

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-144

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

АЛЬБОМ III

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

875/4

КФ ЦИТП ИМВ №875/5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

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

Сдано в печать 23.06.1988 г. Цена 7-37

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 411-2-144

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ 5000 КУБ. М СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

РАЗРАБОТАН
КИЕВСКИМ ФИЛИАЛОМ
"СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

УТВЕРЖДЕН
ГОСЛЕСХОЗОМ СССР
ПРИКАЗ №160 ОТ 10.12.1981 г

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

КФ ЦИТП инв. N8175/3

				Привязан
инв. N				

Содержание альбома

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

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

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

Копировал Краснова
формат А3

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

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

Копировал Краснова
формат А3

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

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

700 00 00 781171

* Размер для справок.

ТД137.00.00.004

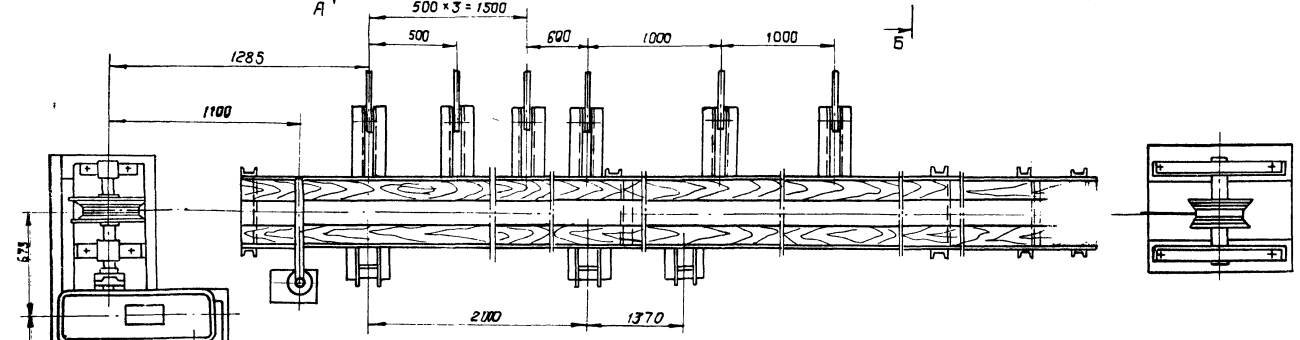
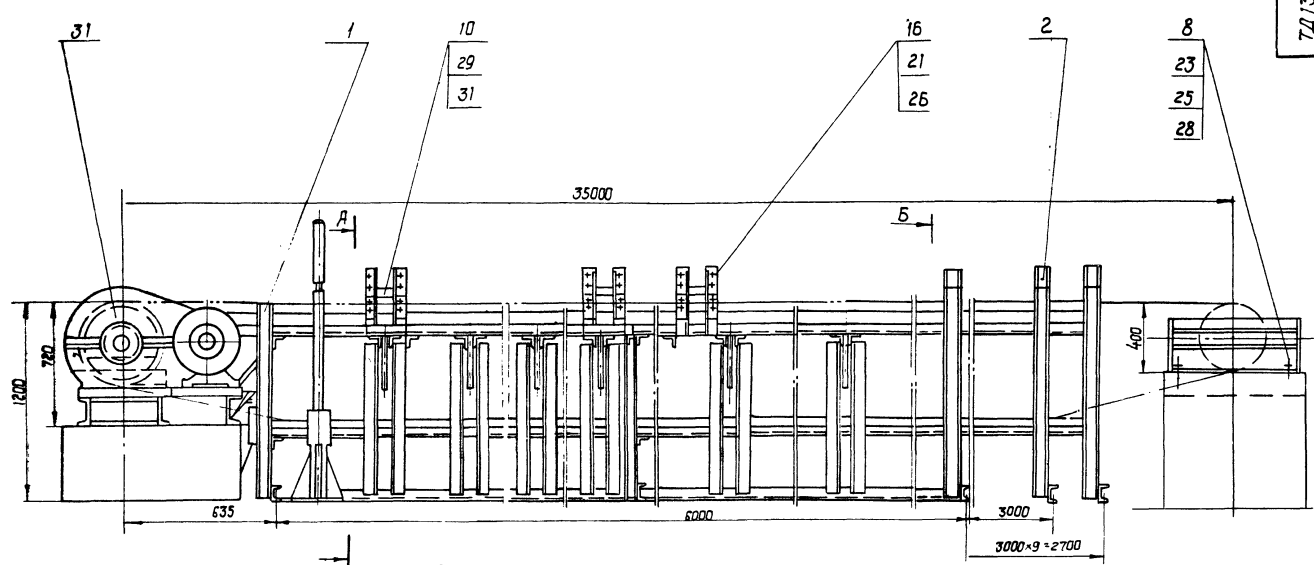
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Проект.	Приворов В.		03.81	1	0,3	1:1
Провер.	Зубрин В.		03.81			
Инж. контр.	Тищук В.		03.81			
Рис.	Бойко В.		03.81			
Инж. контр.	Зубрин В.		03.81			
Итб.						
Ролик				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Краснова				формат А5		

500 00 00 781171

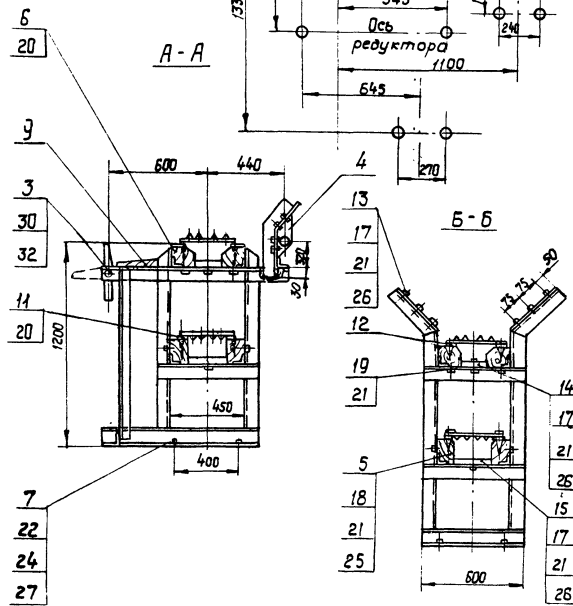
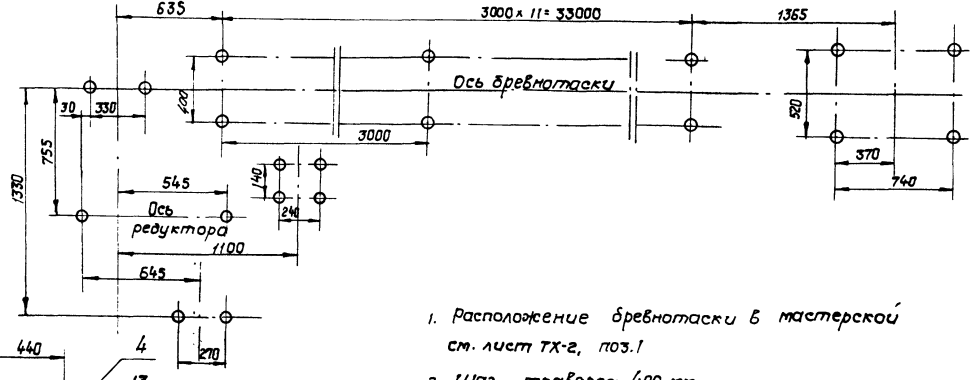
ТД137.00.00.003

Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Проект.	Приворов В.		03.81	1	0,1	1:5
Провер.	Зубрин В.		03.81			
Инж. контр.	Тищук В.		03.81			
Рис.	Бойко В.		03.81			
Инж. контр.	Зубрин В.		03.81			
Итб.						
Брус 75х80 ГОСТ 8486-66				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Краснова				формат А5		

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



План расположения фундаментных болтов
М 1:20



1. Расположение бревнотаски в мастерской см. лист ТХ-2, поз.1
2. Шаг траверс ~ 400 мм.
1. Размеры для справок.
2. Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска:
грунтовать - грунтовка ФЛ-03-К ГОСТ 9109-76;
красить - эмаль ПФ-115 (серая) ГОСТ 6465-76

5
8175/3

ТД137.00.00.000 СБ

Бревнотаска				Листов	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж				2940	1:20	
Лист	Листов	ГОСТ 2.103-68				
17	2	СОЮЗГИПРОПРОЕКТОЗ				
21	1	Киевский филиал				
26	1					

№ п/п	Имя	Подпись	Дата
17	Возраб	Григорив	02.11.81
21	Провер	Зубрин	02.11.81
21	Констр	Тыщук	02.11.81
26	Руков	Бойко	02.11.81
26	Н. контр	Зубрин	02.11.81
26	Утв.	Водовисевич	02.11.81

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

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

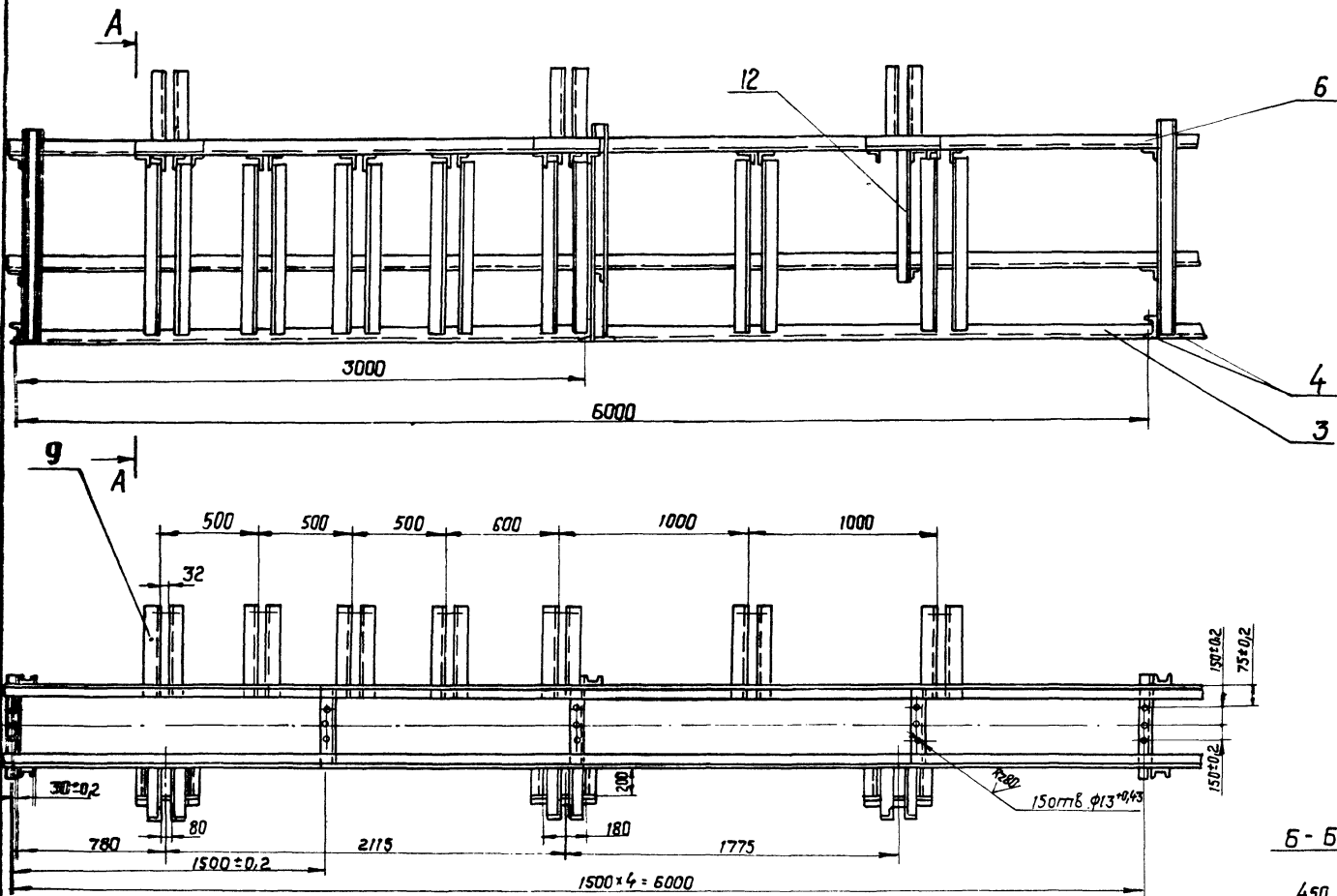
(✓)

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

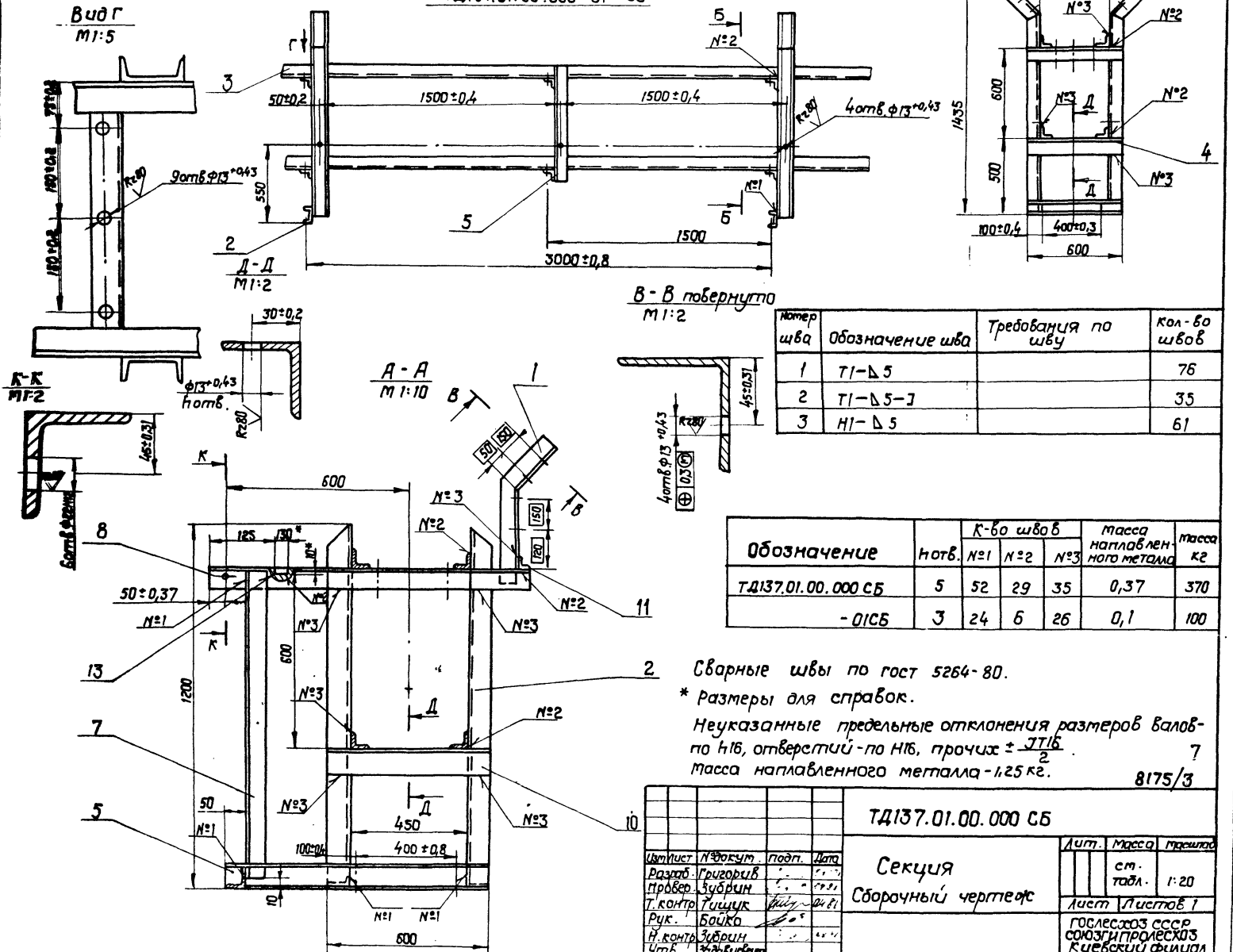
* Размеры для справок

№ докум. Дата	№ док. Пол.	Дата	Лист	Листов
Григорий	21.11	03.81		
Зубрин	03.81			
Байко	03.81			
Зубрин	03.81			
ТД137.00.00.002				
Болт фундаментный				
Круг				
гост 2590-71				
Ст. 3 гост 535-79				
Копировал Краснова				Формат А4

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



ТД 137.01.00.000 - 01 СБ



Номер шва	Обозначение шва	Требования по шву	кол-во швов
1	T1-Δ 5		76
2	T1-Δ 5-J		35
3	H1-Δ 5		61

Обозначение	Ношт.	К-во швов			масса наплавленного металла	масса кг
		№1	№2	№3		
ТД 137.01.00.000 СБ	5	52	29	35	0,37	370
- 01 СБ	3	24	6	26	0,1	100

Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
 * Размеры для справок.
 Неуказанные предельные отклонения размеров валов - по Н16, отверстий - по Н16, прочих ± JT16/2.
 масса наплавленного металла - 1,25 кг. 7
8175/3

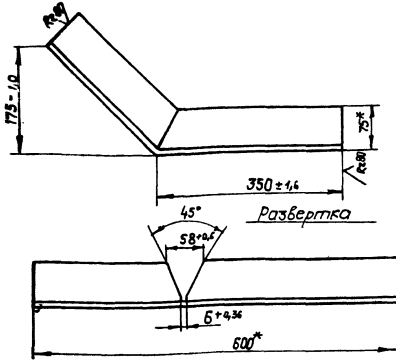
ТД 137.01.00.000 СБ

Цикл	Исполн.	Подп.	Дата
Разработ.	Григорьев		
Провер.	Зубрин		
Т. контро.	Тичуик		
Рук.	Болюк		
И. контро.	Зубрин		
Утв.	Зубрин		

Секция
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Гривна
ст. табл.	1:20	
Лист	Листов	1

ТД137.01.00.001



* Размеры для справок.

ТД137.01.00.001

Уголок

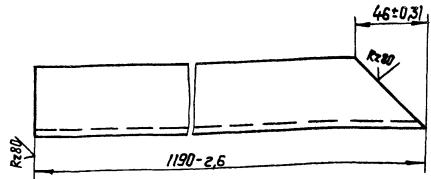
Листов 1
Масса 4,3
Толщина 1,5

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

гослесхоз СССР
СНОВЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Красноба Формат А4

ТД137.01.00.001



* Размер для справок.

ТД137.01.00.002

Стойка

Листов 1
Масса 9,5
Толщина 1,2

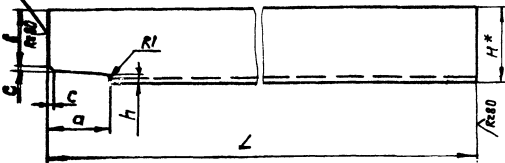
швеллер 10 ГОСТ 8240-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

Копировал Красноба

Формат А4

ТД137.01.00.003

По контуру брезки



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

ТД137.01.00.003

Брезка

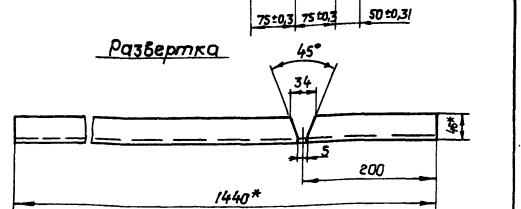
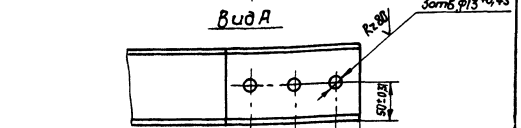
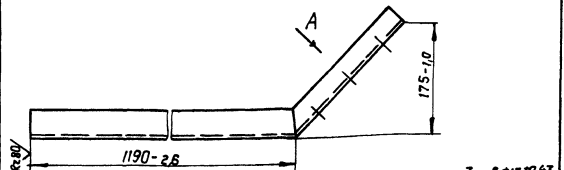
Листов 1
Масса см. табл.
Толщина —

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

гослесхоз СССР
СНОВЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копир. Красноба Формат А4

ТД137.01.00.015



* Размеры для справок.

8
8175/3

ТД137.01.00.015

Стойка

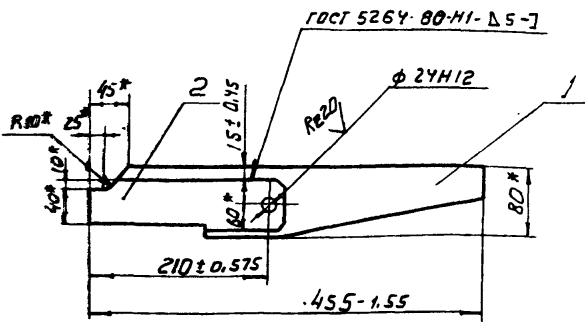
Листов 1
Масса 12,0
Толщина 1,5

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

Копировал Красноба

Формат А4

ТД 137.02.00.000 СБ



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

ТД 137.02.00.000 СБ

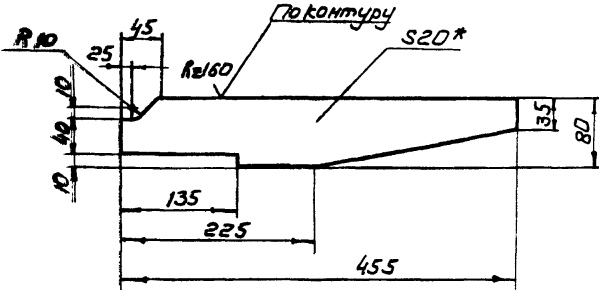
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Григорьев	137	11-81			6,5	1:5
Провер.	Зубрин	137	03.81				
Т.контр.	Гичицук	137	03.81				
Рисов.	Бойко	137	03.81				
Н.контр.	Зубрин	137	03.81				
Утв.							

