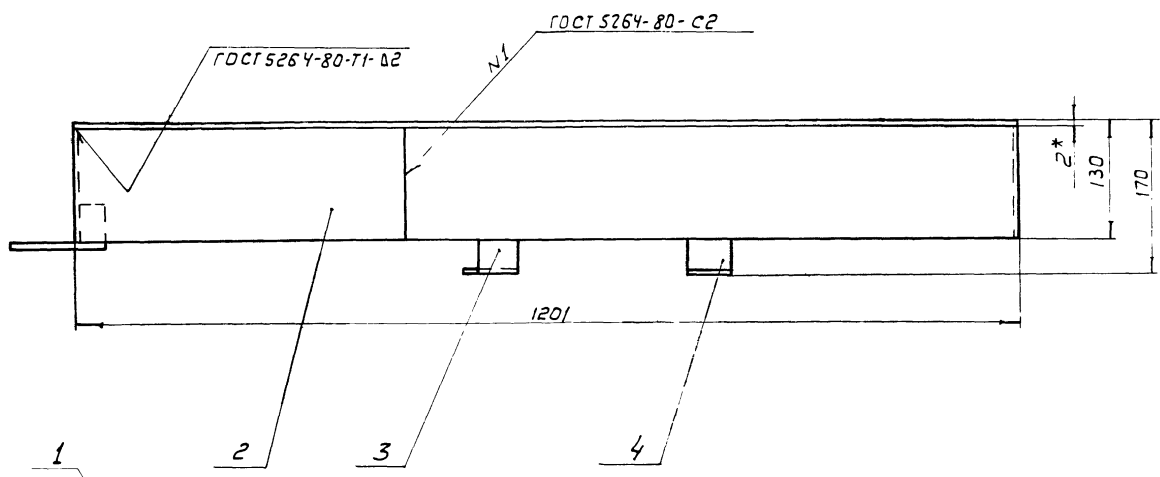
HO-18.01.02.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработ	Тущук	19903-74	3-IV	Ст. 3 кп.			
Провер	Зубрин				Т-Р	1	2
Т. контр.	Зубрин				Лист	Листов	
Р.к.	Байко				Лист Ограждение		
Н. контр.	Касинава				Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Утв.					Копировал Герман		
					Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
64	5		HO-18.01.02.005	Кронштейн	1 0,1 кг
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74* 3-IV Ст. 3 кп. ГОСТ 16523-70* 30h16x150 h16	1

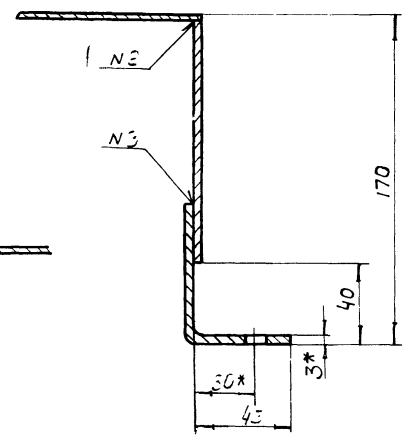
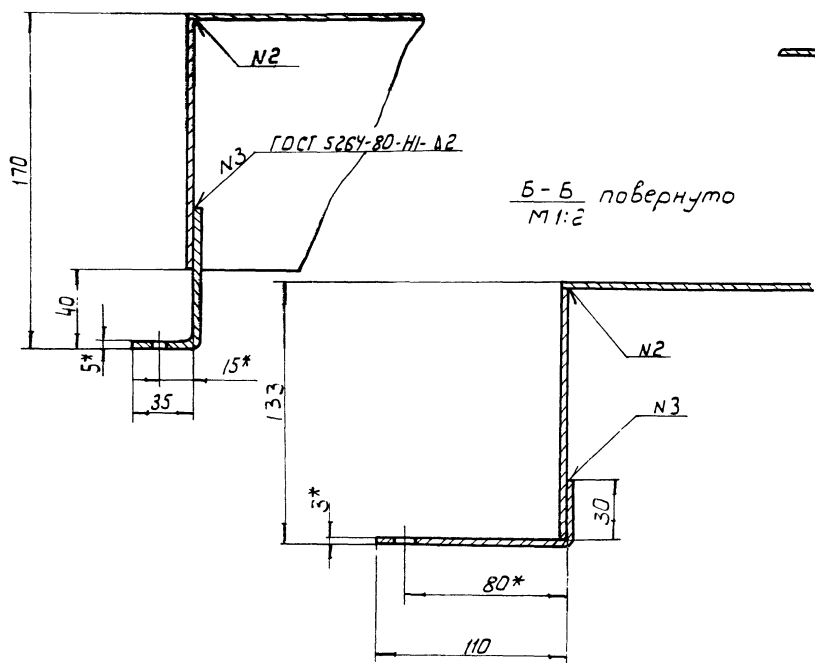
HO-18.01.02.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработ	Тущук	19903-74	3-IV	Ст. 3 кп.			
Провер	Зубрин				Т-Р	1	2
Т. контр.	Зубрин				Лист	Листов	
Р.к.	Байко				Лист Ограждение		
Н. контр.	Касинава				Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Утв.					Копировал Герман		
					Формат А4		



A-A повернуто
M 1:2

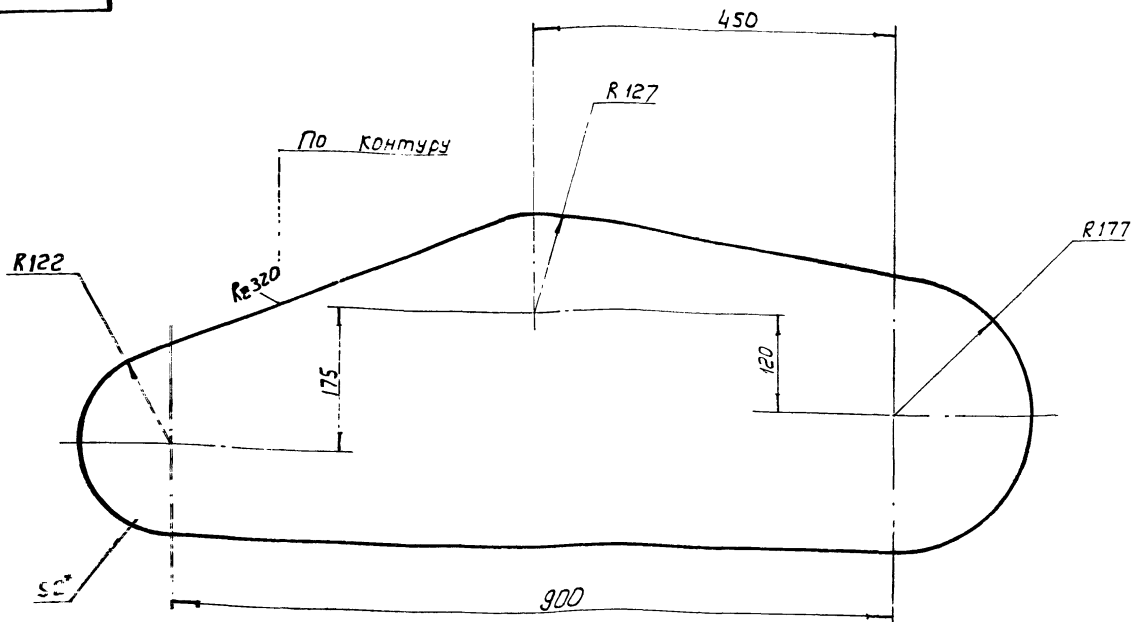
B-B повернуто
M 1:2



- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н15; валов - Н15 остальных + $\frac{IT15}{2}$.
3. Обработку по размерам в квадратных скобках производит совместно с узлом HO-18.01.02.000 СБ
4. Масса наплавленного металла 0,28 кг. 897213

				HO-18.01.02.000 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Организация Сборочный чертеж		Литера	Масштаб		
Разработ.	Т.И.Шук	18.01.02.000-01	18.01.02.000-01			T	P	8	1:5
Провер.	З.У.Брин					Лист / Листов /			
Т.контр.	З.У.Брин					гослесхоз СССР			
Р.к.	Бойко					САКЗГПРОЛЕСХОЗ			
Н.контр.	Косинова			Киевский филиал					
Утв.	Зав.бюро			Формат А2					

Копировал Герман



1.* Размер для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.

				НО-18.01.02.001		
Изм. Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Стенки	Литера	Масштаб
Разроб.	Т.И.Ч.УК				Г-Р	2:1
Провер.	З.У.Б.РИН				Лист	Листов
Т.контр.	З.У.Б.РИН				Лист 5-ПН-2 ГОСТ 1050-74*	
Р.контр.	Байко				Лист 3-ПН-3 ГОСТ 1050-74**	
И.контр.	Косинова			Лист 3-ПН-3 ГОСТ 1050-74**		
Утв.				Лист 3-ПН-3 ГОСТ 1050-74**		

Гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Формат А3
 Копировал Герман

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	НО-18.01.03.000С5	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>				
1	НО-18.01.03.001	Полумуфта	1	
2	НО-18.01.03.002	Палец	6	
3	НО-18.01.03.003	Втулка упругая	6	
4	НО-18.01.03.004	Полумуфта	1	
5	НО-18.01.03.005	Втулка распорная	6	
<u>Стандартные изделия</u>				
6		Гайка М10-5 ГОСТ 5915-70*	6	
7		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70*	6	

НО-18.01.03.000
 Муфта
 Гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Формат А4
 Копировал Герман

НО-18.01.03.005

Вид А

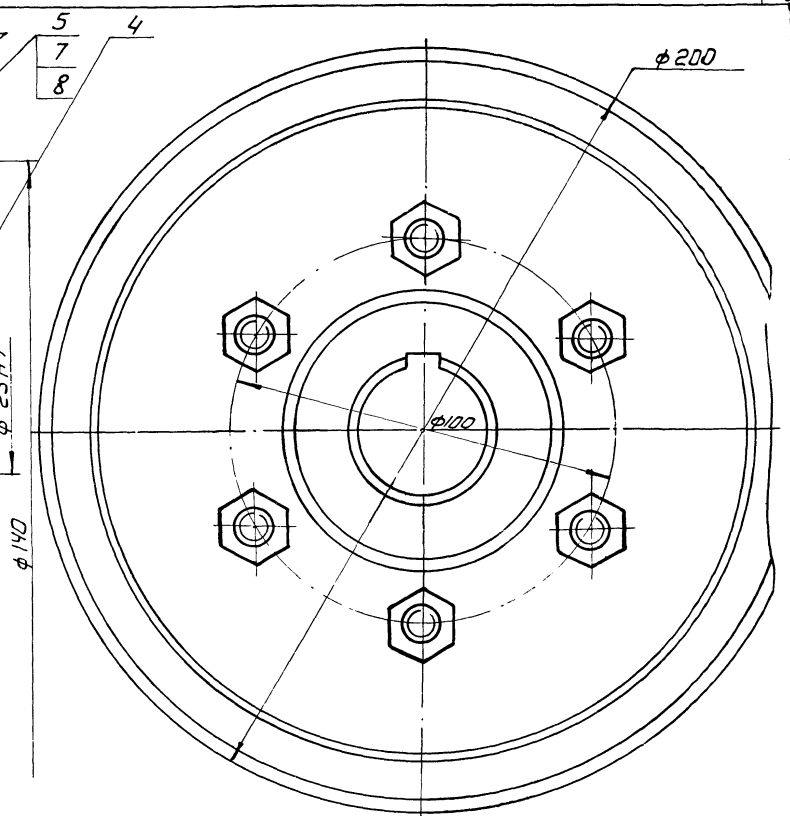
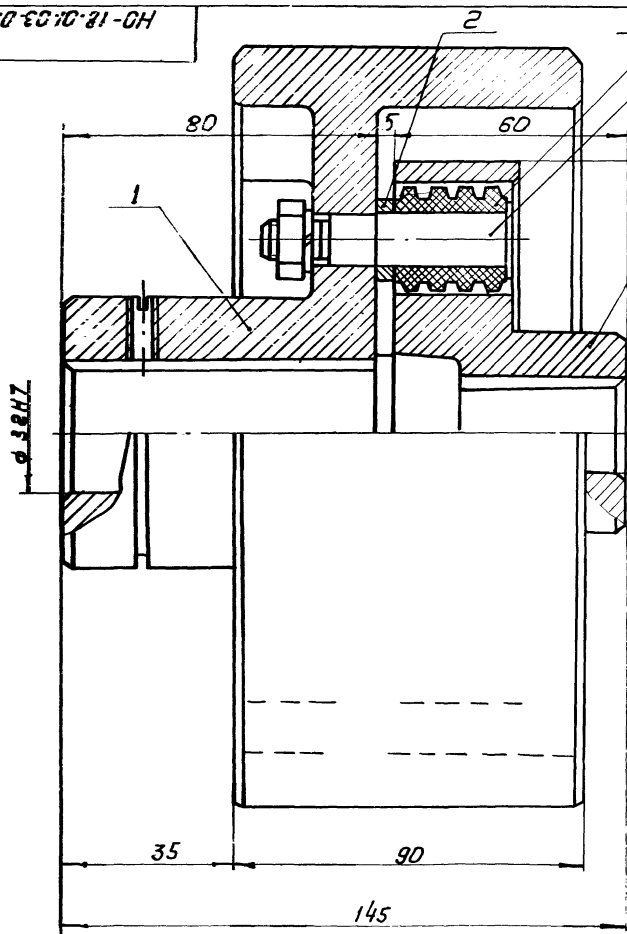
- Отрезать
- НРС 45...50
- Отклонение конусности по 60° в степени точности ГОСТ 8308-59
- Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
 отверстий по Н-14; валов - h14;
 остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

897215

				НО-18.01.03.005		
Изм. Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Палец	Литера	Масштаб
Разроб.	Т.И.Ч.УК				Г-Р	0,07
Провер.	З.У.Б.РИН				Лист	Листов
Т.контр.	З.У.Б.РИН				Лист 20 ГОСТ 2530-71*	
Р.контр.	Байко				Лист 45 ГОСТ 1050-74**	
И.контр.	Косинова			Лист 45 ГОСТ 1050-74**		
Утв.				Лист 45 ГОСТ 1050-74**		

Гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Формат А4
 Копировал Герман

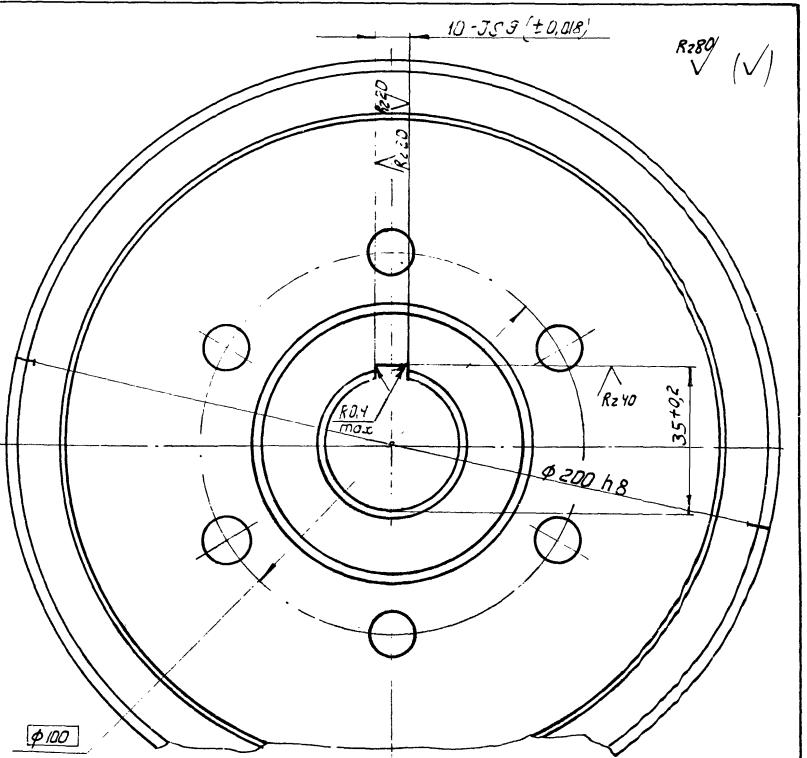
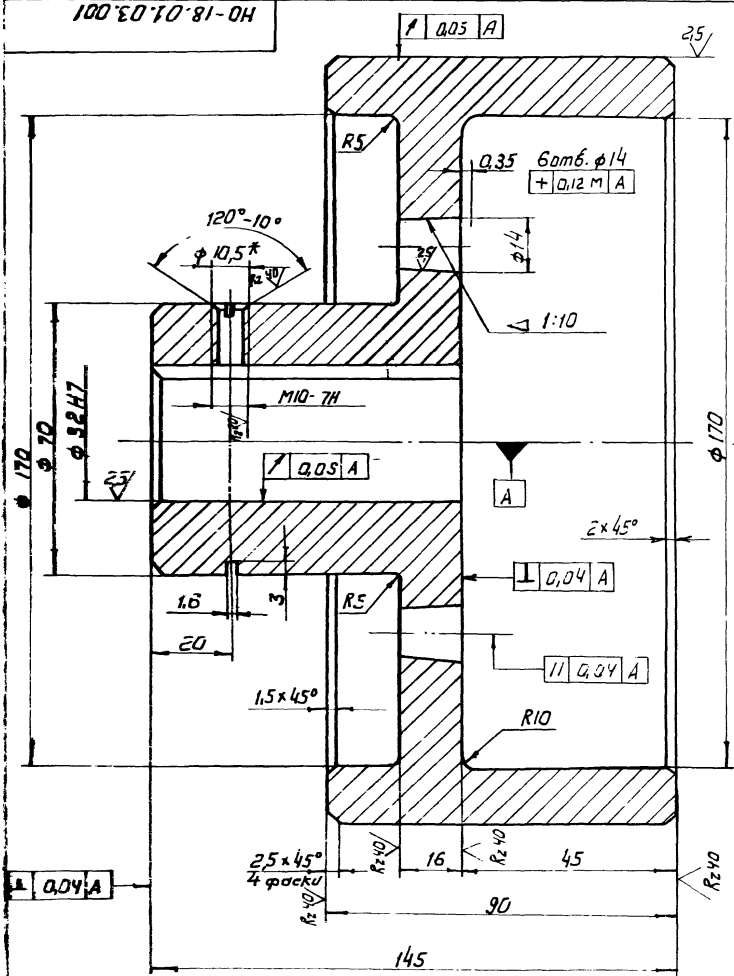
HO-18.01.03.000CE



Размеры для справок

HO-18.01.03.000CE				Литера	Масса	Масштаб
Муфта				Г-Р	6,6	1:1
Сборочный чертеж				Лист	Листов	
				Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Герман				Формат А3		

HO-18.01.03.001

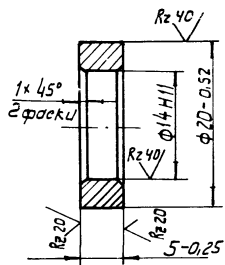


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
 2. Размер для справок

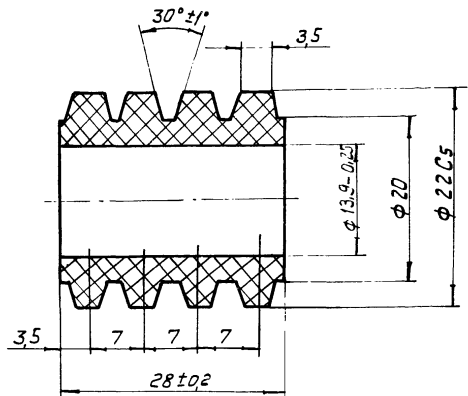
HO-18.01.03.001				Литера	Масса	Масштаб
Полумуфта				Г-Р	3,8	1:1
Чугун СЧ21-40 ГОСТ 1412-79				Лист	Листов	
				Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Герман				Формат А3		

HO-18.01.03.002

Rz 80/1



HO-18.01.03.003



HO-18.01.03.002

Втулка распорная

Лит.	Масса	Масштаб
Т-Р	0,15	2:1
Лист	Листов 1	

Гослесхоз СССР
Киевский филиал

Копировал Герман Формат А4

HO-18.01.03.003

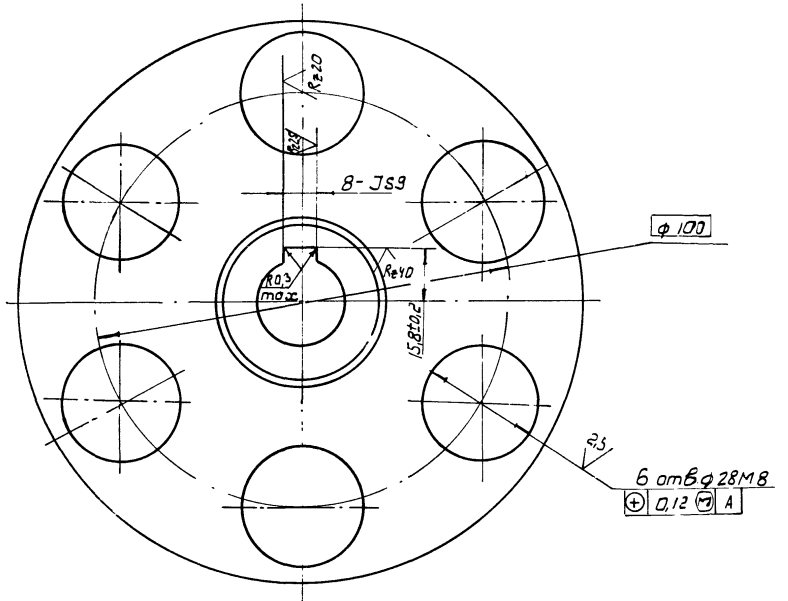
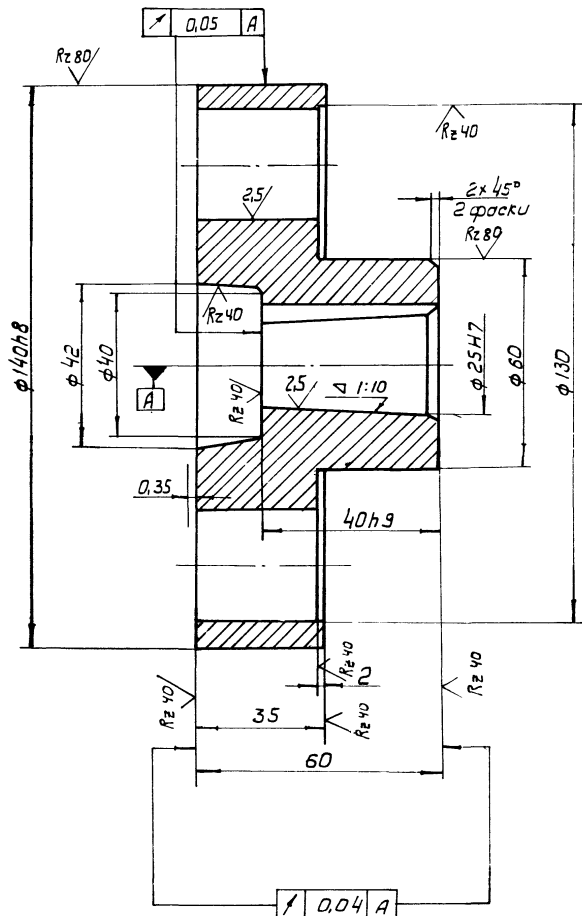
Втулка упругая

Лит.	Масса	Масштаб
Т-Р	0,015	2:1
Лист	Листов 1	

Резина 4355
МРТУ 38-5-204-65
Гослесхоз СССР
Киевский филиал

Копировал Герман Формат А4

HO-18.01.03.004



36

897215

HO-18.01.03.004

Полумуфта

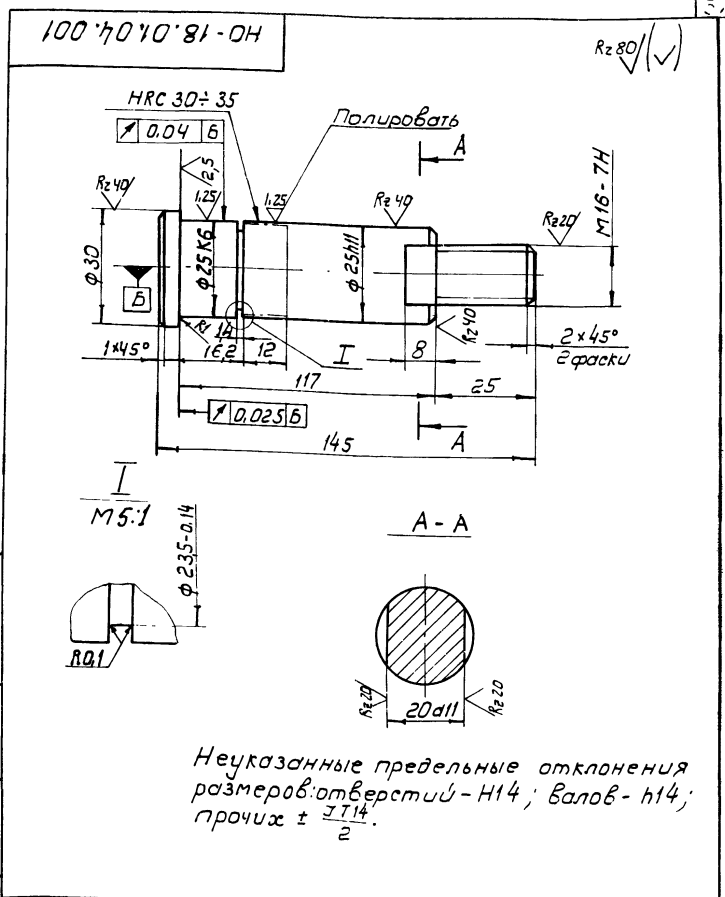
Лит.	Масса	Масштаб
Т-Р	2,3	1:1
Лист	Листов 1	

Чугун сч 21-40
ГОСТ 1412-79*
Гослесхоз СССР
Киевский филиал

Копировал Герман Формат А4

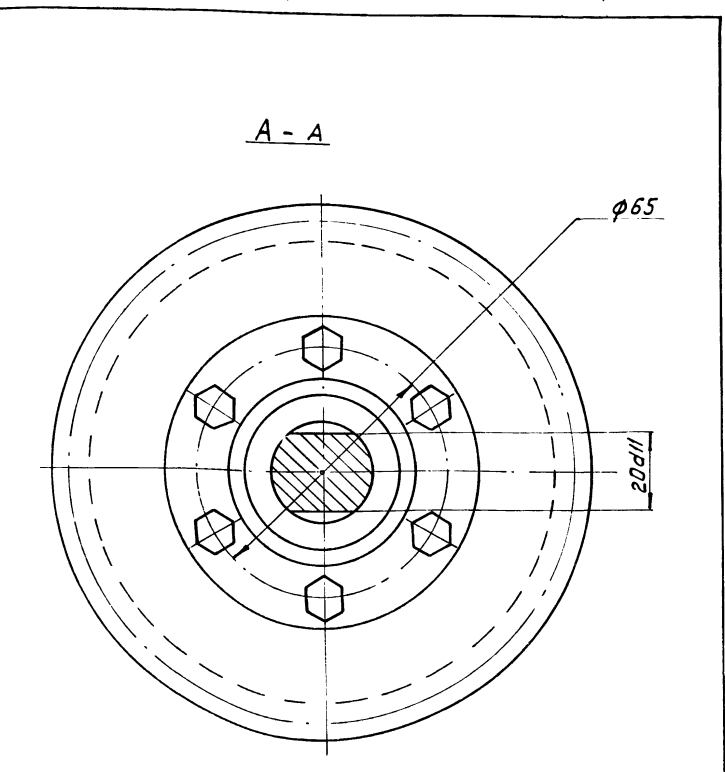
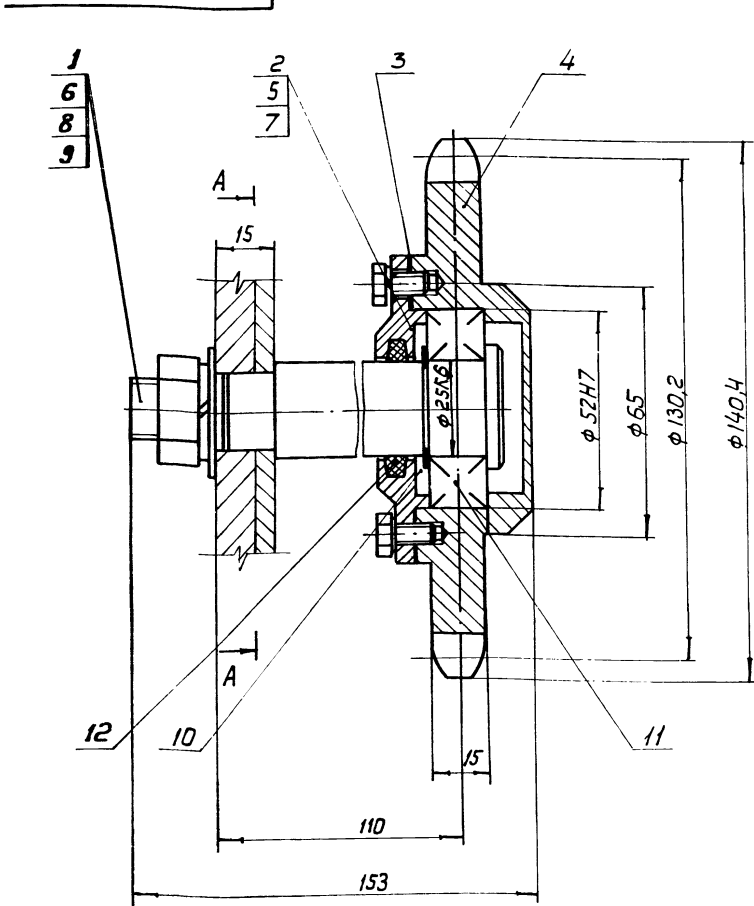
№ п/п	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
45		HO-18.01.04.000 сб	Сборочный чертеж		
Детали					
1	HO-18.01.04.001		Ось	1	
2	HO-18.01.04.002		Крышка	1	
3	HO-18.01.04.003		Прокладка	1	
4	HO-18.01.04.004		Звездочка z=16; t=25,4	1	
Стандартные изделия					
5			Болт М6х10,58 ГОСТ 7798-70*	6	
6			Гайка М16-5 ГОСТ 5915-70*	1	
7			Шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70*	6	
8			Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70*	1	
9			Шайба 16-02 ГОСТ 11371-78	1	
10			Кольцо 1А25 ГОСТ 13940-80	1	
11			Подшипник 205 ГОСТ 8338-75	1	
12			Кольцо 24-37-5 ГОСТ 6418-81	1	

№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.	
Разраб.	Т.ЩУК	Провер.	Зубрин	Руч.	Бойко	Н.контр.	Косинова	Утв.	Забавицкий
Подпись		Дата		Подпись		Дата		Подпись	
		20.05.85				20.05.85			
HO-18.01.04.000				Звездочка натяжная		Литера		Лист	
						Т-Р		1	
						Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал			
						Формат А4			



№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.	
Разраб.	Т.ЩУК	Провер.	Зубрин	Руч.	Бойко	Н.контр.	Косинова	Утв.	Забавицкий
Подпись		Дата		Подпись		Дата		Подпись	
		20.05.85				20.05.85			
HO-18.01.04.001				Ось		Литера		Масштаб	
						Т-Р.0.4		1:1	
						Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал			
						Формат А3			

95000 70 10 81-0H



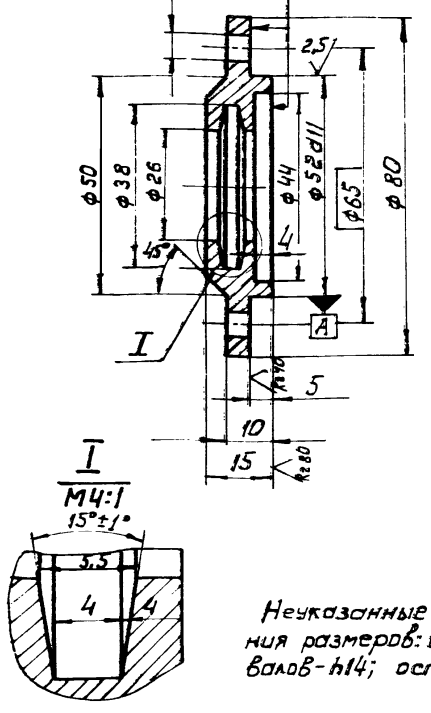
№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.	
Разраб.	Т.ЩУК	Провер.	Зубрин	Руч.	Бойко	Н.контр.	Косинова	Утв.	Забавицкий
Подпись		Дата		Подпись		Дата		Подпись	
		20.05.85				20.05.85			
HO-18.01.04.000 сб				Звездочка натяжная		Литера		Масштаб	
						Т-А 2.2		1:1	
						Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал			
						Формат А3			

№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.		№ докум.	
Разраб.	Т.ЩУК	Провер.	Зубрин	Руч.	Бойко	Н.контр.	Косинова	Утв.	Забавицкий
Подпись		Дата		Подпись		Дата		Подпись	
		20.05.85				20.05.85			
HO-18.01.04.000 сб				Звездочка натяжная		Литера		Масштаб	
						Т-А 2.2		1:1	
						Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал			
						Формат А3			

HO-18.01.04.002

Rz 80 (✓)

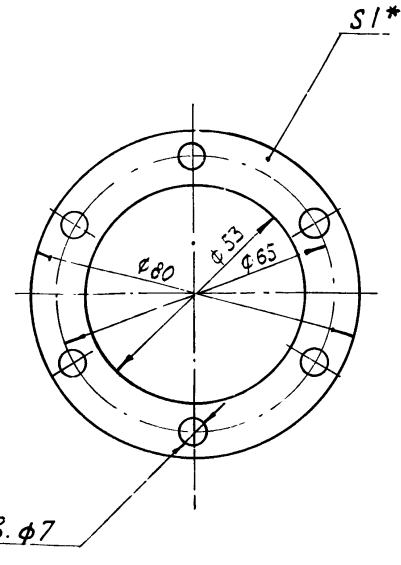
6 отв. $\phi 7^{+0,36}$
+0,2 A



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

HO-18.01.04.002				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Т	Р
Разработчик	Т.Щуцк				0,2	1:1
Проверен	Зубрин				Лист Листов /	
Т.контр.	Зубрин				Гослесхоз СССР	
Рук.	Бойко				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	
Н.контр.	Косинова				Киевский филиал	
Утв.					Копировал Герман Формат А4	

HO-18.01.04.003

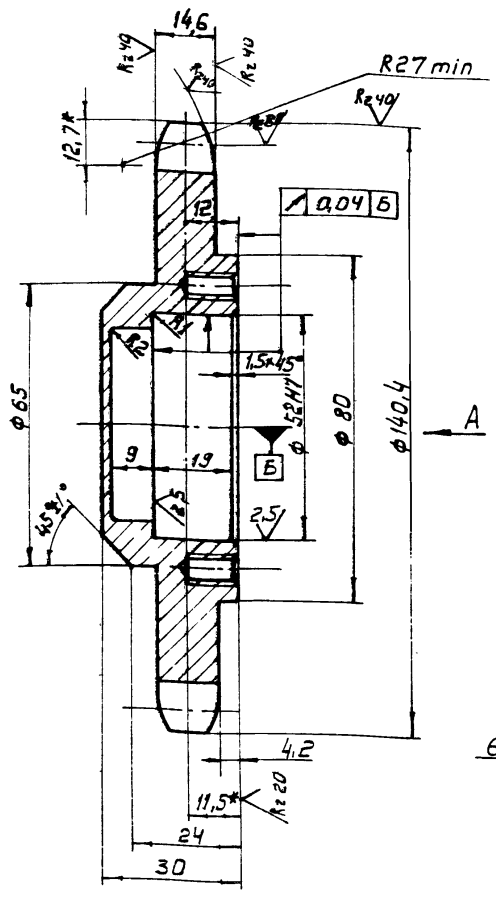


* Размер для справок.

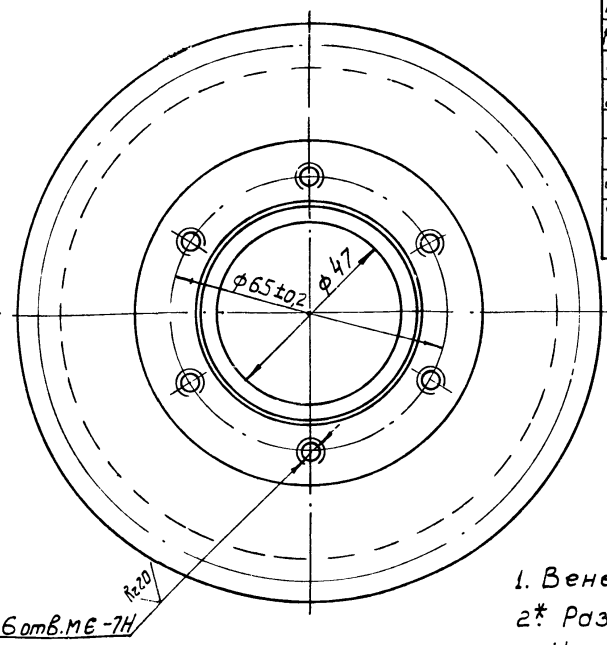
HO-18.01.04.003				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Т	Р
Разработчик	Т.Щуцк				0,01	1:1
Проверен	Зубрин				Лист Листов /	
Т.контр.	Зубрин				Гослесхоз СССР	
Рук.	Бойко				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	
Н.контр.	Косинова				Киевский филиал	
Утв.					Копировал Формат А4	

HO-18.01.04.004

Rz 80 (✓)



Вид А



Число зубьев	Z	16
сопрягаемая цель	Шпог	t 25,4
Диаметр ролика	D	15,88
Профиль зуба по ГОСТ 591-65		со смещением
Класс точности по ГОСТ 591-65		3
Диаметр окружности впадин	D _i	114,14-0,46
Допуск на разность шагов	Δt	0,25
Радиальное биение окружности впадин	F _r	0,63
торцевое биение зубчатого венца		0,63
Диаметр делительной окружности	d	130,20
сопрягаемая ширина внутренней поверхности	b	24,13
расстояние между осями	a	15,88

1. Венец h 2,5 ÷ 3; HRC 45 ÷ 50
2* Размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14; валов - h14; прочих $\pm \frac{IT14}{2}$.

8972/5

HO-18.01.04.004				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Т	Р
Разработчик	Т.Щуцк				2,0	1:1
Проверен	Зубрин				Лист Листов /	
Т.контр.	Зубрин				Гослесхоз СССР	
Рук.	Бойко				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	
Н.контр.	Косинова				Киевский филиал	
Утв.					Копировал Герман Формат А4	

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	HO-18.01.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
1	HO-18.01.05.001	Венец	1	
2	HO-18.01.05.002	Ступица	1	

HO-18.01.05.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	Т.И.У.К.	Дата	04.81
Провер.	Зубрин		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Косинова		
Утв.	Задвиженка		

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Т.И.У.К.	Дата	04.81	
Провер.	Зубрин			
Рук.	Байко			
Н.контр.	Косинова			
Утв.	Задвиженка			

Литера	Лист	Листов
Г-Р	1	1
Гослесхоз СССР Срнзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Герман Формат А4		

100 50 10 81-0H

Rz 80/ (✓)

* Размер для справок.

HO-18.01.05.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Т.И.У.К.	Дата	04.81	
Провер.	Зубрин			
Рук.	Байко			
Н.контр.	Косинова			
Утв.	Задвиженка			

Литера	Масса	Масштаб
Г-Р	2,5	1:2
Лист Листов /		
Гослесхоз СССР Срнзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Герман Формат А4		

90 000 50 10 81-0H

Rz 80/ (✓)

Число зубьев	Z	25
Сопрягаемая цепь	Шаг	t 25,4
	Диаметр ролика	D 15,88
	Профиль зуба по ГОСТ 531-63	со смещением
	Класс точности по ГОСТ 531-63	3
	Наибольшая хорда	Lx 186,15-0,6
	Допуск на разность шагов	Δt 0,25
	Радиальное биеение окружности впадин	Eo 0,63
	Торцевое биеение зубчатого венца	0,63
	Диаметр делительной окружности	dв 202,66
сопрягаемая цепь	Ширина внутренней пластины	B 24,13
	Расстояние между внутренними пластинами	Bвн 15,88

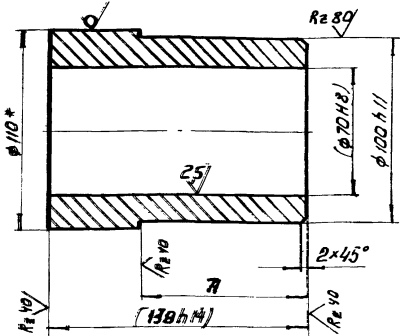
- Отжечь
- Венец h 2,5 ... 3 HRC 40 ... 50
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± J114/2
- Масса наплавленного металла - 0,07 кг.

39

8972/5

HO-18.01.05.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	Т.И.У.К.	Дата	04.81
Провер.	Зубрин		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Косинова		
Утв.	Задвиженка		

Литера	Масса	Масштаб
Г-Р	7,0	1:2
Лист Листов /		
Гослесхоз СССР Срнзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Герман Формат А4		



1 Размеры в скобках - после сборки.

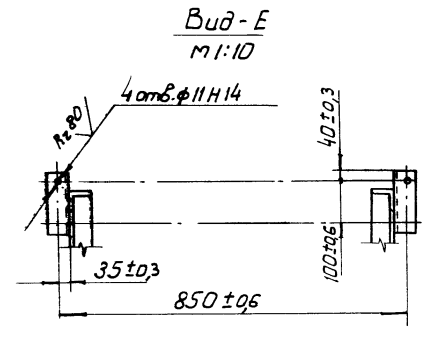
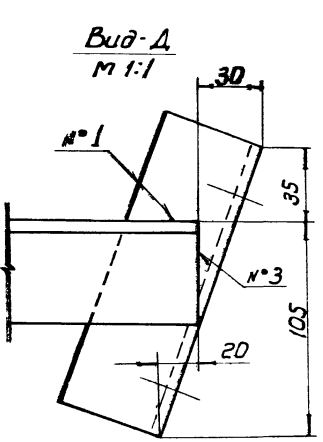
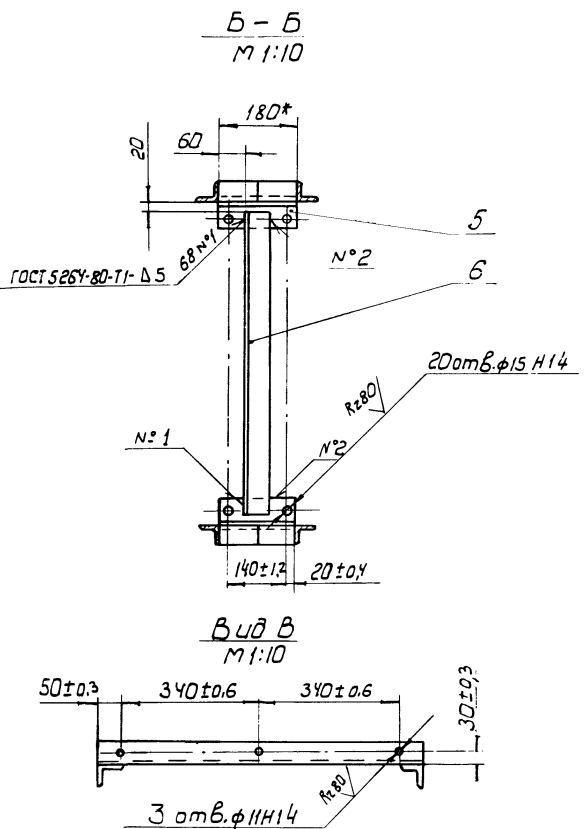
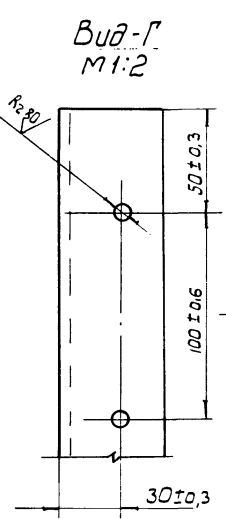
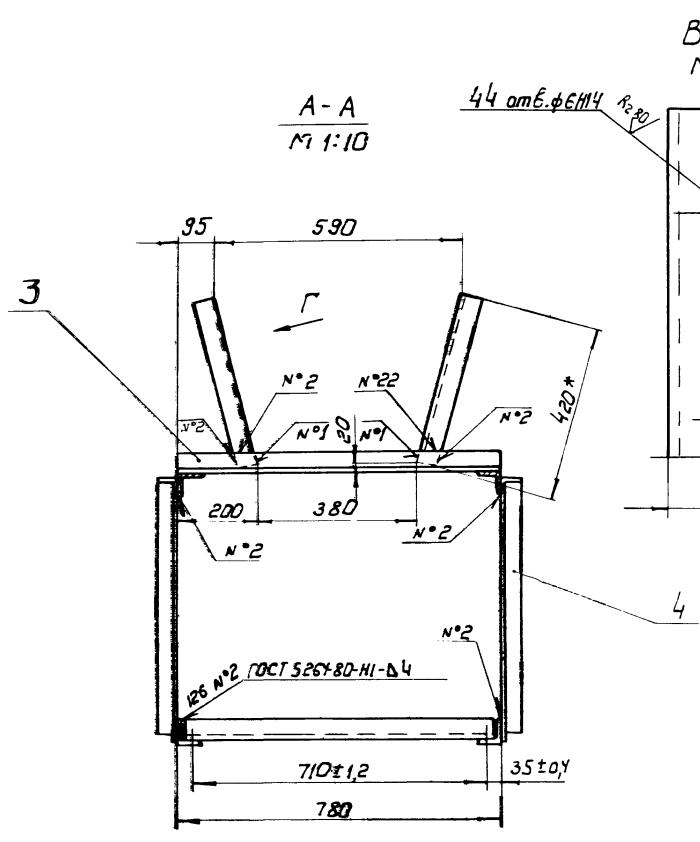
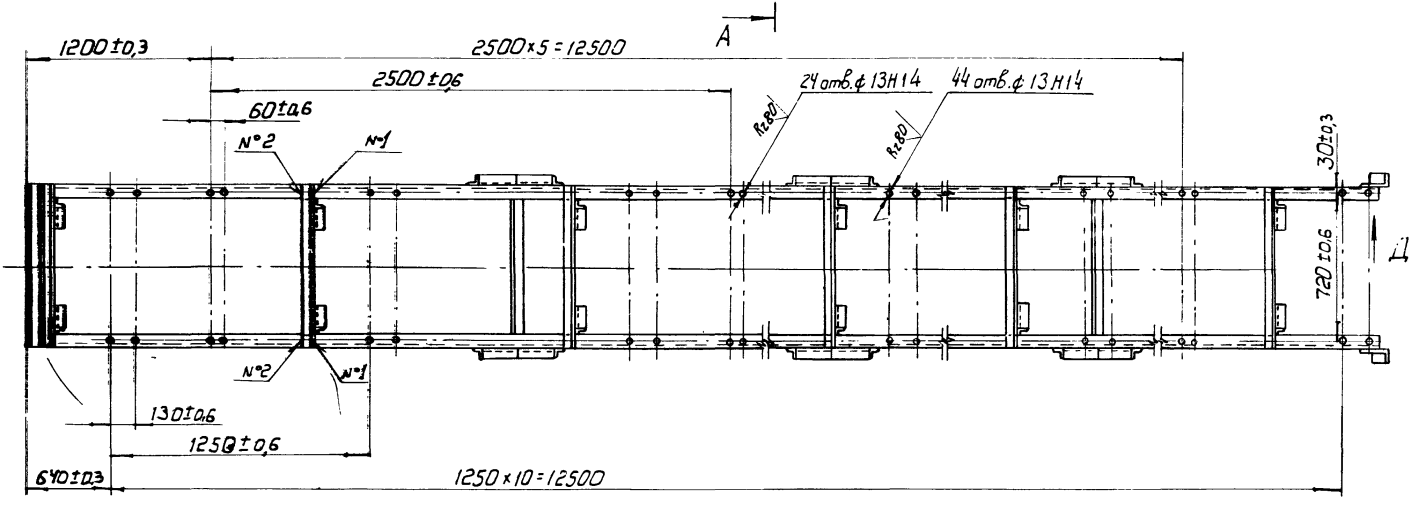
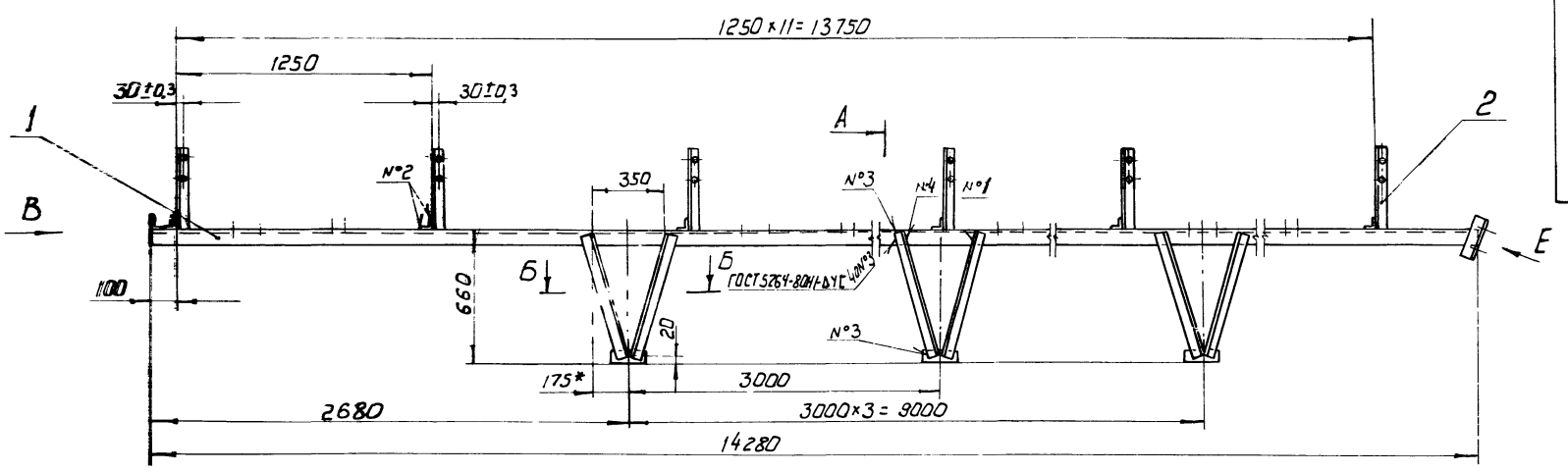
2* Размер для справок.

НО-18.01.05.002			
Ступица		Литера	Масса
Круг		Г-Р	4,5
НО ГОСТ 2590-71*		Лист	1 из 2
45 ГОСТ 1050-74**		Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
Капировал Герман Формат А4			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
A2			НО-18.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали.		
Б4	1		НО-18.03.00.001	Пролет	2	51,4 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=1070 h15
Б4	2		НО-18.03.00.002	Уголок	16	1,8 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=420 h15
Б4	3		НО-18.03.00.003	Поперечина	10	3 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=780 h15
Б4	4		НО-18.03.00.004	Стойка	12	2,8 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=510 h15
Б4	5		НО-18.03.00.005	Пята	6	0,9 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=180 h15
Б4	6		НО-18.03.00.006	Стяжка	3	2,9 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=720 h15
НО-18.03.00.000				Секция наклонная II		
Круг		Литера	Лист	Листов		
НО ГОСТ 2590-71*		Г-Р	1	1	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
45 ГОСТ 1050-74**		Капировал Герман Формат А4				

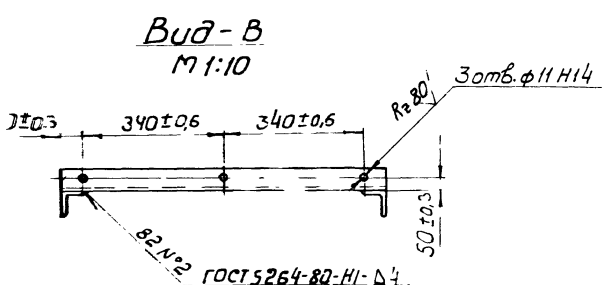
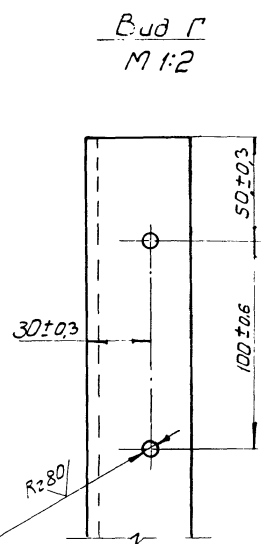
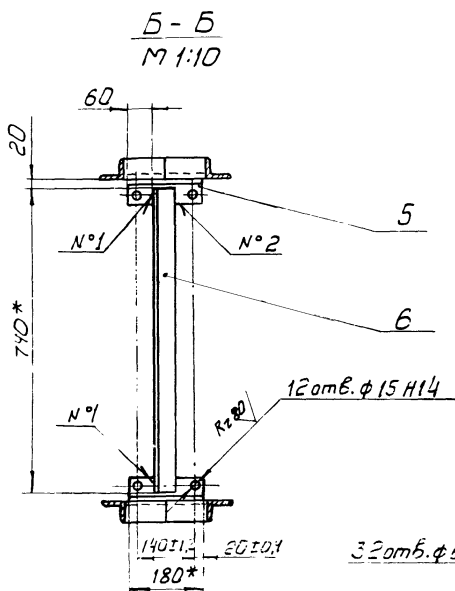
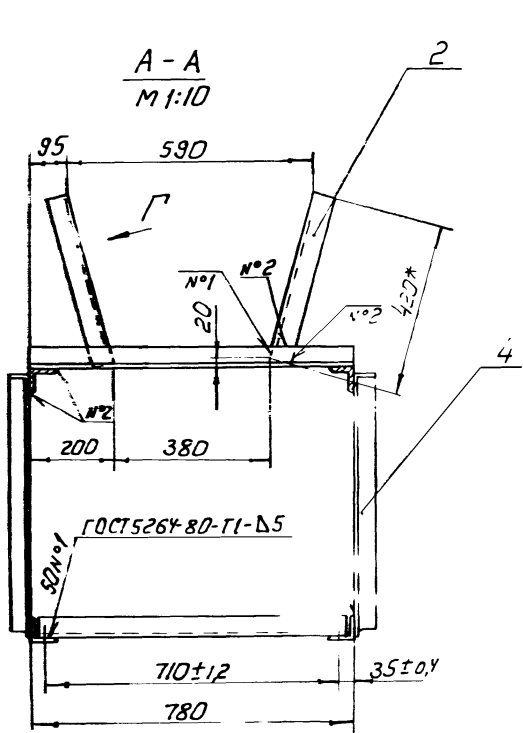
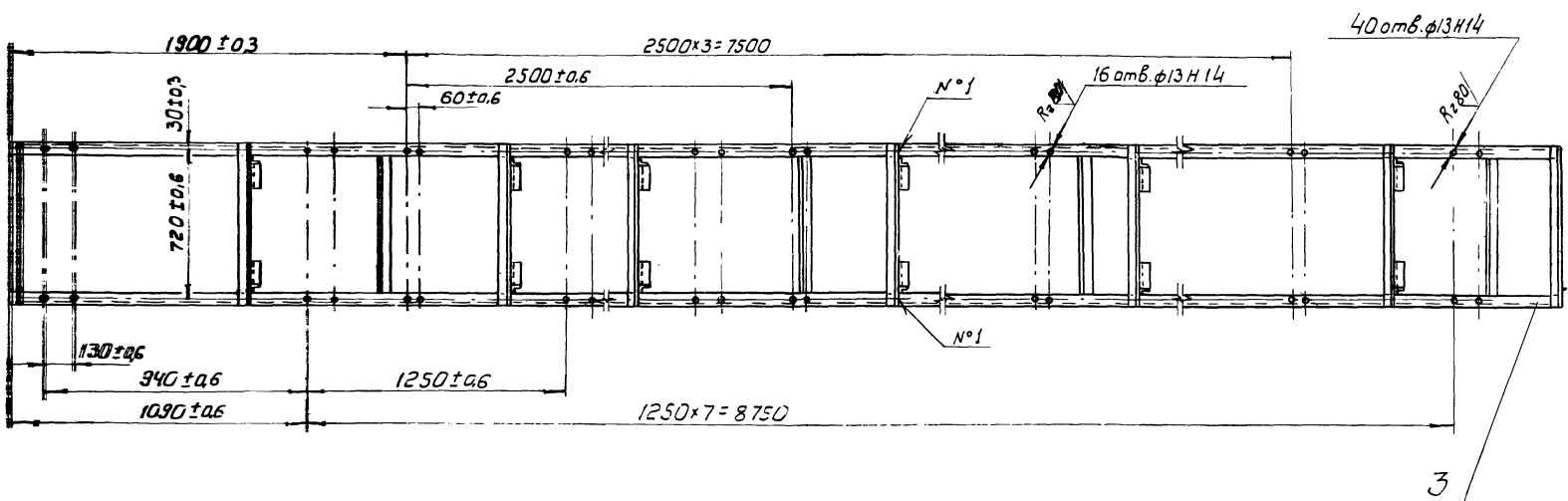
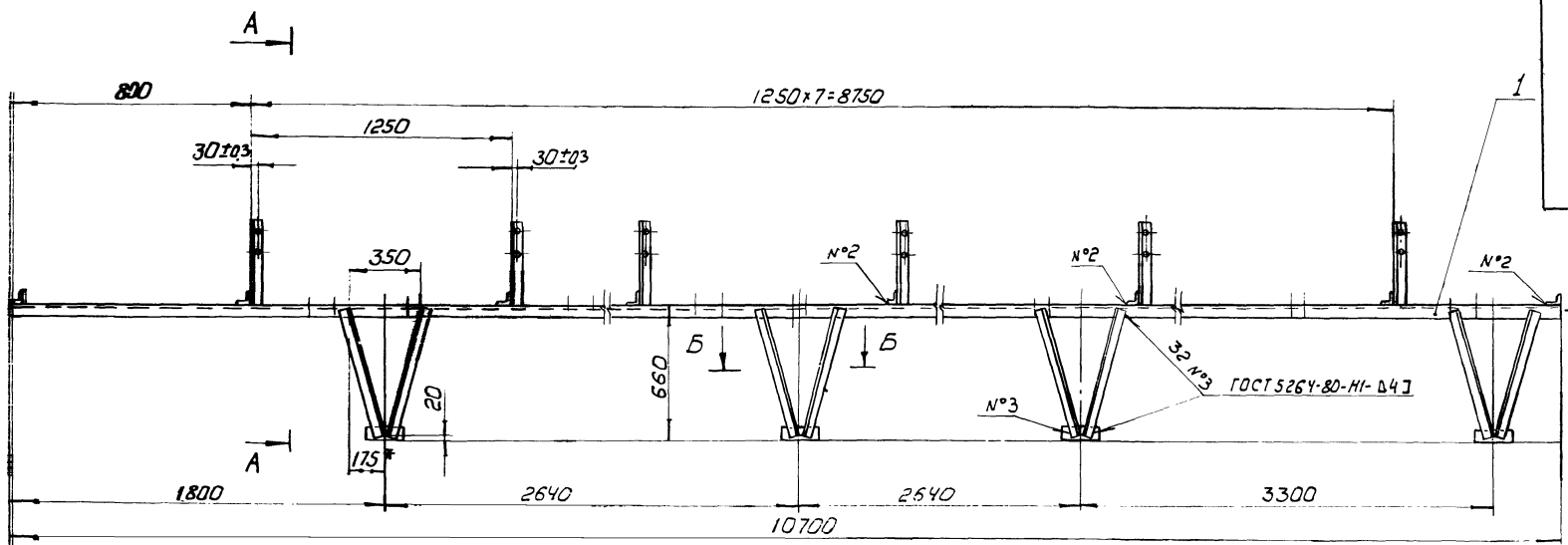
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
A2			НО-18.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали.		
Б4	1		НО-18.02.00.001	Пролет	2	68,6 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=14280 h15
Б4	2		НО-18.02.00.002	Угольник	24	1,8 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=420 h15
Б4	3		НО-18.02.00.003	Поперечина	13	3 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=780 h15
Б4	4		НО-18.02.00.004	Стойка	16	2,8 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=640 h15
Б4	5		НО-18.02.00.005	Пята	10	0,9 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=180 h15
Б4	6		НО-18.02.00.006	Стяжка	4	0,9 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=720 h15
НО-18.02.00.000				Секция наклонная I		
Круг		Литера	Лист	Листов		
НО ГОСТ 2590-71*		Г-Р	1	1	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
45 ГОСТ 1050-74**		Капировал Герман Формат А4				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
A2			НО-18.05.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали.		
Б4	1		НО-18.05.00.001	Пролет	2	59,5 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=1230 h15
Б4	2		НО-18.05.00.002	Уголок	22	1,8 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=420 h15
Б4	3		НО-18.05.00.003	Поперечина	11	3 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=780 h15
Б4	4		НО-18.05.00.004	Стойка	20	2,8 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=510 h15
Б4	5		НО-18.05.00.005	Пята	10	0,9 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=180 h15
Б4	6		НО-18.05.00.006	Стяжка	5	2,9 кг
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст. 3 сп ГОСТ 535-79*		L=700 h15
НО-18.05.00.000				Секция горизонтальная		
Круг		Литера	Лист	Листов		
НО ГОСТ 2590-71*		Г-Р	1	1	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
45 ГОСТ 1050-74**		Капировал Герман Формат А4				



- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H15; валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.
3. Масса наплавленного металла - 18 кг.

				HO-18.02.00.000.СБ		
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Секция наклонная I. Сборочный чертеж	
Разраб.	Глушук	Иванов	И.И.	18.08.88		
Провер.	Зубрин	Иванов	И.И.	18.08.88	Лист	Листов 1
Т.контр.	Зубрин	Иванов	И.И.	18.08.88	Гослесхоз СССР Сюэтипроектхоз Киевский филиал Формат А2	
Рук.	Байко	Иванов	И.И.			
Н.контр.	Касинова	Иванов	И.И.			
Этб.	Зарубина	Иванов	И.И.		Касинова Герман	



- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н15; валов - h15; остальных ± 0.1/IS.
- 3. Масса наплавленного металла - 1,5 кг.

1/2
8972/5

				HO-18.03.00.000СБ		
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Секция наклонная II. Сборочный чертеж	
Разработ.	Тицук			68.03		
Провер.	Зубрин				Лист	Листов 1
Т.контр.	Бойко				Гослесхоз СССР Сюздипролесахоз Кубовский филиал	
Руч.	Косинова				Формат А2	

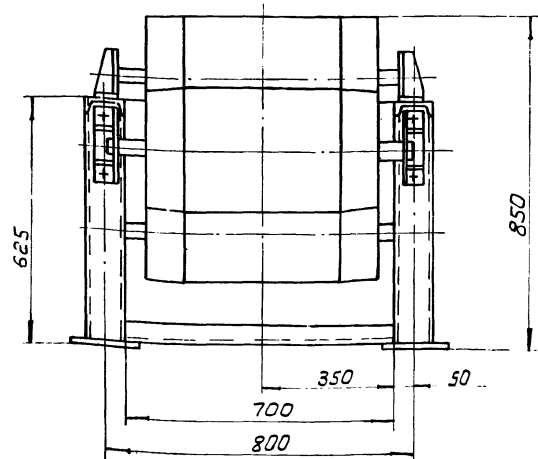
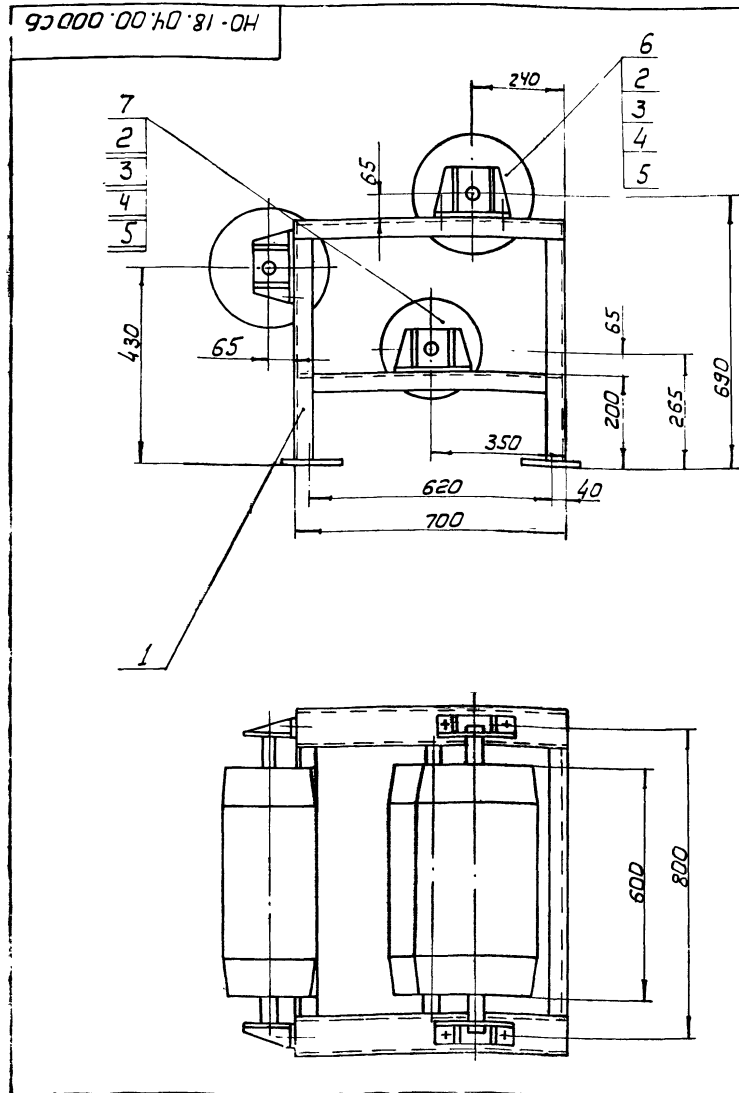
№ докум. Лист	№ докум. Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
43		HO-18.04.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
44	1	HO-18.04.01.000	Рама	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	2		Болт М16х35.58 ГОСТ 7798-70*	12	
	3		Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70*	12	
	4		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70*	12	
	5		Шайба 16.02 ГОСТ 11371-78	12	
			<u>Покупные изделия</u>		
	6		Барaban 5032-50 ГОСТ 22644-77*	2	
	7		Барaban 5025-50 ГОСТ 22644-77*	1	

HO-18.04.00.000		HO-18.04.01.000	
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Литера Лист Листов	Литера Лист Листов
Разраб. Тушук	Провер. Зубрин	Т-Р	1
Рук. Байко	И. контр. Зубрин	Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
Утв. Завыкина	Утв. Завыкина	Формат А4	
Копировал Герман		Копировал Герман	

№ докум. Лист	№ докум. Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
*		HO-18.04.01.000СБ	Сборочный чертеж		* А2-2Л
			<u>Детали</u>		
Б4	1	HO-18.04.01.001	Болка Шбemerio гост 8240-72 Ст.3. гост 535-79; L: 700 h15	2	6 кг
Б4	2	HO-18.04.01.002	Платик Лист 6-ПН-5 гост 19303-74* 3-Ст.3. кп гост 14637-79 68 h15 x 210 h15	6	0,54 кг
Б4	3	HO-18.04.01.003	Стяжка ЧГОЛОК 650x50x5 гост 8509-72* Ст.3 гост 535-79; L: 700 h15	1	2,9 кг.
*	4	HO-18.01.01.001-01	Поперечина	2	* см. HO-18.01.01
*	5	HO-18.01.01.002-01	Стойка	4	* см. HO-18.01.01
А4	6	HO-18.01.01.012	Пятка	4	

ЦНБ-ИЛДЛ. Подпись и дата. Взятый индекс и дата. Подпись и дата.

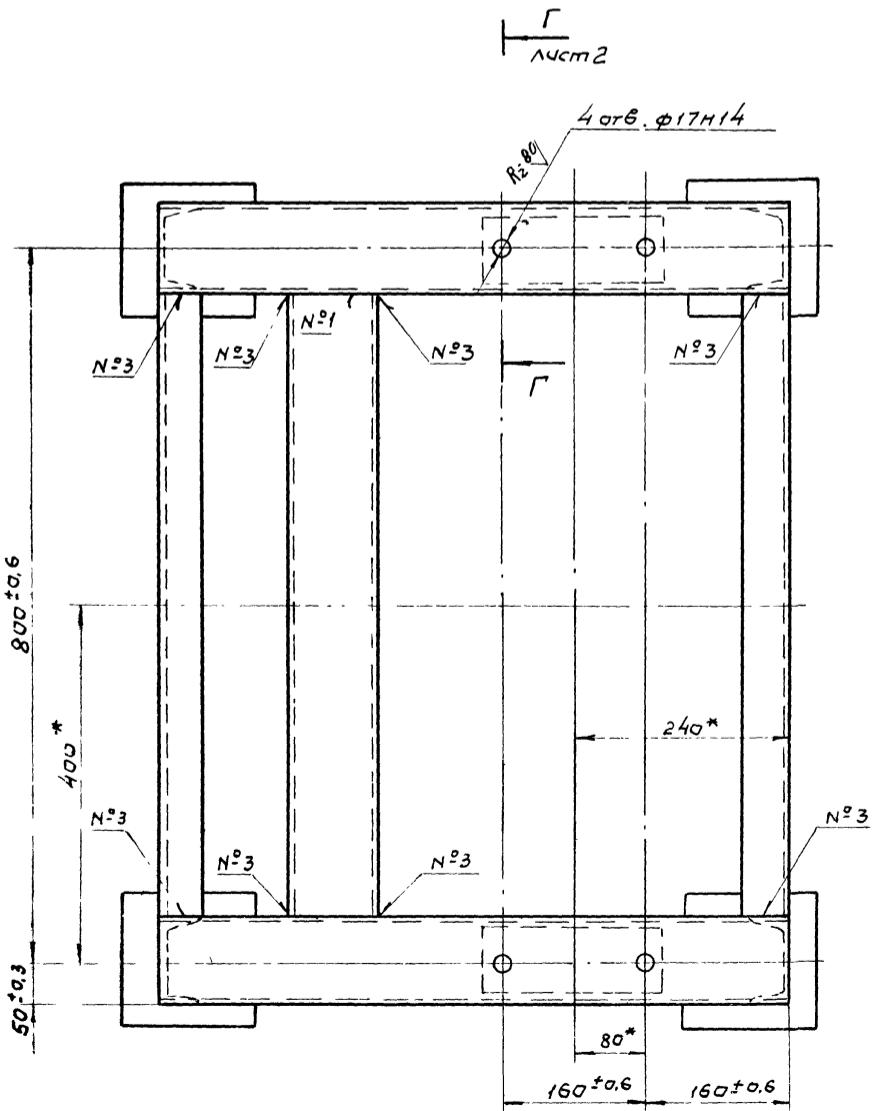
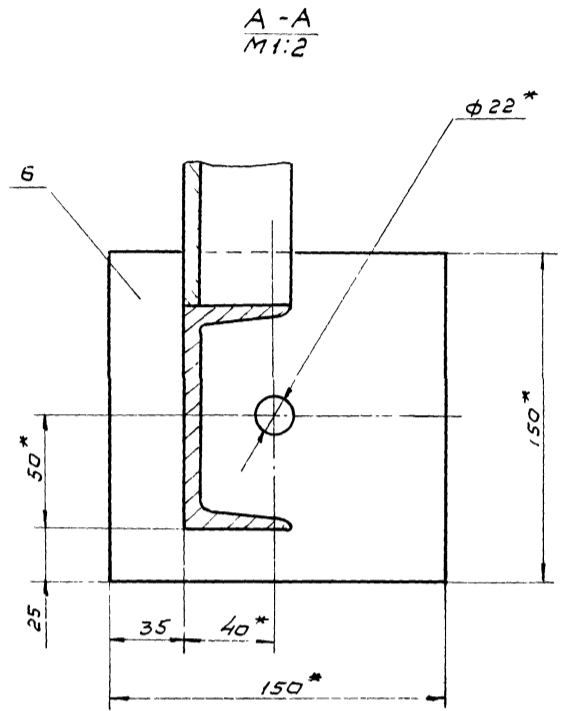
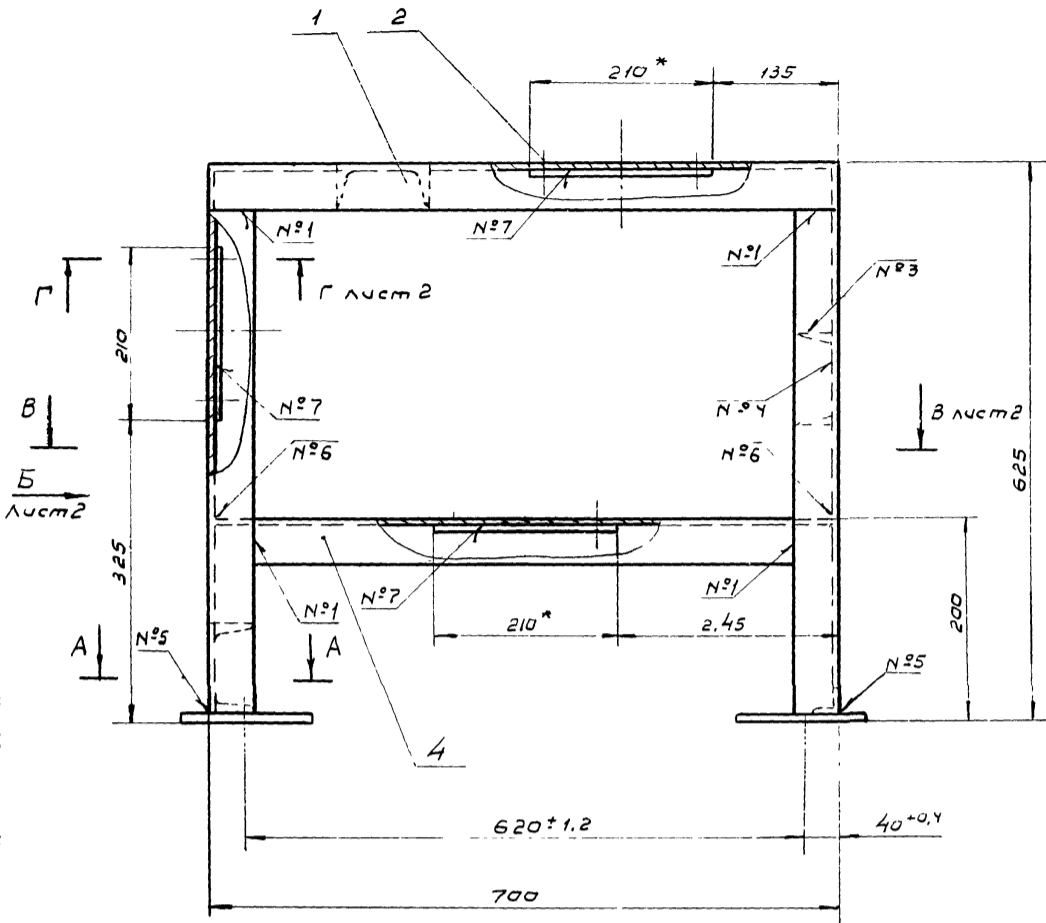
HO-18.04.00.000		HO-18.04.01.000	
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Литера Лист Листов	Литера Лист Листов
Разраб. Тушук	Провер. Зубрин	Т-Р	1
Рук. Байко	И. контр. Зубрин	Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
Утв. Завыкина	Утв. Завыкина	Формат А4	
Копировал Герман		Копировал Герман	



Размеры для справок

HO-18.04.00.000СБ		HO-18.04.01.000СБ	
Изм. Кол. № докум. Подпись Дата	Изм. Кол. № докум. Подпись Дата	Литера Масса	Масштаб
Разраб. Тушук	Провер. Зубрин	Т-Р 254	1:10
Т. контр. Зубрин	Рук. Байко	Лист Листов	
И. контр. Косинава	Утв. Завыкина	Гослесхоз СССР СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал	
Копировал Герман		Формат А3	

НО-18.04.01.000



Номер шва	Обозначение шва	Требования по шву	Кол. швов
1	С2		24
2	УЗ-Δ4-3		4
3	Т1-Δ4		12
4	Т1-Δ4-3		8
5	Т1-Δ4	по замкнутой линии	4
6	Т3-Δ4		4
7	Н2-Δ4	по замкнутой линии	6

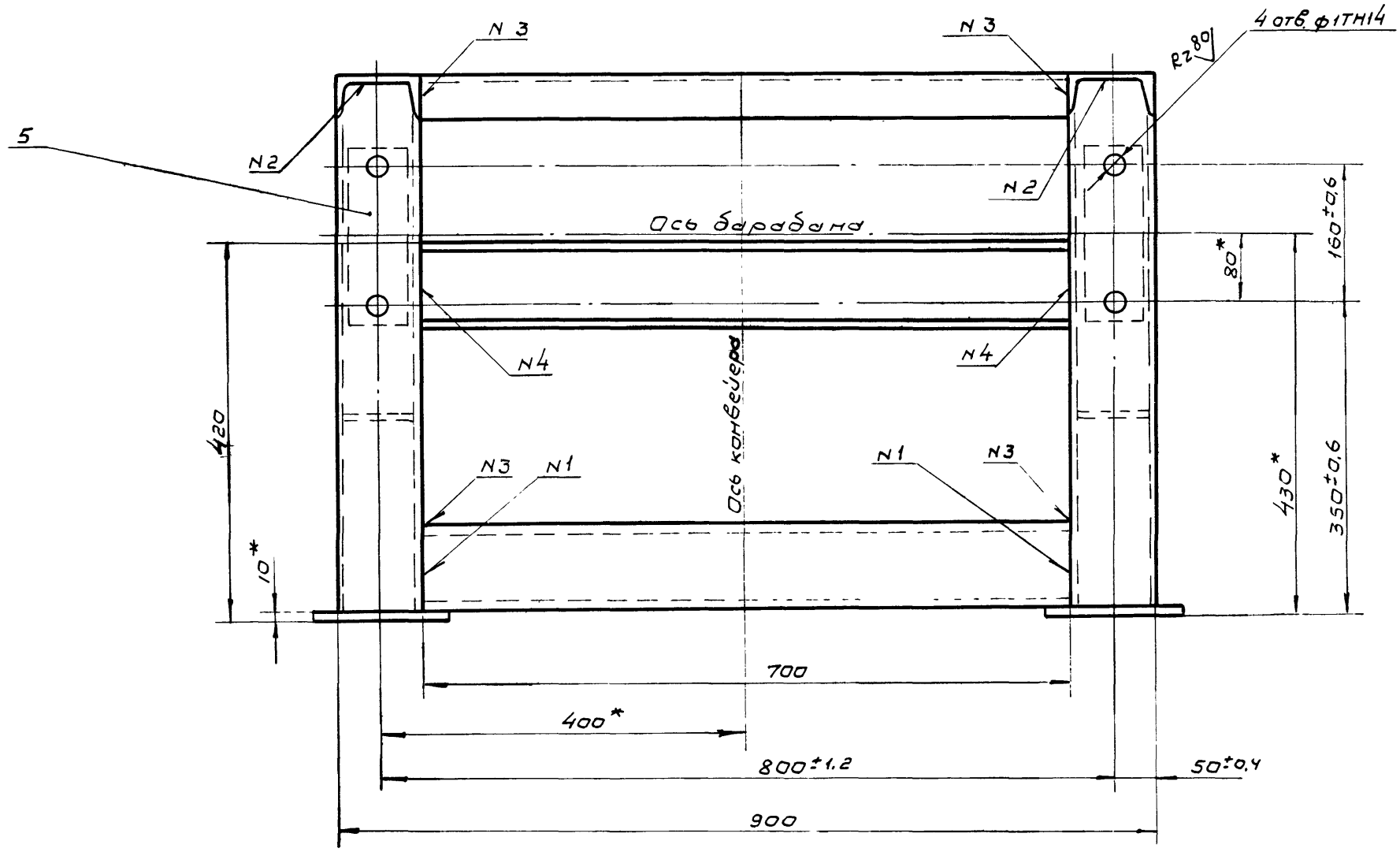
- Сварные швы по гост 5264-80
 - * Размеры для справок
 - Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н15, валов - н15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$
 - Масса направленного металла - 0,095 кг. АН
- 8972/5

				НО-18.04.01.000 СБ		
Изм	Лист	И. док. №	Подпись	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	П.И.Щ.				Т-Р 66.5	1:5
Провер.	Зубрин				Лист 1 / Листов 2	
Т.контр.	Зубрин				Гослесхоз СССР	
Р.к.	Бойко				Связьпроект	
И.контр.	Косинова				Киевский филиал	
Утв.	Задвиженко					

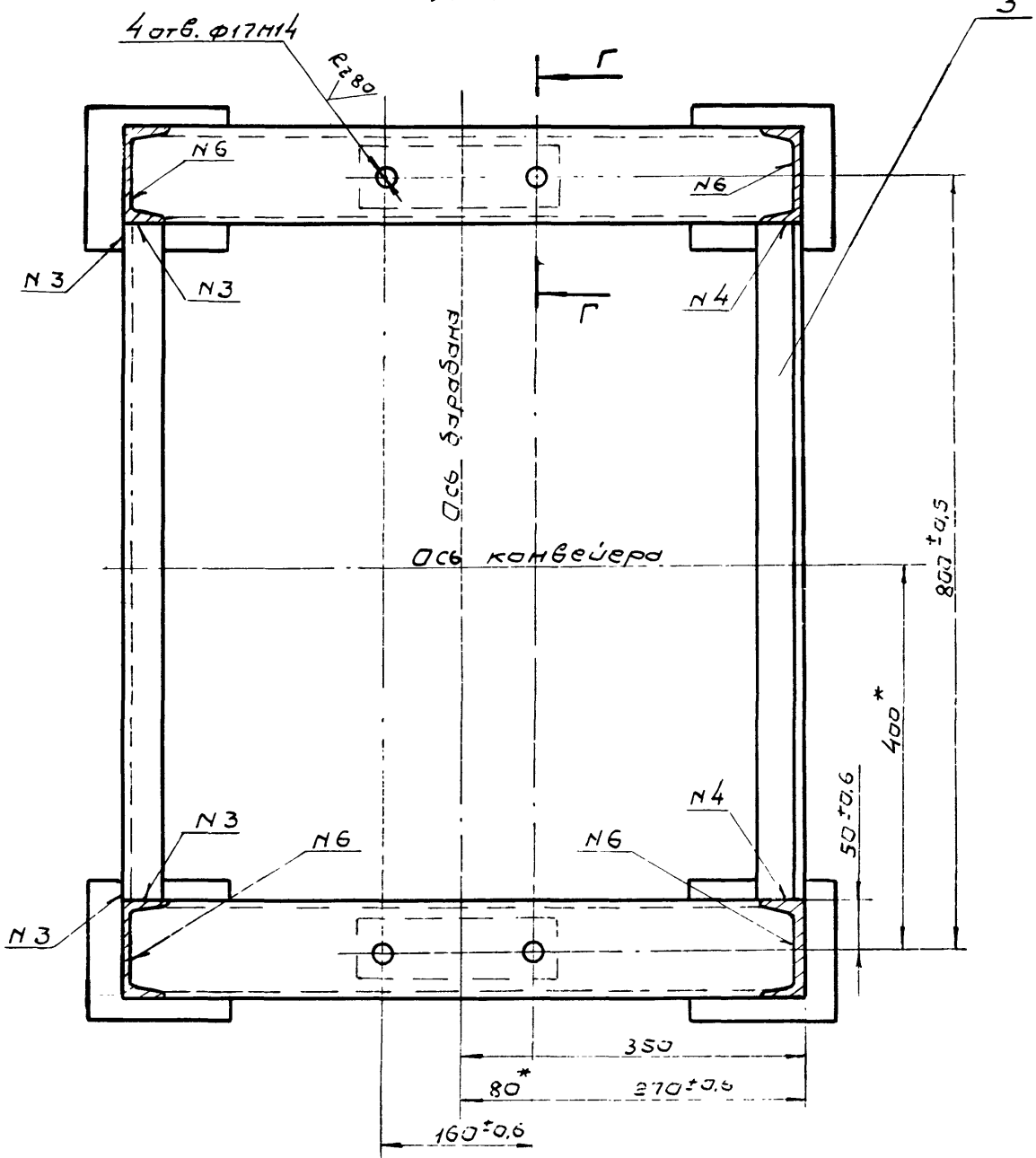
Копиремил Вербицкая Формат А2

HO-18.04.01.000005

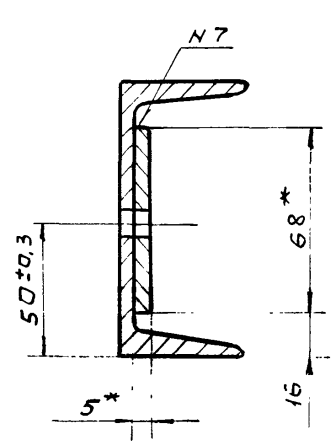
Вид Б лист 1
M 1:5



В-В лист 1
M 1:5



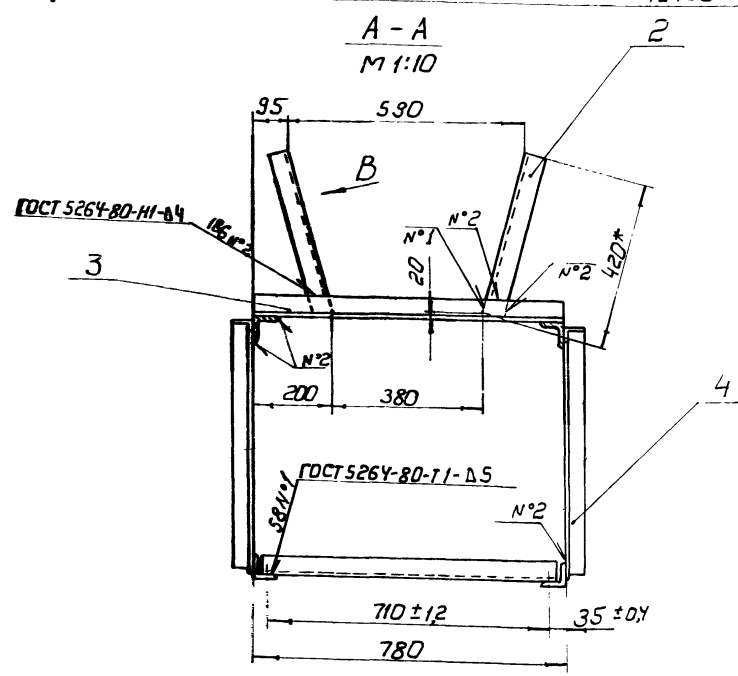
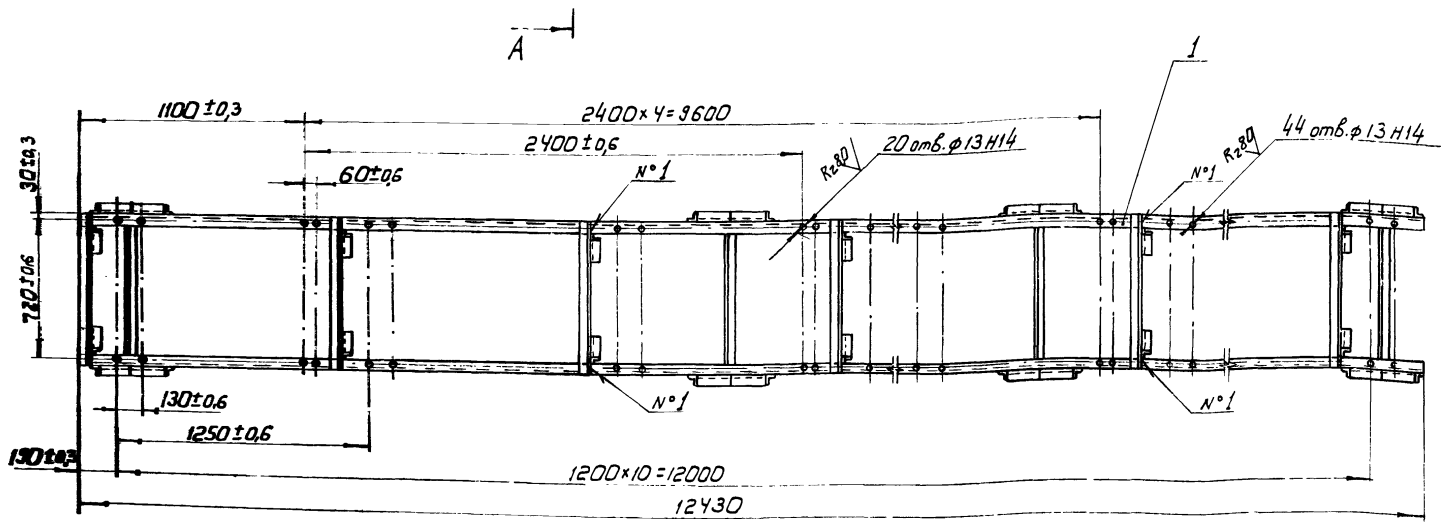
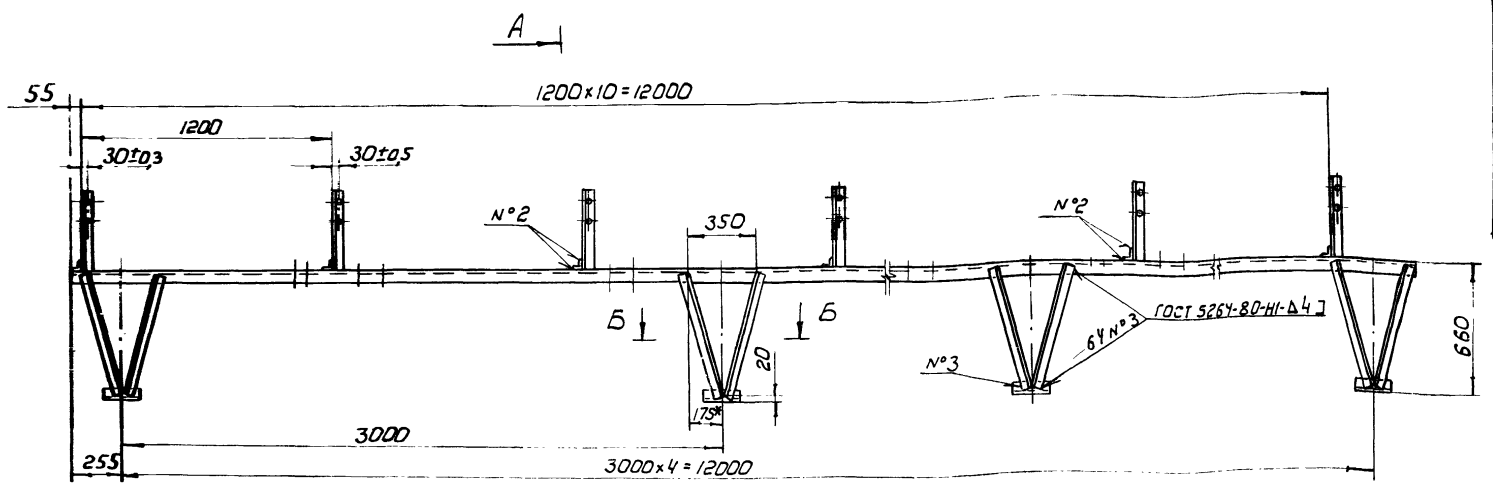
Г-Г лист 1
M 1:2



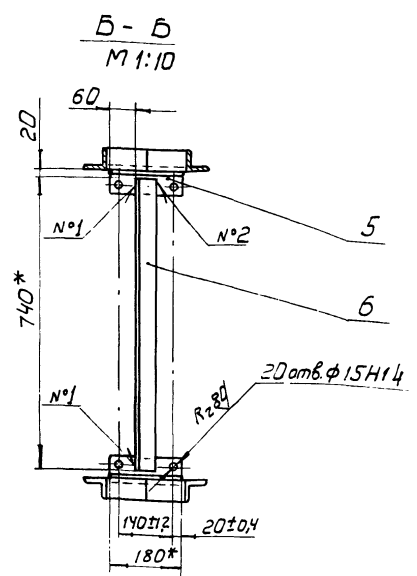
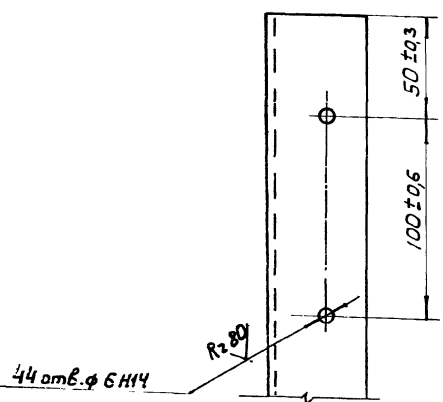
45

8972/5

ИЗМ	Лист	И.В.А.	Подп.	Дата	HO-18.04.01.000005	Лист
						2



Вид В
M 1:2



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H15; валов - h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.
3. Масса наплавленного металла - 1,6 кг.

				HO-18.05.00.000 СБ			
Изд. Кол.	№ док. изм.	Подпись	Дата	Секция горизонтальная Сборочный чертеж	Литера	Лист	Масштаб
Разраб.	Гущук	С.С.	08.83		T-P	66	1:20
Провер.	Зубрин				Лист	Листов	
Тех. контр.	Зубрин				Гослесхоз СССР СНХЗ им. Дропесхоз Киевский филиал		
Р.к.	Бойко				Эксперт А.В.		
Н.контр.	Косынова				Копирован Герман		
Утв.	Забайченко				Эксперт А.В.		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			HO-19.00.00.000 BO	Общий вид	1	
			HO-19.00.00.000 BC	Ведомость спецификации		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	HO-19.01.00.000	Станция приводная		
		2	HO-19.02.00.000	Секция горизонтальная		
				<u>Детали</u>		
		3	HO-01.00.00.003-01	Болт фундаментный	20	* см. HO-01.00.00.003
		4	HO-01.00.00.003-02	Болт фундаментный	8	* см. HO-01.00.00.003
				<u>Материалы</u>		
		5		Доска 25x200 ГОСТ 8486-66*	0,15	м ³
		6		Лента 4-500-1-7К-100-Е-1-С ГОСТ 20-76*	34,5	м
				<u>Стандартные изделия</u>		
		7		Болт М12x35,58 ГОСТ 7798-70	76	

Изм.	Лист	Н докум.	Подпись	Дата
Разр.	Т.И.Шук			
Провер.	Зубрин			
Р.к.	Бойко			
И.контр.	Касинаба			
Э.тв.	Зависович			

HO-19.00.00.000

Конвейер
сборочный

Литера	Лист	Листов
Т-Р	1	2

вслесхоз СССР
Санзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Вербицкая Формат АУ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8		Шурп 6x302 ГОСТ 1144-80*	52	
				Защиты ГОСТ 5915-70*		
		9		М12,5	16	
		10		М16,5	20	
		11		М20,5	8	
				<u>Шайбы ГОСТ 6102-70*</u>		
		12		12-65Г	76	
		13		16-65Г	20	
		14		20-65Г	8	
				<u>Прочие изделия</u>		
		15		Устройство натяжное 1 5032-50-50		
		16		Рамка опоры желобчатая 13 Ж-50 ГОСТ 22645-77		
		17		Рамка опоры нижняя 6 Н50-Л ГОСТ 22647-77*		

Изм. Лист Н докум. Подпись Дата

HO-19.00.00.000

Лист 2

Копировал Вербицкая Формат АУ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол.	
1	HO-19.00.00.000	Конвейер сборочный		1	
2	HO-19.01.00.000	Станция приводная	HO-19.00.00.000	1	1
3	HO-19.01.01.000	Рама	HO-19.01.00.000	1	1
4	HO-19.01.02.000	Муфта	HO-19.01.00.000	1	1
5	HO-19.01.03.000	Звездочка	HO-19.01.00.000	1	1
6	HO-19.02.00.000	Секция горизонтальная	HO-19.00.00.000	1	1
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Изм. Лист Н докум. Подпись Дата

HO-19.00.00.000 BC

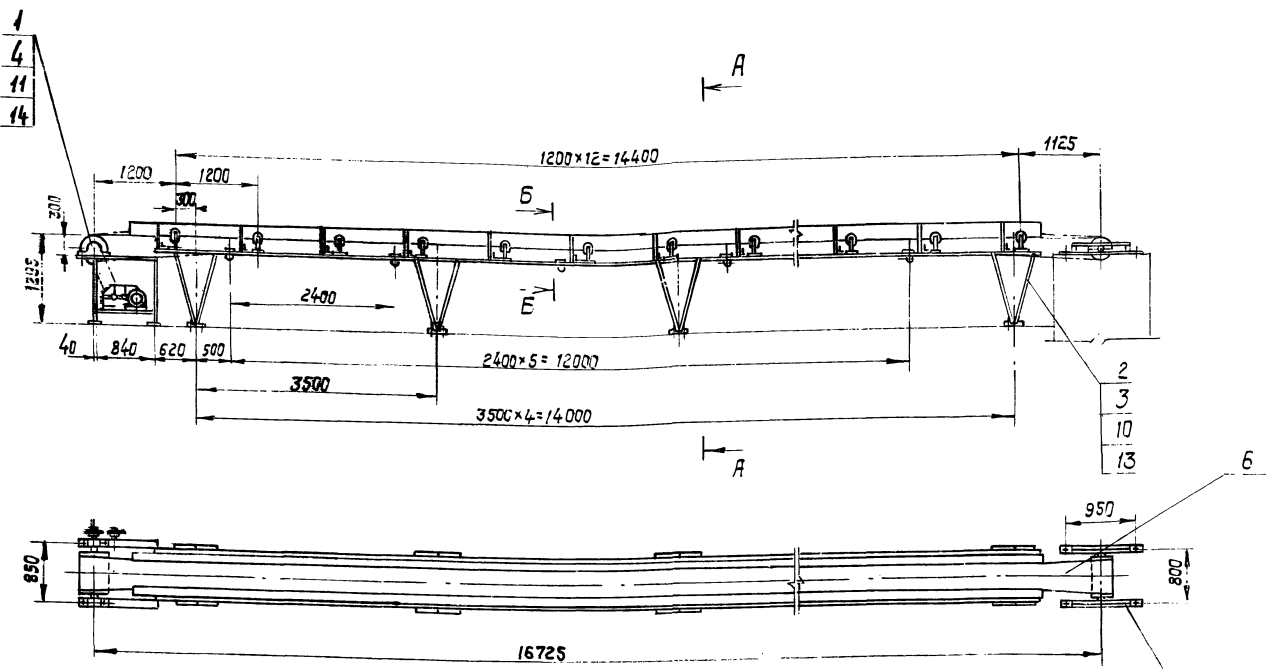
Конвейер
сборочный

Литера	Лист	Листов
Т-Р	1	1

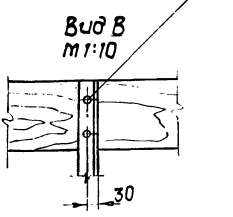
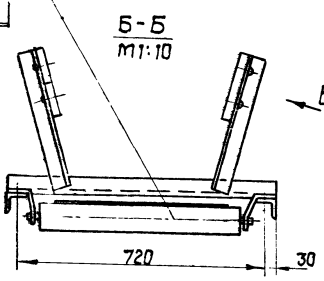
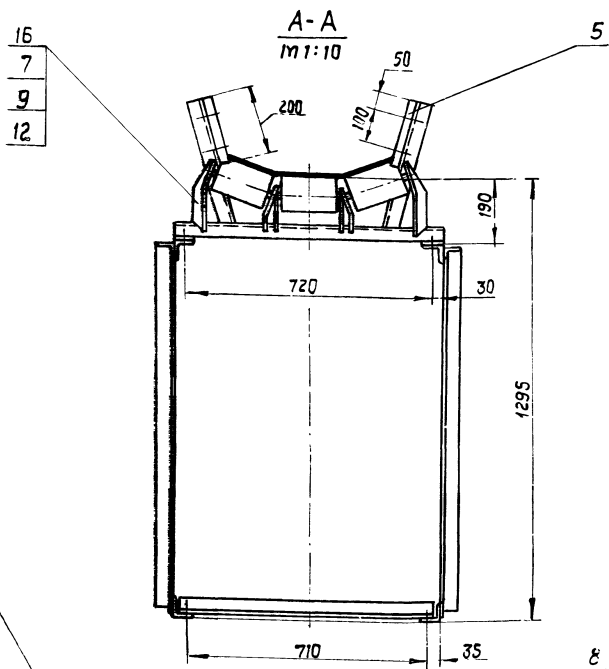
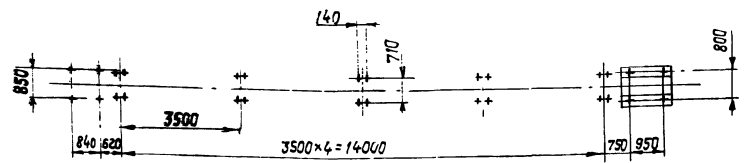
вслесхоз СССР
Санзгипролесхоз
Киевский филиал

Ведомость спецификации

Копировал Вербицкая Формат АУ



План фундаментных болтов
m 1:100



Техническая характеристика.

- Конвейер предназначен для передачи кусковых отходов на выносной конвейер
- Длина конвейера, мм — 16725
- Частота вращения приводного барабана об/мин — 33,6
- Ширина ленты, мм — 500
- Скорость движения ленты, м/сек — 0,7
- Тип электродвигателя — 4А90L4У3
- Частота вращения электродвигателя об/мин — 1500
- Мощность электродвигателя, кВт — 2,2
- Тип натяжного устройства — 5032-50-50
- Ход натяжного устройства, мм — 500

1. Размеры для справок.
2. Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска грунтуются ФЛ-03-К ГОСТ 9109-81, красятся эмаль ПФ-115 (серая) ГОСТ 6465-76.

48

8972/5

				НО-19.00.00.000 СБ	
				Конвейер сборочный	
				Сборочный чертеж	
Исполн.	Листов	Год	Дата	Интервал	Масштаб
Разработчик	Тыщук	1971	16.03	Т	1:50
Проверен	Зубрин			Р	1040
Конструктор	Зубрин			Листов / Листов в	
Судья	Болко			ГОСТ 2.003-69	
Инженер	Косынова			СОЮЗГИПРОСНОВОЗ	
Черт.	Зубин			КОНВЕЙЕРЫ ЭЛЕКТРО	
				Копировал Зубин	
				Физический ЛС	

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	HO-10.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		* Я2-2А
		Сборочные единицы		
94	1 HO-19.01.01.000	Рама	1	
14	2 HO-19.01.02.000	Муфта	1	
94	3 HO-19.01.03.000	Звездочка	1	
*	4 HO-19.01.04.000	Звездочка натяжная	1	* ст. HO-18.01.04.000
		Детали		
5	HO-19.01.00.001	Звездочка	1	
6	HO-19.01.00.002	Прокладка	6	
		Стандартные изделия		
7		Болт М8х60.58 ГОСТ 7798-70*	4	
8		Болт М20х60.58 ГОСТ 7798-70*	4	
9		Болт М24х65.58 ГОСТ 7798-70*	4	
10		Винт М10х16.58 ГОСТ 1476-75*	1	
11		Винт М12х16.58 ГОСТ 1476-75*	1	

HO-19.01.00.000

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	Тимчук			06.83
Проверен	Зубрилин			07.83
Рис.	Байко			07.83
Инж. контр.	Косынова			08.83

Станция приборная

Лист	1	Листов	3
------	---	--------	---

гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Краснова формат А4

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	12	Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70*	4	
	13	Гайка М20.5 ГОСТ 5915-70*	4	
	14	Гайка М24.5 ГОСТ 5915-70*	4	
	15	Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70*	4	
	16	Шайба 20.65Г ГОСТ 6402-70*	4	
	17	Шайба 24.65Г ГОСТ 6402-70*	4	
	18	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78	4	
	19	Шайба 20.02 ГОСТ 11371-78	4	
	20	Шайба 24.02 ГОСТ 11371-78	4	
	21	Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	4	
	22	Кольцо 60 ГОСТ 2833-77	1	
	23	Кольцо 80 ГОСТ 2833-77	1	
		прочие изделия		
	24	Барaban 5040Г-60 ГОСТ 22644-77*	1	
	25	Двигатель 4А90Л4У3 N=2.2кВт; n=1500 об/мин ГОСТ 19523-71* Е	1	

HO-19.01.00.000

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

Станция приборная

Лист	2
------	---

гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Краснова формат А4

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	26	Редуктор Ц2У-160-31,5-12	1	
	27	Цепь ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568-75* L=254 м	1	
	28	Звено С-ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568-75*	1	

HO-19.01.00.000

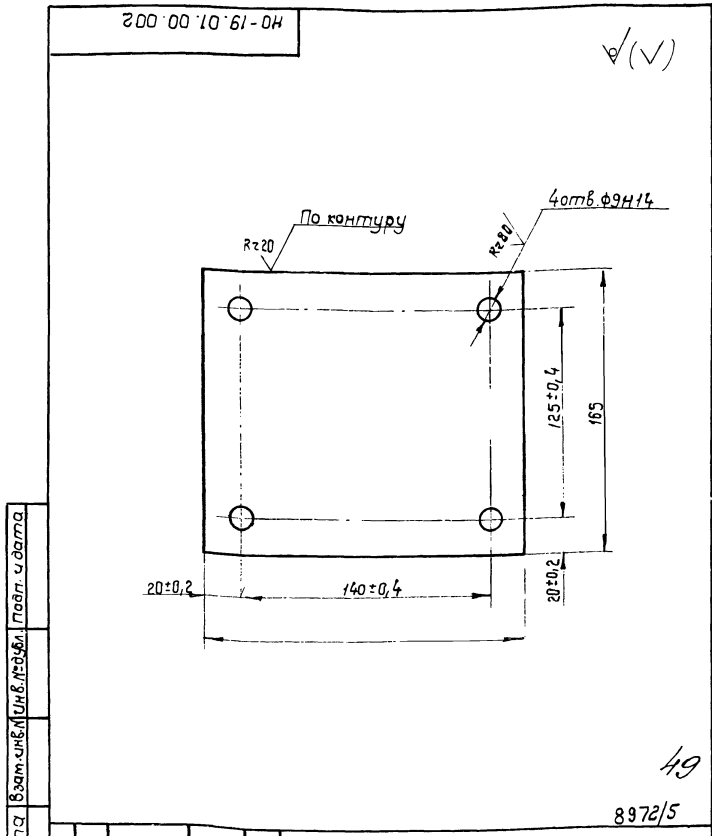
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Прокладка

Лист	3
------	---

гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Краснова формат А4



HO-19.01.00.002

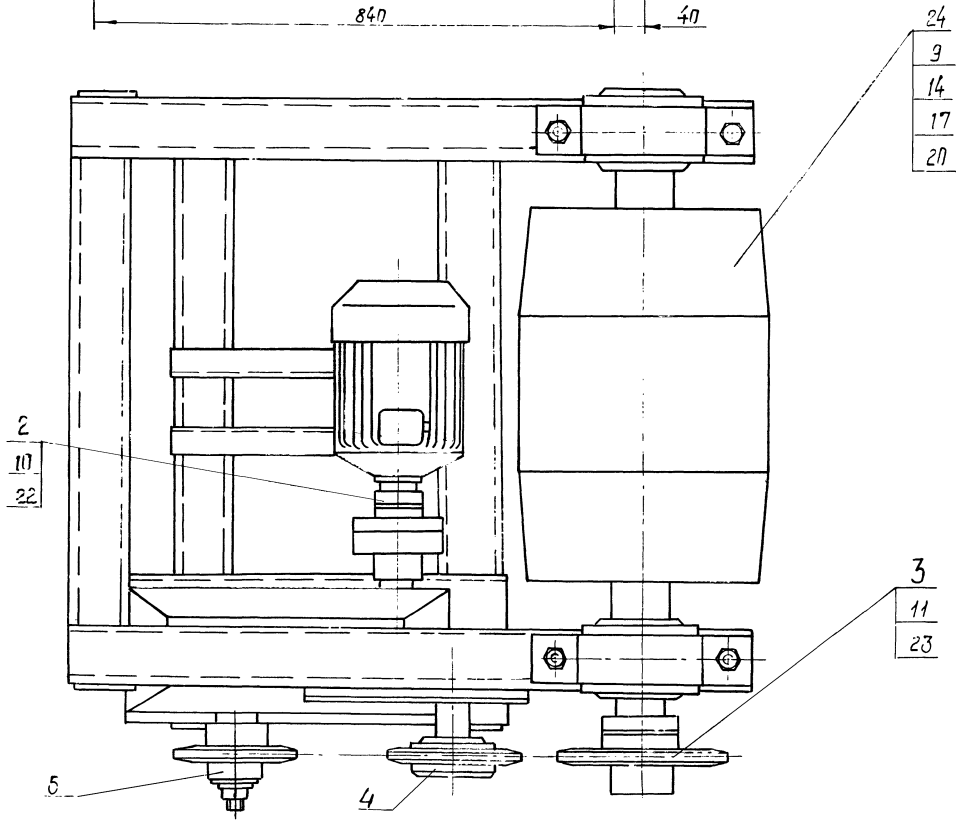
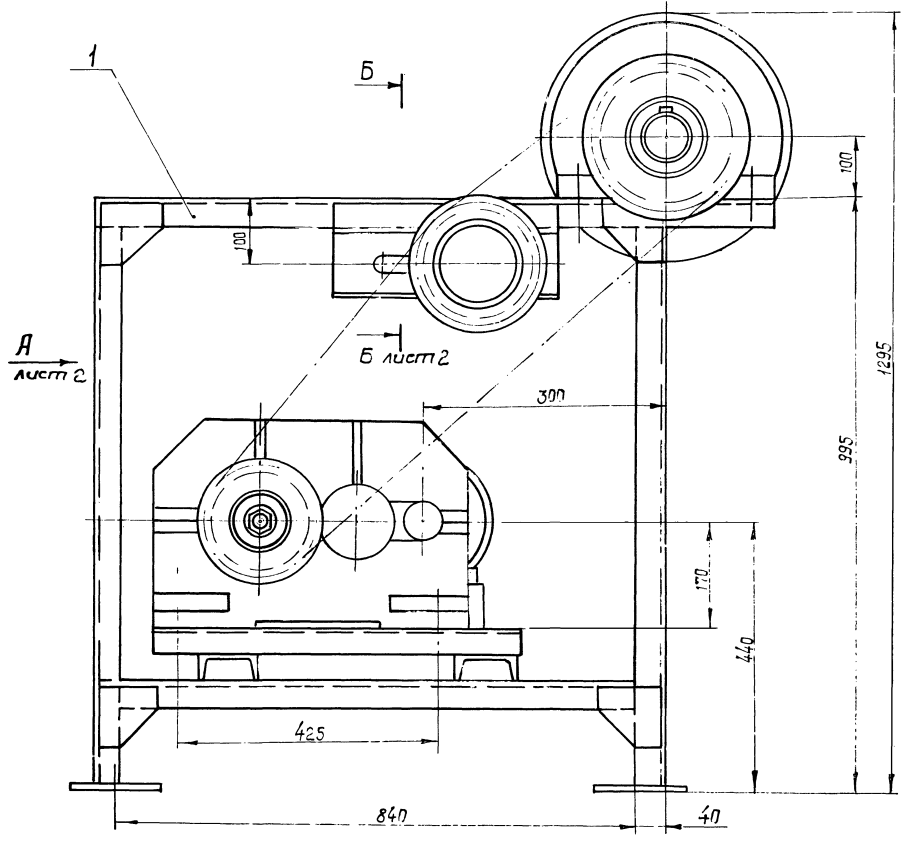
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	Тимчук			06.83
Проверен	Зубрилин			07.83
Инж. контр.	Байко			07.83
Рис.	Байко			07.83
Инж. контр.	Косынова			07.83

Прокладка

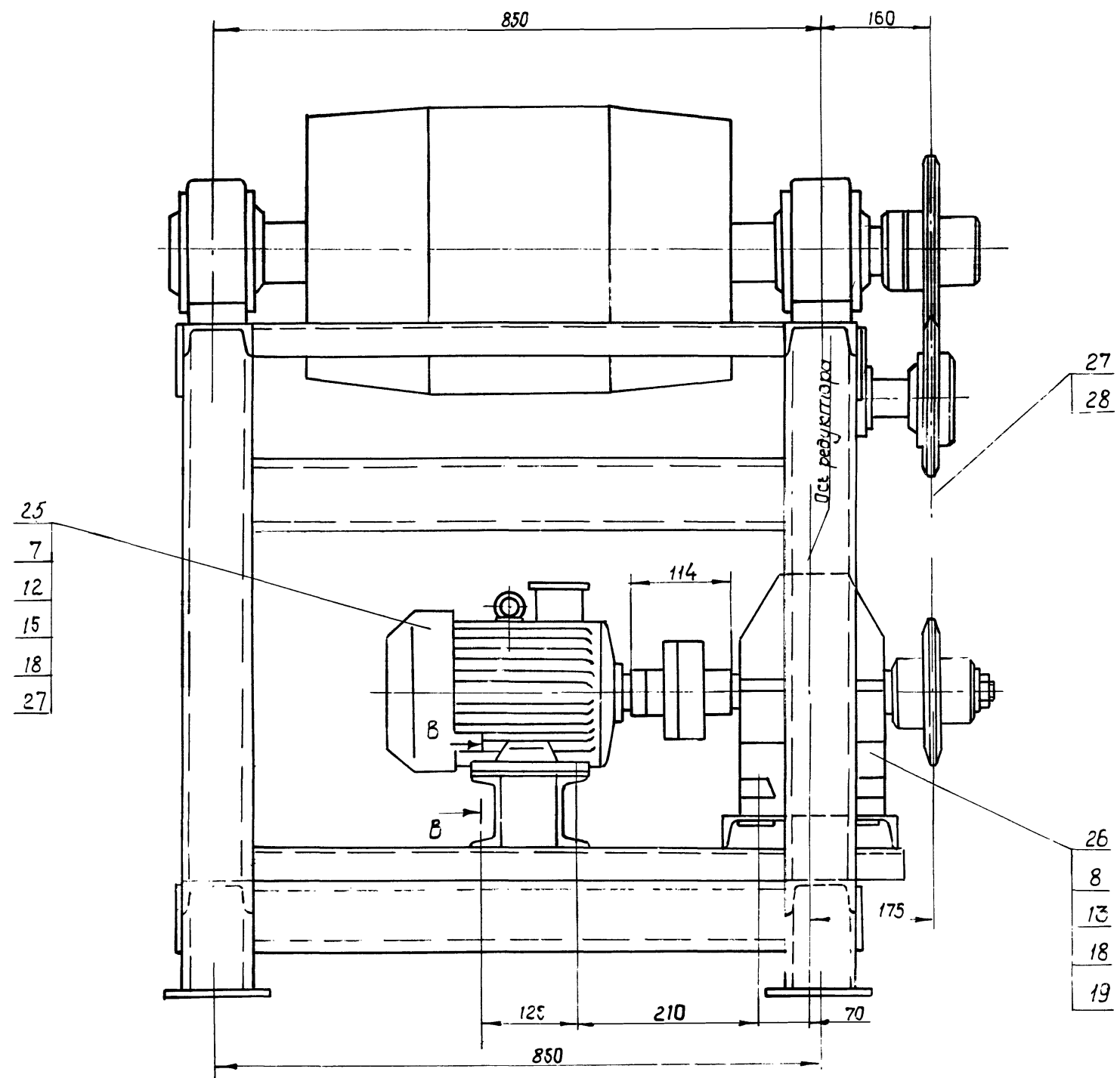
Лист	1	Листов	1
------	---	--------	---

гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

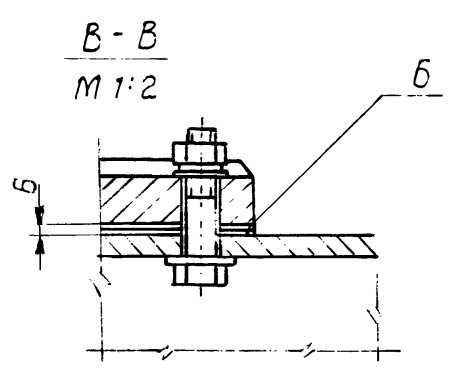
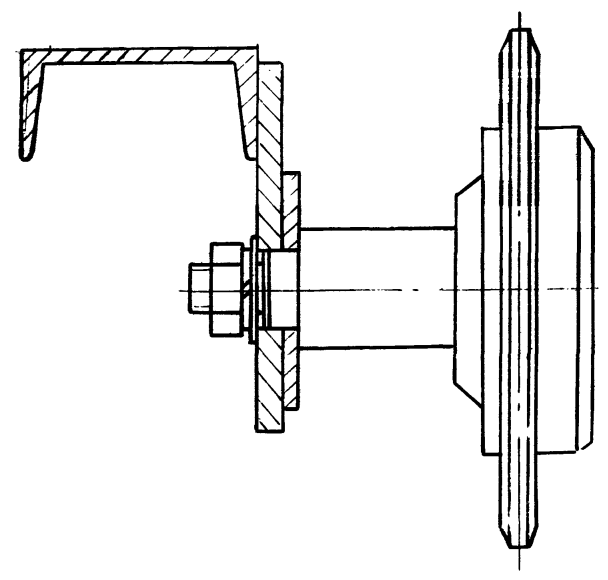
Копировал Краснова формат А4

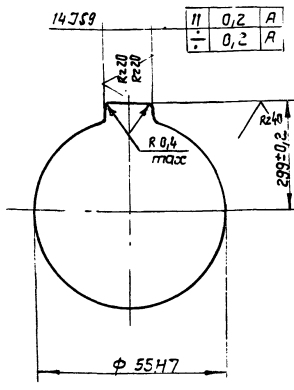
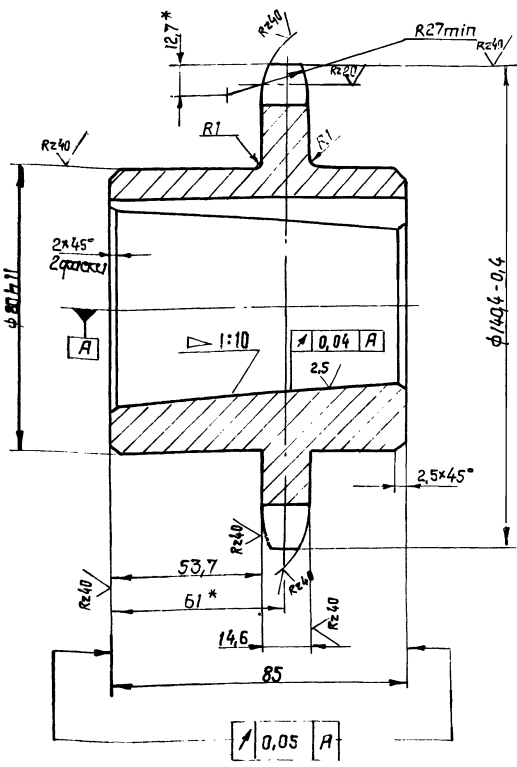


НО-19.01.00.000СБ				Лист 1	Масштаб
Цикл	№ док.м.	подп.	Дата	Станция привод-ная.	Т-С
Разраб.	Т.И.Чук	20	89	Сборочный чертеж	422
Провер.	Зубрим				1:5
Т.контр.	Зубрим			Лист 1 из 2	
Р.к.	Бойко			гослесхоз СССР	
И.контр.	Косинко			СМЗТИПРОЛЕКСОЗ	
И.п.	Забавинский			Киевский завод	



Б-Б лист 1
M 1:2





число зубьев	Z	16
сопрягаемая цепь	шаг	t 25,4
	Диаметр ролика	D 15,88
	Профиль зуба по гост 591-80	смещением
	Класс точности по гост 591-83	3
	Диаметр окружности впадин	Di 114,14-0,4
	Допуск на разность шагов	Δt 0,2
	Различные диаметры окружности впадин	Eo 0,5
	Торцевое биение зубчатого венца	0,5
	Диаметр делительной окружности	dd 130,20
сопрягаемая цепь	ширина внутренней пластины	β 24,13
	расстояние между внутренними пластинами	βвн 15,88

1. Отжечь
2. Венцу 2,5...3 нмс 40±50.
- 3.* Размеры для справок.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: от отверстий - H14, валов - h14; осевых - ± IT14/2.