Рычаг
поворотный

Копировал Герман

Лист 1
Листов 1
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

ТД 137.02.00.001



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

ТД 137.02.00.001

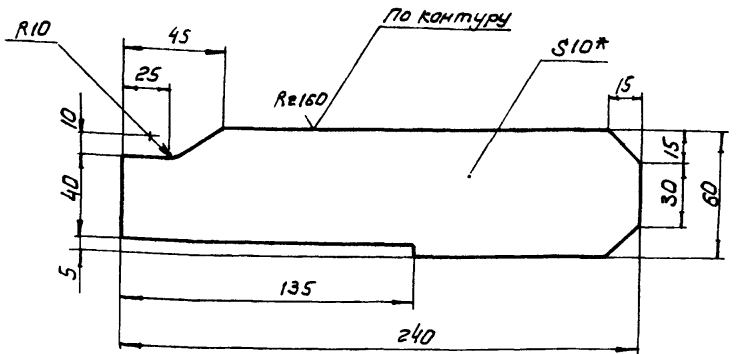
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литера	Масса	Масштаб
Разработ.	Григорьев	137	03-81			4,3	1:5
Провер.	Зубрин	137	03.81				
Т.контр.	Гичицук	137	03.81				
Рисов.	Бойко	137	03.81				
Н.контр.	Зубрин	137	03.81				
Утв.							

Рычаг

Копировал Герман

Лист 1
Листов 1
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

ТД 137.02.00.002



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

ТД 137.02.00.002

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

Щетка

Копировал Герман

Лист 1
Листов 1
Гослесхоз СССР
связгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Шиб. и дата Взам. шиб. Шиб. и дата Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
11		ТД 137.02.00.000 СБ				Сборочный чертеж		
						Детали		
11	1	ТД 137.02.00.001				Рычаг	1	
11	2	ТД 137.02.00.002				Щетка	2	

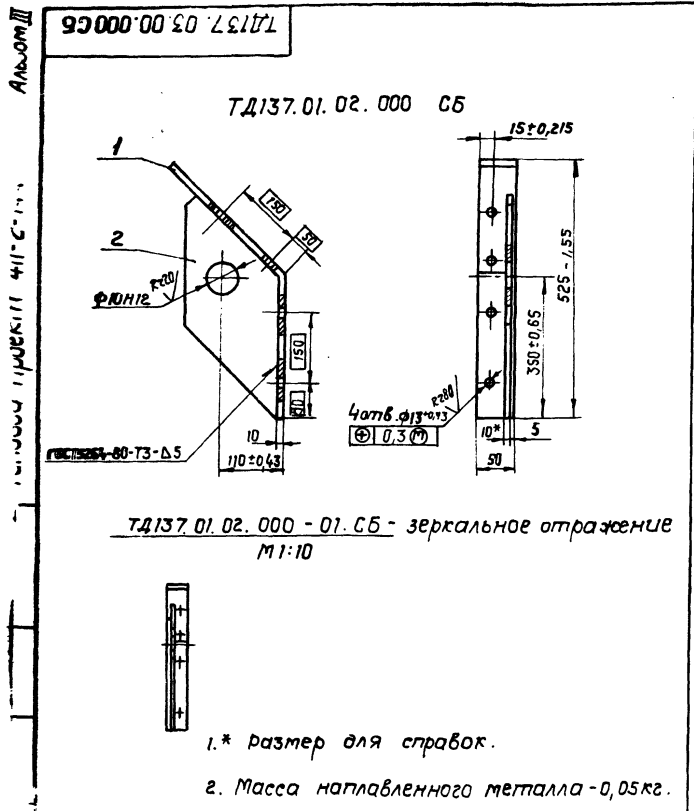
ТД 137.02.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработ.	Григорьев	137	03-81				1
Провер.	Зубрин	137	03.81				
Т.контр.	Гичицук	137	03.81				
Рисов.	Бойко	137	03.81				
Н.контр.	Зубрин	137	03.81				
Утв.							

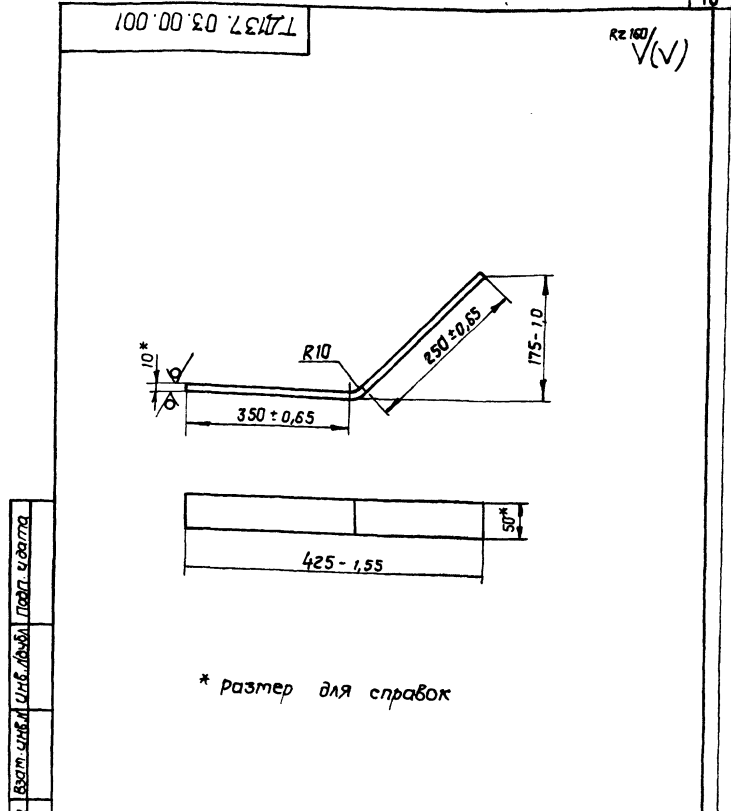
Рычаг
поворотный

Копировал Герман

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

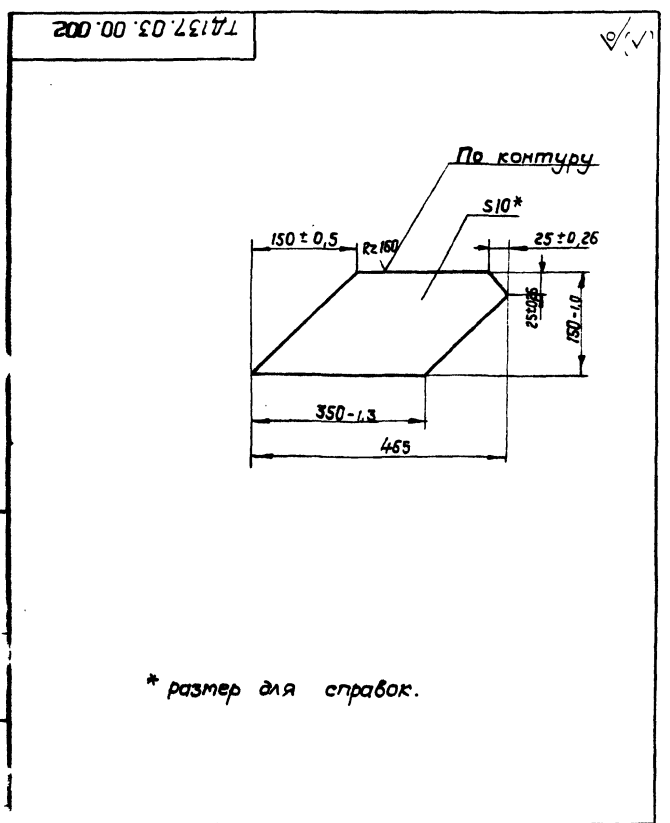


ТД137.03.00.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн Сборочный чертеж	1	4,7	1:5
Разработ.	Григорьев	21.91				
Провер.	Зубрин	23.91				
Тех. контр.	Тяцук	23.91				
Руковод.	Бойко	23.91				
Исполн.	Зубрин	23.91	Лист 1	Листов 1	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал Формат А4	



ТД137.03.00.001				Лист	Масса	Масштаб
№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	1	1,7	1:5
Разработ.	Григорьев	21.91				
Провер.	Зубрин	23.91				
Тех. контр.	Тяцук	23.91				
Руковод.	Бойко	23.91				
Исполн.	Зубрин	23.91	Лист 1	Листов 1	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал Формат А4	

Лист 5-ПН-10 ГОСТ 19903-74
3 Ст. 3 кп ГОСТ 14637-79
Копировал Краснова



ТД137.03.00.002				Лист	Масса	Масштаб
№ докум.	Подп.	Дата	Косынка	3,0	1:5	Лист 1
Разработ.	Григорьев	21.91				
Провер.	Зубрин	23.91				
Тех. контр.	Тяцук	23.91				
Руковод.	Бойко	23.91				
Исполн.	Зубрин	23.91	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал Формат А4			

Лист 6-ПН-10 ГОСТ 19903-74
3 Ст. 3 кп ГОСТ 14637-79
Копировал Краснова

8175/3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТД137.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	ТД137.03.00.001	Кронштейн	1	
А4		2	ТД137.03.00.002	Косынка	1	

ТД137.03.00.000				Лист	Лист	Листов
№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	1	1	Лист 1
Разработ.	Григорьев	21.91				
Провер.	Зубрин	23.91				
Тех. контр.	Тяцук	23.91				
Руковод.	Бойко	23.91				
Исполн.	Зубрин	23.91	Гослесхоз СССР СНУЗГИПРОЛЕСХОЗ Киевский филиал Формат А4			

Копировал Краснова

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
А2		ТД 138.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3		ТД 138.00.00.000	Ведомость спецификаций	1	
			Сборочные единицы		
А4	1	ТД 138.01.00.000	Станция привода	1	
А4	2	ТД 138.02.00.000	Секция наклонная N1	1	
А4	3	ТД 138.03.00.000	Секция наклонная N2	1	
А4	4	ТД 138.04.00.000	Секция наклонная N3	1	
А4	5	ТД 138.05.00.000	Станция обратная	1	
А4	6	ТД 138.06.00.000	Секция горизонтальная	1	
			Детали		
А4	7	ТД 138.00.00.001	Накладка	4	
А4	8	ТД 137.00.00.002	Болт фундаментный	4	
*	9	-01	Болт фундаментный	28	см. черт. ТД 137.00.00.002
*	10	-03	Болт фундаментный	4	см. черт. ТД 137.00.00.002
ТД 138.00.00.000					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Разраб. Э.Брын		Лист 1 из 3	
Провер. Г.Щуцк		Т.Контр. Г.Щуцк		Гослесхоз СССР	
Н.Контр. Б.Бойко		Утв. Г.Щуцк		Содюзгипролесхоз	
Чтб.				Киевский филиал	
Копировал Герман			Формат А4		

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Материалы		
	11		Доска 25x200		м ³
			ГОСТ 8486-66		
	12		Лента	87	м
			4-500-1-ТК-100-2-1-С		
			ГОСТ 20-76		
			Стандартные изделия		
			Болты ГОСТ 7798-70		
	13		M10x35,58	16	
	14		M12x30,58	180	
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	15		M10,5	16	
	16		M12,5	240	
	17		M16,5	4	
	18		M20,5	8	
			Шайбы ГОСТ 6402-70		
	19		10-65Г	16	
	20		12-65Г	240	
	21		16-65Г	4	
	22		20-65Г	8	
ТД 138.00.00.000					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Разраб. Э.Брын		Лист 2 из 2	
Провер. Г.Щуцк		Т.Контр. Г.Щуцк		Гослесхоз СССР	
Н.Контр. Б.Бойко		Утв. Г.Щуцк		Содюзгипролесхоз	
Чтб.				Киевский филиал	
Копировал Герман			Формат А4		

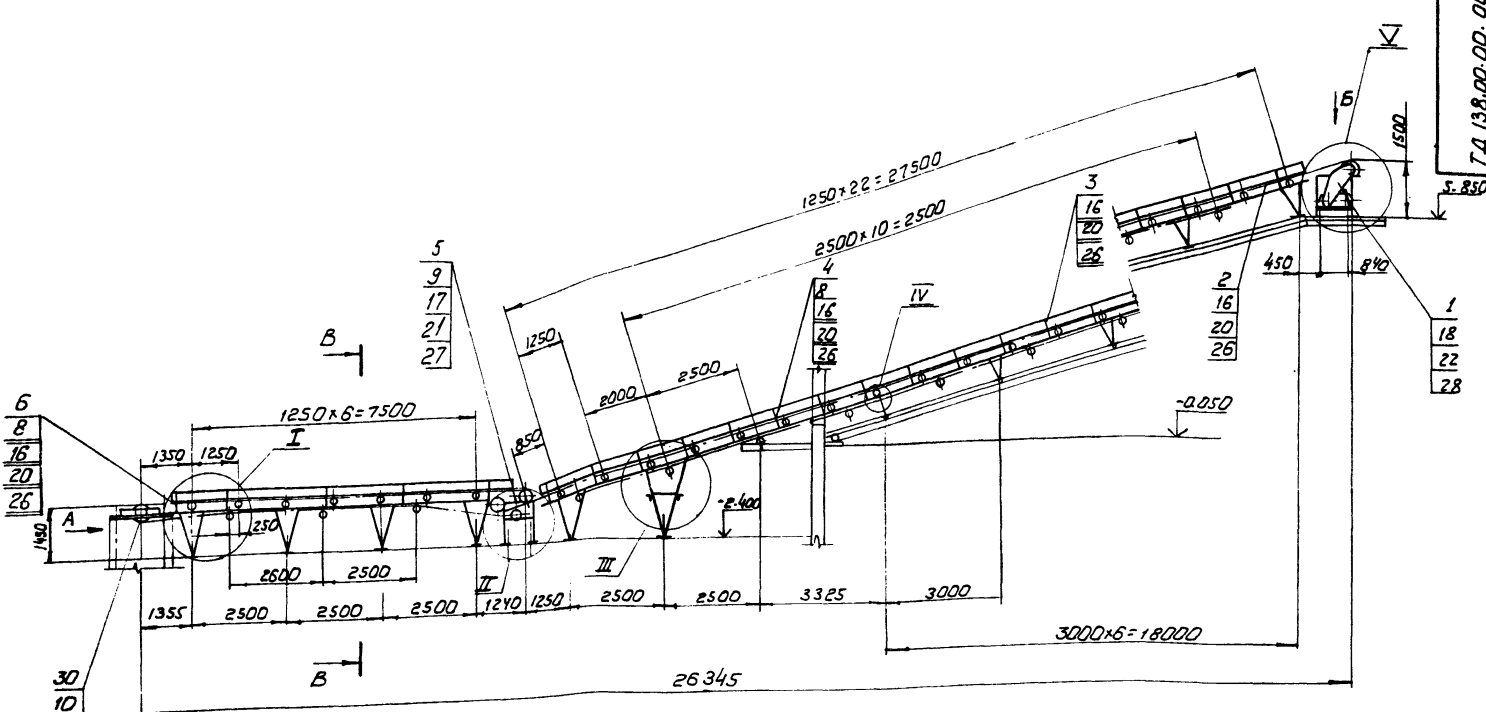
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Шайбы ГОСТ 11371-78		
	25		10.02	16	
	26		12.02	240	
	27		16.02	4	
	28		20.02	8	
			Шуруп Б5x30.2	132	
			ГОСТ 1144-70		
			Прочие изделия		
			Устройства натяжные	1	
			5040-60-80		
			ГОСТ 22644-77		
			Роликоопоры		
			ГОСТ 22645-77		
			ПК 5030-Н	30	
			Н 50-1	15	
ТД 138.00.00.000					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Разраб. Э.Брын		Лист 3 из 3	
Провер. Г.Щуцк		Т.Контр. Г.Щуцк		Гослесхоз СССР	
Н.Контр. Б.Бойко		Утв. Г.Щуцк		Содюзгипролесхоз	
Чтб.				Киевский филиал	
Копировал Герман			Формат А4		

11
8175/3

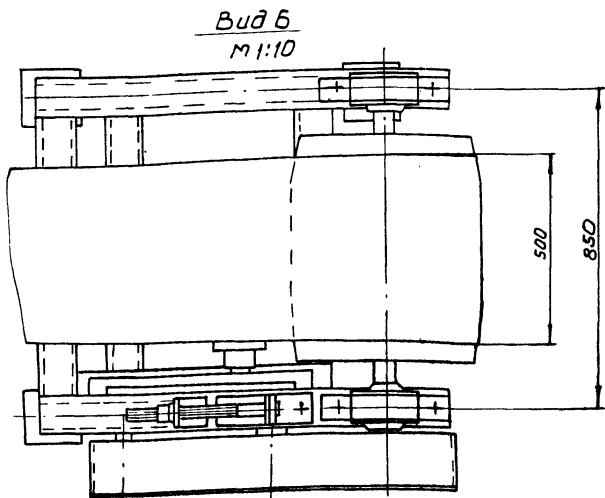
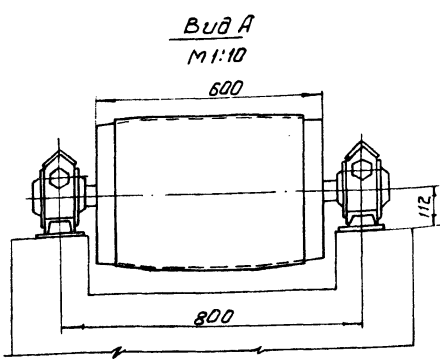
ТД 138.00.00.001

* размеры для справок

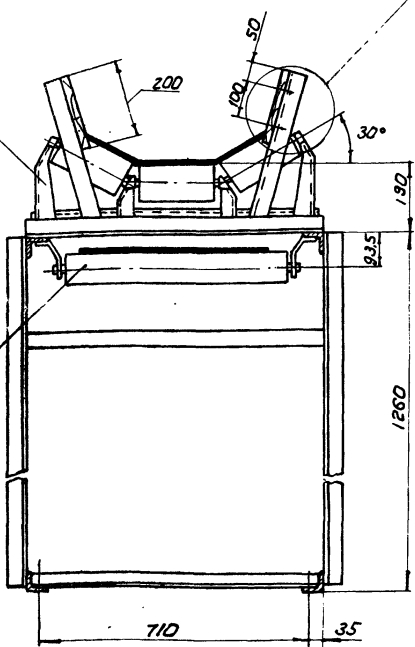
Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Лист 0,4 из 1:2	
Разраб. Э.Брын		Гослесхоз СССР	
Провер. Г.Щуцк		Содюзгипролесхоз	
Т.Контр. Г.Щуцк		Киевский филиал	
Н.Контр. Б.Бойко			
Чтб. Г.Щуцк			
Утв.			
ТД 138.00.00.001		Накладка	
50 атв ГОСТ 103-76		Полоса ст. 3 ГОСТ 535-79	
Копировал Герман		Формат А4	



30
10
18
22
28

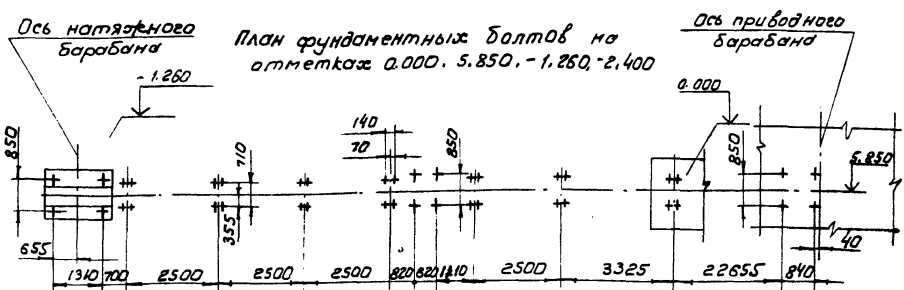


В-В
m 1:10



31
14
16
20
26

32
14
16
20
26



Техническая характеристика.

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

8175/3

- Размеры для справок
- Металлоконструкции после монтажа и пробного пуска:
 грунтовать - грунтовка ФЛ-03-К ГОСТ 9103-76
 красить - эмаль ПФ-115 (серая) ГОСТ 6465-76.