NO - 19.01.00.001

Звездочка

Круг 6-150 гост 2590-71*
45-2-5 гост 1050-74*

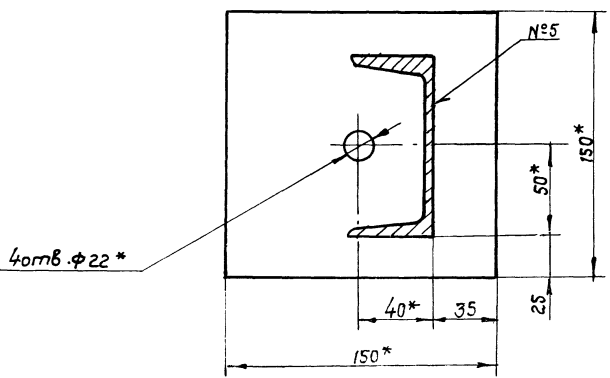
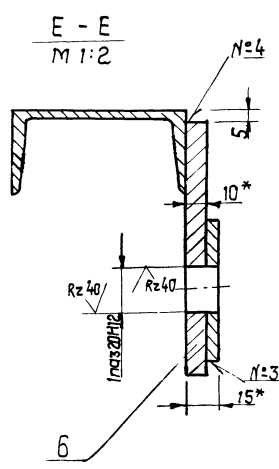
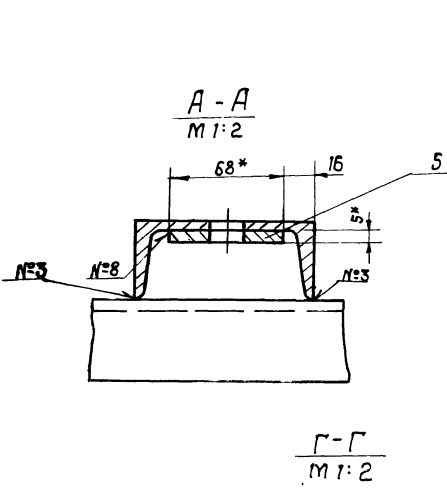
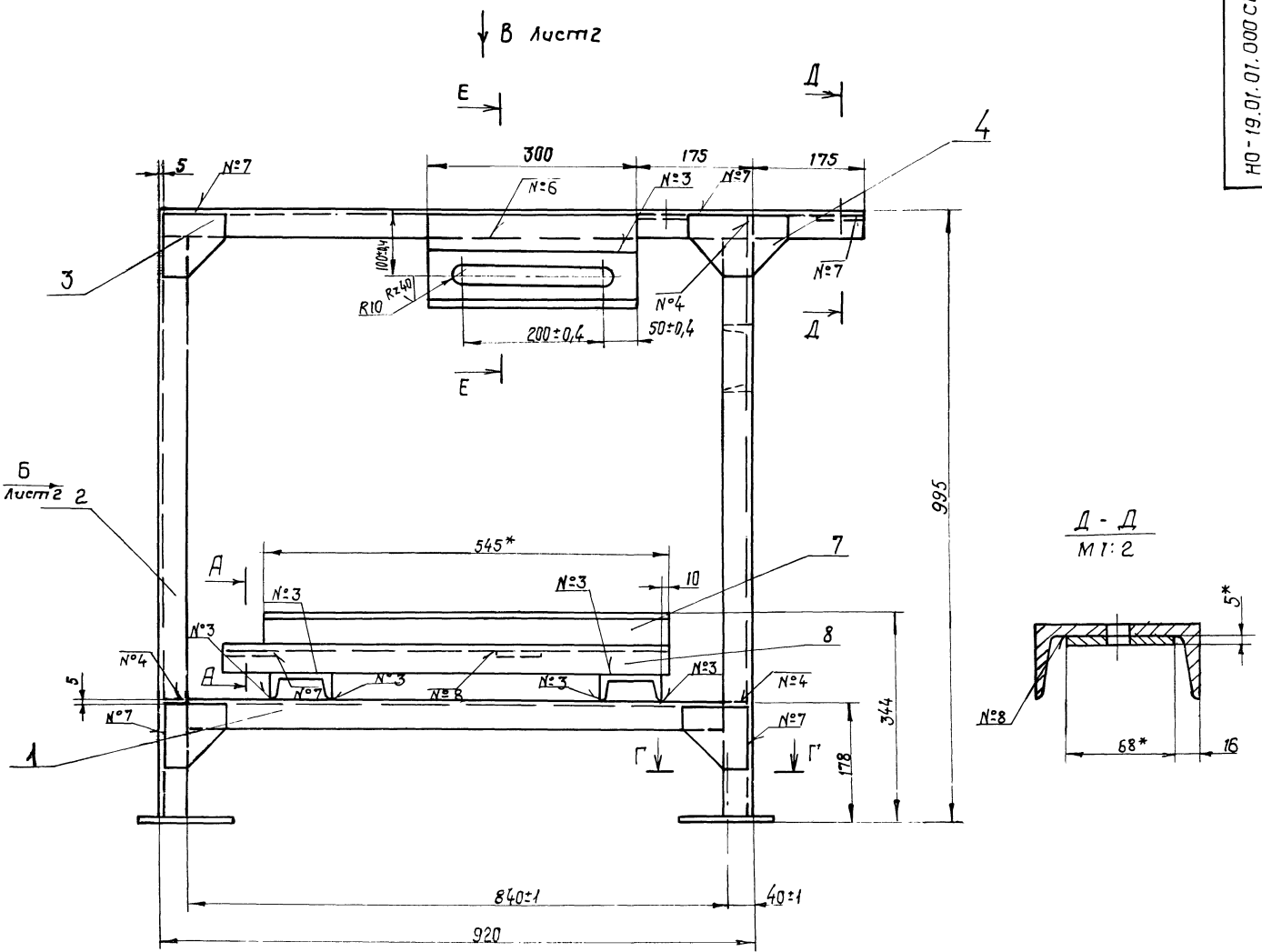
Литера Листов Материал
Т-Р 3,4 1:1

Литера Листов
гослесхоз сср союзгипролесхоз Киевский филиал

Копировал Красноба

№ документа	№ изд.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
*		NO-19.01.01.000 СБ	Сборочный чертеж		*А2-2А
			Детали		
А4	1	NO-19.01.01.001	Поперечина	2	
А4	2	NO-19.01.01.002	Стойка	4	
А4	3	NO-19.01.01.003	Косынка	6	
А4	4	NO-19.01.01.004	Косынка	2	
А4	5	NO-19.01.01.005	Пластик	8	
А4	6	NO-19.01.01.006	Кронштейн	1	
А4	7	NO-19.01.01.007	Швеллер	2	
А4	8	NO-19.01.01.008	Швеллер	2	
А4	9	NO-19.01.01.009	Консоль	2	
NO - 19.01.01.000					
Рама				Литера Лист Листов Т-Р 1 2	
гослесхоз сср союзгипролесхоз Киевский филиал				8972/5	
Копировал Красноба				формат А4	

№ документа	№ изд.	Обозначение	Наименование	примечание
А4	10	NO - 01. 01. 010	Балка	2
			Швеллер 10 гост 8240-72	
			Ст. 3 гост 535-79*	
			L = 1000 H15	
А4	11	NO - 01. 01. 011	Пластик	1
			Лист Б-ПН-5 гост 19903-74*	
			3-Ст. 3 кл гост 14637-79	
			80 H15 x 300 H15	
А4	12	NO - 01.01.012	Пластик	4
А4	13	NO - 01.01.013	Стяжка	4
			Швеллер 10 гост 8240-72	
			Ст. 3 гост 535-79*	
			L = 730 H15	
NO - 19.01.01.000				Лист
гослесхоз сср союзгипролесхоз Киевский филиал				2
Копировал Красноба				формат А4



Номер шва	Обозначение	Требования ко шву	Кол.
1	уч-Δ4-□		2
2	С2		2
3	Т1-Δ4		30
4	Т1-Δ4-□		13
5	Т1-Δ4	По заткнутой линии	4
6	Н1-Δ4		5
7	Н1-Δ4-□		12
8	Н1-Δ4	По заткнутой линии	6

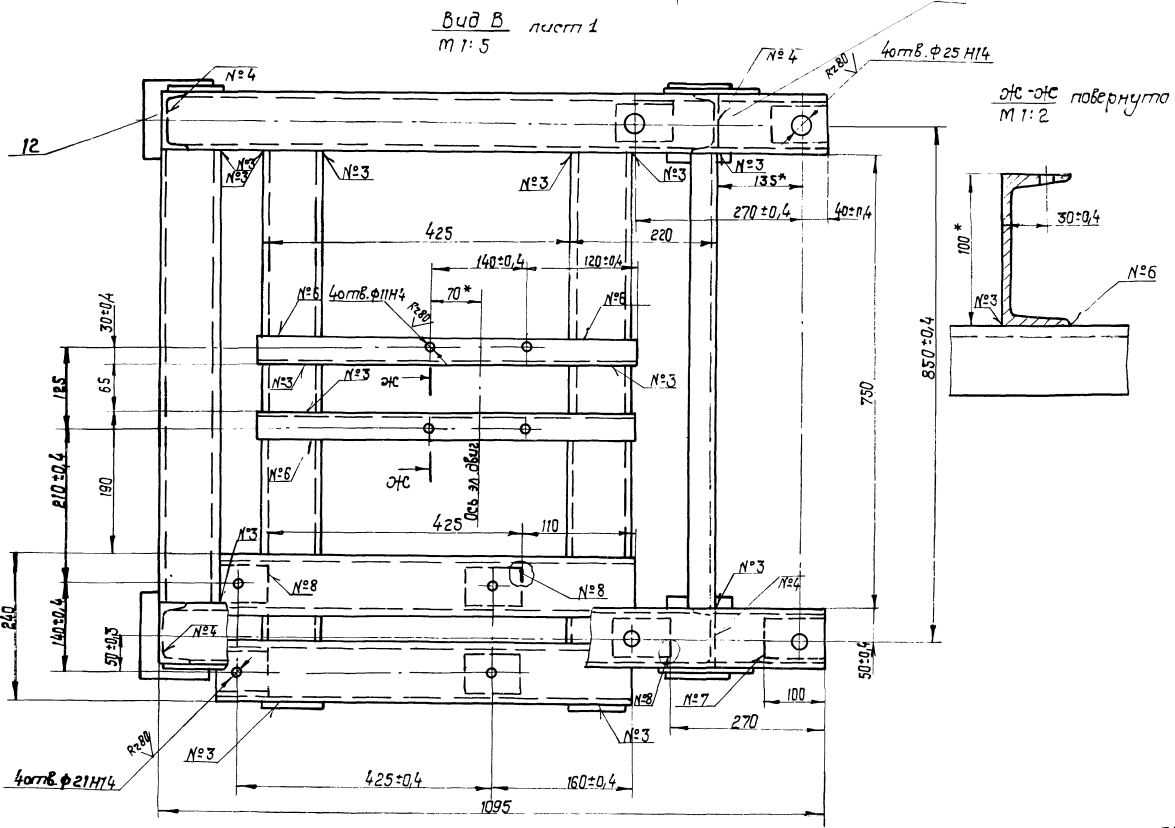
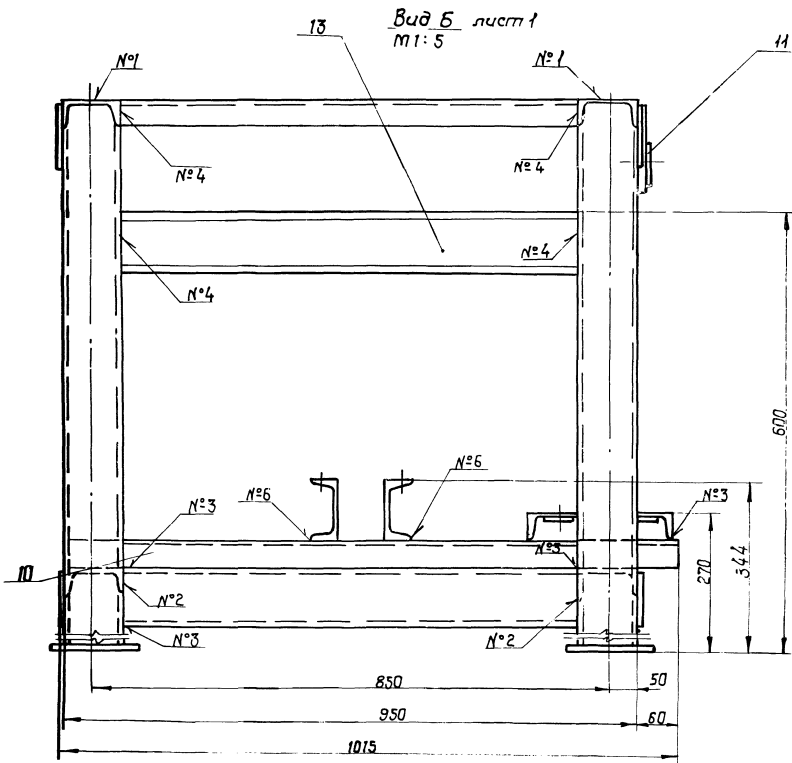
1. Сварные швы по гост 5264-89.
- 2.* Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н15; валов - н15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$

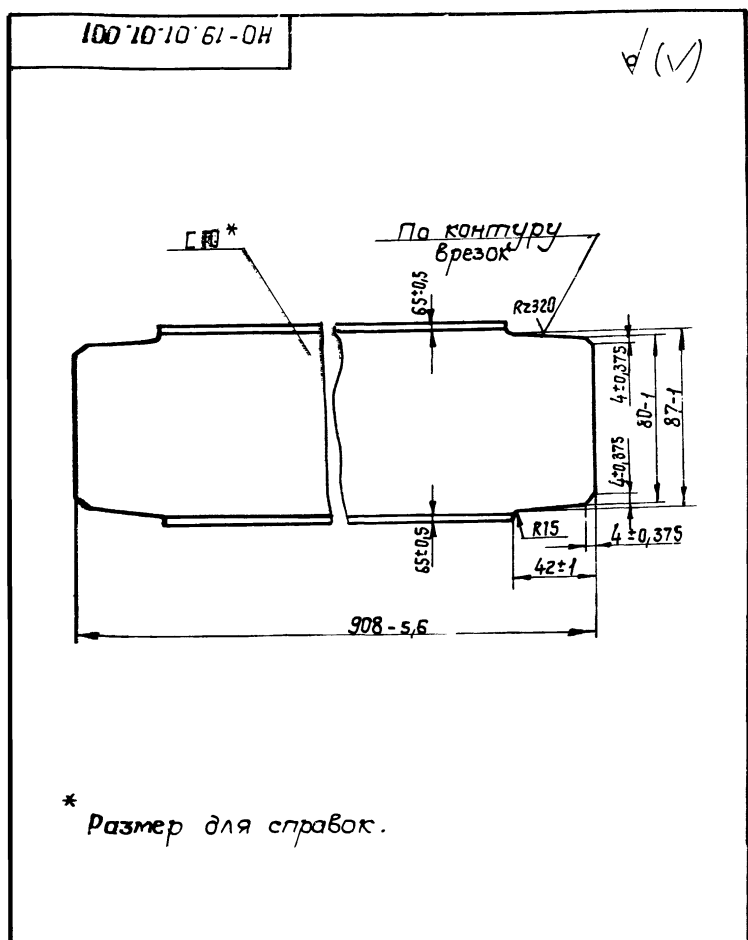
53

8972/5

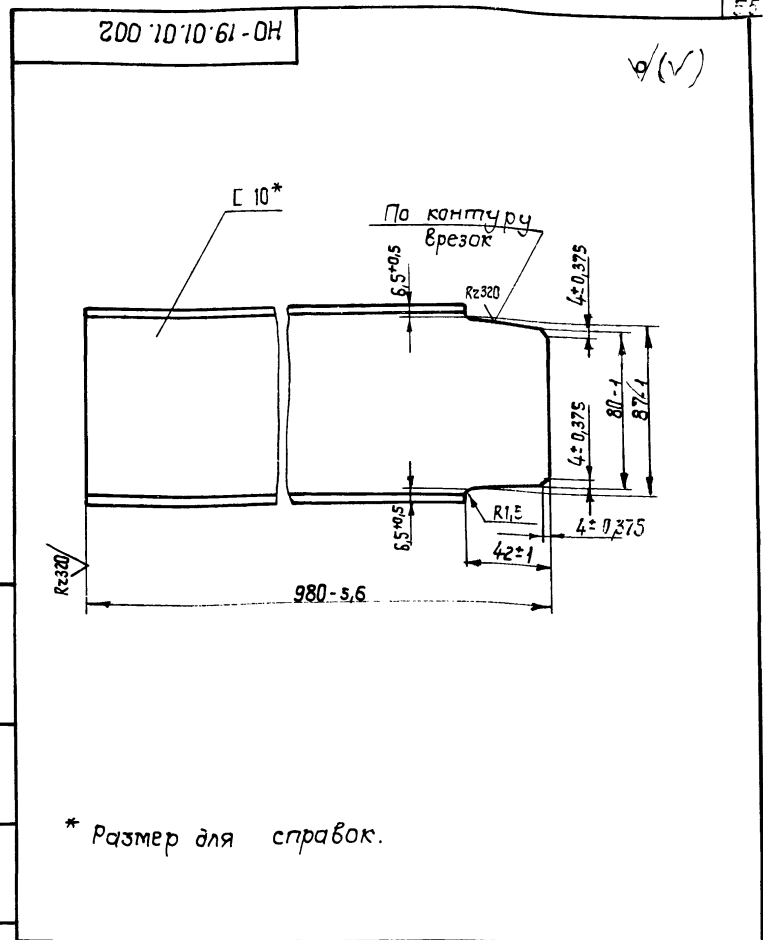
НО-19.01.01.000 СБ				Рама Сборочный чертеж		
Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масштаб	Страниц	
Разработ. Тимчук	Провер. Зубрилин	19.01.01	1	1:5	1	
Т.контр. Зубрилин	Рук. Бабко					
Н.контр. Косинцова	Утв. Водников					

Копировал Краснова
Ферштейн А2

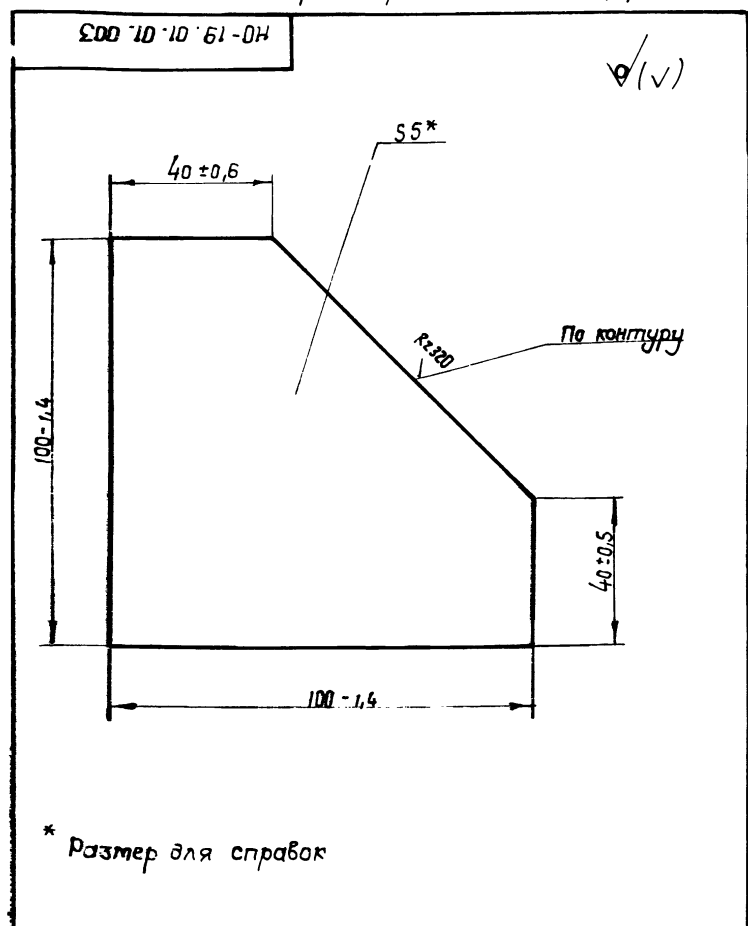




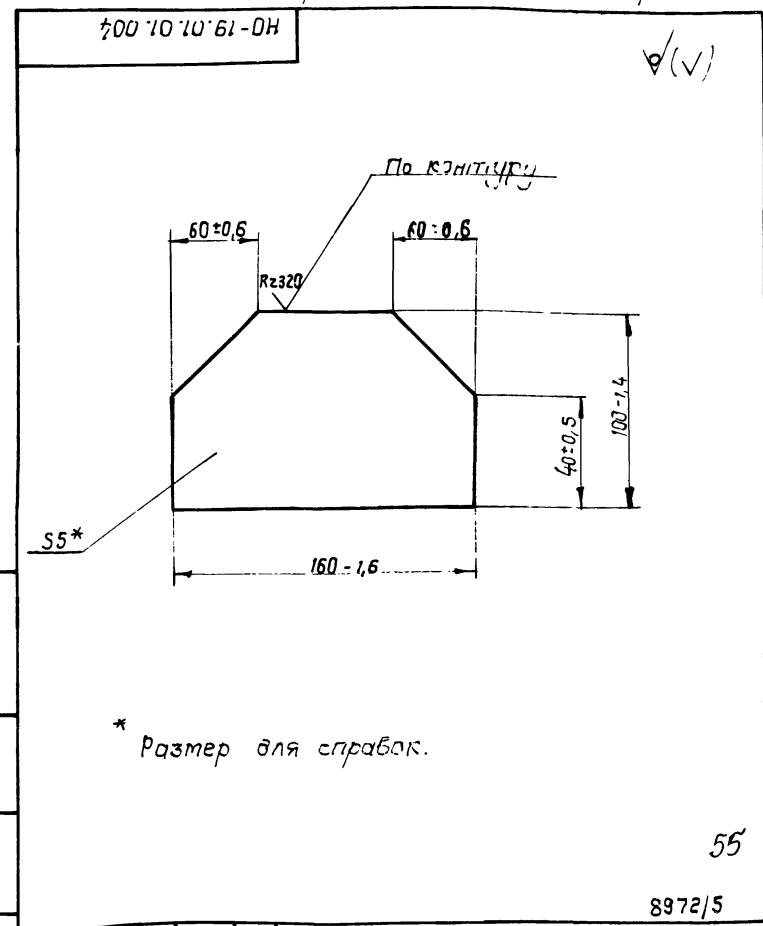
НО-19.01.01.001				Лист	Масса	Масштаб
Поперечина				Т	Р	8,3 1:2
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79				Лист 1 Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат А4		



НО-19.01.01.002				Лист	Масса	Масштаб
Стойка				Т	Р	7,8 1:2
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79				Лист 1 Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат А4		



НО-19.01.01.003				Лист	Масса	Масштаб
Косынка				Т	Р	0,15 1:1
Лист 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74 3-Ст 3 кл. ГОСТ 4637-79				Лист 1 Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат А4		

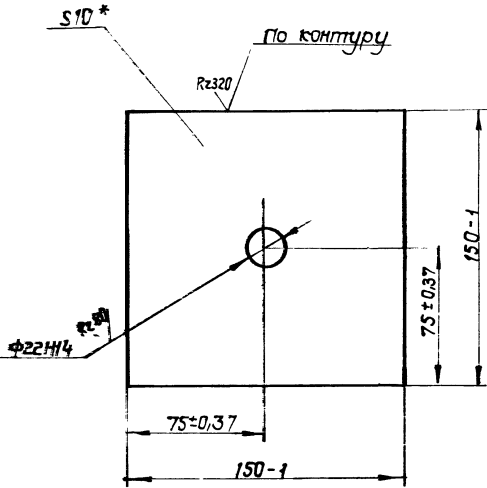


НО-19.01.01.004				Лист	Масса	Масштаб
Косынка				Т	Р	0,48 1:2
Лист 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74 3-Ст 3 кл. ГОСТ 4637-79				Лист 1 Листов 1 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат А4		

55
8972/5

ГО 10 10 61-01

✓(✓)



* размер для справок.

HO-19.01.01.012

Исполн	Косинова	Проф.	Масло
Разр.	Тилиук	Инж.	1:2
Проект	Зубрин		
Т.контр.	Зубрин		
В.контр.	Бойко		
И.контр.	Косинова		
Чтв.			

Лист 3-Сп. 3 кг ГОСТ 14637-79

Пята

Лист масса Масштаб

Т-Р 1,8 1:2

Листов 1

госстандарт СССР

Киевский филиал

Копировал Красноба

формат А4

Формат	Длина	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			HO-19.01.02.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3	1		HO-19.01.02.001	Полумуфта	1	
А4	2		HO-19.01.02.002	Втулка распорная	6	
А4	3		HO-19.01.02.003	Втулка упругая	6	
А3	4		HO-19.01.02.004	Полумуфта	1	
А4	5		HO-19.01.02.005	Палец	6	
				Стандартные изделия		
	6			Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70*	6	
	7			Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70*	6	

ИВБ МПР Украины, дата изд. 01.01.1981 г.

HO-19.01.02.000

Исполн	Косинова	Проф.	Масло
Разр.	Тилиук	Инж.	1:2
Проект	Зубрин		
Т.контр.	Зубрин		
В.контр.	Бойко		
И.контр.	Косинова		
Чтв.			

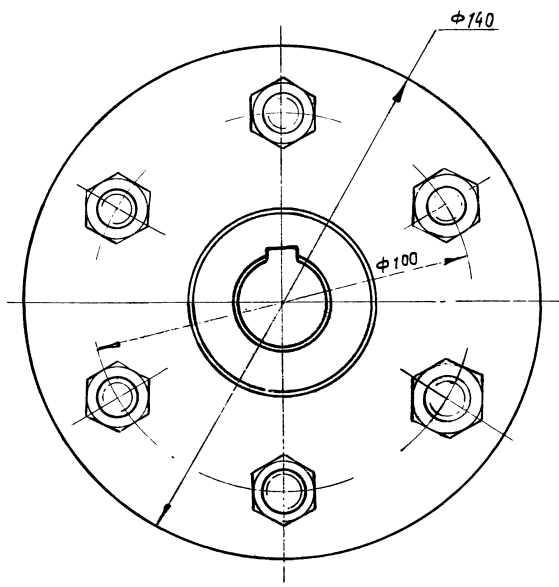
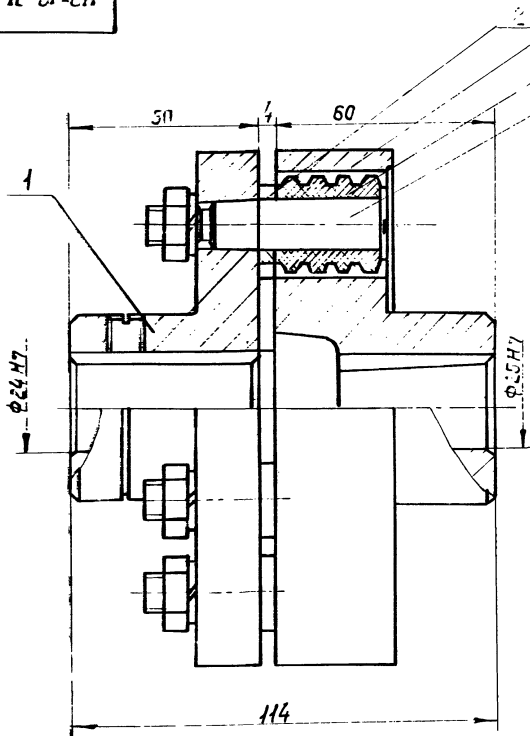
Муфта

Лист	масса	масштаб
Т-Р	5,6	1:1

Копировал Красноба

формат А4

ГО 10 10 61-01



56

8972/5

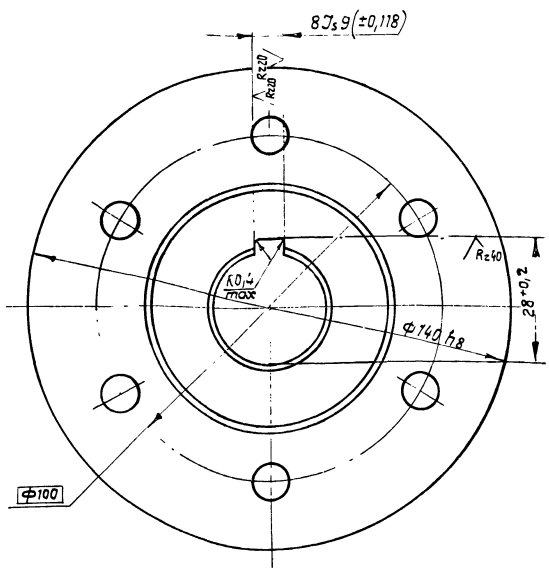
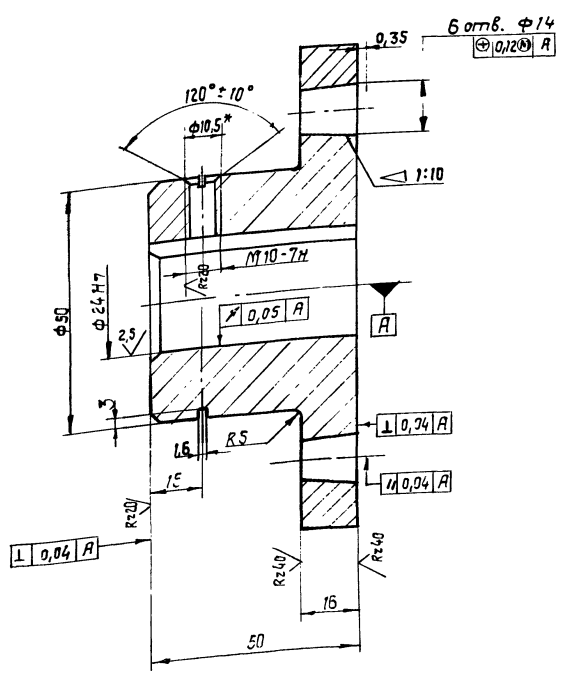
HO-19.01.02.000СБ			
Исполн	Косинова	Проф.	Масло
Разр.	Тилиук	Инж.	1:1
Проект	Зубрин		
Т.контр.	Зубрин		
В.контр.	Бойко		
И.контр.	Косинова		
Чтв.			

Копировал Красноба

формат А4

100 20 10 61-0H

Rz 80 (✓)

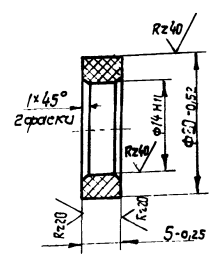


1. * Размер для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов - h14, остальных $\pm IT14$.

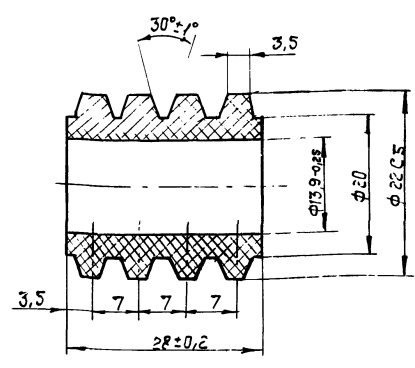
№ докум. Подп. Дата				НО-19.01.02.001	
Разработчик Т.Шурик				Литература масса масштаб	
Проектировщик Л.С.Савченко				Т-р 1,9 1:1	
Технический контролер В.С.Савченко				Лист 1	
Рисовальница И.С.Савченко				Листов 1	
Итб. Косинова				гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал	
Копировал Красноба				формат А3	

200 20 10 61-0H

Rz 80 (✓)



200 20 10 61-0H



№ докум. Подп. Дата				НО-19.01.02.003	
Разработчик Т.Шурик				Литература масса масштаб	
Проектировщик Л.С.Савченко				Т-р 0,015 2:1	
Технический контролер В.С.Савченко				Лист 1	
Рисовальница И.С.Савченко				Листов 1	
Итб. Косинова				гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал	
Копировал Красноба				формат А3	

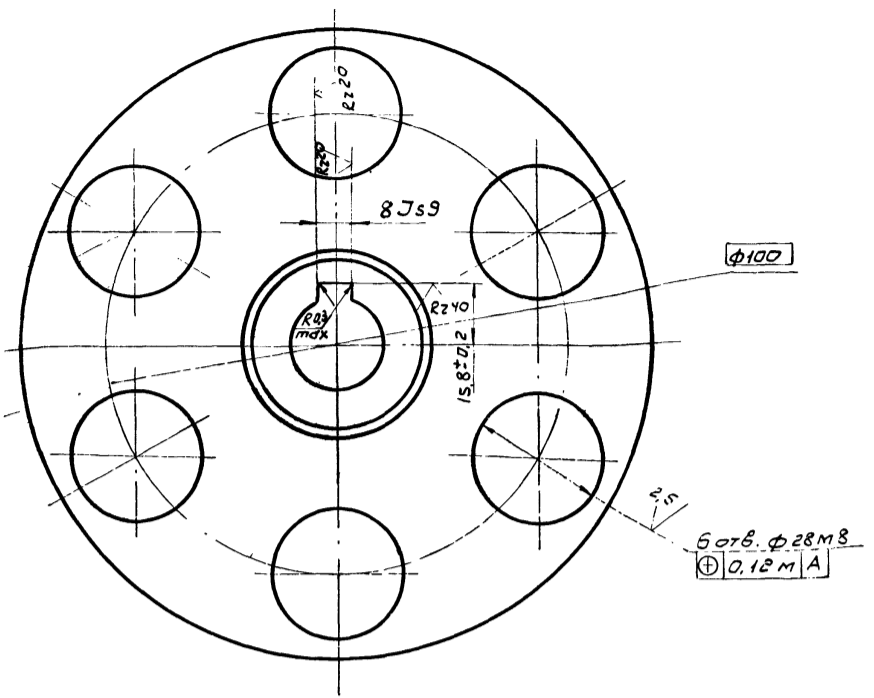
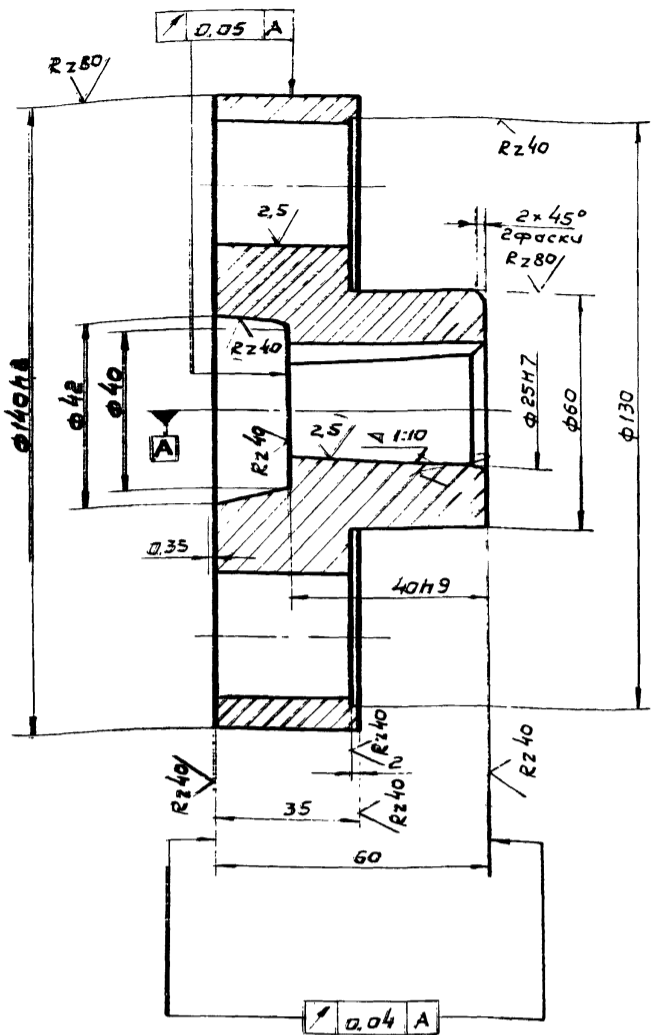
№ докум. Подп. Дата				НО-19.01.02.002	
Разработчик Т.Шурик				Литература масса масштаб	
Проектировщик Л.С.Савченко				Т-р 0,15 2:1	
Технический контролер В.С.Савченко				Лист 1	
Рисовальница И.С.Савченко				Листов 1	
Итб. Косинова				гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал	
Копировал Красноба				формат А4	

57

8972/5

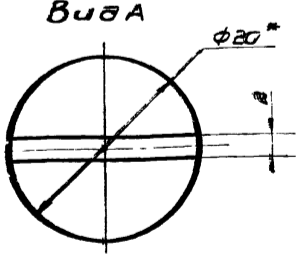
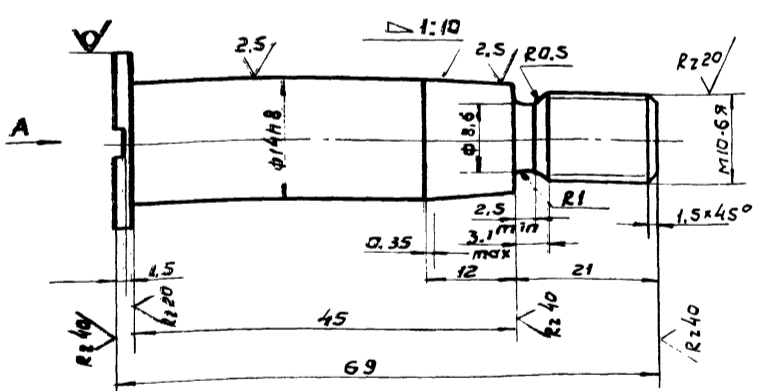
резина 4355 МРТУ 38-5-204-65

HO-19.01.02.004



НО-19.01.02.004			Литера	Масса	Масштаб
Полумуфта			T-P	2,3	1:1
Чугун С4 21-40			Лист	Листов	1
ГОСТ 1412-70*			гослесхоз ссср		
			Согюзгипролесхоз		
			Киевский филиал		
Копировал Вербичкая Формат А3					

SDO-20.01.01.01-DH



1. Отжечь.
2. НРС 45...50
3. Отклонение конусности по 6° степени точности гост 8908-59.
4. Размер для справок.
5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий по Н-14; вылаб-н14; остальных ± IT14/2.

НО-19.01.02.005			Лит	Масса	Масштаб
Палец			T-P	0,07	2:1
20 гост 2590-71			Лист	Листов	1
45 гост 1050-74			гослесхоз ссср		
			Согюзгипролесхоз		
			Киевский филиал		
Копировал Вербичкая Формат А4					

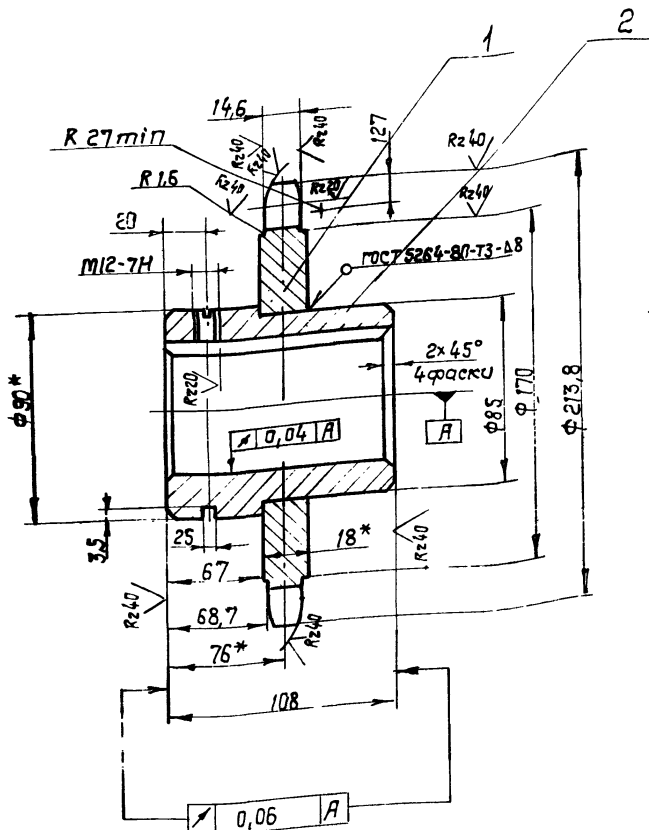
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Детали</u>		
A3			НО-19.01.03.000СБ	Сборочный чертёж		
A4	1		НО-19.01.03.001	Венец	1	
A4	2		НО-19.01.03.002	Ступица	1	
						58

Лист под. Подпись и дата Взам.инв. № Инв. № бл. Подпись и дата

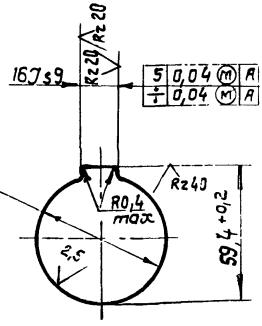
НО-19.01.03.000			Литера	Масса	Масштаб
Звездочка			T-P	1	1:1
20 гост 2590-71			Лист	Листов	1
45 гост 1050-74			гослесхоз ссср		
			Согюзгипролесхоз		
			Киевский филиал		
Копировал Вербичкая Формат А4					

Rz80 (✓)

HO-19.01.03.000 CB



Число зубьев	z	25
Шаг	t	25,4
Диаметр рамки	D	15,88
Профиль зуба по гост 591-69*	—	со ступицей
Класс точности по гост 591-69*	—	3
Наибольшая хорда	Lx	186,15-0,6
Допуск на разность шагов	δt	0,25
Радиальное смещение окружности валин	E ₀	0,63
Торцевое бремение зубчатого венца	—	0,63
Диаметр делительной окружности	d _d	202,66
Ширина втулки сопрягаемой пластины	B	24,13
Расстояние между внутренними пластинами	B _{вн}	15,88



1. Отжечь.
2. Венец h25...3 НКС 40...50.
- 3.* Размеры для справок.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: ступицы - Н14; валов - h14; остальных $\pm IT14$.
5. Масса наплавленного металла - 0,07 кг.

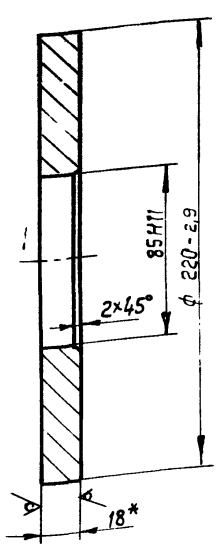
HO-19.01.03.000 CB

Звездочка		Лист	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж		T-P	6,5	1:2
Изм. Кол.	№ док. изм.	Подп.	Дата	
Разраб.	Т. Шуцук	В. Р	19.07.81	
Провер.	Зубрич	Бойко		
Т. контр.	Зубрич	Косинова		
Рис.	Бойко			
И. контр.	Косинова			
Утв.				

Копировал Красноба, формат А4

HO-19.01.03.001

Rz80 (✓)



* Размер для справок.

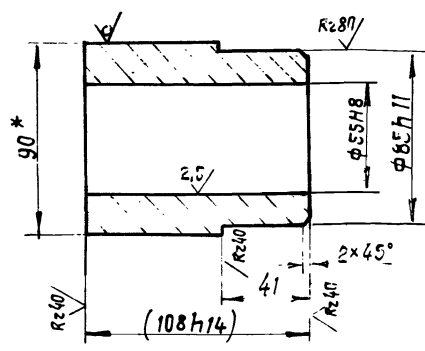
HO-19.01.03.001

Венец		Лист	Масса	Масштаб
		T-P	2,5	1:2
Изм. Кол.	№ док. изм.	Подп.	Дата	
Разраб.	Т. Шуцук	В. Р	19.07.81	
Провер.	Зубрич	Бойко		
Т. контр.	Зубрич	Косинова		
Рис.	Бойко			
И. контр.	Косинова			
Утв.				

Копировал Красноба, формат А4

HO-19.01.03.002

Rz80 (✓)

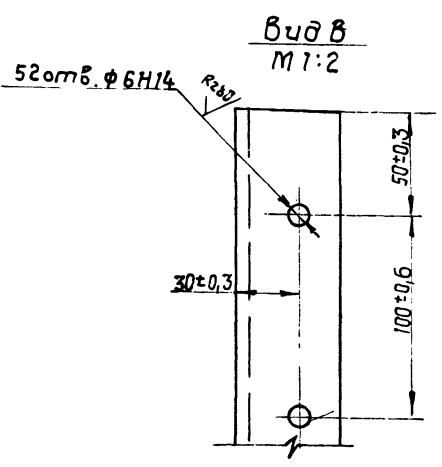
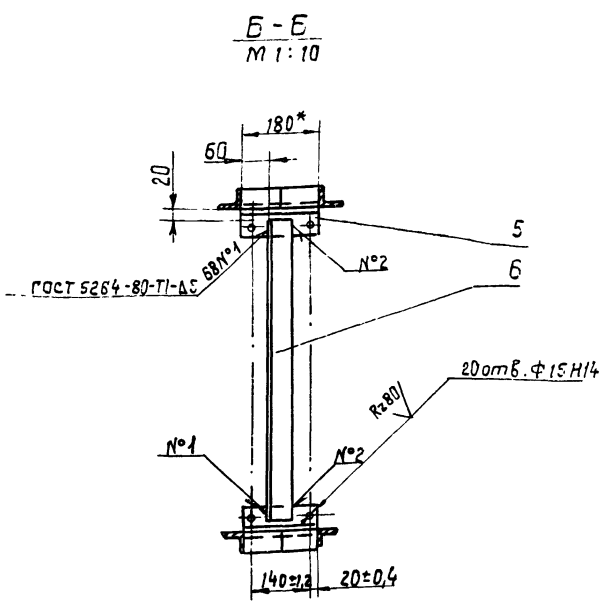
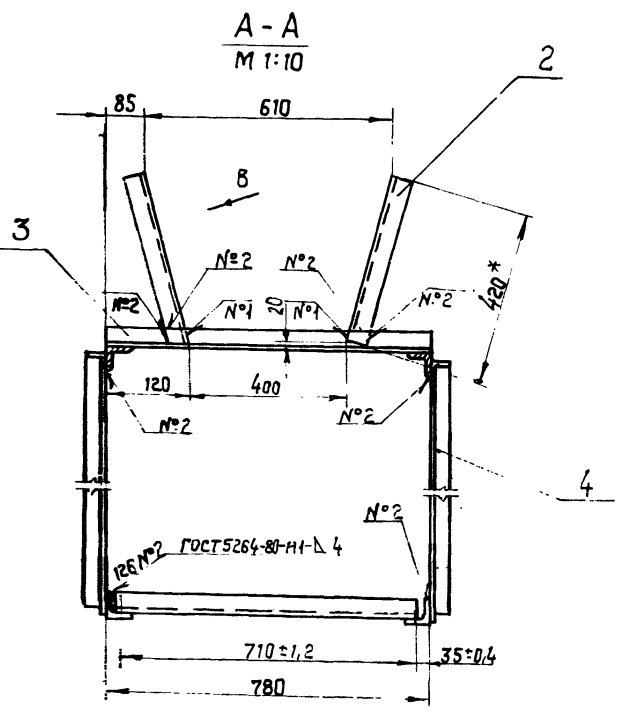
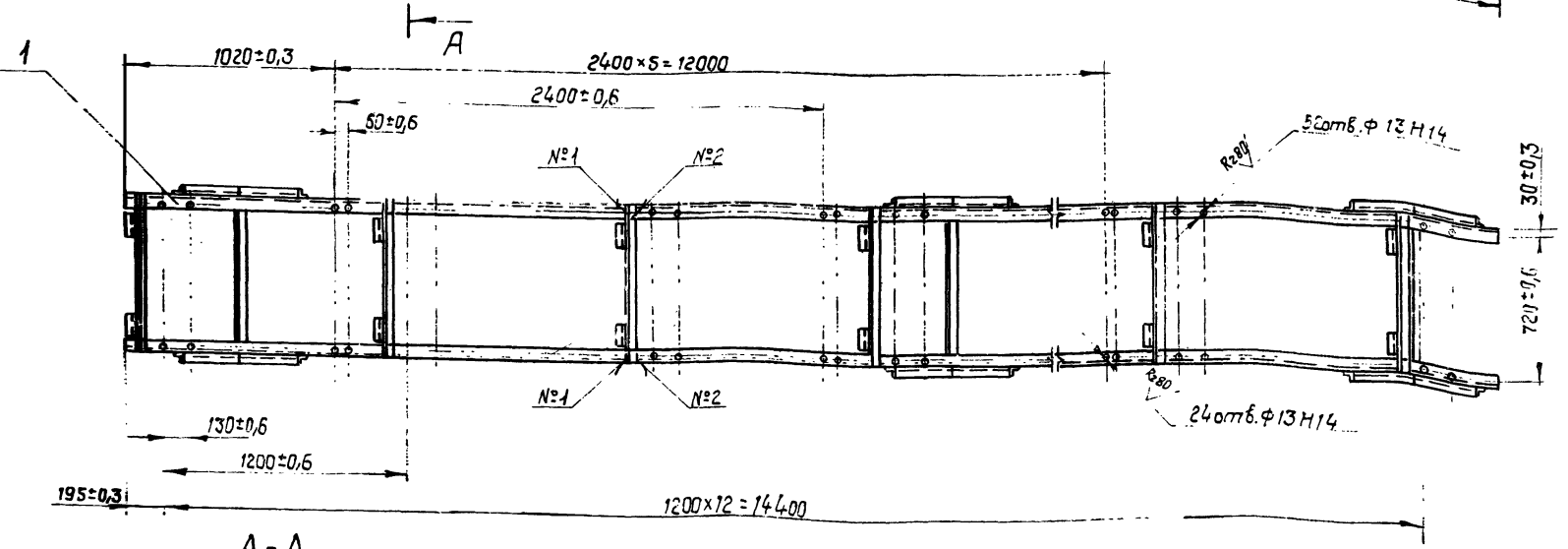
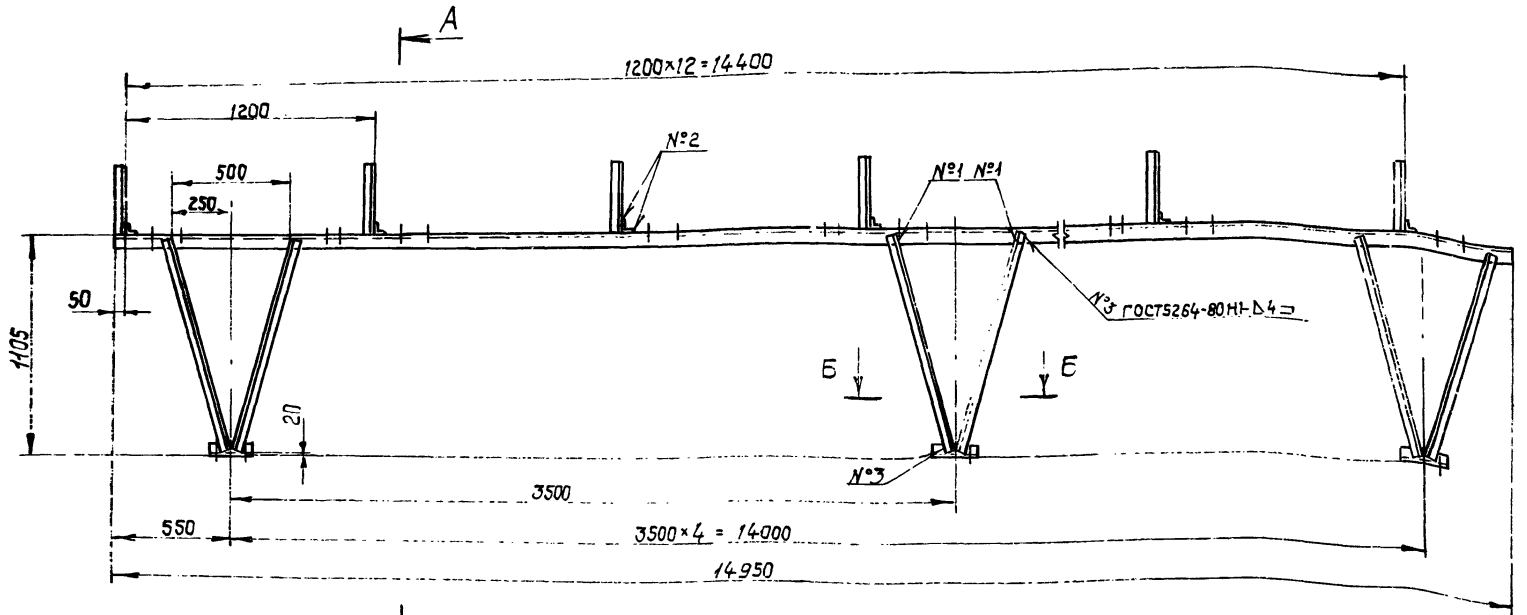


1. Размеры в скобках после сборки.
- 2.* Размер для справок.

HO-19.01.03.002

Ступица		Лист	Масса	Масштаб
		T-P	4,0	1:2
Изм. Кол.	№ док. изм.	Подп.	Дата	
Разраб.	Т. Шуцук	В. Р	19.07.81	
Провер.	Зубрич	Бойко		
Т. контр.	Зубрич	Косинова		
Рис.	Бойко			
И. контр.	Косинова			
Утв.				

Копировал Красноба, формат А4



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий -h15; валов -h15; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$
3. Масса наплавленного металла - 1,9 кг.

60

8972/5

HO-19.02.00.000 СБ

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Секция горизонтальная Сборочный чертеж	Лист	Масштаб	
Разр.	Проб.	Т. контр.	Р.к.		В.контр.	Итв.	195	1:20

Копировал Красноба

формат А2

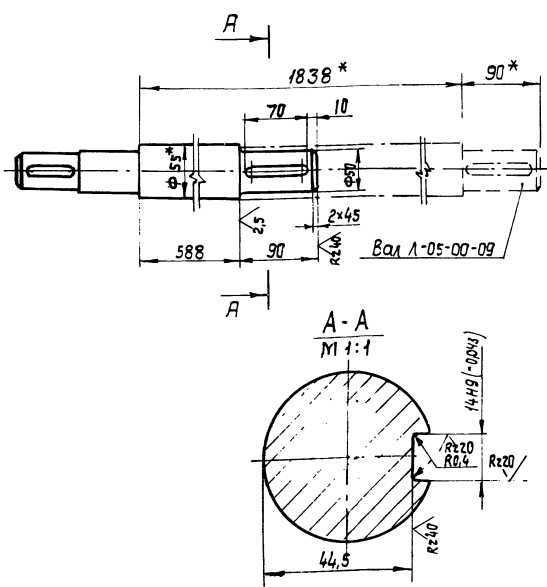
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			HO-19.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	HO-19.02.00.001	Пролет Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L = 14950 h15	2	
		2	HO-19.02.00.002	Уголок Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L = 420 h15	26	
		3	HO-19.02.00.003	Поперечина Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L = 780 h15	13	
		4	HO-19.02.00.004	Стойка Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L = 1100 h15	20	
		5	HO-19.02.00.005	Пятно Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L=180 h15	10	
		6	HO-19.02.00.006	Стяжка Уголок 30x5x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L = 740 h15	5	

НО-19.02.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
1	1	1	1
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Т.И.	В.И.	В.И.	08.03.83
Секция	горизонтальная		
Литература: ГОСТ 1501-73, ГОСТ 7417-75, ГОСТ 1051-73			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		*	HO-20.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		* А2-2Л
				Сборочные изделия		
		АЧ 1	HO-20.01.00.000	Платформа Детали		
		АЧ 2	HO-20.00.00.001	Вал	2	
				Прочие изделия		
		3		Лифт грузоподъемн. 15000 кг - Л-00-00-00	1	Канский 3-д Бум.оборудованья

НО-20.00.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
1	1	1	1
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Т.И.	В.И.	В.И.	08.03.83
Лифт	Лифт		
Литература: ГОСТ 1501-73, ГОСТ 7417-75, ГОСТ 1051-73			

ГОД 00 00 20 - 04

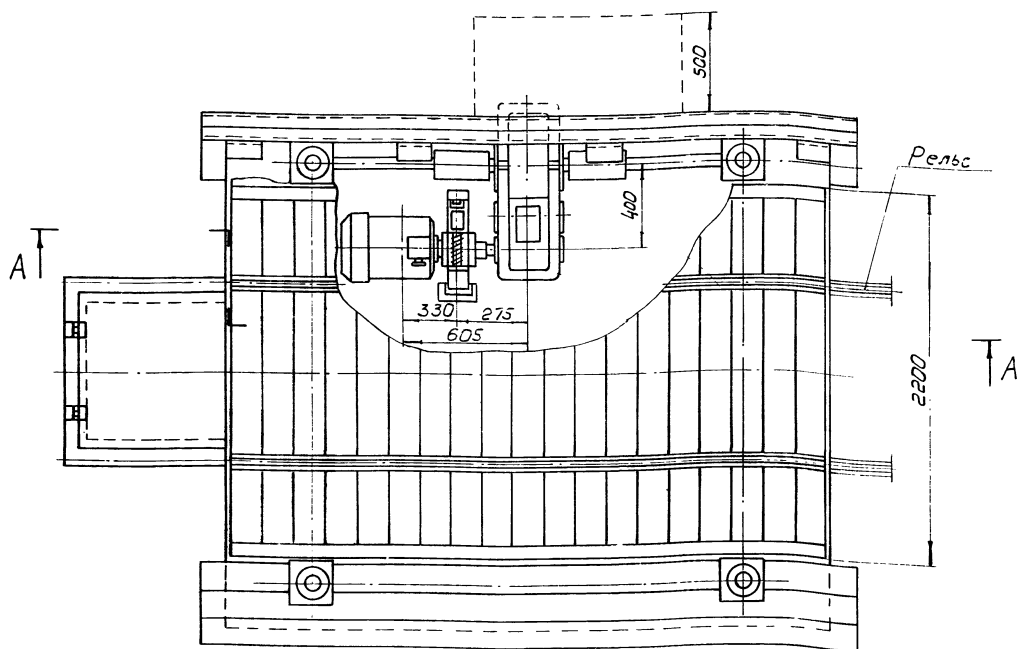
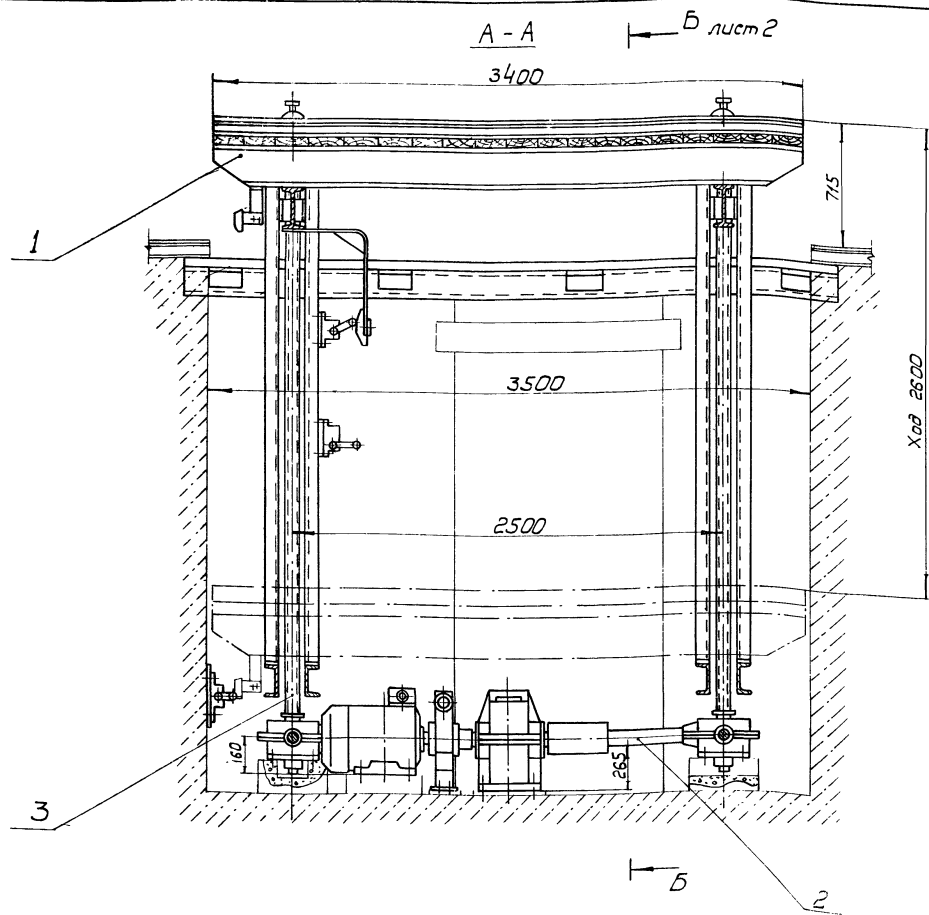


* Размеры для справок.