ТД.138.00.00.000 сБ		Конвейер выноса отходов		Лит.	Масштаб
Изм.	Лист № докум.	Подпись	Дата	3000	1:100
Разработ.	Э.И.С.	В.И.С.	03.81		
Провер.	Г.И.С.	В.И.С.	03.81		
Т.контр.	Г.И.С.	В.И.С.	03.81		
Рис.	Б.И.С.	В.И.С.	03.81		
И.контр.	Г.И.С.	В.И.С.	03.81		
Утв.	В.И.С.	В.И.С.	03.81		

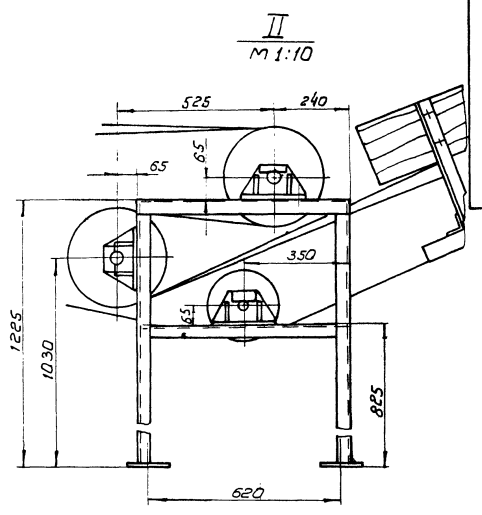
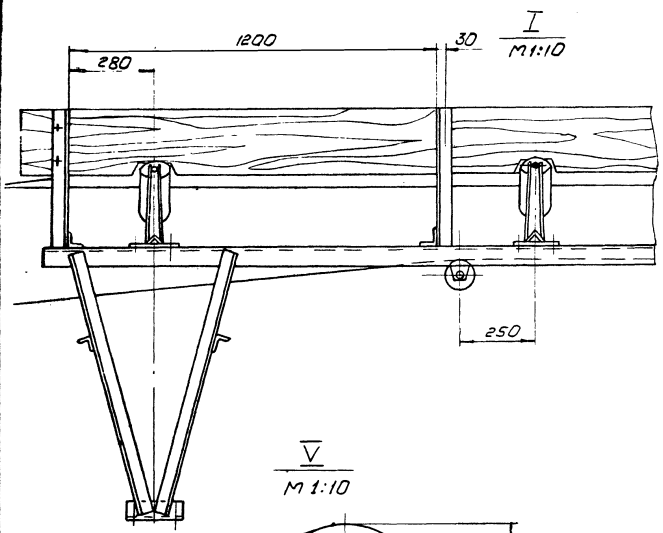
Сборочный чертеж

Лист 1 Листов 2

Госспецхоз сср саюзгипролесхоз Киевский филиал формат А2

Копирован Гейман

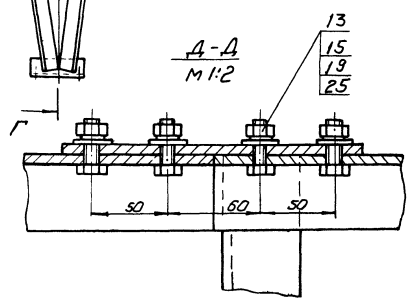
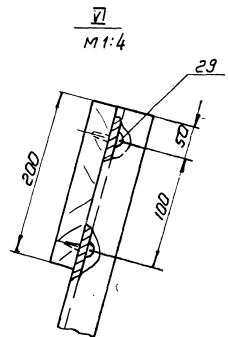
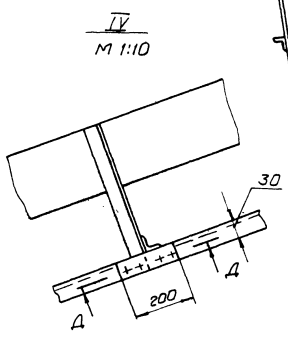
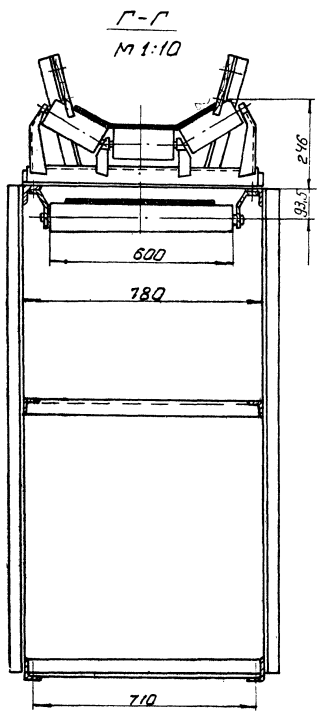
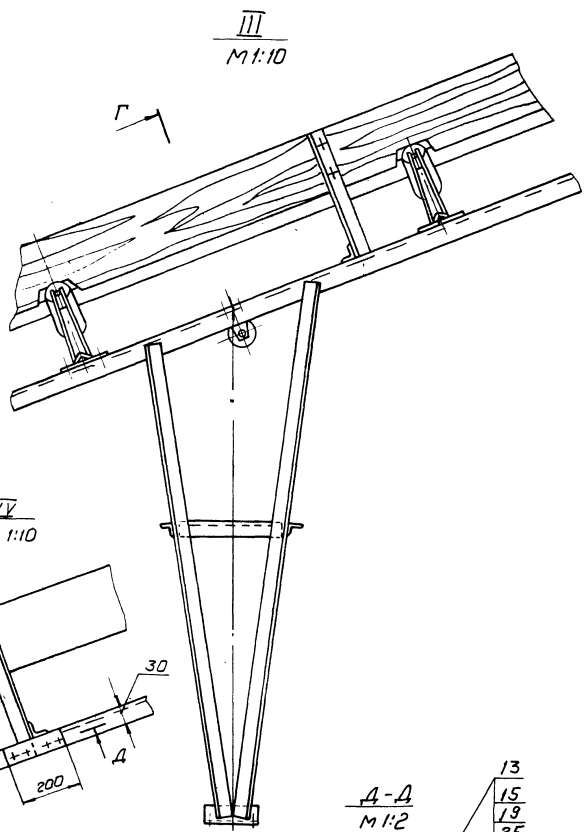
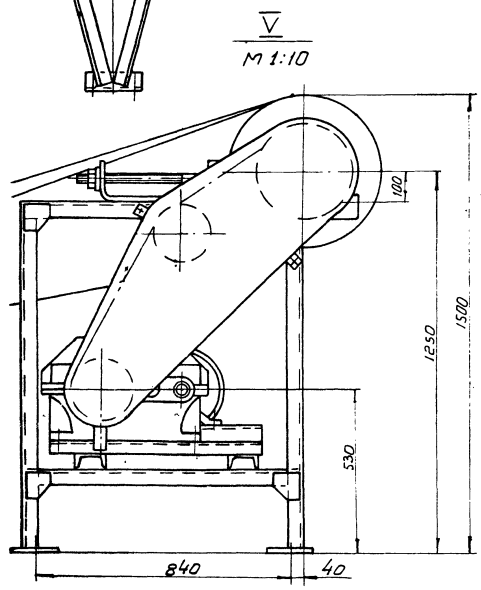
Ансамбль II



1411-2

17

1411-2



8175/3 13

№	Вид	№ докум.	Подпись	Дата

ТД 138.00.00.000 СБ

Конструктор

Формат А2

Альбом III
ИЛРОВОУ проект 411-с-144

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

ТД 138.01.00.000

Станция
приводная

Лит. Лист Листок
1 1 3

Гослесхоз СССР
Содюзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Кольца ГОСТ 2833-77		
	33		60	1	
	34		95	1	
			Прочие изделия		
	35		Барaban 50Г-80 ГОСТ 22644-77	1	
	36		Двигатель 4А112М4У3 N: 5.5 кВт. n=1500 об/мин ГОСТ 19523-74	1	
	37		Редуктор Ц2УН-160-31.5-1К	1	
	38		Цепь пр. 25,4-5000 ГОСТ 13568-75	254 м	
	39		Звено с-пр-25,4-500 ГОСТ 13568-75	1	
	40		Тормоз ТКГ-200/100	1	

ТД 138.01.00.000

Копировал Герман
Формат А4

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

ТД 138.01.00.000

Копировал Герман
Формат А4

100-00-10-861 71
ТД 138.01.00.001

1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14; остальных ± 114/2

8175/3

ТД 138.01.00.001

Болт

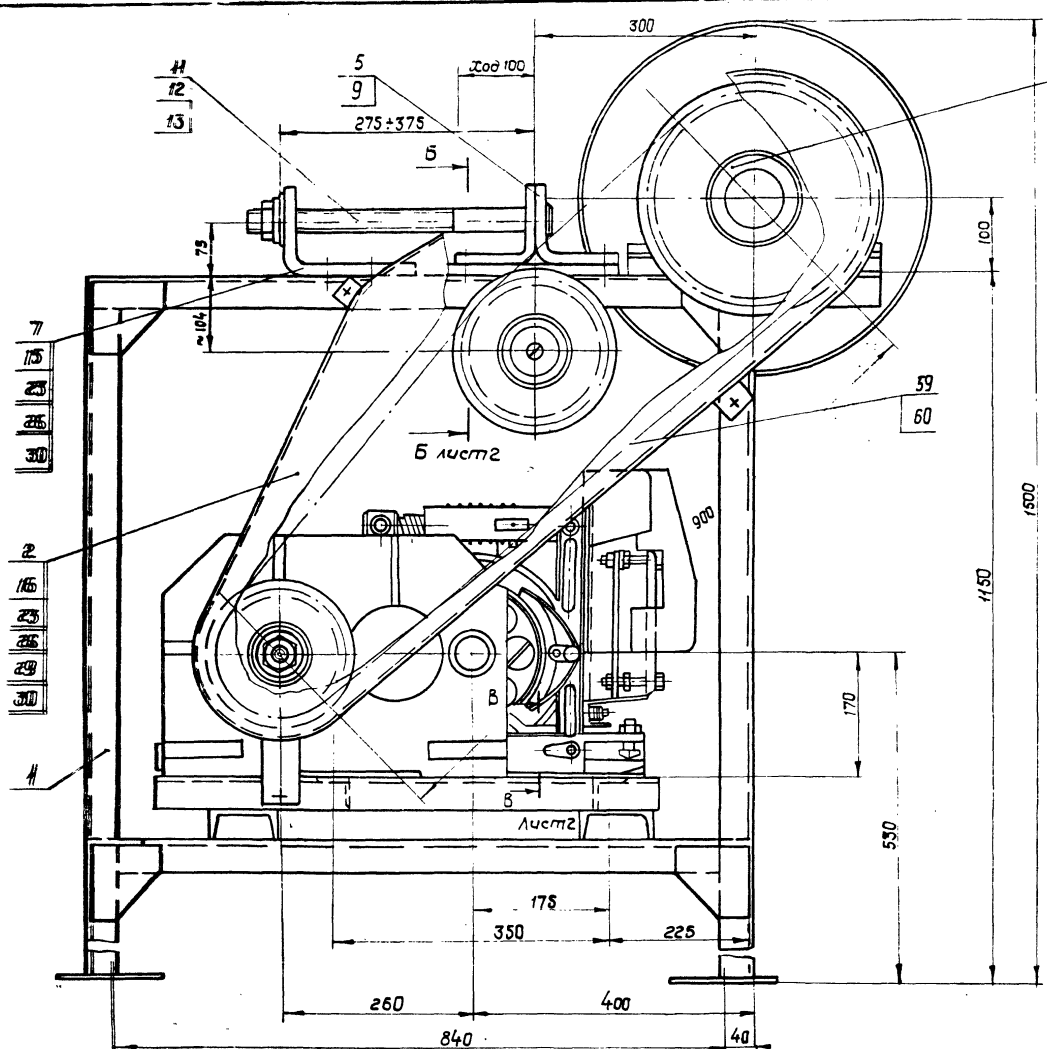
Лит. Масса Машштаб
0,09 1:1

Гослесхоз СССР
Содюзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Формат А4

Альбом III

РДН проект 1113-144



Техническая характеристика.

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

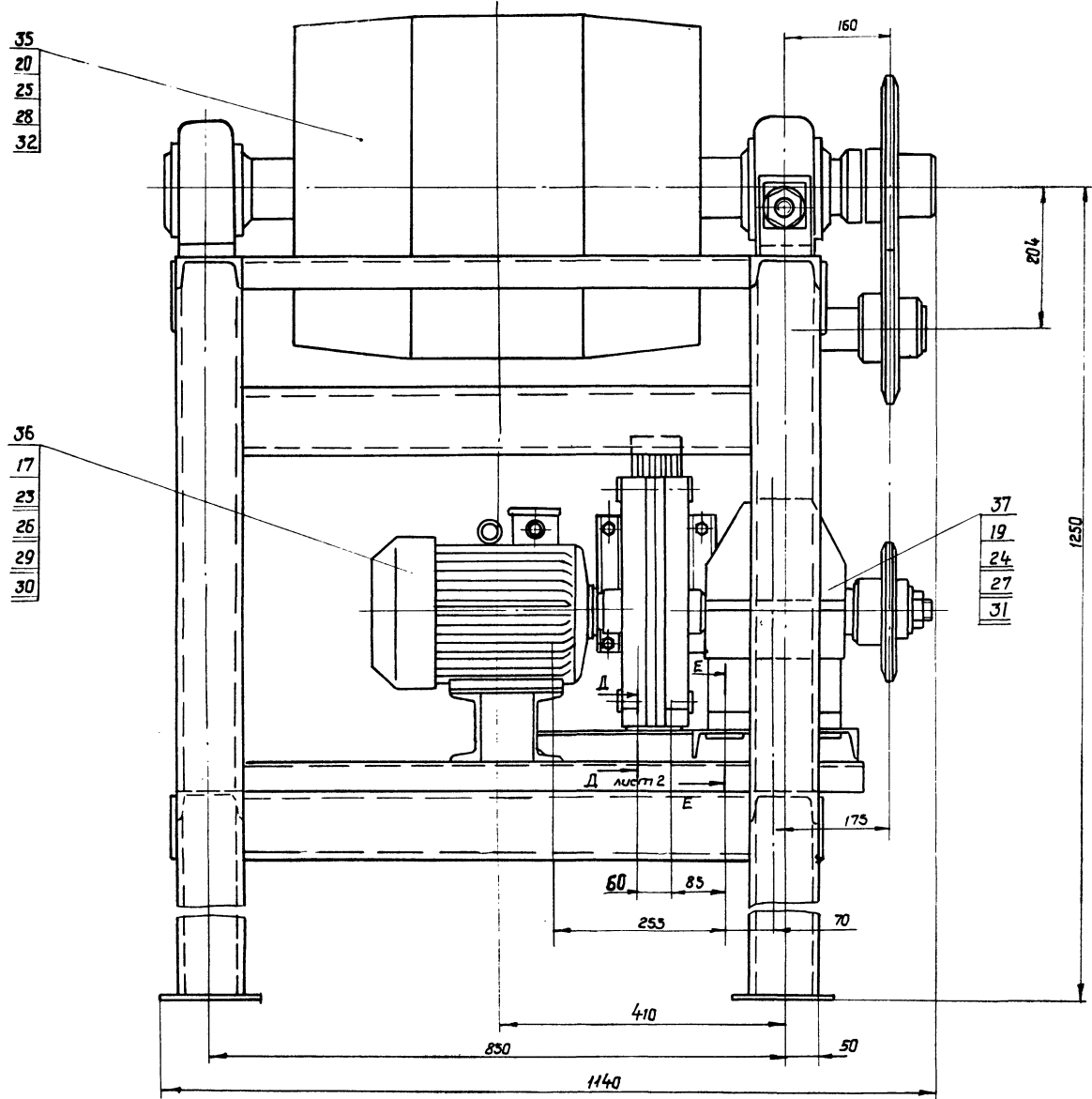
размеры для справок.

8175/3 15

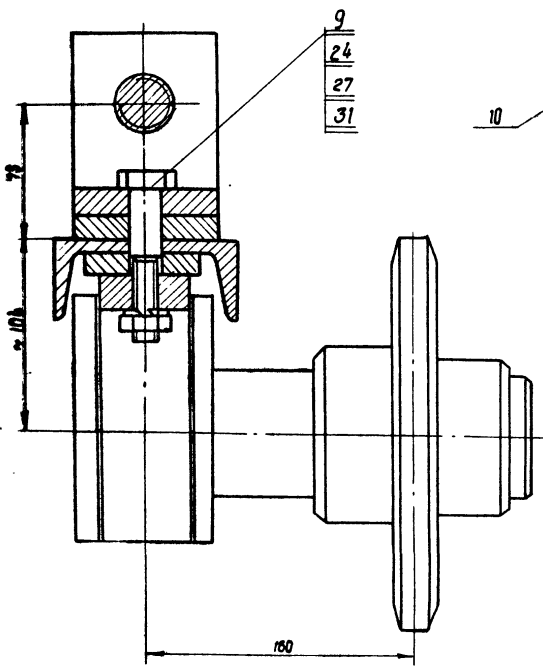
ТД138.01.00.000 СБ

ТД138.01.00.000 СБ				Лист	Масштаб
Станция приводная.				580	1:5
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Зубрин		В.И.И.	03.81	
Пробер.	Ташук		В.И.И.	03.81	
Т.контр.	Ташук		В.И.И.	03.81	
Рук.	Байко		В.И.И.	03.81	
Н.контр.	Пригорнов		В.И.И.	03.81	
Чтв.	Забавин		В.И.И.	03.81	

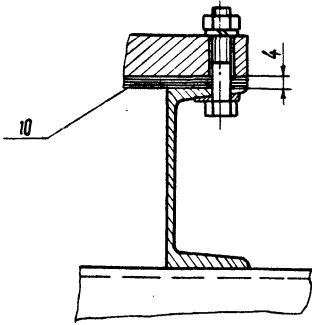
Вид А лист 1
М 1:5



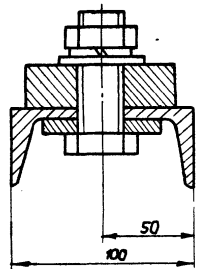
Б-Б лист 1
М 1:2



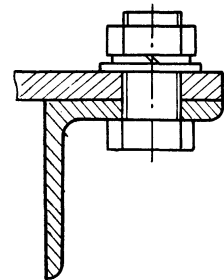
В-В лист 1
М 1:2



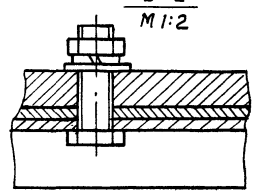
Г-Г повернуто лист 1
М 1:2



Д-Д
М 1:2



Е-Е
М 1:2



8175/3

Конт.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТД 138.01.00.000 С5	Лист
						2

Копиробал Краснова

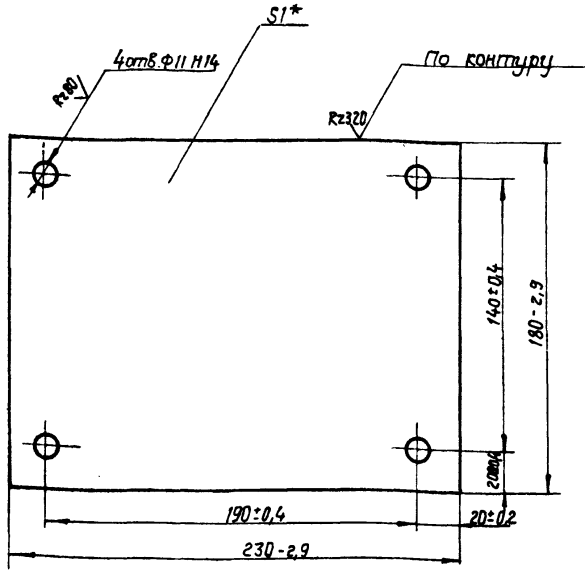
формат А2

машин. д.

проект.

ТД138.01.00.002

✓(✓)



* Размер для справок.

ТД138.01.00.002

Прокладка

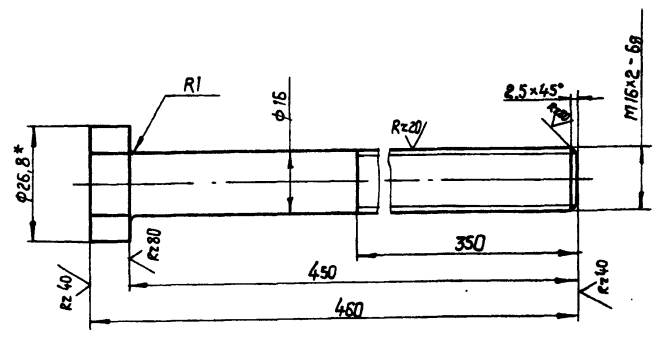
Лист	Масса	Масштаб
1	0,3	1:2

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	82-41	03.81	
Провер.	Тущук			
Т.контр.	Тущук			
Рук.	Бойко			
Н.контр.	Григорьев			
Чтб.				

Лист 1 из 1
 6-ПН-ГОСТ 19903-74
 3-IV Ст.3 кп ГОСТ 16523-70
 гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Копировал Красноба
 формат А4

ТД138.01.00.003

✓(✓)



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

ТД138.01.00.003

Винт ходовой

Лист	Масса	Масштаб
1	0,8	1:1

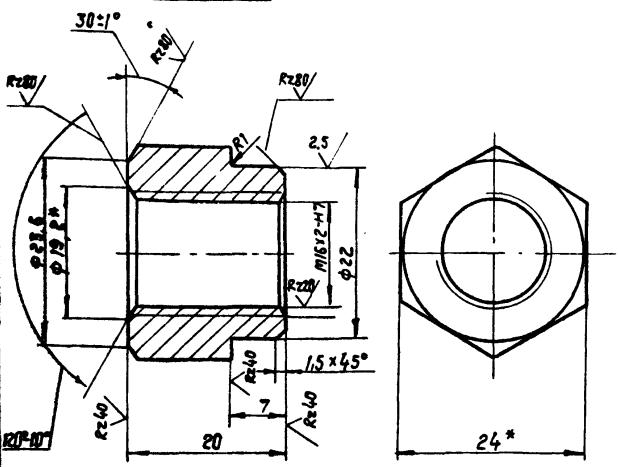
Изм. Лист № док-м Подп. Дата

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	82-41	03.81	
Провер.	Тущук			
Т.контр.	Тущук			
Рук.	Бойко			
Н.контр.	Григорьев			
Чтб.				

Лист 1 из 1
 24-5 ГОСТ 8560-78
 45 ГОСТ 1051-73
 Шестигранник
 гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Копировал Красноба
 формат А4

ТД138.01.00.004

✓(✓)



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

ТД138.01.00.004

Гайка

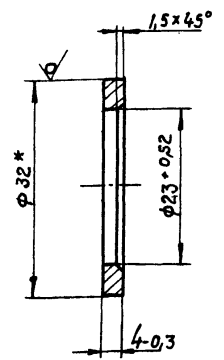
Лист	Масса	Масштаб
1	0,07	2:1

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	82-41	03.81	
Провер.	Тущук			
Т.контр.	Тущук			
Рук.	Бойко			
Н.контр.	Григорьев			
Чтб.				

Лист 1 из 1
 24-5 ГОСТ 8560-78
 45 ГОСТ 1051-73
 Шестигранник
 гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Копировал Красноба
 формат А4

ТД138.01.00.005

Rz80 ✓(✓)



* Размер для справок.

ТД138.01.00.005

Шайба

Лист	Масса	Масштаб
1	0,005	1:1

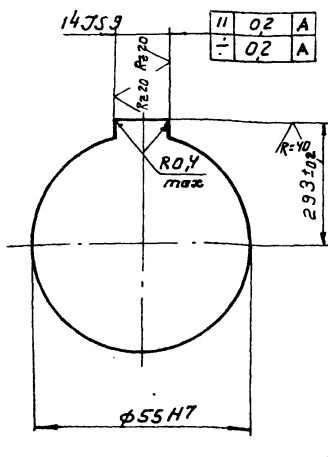
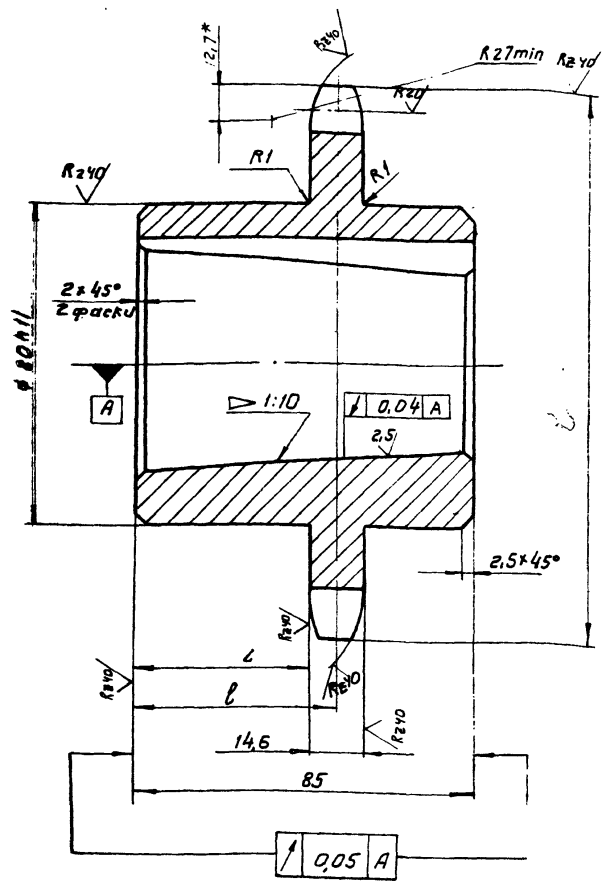
Изм. Лист № док-м Подп. Дата

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	82-41	03.81	
Провер.	Тущук			
Т.контр.	Тущук			
Рук.	Бойко			
Н.контр.	Григорьев			
Чтб.				

Лист 1 из 1
 Прутки БрАЖ9-4 пр.кр.55-Н
 ГОСТ 1628-78
 гослесхоз СССР
 СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
 Киевский филиал
 Копировал Красноба
 формат А4

8175/3 17

Rz 80
✓ (M)



Обозначение	e*	e1	Масса в кг
ТД 138-01.00.006	61	53,7	3,4
-01	50	42,7	3,4

Сопрягаемая часть	Профиль зуба по ГОСТ 531-63	Класс точности по ГОСТ 531-63	Допуск на разность шагов	Радиальное биение окружности в пазу	Торцевое биение зубчатого венца	Диаметр делительной окружности	Сопрягаемая часть	Ширина внутренней пластины	Расстояние между двумя внутренними пластинами
Шпог	-	-	δt	E_0	-	d_d	Внутренняя пластина	b	B8H
			0,2	0,5	0,5	130,20		24,13	15,88

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.	Зубрин	03.81		03.81			
Провер.	Тыщук	03.81		03.81	Лист	Листов	Гослесхоз СССР
Т. контр.	Тыщук	03.81		03.81	Круг	В-150 ГОСТ 2530-71	соезгипролесхоз
Рук.	Бойко	03.81		03.81		45-2-8 ГОСТ 1050-79	Киевский филиал
Н. контр.	Григорьев	03.81		03.81		Капирабал Герман	Формат А3
Утв.	Задаркина	03.81		03.81			

ТД 138-01.00.006

3 звездочка
z=16; t=25,4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		A2	ТД 138-01.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		A4	1 ТД 138-01.01.011	Поперечина	2	
		A4	2 ТД 138-01.01.012	Стойка	4	
		A4	3 ТД 138-01.01.013	Косынка	6	
		A4	4 ТД 138-01.01.014	Косынка	2	
		Б4	5 ТД 138-01.01.015	Платик	8	0,32 кг
				Лист В-7Н-5 ГОСТ 19903-74		
				3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79		
				68 h 16 × 100 h 16	8	
		Б4	6 ТД 138-01.01.016	Плита	1	2 кг
				Лист В-7Н-2 ГОСТ 19903-74		
				3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79		
				68 h 16 × 320 h 16		
		Б4	7 ТД 138-01.01.017	Швеллер	2	5,3 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l = 620 h 16		

ТД 138-01.01.000

Рама

Лист	Лист	Листов
1	2	2

Гослесхоз СССР
соезгипролесхоз
Киевский филиал

Капирабал Герман

Формат А4

8175/3

Листов 18
Листов 2
Листов 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Б4	8 ТД 138-01.01.018	Швеллер	2	6 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l = 700 h 16		
		Б4	9 ТД 138-01.01.019	Швеллер	2	9,4 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l = 1095 h 16		
		Б4	10 ТД 138-01.01.021	Швеллер	2	8,6 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l = 1000 h 16		
		Б4	11 ТД 138-01.01.022	Плита	1	3 кг
				Лист В-7Н-5 ГОСТ 19903-74		
				3-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79		
				80 h 16 × 320 h 16		
		A4	12 ТД 138-01.01.023	Пята	4	
		A4	13 ТД 130-01.01.024	Кронштейн	1	
		*	14 ТД 138-01.01.024-01	Кронштейн	1	л. см. черт. ТД 17.01.01.024
		Б4	15 ТД 138-01.01.025	Швеллер	4	6,5 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l = 750 h 16		

ТД 138-01.01.000

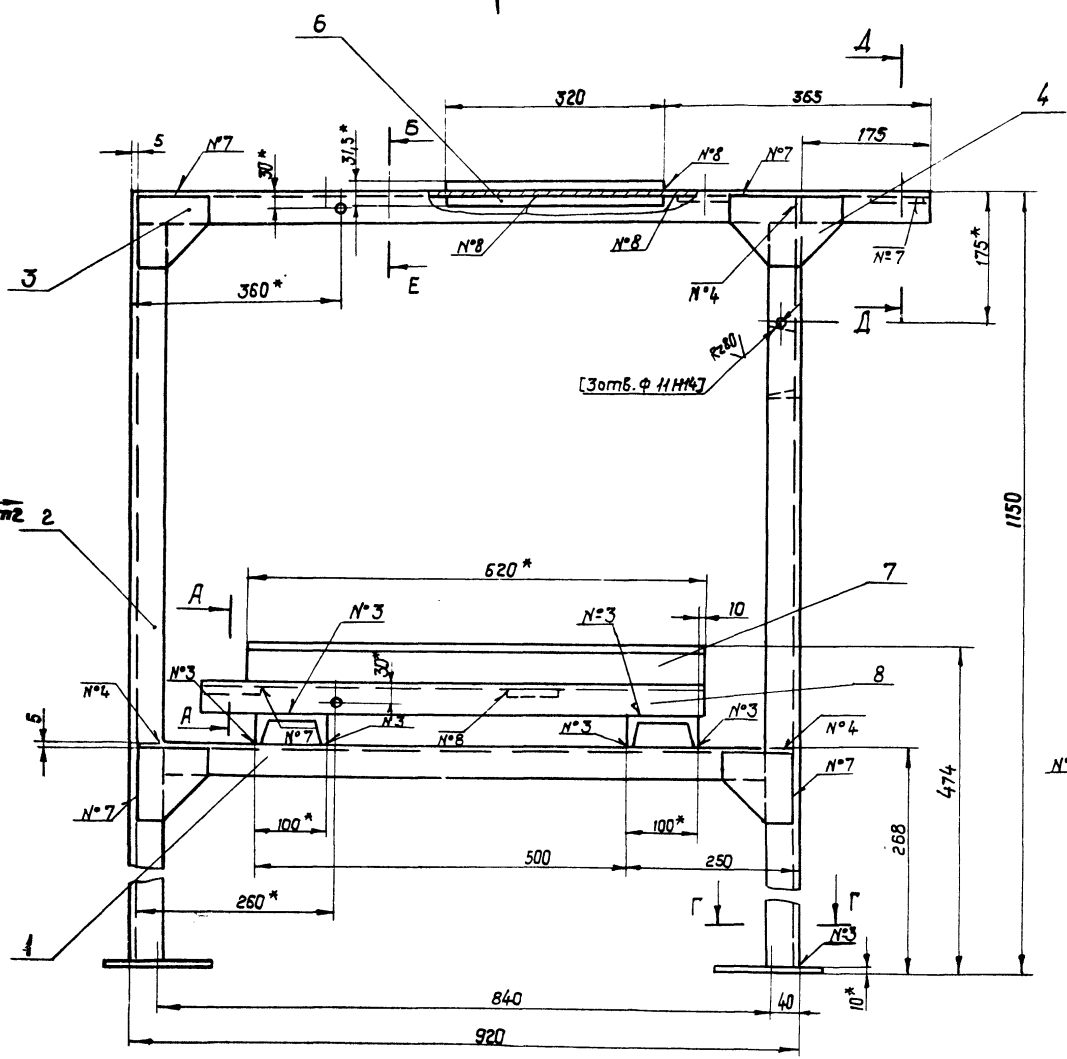
Капирабал Герман

Формат А4

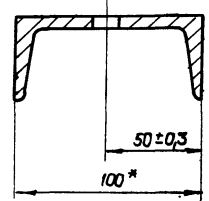
ЛИБРОМ

11102744

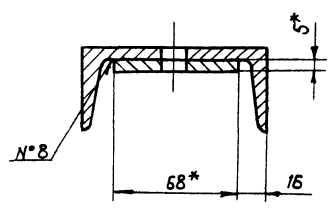
В лист 2



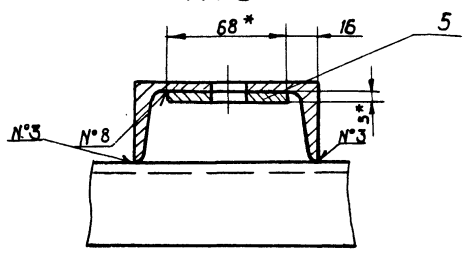
E - E
M 1:2



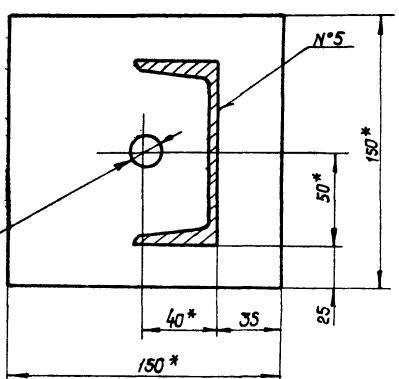
D - D
M 1:2



A - A
M 1:2



Г - Г
M 1:2



40* φ 22*

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

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

ТД 138.01.01.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Рама					160	1:5
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 2	
ГОССТАНДАРТ СССР				Киевский филиал		
Формат АР						

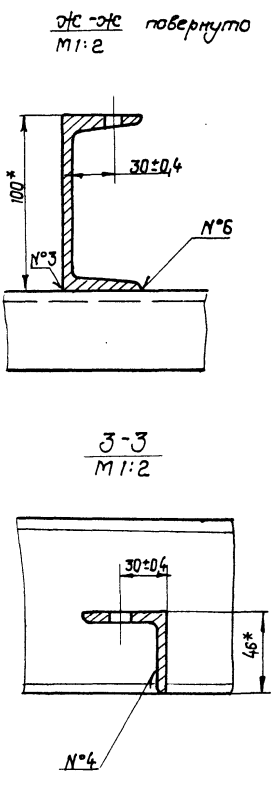
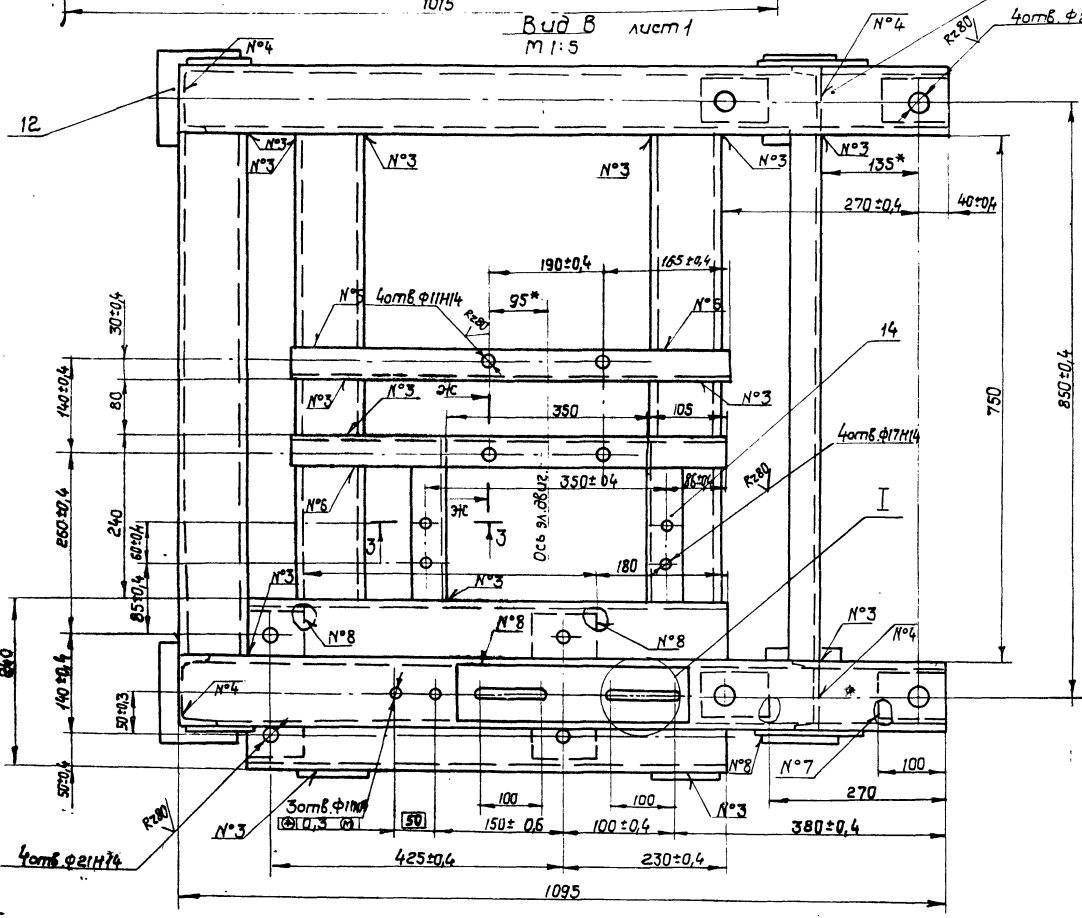
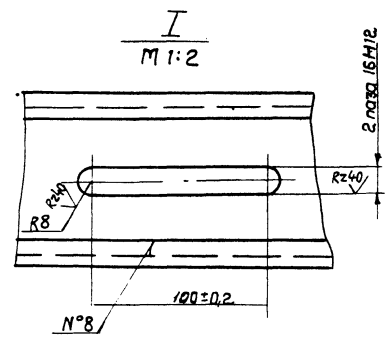
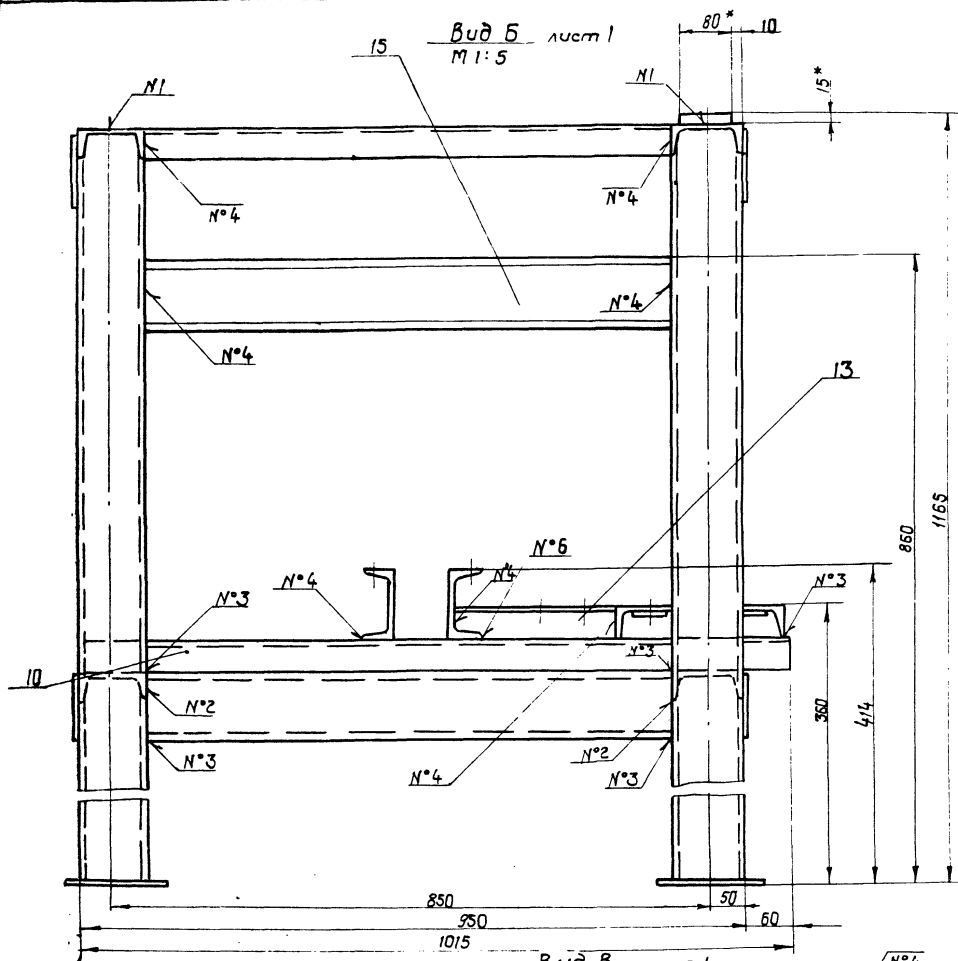
8175/3