НО-20.00.00.001			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
1	1	1	1
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Т.И.	В.И.	В.И.	08.03.83
Вал	Литература: ГОСТ 7417-75, ГОСТ 1051-73		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		*	HO-20.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		А2-2Л
				Сборочные изделия		
		АЧ 1	Л-01.01.00	Балка сварная	2	Чертежи Канского
		АЧ 2	Л-01.02.00	Рельс	2	3-д
		АЧ 3	Л-01.03.00	Балка поперечная	2	3-д
				Детали		
		АЧ 6	Л-01.00.02	Гайка	2	
		АЧ 7	Л-01.00.02-01	Гайка	2	
		АЧ 10	Л-01.00.06	Доска бортовая Доска 32x100x3450 ГОСТ 2695-71*	2	0,01 м³
		АЧ 11	Л-01.00.07	Доска настила Доска 45x150x2200 ГОСТ 2695-71*	23	0,07 м³

НО-20.01.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
1	1	1	1
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Т.И.	В.И.	В.И.	08.03.83
Платформа	Литература: ГОСТ 1501-73, ГОСТ 7417-75, ГОСТ 1051-73		



Техническая характеристика.

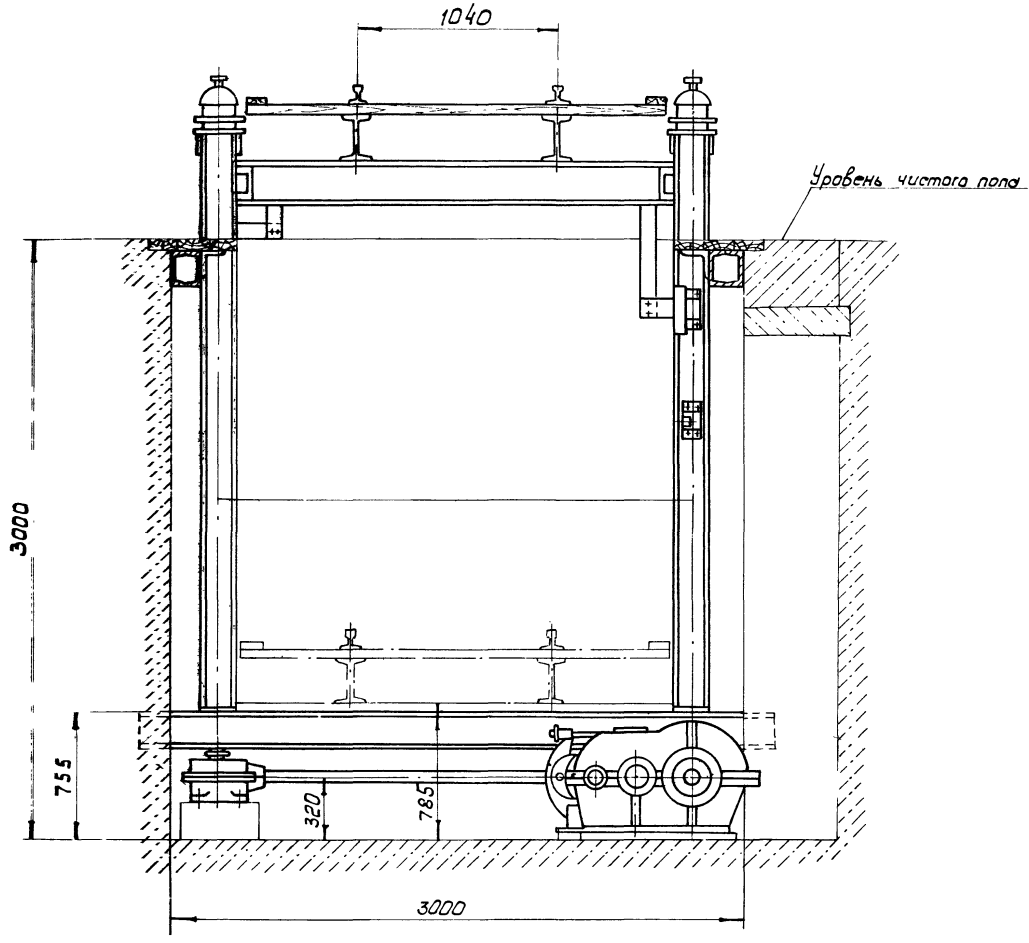
- Лифт монтируется на базе узлов лифта 1-00-00-00СБ грузоподъемностью $Q = 15$ тс.
- Габариты подъемной платформы, мм - 3400 x 2200.
- Ход платформы, мм - 2600.
- Расстояние между колоннами, мм: по длине - 2500; по ширине - 2480
- Скорость перемещения платформы, м/сек - 0,0104.
- Электродвигатель ЧА 160СВ43, N = 11 кВт, n = 975 об/мин.
- Редуктор РЦД-400-16-23.
- Габариты приямка, мм: длина - 3500, ширина - 3000, высота - 3115.

Размеры для справок.

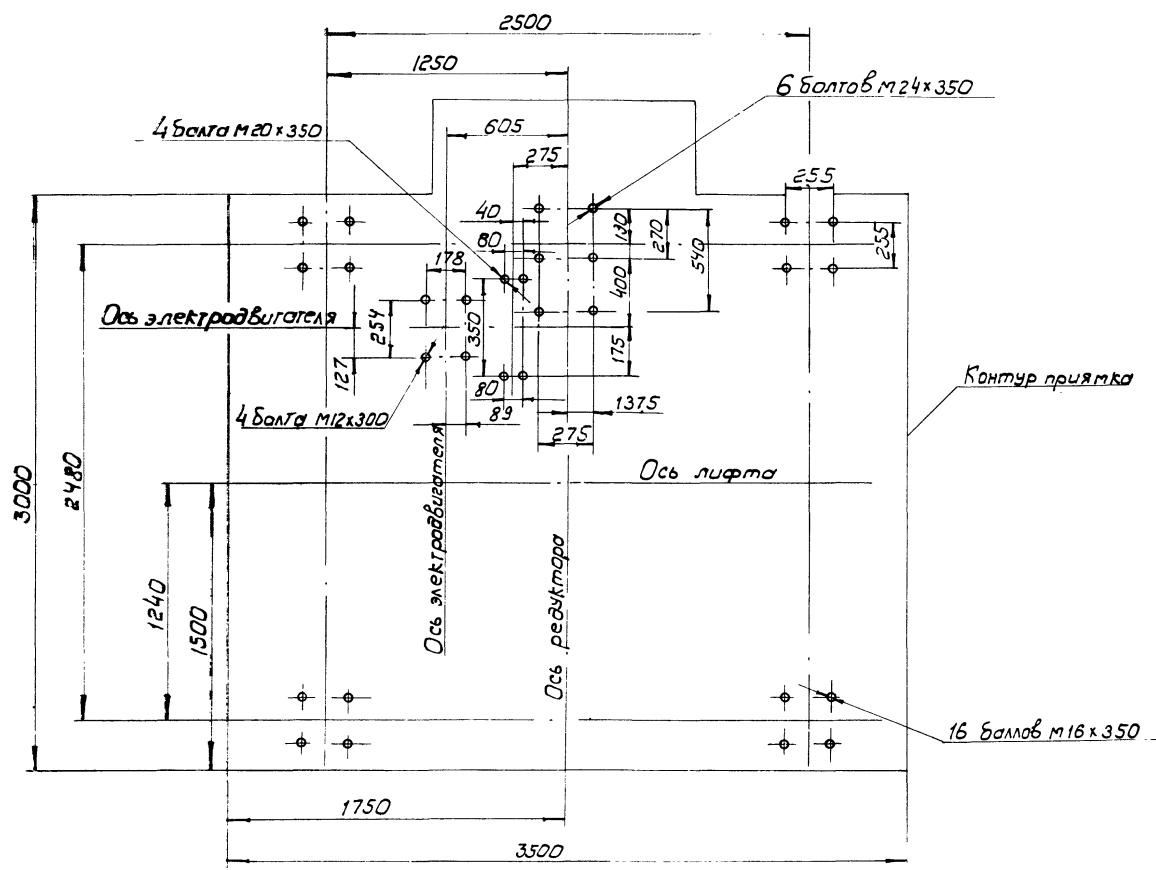
		НО-20.00.00.000 СБ	
ИЗМ. КОЛ.	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	ГИЩУК	И.С.	24.8.
ПРОБЕР.	ЗУБРИН	И.С.	24.8.
КОНТР.	ЗУБРИН	И.С.	24.8.
РЭК.	БОЙКО		
И.КОНТР.	КОСИНОВА		
Ч.П.	ВЛАДИСЛАВА		
		ЛИФТ	ЛИСТЫ
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Т-Р 2380 1:20
		ЛИСТЫ	ЛИСТОВ 2
		ГОСТЕХКОС СССР САУЗТИПРОТЕСХОЗ КИТОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФОРМАТ А3	

Копирован Герман

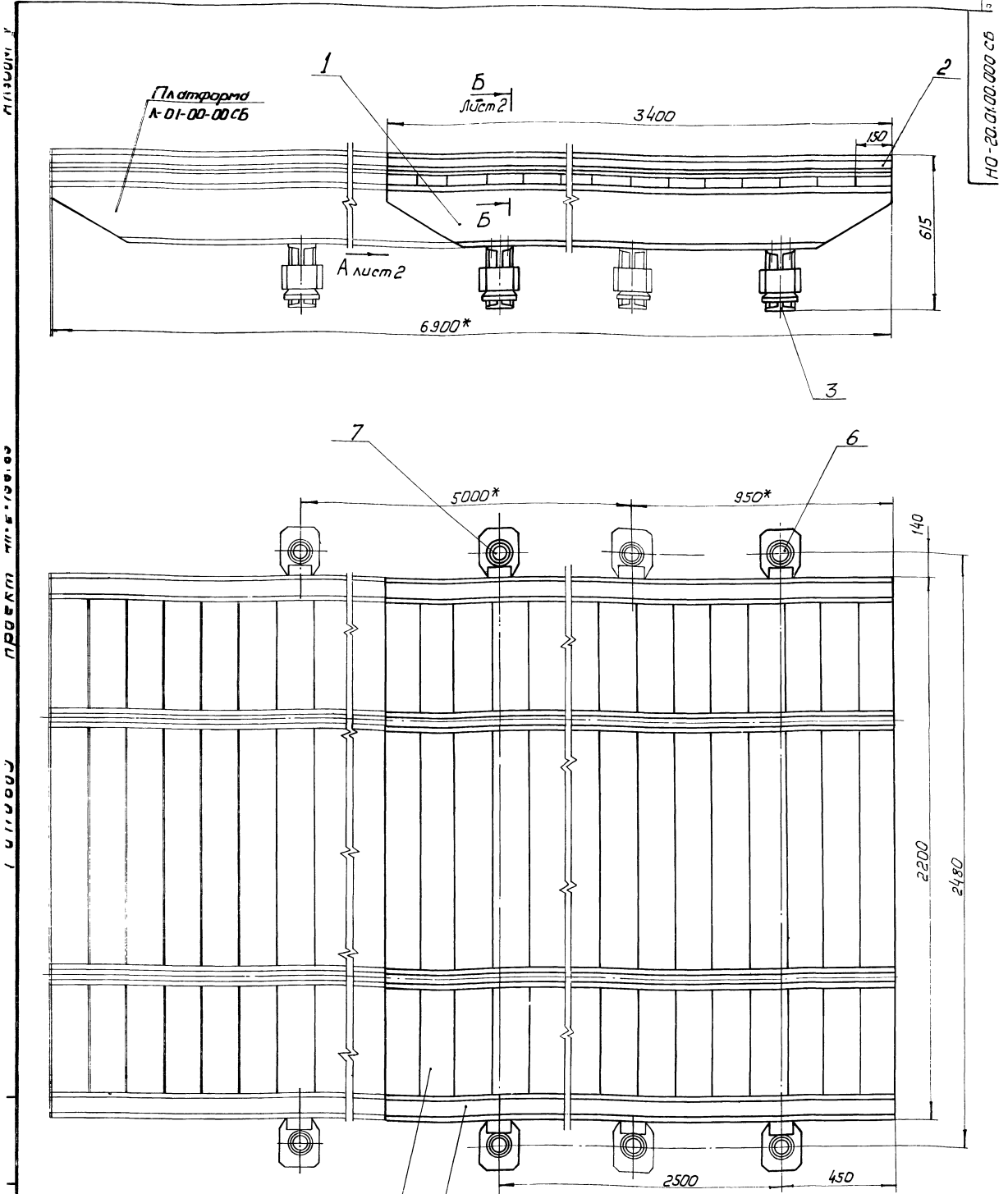
Б-Б лист 1



План фундаментных болтов



ИЗГ	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата



11.01.00.00
 11.01.00.00
 11.01.00.00

11.01.00.00.00 СБ
 11.01.00.00.00 СБ

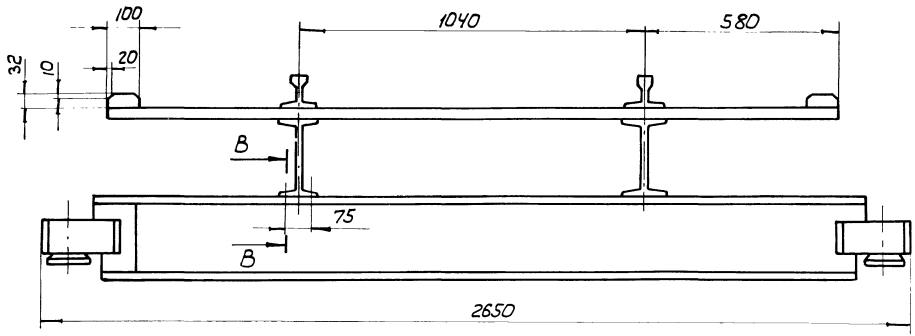
- укорачивается до размера 3400мм.
- 4. Балки поперечные поз. 3 устанавливаются без изменений по размерам на чертеже.
- 5. Крепеж заимствуется из покупного оборудования.

- 1.* Размеры для справок.
- 2. Платформа монтируется из узлов платформы 1-01-00-00. 64
- 3. Балка сварная поз. 1 и рельс составной поз. 2 8972/5

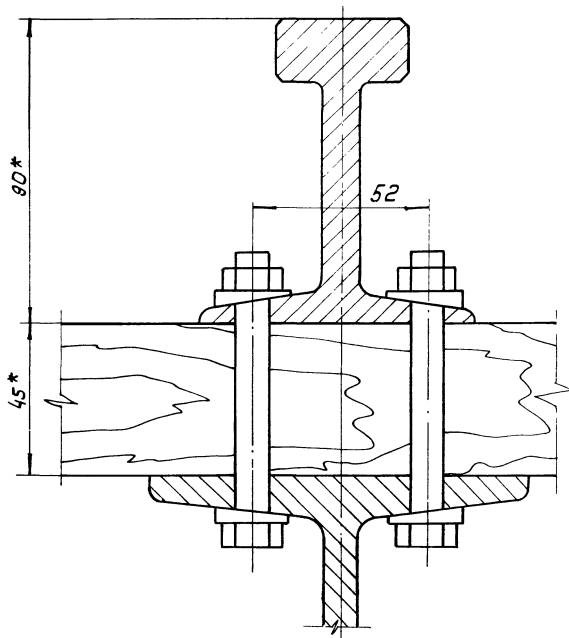
				НО-20.01.00.000 СБ	
Изм. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Платформа Сборочный чертеж	
Разраб.	Т.И.Щура	И.И.И.	И.И.И.		
Проект.	З.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Лист 1 Листов 2 Т-А 626 1:10 Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал	
Руч.	Бойко	И.И.И.	И.И.И.		
И.Контр.	Косинова	И.И.И.	И.И.И.	Формат А2	
И.Тв.	Забавкина	И.И.И.	И.И.И.		

Кончрова Гертан

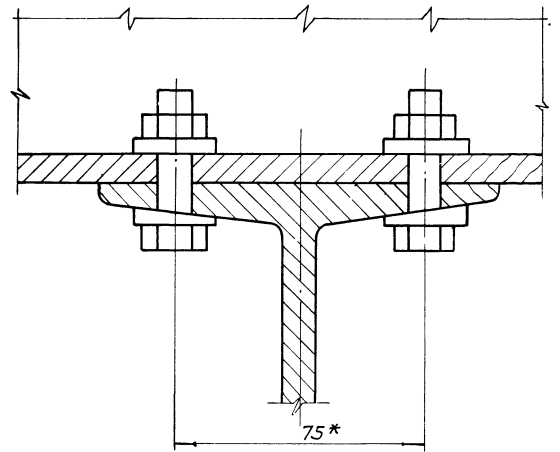
Вид - А лист 1



Б-Б лист 1
M1:1



Б-Б
M1:1



Изм	Кол	№ докум	Подпись	Дата

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол. Общее количество	
1	HO-21.00.00.000	Затвор бункера		1	
2					
3	HO-21.01.00.000	Рама	HO-21.00.00.000	1	1
4	HO-21.02.00.000	Вал в сборе	HO-21.00.00.000	1	1
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

8972/5

HO-21.00.00.000 ВС					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разр.	Зубрик				Затвор Бункера
Провер.	Тицук				
Рук.	Бойко				Ведомость спецификаций
И.Контр.	Косинова				
Утв.					

Литера Лист Листов
Т-1-р 1

Гослесхоз СССР
СНАОЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			HO-21.00.00.000 СВ	Сборочный чертёж		№ ФА2-1А Ф.А3-1А
			HO-21.00.00.000 ВС	Ведомость спецификаций	1	
				Сборочные единицы		
				Рама	1	
				Вал в сборе	1	
				Детали		
				Звездочка	1	
				Шибер	1	
				Рейка	2	
				Ролик	30	
				Палец	30	
				Кронштейн	2	
				Уголок	1	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70*		
				М16x35.58	23	
				М20x50.58	4	
			HO-21.00.00.000	Затвор бункера		

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Разр. Зубрик
Провер. Тицук
Рук. Бойко
И.Контр. Косинова
Утв.

Литера Лист Листов
Т-1-р 1 2

Гослесхоз СССР
СНАОЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4

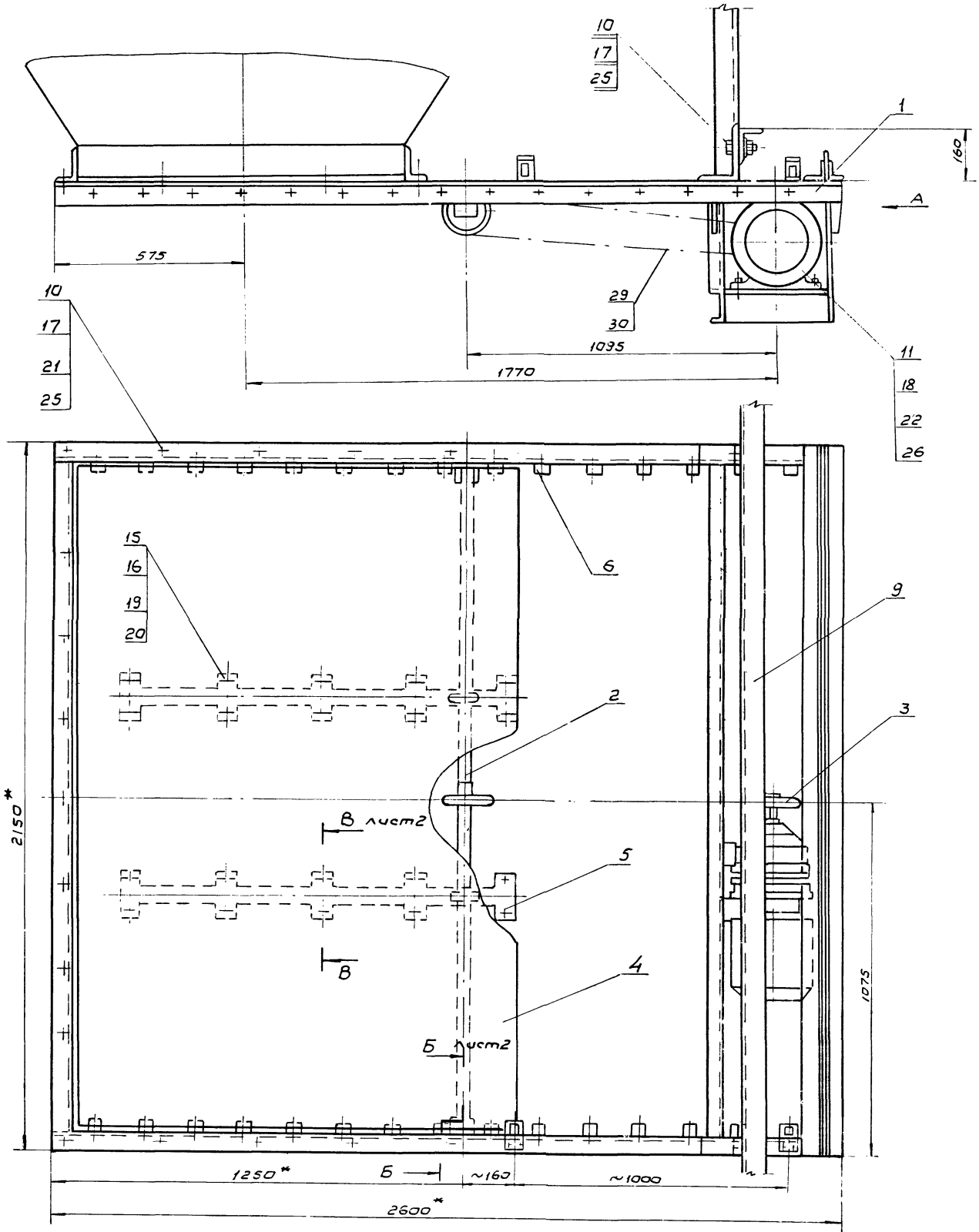
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Болты ГОСТ 7805-70		
				М5x60.58	4	
				М12x30.58	4	
				Винт М12x45.58	20	
				ГОСТ 17475-80		
				Гайки ГОСТ 5915-70		
				М5.6	4	
				М12.6	24	
				М16.6	23	
				М20.6	4	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
				5-6.5Г	4	
				12-65Г	24	
				16-65Г	21	
				20-65Г	4	
				ГОСТ 11371-78		
				5.02	4	
				12.02	24	
				16.02	23	
				20.02	4	
				Прочие изделия		
				Мотор-редуктор	1	
				МРА-III-63-Б № 2,2кВт		
				Выключатель путевого	2	
				ВПК-2112(ступень 2 ход слева)		
				Цепь ПР-25.4-5000	1	
				ГОСТ 13568-75*С-2580		
				Звено С-ПР-25.4-5000	1	
				ГОСТ 13568-75*		
			HO-21.00.00.000	Затвор бункера		

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

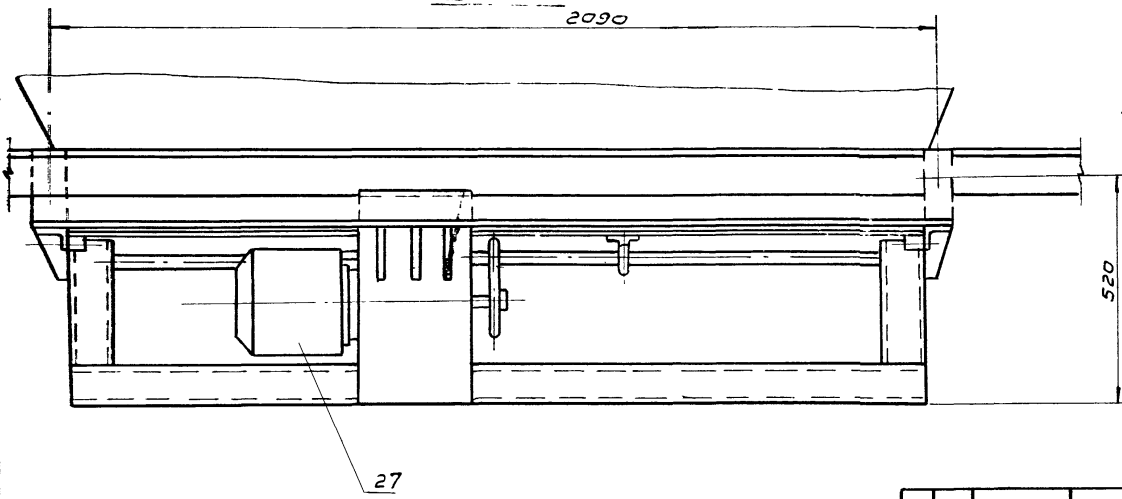
Литера Лист Листов
Т-1-р 1 2

Гослесхоз СССР
СНАОЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4



Вид А
2090



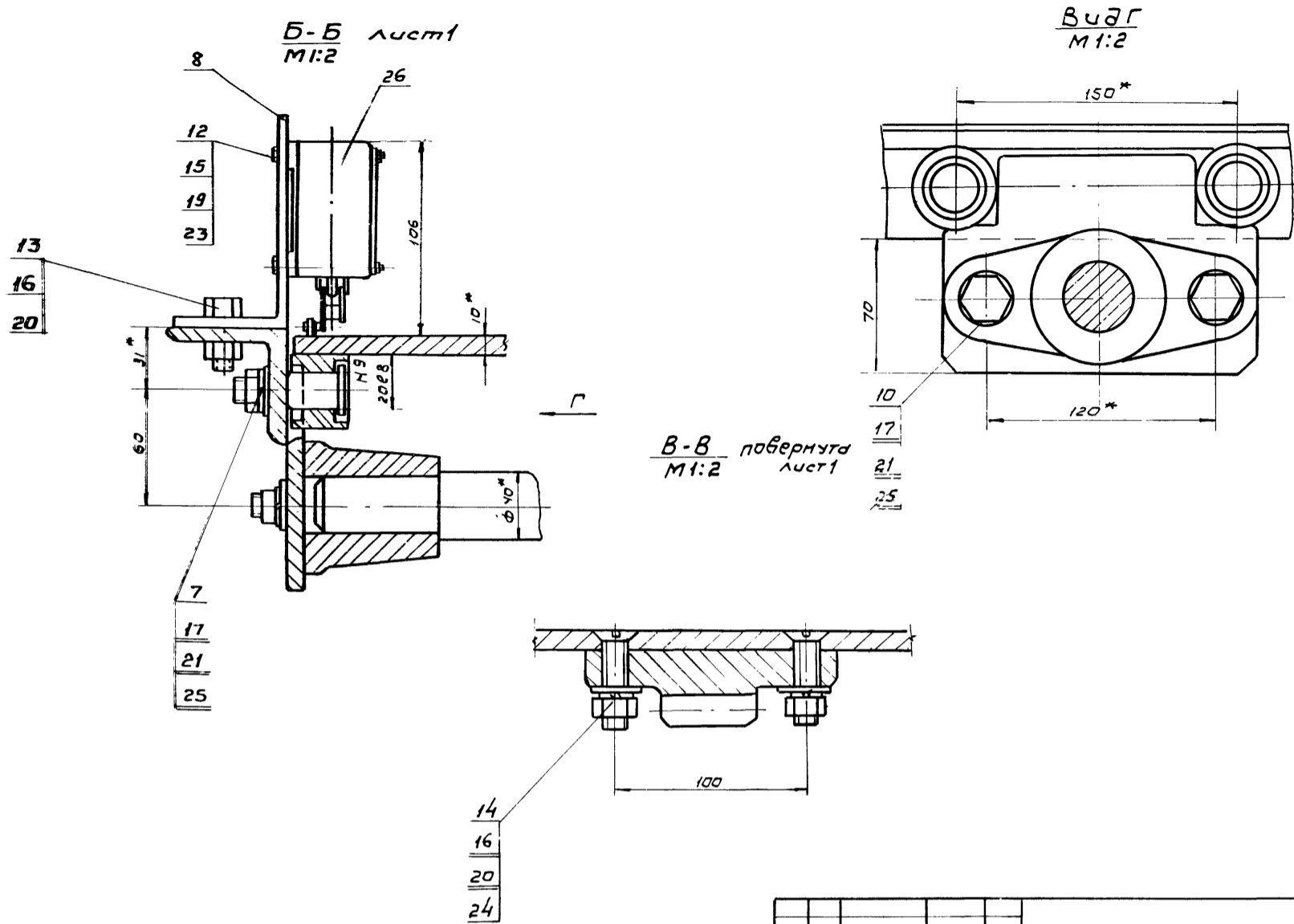
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Уголок поз.9 приварить к опорам бункера монтажным швом по ГОСТ 5264-80.
- 3. Металлоконструкции, кроме трущихся мест грунтовать затем красить.

67

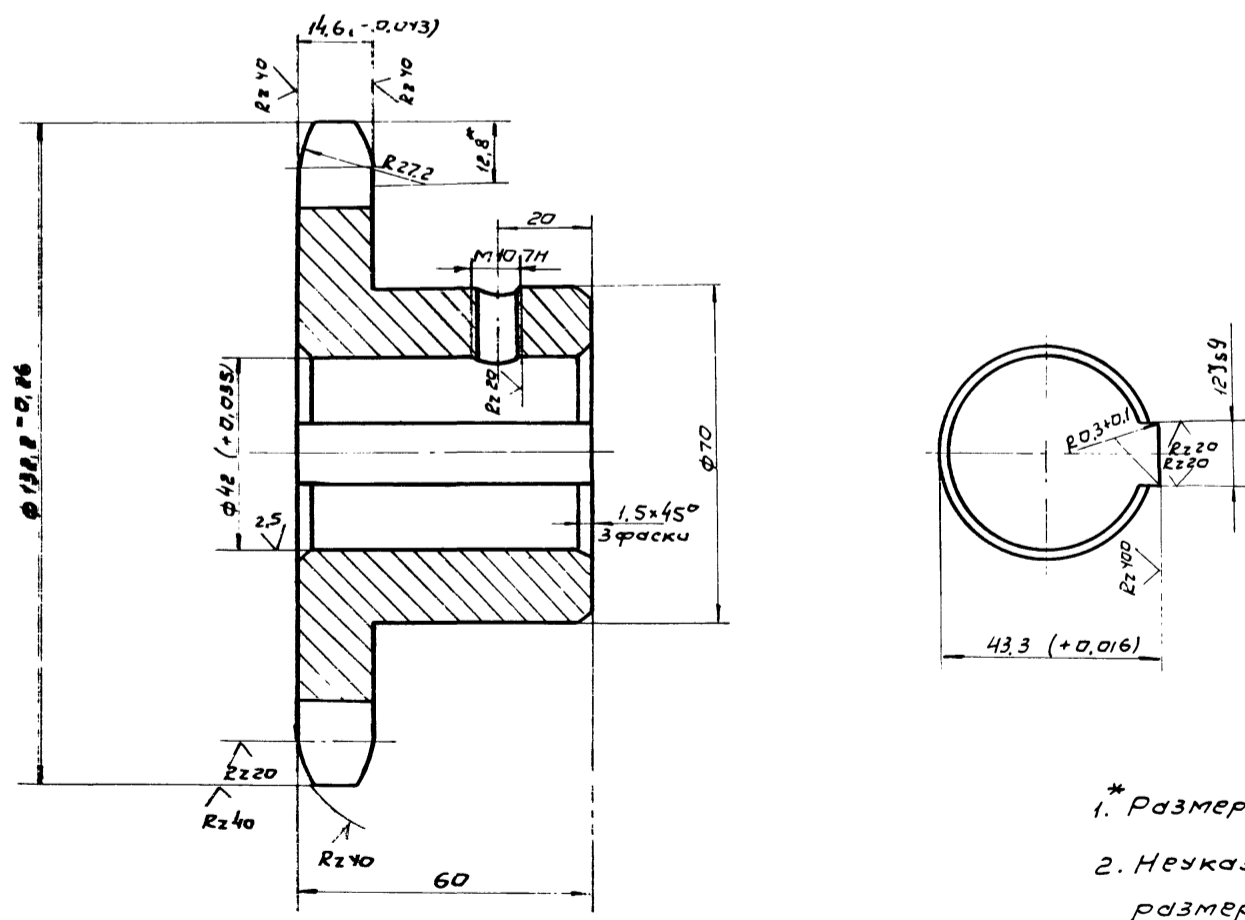
8972/5

HO-21.00.00.000005				Лист	Масштаб	Максимум
Изм.	Кол.	И. док.	Подпись	Дата	Затвор бункера	
Разр.	Зурин	Р.з.	Р.з.	2.3.	Сварочный чертеж	
Провер.	Мицук	Р.к.	Р.к.	2.3.	Т - Р	420 1:10
И. контр.	Баюка	Р.к.	Р.к.	2.3.	Лист	Листов 4
И. контр.	Косинова	Р.к.	Р.к.	2.3.	Заслеспоз СССР	
Утв.	Завыскин	Р.к.	Р.к.	2.3.	Самозигралесхоз	
				Киевский филиал		Формат АС

Капирава Вербичкая



Изм.	Кол.	И.докум.	Подпись	Дата	НО-21.00.00.0000CB	Лист	2
Копировал Вербичкая						Формат А3	



Rz 80
√ (V)

Число зубьев	z	3
Сопряже- мая цепь	шаг	t 25,4
	Диаметр ради- уса	D 15,88
Профиль зуба по ГОСТ 591-69		—
Класс точности по ГОСТ 591-69		3
Диаметр окружност- и впадин	Dc	106,11
Допуск на разность шагов	δt	0,25
Радиальное биение окружности впадин	E _α	0,08
Торцовое биение зубчатого венца		0,08
Диаметр делительной окружности	pd	122
Сопряже- мая цепь	Ширина внут- ренней пластины	b 24,13
	Расстояние меж- ду впадинами	B _{вн} 15,88

* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения
размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

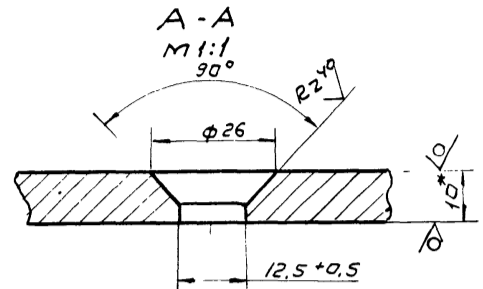
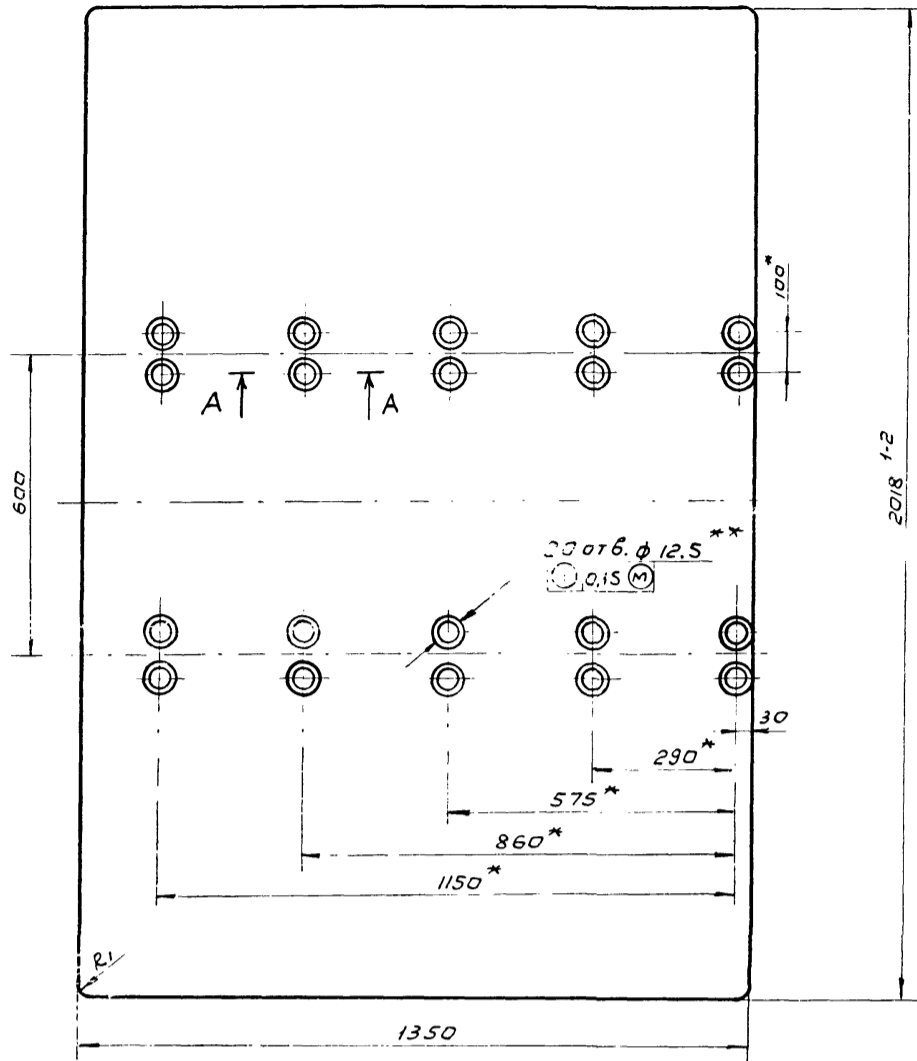
68

8972/5

				НО-21.00.00.0001		
Изм.	Кол.	И.докум.	Подпись	Дата	Звездочка	
Разраб.	Зубрин				Лист	Масштаб
Пробер.	Мицук				Т	Р 2,5 1:1
Т.контр.	Мицук				Лист	
Рук.	Бауко				Листов 1	
И.контр.	Косинова				Заслеспоз СССР	
Утв.					Сназспроз СССР	
					с418-36 гост 1412-79	
					Копировал Вербичкая	
					Формат А3	

200.00.00.02-DH

R280
V(V)

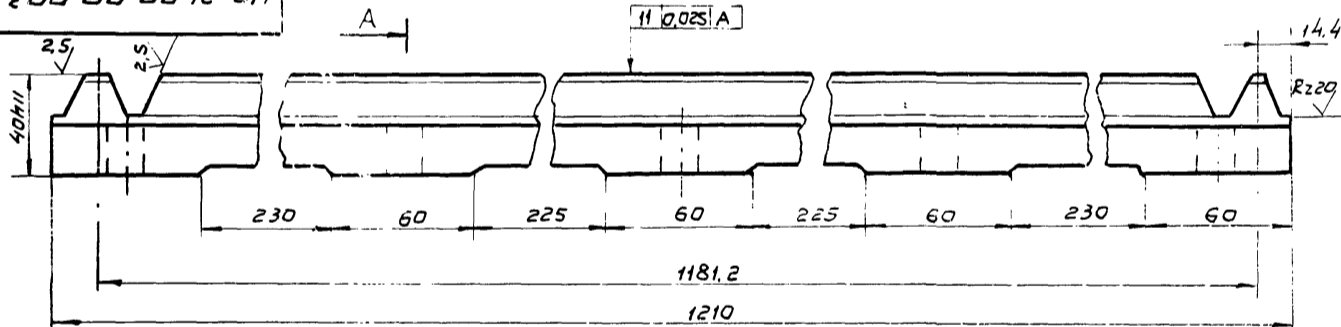


- 1.* Размеры для справок
- 2. Незказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3.** Обработать по эт. НО-21.00.00.003

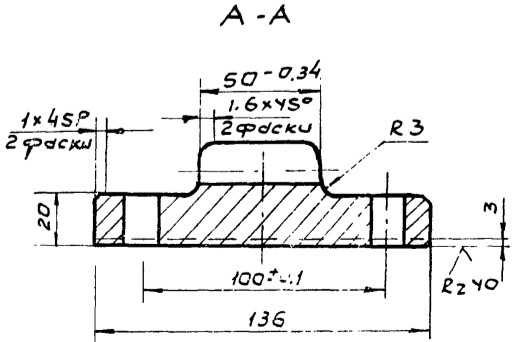
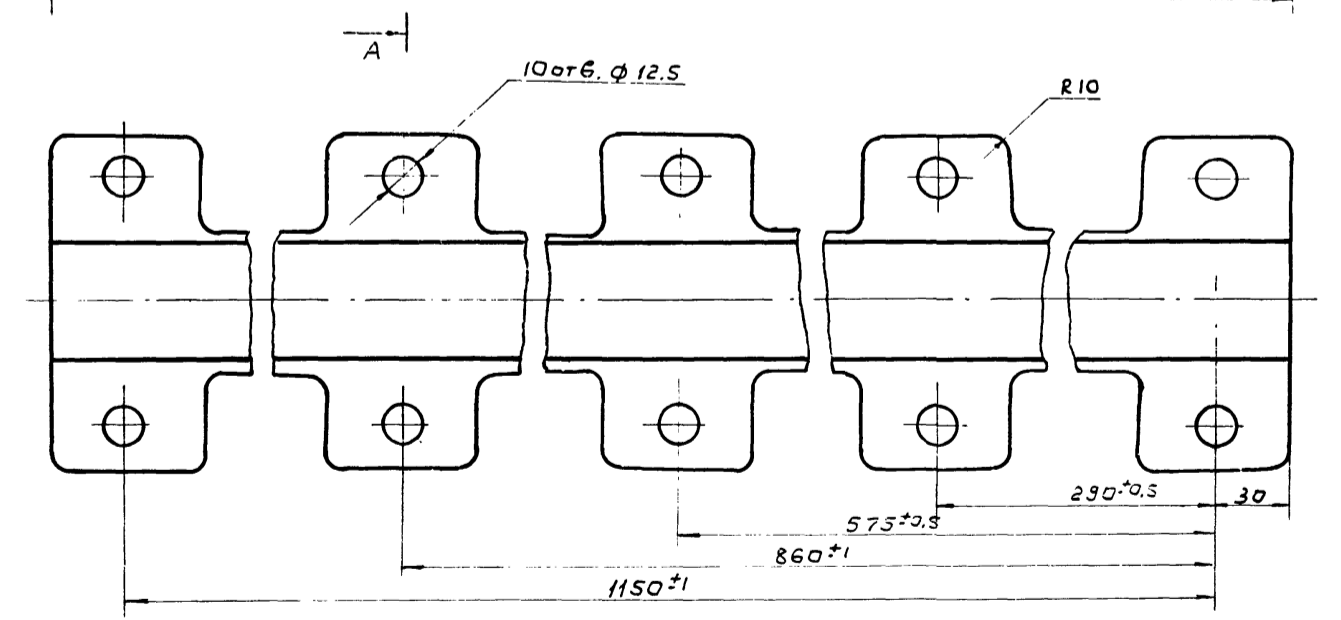
НО-21.00.00.002			
Изм. Кол.	И. Экз. м.	Подпись	Дата
Разраб.	Т. Щук		
Пробер.	Т. Щук		
Т. контр.	Т. Щук		
Рук.	Бойко		
И. контр.	Касинава		
Утв.			
Шубер		Лист 1	Листов 1
6-ПН-10 гост 19903-74		20слесхоз СССР	
3-Ст. 3 кп гост 14637-79		Самозгипролесхоз	
Калибрвал Вербицкая		Киевский филиал	
		Формат А3	

200.00.00.02-DH

R280
V(V)



Модуль	m	8
Нормальный исходный контур	—	гост 13756-75 Э
Степень точности	—	8-7-7 ВФ гост 1642-75 8-7-7 ВФ гост 10242-81
Толщина зуба	S	12.56 ± 0.3
Измерительная высота	h	8
Шаг	t	25.12
Число зубьев	Zp	48



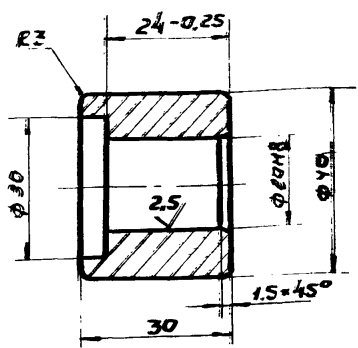
Неказанные предельные отклонения размеров, 69
отверстий - H14; вылаз - H14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

8972/5

НО-21.00.00.003			
Изм. Кол.	И. Экз. м.	Подпись	Дата
Разраб.	Зубрич		
Пробер.	Т. Щук		
Т. контр.	Т. Щук		
Рук.	Бойко		
И. контр.	Касинава		
Утв.			
Рейка		Лист 1	Листов 1
с 418-36 гост 1412-79		20слесхоз СССР	
Калибрвал Вербицкая		Самозгипролесхоз	
		Киевский филиал	
		Формат А3	

1.00.00.00.12-01

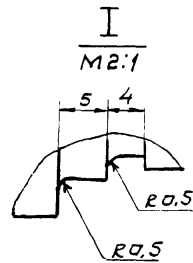
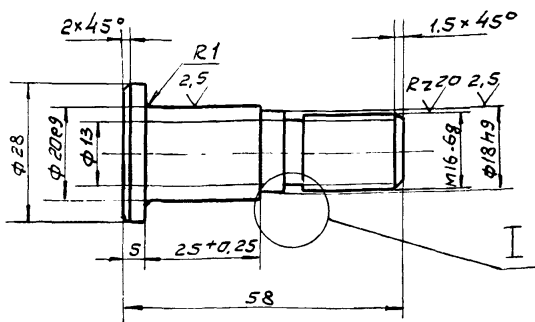
Rz40 (V)



Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий-н14; вылов-н14 стальных ± JT14/2

5.00.00.00.12-01

Rz80 (V)



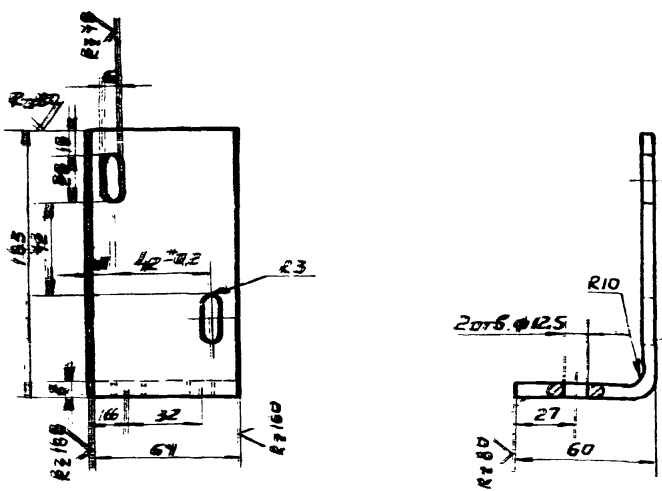
Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий-н14; вылов-н14: стальных ± JT14/2

НО-21.00.00.004			
Ролик		Лист Т-Р 0,1	Масштаб 1:1
20 гост 1050-74*		Лист Листов 1	
Копирован		Формат А4	

НО-21.00.00.005			
Палец		Лист Т-Р 0,1	Масштаб 1:1
40x гост 1050-74		Лист Листов 1	
Копирован		Формат А4	

9.00.00.00.12-01

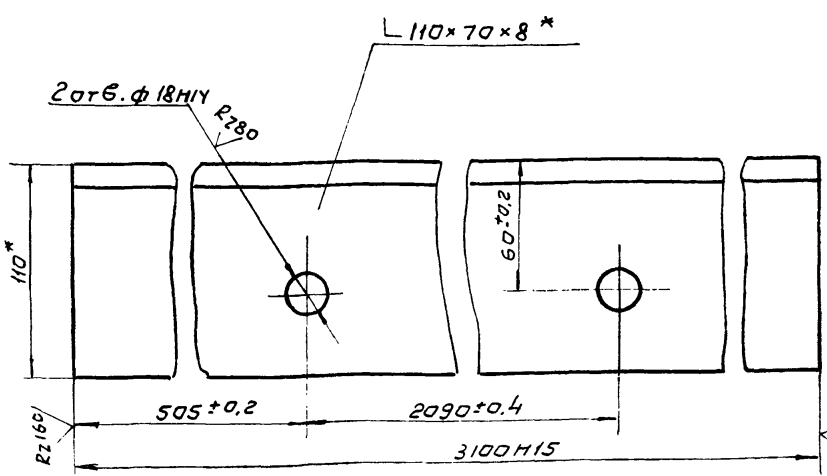
(V)



* Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± JT14/2

1.00.00.00.12-01

(V)



* Размеры для справок

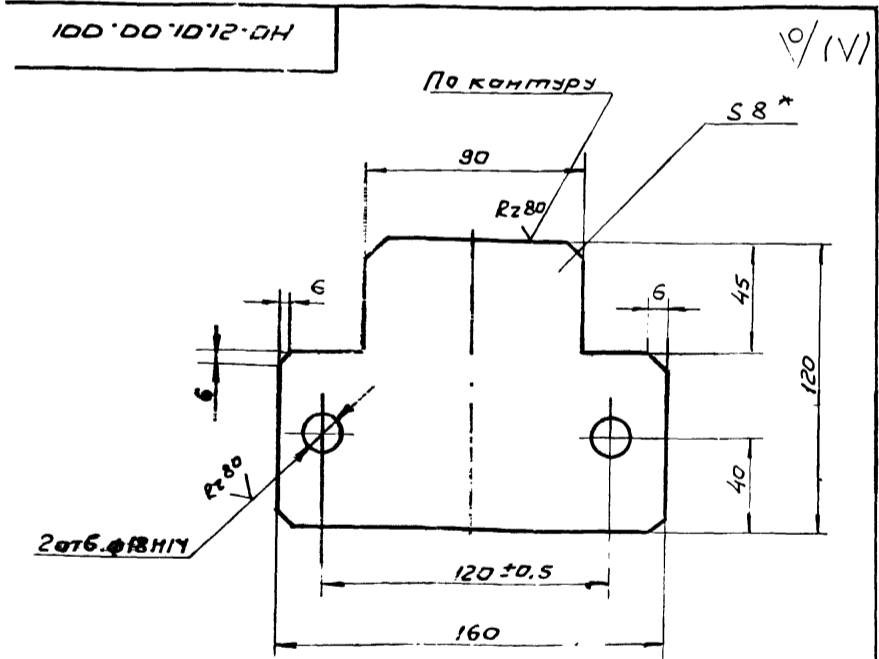
НО-21.00.00.006			
Кронштейн		Лист Т-Р 0,2	Масштаб 1:2
Б-лн-гост 19903-74*		Лист Листов 1	
Копирован		Формат А4	

НО-21.00.00.007			
Уголок		Лист Т-Р 32,7	Масштаб 1:2,5
Б-110x70x8 гост 8510-72		Лист Листов 1	
Копирован		Формат А4	

70
8972/5

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
12		HO-21.01.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
13	1	HO-21.01.00.001	Рамка	2	13,8 кг
			Угольник Б 63x63x6 ГОСТ 8509-72*		
			Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=2600$ h15		
14	2	HO-21.01.00.002	Кронштейн	2	
14	3	HO-21.01.00.003	Ребро	2	
15	4	HO-21.01.00.004	Стойка	2	
			Швеллер 12 ГОСТ 8240-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=290$ h15		
16	5	HO-21.01.00.005	Ребра	3	
17	6	HO-21.01.00.006	Поперечина	2	
			Угольник Б-63x63x6 ГОСТ 8509-72*		
			Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=2150$ h15		
18	7	HO-21.01.00.007	Кронштейн	2	
			Угольник Б-160x100x9 ГОСТ 8510-72*		
			Ст.3 ГОСТ 535-79 $\ell=63$ h15		
19	8	HO-21.01.00.008	Рамка	1	
			Угольник Б-63x63x6 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79* $\ell=2024$ h15		

Изм. Лист Н докум. Подпись Дата		HO-21.01.00.000		Литера Лист Листов	
Разрб.	Ззбрин	Т	Р	1	2
Пробер.	Тиццк	Заслеспоз СССР			
Рук.	Бойко	Сюзгипролесхоз			
Н.контр.	Кисинова	Киевский филиал			
Утв.					
Копирова		Формат А4			

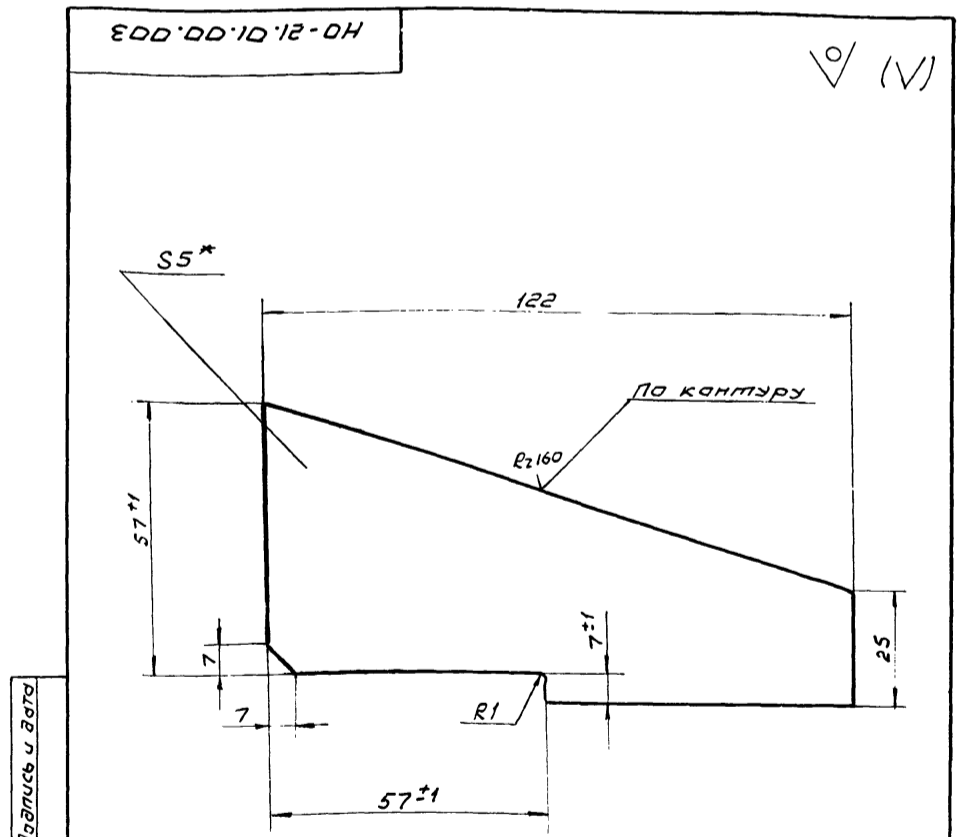


1* Размер для справок
2. Незказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT15}{2}$

Изм. Лист Н докум. Подпись Дата		HO-21.01.00.001		Лит. Масса Масса шп.	
Разрб.	Ззбрин	Т	Р	0,35	1:2
Пробер.	Тиццк	Лист Листов 1			
Рук.	Бойко	Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74*			
Н.контр.	Кисинова	3-Ст.3 КП ГОСТ 14637-79			
Утв.		Заслеспоз СССР			
		Сюзгипролесхоз			
		Киевский филиал			
Копирова		Формат А4			

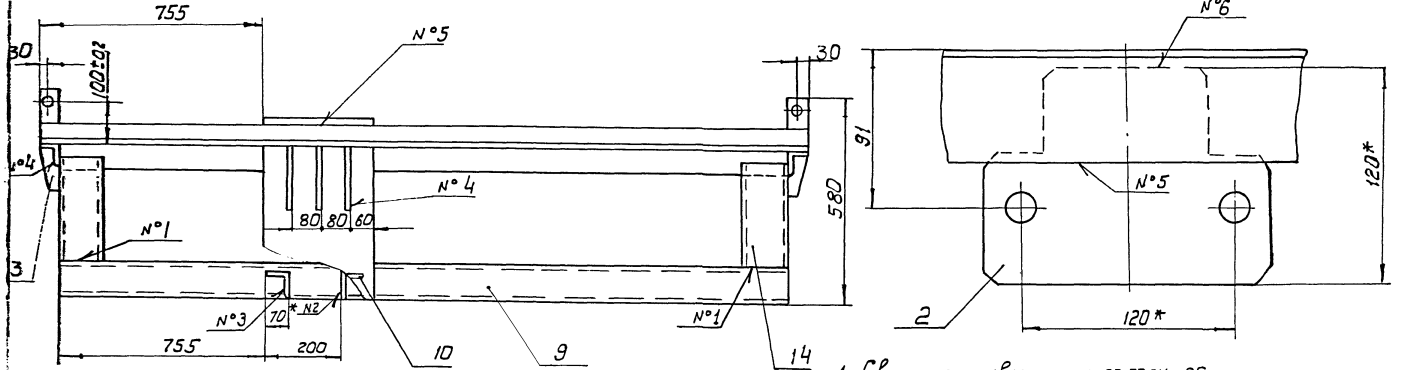
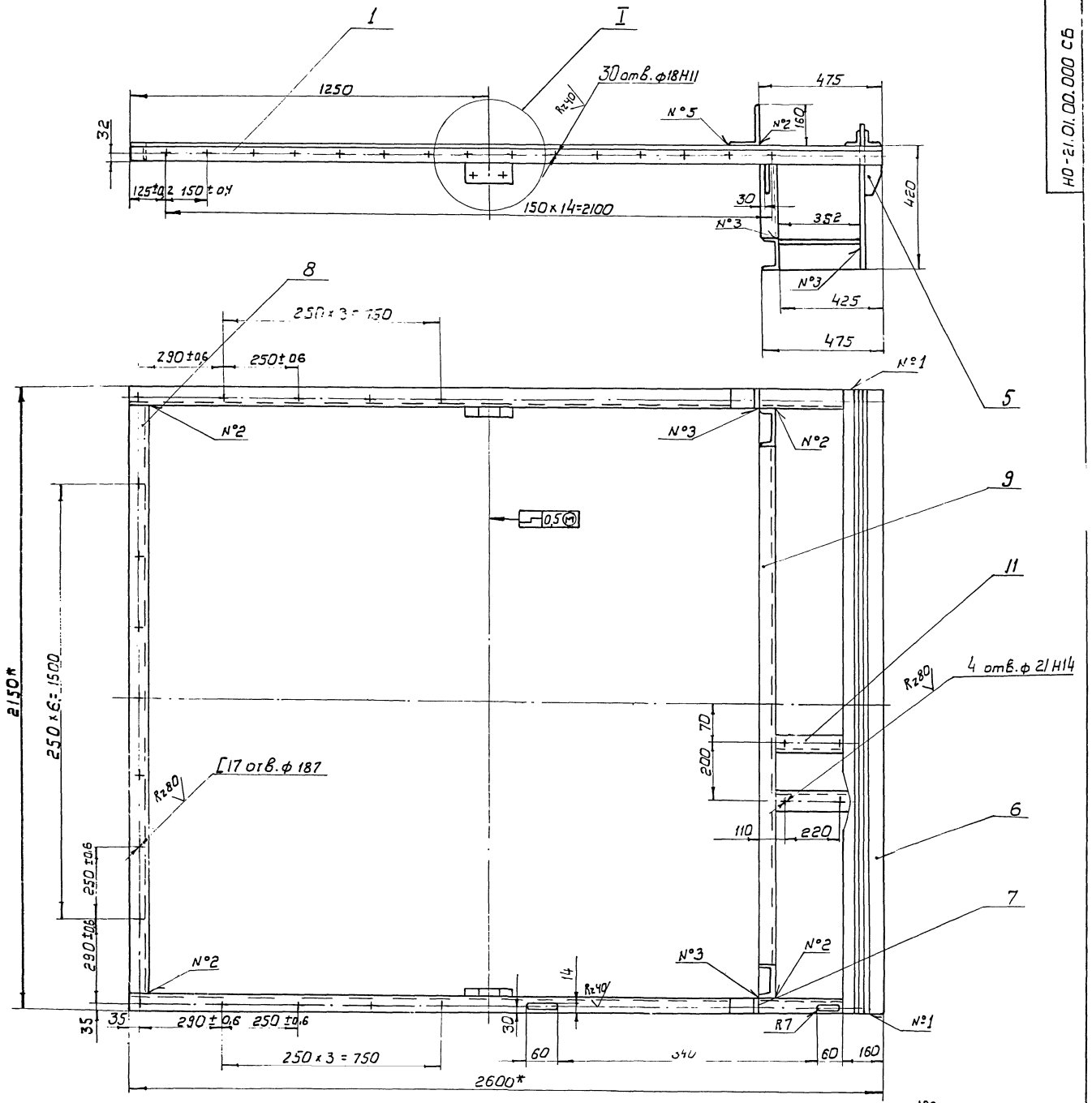
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
54	9	HO-21.01.00.009	Связь	1	
			Швеллер 12 ГОСТ 8240-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79*		
			$\ell=2024$ h15		
55	10	HO-21.01.00.011	Плита	1	
			Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74*		
			3-Ст.3 КП ГОСТ 14637-79		
			300 h15 x 520 h15		
56	11	HO-21.01.00.012	Кронштейн	2	
			Угольник Б-110x70x7		
			ГОСТ 8510-72*		
			Ст.3 ГОСТ 535-79*		
			$\ell=352$ h15		

Изм. Лист Н докум. Подпись Дата		HO-21.01.00.000		Лист	
Разрб.	Ззбрин	Т	Р	1	2
Пробер.	Тиццк	Заслеспоз СССР			
Рук.	Бойко	Сюзгипролесхоз			
Н.контр.	Кисинова	Киевский филиал			
Утв.					
Копирова Вербуцкая		Формат А4			



1* размер для справок
2. Незказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT15}{2}$

Изм. Лист Н докум. Подпись Дата		HO-21.01.00.003		Лит. Масса Масса шп.	
Разрб.	Ззбрин	Т	Р	0,3	1:1
Пробер.	Тиццк	Лист Листов 1			
Рук.	Бойко	Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74*			
Н.контр.	Кисинова	3-Ст.3 КП ГОСТ 14637-79			
Утв.		Заслеспоз СССР			
		Сюзгипролесхоз			
		Киевский филиал			
Копирова Вербуцкая		Формат А4			



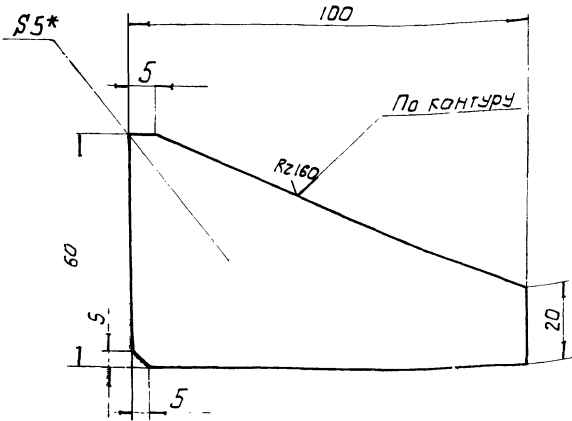
Номер шва	Обозначение	Требования ко шву	К-во швов
1	С2		4
2	Т1-Δ5		10
3	Т1-Δ5-□		6
4	Т3-Δ5-□		5
5	Н1-Δ5		4
6	Н1-Δ5-□		2

- Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий -h15; валов -h15, остальных ±IT15
- Масса наплавленного металла - 2,15 кг ² 8972/5

НО-21.01.00.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Рама				Т	Р 150	1:10
Сборочный чертеж				Лист	листа 61	
Узм. Кол.	№ док. ут.	Подпись	Дата	Гослесхоз СССР		
Разработ.	Зуберин			СЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Пробер.	Тущук			Киевский филиал		
Т. контро.	Тущук					
Рук.	Войко					
Инж. контр.	Косинова					
Утв.	Забудилова					

500-00 10.12-04

1/1



- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT15$.

HO-21.01.00.005

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрин				Т-Р	0,25	1:1
Пробер.	Тичуэк				Лист		Листов 1
Т. контр.	Тичуэк				Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Руч.	Бойко				Лист 6ПН-5 ГОСТ 19.303-74 3-ст. з.кп. ГОСТ 14.637-79		
И. контр.	Касинова				Копиробал Герман		
Утв.					Формат А4		

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			HO-21.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A3	1		HO-21.02.00.001	Звездочка	1	
A3	2		HO-21.02.00.002	Шестерня	2	
A3	3		HO-21.02.00.003	Вал	1	
A4	4		HO-21.02.00.004	Корпус	2	
				Стандартные изделия		
		5		Винт М10х30.56 ГОСТ 1476-75*	1	
		6		Шпонка 12х8х50 ГОСТ 23360-78	3	

HO-21.02.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб.	Зубрин						1
Пробер.	Тичуэк						
Руч.	Бойко						
И. контр.	Касинова						
Утв.							

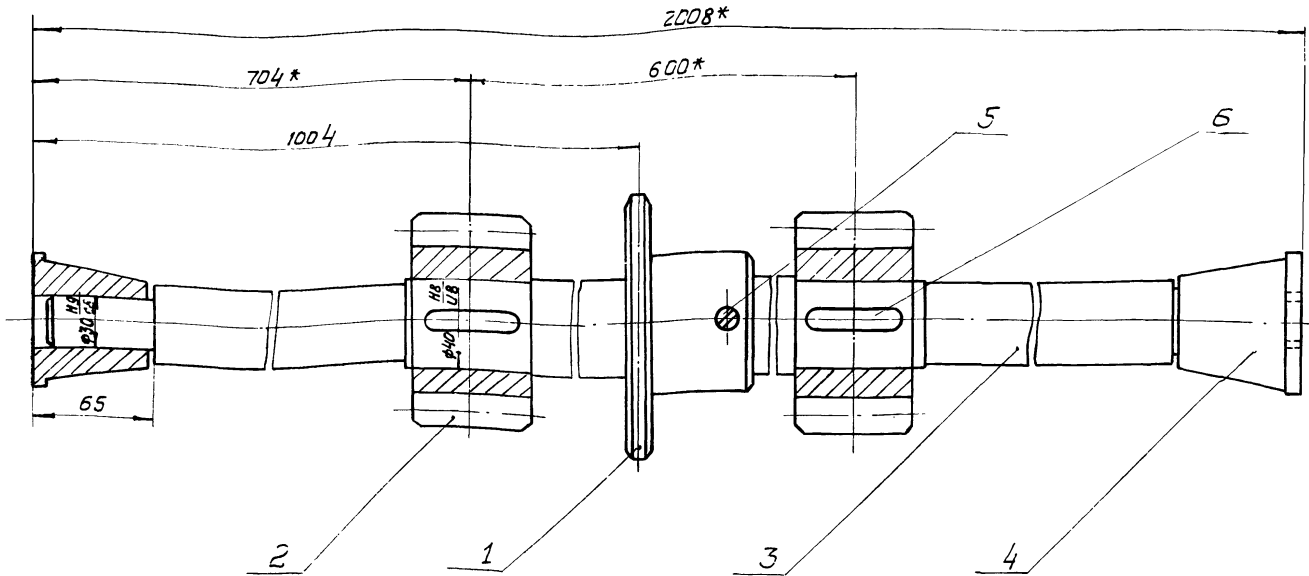
Вал в сборе

Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копиробал Герман

Формат А3

93 000 00 20 12-04



1. Размеры для справок

73

8972/5

HO-21.02.00.000 СБ

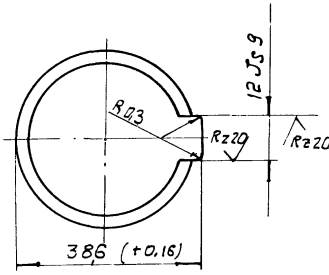
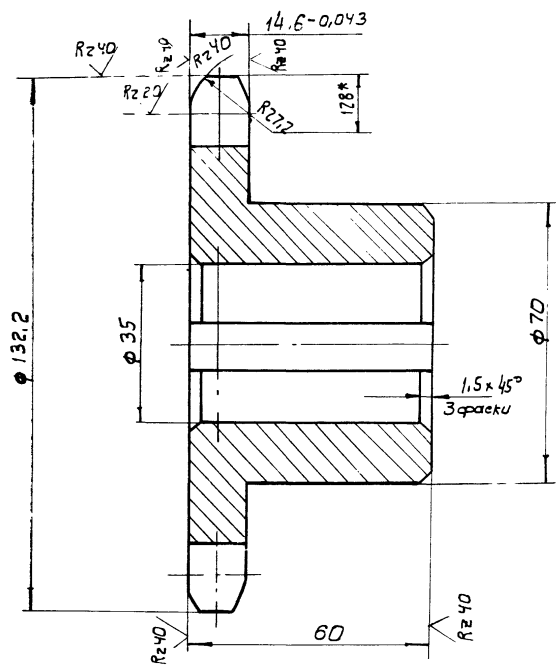
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрин				Т-Р	27	1:2
Пробер.	Тичуэк				Лит		Листов 1
Т. контр.	Тичуэк				Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Руч.	Бойко				Лист 6ПН-5 ГОСТ 19.303-74 3-ст. з.кп. ГОСТ 14.637-79		
И. контр.	Касинова				Копиробал Герман		
Утв.	Вадимович				Формат А3		

Вал в сборе

Сборочный чертеж

100.00.20.12.0H

Rz 80 (✓)



Число зубьев	Z	15
Сопрягаемая цепь	Шаг	t 25,4
	Диаметр ролика	Ф 15,88
Профиль зуба по ГОСТ 5316*	Со смещением	
Класс точности по ГОСТ 531-69*	3	
Диаметр окружности впадин	DL	106,11
Допуск на разность шагов	Δt	0,25
Радиальное биение окружности впадин	EO	0,08
Торцевое биение зубчатого венца	— 0,08	
Диаметр делительной окружности	da	122,17
Сопрягаемая цепь	Ширина внутренней пластины	b 24,13
	Расстояние между внутренними пластинами	В вн 15,88

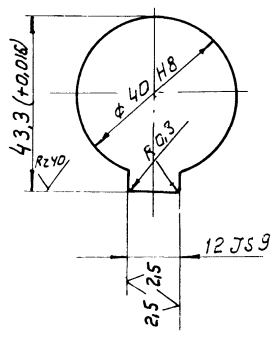
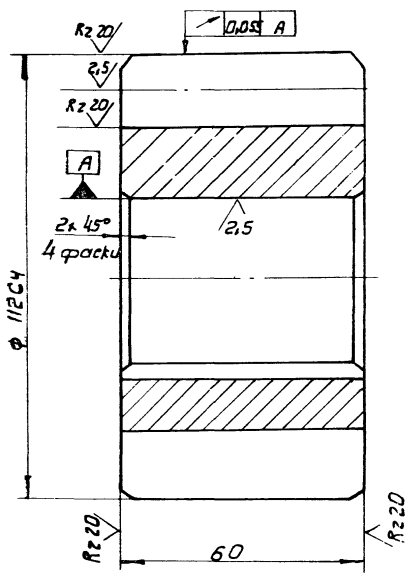
1. Венец h 2,5...3 ; HRC 40...50
- 2.* Размер для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14; остальных ± JT14/2

				HO - 21.02.00.001				
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Звездочка	Лист	Масштаб	
Разработ.	Зубрин					T - P	2,5	1:1
Провер.	Тищук					Лист	Листов	
Т.контр.	Тищук					Гослесхоз СССР		
Рук.	Байко					С 4 18-36 ГОСТ 1412-79* с отозв. пр. лесохоз Киевский филиал		
И.контр.	Косинова				Формат А3			

Копировал Герман

200.00.20.12.0H

Rz 80 (✓)

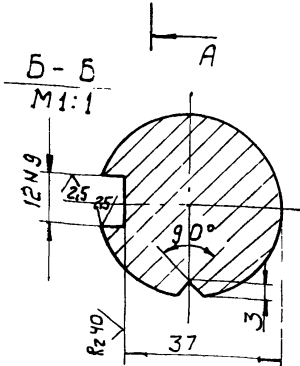
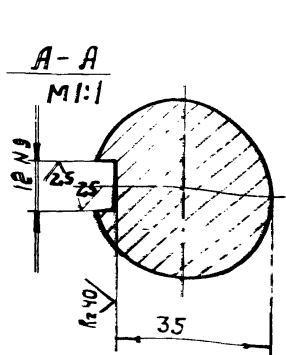
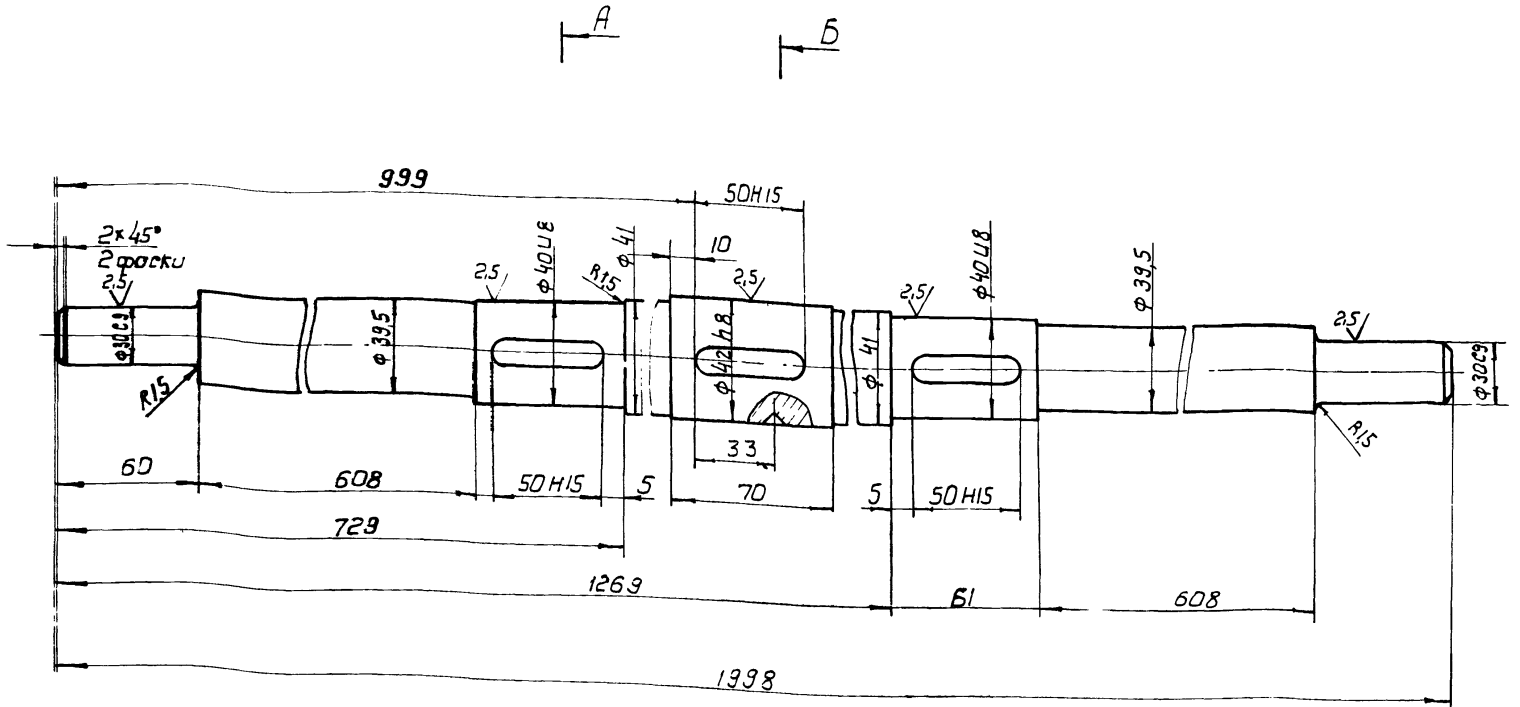


Модуль	m	8
Число зубьев	Z	12
Несходный контур	ГОСТ 13756-75	
Коэффициент смещения	g	0
Степень точности	ГОСТ 1642-75	
Постоянная хорды	Sc	11,037
Высота до постоянной хорды	hc	5,891
Диаметр делительной окружности	da	96
Толщина зуба по делительной окружности	Sa	12,56

1. Венец h 2,5...3 HRC 40...50
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по h14.

				HO - 21.02.00.002				
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Шестерня	Лист	Масштаб	
Разработ.	Зубрин					T - P	2,9	1:1
Провер.	Тищук					Лист	Листов	
Т.контр.	Тищук					Гослесхоз СССР		
Рук.	Байко					С 4 18-36 ГОСТ 1412-79* с отозв. пр. лесохоз Киевский филиал		
И.контр.	Косинова				Формат А3			

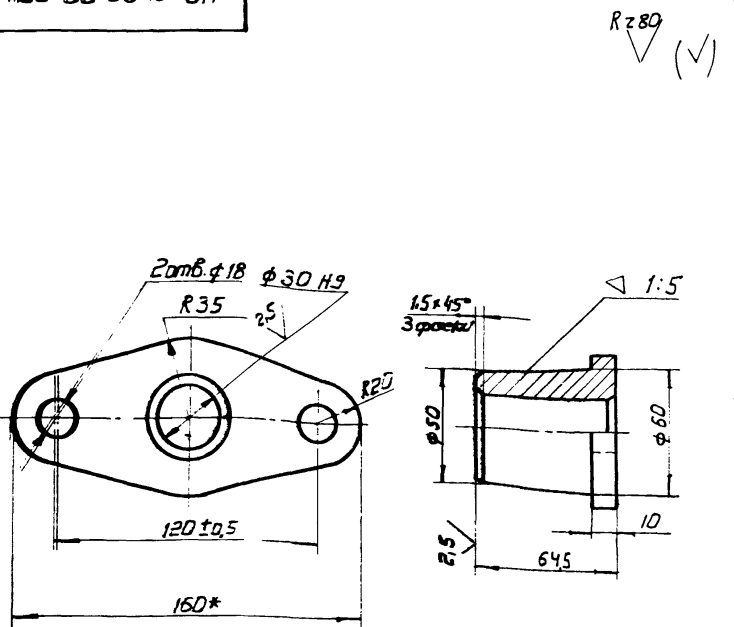
Копировал Герман



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

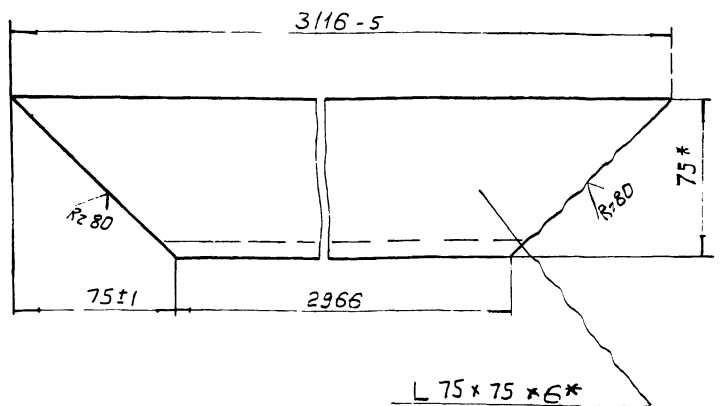
HO-21.02.00.003					Литера	Масса	Масштаб
изм. кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Вал	Г-Р	15	1:2
Разраб.	Зубрин				Лист	Листов 1	
Провер.	Тичуцк				35 ГОСТ 1050-74		
Т. контр.	Тичуцк				Гослесхоз СССР		
Н. контр.	Бойко				СОНЭГИПРОЛЕСХОЗ		
Утв.	Косинава			Киевский филиал			

Копировал Герман Формат А3



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

HO-21.02.00.004					Лит.	Масса	Масштаб
изм. кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Корпус	Г-Р	15	1:2
Разраб.	Зубрин				Лист	Листов 1	
Провер.	Тичуцк				35 ГОСТ 1050-74		
Т. контр.	Тичуцк				Гослесхоз СССР		
Н. контр.	Бойко				СОНЭГИПРОЛЕСХОЗ		
Утв.	Косинава			Киевский филиал			



* Размеры для справок

Лит. № подл. Подпись и дата

HO-22.00.00.003					Лит.	Масса	Масштаб
изм. кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Уголок	Г-Р	14	1:2
Разраб.	Зубрин				Лист	Листов 1	
Провер.	Тичуцк				Б-75x75*6 ГОСТ 8509-72		
Т. контр.	Тичуцк				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Н. контр.	Бойко				Гослесхоз СССР		
Утв.	Косинава			СОНЭГИПРОЛЕСХОЗ			
					Киевский филиал		

Копировал Герман Формат А4

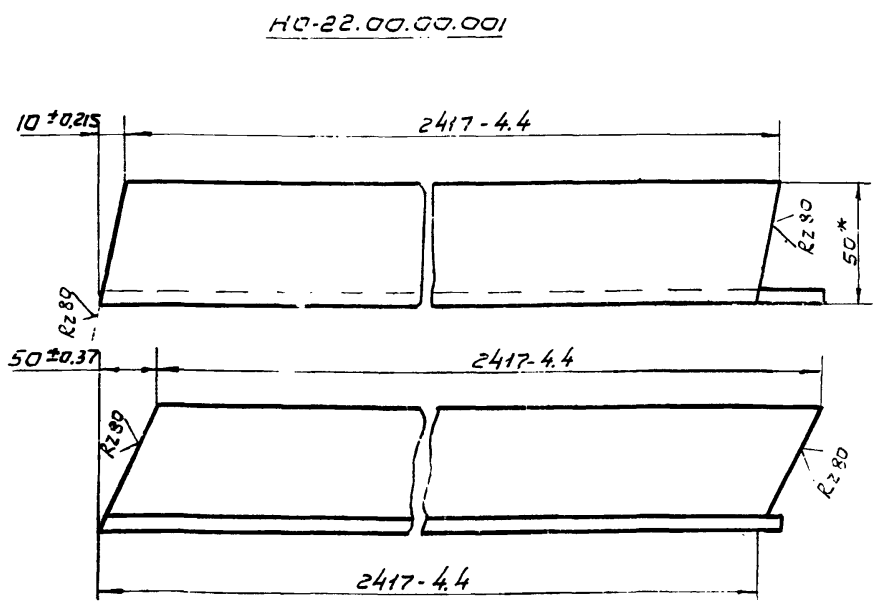
Уровень Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
13		HO-22.00.00.000CB	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
14	1	HO-22.00.00.001	Уголок	2	в см. черт. № 0
*	2	HO-22.00.00.001-01	Уголок	2	17.00.00.00
14	3	HO-22.00.00.002	Лист	2	в см. черт. № 0
*	4	HO-22.00.00.002-01	Лист	2	17.00.00.00
14	5	HO-22.00.00.003	Уголок	4	
14	6	HO-22.00.00.004	Уголок	2	15,8 кг
			Угльник 675x75x7 ГОСТ 8509-72 ^п		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			e = 1986 h 16		
14	7	HO-22.00.00.005	Уголок	2	3,2 кг
			Угльник 675x75x7 ГОСТ 8509-72 ^п		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79 ^п		
			e = 1136 h 16		
14	8	HO-22.00.00.006	СВЯЗЬ	2	5,5 кг
			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76		
			Ст. 3 кп. ГОСТ 6422-76		

HO-22.00.00.000			
Изм. Лист	И. док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мицук		
Провер.	Зубрин		
Рук.	Байко		
Ч. контр.	Касинава		
Утв.			
Бункер		Лит.	Лист
		Т.р.	1 2
		Заслеспоз СССР	
		Союзгипролесхоз	
		Киевский филиал	

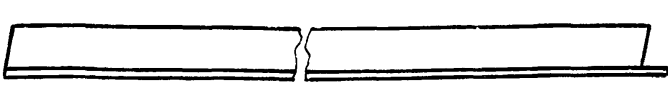
Копировал Вербицкая Формат А4

100 00 00 22-0H

1/1



HO-22.00.00.001-01 - зеркальное отражение
M 1:5 остальное см. HO-22.00.00.001



* Размер для справок

HO-22.00.00.001			
Изм. Лист	И. док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мицук		
Провер.	Зубрин		
Рук.	Байко		
Ч. контр.	Касинава		
Утв.			
Уголок		Литера	Масса
		Т.р.	9 1:2
		Лист	Листов 1
		Заслеспоз СССР	
		Союзгипролесхоз	
		Киевский филиал	

Копировал Вербицкая Формат А4

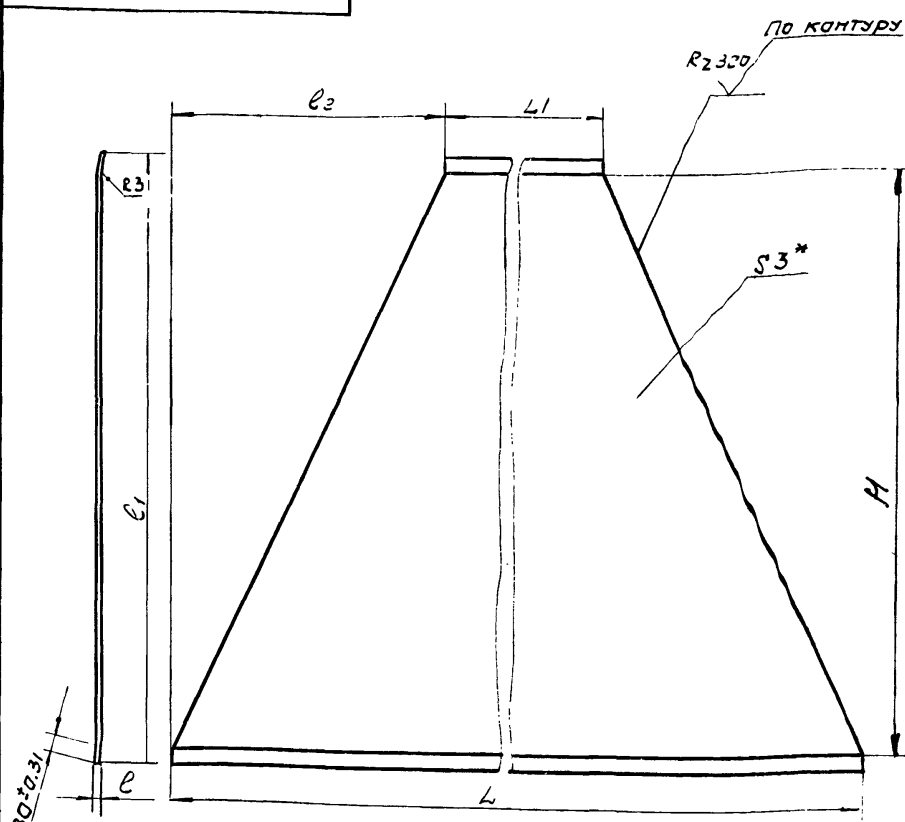
Уровень Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			e = 2340 h 4		
14	9	HO-22.00.00.007	СВЯЗЬ	2	4,2 кг
			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76		
			Ст. 3 кп. ГОСТ 6422-76		
			e = 1800 h 16		
14	10	HO-22.00.00.008	СВЯЗЬ	4	2,86 кг
			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76		
			Ст. 3 кп. ГОСТ 6422-76		
			e = 1215 h 16		
14	11	HO-22.00.00.009	СВЯЗЬ	4	3,0 кг
			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76		
			Ст. 3 кп. ГОСТ 6422-76		
			e = 1305 h 16		
14	12	HO-22.00.00.010	СВЯЗЬ	2	2,3 кг
			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76		
			Ст. 3 кп. ГОСТ 6422-76		
			e = 990 h 16		
14	13	HO-22.00.00.011	СВЯЗЬ	2	2,5 кг
			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76		
			Ст. 3 кп. ГОСТ 6422-76		
			e = 1062 h 16		

И.в. Н. подл. Подпись и дата

HO-22.00.00.000			
Изм. Лист	И. док. ум.	Подпись	Дата
Лист		2	

Копировал Вербицкая Формат А4

200 00 00 22-0H



Обозначение	e ± J/2	e, h14	e2 ± J/2	L h14	L h14	H ± J/2	Длина раз- вертки, мм	Масса кг
HO-22.00.00.001	7	2264	990	990	2960	2205	2271	102
-01	13	2421	430	1380	2960	2367	2435	138

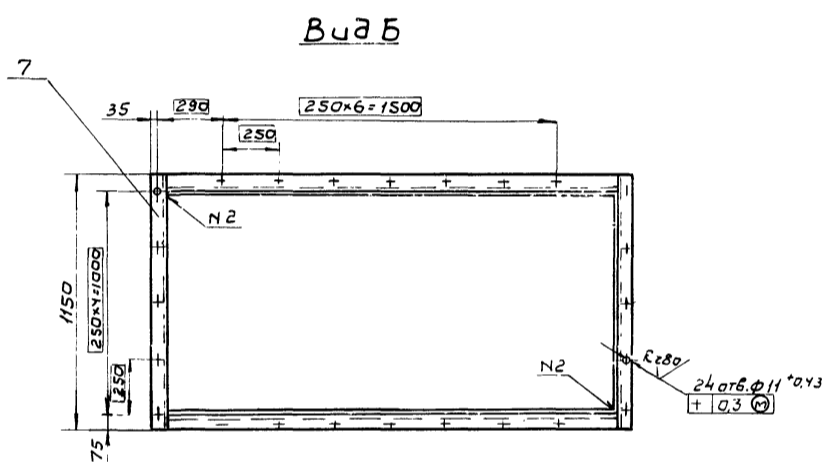
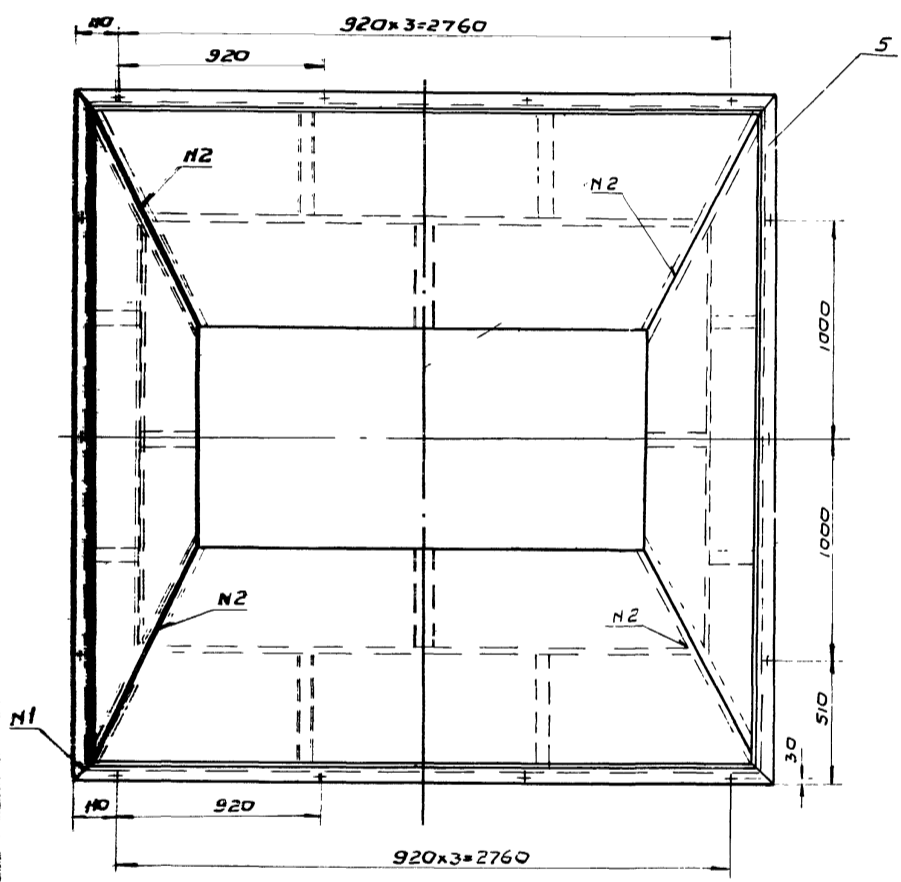
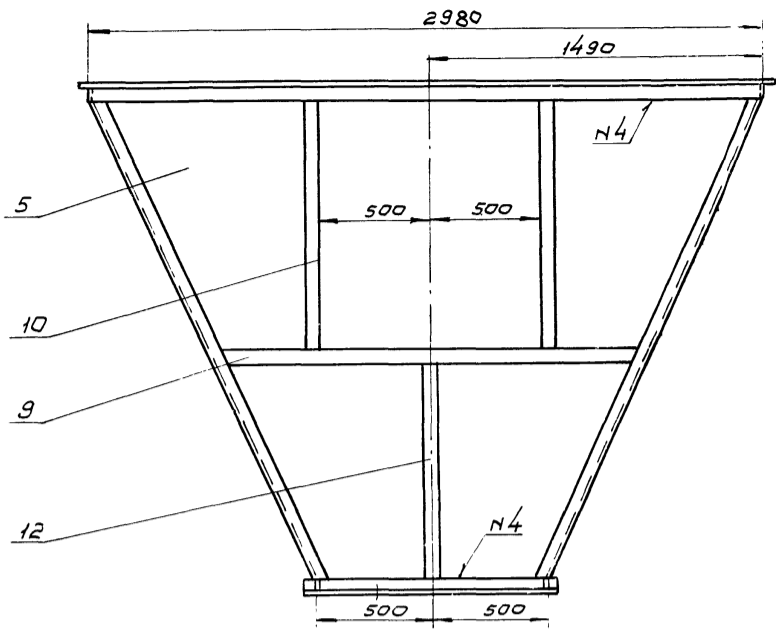
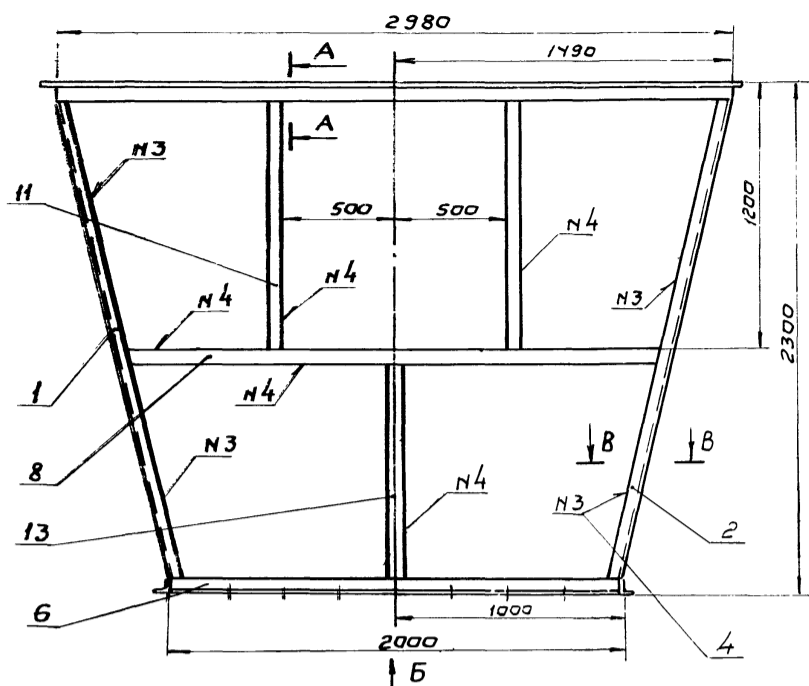
* Размер для справок

96
8972/5

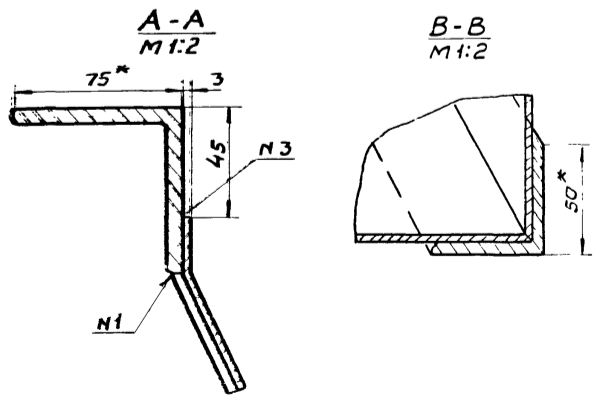
HO-22.00.00.002			
Изм. Лист	И. док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мицук		
Провер.	Зубрин		
Рук.	Байко		
Ч. контр.	Касинава		
Утв.			
Лист		Литера	Масса
		Т.р.	табл. -
		Лист	Листов 1
		Заслеспоз СССР	
		Союзгипролесхоз	
		Киевский филиал	

Копировал Вербицкая Формат А4

НД-22.00.00.000СБ



Номер шва	Обозначение шва	Требования к шву	к-во швов
1	C2		12
2	T1-Δ3	по замкнутой линии	8
3	H1-Δ3		24
4	H1-Δ3-]		20



- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по H15, отверстий - по H15, прочих - $\pm \frac{IT15}{2}$.
- Масса наплавленного металла - 6,0 кг.

977
8972/5

НД-22.00.00.000СБ				Лист	Масштаб
Бункер				Т-Р	600 1:20
Сварочный чертеж				Лист Листов 1	
				2025госспроизводство	
				Клевский филиал	

Калининградский филиал

Истр. №	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол. Сбытое количество	
1					
2	НО-23.00.00.000	Конвейер подающий		1	
3					
4	НО-23.01.00.000	Барaban натяжной	НО-23.00.00.000	1	1
5	НО-23.02.00.000	Рамa	НО-23.00.00.000	1	1
6	НО-23.03.00.000	Барaban приводной	НО-23.00.00.000	1	1
7	НО-23.04.00.000	Роликкоопора	НО-23.00.00.000	3	3
8	НО-23.05.00.000	Ограждение	НО-23.00.00.000	1	1
9					
10	НО-23.01.01.000	Барaban	НО-23.91.00.000	1	1
11					
12	НО-23.03.01.000	Барaban	НО-23.03.00.000	1	1
13					
14	НО-23.01.01.010	Труба	НО-23.01.01.000	1	1
15			НО-23.01.01.000	1	1
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

8972/5

				НО-23-00.00.000 ВС			
Изм/Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	конвейер	Литера	Лист	Листов
Рисован	Зубрин	И.И.	02.83	подающий	Т-Р	1	1
Пробер.	Мищук	И.И.		Ведомость спецификаций			
Рук.	Бойко						
Н.контр.	Косинова						
Э.Б.							

Копировал Вердицкая Формат А3

Истр. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А2	НО-23.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3	НО-23.00.00.000 СЛ	Ведомость спецификаций	1	
		Сборочные единицы		
А4	1 НО-23.01.00.000	Барaban натяжной	1	
А4	2 НО-23.02.00.000	Рамa	1	
А4	3 НО-23.03.00.000	Барaban приводной	1	
А4	4 НО-23.04.00.000	Роликкоопора	3	
А4	5 НО-23.05.00.000	Ограждение	1	
		Детали		
А3	6 НО-23.00.00.001	Звездочка	1	
		Материалы		
	7	Лента 2-500-47х300-6-2А	3,6 м	
		ГОСТ 20-76*		
		Стандартные изделия		
		Болты ГОСТ 7798-70 ¹		
	8	М 10×25.58	2	
	9	М 10×50.58	8	
	10	М 10×60.58	4	

Истр. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	11	М12×140.58	2	
	12	Бойка М10.5	14	
		ГОСТ 5915-70 ¹		
		Шайбы ГОСТ 6402-70 ¹		
	13	10-65	14	
		ГОСТ 11371-78		
	14	10.02	14	
		Прочие изделия		
	15	Мотор-редуктор		
		МЦ-2С-63-56 КЭЗ		
		Н=0,75 кВт ГОСТ 20721-75 ¹		
	16	Цепь ПР-25, 4-5670	1	
		ГОСТ 13568-75 ¹ Е=1000		
	17	Звено П-ПР-25, 4-5670	1	
		ГОСТ 13568-75 ¹		

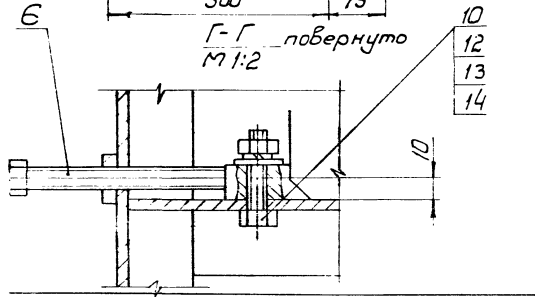
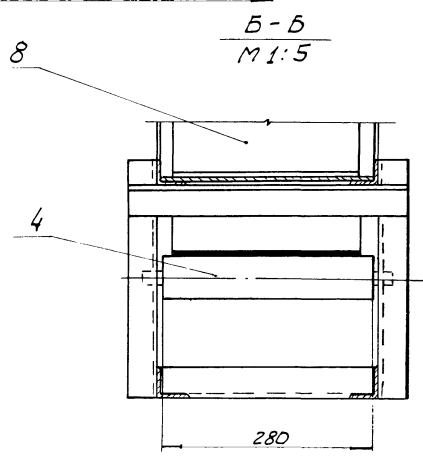
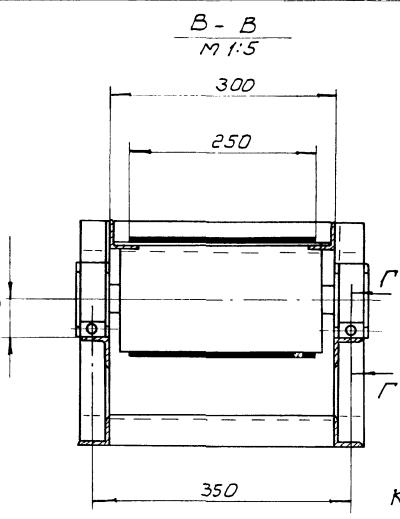
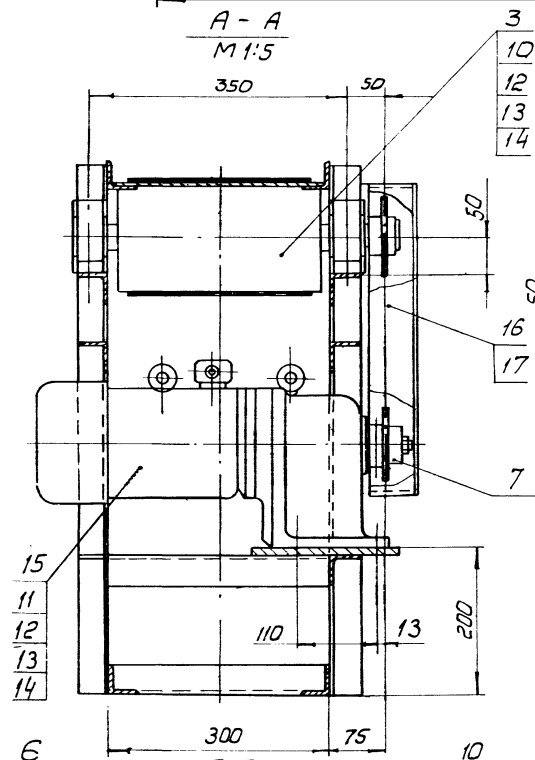
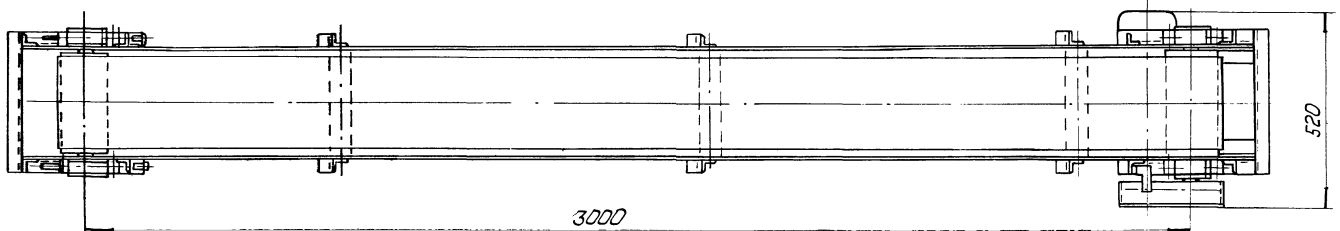
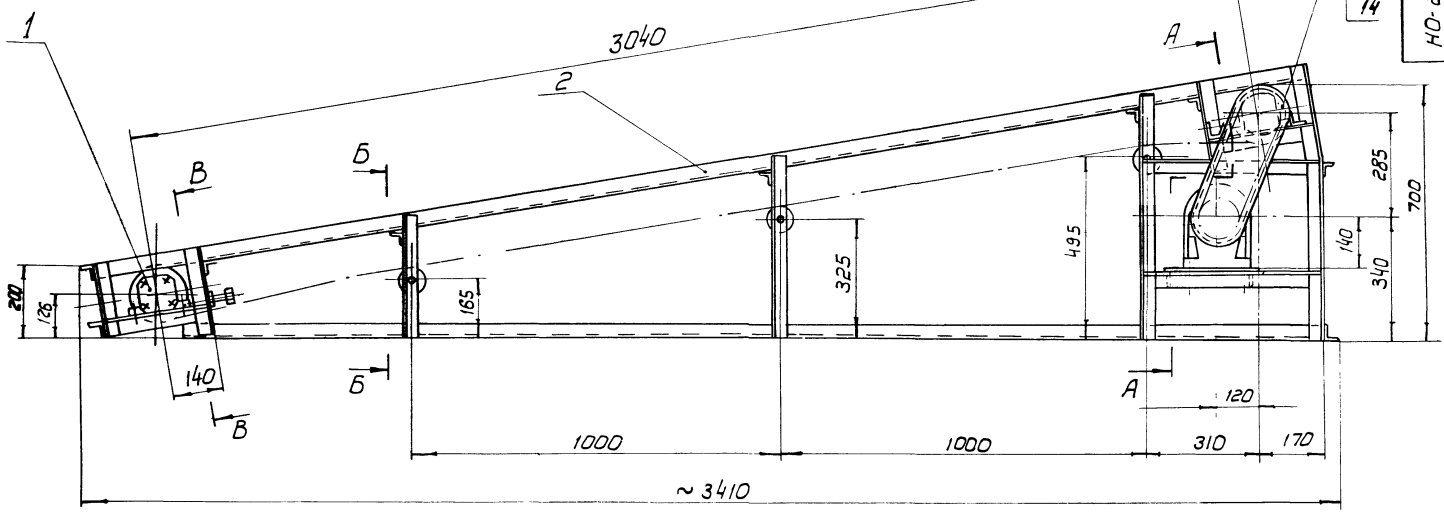
				НО-23.00.00.000			
Изм/Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	конвейер	Литера	Лист	Листов
Рисован	Зубрин	И.И.	02.83	подающий	Т-Р	1	2
Пробер.	Мищук	И.И.		Ведомость спецификаций			
Рук.	Бойко						
Н.контр.	Косинова						
Э.Б.							

Копировал Вердицкая Формат А4

				НО-23.00.00.000			
Изм/Лист	Н. докум.	Подпись	Дата				

Копировал Вердицкая Формат А4

78

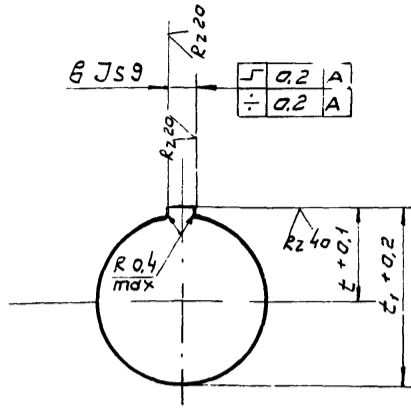
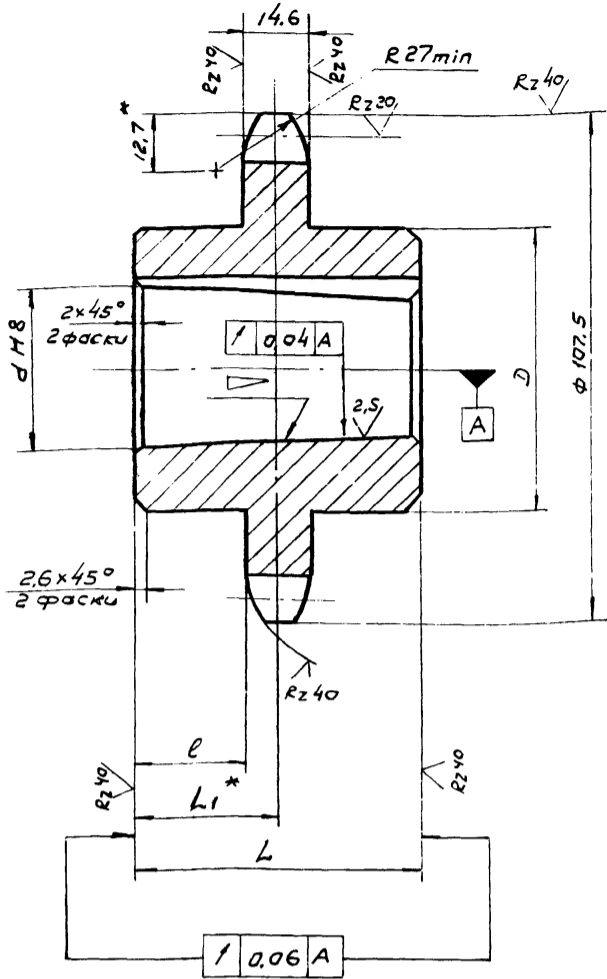


Конвейер предназначен для приема заготовок паркета от станков ПАРК-7 и подачи к станку ПАРК-8.
Скорость движения ленты, м/сек - 0,45
Ширина ленты, мм - 250
Привод - мотор-редуктор МЦ-20-63-56-КУЗ
Мощность привода, кВт - 0,75.

1. Размеры для справок.
2. Металлоконструкции после монтажа грунтовать грунтовкой ФЛ-03к ГОСТ 9109-71, красить эмали ПФ-115(серая)

				HO-23.00.00.000 СБ	
Конвейер подающий				Лист	185
Сборочный чертеж				Машинопись	1:10
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист 1 Составитель: А.С.П. Проверил: И.С.П. Конструктор: И.С.П. Руководитель: Б.С.П. Электронщик: З.С.П.

897.1/5



Число зубьев	Z	12
сопрягаемая цепь	Шаг	t = 25.4
Диаметр ролика	D	15.88
Профиль зуба по гост 531-69		- сдвигом
Степень точности по гост 591-69		3
Диаметр окружности впадин	D _i	8.208-0.35
Допуск на разность шагов	δt	0.26
Радиальное биение окружности впадин	E _o	0.63
Торцевое биение зубчатого венца		0.63
Диаметр делительной окружности	d _a	98.14
Сопрягаемая цепь	Ширина внутренней пластины	b = 24.13
	Расстояние между внутренними пластинами	B _{BH} = 15.88

1. Венец n2.5...3; HRC 40...45
2. * Размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2

8972/5

Обозначение	d	D	L	L ₁ *	e	r	t	t ₁	Масса в кг	
HO-23.00.00.001	28	55	46	24	16.7	1:10	5	15.25	—	1.4
-01	40	65	40	25	17.7	—	12	—	23.3	1.6

HO-23.00.00.001				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	И.докум.	Подпись	Дата	T-P	см. табл.
Разраб.	Зубрич	В.И.М.	08.83			1:1
Провер.	Мишук	И.И.				
Т.контр.	Мишук	И.И.				
Р.ж.	Байко					
Н.контр.	Касинава					
Утв.						

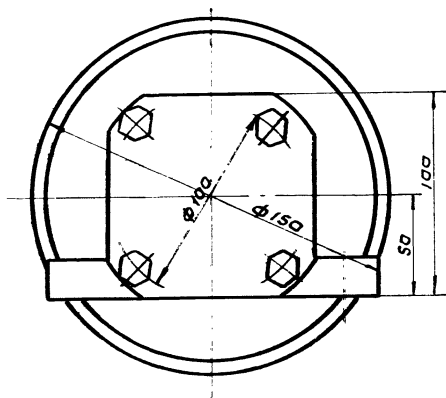
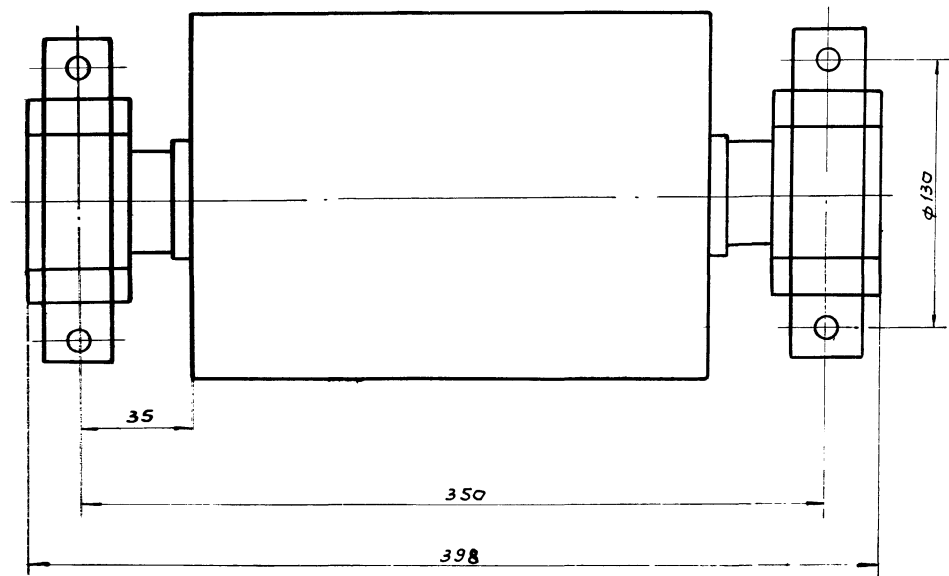
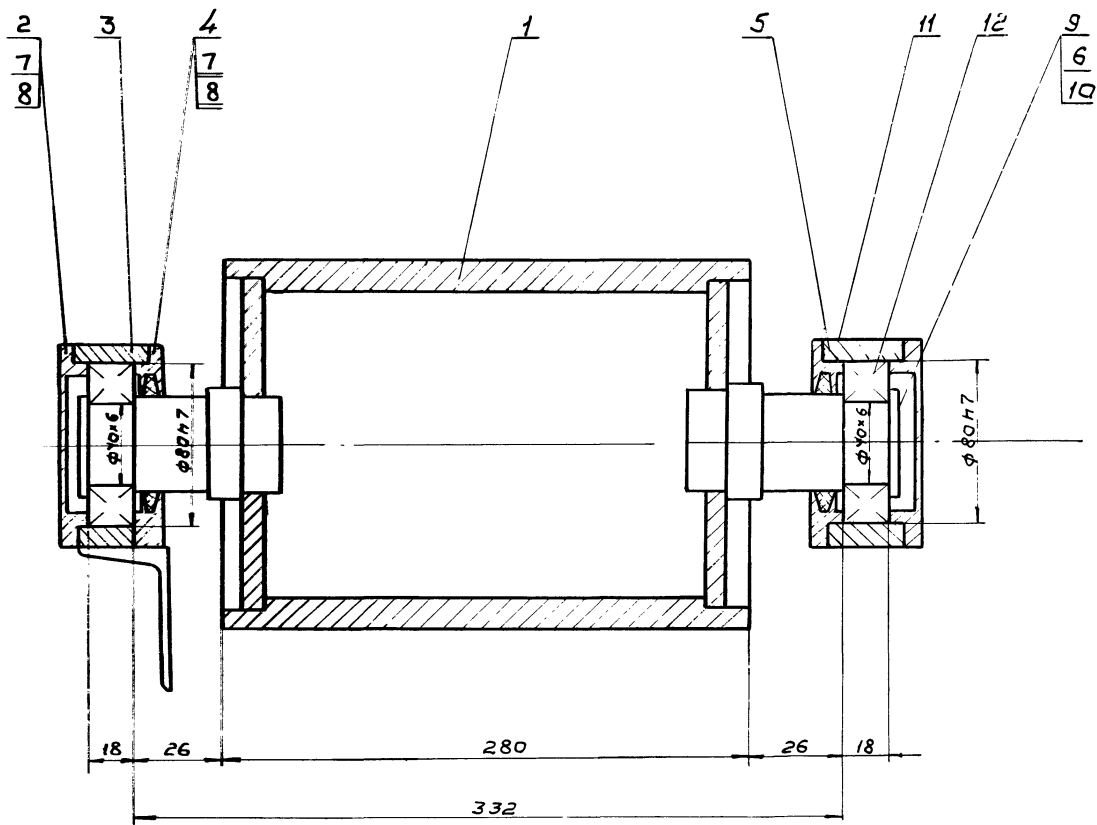
Копировал Вердичкая

Формат А3

Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
<u>Документация</u>													
HO-23.01.00.000 CB	Сборочный чертеж												
<u>Сборочные единицы</u>													
1	HO-23.01.01.000	Барaban										1	
<u>Детали</u>													
2	HO-10.03.00.001	Крышка										2	
3	HO-10.03.00.004	Корпус подшипника										2	
4	HO-10.03.00.005	Крышка										2	
5	HO-10.03.00.006	Прокладка										4	
<u>Материалы</u>													
Смазка УС-2 гост 1033-79													
<u>Стандартные изделия</u>													
Болты гост 7798-70													
6	M6 x 16.58										2		
7	M8 x 16.58										16		
8	Шайба 8-65Г гост 6402-70										16		

HO-23.01.00.000													
Барaban Натяжной													
Литера	Лист	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов	Листов
T-P	1	2											
гослесхоз СССР Союзинтралесхоз Киевский филиал													
Копировал Вердичкая Формат А4													

Формат	Зона	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
9	Шайба 7019-0629 гост 14734-69*											2	
10	Штифт 4x8x12 гост 3128-70*											2	
11	Кольцо ст 49-66-6 гост 6418-81											2	
12	Подшипник 1208 гост 5720-75											2	
<u>Литера</u>													
HO-23.01.00.000													
Копировал Вердичкая Формат А4													

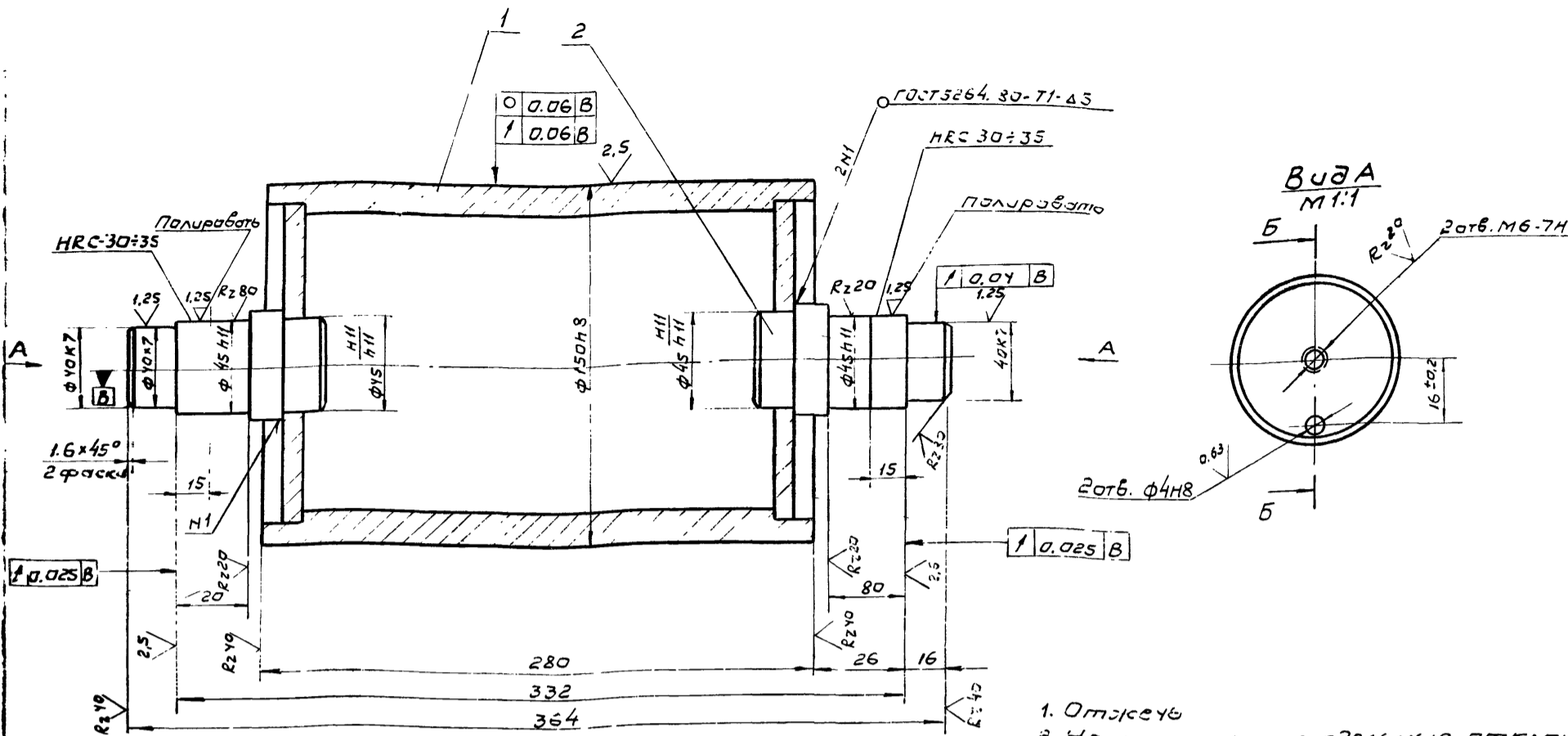


1. Подшипники при сборке запрессовать смазкой УС-2 гост 1033-74.
2. Размеры для справок.