Копировал Краева

Альбом III

11-С-144

1110000



8175/3

Изм	Иуст	№ докум.	Подп.	Дата

Т4138.01.01.000 СБ

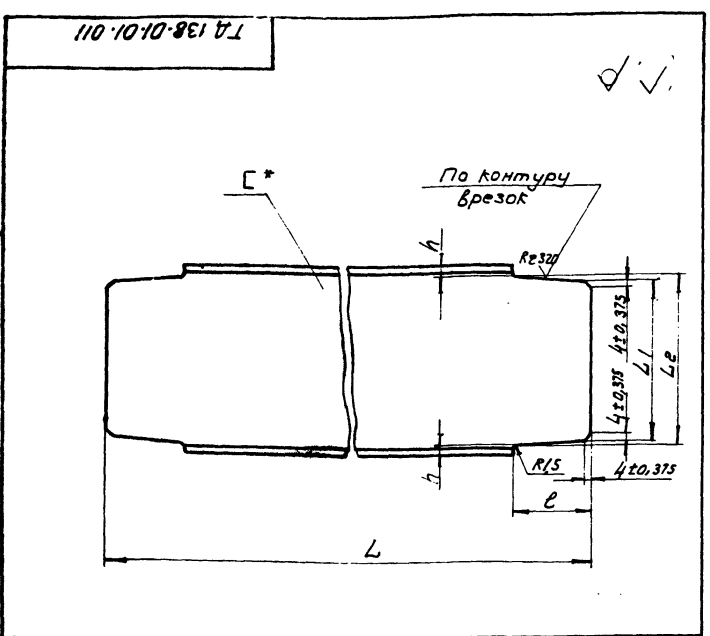
20

Иуст

2

Копировал Краснова формат А2

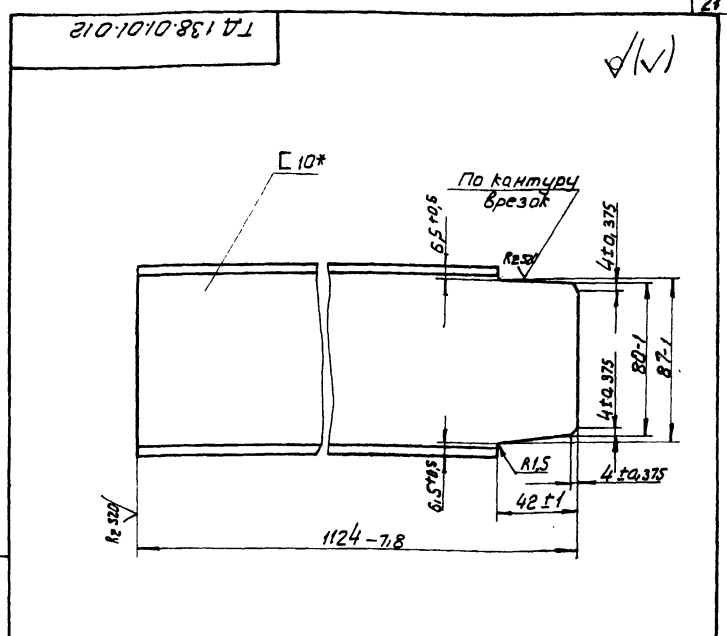
Лист 11 проект 411 - 144



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

* Размер для справок

ТД 138.01.01.011				Лист	Масса	Масштаб
Поперечина				см.	табл.	1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разработ.	Зубрик	В.В.	03.81			
Проект.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Т.контр.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Р.к.	Байко	В.В.	03.81			
И.контр.	Григорив	В.В.	03.81			
Утв.						
Швеллер 10 ГОСТ 5240-72				Лист Листов /		
Ст.3 ГОСТ 535-79				Гослесхоз СССР		
				Союзгипролесхоз		
				Киевский филиал		
				Формат А4		

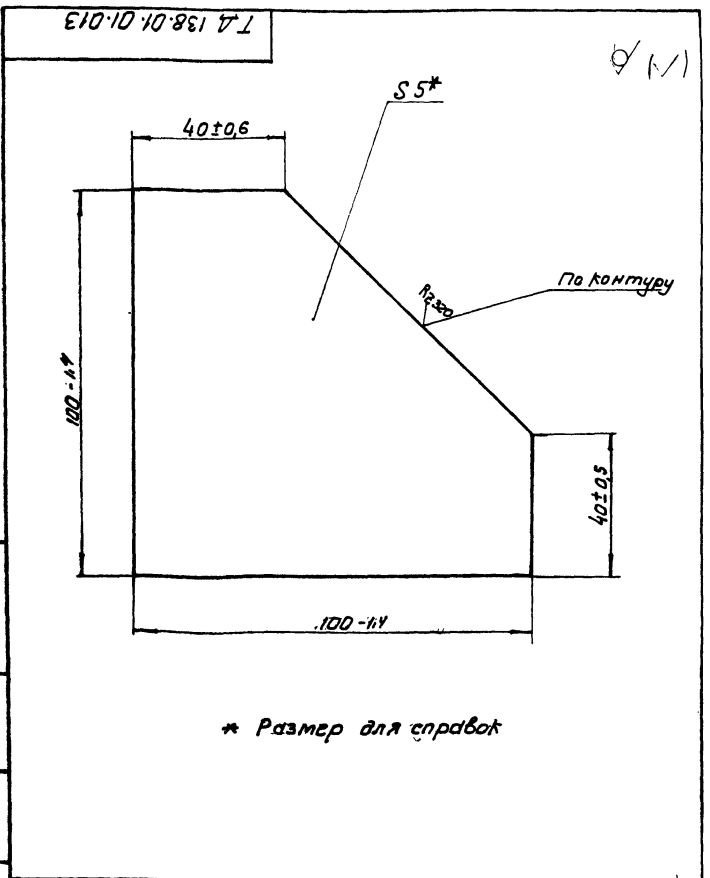


* Размер для справок

ТД 138.01.01.012				Лист	Масса	Масштаб
Стойка				9,5	табл.	1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разработ.	Зубрик	В.В.	03.81			
Проект.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Т.контр.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Р.к.	Байко	В.В.	03.81			
И.контр.	Григорив	В.В.	03.81			
Утв.						
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72				Лист Листов /		
Ст.3 ГОСТ 535-79				Гослесхоз СССР		
				Союзгипролесхоз		
				Киевский филиал		
				Формат А4		

Копировал Герман

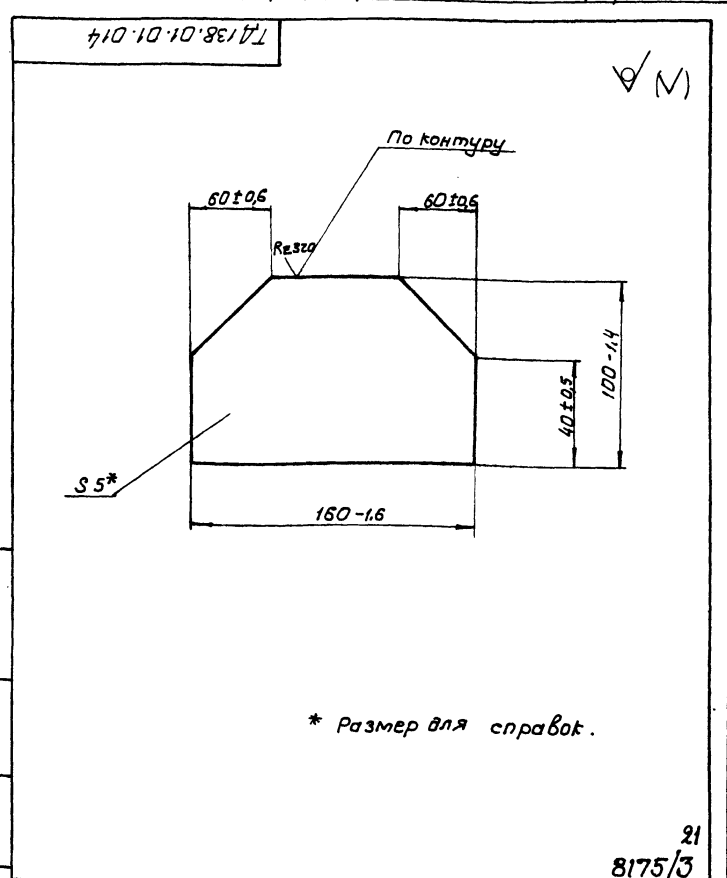
Копировал Герман



* Размер для справок

ТД 138.01.01.013				Лист	Масса	Масштаб
Косынка				0,15	табл.	1:1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разработ.	Зубрик	В.В.	03.81			
Проект.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Т.контр.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Р.к.	Байко	В.В.	03.81			
И.контр.	Григорив	В.В.	03.81			
Утв.						
Лист 6-ПН-5 ГОСТ 13903-74				Лист Листов /		
Ст.3 ГОСТ 14637-79				Гослесхоз СССР		
				Союзгипролесхоз		
				Киевский филиал		
				Формат А4		

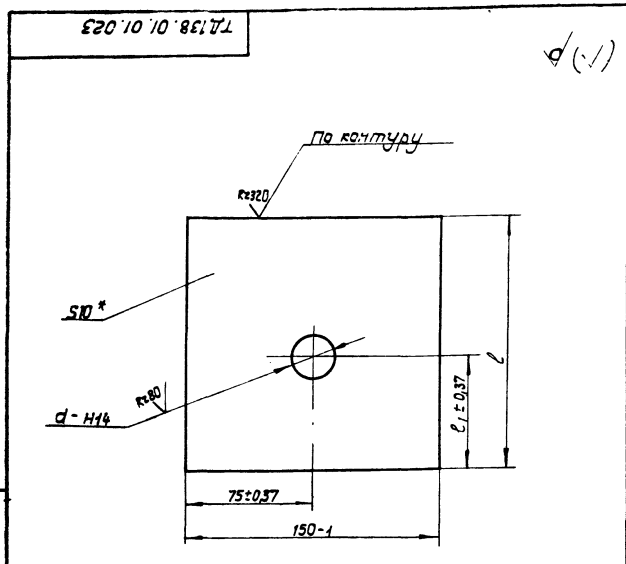
Копировал Герман



* Размер для справок.

ТД 138.01.01.014				Лист	Масса	Масштаб
Косынка				0,48	табл.	1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разработ.	Зубрик	В.В.	03.81			
Проект.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Т.контр.	Тичуцк	В.В.	03.81			
Р.к.	Байко	В.В.	03.81			
И.контр.	Григорив	В.В.	03.81			
Утв.						
Лист 6-ПН-5 ГОСТ 13903-71				Лист Листов /		
Ст.3 ГОСТ 14637-79				Гослесхоз СССР		
				Союзгипролесхоз		
				Киевский филиал		
				Формат А4		

Копировал Герман



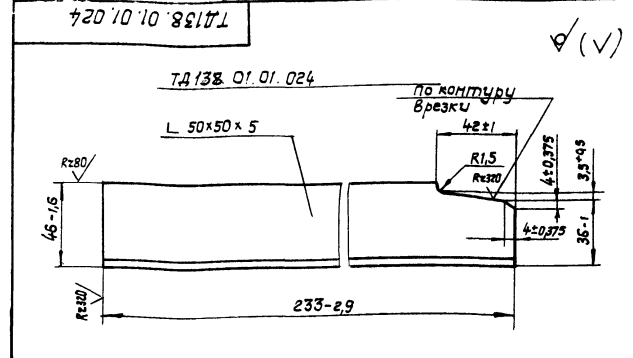
Обозначение	d	l	l ₁	масса, в кг
ТД 138.01.01.023	22	160	75	1,8
-01	18	150	75	1,82
-02	18	100	50	1,4

* Размер для справок.

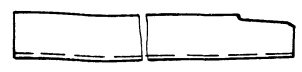
ТД 138.01.01.023				Лист	масса	Масштаб
Изм	Лист	Исполнит.	Профп.	Дата	ст.	1:2
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.11		табл	
Провер.	Тыщук	В.И.	04.11			
Т.контр.	Тыщук	В.И.	04.11			
Рис.	Бойко	В.И.	04.11			
И.контр.	Григорьев	В.И.	04.11			
Читб.						
Лист 3-Ст.3 кп гост 14637-79				Лист Листов 1		
Б-ПН-10 гост 19903-74				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат Я4		

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
Я2			ТД 138.01.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Я2	1		ТД 138.01.02.021	Стенка	1	
Б4	2		ТД 138.01.02.022	Обечайка	1	5,4 кг
				Лист Б-ПН-2 гост 19903-74 3-IV Ст.3 кп гост 16523-70 30h16 x 2690h16		
Б4	3		ТД 138.01.02.023	Кронштейн	1	0,07 кг
				Лист Б-ПН-3 гост 19903-74 3-IV -Ст.3 кп гост 16523-70 30h16 x 105h16		
Б4	4		ТД 138.01.02.024	Кронштейн	1	0,08 кг
				Лист Б-ПН-3 гост 19903-74 3-IV -Ст.3 кп гост 16523-70 30h16 x 115h16		

ТД 138.01.02.000				Лист	Листов	Масштаб
Изм	Лист	Исполнит.	Профп.	Дата	1	2
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.11			
Провер.	Тыщук	В.И.	04.11			
Т.контр.	Тыщук	В.И.	04.11			
Рис.	Бойко	В.И.	04.11			
И.контр.	Григорьев	В.И.	04.11			
Читб.						
Лист 2-Ст.2 кп гост 14637-79				Лист Листов 2		
Б-ПН-10 гост 19903-74				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат Я4		



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



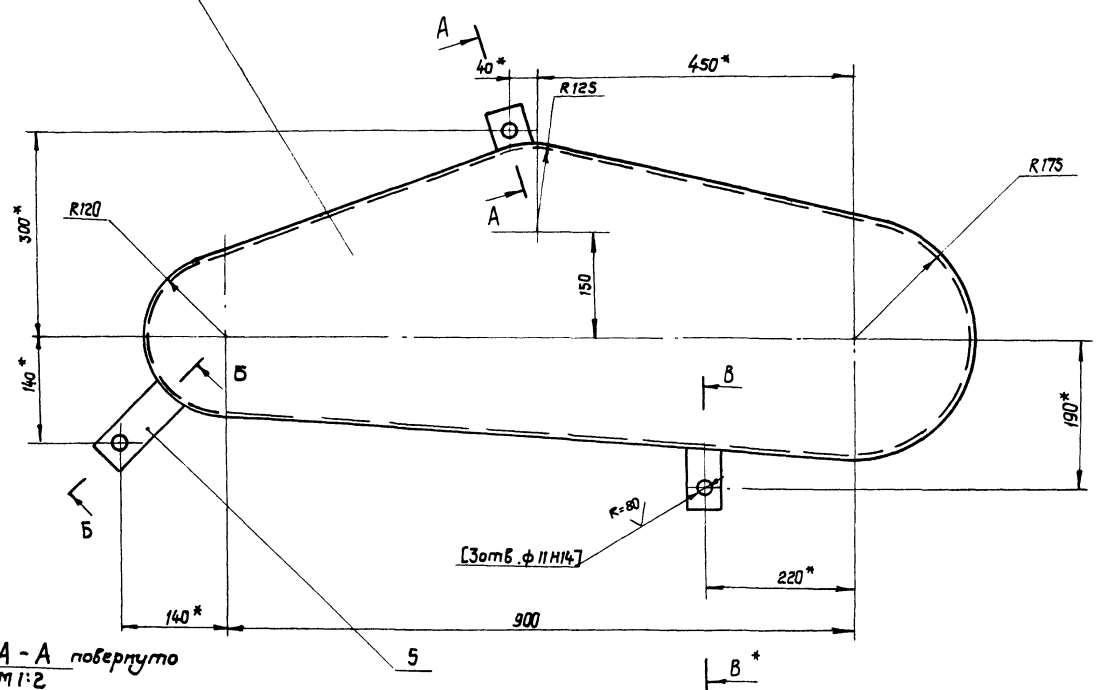
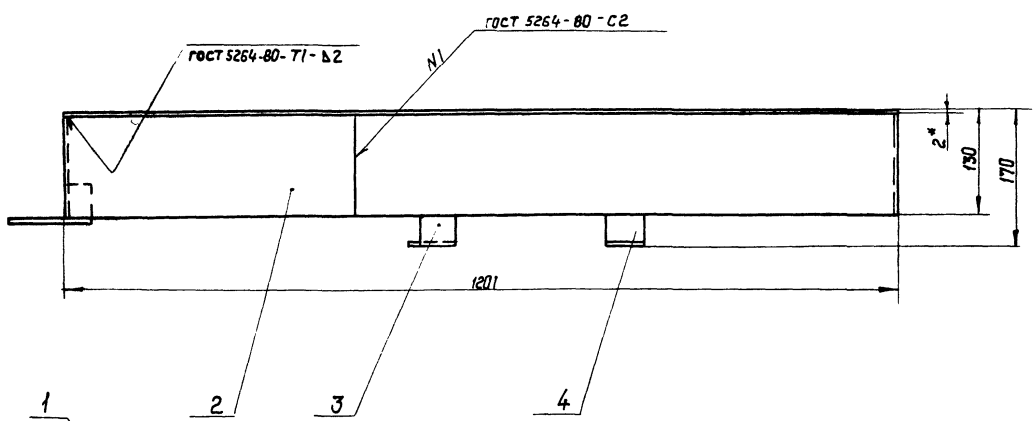
* Размеры для справок.

Лист Листов 1 2
Изм Лист Исполнит. Профп. Дата
Разраб. Зубрин В.И. 04.11
Провер. Тыщук В.И. 04.11
Т.контр. Тыщук В.И. 04.11
Рис. Бойко В.И. 04.11
И.контр. Григорьев В.И. 04.11
Читб.

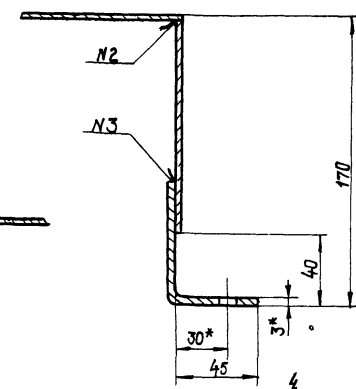
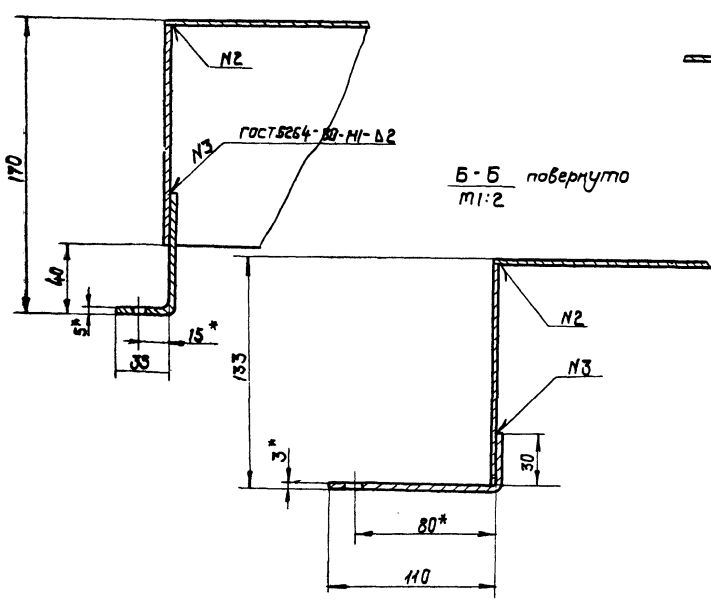
ТД 138.01.01.024				Лист	масса	Масштаб
Изм	Лист	Исполнит.	Профп.	Дата	0,86	1:2
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.11			
Провер.	Тыщук	В.И.	04.11			
Т.контр.	Тыщук	В.И.	04.11			
Рис.	Бойко	В.И.	04.11			
И.контр.	Григорьев	В.И.	04.11			
Читб.						
Лист Листов 1 2				Лист Листов 1 2		
Б-50x50x5 гост 8509-72				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Угльник Ст.3 гост 535-79						
Копировал Красноба				Формат Я4		

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	5		ТД 138.01.02.025	Кронштейн	1	0,1 кг
				Лист Б-ПН-3 гост 19903-74 3-IV -Ст.3 кп гост 16523-70 30h16 x 150h16		

ТД 138.01.02.000				Лист	Листов	Масштаб
Изм	Лист	Исполнит.	Профп.	Дата	2	2
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.11			
Провер.	Тыщук	В.И.	04.11			
Т.контр.	Тыщук	В.И.	04.11			
Рис.	Бойко	В.И.	04.11			
И.контр.	Григорьев	В.И.	04.11			
Читб.						
Лист 2-Ст.2 кп гост 14637-79				Лист Листов 2		
Б-ПН-10 гост 19903-74				гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат Я4		



В-В повернуто
M 1:2

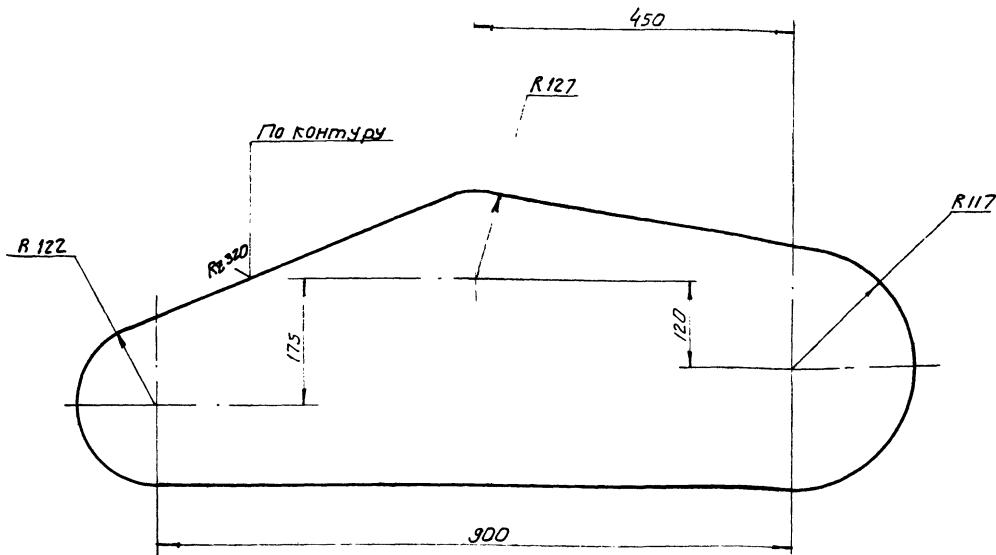


- 1.* Размеры для справок.
 - 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н16; валов - Н16 остальных + $\frac{T7T6}{2}$
 - 3. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом ТА138.01.01.00.000 СБ
- Масса наплавленного металла - 0,08 кг