81

8972/5

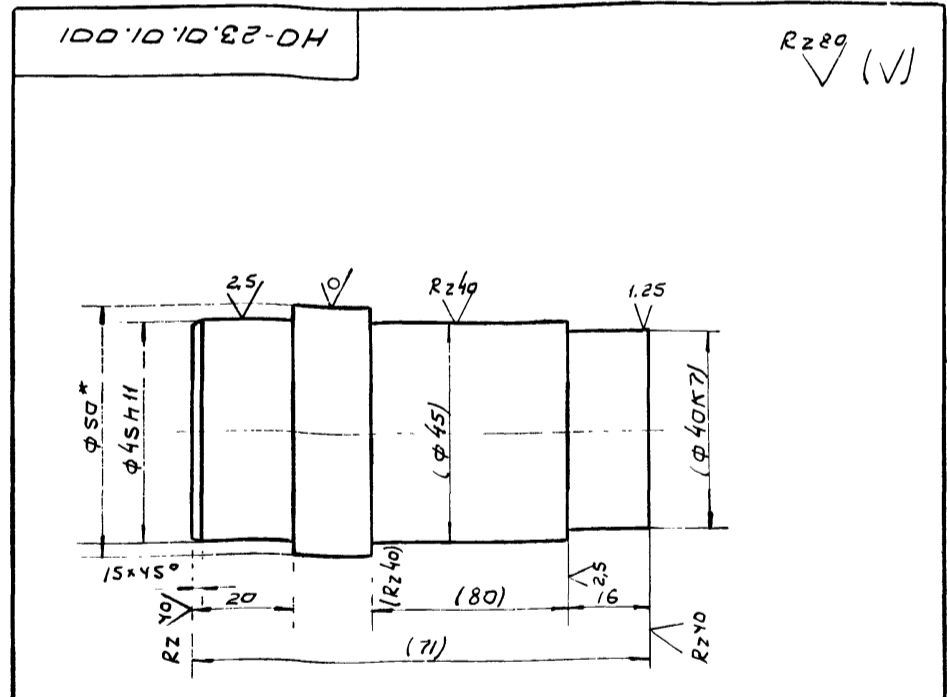
				HO-23.01.00.000056	
				Барабан натяжной	
				Сборочный чертеж	
Изм	Кол.	И докум.	Подпись	Дата	Литература Т-р 17.5 1:2
Разраб.	Зубри				
Провер	Мишук				
Т.контр.	Мишук				
Рук.	Байко				
И.контр.	Касимова				Лист 1 Листов 1
Этв.	Вадисевич				Самозатрлресхоз Курьский филиал



1. Отжечь
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h11; остальных ± IT15.
3. Масса наплавленного металла - 0,1 кг.

НО-23.01.01.000СБ			
Барaban		Лист	Листов 1
Сборочный чертеж		Т-р	9.7 1:2
		Заслеспхоз ССРС Споззспролесхоз Киевский филиал	

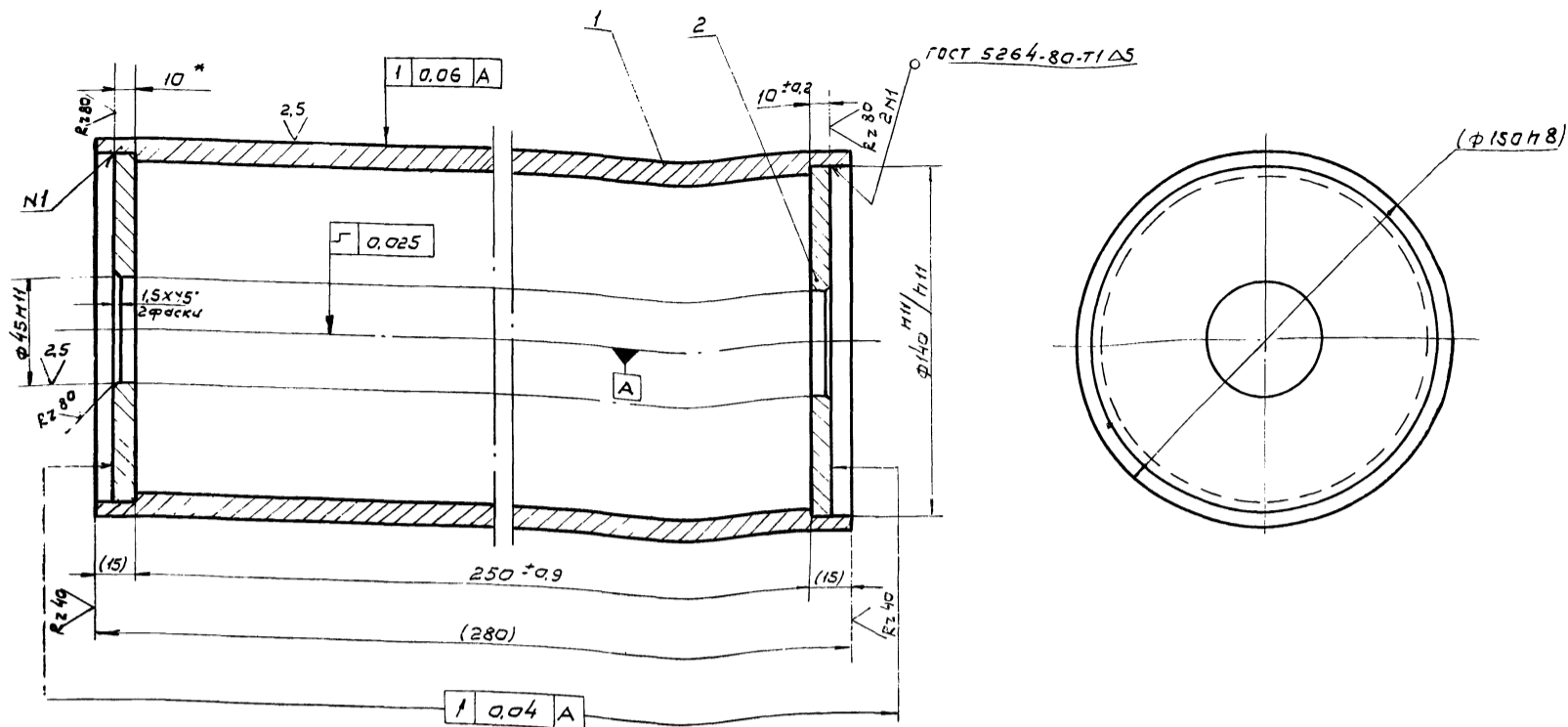
Лист	Листов	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А3		НО-23.01.01.000СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	НО-23.01.01.010	Труба	1	
			Детали		
А4	2	НО-23.01.01.001	Цапфа	2	



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

НО-23.01.01.000			
Барaban		Лист	Листов 1
		Заслеспхоз ССРС Споззспролесхоз Киевский филиал	

НО-23.01.01.001			
Цапфа		Лист	Листов 1
		Т-р	1.3 1:1
		Заслеспхоз ССРС Споззспролесхоз Киевский филиал	



1. Размеры поверхностей в скобках - после сварки.
2. Масса наплавленного металла - 0,07 кг.

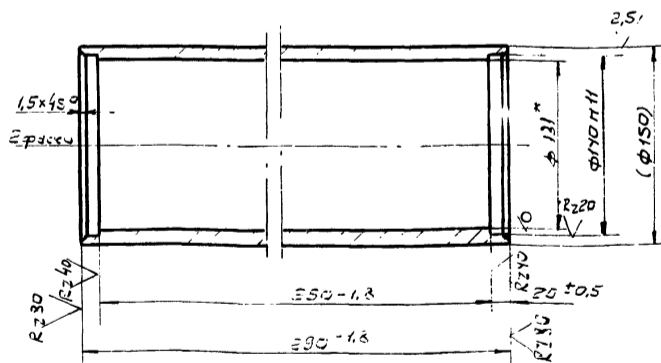
HO-23.01.01.010 CБ						
труба				Лист	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж				Т-Р	7	1:2
				Лист	Листов 1	
				УСЛЕСХОЗ ССР		
				СНОВАПРОЛЕСХОЗ		
				Киевский филиал		

Копировал Вербийская

Формат А3

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
43		HO-23.01.01.010 CБ	Документация Сборочный чертеж		
44	1	HO-23.01.01.101	Детали труба	1	
44	2	HO-23.01.01.102	Фланец	2	

Rz 80
M



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

83

8972/5

HO-23.01.01.010						
труба				Лист	Масса	Масштаб
				Т-Р	6,5	1:4
				УСЛЕСХОЗ ССР		
				СНОВАПРОЛЕСХОЗ		
				Киевский филиал		

Копировал Вербийская

Формат А4

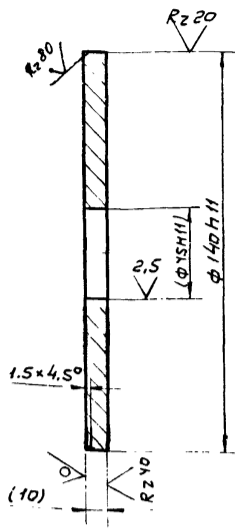
Усл.подл. Подпись и дата Изменения Ил. и табл. Подпись и дата

HO-23.01.01.101						
труба				Лист	Масса	Масштаб
Труба 159x4 ГОСТ 8732-78 Б20 ГОСТ 8731-74				Т-Р	6,5	1:4
				УСЛЕСХОЗ ССР		
				СНОВАПРОЛЕСХОЗ		
				Киевский филиал		

Копировал Вербийская

Формат А4

HO-23.01.01.102

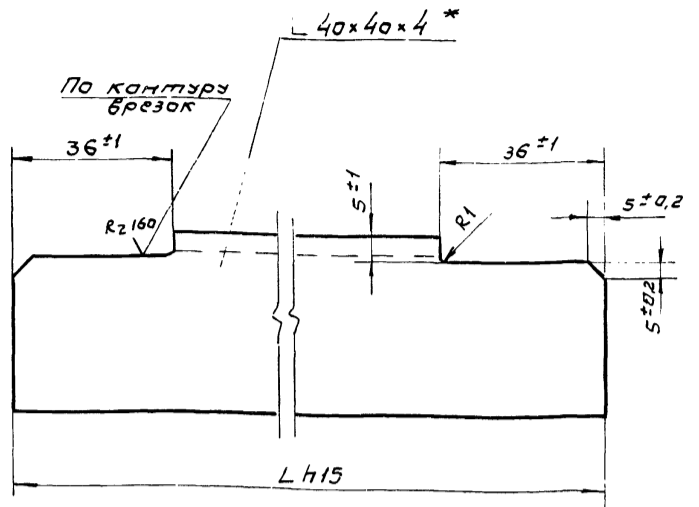


Размеры в скобках-после сварки

HO-23.01.01.102

Изм.	Кол.	И докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрин			08.03	Т-Р	0,1	1:2
Провер.	Мищук				Лист	Листов	
Т.контр.	Мищук				20 ГОСТ 1050-74*		
Рук.	Бойко				СНУЗСипролесхоз		
И.контр.	Касинава				Киевский филиал		
УТВ.					Копировал Формат А4		

HO-23.02.00.002



Обозначение	L	Масса в кг
HO-23.02.00.002	290	0,6
-01	490	1,1

* Размер для справок

8972/5

HO-23.02.00.002

Изм.	Кол.	И докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрин			08.03	Т-Р	см.	1:1
Провер.	Мищук				Лист	Листов	
Т.контр.	Мищук				Угольник Б-40x40x4 ГОСТ 8509-72		
Рук.	Бойко				Ст.3 ГОСТ 535-79		
И.контр.	Касинава				СНУЗСипролесхоз		
УТВ.					Киевский филиал		
					Копировал Вердицкая Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			HO-23.02.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
54	1		HO-23.02.00.001	Стойка	2	0,5кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=200 h15		
14	2		HO-23.02.00.002	Кронштейн	8	
54	3		HO-23.02.00.003	Стойка	2	0,8кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=340 h15		
14	4		HO-23.02.00.004	Порог	2	
54	5		HO-23.02.00.005	Связь	2	7,5кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=3100 h15		
54	6		HO-23.02.00.006	Стойка	2	1,2кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=500 h15		
*	7		HO-23.02.00.002-01	Кронштейн	4	* см. HO-23.02.00.002
54	8		HO-23.02.00.007	Стойка	2	1,6кг
				Угольник Б-40x40x4 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79* ε=670 h15		

HO-23.02.00.000

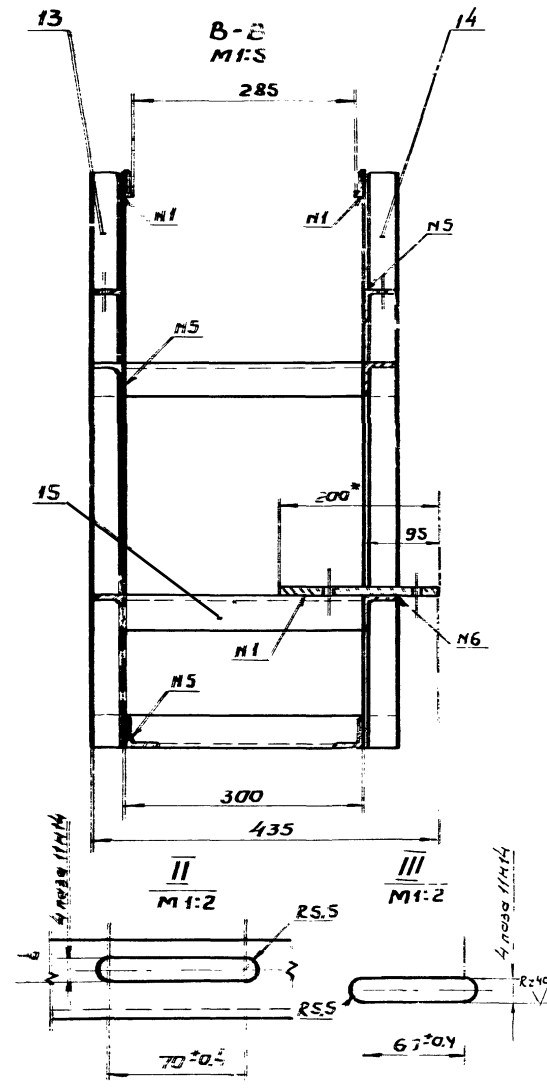
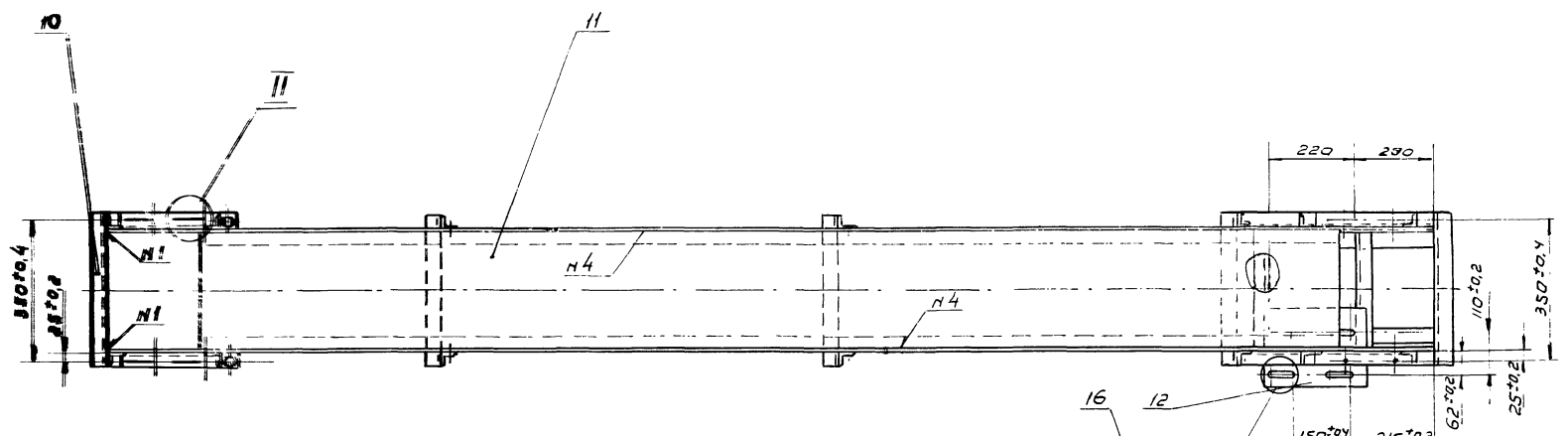
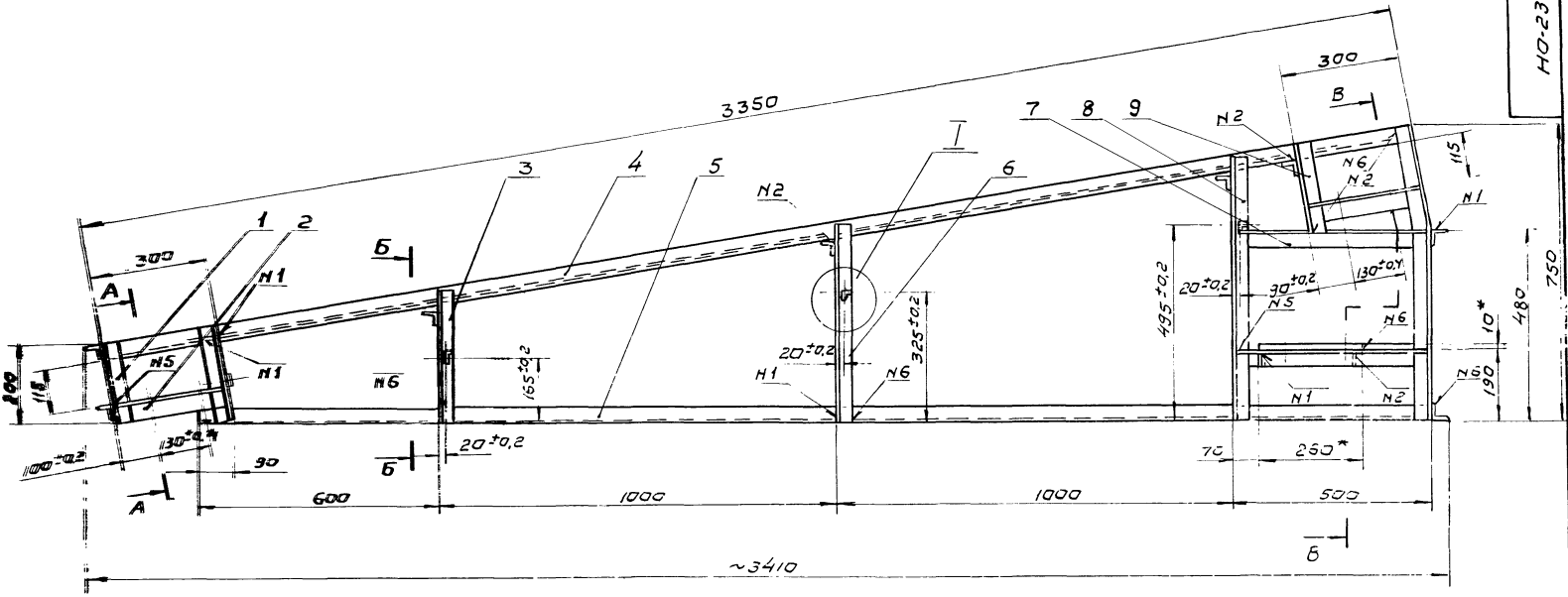
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрин			08.03	Т-Р	1	2
Провер.	Мищук				Лист	Листов	
Рук.	Бойко				20 ГОСТ 1050-74*		
И.контр.	Касинава				СНУЗСипролесхоз		
УТВ.					Киевский филиал		
					Копировал Вердицкая Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	9		HO-23.02.00.008	Стойка	4	0,6кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=250 h15		
54	10		HO-23.02.00.009	Поперечина	8	0,9кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=380 h15		
54	11		HO-23.02.00.011	Настил	1	13кг
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74*		
				3-й Ст.3 ГОСТ 16523-70*		
				290 h15 x 2900 h15		
54	12		HO-23.02.00.012	Плита	1	4кг
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74*		
				3-й Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				200 h15 x 260 h15		
14	13		HO-23.02.00.013	Стойка	1	
*	14		HO-23.02.00.013-01	Стойка	1	* см. HO-23.02.00.011
54	15		HO-23.02.00.014	Поперечина	2	0,7кг
				Угольник Б-40x40x4		
				ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ		
				535-79* ε=300 h15		
54	16		HO-23.02.00.015	Бабышка	2	0,03кг
				Бабка М12 ГОСТ 5931-70*		

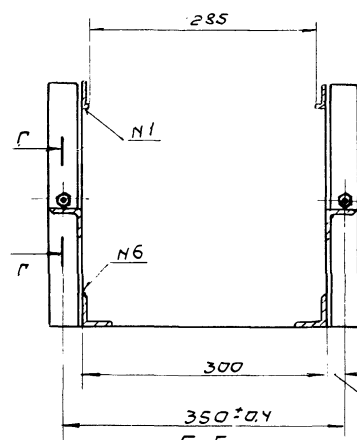
HO-23.02.00.000

Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрин			08.03	Т-Р	1	2
Провер.	Мищук				Лист	Листов	
Рук.	Бойко				20 ГОСТ 1050-74*		
И.контр.	Касинава				СНУЗСипролесхоз		
УТВ.					Киевский филиал		
					Копировал Формат А4		

8972/5

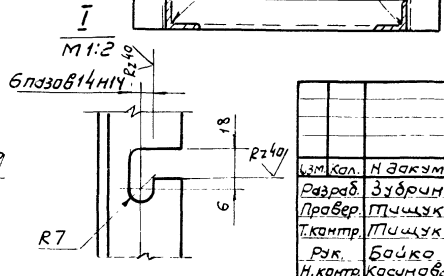


A-A повернуто
 M1:5

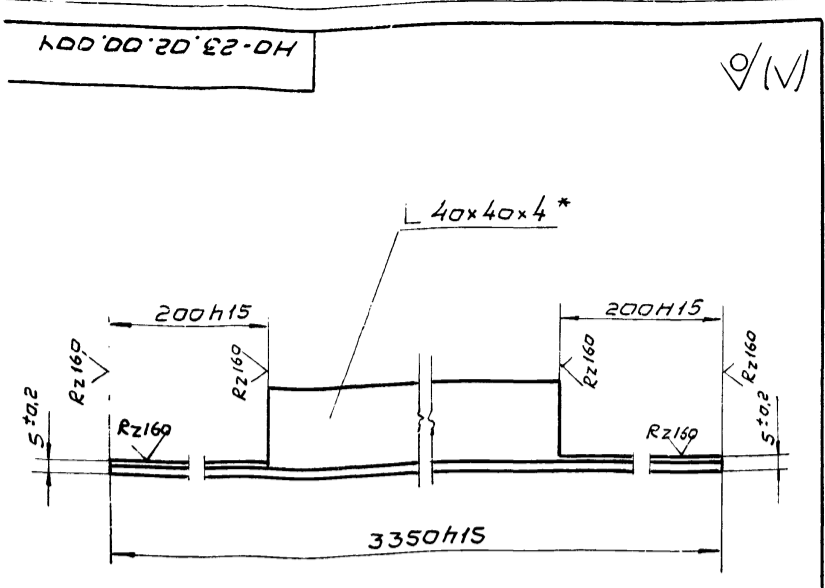


Номер шва	Обозначение	Требования к шву	Кол-во швов
1	T1-L3		34
2	T1-L3-Г		12
3	T1-L3	по замкнутой линии	2
4	T1-L1-100/300		2
5	T3-L3-Г		22
6	H1-L3		24

1. Сварные швы по ГОСТ 5264.90.
2. * Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: твердых - H15; валов - H15, остальных ± IT/5.
4. Масса наплавленного металла - 0,9 кг, ⁸⁵ 8972/5

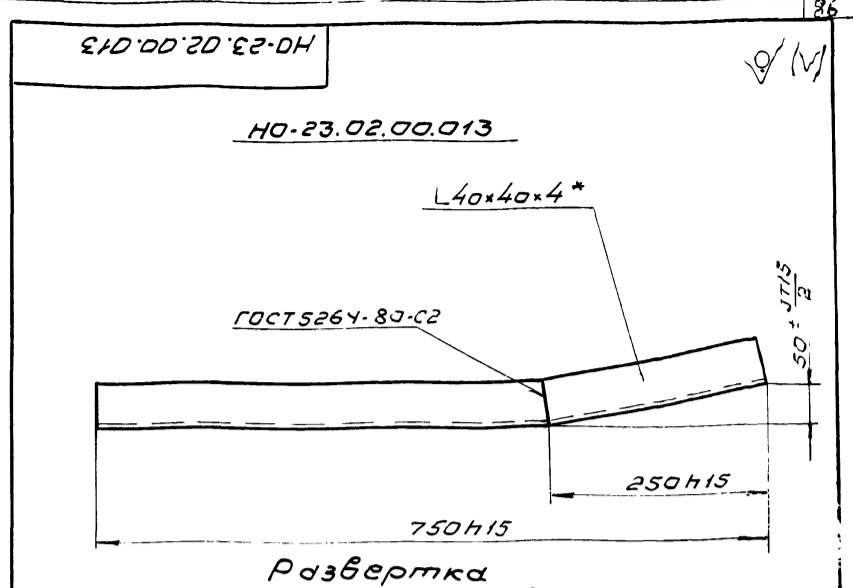


HO-23.02.00.000005			Лист	Масштаб
Рама			Г-Р 30	1:10
Сборочный чертеж			Лист	Листов 1
Изм. Кол. И. Загл. М. Подпись Дата Разраб. Зубрич Провер. Пышук Т. контр. Пышук Рук. Байко И. контр. Касинава УТВ. Задвиженко			Заводская Служба Киевский филиал	



* размер для справок

НО-23.02.00.004			
Изм.	Кол.	Н докум.	Подпись
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Т.контр.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Прогон		Лист	Масштаб
		Т-Р	7,2 1:2
Угольник 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72		Лист	Листов 1
Ст. 3 ГОСТ 535-79		Сотрудник ССР Клевский филиал	
Копировал Вердичкая Формат А4			



* Размеры для справок

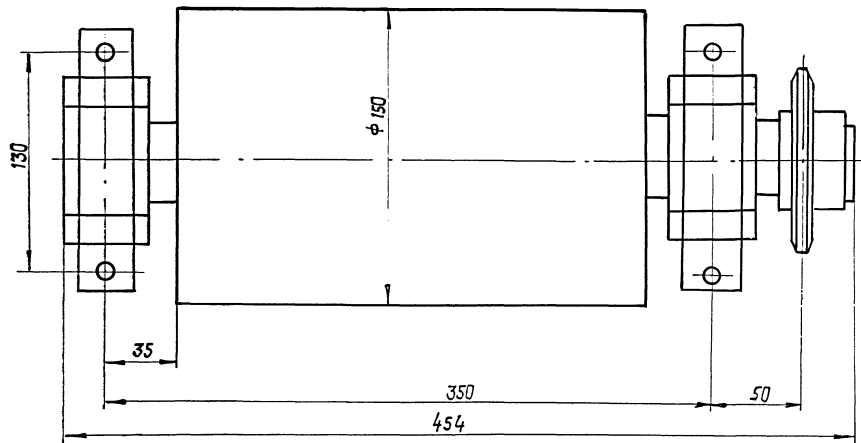
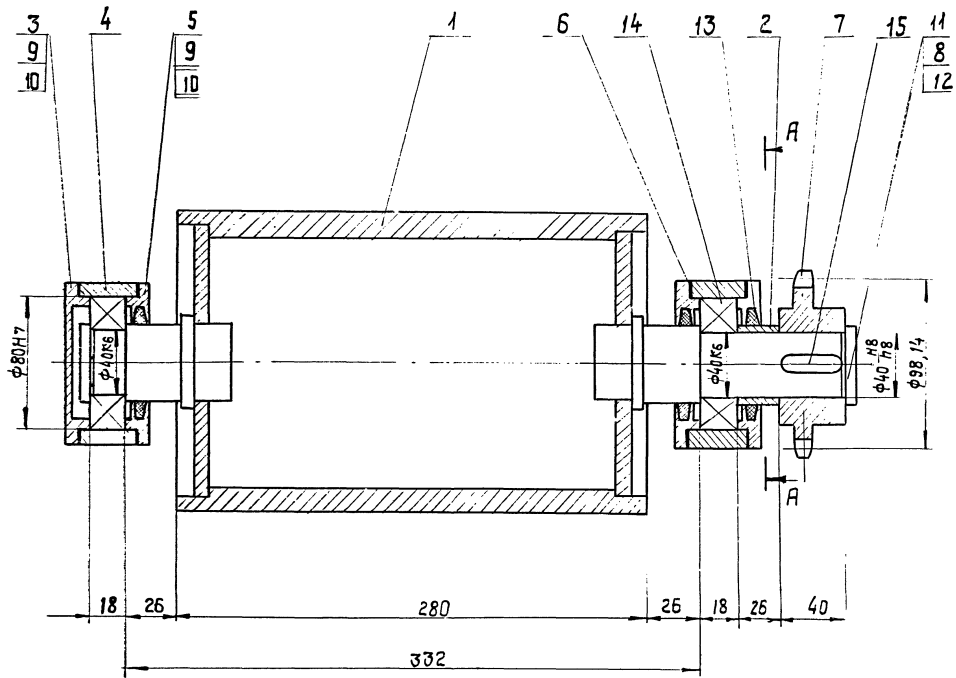
НО-23.02.00.013			
Изм.	Кол.	Н докум.	Подпись
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Т.контр.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Стаяка		Лист	Масштаб
		Т-Р	1,8 1:5
Угольник 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72		Лист	Листов 1
Ст. 3 ГОСТ 635-79		Сотрудник ССР Клевский филиал	
Копировал Вердичкая Формат А4			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
2			НО-23.03.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
14	1		НО-23.03.01.000	Барaban	1	
				Детали		
13	2		НО-10.03.00.001	Крышка	1	
14	3		НО-10.03.00.003	Втулка	1	
13	4		НО-10.03.00.004	Корпус подшипника	2	
13	5		НО-10.03.00.005	Крышка	3	
14	6		НО-10.03.00.006	Правка	4	
*	7		НО-23.00.00.001-01	Звездочка	1	
				Материалы		
				Смазка УС-2	0,2 кг	
				ГОСТ 1033-79		
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	8			M6 x 16.58	2	
	9			M8 x 16.58	16	

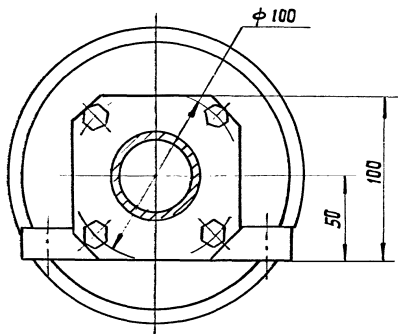
НО-23.03.00.000			
Изм.	Лист	Н докум.	Подпись
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Барaban приводной		Лист	Листов
		Т-Р	1 2
Угольник 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72		Сотрудник ССР Клевский филиал	
Копировал Вердичкая Формат А4			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Шайба 8-65Г	16	
				ГОСТ 6402-70		
		11		Шайба 7019.0629	2	
				ГОСТ 14734-69		
		12		Штифт 408x12	2	
				ГОСТ 3128-70		
		13		Кольцо ст 43-66-6	3	
				ГОСТ 6418-81		
		14		Подшипник 1208	2	
				ГОСТ 5720-75		
		15		Шпонка 12x8x40	1	
				ГОСТ 13360-79		

НО-23.03.00.000			
Изм.	Лист	Н докум.	Подпись
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Барaban приводной		Лист	Листов
		Т-Р	1 2
Угольник 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72		Сотрудник ССР Клевский филиал	
Копировал Вердичкая Формат А4			



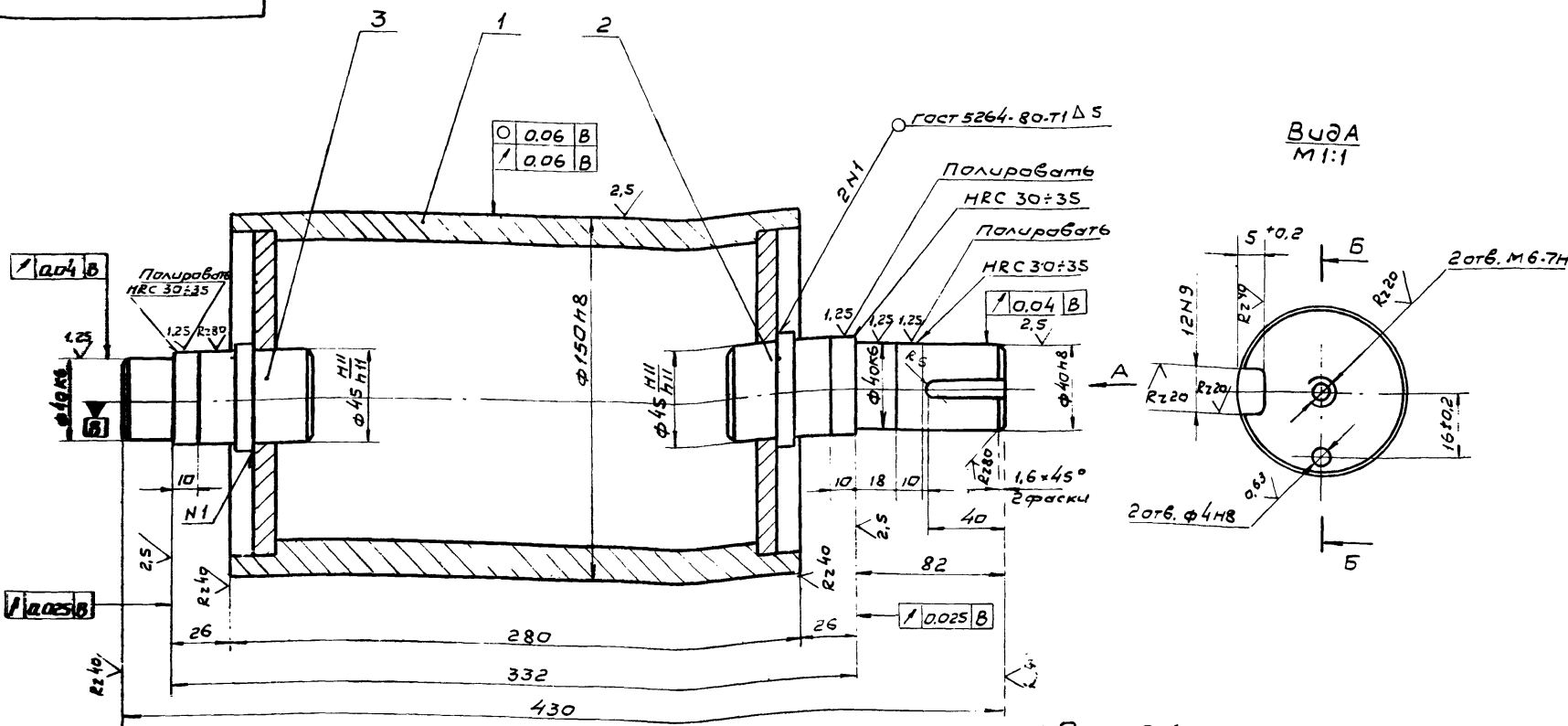
A-A



87
 3972/5

НО-23.03.00.000 СБ				Лист	Масштаб	Кол-во
Барабан приводной Сборочный чертеж				20	1:2	
Исполн.	Исполн.	Профт.	Дата	Лист 1 из 1		
Разроб.	Зубрин		08.82			
Проб.	Тичук					
Т.контр.	Тичук					
Рук.	Болка					
Исполн.	Косинова					
Чтв.	Забайкина					

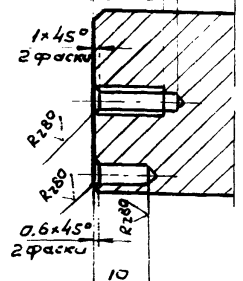
HO-23.03.01.000CB



Вид А
М 1:1

Б-Б
М 1:1

1. Отжечь.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: вала ± 0.014 ; остальных ± 0.012 .
3. Масса направленного металла: 0,14.

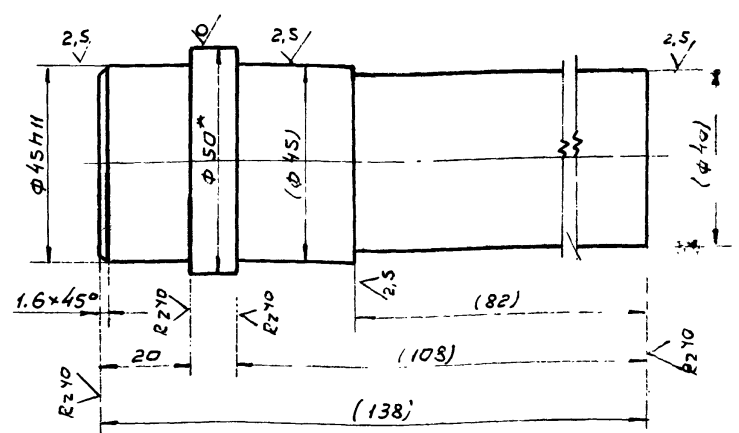


HO-23.03.01.000CB			
Барaban		Лист 10	Масштаб 1:2
Сборочный чертеж		Лист 10	
Составитель: Зубрин		Составитель: Зубрин	
Проверитель: Мичуик		Проверитель: Мичуик	
Технический контролер: Мичуик		Технический контролер: Мичуик	
Рисовал: Байко		Рисовал: Байко	
Начальник участка: Косинцова		Начальник участка: Косинцова	
Утвердил: Задвиженко		Утвердил: Задвиженко	

Копировал Вербицкая Формат А3

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		HO-23.03.01.000CB	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
1		HO-23.01.01.010	труба	1	
			детали		
2		HO-23.03.01.001	Цапфа	1	
3		HO-23.01.01.001	Цапфа	1	

100.10.00.02.01



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

88
8:72/5

HO-23.03.01.001			
Цапфа		Лист 1.5	Масштаб 1:1
Составитель: Зубрин		Составитель: Зубрин	
Проверитель: Мичуик		Проверитель: Мичуик	
Технический контролер: Мичуик		Технический контролер: Мичуик	
Рисовал: Байко		Рисовал: Байко	
Начальник участка: Косинцова		Начальник участка: Косинцова	
Утвердил: Задвиженко		Утвердил: Задвиженко	

Копировал Вербицкая Формат А3

HO-23.03.01.000			
Барaban		Лист 1	Масштаб 1:1
Составитель: Зубрин		Составитель: Зубрин	
Проверитель: Мичуик		Проверитель: Мичуик	
Технический контролер: Мичуик		Технический контролер: Мичуик	
Рисовал: Байко		Рисовал: Байко	
Начальник участка: Косинцова		Начальник участка: Косинцова	
Утвердил: Задвиженко		Утвердил: Задвиженко	

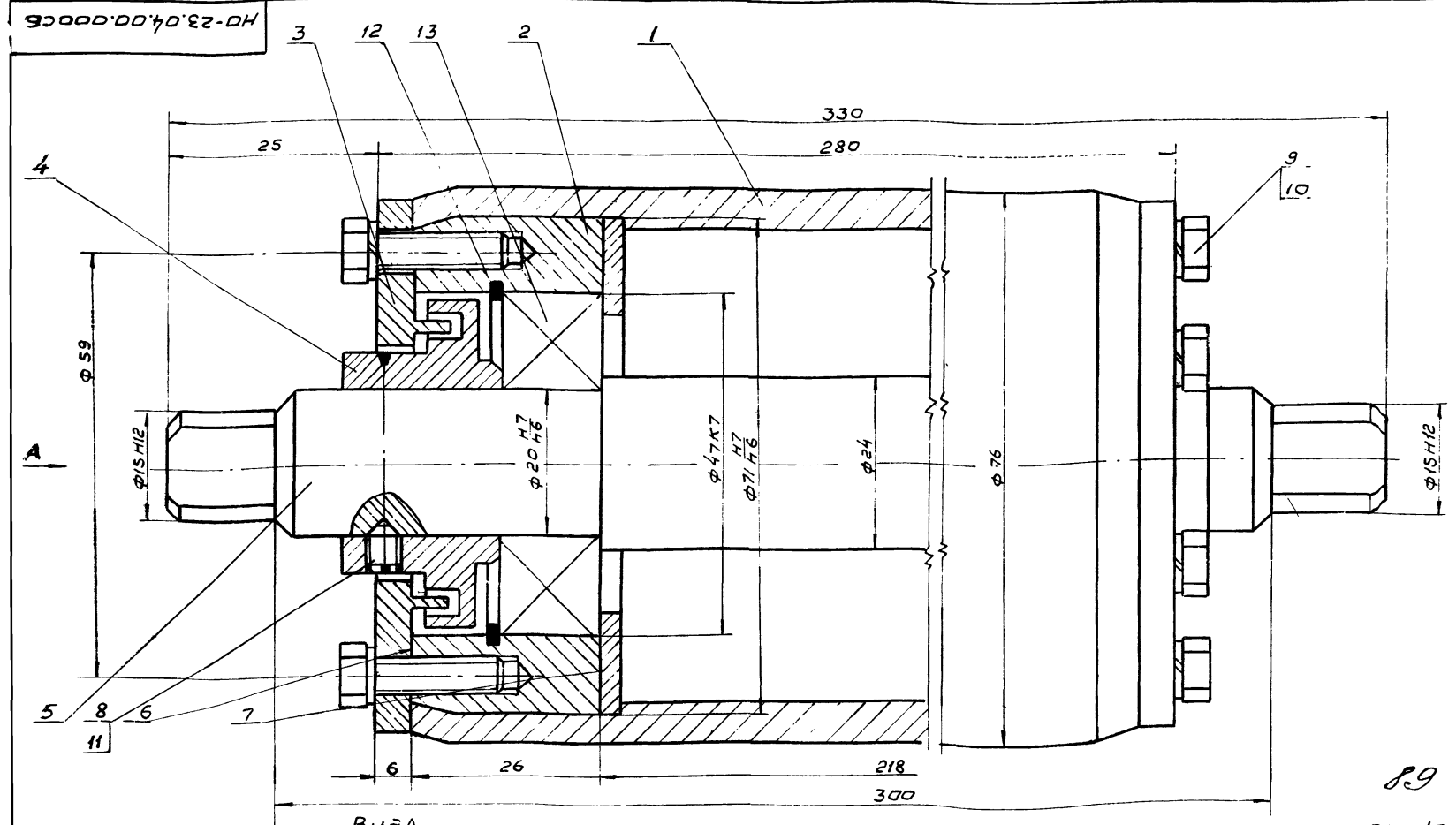
Копировал Вербицкая Формат А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	НО-23.04.00.000СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
1	НО-23.04.00.001	Труба	1	
2	НО-23.04.00.002	Корпус подшипника	2	
3	НО-23.04.00.003	Крышка	2	
4	НО-23.04.00.004	Втулка	2	
5	НО-23.04.00.005	Ось	1	
6	НО-23.04.00.006	Прокладка	2	
7	НО-23.04.00.007	Кольцо	2	
		<u>Материалы</u>		
		Смазка УС-2 ГОСТ 1033-79	0,1 кг	
		<u>Стандартные изделия</u>		
8		Винт М5х5-58 ГОСТ 1476-75*	2	
9		Болт М6х20-58 ГОСТ 7798-70^	12	
10		Шайба 6-65Г ГОСТ 6402-70^	12	

НО-23.04.00.000			
Изм.	Лист	Листов	
1	1	2	
Ролкоопара		Заслуженный мастер Сотрудник протекторной Киевский филиал	
Формат А4			

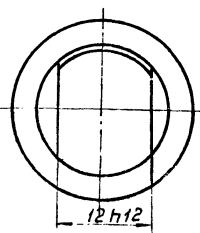
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11		Кольцо 25 ГОСТ 2833-77	2	
12		Кольцо 1А47 ГОСТ 13941-80	2	
13		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	2	

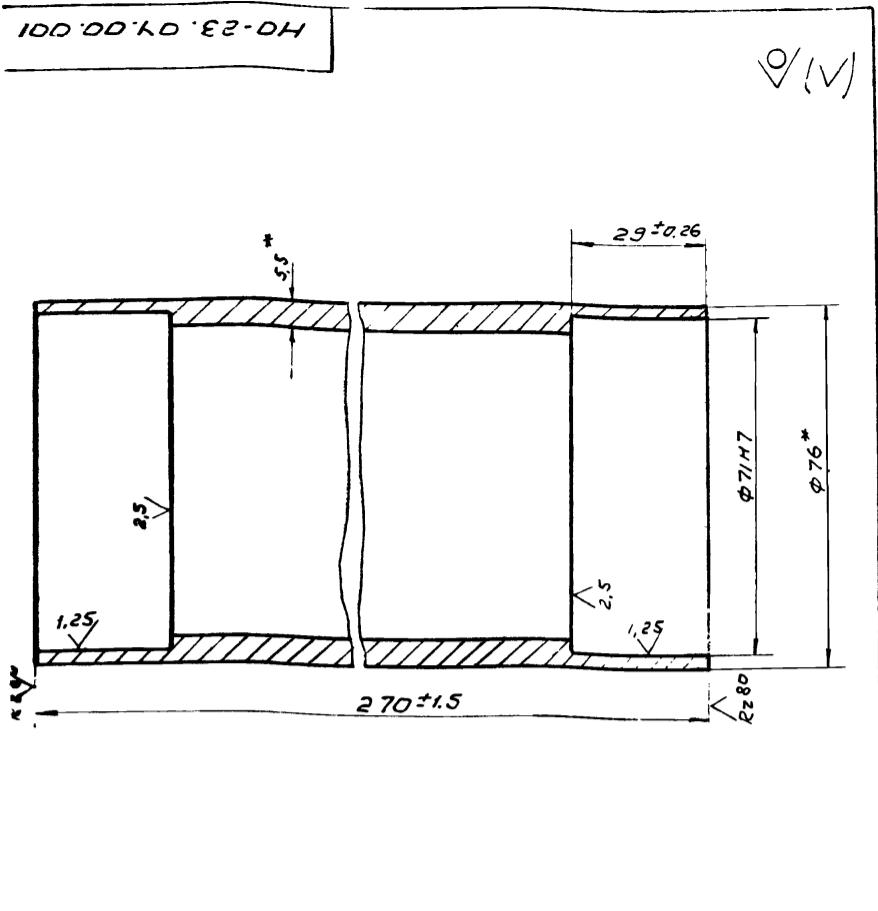
НО-23.04.00.000			
Изм.	Лист	Листов	
1	1	2	
Ролкоопара		Заслуженный мастер Сотрудник протекторной Киевский филиал	
Формат А4			



НО-23.04.00.000СБ			
Ролкоопара		Заслуженный мастер Сотрудник протекторной Киевский филиал	
Сборочный чертеж		Лист 5 из 21	
Формат А4			

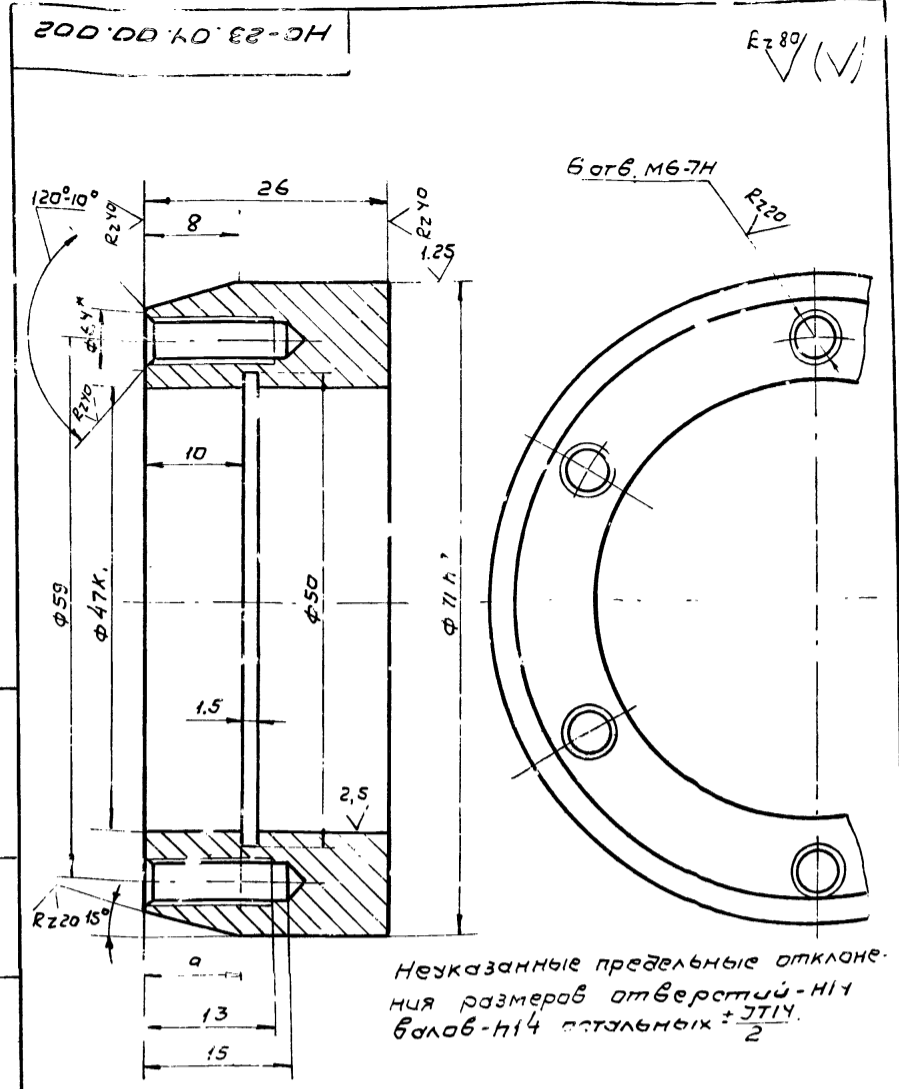
1. Подшипники при сборке запрессовать смазкой УС-2, ГОСТ 1033-79.
2. Размеры для справок.





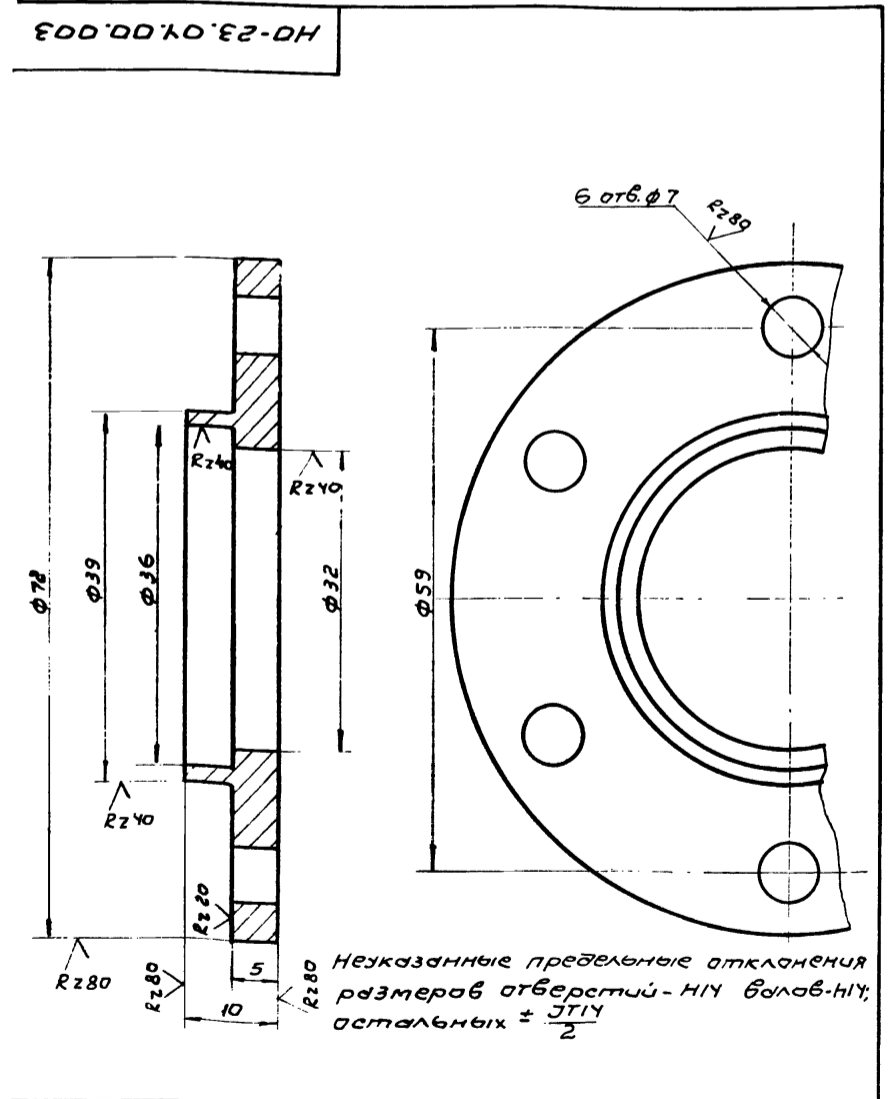
* размеры для справок

НО-23.04.00.001				Лист	Листов
Труба				2	1
76x5,5 ГОСТ 8732-79				Бюро СЭСР	
БЭО. ГОСТ 8731-74				Согласительная	
Копировал Вердичка				Формат А4	



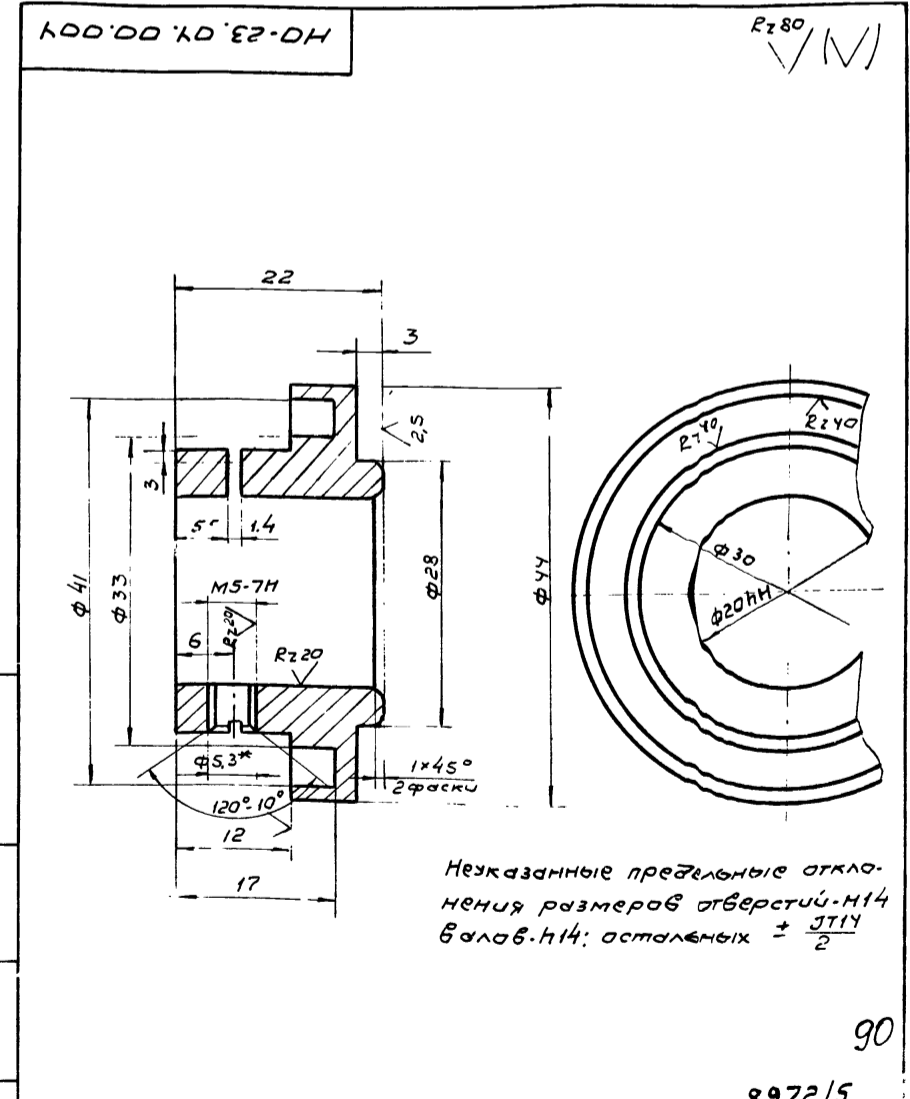
Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - H14 валов - h14 остальных ± JT14/2

НО-23.04.00.002				Лист	Листов
Корпус подшипника				0.4	2
35 ГОСТ 1050-74**				Бюро СЭСР	
Копировал Вердичка				Формат А4	



Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - H14 валов - h14 остальных ± JT14/2

НО-23.04.00.003				Лист	Листов
Крышка				0.2	2
Ст.3 ГОСТ 380-71				Бюро СЭСР	
Копировал Вердичка				Формат А4	

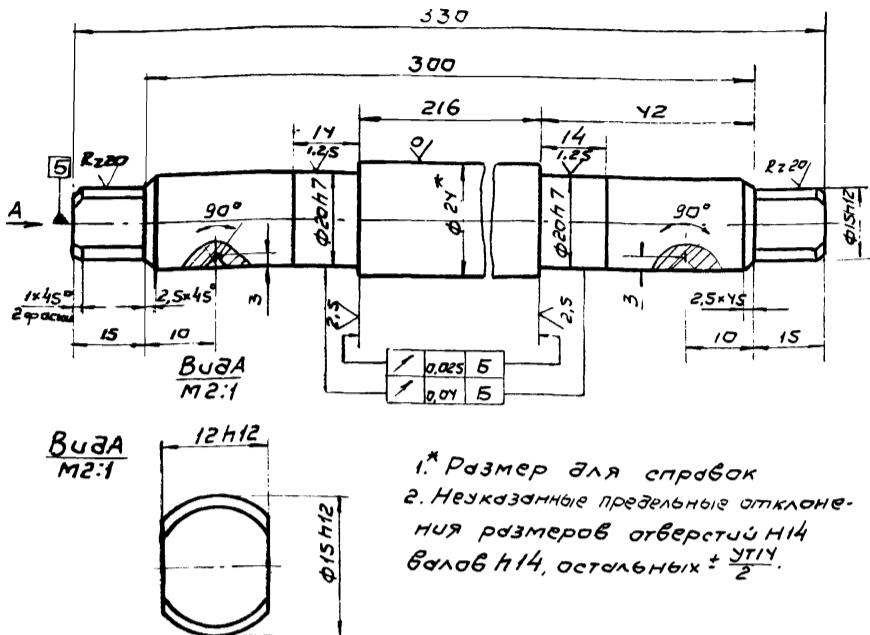


Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - H14 валов - h14 остальных ± JT14/2

НО-23.04.00.004				Лист	Листов
Втулка				0.12	2
Ст.3 ГОСТ 380-71				Бюро СЭСР	
Копировал Вердичка				Формат А4	

HO-23.04.00.005

Rz40 ✓ (M)



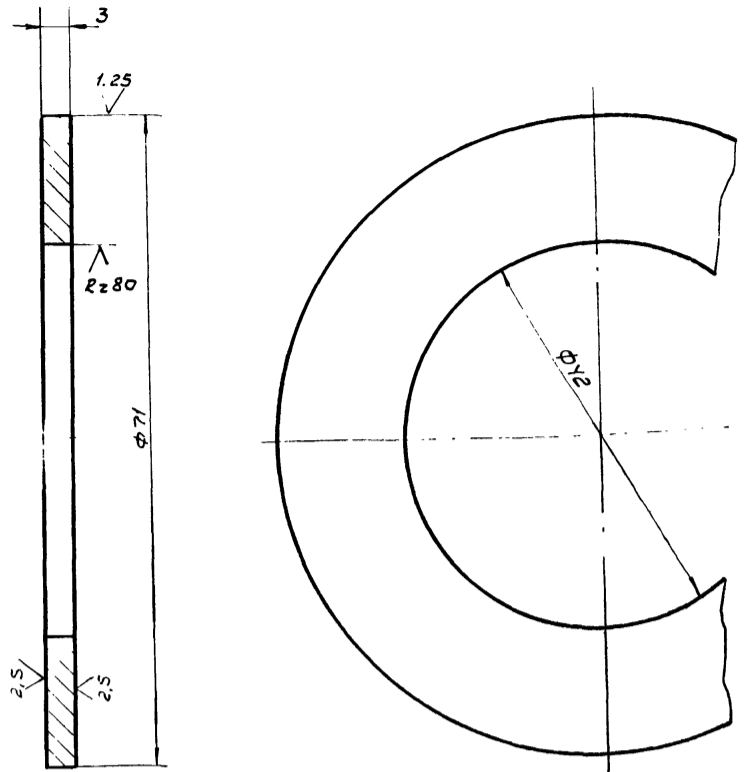
ВуаА М2:1



1. * Размер для справок
2. Неказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

HO-23.04.00.005			
Изм.	Кол.	Н. докум.	Подпись Дата
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Т.контр.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Лит.		Масса	Масштаб
Т-Р		1,1	1:1
Лист		Листов 1	
24-Гост 7417-75			
Круг 35-Н-515 Гост 1050-74			
Капирава В.В.		Фармаг А.У.	