				ТА138.01.02.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	проект	Дата	Лит.	масса	масштаб
Разработ.	Зудрин	Р/5	01.81		8	1:5	
Провер.	Тышук	01.81	01.81				
Т.контр.	Тышук						
Рук.	Байка		01.81				
Н.контр.	Григорьев		01.81				
Утв.	Иванов		01.81				
Организация Сборочный чертеж					Лист Листов 8 1:5 госстанд ссср союзгипролесхоз Киевский филиал		

8175/3

ТД 138-01.02.021



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

				ТД 138-01.02.021		
изм	лист	№ докум	подпись	дата	Лит.	Масштаб
Разработ	Зубрин	Ф.И.О.	Ф.И.О.	09.81.		2:1 1:5
Проектировщик	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Т. контр.	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Рис.	Байко	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Н. контр.	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Чтв.						
				Стенка		
				Лист 6-ПН-2 ГОСТ 13.303-74		
				3-IV-Ст.3 кн ГОСТ 16523-74		
				Копирован Герман		
				Формат А3		

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

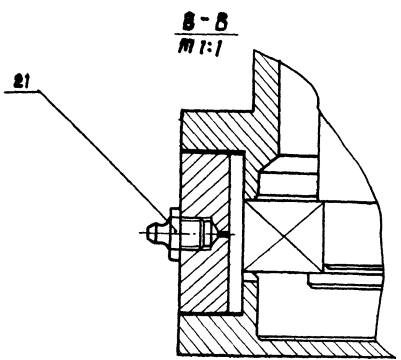
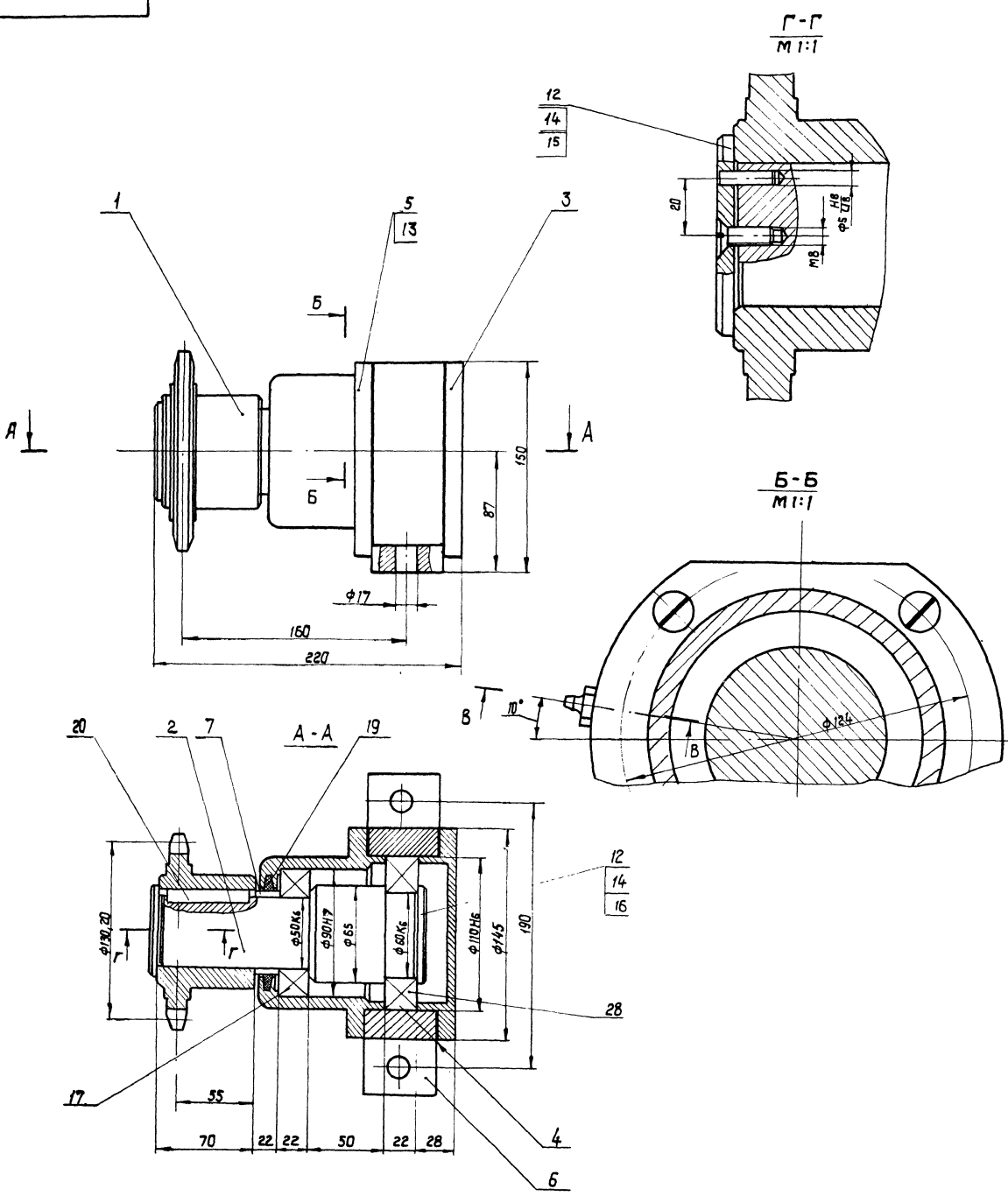
			ТД 138-01.03.000			
изм	лист	№ докум	подпись	дата	Лит.	Лист
Разработ	Зубрин	Ф.И.О.	Ф.И.О.	09.81.		1
Проект	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		2
Рис.	Байко	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Н. контр.	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Чтв.						
			Звездочка натяжная			
			ГОСТ 13.303-74			
			Копирован Герман			
			Формат А4			

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

			ТД 138-01.03.000			
изм	лист	№ докум	подпись	дата	Лит.	Лист
Разработ	Зубрин	Ф.И.О.	Ф.И.О.	09.81.		24
Проект	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Рис.	Байко	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Н. контр.	Григорьев	Ф.И.О.	Ф.И.О.	02.81.		
Чтв.						
			Копирован Герман			
			Формат А4			

ТД138.01.03.000 СБ

МашОМ III



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

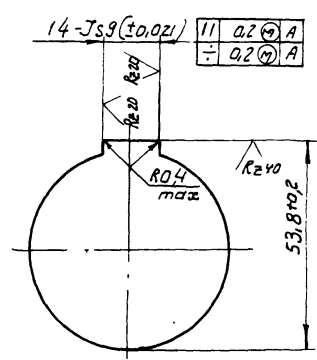
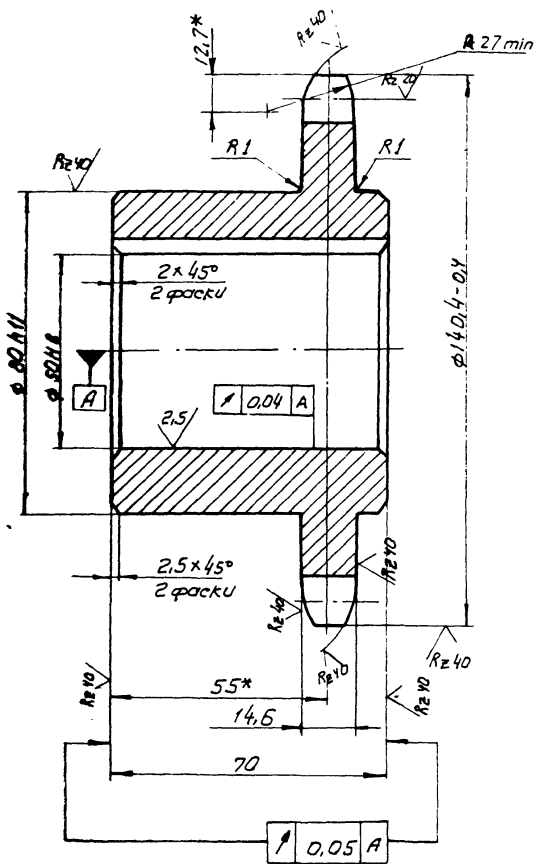
8175/3 25

ТД138.01.03.000 СБ				Лист	масса	МашОМ
Звездочка натяжная Сборочный чертеж				18,5	1:2	
				Лист 1 из 7		
Исполн	Удобрин	Пропр.	Дата	гослесхоз ссср Киевский филиал		
Разраб	Тыщук	Пропр.	03.81			
Провер	Тыщук	Пропр.	03.81			
Т.контр	Тыщук	Пропр.	03.81			
Рук.	Бойко	Пропр.	03.81			
Н.контр	Полгарыб	Пропр.	03.81	Формат А2		
Чтв.	Васильев	Пропр.	03.81			

Копировал Краснова

ТД 138.01.03.031

Rz80 (✓) (✓)



Число зубьев	Z	16
шаг	t	25.4
Диаметр ролика	D	15.88
профиль зуба по ГОСТ 5.91-69		со смещением
Класс точности по ГОСТ 5.91-69		3
Диаметр окружности впадин	d _f	114.14-0.4
Допуск на разность шагов	δt	0.2
Радиальное биение окружности впадин	F _o	0.5
Торцовое биение зубчатого венца		0.5
Диаметр делительной окружности	d _a	130.20
Сопри- гаемая цель	В ввн	24.13 15.88

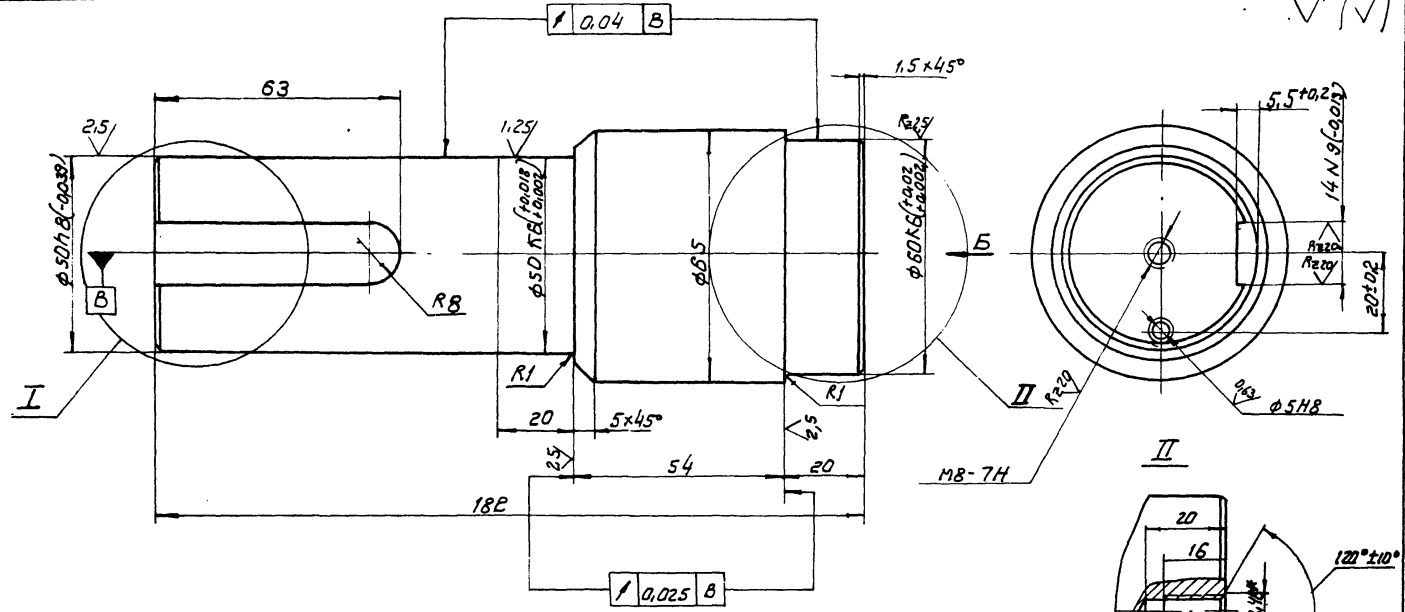
1. Диаметр
2. Венцы h 2.5 ÷ 3; HRC 45 ÷ 50
3. * Размеры для справок
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14; остальных ± JT14/2

ТД 138.01.03.031

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

ТД 138.01.03.032

Rz40 (✓) (✓)



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± JT14/2

ТД 138.07.03.032

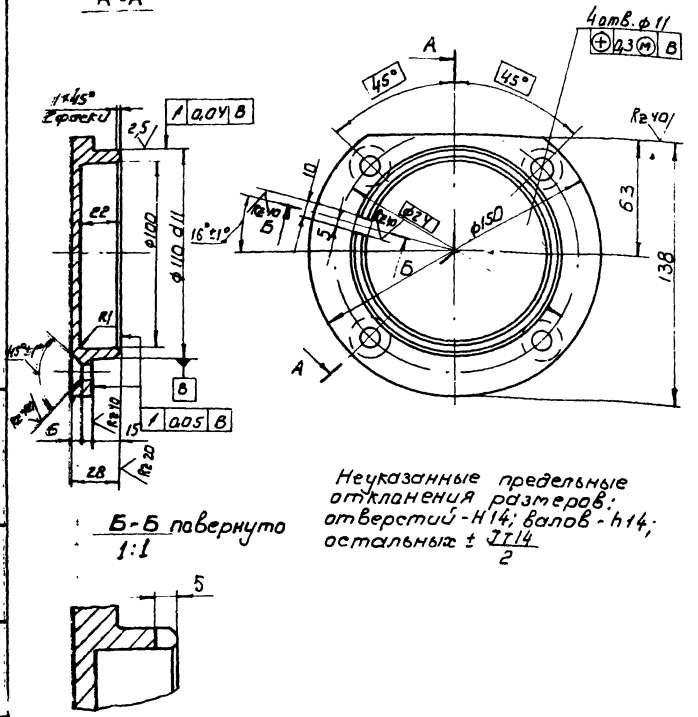
Цапфа			Лит.	Масса	Масштаб
				4.13	1:1
Круге В-70 ГОСТ 2590-71			Лист: Листов: 1		
45 ГОСТ 1050-74			Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Герман			Формат А3		

8175/3

ТД 138.01.03.033

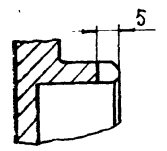
Rz 20 (✓) (✓)

A - A



Б-Б повернуто 1:1

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



ТД 138.01.03.033

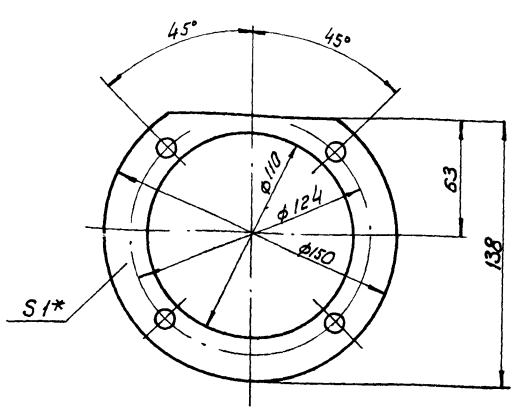
Крышка
глухая

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Зубрин	138.01.03.033		03.81
Проб.	Тыщук			03.81
Т. контр.	Тыщук			03.81
Рук.	Байко			03.81
Н. контр.	Григорьев			03.81
Утв.				

Круг 150 гост 2530-71
45 гост 1050-74
Гослесхоз СССР
санэпигидролесхоз
Киевский филиал
Формат А4
Копировал Герман

ТД 138.01.03.034



* Размер для справок

ТД 138.01.03.034

Прокладка

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

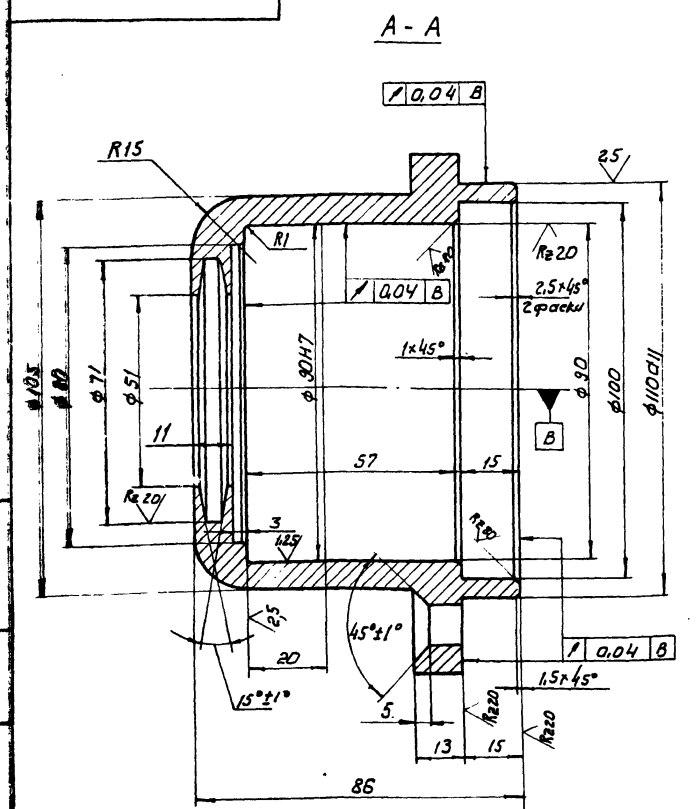
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Зубрин	138.01.03.034		03.81
Проб.	Тыщук			03.81
Т. контр.	Тыщук			03.81
Рук.	Байко			03.81
Н. контр.	Григорьев			03.81
Утв.				

Картон прокладочный
51-гост 9347-74
Гослесхоз СССР
санэпигидролесхоз
Киевский филиал
Формат А4
Копировал Герман

ТД 138.01.03.035

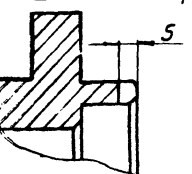
A - A

Rz 40 (✓) (✓)



Б-Б повернуто

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



ТД 138.01.03.035

Крышка

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

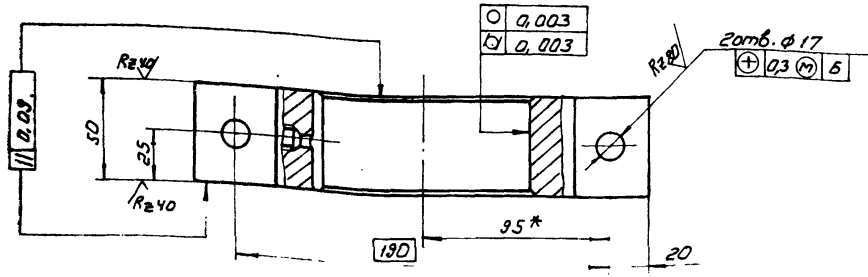
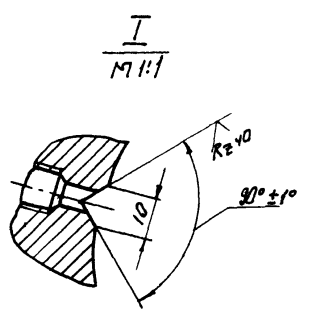
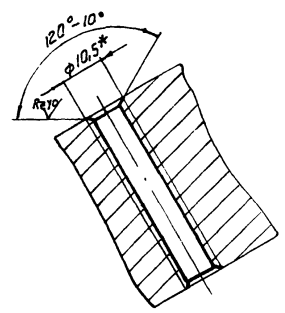
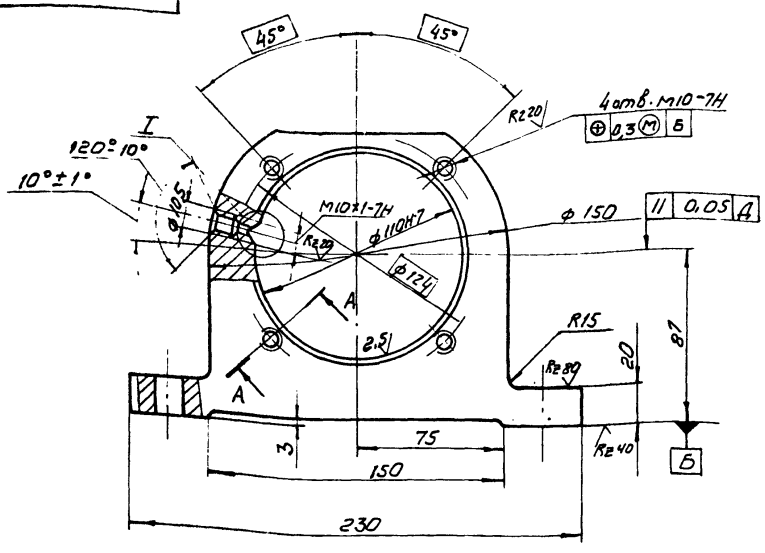
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Зубрин	138.01.03.035		03.81
Проб.	Тыщук			03.81
Т. контр.	Тыщук			03.81
Рук.	Байко			03.81
Н. контр.	Григорьев			03.81
Утв.				