HO-23.04.00.007

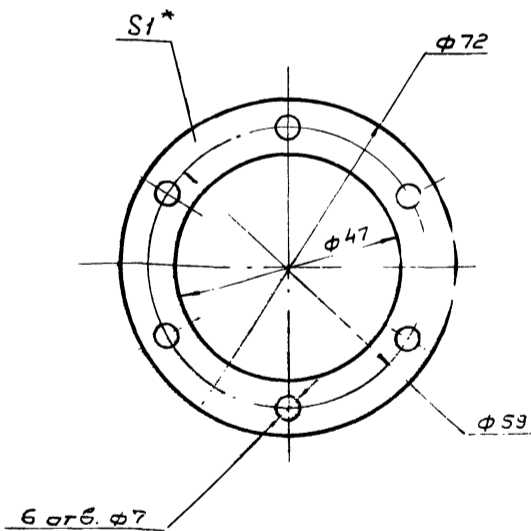


Неказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14 остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

8972/5

HO-23.04.00.007			
Изм.	Кол.	Н. докум.	Подпись Дата
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Т.контр.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Лит.		Масса	Масштаб
Т-Р		0,02	2:1
Лист		Листов 1	
35 Гост 1050-74			
Капирава В.В.		Фармаг А.У.	

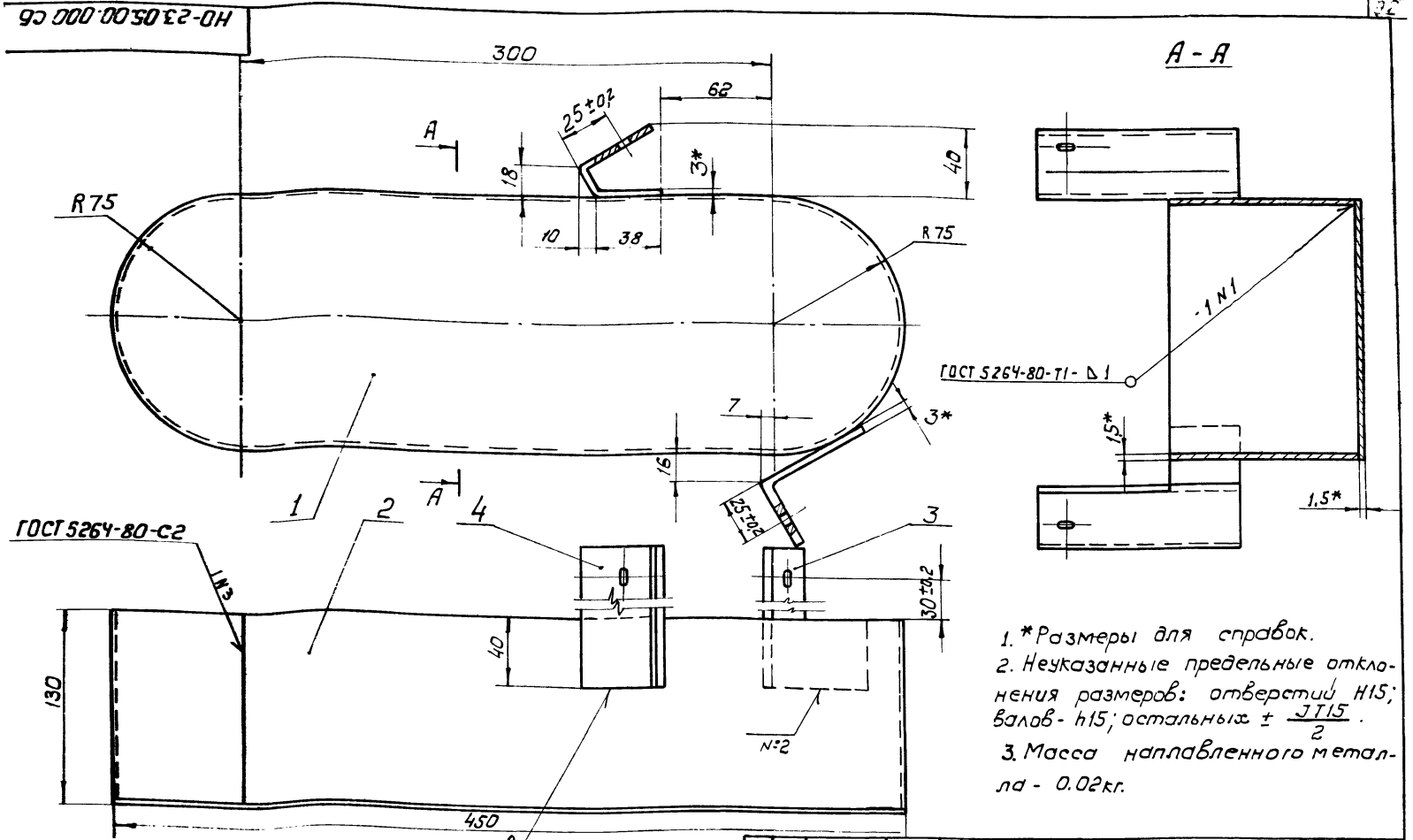
HO-23.04.00.006



HO-23.04.00.006			
Изм.	Кол.	Н. докум.	Подпись Дата
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Т.контр.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Лит.		Масса	Масштаб
Т-Р		0,001	1:1
Лист		Листов 1	
Картон прокладочный Б1 Гост 9347-74			
Капирава В.В.		Фармаг А.У.	

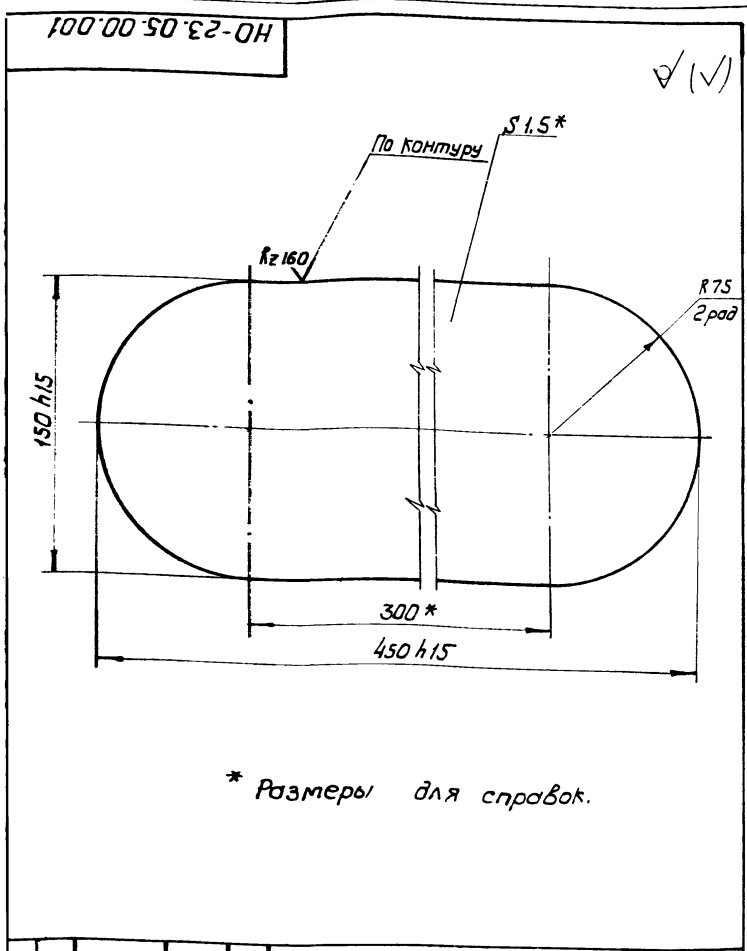
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
			HO-23.05.00.000CB	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>			
		AY	1	HO-23.05.00.001	Стенка	1	
		BY	2	HO-23.05.00.002	Обечайка	1	0,8 кг
				Лист Б-ПН-1,5 Гост 19903-74*			
				3-й Ст. 3кп Гост 16523-70*			
				128h15 x 1070h15			
		AY	3	HO-23.05.00.003	Кронштейн	1	
		BY	4	HO-23.05.00.004	Кронштейн	1	0,26 кг
				Лист Б-ПН-3 Гост 19903-74*			
				3-й Ст. 3кп Гост 16523-70*			
				100h15 x 115h15			

HO-23.05.00.000			
Изм.	Кол.	Н. докум.	Подпись Дата
Разраб.	Зубрин		
Провер.	Мицук		
Т.контр.	Мицук		
Рук.	Байко		
Н.контр.	Касинава		
Утв.			
Лит.		Масса	Масштаб
Т-Р			
Лист		Листов 1	
24-Гост 7417-75			
Круг 35-Н-515 Гост 1050-74			
Капирава В.В.		Фармаг А.У.	



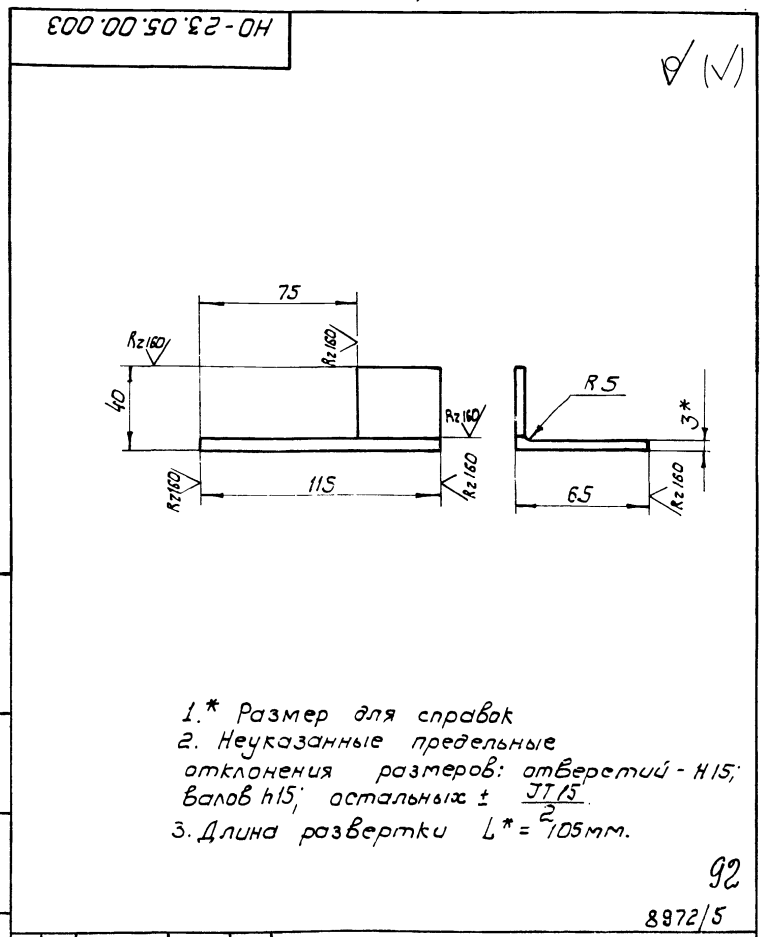
- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий ± 0.15 ; валов - $h15$; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.
3. Масса наплавленного металла - 0.02 кг.

НО-23.05.00.000 СБ				Литература	Масса	Масштаб
Ограждение				Т-Р	2	1:2
Сборочный чертеж				Лист	Листов	
				Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал Формат А3		



* Размеры для справок.

НО-23.05.00.001				Лит.	Масса	Масштаб
Стенка				Т-Р	0.6	1:2
				Лист	Листов	
Лист 3-IV Ст.Экп. Гост 16523-74				Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал Формат А4		



- 1.* Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - $h15$; валов $h15$; остальных $\pm \frac{IT15}{2}$.
3. Длина развертки $L^* = 105$ мм.

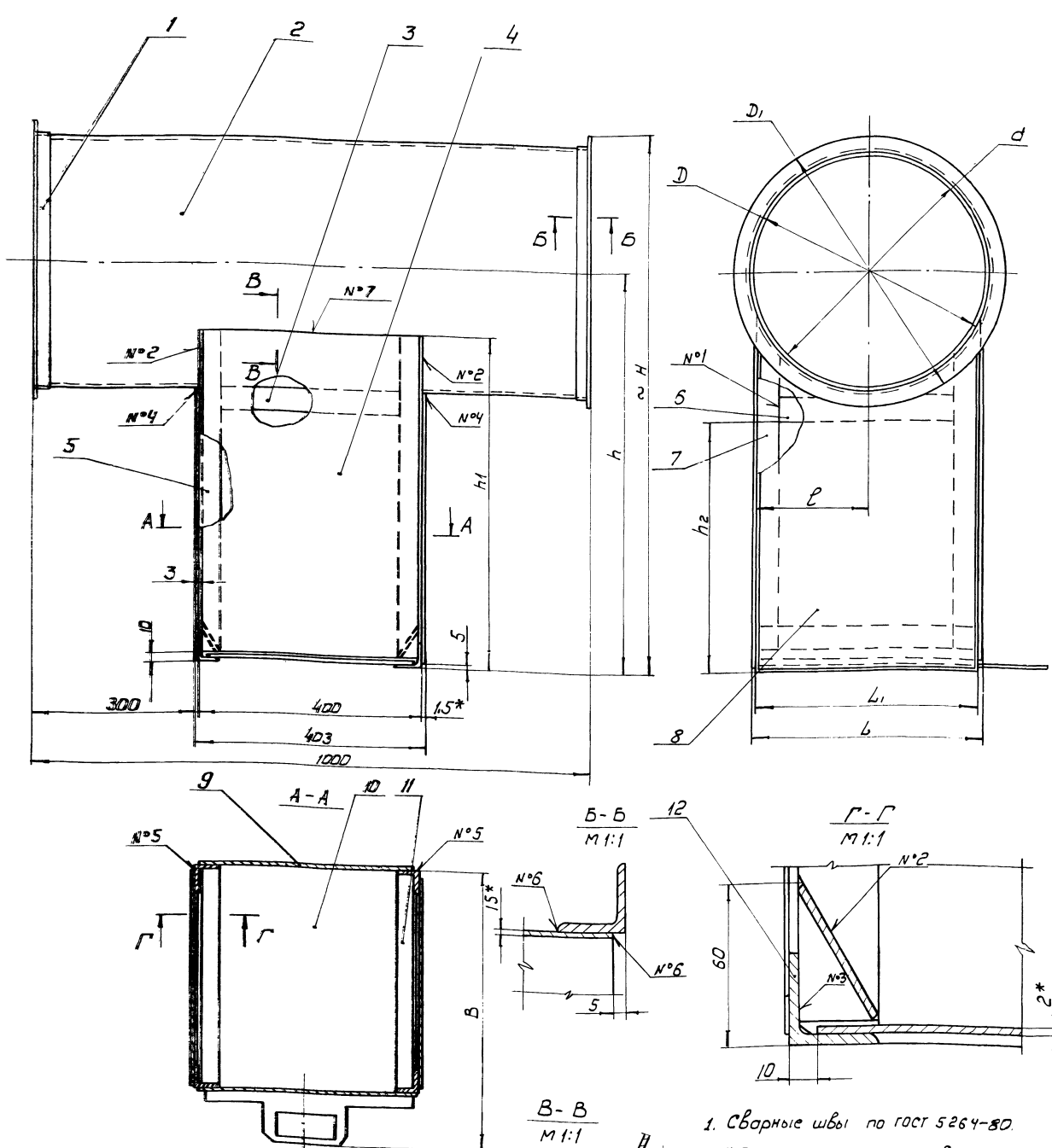
НО-23.05.00.003				Лит.	Масса	Масштаб
Кронштейн				Т-Р	0.24	1:2
				Лист	Листов	
Лист 3-IV Ст.Экп. Гост 16523-74				Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал Формат А4		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			HO-24.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
	1		HO-24.00.00.001	Фланец	2	
	2		HO-24.00.00.002	Труба	1	
	3		HO-24.00.00.003	Связь	2	0,24 кг
				Лента 3x30 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 336$ h15		
	4		HO-24.00.00.004	Стенка	1	2,7 кг
				Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74 [*] 3-IV-Ст.3 кл ГОСТ 16523-70 [*] 394 h15 x 585 h15		
	5		HO-24.00.00.005	Стойка	2	
	6		HO-24.00.00.006	Связь	2	0,26 кг
				Лента 3x30 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 336$ h15		
	7		HO-24.00.00.005-01	Стойка	2	*) см. HO-24.00.00.005
	8		HO-24.00.00.007	Стенка	2	
	9		HO-24.00.00.008	Стенка	1	2,8 кг
				Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74 [*] 3-IV-Ст.3 кл ГОСТ 16523-70 [*] 394 h15 x 585 h15		
	10		HO-24.00.00.009	Шибер	1	
	11		HO-24.00.00.011	Откос	2	0,6 кг
				Лента 3x60 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 444$ h15		
HO-24.00.00.000						
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Уловитель крупных отходов	Литера	Лист
Зубрин	7	29.02			Г	1 4
Тыщук	8	29.02			Гослесхоз СССР	
Бабко	9	29.02			СРОУЗГипролесхоз	
Косымова	10	29.02			Киевский филиал	
				Копировал Герман	Формат А4	

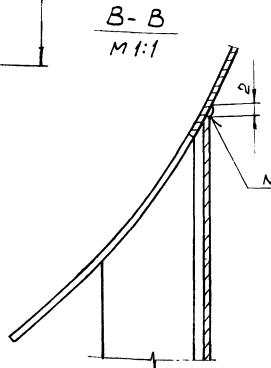
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			HO-24.00.00.011	Откос	2	0,5 кг
				Лента 3x60 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 394$ h15		
	12		HO-24.00.00.012	Направляющая	2	0,6 кг
				Угольник Б-32x32x3 ГОСТ 8509-72 [*] Ст.3 ГОСТ 535-79 [*] $\rho = 400$ h15		
				HO-24.00.00.000-02 СБ		
				Детали		
	1		HO-24.00.00.001-02	Фланец	2	*) см. HO-24.00.00.001
	2		HO-24.00.00.002-02	Труба	1	*) см. HO-24.00.00.002
	3		HO-24.00.00.003	Связь	2	
				Лента 3x30 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 336$ h15		
	4		HO-24.00.00.004	Стенка	1	2,7 кг
				Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74 [*] 3-IV-Ст.3 кл ГОСТ 16523-70 [*] 394 h15 x 585 h15		
	5		HO-24.00.00.005	Стойка	2	
	6		HO-24.00.00.006	Связь	2	0,2 кг
				Лента 3x30 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 251$ h15		
	7		HO-24.00.00.005-01	Стойка	2	*) см. HO-24.00.00.001
	8		HO-24.00.00.007-02	Стенка	2	*) см. HO-24.00.00.002
	9		HO-24.00.00.008	Стенка	1	2,8 кг
				Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74 [*] 3-IV-Ст.3 кл ГОСТ 16523-70 [*] 394 h15 x 585 h15		
HO-24.00.00.000						
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата		Лист	
					3	
				Копировал Герман	Формат А4	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	12		HO-24.00.00.012	Направляющая	2	0,7 кг
				Угольник Б-32x32x3 ГОСТ 8509-72 [*] Ст.3 ГОСТ 535-79 [*] $\rho = 450$ h15		
				Переменные данные для исполнения		
				HO-24.00.00.000-01 СБ		
				Детали		
*	1		HO-24.00.00.001-01	Фланец	2	*) см. HO-24.00.00.001
*	2		HO-24.00.00.002-01	Труба	1	*) см. HO-24.00.00.002
Б4	3		HO-24.00.00.003	Связь	2	0,24 кг
				Лента 3x30 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 336$ h15		
Б4	4		HO-24.00.00.004	Стенка	1	2,7 кг
				Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74 [*] 3-IV-Ст.3 кл ГОСТ 16523-70 [*] 394 h15 x 585 h15		
Б4	5		HO-24.00.00.005	Стойка	2	
Б4	6		HO-24.00.00.006	Связь	2	0,24 кг
				Лента 3x30 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 336$ h15		
*	7		HO-24.00.00.005-01	Стойка	2	*) см. HO-24.00.00.005
*	8		HO-24.00.00.007-01	Стенка	2	*) см. HO-24.00.00.007
Б4	9		HO-24.00.00.008	Стенка	1	2,8 кг
				Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74 [*] 3-IV-Ст.3 кл ГОСТ 16523-70 [*] 394 h15 x 585 h15		
Б4	10		HO-24.00.00.009-01	Шибер	1	*) см. HO-24.00.00.009
HO-24.00.00.000						
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата		Лист	
					2	
				Копировал Герман	Формат А4	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
*	10		HO-24.00.00.009-02	Шибер	1	*) см. HO-24.00.00.009
Б4	11		HO-24.00.00.011	Откос	2	0,4 кг
				Лента 3x60 Б-Ст.3 пс ГОСТ 6009-74 $\rho = 260$ h15		
Б4	12		HO-24.00.00.012	Направляющая	2	0,4 кг
				Угольник Б-32x32x3 ГОСТ 8509-72 [*] Ст.3 ГОСТ 535-79 [*] $\rho = 266$ h15		
8972/5						
HO-24.00.00.000						
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата		Лист	
					4	
				Копировал Герман	Формат А4	

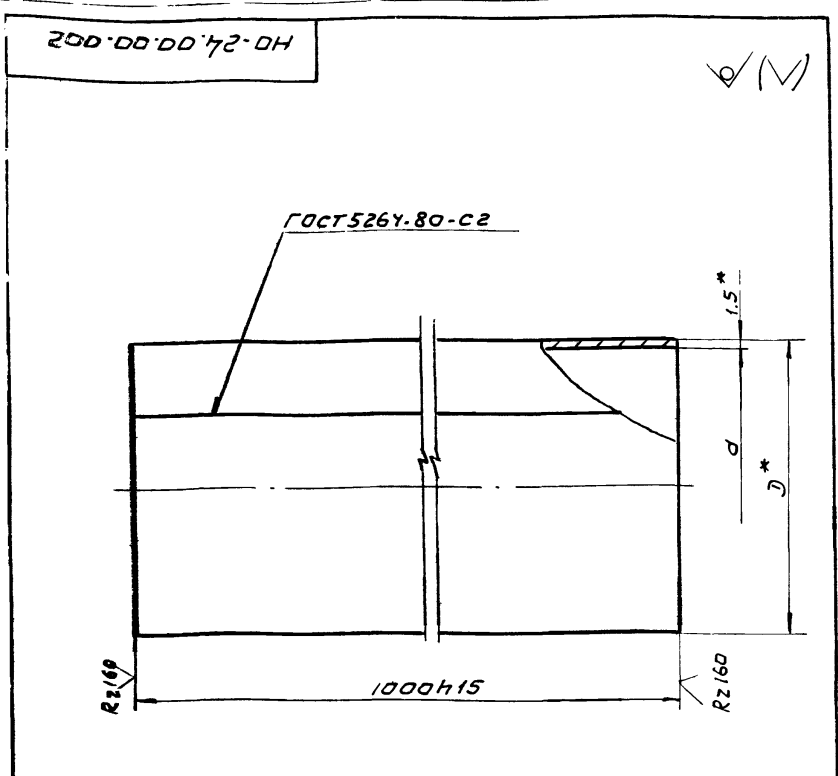


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 2.* Размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстия - H15; валов - h15; остальные $\pm \frac{IT15}{2}$.
4. Масса наплавленного металла - 0,2 кг.



Число шва	Обозначение	Требования к шву	Кол-во швов
1	С2		8
2	T1-D2		4
3	T1-D4-J		4
4	T1-D2-J		4
5	HT-D2-J		4
6	HT-D2	по замкнутой линии	4
7	Нестандарный	Разрез В-В	2

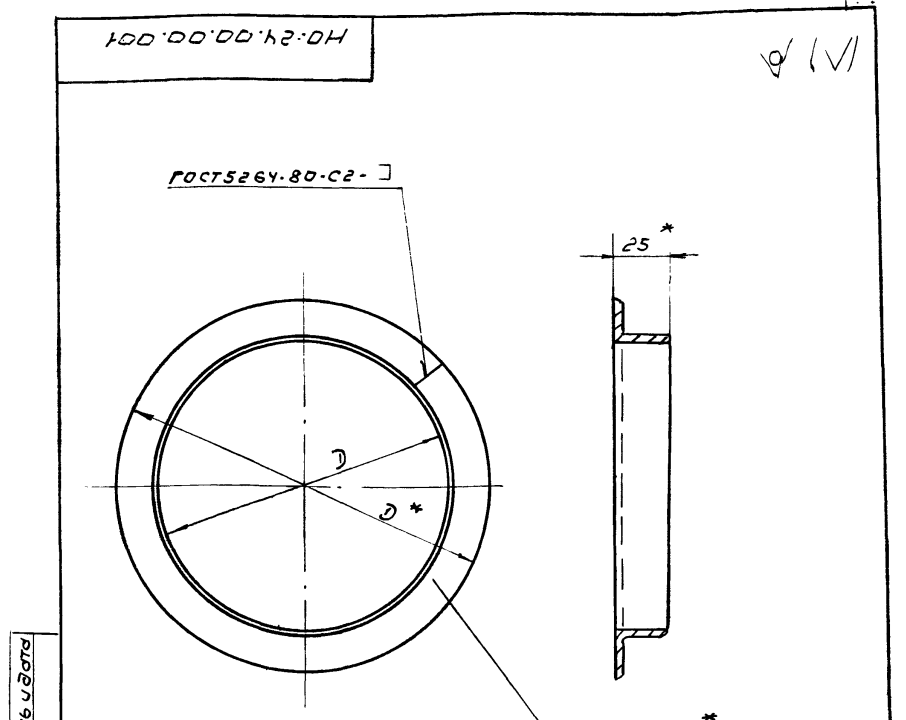
Обозначение	D	D1	d	L	L1	r	B	H	h	h1	h2	Угол в град.	HO-24.00.00.0000056	
													Угол в град.	Угол в град.
HO-24.00.00.0000056	503	553	500	453	450	225	550	977	700	595	400	30	45	45
-D1	453	503	450	403	400	200	500	952	700	595	450	28	45	45
-D2	318	368	315	269	266	133	365	884	700	595	450	24	45	45



Обозначение	d	D	L*	Масса в кг
HO-24.00.00.002	500	503	1570	18.3
-01	450	453	1415	16.4
-02	315	318	990	11.5

1. * Размеры для справок.
2. Длину развертки L* см. табл.

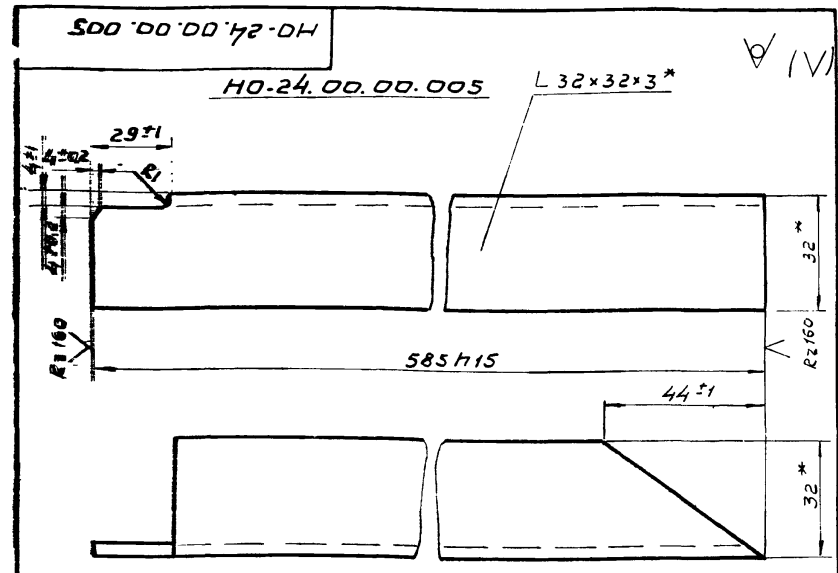
НО-24.00.00.002			Литера	Масштаб
Труба			Т-Р	см. табл.
Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74* 3-й ст. ЗКП ГОСТ 16523-70			Лист Листов 1	
Угольник 6-32x32x3 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79*			Заслеспоз СССР СН-032 и Пролескоз Киевский филиал	
Копировал Вердицкая			Формат А4	



Обозначение	D	D1	L*	Масса в кг
HO-24.00.00.001	503	553	1570	1.8
-01	453	503	1415	1.6
-02	318	368	990	1.0

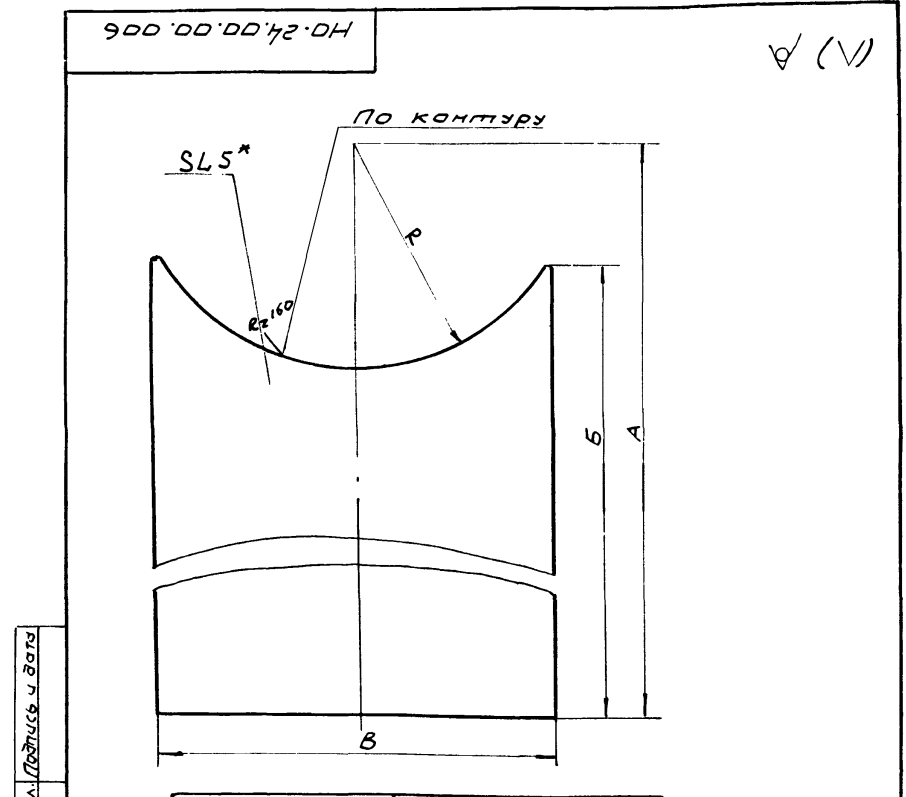
1. * Размеры для справок.
2. Длину развертки L* см. табл.

НО-24.00.00.001			Литера	Масштаб
Стойка			Т-Р	см. табл. 1:2,5
Лист Б-ПН-15 ГОСТ 19903-74* 3-й ст. ЗКП ГОСТ 16523-70			Лист Листов 1	
Угольник 6-32x32x3 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79*			Заслеспоз СССР СН-032 и Пролескоз Киевский филиал	
Копировал Вердицкая			Формат А4	



НО-24.00.00.005-01- зеркальное отражение
остальное см. НО-24.00.00.005
М 1:2

НО-24.00.00.005			Лит.	Масштаб
Стойка			Т-Р	0.8 1:1
Угольник 6-32x32x3 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79*			Лист Листов 1	
Заслеспоз СССР СН-032 и Пролескоз Киевский филиал				
Копировал Вердицкая			Формат А4	



Обозначение	A	B	B	R	Масса в кг
HO-24.00.00.006	700	580	446	251	2,6
-01	700	580	396	226	2,3
-02	700	580	262	159	2,0

* Размер для справок

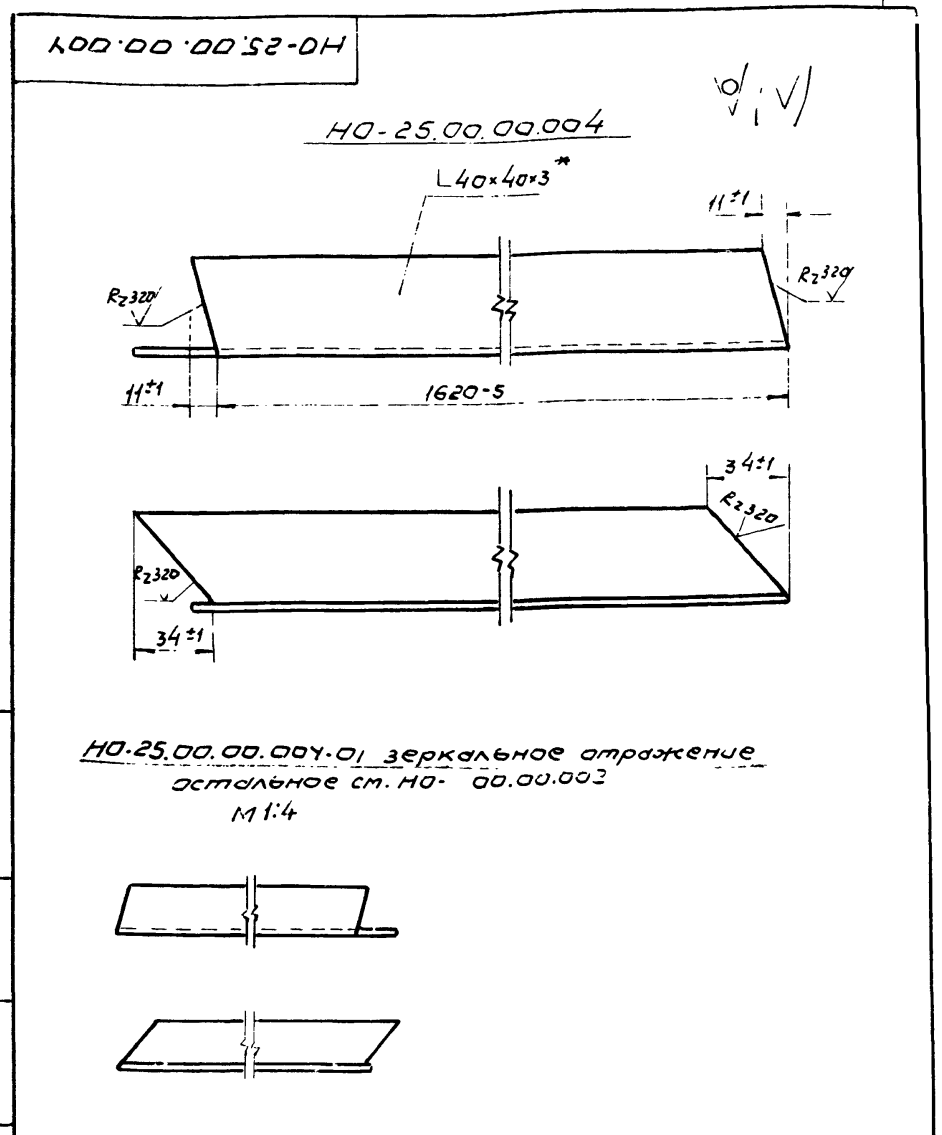
НО-24.00.00.006			Лит.	Масштаб
Стенка			Т-Р	см. табл.
Угольник 6-32x32x3 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79*			Лист Листов 1	
Заслеспоз СССР СН-032 и Пролескоз Киевский филиал				
Копировал Вердицкая			Формат А4	

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
	HO-25.00.00.000СБ	Сборочный чертеж	
		Детали	
1	HO-25.00.00.001	Стенка	2
2	HO-25.00.00.002	Стяжка	2
3	HO-25.00.00.003	Стенка	2
4	HO-25.00.00.004	Ребро	2
5	HO-25.00.00.004-01	Ребро	2 * см. HO-25.00.00.004
6	HO-25.00.00.005	Стяжка	2 4,4R2
		Уголок Б-40x40x3 ГОСТ 8509-72*	
		Ст. 3 ГОСТ 535-73	
		L = 2530 H 15	
7	HO-25.00.00.006	Уголок	2 0,95кв
		Уголок Б-40x40x3 ГОСТ 8509-72*	
		Ст. 3 ГОСТ 535-79*	
		L = 530 H 15	
8	HO-25.00.00.007	Уголок	2 0,9кв
		Уголок Б-40x40x3 ГОСТ 8509-72*	
		Ст. 3 ГОСТ 535-79*	
		L = 450 H 15	

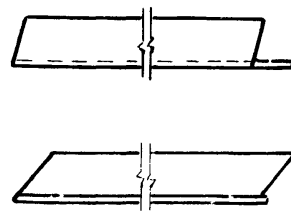
HO-25.00.00.000			
Исполн.	Н. док. ум.	Подпись	Дата
Разработ.	М. Щуцк		
Провер.	Зубрин		
Рук.	Бойко		
Утв.	Кашинова		
Лист	3 от 11	Лист	1
Заслуженный инженер С. Ю. Зипралескоз Киевский филиал			

Копировал Вербицкий

Формат А4



HO-25.00.00.004-01 зеркальное отражение
остальное см. HO- 00.00.002
M 1:4

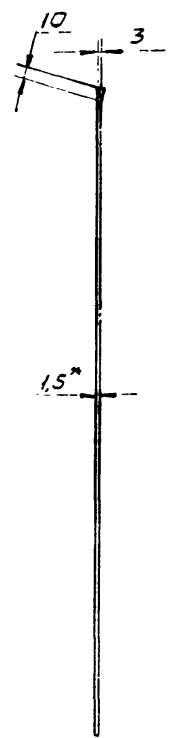
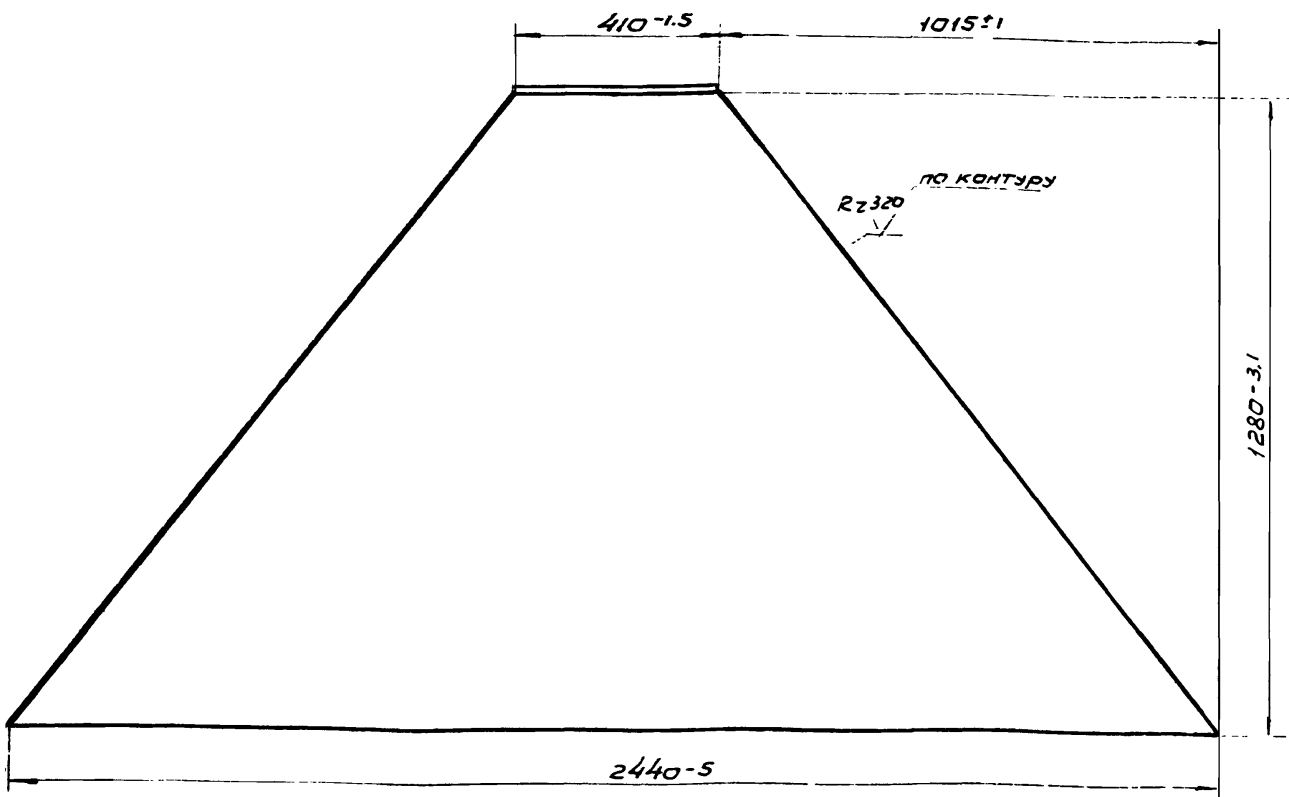


HO-25.00.00.004			
Изм.	Кол.	Н. док. ум.	Подпись
Разработ.	М. Щуцк		
Провер.	Зубрин		
Т. контр.	Зубрин		
Рук.	Бойко		
И. контр.	Кашинова		
Утв.			
Ребро			
Лист	Т-Р	Масса	Масштаб
		3,0	1:2
Лист		Листов	
		1	
Уголок Б-40x40x3 ГОСТ 8509-72*			
Ст. 3 ГОСТ 535-79*			
Заслуженный инженер С. Ю. Зипралескоз Киевский филиал			

Копировал Вербицкий

Формат А4

HO-25.00.00.003



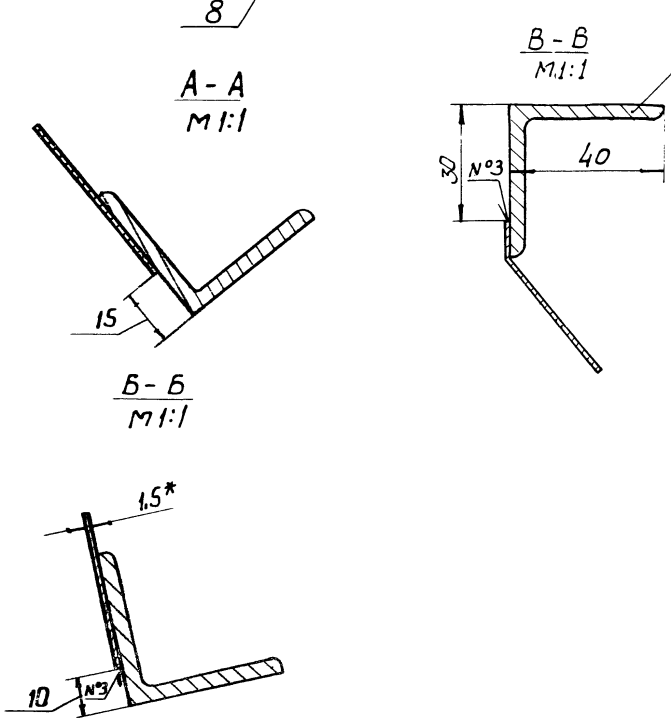
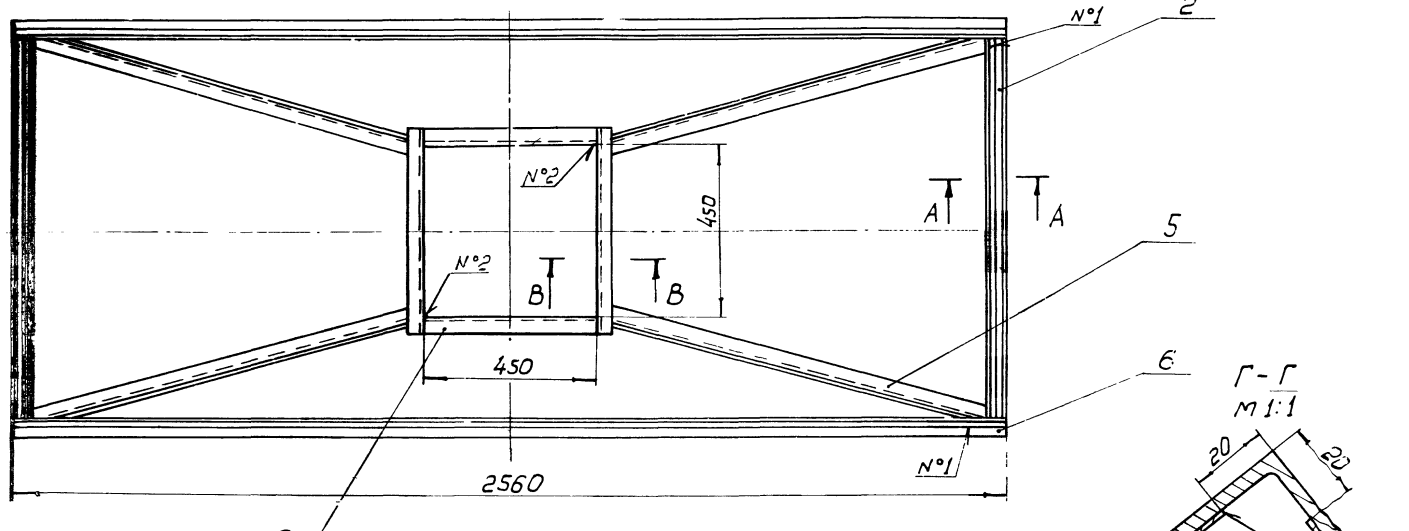
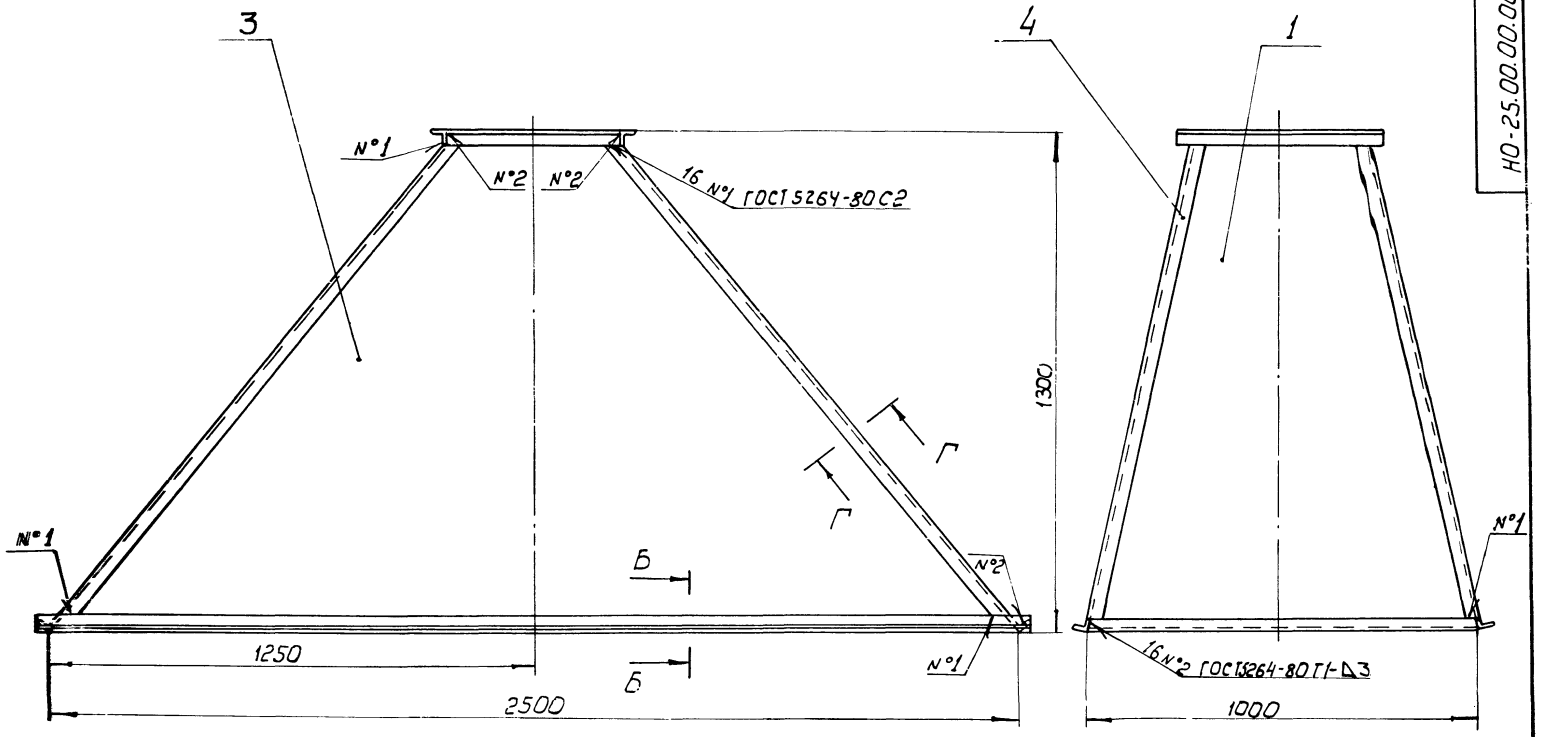
* Размер для справок

96

8972/5

HO-25.00.00.003			
Изм.	Кол.	Н. док. ум.	Подпись
Разработ.	М. Щуцк		
Провер.	Зубрин		
Т. контр.	Зубрин		
Рук.	Бойко		
И. контр.	Кашинова		
Утв.			
Стенка			
Лист	Т-Р	Масса	Масштаб
		20	1:10
Лист		Листов	
		1	
Лист Б-ПН-1.5 ГОСТ 19903-74*			
3-Ст. 3 ГОСТ 15523-70*			
Заслуженный инженер С. Ю. Зипралескоз Киевский филиал			

Формат А3



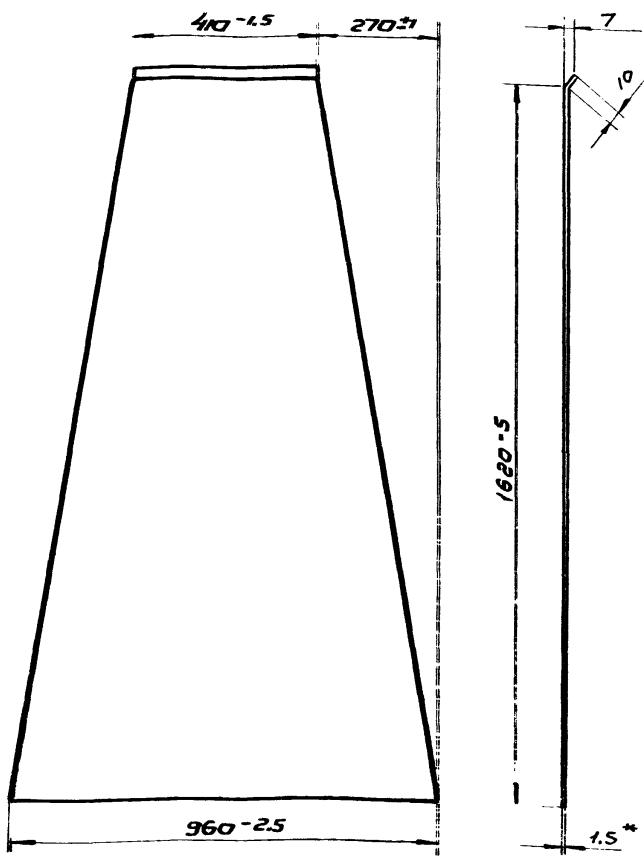
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н15; валов - н15; остальных ± $\frac{IT15}{2}$
- 3. Масса наплавленного металла - 0,9 кг.