Круг 150 гост 2530-71
45 гост 1050-74
Гослесхоз СССР
санэпигидролесхоз
Киевский филиал
Формат А4
Копировал Герман

8175/3

Альбом ИЛОВОЙ проект 411-2-144

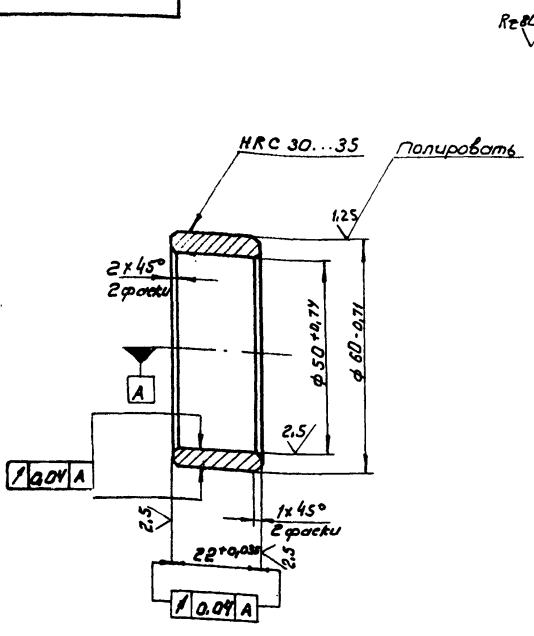
ТД 138.01.03.036



1. Неуказанные литейные радиусы 3...5 мм.
2. Предельные отклонения размеров необработываемых поверхностей по III классу точности гост 1855-55.
- 3* размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров; отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14

ТД 138.01.03.036				Лит.	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Корпус подшипника		
Разработ.	Зубрин	03.81	03.81	5,3	1:2	
Провер.	Тиччук	03.81	03.81	Лист	Листов	1
Т. Констр.	Тиччук	03.81	03.81	Чугун СЧ18-36		
Рис.	Бойко	03.81	03.81	гост 1412-79		
Н. Констр.	Григорьев	03.81	03.81	Копировал Герман		
				Формат А3		

ТД 138.01.03.037

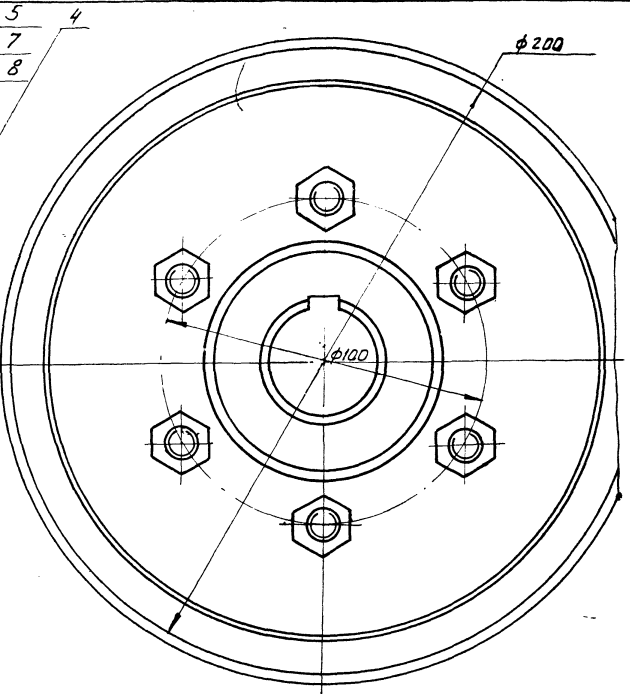
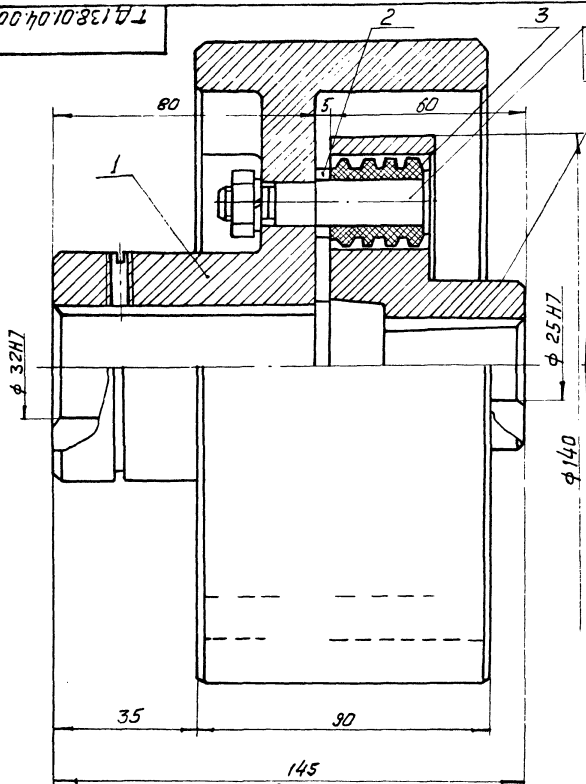


ТД 138.01.03.037				Лит.	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Втулка распорная		
Разработ.	Зубрин	03.81	03.81	0,15	1:1	
Провер.	Тиччук	03.81	03.81	Гослесгаз ССР		
Т. Констр.	Тиччук	03.81	03.81	созгипролесгаз		
Рис.	Бойко	03.81	03.81	Киевский филиал		
Н. Констр.	Григорьев	03.81	03.81	Копировал Герман		
				Формат А4		

Формат	Зона	Лит.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТД 138.01.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А3	1	ТД 138.01.04.041	Полумуфта	1		
А4	2	ТД 138.01.04.042	Палец	6		
А4	3	ТД 138.01.04.043	Втулка упругая	6		
А3	4	ТД 138.01.04.044	Полумуфта	1		
А4	5	ТД 138.01.04.045	Втулка распорная	6		
<u>Стандартные изделия</u>						
	7		Гайка М10.5			
			гост 5915-70	6		
	8		Шайба 10-65Г			
			гост 6402-70	6		
						28

ТД 138.01.04.000				Лит.	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Муфта		
Разработ.	Зубрин	03.81	03.81	Гослесгаз ССР		
Провер.	Тиччук	03.81	03.81	созгипролесгаз		
Рис.	Бойко	03.81	03.81	Киевский филиал		
Н. Констр.	Григорьев	03.81	03.81	Копировал Герман		
				Формат А4		

ТД 138.01.04.000.00



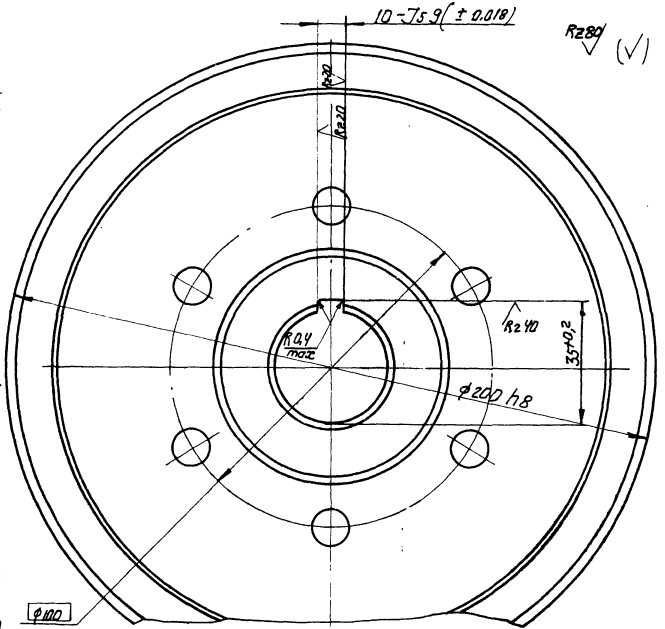
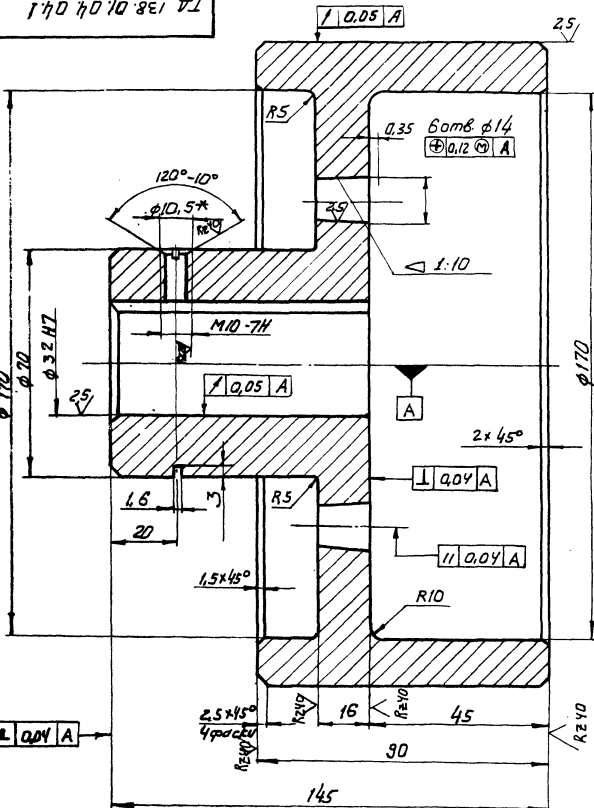
Размеры для справок

					ТД 138.01.04.000.00		
					Муфта		
					Лит.	Масса	Масштаб
						6,6	1:1
Изм.	Лист	№ докум.	Подр.	Дата	Сборочный чертеж		
					Лист	Листов 1	
Разработчик	398ВМ	М.П.	03.81				
Проверен	Тучык	М.П.	03.81				
Т. контрол.	Тучык	М.П.					
Р.к.	Вайко	М.П.	03.81				
Н. контрол.	Григорьев	М.П.	03.81				
Ч.м.б.	Задарин	М.П.					

Копировал

Формат А3

ТД 138.01.04.001.00



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

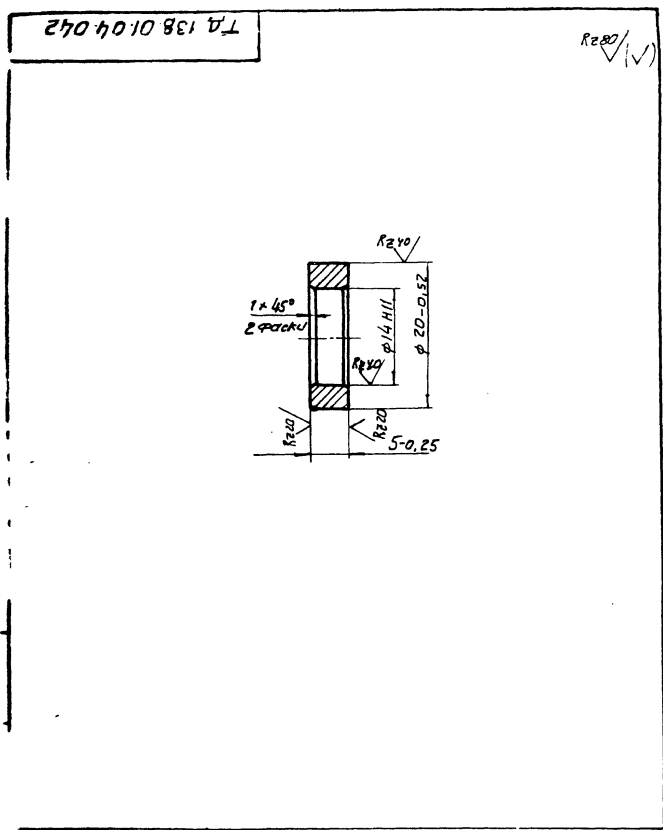
2 8175/3

ТД 138.01.04.041

					Полумуфта		
					Лит.	Масса	Масштаб
						3,8	1:1
Изм.	Лист	№ докум.	Подр.	Дата	Лист Листов 1		
					Гослесхоз СССР		
Разработчик	398ВМ	М.П.	03.81		Киевский филиал		
Проверен	Тучык	М.П.	03.81		Формат А3		
Т. контрол.	Тучык	М.П.					
Р.к.	Вайко	М.П.	03.81				
Н. контрол.	Григорьев	М.П.	03.81				
Ч.м.б.	Задарин	М.П.					

Копировал

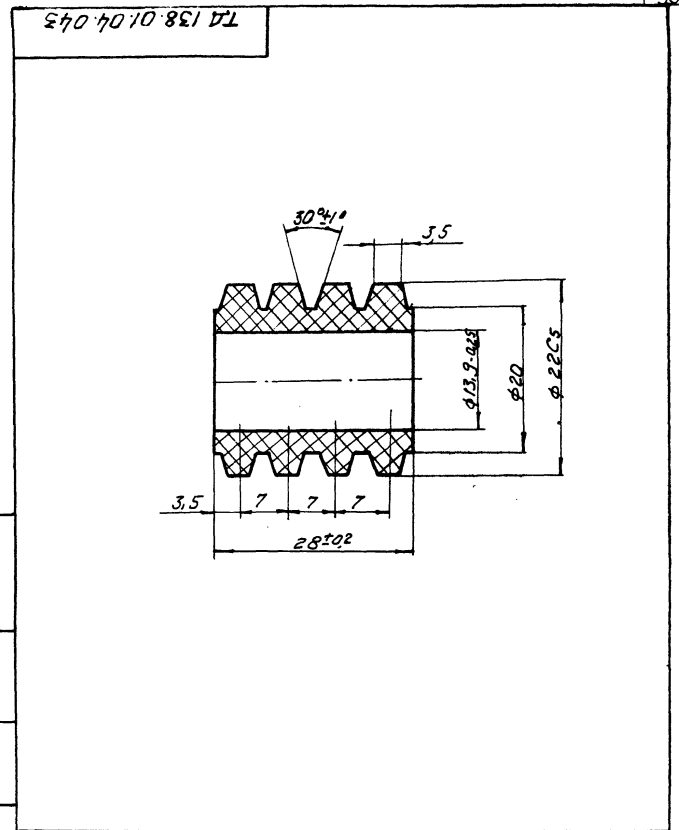
Герман



ТД 138.01.04.042

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Зубрин	ИЗ/У	03.01		1	0.15	2:1
Проверщик	Гущук	ИЗ/У	03.01				
Тех. контр.	Гущук	ИЗ/У	03.01				
Руч.	Бойко	ИЗ/У	03.01				
Н.контр.	Григорьев	ИЗ/У	03.01				
Утв.							

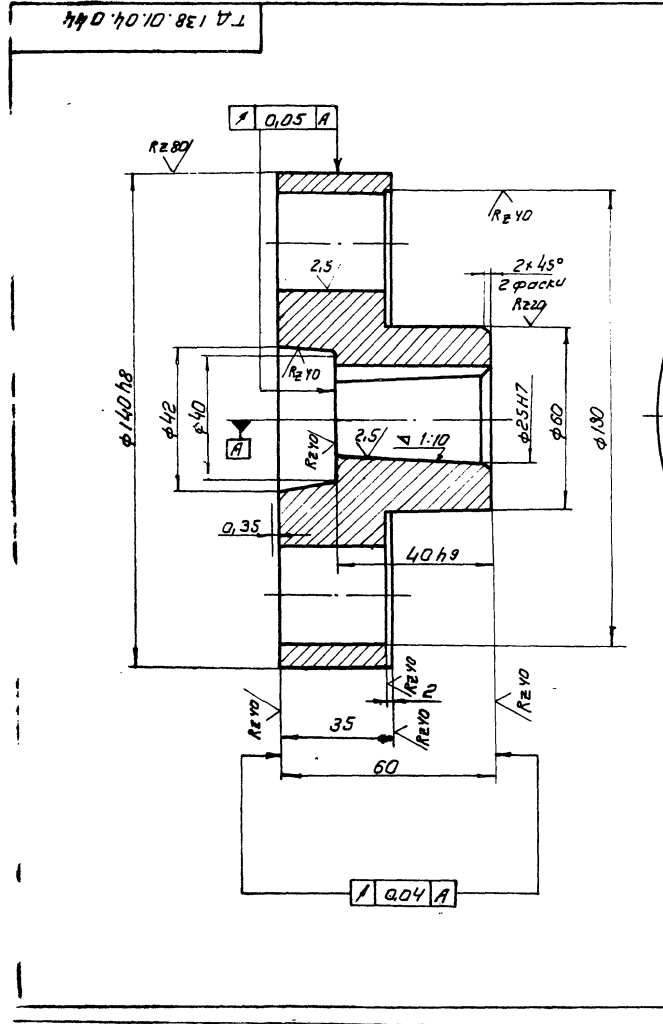
Втулка распорная
Лист 1 из 1
22 гост 2590-71
Ст. 3 гост 535-79
Копия
Гослесгаз СССР
Союзгипролесгаз
Киевский филиал
Формат А4



ТД 138.01.04.043

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Зубрин	ИЗ/У	03.01		1	0.015	2:1
Проверщик	Гущук	ИЗ/У	03.01				
Тех. контр.	Гущук	ИЗ/У	03.01				
Руч.	Бойко	ИЗ/У	03.01				
Н.контр.	Григорьев	ИЗ/У	03.01				
Утв.							

Втулка упругая
Лист 1 из 1
Резина 4355
МРТУ 38-5-204-65
Копировал Герман
Гослесгаз СССР
Союзгипролесгаз
Киевский филиал
Формат А4



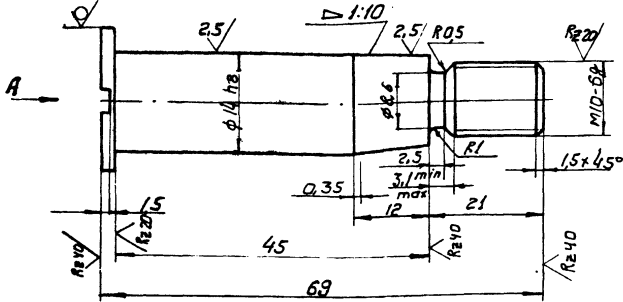
ТД 138.01.04.044

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Зубрин	ИЗ/У	03.01		1	2.3	1:1
Проверщик	Гущук	ИЗ/У	03.01				
Тех. контр.	Гущук	ИЗ/У	03.01				
Руч.	Бойко	ИЗ/У	03.01				
Н.контр.	Григорьев	ИЗ/У	03.01				
Утв.							

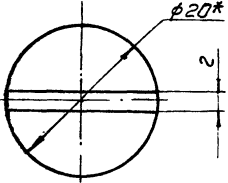
Полумуфта
Лист 1 из 1
Чугун СЧ 21-40
гост 1412-70
Копировал
Гослесгаз СССР
Союзгипролесгаз
Киевский филиал
Формат А2

ТД 138.01.05.04

Rz80 (V)



Вид А



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

ТД 138.01.04.045

Палец

Лит. масса Масштаб

0.07 2:1

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Зубрин			03.81
Провер	Тичуцк			03.81
Т.Контр	Тичуцк			03.81
Руч.	Бойко			03.81
Исполн	Григорив			03.81
Читб.				

Круж 20 ГОСТ 2590-71
45 ГОСТ 1050-74

Лист Листов 1
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Зубрин			03.81
Провер	Тичуцк			03.81
Т.Контр	Тичуцк			03.81
Руч.	Бойко			03.81
Исполн	Григорив			03.81
Читб.				