97
8972/5

				HO-25.00.00.000 СБ		
Изм. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Зонт		Лист
Разработчик	Э.С.	С.С.	1980	Сборочный чертеж		Т-Р 94 1:10
Проектант	Э.С.	С.С.	1980			Лист
Деталь	Э.С.	С.С.	1980			Листов 1
В.К.	Бойко					Гослесхоз СССР
Н.К.	Косинова					Сибирский филиал
Э.С.	Иванов					Формат А2

Копировал Герман

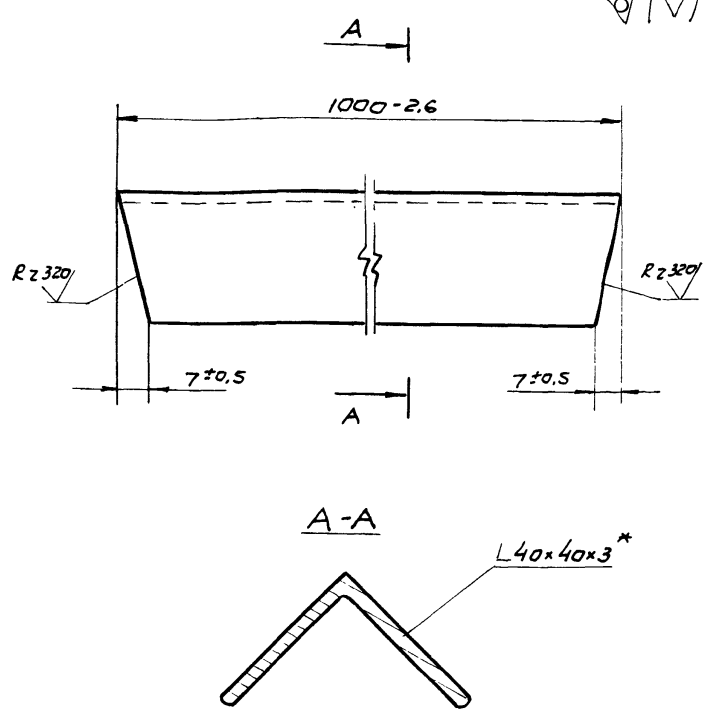
100.00.00.02-DH



* Размер для справок

НО-25.00.00.001			
Стенка		Литера	Масса
		Т-Р 13	1:10
Лист	Листов	Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74*	
		2-й лист 3-СТ-3 ГОСТ 535-79*	
Копировал		Формат А4	

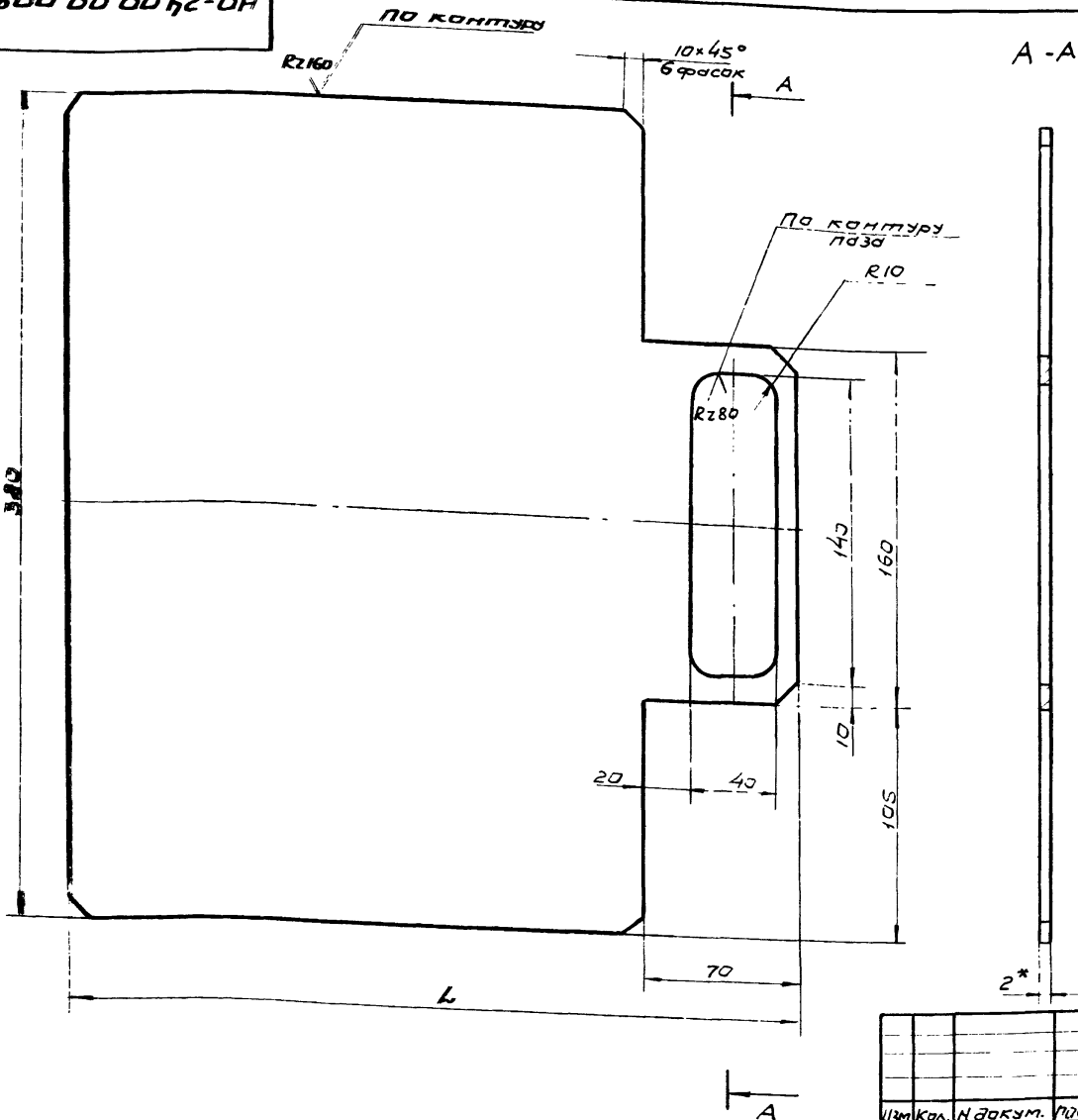
200.00.00.02-DH



* Размер для справок

НО-25.00.00.002			
Стяжка		Литера	Масса
		Т-Р 2	1:1
Лист	Листов	Угловая 6-40x40x3 ГОСТ 8509-72*	
		Ст. 3 ГОСТ 535-79*	
Копировал		Формат А4	

600.00.00.02-DH



Обозначение	L	Масса в кг
НО-24.00.00.009	530	2,4
-01	480	2,1
-02	345	1,8

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT15}{2}$ 98
8972/5

НО-24.00.00.009			
Щит		Литера	Масса
		Т-Р 1	1:2
Лист	Листов	Лист 6-ПН-2 ГОСТ 19903-74*	
		3-й лист 3-СТ-3 ГОСТ 535-79*	
Копировал		Формат А4	

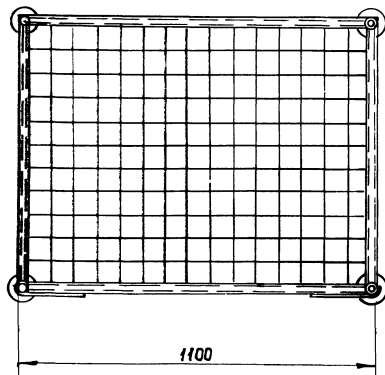
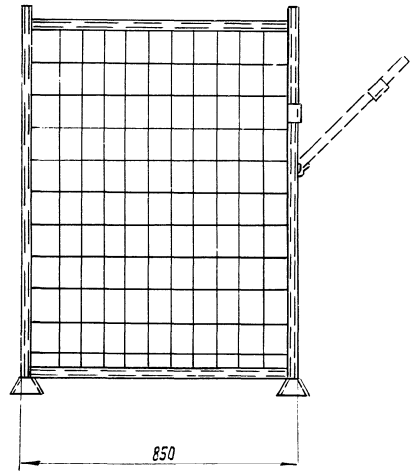
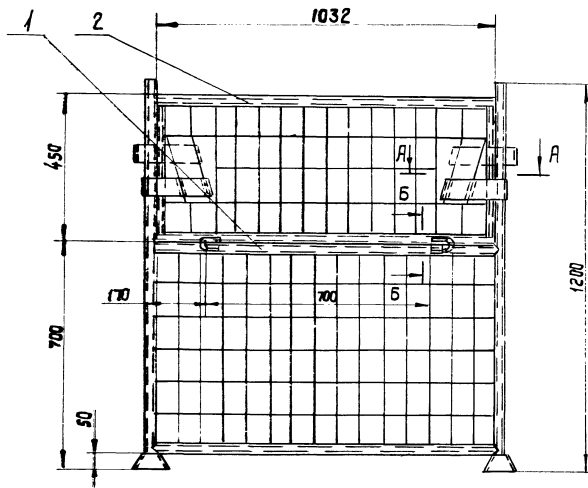
№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол. Общее количество	
1	HO-26.00.00.000	Контейнер для фриз		1	
4	HO-26.01.00.000	Каркас	HO-26.00.00.000	1	1
5	HO-26.02.00.000	Стенка	HO-26.00.00.000	1	1
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

8972/5

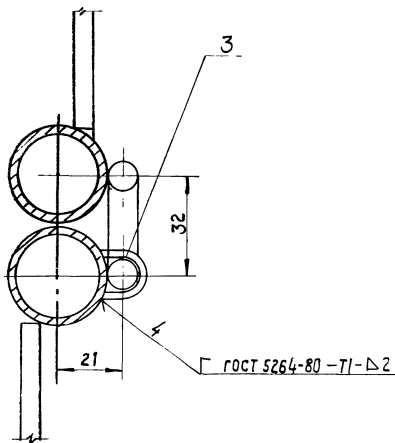
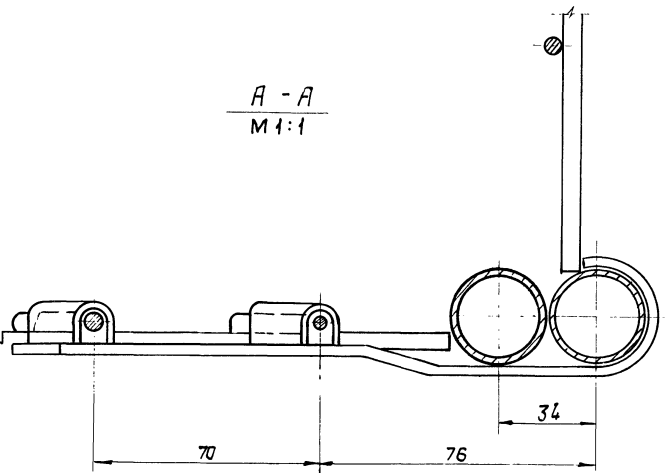
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	НО-26.00.00.000 ВС		
Разраб.	Зубрин				Контейнер для фриз		
Пробер.	Тицук			09.83	Лист	Лист	Лист
Рук.	Байко			09.83	Гослесхоз СССР		
Н.контр.	Касинова			09.83	Союзгипролесхоз		
Утв.					Киевский филиал		
					Формат А3		

Формат	Эле	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание																																																								
				<u>Документация</u>																																																									
А2			HO-26.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж																																																									
А3			HO-26.00.00.000 ВС	Ведомость спецификаций	1																																																								
				<u>Сборочные единицы</u>																																																									
А4	1		HO-26.01.00.000	Каркас	1																																																								
А4	2		HO-26.02.00.000	Стенка	1																																																								
				<u>Детали</u>																																																									
А4	3		HO-26.00.00.001	Ушко	2																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подпись</th> <th>Дата</th> <th colspan="3">НО-26.00.00.000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Зубрин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Конвейер для фриз</td> </tr> <tr> <td>Пробер.</td> <td>Тицук</td> <td></td> <td></td> <td>09.83</td> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>Рук.</td> <td>Байко</td> <td></td> <td></td> <td>09.83</td> <td colspan="3">Гослесхоз СССР</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Касинова</td> <td></td> <td></td> <td>09.83</td> <td colspan="3">Союзгипролесхоз</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Киевский филиал</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3">Формат А4</td> </tr> </tbody> </table>						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	НО-26.00.00.000			Разраб.	Зубрин				Конвейер для фриз			Пробер.	Тицук			09.83	Лист	Лист	Лист	Рук.	Байко			09.83	Гослесхоз СССР			Н.контр.	Касинова			09.83	Союзгипролесхоз			Утв.					Киевский филиал								Формат А4		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	НО-26.00.00.000																																																								
Разраб.	Зубрин				Конвейер для фриз																																																								
Пробер.	Тицук			09.83	Лист	Лист	Лист																																																						
Рук.	Байко			09.83	Гослесхоз СССР																																																								
Н.контр.	Касинова			09.83	Союзгипролесхоз																																																								
Утв.					Киевский филиал																																																								
					Формат А4																																																								

Формат	Эле	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																																																								
				<u>Документация</u>																																																										
А2			HO-26.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж																																																										
				<u>Детали</u>																																																										
Б4	1		HO-26.01.00.001	Стойка	4	2,8 кг.																																																								
				Труба 25x3,2																																																										
				ГОСТ 3262-75 $\varphi=1160 \times 15$																																																										
А4	2		HO-26.01.00.002	Поперечина	4																																																									
Б4	3		HO-26.01.00.003	Связь	42	0,2 кг.																																																								
				Круг 6 ГОСТ 2590-71*																																																										
				Ст. 3 ГОСТ 535-73*																																																										
				$\varphi=1040 \times 15$																																																										
Б4	4		HO-26.01.00.004	Связь	14	0,1 кг.																																																								
				Круг 6 ГОСТ 2590-71*																																																										
				Ст. 3 ГОСТ 535-73*																																																										
				$\varphi=590 \times 15$																																																										
Б4	5		HO-26.01.00.005	Связь	24	0,2 кг.																																																								
				Круг 6 ГОСТ 2590-71*																																																										
				Ст. 3 ГОСТ 535-73*																																																										
				$\varphi=1050 \times 15$																																																										
Б4	6		HO-26.01.00.002-01	Поперечина	4	см. № 1100.002																																																								
Б4	7		HO-26.01.00.006	Связь	30	0,15 кг.																																																								
				Круг 6 ГОСТ 8509-72*																																																										
				Ст. 3 ГОСТ 535-73*																																																										
				$\varphi=790 \times 15$																																																										
А4	8		HO-26.01.00.007	Пятка	4	99																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подпись</th> <th>Дата</th> <th colspan="3">НО-26.01.00.000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Зубрин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Каркас</td> </tr> <tr> <td>Пробер.</td> <td>Тицук</td> <td></td> <td></td> <td>09.83</td> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>Рук.</td> <td>Байко</td> <td></td> <td></td> <td>09.83</td> <td colspan="3">Гослесхоз СССР</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Касинова</td> <td></td> <td></td> <td>09.83</td> <td colspan="3">Союзгипролесхоз</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Киевский филиал</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3">Формат А4</td> </tr> </tbody> </table>							Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	НО-26.01.00.000			Разраб.	Зубрин				Каркас			Пробер.	Тицук			09.83	Лист	Лист	Лист	Рук.	Байко			09.83	Гослесхоз СССР			Н.контр.	Касинова			09.83	Союзгипролесхоз			Утв.					Киевский филиал								Формат А4		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	НО-26.01.00.000																																																									
Разраб.	Зубрин				Каркас																																																									
Пробер.	Тицук			09.83	Лист	Лист	Лист																																																							
Рук.	Байко			09.83	Гослесхоз СССР																																																									
Н.контр.	Касинова			09.83	Союзгипролесхоз																																																									
Утв.					Киевский филиал																																																									
					Формат А4																																																									



A - A
M 1:1



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров = $\pm \frac{IT15}{2}$
3. Контейнер покрыть эмалью ПФ-115 (серая) ГОСТ 6465-76.

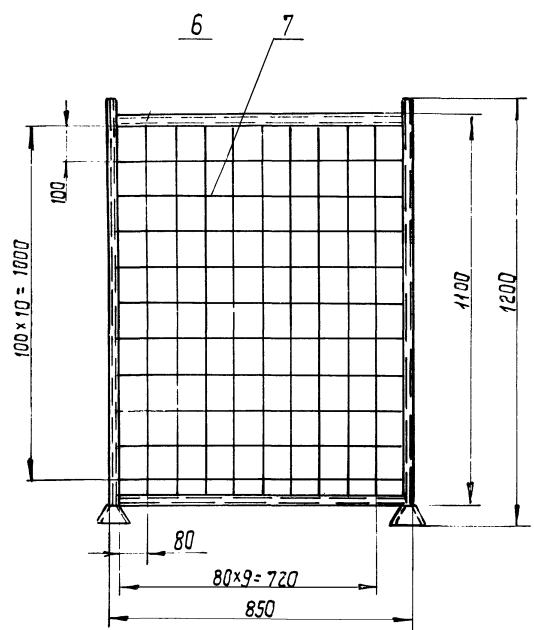
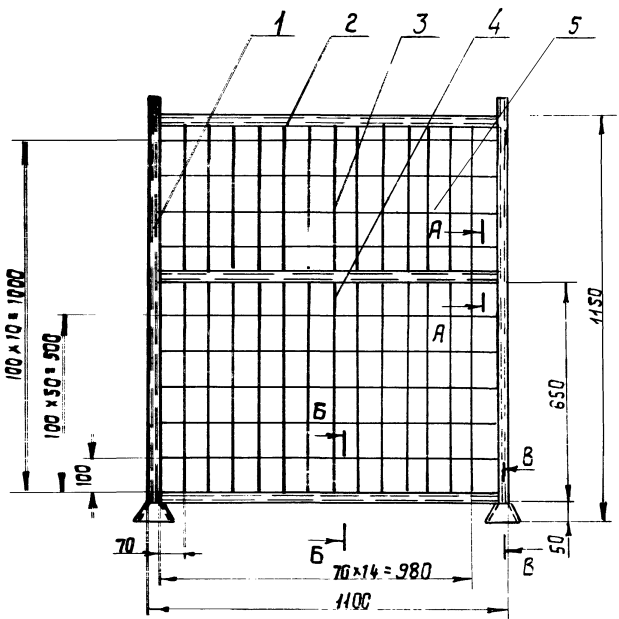
100

8972/5

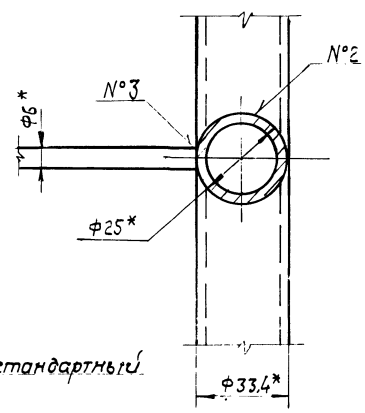
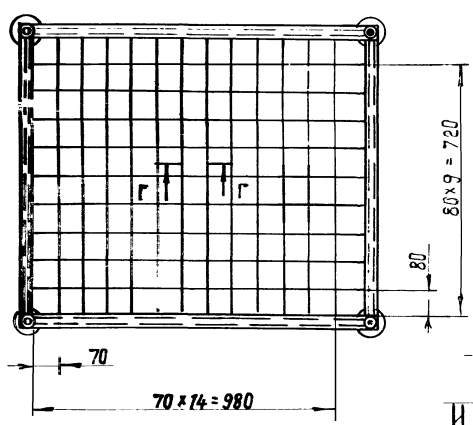
НО-26.00.00.000 СБ				Листов Масса т/штук	
Исполн	№ докум.	Подп.	Дата	Т	Р 61 1:10
Разраб.	Зубрич	В.И.	08.83	Лист Листов 1	
Проб.	Тыщук	В.И.	08.83	Госплана СССР	
Т. контр.	Тыщук	В.И.	08.83	Сонзгипролесхоз	
Р.к.	Байков	В.И.	08.83	Кубский филиал	
И.контр.	Косинава	В.И.	08.83	Сформатт. А2	
Читб.	Коробочкин	В.И.	08.83	Копиробот Косинава	

Копиробот Косинава

Сформатт. А2



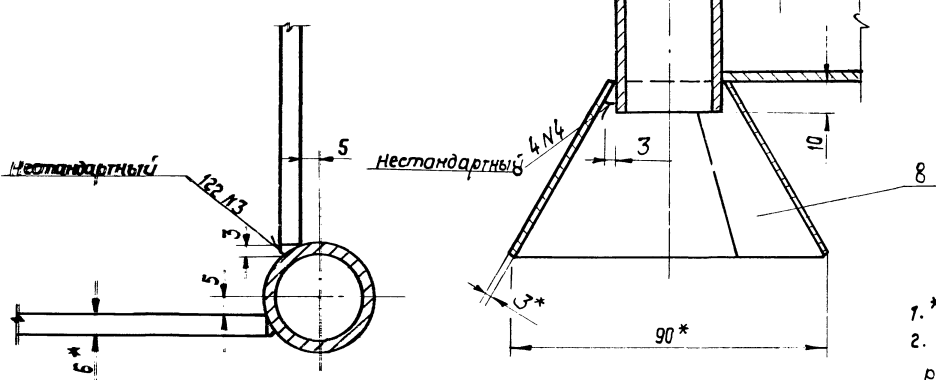
А - А
1:1



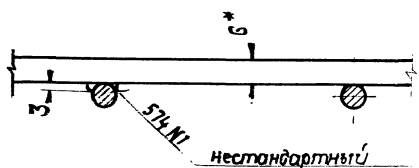
В - В
1:1

Нестандартный

Б - Б
1:1



Г - Г
1:1



- * размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H15; валов - h15; остальные ± IT/15.
- Масса наплавленного металла - 2,5 кг.

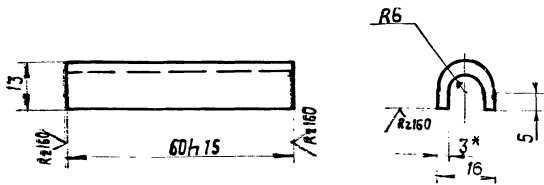
101

8972/5

				НО-26.01.00.000 СБ		
Изм.	№	Дата	Кто	Кому	Лист	Из листов
Разр.	1	2001	Сборщик	Т.С.С.	7	10
Пров.			Техник	Т.С.С.		50,5
Т.контр.			Техник	Т.С.С.		1
И.контр.			Вахтер	Т.С.С.		
И.контр.			Косинова	Т.С.С.		
И.контр.			Зав.цехом	Т.С.С.		
И.контр.			Зав.цехом	Т.С.С.		
				Корпус Сборочный чертеж		
				Лист 7 из 10		
				Гослесхоз ССР Сектор ГИЛРМЭС Владимирский филиал		

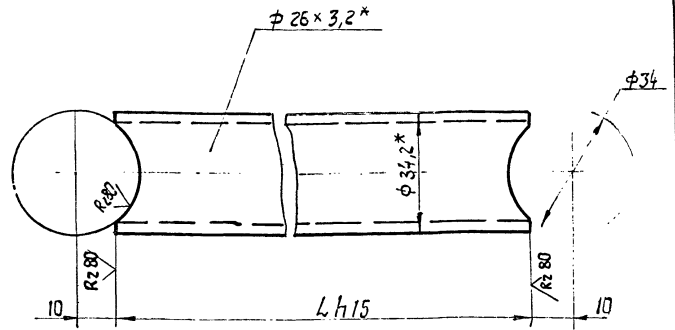
Калинин Косинова

Формат А3



- 1.* Размер для справок.
2. Длина развертки L^* - 26 мм

100-26.00.00.001				Ушко		
Лист	6-ПН-3 ГОСТ 19903-74	Лист	3-У-3 ГОСТ 16523-70	Литр.	Т-Р	Масштаб
				0,04	1:1	1
Копировал Красноба				Формат А4		

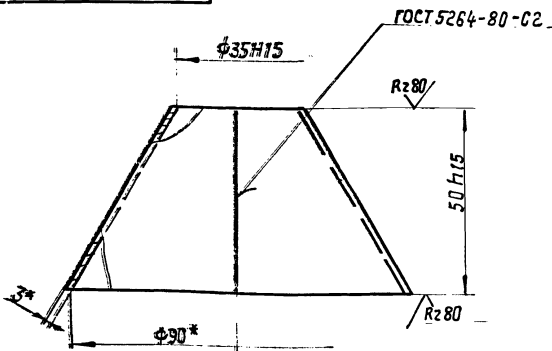


Обозначение	L	масса в кг
НО-26.01.00.002	1045	2,4
-01	795	2,0
-02	395	1,1

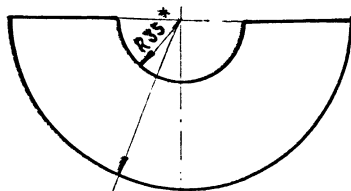
* Размеры для справок.

Учб. № табл. Подп. и дата

200-26.01.00.002				Поперечина		
Лист	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75	Литр.	Т-Р	Масса	Масштаб	
			табл.	см.	1:1	1
Копировал Красноба				Формат А4		

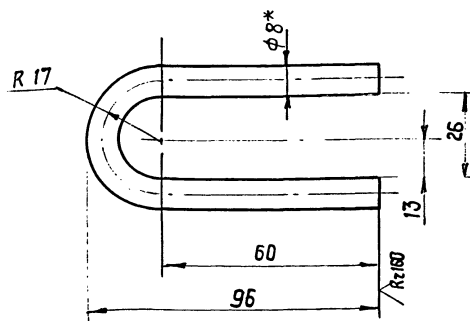


Развертка
m 1:2



* Размеры для справок.

100-26.01.00.007				Пятка		
Лист	6-ПН-3 ГОСТ 19903-74	Лист	3-У-3 ГОСТ 16523-70	Литр.	Т-Р	Масштаб
				0,25	1:1	1
Копировал Красноба				Формат А4		



- 1.* Размеры для справок.
2. Длина развертки L^* = 174 мм.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 0,15$
4. Острые кромки притупить R 1 мм.

Учб. № табл. Подп. и дата

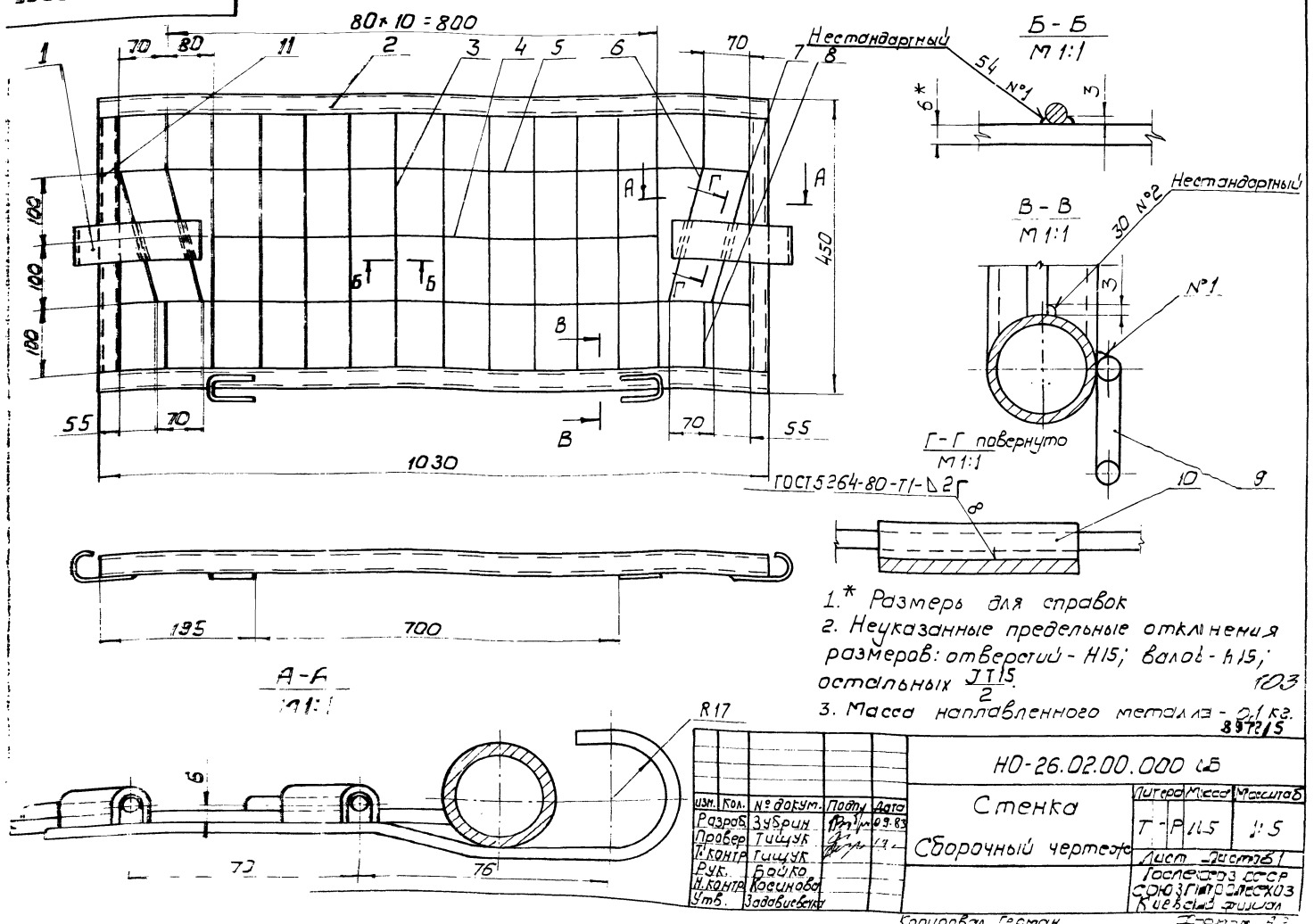
600-00.20.92-0H				Скоба		
Лист	Круг 8 ГОСТ 2590-71	Литр.	Т-Р	Масса	Масштаб	
	Ст 13 ГОСТ 535-79		0,07	1:1	1	
Копировал Красноба				Формат А4		

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		HO-26.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
1		HO-26.02.00.001	Защелка	1	
2		HO-26.02.00.002	Поперечина Труба 25х3 ГОСТ 3262-75 C=10,30h15	2	2,4 кг.
3		HO-26.02.00.003	Связь Круг 6 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 C=39h15	10	2,08 кг.
4		HO-26.02.00.004	Связь Круг 6 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 C=120h15	1	0,15 кг.
5		HO-26.02.00.005	Связь Круг 6 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 C=970h15	2	0,2 кг.
6		HO-26.02.00.006	Направляющая Круг 8 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 C=300h15	2	0,06 кг.
7		HO-26.02.00.007	Направляющая Круг 8 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 C=220h15	2	0,04 кг.
8		HO-26.02.00.008	Связь Круг 6 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 C=110h15	2	0,02 кг.
HO-26.02.00.000					
Стенка				Лист 1	Листов 2
Копировал Герман				Гослесхоз СССР Сюзгипролесхоз Киевский филиал Формат А4	

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9		HO-26.02.00.009	Скоба	2	
10		HO-26.00.00.001	Ушко	4	
11		HO-26.01.00.002-02	Поперечина	2	
HO-26.02.00.000					
Копировал Герман				Формат А4	

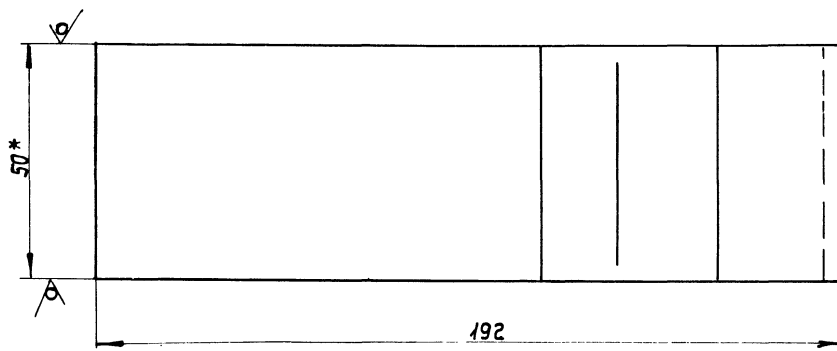
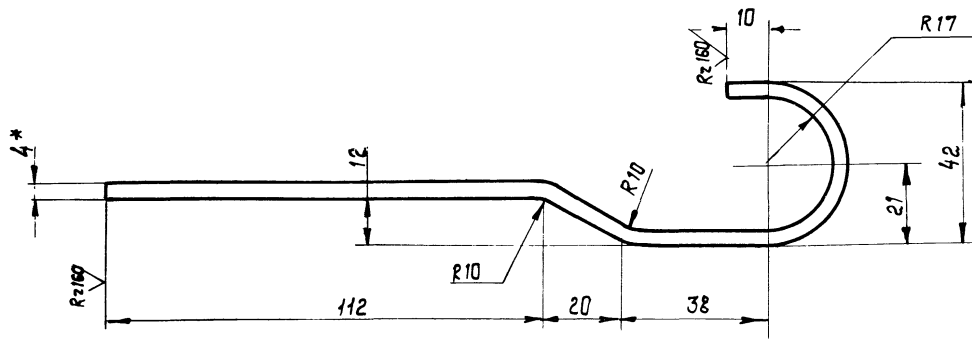
Листов 2, 1 лист в 2-х экз. и 1 лист в 3-х экз. (См. в 1-м листе)

HO-26.02.00.000



Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	3	Зубрин	1	10.09.83	1	115	1:1
Провер	3	Тичуш	1	14	2		
Контр	3	Тичуш	1				
Рук.	3	Байко	1				
И.контр	3	Косинова	1				
Утв.	3	Забудькина	1				

HO-26.02.00.004



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h15; остальные $\pm IT15$.
3. Длина развертки $L^* = 227$ мм.

				HO-26.02.00.004		
				Защелка		
				Полоса 6-24*60 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кн ГОСТ 6422-76		
Изм	Лист	№ докум.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Зубрин	08.83		Т-Р	0,4	1:1
Проб.	Тиличук			Лист 1 Листов 1		
Т.контр.	Тиличук			гослесхоз сср союзти пролессхоз		
Рис.	Байко			Киевский филиал		
Т.контр.	Косичева			Копировал Красноба		
Итв.				Формат А3		

№ строки	Наименование	КОД ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В ком-плекта-гулур.	На ре-гулур.	Всего	
1										
2	Подшипники									
3										
4	1206		ГОСТ 5720-75		HO-09.04.00.000	2			2	
5					HO-09.04.00.000-01	2			2	
6					HO-13.02.00.000	2			4	
7					HO-13.02.00.000-01	2			4	
8									12	
9										
10	1208				HO-10.03.00.000	2			56	
11					HO-23.01.00.000	2			4	
12					HO-23.03.00.000	2			4	
13									64	
14										
15	1210				HO-04.02.00.000	2			10	
16										
17	204		ГОСТ 8338-75		HO-23.04.00.000	2			12	
18										
19	205				HO-18.01.04.000	1			1	
20					HO-19.01.03.000	1			1	
21									2	
22										
23	207				HO-09.01.00.000	2			20	
24										
25	208				HO-14.02.00.000	2			10	
26										
27	210				HO-15.00.00.000	2			10	104

8972/5

				ВП		
				Ведомость		
				покупки изделий		
Изм	Лист	№ докум.	Дата	Литера	Лист	Листов
Разр.	Зубрин	08.83		Т-Р	1	23
Проб.	Тиличук			гослесхоз сср союзти пролессхоз		
Рис.	Байко			Киевский филиал		
Т.контр.	Косичева			Копировал Красноба		
Итв.				Формат А3		

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входить (обозначение)	Количество			Примечание
						на изд-е	в ком-плексе	на ре-зульт.	
1	100096		ГОСТ 8338-75		НО-09.06.00.000	2		12	
2									
3	Кольца								
4									
5	25		ГОСТ 2833-77		НО-23.04.00.000	2		12	
6									
7	60				НО-09.01.00.000	2		20	
8					НО-09.04.03.000	2		2	
9					НО-09.04.00.000-01	3		3	
10					НО-13.02.00.000	3		6	
11					НО-13.02.00.000-01	2		4	
12					НО-18.01.00.000	1		1	
13					НО-19.01.00.000	1		1	
14								3	
15									
16	80				НО-04.02.00.000	2		10	
17					НО-19.01.00.000	1		1	
18									
19	95				НО-18.01.00.000	1		1	
20									
21	59-76-5		6308-71 ¹		НО-15.00.00.000	1		5	
22									
23	24-37-5		6418-81		НО-18.01.00.000	1		1	
24					НО-19.01.03.000	1		1	
25									
26	35-48-5				НО-09.04.00.000	2		2	
27					НО-09.04.00.000-01	2		2	
28					НО-13.02.00.000	2		4	
29					НО-13.02.00.000-01	2		4	
						ВЛ			Лист 2
						Изм. лист Н. докум. Подпись Дата			Формат А3

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входить (обозначение)	Количество			Примечание
						на изд-е	в ком-плексе	на ре-зульт.	
1	39-52-5		ГОСТ 6418-81		НО-09.01.00.000	2		20	
2					НО-11.02.00.000	2		10	
3									
4	49-66-6				НО-10.03.00.000	3		84	
5					НО-23.01.00.000	2		4	
6					НО-23.03.00.000	3		6	
7									
8	54-71-6				НО-04.02.00.000	2		10	
9									
10	1-A-20		ГОСТ 13940-80		НО-02.00.00.000	7		7	
11									
12	1-A-25				НО-18.01.04.000	1		1	
13					НО-19.01.03.000	1		1	
14									
15	1-A-30				НО-09.01.00.000	2		20	
16									
17	1-A-40				НО-11.02.00.000	2		10	
18									
19	1-A-47		ГОСТ 13941-80		НО-23.04.00.000	2		10	
20									
21	Клей								
22									
23	500-174-100-2-10		ГОСТ 20-76 ¹		НО-18.00.00.000	82		82	
24					НО-19.00.00.000	34.5		34.5	
25									
26	500-474-300-6-2A				НО-23.00.00.000	3.6		7.2	
27									
28									
29									
						ВЛ			Лист 3
						Изм. лист Н. докум. Подпись Дата			Формат А3

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						на из-в. детали	в комплекте	на ре-гулir.	Всего	
1	Цепи									
3	ЦП-15.875-2270-1		Гост 13568-75		НО-09.00.00.000	17019.75			17019.75	мм
4					НО-10.00.00.000	8762.875			3951.5	
5					НО-13.00.00.000	8520.125			8520.125	
6					НО-14.00.00.000	5936.825			5936.825	
7					НО-12.00.00.000	1600			1600	
8										
9	ЦП-25.4-5670				НО-18.00.00.000	2540			2540	мм
10					НО-19.00.00.000	2540			2540	
11					НО-23.00.00.000	1000			2000	
12					НО-21.00.00.000	2580			5160	мм
13									2240	
14	Збелко С-15.875-2270-1		Гост 13568-75*		НО-09.00.00.000	10			10	
15					НО-10.00.00.000	7			28	
16					НО-13.00.00.000	1			1	
17					НО-14.00.00.000	1			1	
18					НО-12.00.00.000	4			4	
19									44	
20										
21	Збелко С-25.4-5670				НО-18.00.00.000	1			1	
22					НО-19.00.00.000	1			1	
23					НО-21.00.00.000	1			2	
24					НО-23.00.00.000	1			2	
25									6	
26										
27	Масленка 1.2.46		Гост 23360-78		НО-04.02.00.000	2			10	
28										
29										
30										

ВП лист 4

Капурава Верблицкая

Формат А3

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						на из-в. детали	в комплекте	на ре-гулir.	Всего	
1	Крепежные изделия									
2										
3	Болты									
4										
5	M6x10.58		Гост 7798-70*		НО-18.01.04.000	6			6	
6					НО-19.01.03.000	6			6	
7									12	
8										
9	M6x16.58				НО-10.03.00.000	2			56	
10					НО-23.01.00.000	2			4	
11					НО-23.03.00.000	2			4	
12										
13										
14	M6x20.58				НО-09.01.00.000	12			120	
15					НО-09.04.00.000	12			12	
16					НО-09.04.00.000:01	12			12	
17					НО-13.02.00.000	12			24	
18					НО-13.02.00.000:01	12			24	
19					НО-23.04.00.000	12			72	
20									264	
21										
22	M6x30.58				НО-17.00.00.000	1			6	
23										
24	M8x16.58				НО-10.03.00.000	16			448	
25					НО-23.01.00.000	16			32	
26					НО-23.03.00.000	16			32	
27									512	
28										
29	M8x20.58				НО-04.02.00.000	16			80	
30					НО-11.02.00.000	12			60	
31									140	НОП

8972/5

ВП лист 5

Капурава Верблицкая

Формат А3

8972/5

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					На издвение	В ком.плекта	На ре.гуляр.	Всего	
M8*60.58		ГОСТ 7798-70 ⁵		HO-19.01.00.000	4			4	
M10*25.58				HO-08.00.00.000	12			12	
				HO-09.00.00.000	24			24	
				HO-16.00.00.000	88			88	
				HO-23.00.00.000	2			4	
								128	
M10*30.58				HO-09.00.00.000	16			16	
				HO-13.00.00.000	16			16	
				HO-14.00.00.000	16			16	
				HO-18.00.00.000	7			7	
								55	
M10*35.58				HO-09.00.00.000	8			8	
				HO-12.00.00.000	16			16	
								24	
M10*40.58				HO-13.00.00.000	4			4	
				HO-14.00.00.000	4			4	
				HO-18.01.00.000	7			7	
								15	
M10*50.58				HO-10.00.00.000	28			112	
				HO-12.00.00.000	4			4	
				HO-11.00.00.000	20			20	
				HO-23.00.00.000	8			16	
								154	
M10*60.58				HO-18.01.00.000	4			4	
				HO-23.00.00.000	4			8	
								8/12	

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

8П Лист 6

Копировал Герман

Формат А3

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					На издвение	В ком.плекта	На ре.гуляр.	Всего	
M10*130.58		ГОСТ 7798-70 ⁵		HO-01.00.00.000	30			30	
				HO-02.00.00.000	42			42	
								72	
M10*170.58				HO-01.00.00.000	30			30	
				HO-02.00.00.000	42			42	
								72	
M10*120.58				HO-11.00.00.000	12			12	
M12*30.58				HO-09.00.00.000	8			8	
M12*35.58				HO-18.00.00.000	232			232	
				HO-19.00.00.000	76			76	
								308	
M12*60.58				HO-10.00.00.000	4			16	
M12*140.58				HO-23.00.00.000	2			4	
M16*35.58				HO-13.04.00.000	12			12	
M16*50.58				HO-21.00.00.000	23			46	58
				HO-18.00.00.000	16			16	
M16*60.58				HO-11.00.00.000	10			10	
M16*70.58				HO-16.00.00.000	30			30	
M16*120.58				HO-05.02.00.000	1			38	

8972/5

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

8П Лист 7

Герман

Формат А3

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						На из-делие	В ком-плекты	На ре-гульр.		Всего
1	М 20x58.58		ГОСТ 7798-70		НО-21.00.00.000	4			8
2									
3	М 20x60.58				НО-03.00.00.000	24			24
4					НО-18.01.00.000	4			4
5					НО-19.01.00.000	4			4
6									32
7									
8	М 24x65.58				НО-18.01.00.000	4			4
9					НО-19.01.00.000	4			4
10									8
11	М 10x80.58		ГОСТ 7801-91		НО-11.00.00.000	10			10
12	М 5x60.58		ГОСТ 7805-70*		НО-21.00.00.000	4			8
13	М 12x30				НО-21.00.00.000	4			8
14	Винты								
15	М 5x5.58		ГОСТ 1476-75*		НО-23.04.00.000	2			12
16	М 8x16.58				НО-09.01.00.000	2			20
17	М 10x16.58				НО-09.04.00.000	4			4
18					НО-09.04.00.000-01	3			3
19					НО-13.02.00.000	3			3
20					НО-13.02.00.000-01	2			2
21					НО-15.01.00.000	1			1
22					НО-19.01.00.000	1			1
23	М 10x18.58								14
24					НО-04.02.00.000	2			10

Копировавший: _____
 Лист № докум. Подпись Дата

Лист 8

Копировал Герман

Формат А3

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						На из-делие	В ком-плекты	На ре-гульр.		Всего
1	М 10x30.58		ГОСТ 1476-75*		НО-21.02.00.000	1			2
2	М 12x16.58				НО-18.01.00.000	1			1
3					НО-19.01.00.000	1			1
4									2
5	М 8x20.58		ГОСТ 1491-80*		НО-15.00.00.000	12			72
6	М 2x6.58		ГОСТ 17473-80*		НО-09.06.00.000	8			48
7	М 3x8.58				НО-13.00.00.000	48			48
8					НО-14.00.00.000	32			32
9									80
10	М 4x30.58				НО-09.00.00.000	4			4
11	М 5x16.58		ГОСТ 17475-80*		НО-10.00.00.000	16			64
12	М 6x16.58				НО-04.02.00.000	2			10
13					НО-09.04.00.000	2			2
14					НО-09.04.00.000-01	2			2
15					НО-13.02.00.000	2			2
16					НО-13.02.00.000-01	2			2
17									18
18	М 6x45.58								
19	М 12x45.58				НО-08.00.00.000	45			45
20					НО-21.00.00.000	20			40

8972/5

Копировавший: _____
 Лист № докум. Подпись Дата

Лист 9

Копировал Герман

Формат А3

108

8972/5

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					На из-делие	В ком-плекты	На ре-гуляр.	Всего	
Гайка									
M 4,5		ГОСТ 5915-70*		HO-03.00.00.000	4			4	
M 3,5				HO-13.00.00.000	48			48	
				HO-14.00.00.000	32			32	8
M 5,5				HO-09.00.00.000	12			12	
				HO-21.00.00.000	4			8	20
M 6,5				HO-08.00.00.000	45			45	
M 8,5				HO-19.01.00.000	4			4	
M 0,5				HO-01.00.00.000	60			60	
				HO-02.00.00.000	84			84	
				HO-08.00.00.000	12			12	
				HO-09.00.00.000	48			48	
				HO-10.00.00.000	28			112	
				HO-11.00.00.000	42			42	
				HO-12.00.00.000	20			20	
				HO-13.00.00.000	20			20	
				HO-14.00.00.000	20			20	
				HO-18.00.00.000	7			7	
				HO-18.01.00.000	11			11	
				HO-18.01.03.000	6			6	
				HO-16.00.00.000	88			88	
				HO-19.01.02.000	6			6	
HO-23.00.00.000	14			28	564				

Изм. Лист № докум. Подпись Дата ВП Лист 10
Копировал Герман Формат А3

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					На из-делие	В ком-плекты	На ре-гуляр.	Всего	
M 12,5		ГОСТ 5915-70		HO-01.00.00.000	16			16	
				HO-02.00.00.000	22			22	
				HO-10.00.00.000	8			32	
				HO-09.00.00.000	8			8	
				HO-18.00.00.000	296			296	
				HO-19.00.00.000	76			76	
				HO-21.00.00.000	24			48	498
M 16,5				HO-02.00.00.000	4			4	
				HO-11.00.00.000	42			42	
				HO-08.00.00.000	31			31	
				HO-18.01.04.000	1			2	
				HO-18.00.00.000	4			4	
				HO-15.00.00.000	4			24	
				HO-16.00.00.000	66			66	
				HO-19.00.00.000	20			20	
				HO-19.04.00.000	12			12	
				HO-21.00.00.000	23			46	251
M 20,5				HO-01.00.00.000	4			4	
				HO-02.00.00.000	4			4	
				HO-03.00.00.000	27			27	
				HO-11.00.00.000	7			7	
				HO-18.00.00.000	8			8	
				HO-18.01.00.000	4			4	
				HO-19.00.00.000	8			8	
				HO-19.01.00.000	4			4	109
HO-21.00.00.000	4			8	74				

8972/5 Изм. Лист № докум. Подпись Дата ВП Лист 11
Копировал Герман Формат А3

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						На изд-е	В комплекте	На ре-гул.цр.	
1	M 24.5		ГОСТ 5915-70*		HO-01.00.00.000	6		6	
2					HO-02.00.00.000	6		6	
3					HO-18.01.00.000	4		4	
4					HO-19.01.00.000	4		4	
5								20	
7	M 42x45.5		ГОСТ 11871-80		HO-15.00.00.000	1		6	
9	Шаблон								
11	3-65Г		6402-70*		HO-13.00.00.000	48		48	
12					HO-14.00.00.000	32		32	
13								80	
15	4-65Г				HO-09.00.00.000	4		4	
17	5-65Г				HO-21.00.00.000	4		4	
19	6-65Г				HO-08.00.00.000	16		16	
20					HO-09.01.00.000	12		120	
21					HO-09.04.00.000	12		12	
22					HO-09.04.00.000-01	12		12	
23					HO-13.02.00.000	12		24	
24					HO-13.02.00.000-01	12		24	
25					HO-18.01.04.000	6		12	
26								220	
28	8-65Г				HO-15.00.00.000	6		36	
29					HO-11.02.00.000	12		60	
31					HO-10.03.00.000	12		336	

Изм. Лист № докум. Подпись Дата ВП Лист 12

Копировал Герман Формат А3

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						На изд-е	В комплекте	На ре-гул.цр.	
1	8-65Г		ГОСТ 6402-70*		HO-19.01.00.000	4		4	
2					HO-08.00.00.000	16		16	
3					HO-23.01.00.000	16		32	
4					HO-23.03.00.000	16		32	
5								500	
7	10-65Г				HO-01.00.00.000	60		60	
8					HO-02.00.00.000	84		84	
9					HO-08.00.00.000	12		12	
11					HO-10.00.00.000	28		112	
12					HO-09.00.00.000	48		48	
13					HO-13.00.00.000	20		20	
14					HO-14.00.00.000	20		20	
15					HO-12.00.00.000	20		20	
16					HO-16.00.00.000	88		88	
17					HO-18.00.00.000	7		7	
18					HO-18.01.00.000	11		11	
19					HO-19.01.02.000	6		6	
20					HO-18.01.03.000	6		6	
21					HO-23.00.00.000	14		28	
22					HO-11.00.00.000	30		30	
23								552	
25	12-65Г				HO-01.00.00.000	16		16	
26					HO-02.00.00.000	22		22	
27					HO-03.00.00.000	8		8	
28					HO-10.00.00.000	4		40	
29					HO-18.00.00.000	296		296	
30					HO-19.00.00.000	16		76	
31					HO-21.00.00.000	24		48	
								506	HO

8972/5

Изм. Лист № докум. Подпись Дата ВП Лист 13

Копировал Герман Формат А3

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					На изделие	В комплект	На резерв	
16-65Г		ГОСТ 6402-70*		НО-02.00.00.000	4		4	
				НО-08.00.00.000	31		31	
				НО-11.00.00.000	18		18	
				НО-15.00.00.000	4		24	
				НО-16.00.00.000	66		66	
				НО-18.00.00.000	4		4	
				НО-18.01.04.000	1		2	
				НО-19.00.00.000	20		20	
				НО-19.04.00.000	12		12	
				НО-21.00.00.000	21		42	
							223	
20-65Г				НО-01.00.00.000	4		4	
				НО-02.00.00.000	4		4	
				НО-03.00.00.000	24		24	
				НО-18.00.00.000	8		8	
				НО-18.01.00.000	4		4	
				НО-19.00.00.000	8		8	
				НО-19.01.00.000	4		4	
				НО-21.00.00.000	4		4	
						60		
24-65Г				НО-01.00.00.000	6		6	
				НО-02.00.00.000	6		6	
				НО-18.01.00.000	4		4	
				НО-19.01.00.000	4		4	
							20	

изм. лист № докум. Подпись Дата

Копировал Герман

ВП лист 14

Формат А3

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание	
					На изделие	В комплект	На резерв		
10.02		ГОСТ 10306-78		НО-10.00.00.000	28		112		
				НО-18.01.00.00.000	7		7		
				НО-19.01.00.00.000	4		4		
								123	
16.02				НО-08.00.00.000	16		16		
				НО-16.00.00.000	48		48		
								64	
20.02				НО-03.00.00.000	24		24		
4.02		11371-78		НО-03.00.00.000	4		4		
5.02				НО-09.00.00.000	8		8		
				НО-21.00.00.000	4		4		
								12	
6.02				НО-06.00.00.000	2		2		
				НО-07.00.00.000	2		4		
				НО-07.00.00.000-01	2		4		
								10	
8.02				НО-19.01.00.000	4		4		
10.02				НО-02.00.00.000	84		84		
				НО-11.00.00.000	42		42		
				НО-09.00.00.000	24		24		
				НО-10.00.00.000	28		112		
				НО-12.00.00.000	20		20		
				НО-13.00.00.000	20		20		
				НО-14.00.00.000	20		20		
								111	

8972/5

изм. лист № докум. Подпись Дата

Копировал Герман

ВП лист 15

Формат А3

8972/5

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В ком-плекты	На ре-гульр.	Всего	
1	10.02		ГОСТ 11371-78		НО-18.01.00.000	4			4	
2					НО-23.00.00.000	14			28	
3									354	
4										
5	12.02				НО-01.00.00.000	16			16	
6					НО-02.00.00.000	22			22	
7					НО-03.00.00.000	8			8	
8					НО-10.00.00.000	8			32	
9					НО-21.00.00.000	24			48	
10									124	
11										
12	16.02				НО-02.00.00.000	4			4	
13					НО-11.00.00.000	18			18	
14					НО-18.01.04.000	1			2	
15										
16					НО-13.04.00.000	12			12	
17					НО-21.00.000.000	23			46	
18									82	
19										
20	20.02				НО-01.00.00.000	4			4	
21					НО-12.00.00.000	4			4	
22					НО-11.00.00.000	7			7	
23					НО-03.00.00.000	37			37	
24					НО-19.01.00.000	4			4	
25					НО-18.01.00.000	4			4	
26					НО-21.00.00.000	4			4	
27									64	
28										
29	24.02				НО-01.00.00.000	6			6	
30					НО-02.00.00.000	6			6	
31					НО-18.01.00.000	4			4	

Изм лист № докум. Подп. Дата
 ВП Лист 16
 Копировал Герман
 Формат А3

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В ком-плекты	На ре-гульр.	Всего	
1	24.02		ГОСТ 11371-78		НО-13.01.00.000	4			4	
2									20	
3										
4	42.02		ГОСТ 11872-80		НО-15.00.00.000	1			6	
5										
6	7013-0624		ГОСТ 14734-69*		НО-03.04.00.000	2			2	
7					НО-03.04.01.000-01	2			2	
8					НО-13.02.00.000	2			4	
9					НО-13.02.00.000-01	2			4	
10									12	
11										
12	7013-0623				НО-10.03.00.000	2			56	
13					НО-23.01.00.000	2			4	
14					НО-23.03.00.000	2			4	
15									64	
16										
17	7013-0632				НО-04.02.00.000	2			10	
18										
19	Шплинты									
20										
21	1,6x18-001		ГОСТ 397-79*		НО-17.00.00.000	2			12	
22										
23	1,6x20-001				НО-06.00.00.000	2			2	
24					НО-07.00.00.000	2			4	
25					НО-07.00.00.000-01	2			4	
26									10	
27										
28	2x20-001				НО-03.00.00.000	2			2	
29										
30	2,5x30-001				НО-03.00.00.000	3			3	Н2
31										

8972/5
 Изм лист № докум. Подп. Дата
 ВП Лист 17
 Копировал Герман
 Формат А3

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					На из-делие	В комплекте	На ре-гулир.	Всего	
Штифты:									
4x8x12		ГОСТ 3128-70 ^к		НО-09.04.00.000 НО-09.04.00.000-01 НО-10.03.00.000 НО-13.02.00.000 НО-13.02.00.000-01 НО-23.01.00.000 НО-23.02.00.000 НО-04.02.00.000	2 2 2 2 2 2 2 2			2 2 56 4 4 4 4 10	
6x25				НО-10.00.00.000	2			8	
Оси:									
22-5812x70 Ст.3		ГОСТ 9650-80		НО-17.00.00.000	2			12	
22-6d12x50 Ст.3				НО-06.00.00.000 НО-07.00.00.000 НО-07.00.00.000-01	2 2 2			2 4 4 10	
22-6B12x65 Ст.3				НО-09.00.00.000	2			3	
22-8B12x65 Ст.3				НО-09.00.00.000	3			3	
24-20B12x40 Ст.3				НО-02.00.00.000	7			7	

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ВП Лист 13

Копировал Герман

Формат А3

Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					На из-делие	В комплекте	На ре-гулир.	Всего	
Шурупы:									
A3x20		ГОСТ 1145-80 ^к		НО-13.00.00.000 НО-14.00.00.000	60 60			60 60 120	
A5x25				НО-01.00.00.000 НО-02.00.00.000	350 580			350 580 930	
B-5x30		ГОСТ 1144-80 ^к		НО-08.00.00.000	44			44	
A6x30				НО-18.00.00.000 НО-19.00.00.000	152 19			152 19 171	
Гвозди:									
2.5x50		ГОСТ 4028-63 ^к		НО-05.00.00.000 НО-05.00.00.000-01 НО-05.00.00.000-02 НО-11.00.00.000	0,5 0,4 0,3 3,0			0,5 1,8 0,6 3,0 4,9	К2
Шпонки									
10x8x50		ГОСТ 23360-78		НО-09.04.00.000 НО-09.04.00.000-01 НО-13.02.00.000 НО-13.02.00.000-01	2 3 1 1			2 3 2 2 9	

8972 5

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ВП Лист 13

Копировал Герман

Формат А3

8972 5

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На изделие	В комплект	На рекультивацию	Всего	
1	10x8x100		ГОСТ 23360-78		НО-09.04.00.000	1			1	
2					НО-13.02.00.000	1			2	
3					НО-13.02.00.000-01	1			2	
4									4	
5										
6	12x8x40				НО-23.03.00.000	1			2	
7										
8	12x8x50				НО-09.01.00.000	2			20	
9					НО-10.03.00.000	1			28	
10					НО-21.02.00.000	3			6	
11									54	
12										
13	16x10x70				НО-04.02.00.000	4			20	
14										
15	Прочие изделия									
16										
17	эл. двигатели:				НО-19.01.00.000	1			1	
18	4А90Л 4У3 n=2200		ГОСТ 19523-71Е							
19	n=1500 об/мин									
20										
21	4А112 М 4 У3				НО-18.01.00.000	1			1	
22	N=5,5 кВт n=1500 об/мин									
23										
24	Мотор-редукторы:									
25										
26	МУ-2С-63-36-К43	41 6171 1010		Псковский з-д	НО-09.00.00.000	2			2	
27	N=0,75 кВт.			зубчатые колеса	НО-23.00.00.000	1			2	
28									4	
29										
30	МУ-2С-63-71К43				НО-13.00.00.000	1			1	
31	N=0,75 кВт				НО-14.00.00.000	1			1	2

ИЗМ. Лист № докум. Подпись Дата

ВП Лист 20

Копировал Герман

Формат А3

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На изделие	В комплект	На рекультивацию	Всего	
1	МУ-2С-80-35,5-К43	41 6171 1010		Псковский з-д	НО-10.00.00.000	1			4	
2	N=4 кВт			зубчатые колеса						
3										
4	МРА-III-63Б 2,2кВт.	41 6172 1160		КДПРЗ г. Киев	НО-21.00.00.000	1			2	
5										
6	Редукторы:									
7										
8	Ц24-160-31,5-12	41 6113 4210		Цжевское ПО	НО-18.01.00.000	1			1	
9				" Редуктор "	НО-13.01.00.000	1			1	
10	Путевой выключатель ВПК 2112			Харьковский					2	
11	(ступень 2; вход слева)			электроэнергетический з-д.	НО-21.00.00.000	2			4	
12										
13										
14	Ролик Р-400			Счдинский з-д	НО-05.00.00.000	10			10	
15				" Красный пресс "	НО-05.00.00.000-01	7			14	
16					НО-05.00.00.000-02	6			12	
17					НО-06.00.00.000	14			14	
18					НО-07.00.00.000	6			12	
19					НО-07.00.00.000-01	7			14	
20					НО-09.00.00.000	3			3	
21									79	
22										
23	Р-600			"	НО-03.00.00.000	8			8	
24										
25	Лесотранспортер			Даниловский	НО-01.00.00.000	1			1	
26	продольный для			з-д деревооб-	НО-02.00.00.000	1			1	
27	бревен БА-3М			работывающих станков					2	компл.
28										
29	Транспортер			Кушвинский з-д	НО-16.00.00.000	1			1	компл.
30	орпелочный чел-			деревообрабатыва-						
31	ночь ГОЦ-16-5			ющих станков						114

8972/5

ИЗМ. Лист № докум. Подпись Дата

ВП Лист 21

Копировал Герман

Формат А3

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На изд-вение	В комплекте	На рекультивацию	Всего	
1	Транспортер			Вологодский	НО-04.00.00.000	1			1	
2	поперечный цепной для пиломатериалов ТЦП-5			з-д "Северный коммунар" г. Вологда	НО-08.00.00.000	1			1	
3					НО-11.00.00.000	1			1	
4									3	компл.
6	Рольганги:									
7				"	НО-03.00.00.000	1			1	компл.
8	ПРДП-63									
9				"	НО-03.00.00.000	1			1	компл.
10	ПРДН-6									
11										
12	Лифт для укладки штабелей Ø = 15 м			Верхнеднепровский з-д бумагоделательного оборудования	НО-20.00.00.000	1			2	компл.
13										
14	Баробаны:									
15										
16	50-40Г-60			Полевский машиностроительный з-д	НО-19.01.00.000	1			1	
17										
18	5050Г-80				НО-18.01.00.000	1			1	
19										
20	5032-50-50			"	НО-19.00.00.000	1			1	
21										
22	5040-60-80			"	НО-18.00.00.000	1			1	
23										
24	5025-50			"	НО-19.04.00.000	1			1	
25										
26	5032-50			"	НО-19.04.00.000	2			2	
27										
28										
29										
30										
31										

Изм. лист № докум. Подпись Дата

Копировал Герман

ВП Лист 22

Формат А3

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На изд-вение	В комплекте	На рекультивацию	Всего	
1	Роликоопары									
2										
3	Ж-50			"	НО-18.00.00.000	38			38	
4					НО-19.00.00.000	13			13	
5									51	
6										
7	Н 50Л			"	НО-18.00.00.000	16			16	
8					НО-19.00.00.000	8			8	
9									24	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

8972/5

Изм. лист № докум. Подпись Дата

Копировал Герман

ВП Лист 23

Формат А3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
^{87/8}
Заказ № 6379 Инв. № 8972/5 Тираж 320
Сдано в печать 2.10. 198 5 Цена 8-89