ТД 138.01.05.000

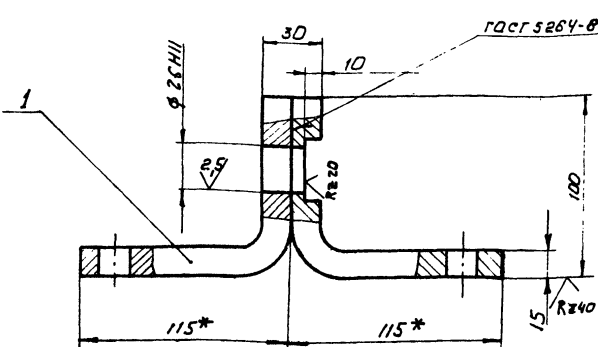
Кронштейн

Лит. Лист Листов

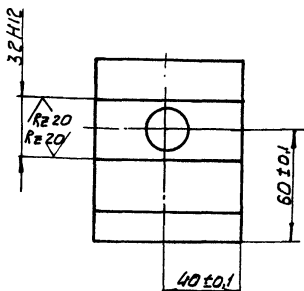
1
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман

ТД 138.01.05.000 СБ



Вид А



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

8175/3 31

ТД 138.01.05.000 СБ

Кронштейн
Сборочный чертеж

Лит. масса Масштаб

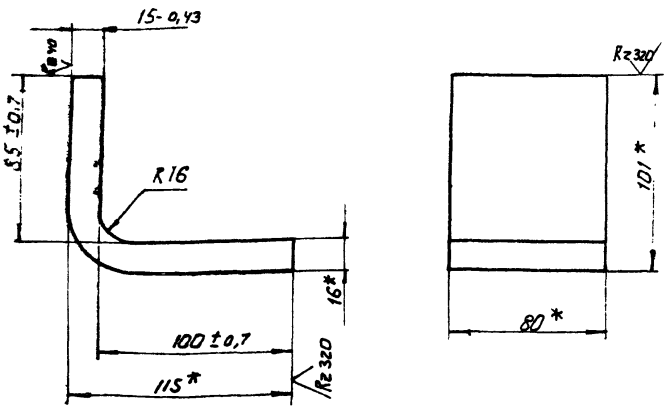
4.0 1:2

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Зубрин			03.81
Провер	Тичуцк			03.81
Т.Контр	Тичуцк			03.81
Руч.	Бойко			03.81
Исполн	Григорив			03.81
Читб.	Возничевск			03.81

Лист Листов 1
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А3

Копировал Герман

ТД 138.01.05.051



* Размер для справок

ТД 138.01.05.051

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
	2,0	1:2

Лист	Листов
	1

Б-2 18x80 ГОСТ 103-76
Ст.3 к ГОСТ 6422-76

Копировал Герман

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Детали		
А3			ТД 138.01.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
А4	1		ТД 138.01.06.061	Венец	1	
А4	2		ТД 138.01.06.062	Ступица	1	

ТД 138.01.06.000

3 звездочка

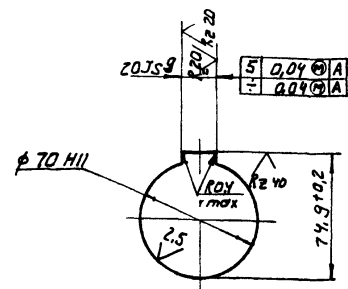
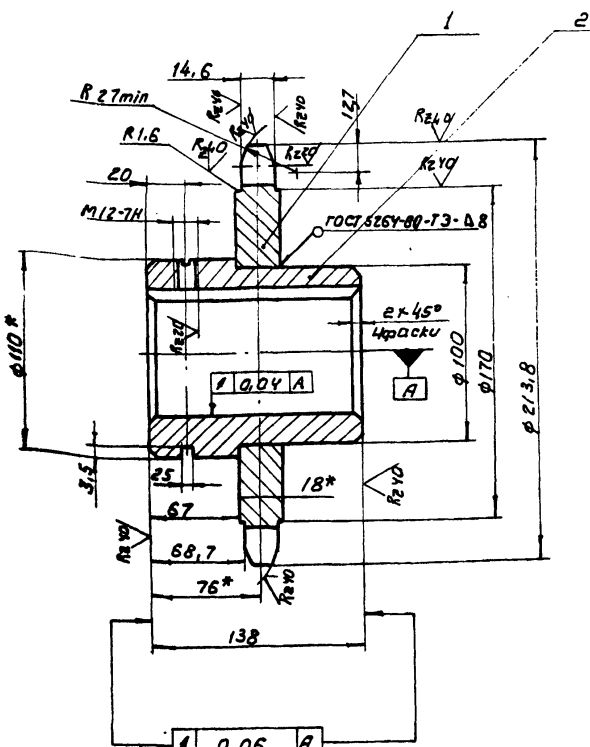
Лит.	Лист	Листов
		1

Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман

Формат А4

ТД 138.01.06.000 СБ



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

1. Венец h 2,5...3 HRC 40...50
- 2* Размеры для справок
3. Неуказанные предельные отклонения размеров; отверстий - H14; валов - h 14; остальных ± IT14
4. Масса неплавленого металла - 0,07 кг, 8175/3

ТД 138.01.06.000 СБ

3 звездочка

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	7,1	1:2

Лист	Листов
	1

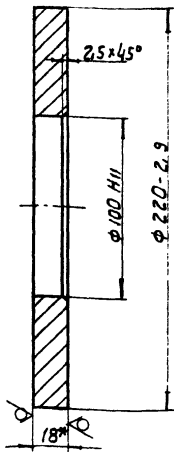
Гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман

Формат А3

ТД 138.01.06.061

Ревизия (✓)



* Размер для справок

ТД 138.01.06.061

Венец

Лит.	Масса	Масштаб
	2,5	1:2

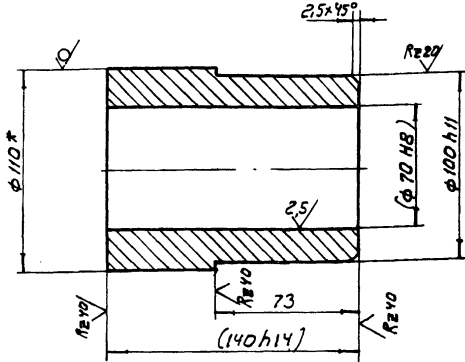
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработчик	Зубрин	Р.В.	02.81	
Проверщик	Гущук	В.И.	02.81	
Т.контр.	Гущук	В.И.	02.81	
Руч.	Байко	В.И.	02.81	
Н.контр.	Григорьев	В.И.	02.81	
Утв.				

Лист Б-ПН-18 ГОСТ 12303-74
45 ГОСТ 1050-74
Гослесхоз СССР союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман Формат А4

ТД 138.01.06.062

Ревизия (✓)



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

ТД 138.01.06.062

Ступица

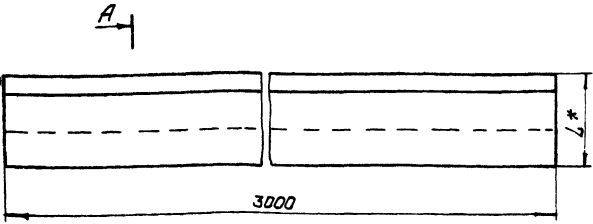
Лит.	Масса	Масштаб
	4,5	1:2

Изм.	Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработчик	Зубрин	Р.В.	02.81	
Проверщик	Гущук	В.И.	02.81	
Т.контр.	Гущук	В.И.	02.81	
Руч.	Байко	В.И.	02.81	
Н.контр.	Григорьев	В.И.	02.81	
Утв.				

Круг 110 ГОСТ 2590-71
45 ГОСТ 1050-74
Гослесхоз СССР союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Формат А4

ТД 137.00.00.001



* Размеры для справок

ТД 137.00.00.001

Направляющая

Литера	Масса	Масштаб
см. табл.	—	—

Изм.	Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработчик	Зубрин	Р.В.	02.81	
Проверщик	Гущук	В.И.	02.81	
Т.контр.	Гущук	В.И.	02.81	
Руч.	Байко	В.И.	02.81	
Н.контр.	Зубрин	Р.В.	02.81	
Утв.				

Брус ГОСТ 8486-86
Гослесхоз СССР союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман Формат А4

Рисунки	Знаки	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	ТД 138.01.07.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		Б4	1 ТД 138.01.07.071	Пластик Лист Б-ПН-4 ГОСТ 13903-74 - 3-Ст.ЗКП ГОСТ 1637-73 60Н16кСт16	1	0,1кг
		Б4	2 ТД 138.01.07.072	Кронштейн Полоса ВР 16-80 ГОСТ 103-76 Ст.Зпс ГОСТ 8422-76 С-235Н16	1	2,3кг

8175/3

Лит. в табл. Подпись и дата Взам. инв. № табл. Подпись и дата

ТД 138.01.07.000

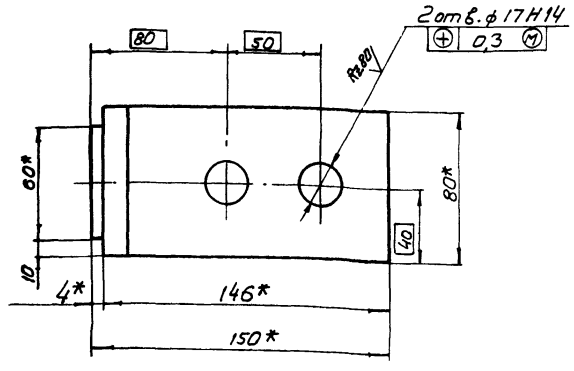
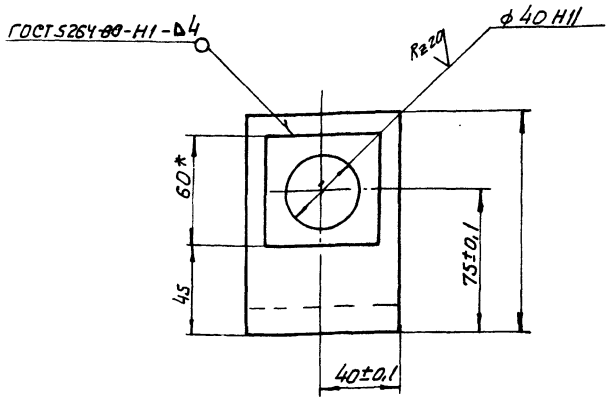
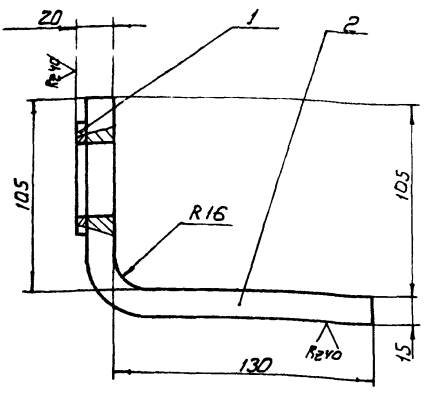
Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
	1	—

Изм.	Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработчик	Зубрин	Р.В.	02.81	
Проверщик	Гущук	В.И.	02.81	
Т.контр.	Гущук	В.И.	02.81	
Руч.	Байко	В.И.	02.81	
Н.контр.	Григорьев	В.И.	02.81	
Утв.				

Гослесхоз СССР союзгипролесхоз
Киевский филиал
Копировал Герман Формат А4

ТД 138.01.07.000 СБ



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

ТД 138.01.07.000 СБ			
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Зубрич	В.В.И.	03.91
Провер	Гущук	С.И.	03.91
Т.контр	Гущук	С.И.	03.91
Ручк.	Бойко	В.В.	03.91
Н.контр	Григорьев	В.В.	03.91
Утв.	Водовольский	В.В.	03.91
Кронштейн		Лист	Масштаб
Сборочный чертёж		2,4	1:2
		Лист	Листов
		1	1
		Гослесхоз СССР	
		Совюзгипролесхоз	
		Киевский филиал	
		Формат А3	

Копирован Герман

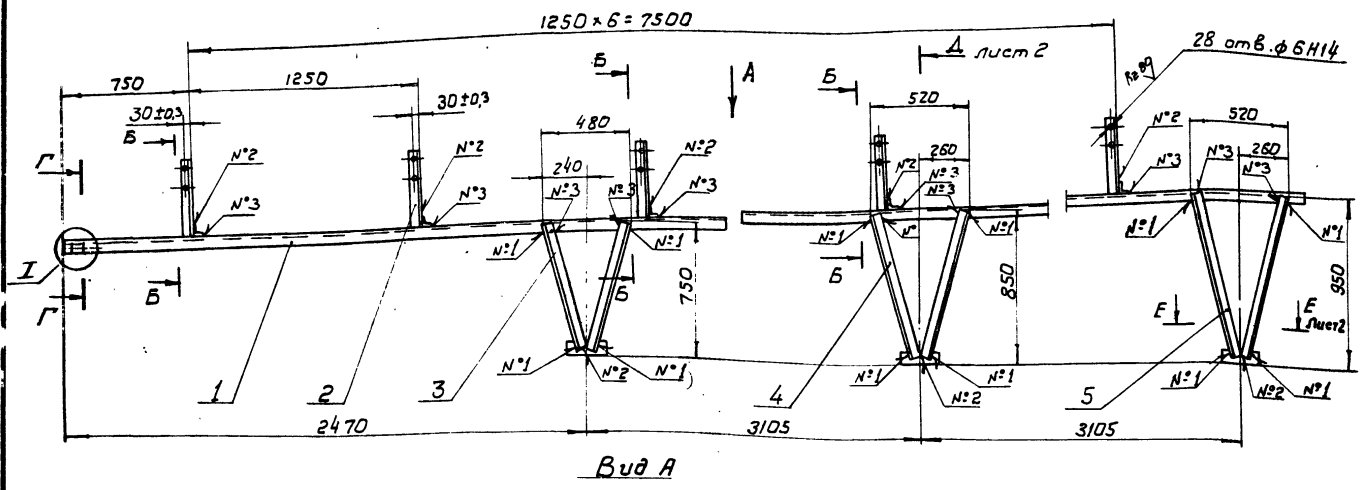
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
*		ТД 138.02.00.000 СБ	Сборочный чертёж	1	№ А2 Ф А3 Ф
			<u>Детали</u>		
57	1	ТД 138.02.00.001	Уголок	2	34,8 кг
			Угольник Б-50х50х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=220h16$		
57	2	ТД 138.02.00.002	Кронштейн	14	16 кг
			Угольник Б-50х50х5		
			ГОСТ 8509-72, Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=420h16$		
57	3	ТД 138.02.00.003	Стойка	4	2,7 кг
			Угольник Б-50х50х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=720h16$		
57	4	ТД 138.02.00.004	Стойка	4	3,1 кг
			Угольник Б-50х50х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=820h16$		

ТД 138.02.00.000			
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Зубрич	В.В.И.	03.91
Провер	Гущук	С.И.	03.91
Ручк.	Бойко	В.В.	03.91
Н.контр	Григорьев	В.В.	03.91
Утв.			
Секция наклонная I		Лист	Листов
		1	2
		Гослесхоз СССР	
		Совюзгипролесхоз	
		Киевский филиал	
		Формат А4	

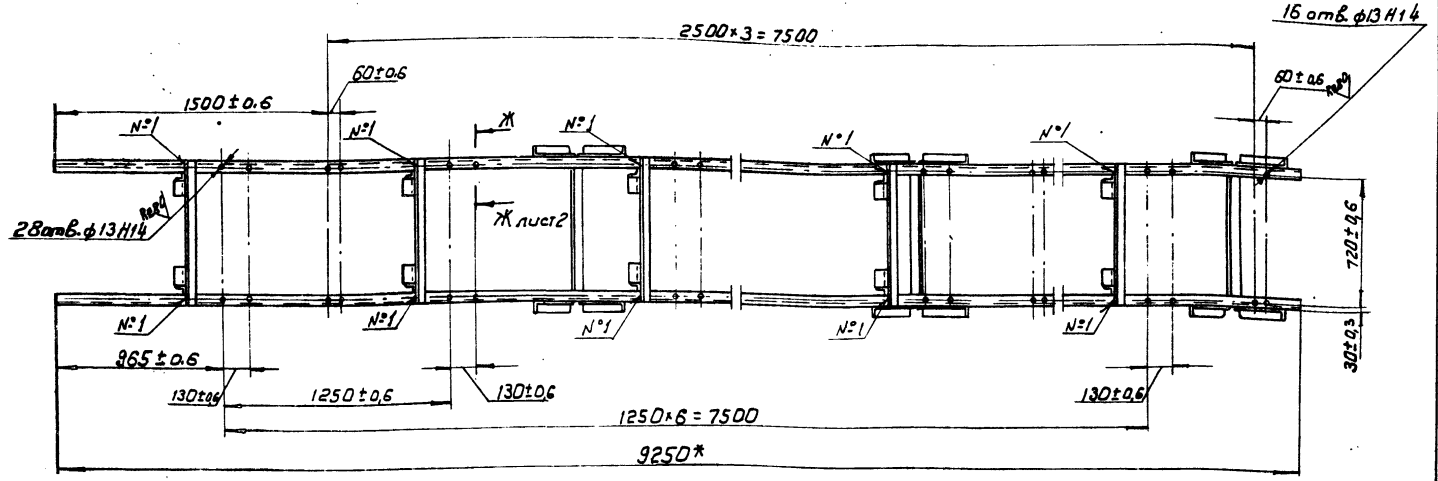
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
57	5	ТД 138.02.00.005	Стойка	4	3,5 кг
			Угольник Б-50х50х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=220h16$		
57	6	ТД 138.02.00.006	Поперечина	7	2,9 кг
			Угольник Б-50х50х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=720h16$		
57	7	ТД 138.02.00.007	Уголок	6	0,8 кг
			Угольник Б-63х63х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=180h16$		
57	8	ТД 138.02.00.008	Поперечина	3	3,1 кг
			Угольник Б-63х63х5		
			ГОСТ 8509-72 Ст.3		
			ГОСТ 535-79 $\ell=740h16$		

8175/3
 ИЛВ № 1011, Подпись и дата (Зубрич, В.В.И.) 03.91

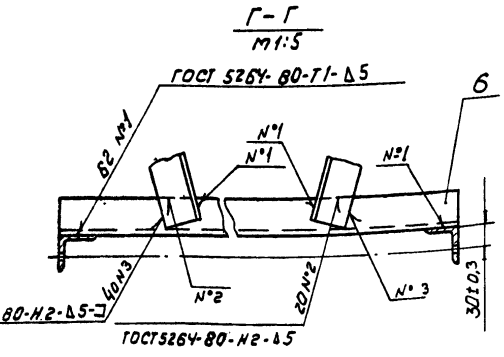
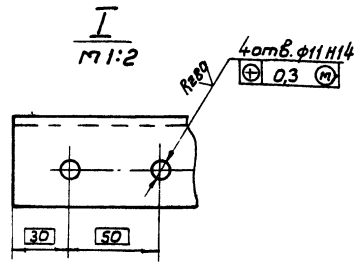
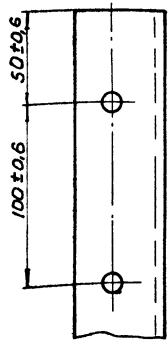
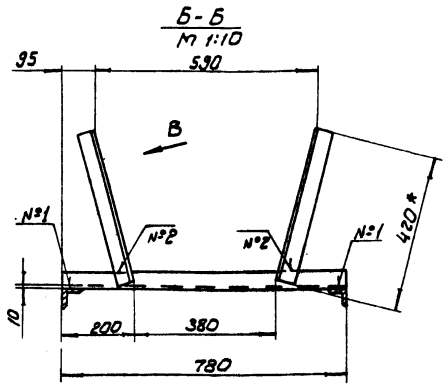
ТД 138.02.00.000			
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Зубрич	В.В.И.	03.91
Провер	Гущук	С.И.	03.91
Ручк.	Бойко	В.В.	03.91
Н.контр	Григорьев	В.В.	03.91
Утв.			
Секция наклонная I		Лист	Листов
		1	2
		Гослесхоз СССР	
		Совюзгипролесхоз	
		Киевский филиал	
		Формат А4	



Вид А



Вид В



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

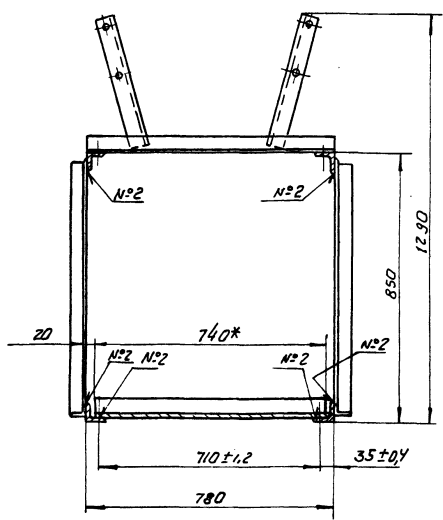
35

ТД 138.02.00.000 СБ			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разреш.	Зубрин	Рыжов	03.11.81
Пробир.	Гичук	Гичук	02.01.81
Г. канц.	Гичук	Гичук	02.01.81
Рук.	Байко	Байко	02.01.81
И. контр.	Григорьев	Григорьев	03.11.81
Утв.	Владимир	Владимир	03.11.81
Секция наклонная			Лист 164
Сборочный чертёж			Масштаб 1:20
Гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал			Лист 17 Листа 2
Формат А2			

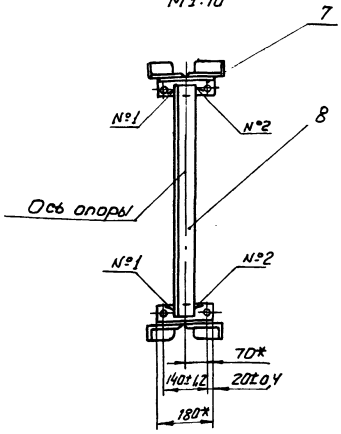
8175/3

Копировал Герман

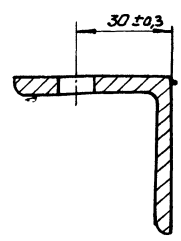
А-А лист 1
М 1:10



Е-Е лист 1
М 1:10



Ж-Ж лист 1
М 1:1



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТД 138.02.00.000.СБ	Лист 2
------	------	----------	---------	------	---------------------	--------

Копировал Герман

Формат А3

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ТД 138.03.00.000.СБ	Сборочный чертеж		н) А2 ф А3 ф
			Детали		
Б4	1	ТД 138.03.00.001	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=220h16	2	0,82кг
Б4	2	ТД 138.03.00.002	Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=104h16	2	39,35кг
Б4	3	ТД 138.03.00.003	Кронштейн Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=420h16	14	1,58кг
Б4	4	ТД 138.03.00.004	Стойка Угольник 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=320h16	2	1,2кг

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	5	ТД 138.03.00.005	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=460h16	4	1,73кг
Б4	6	ТД 138.03.00.006	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=570h16	4	2,15кг
Б4	7	ТД 138.03.00.007	Поперечина Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=780	7	2,94кг
Б4	8	ТД 138.03.00.008	Уголок Угольник 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=180h16	8	0,75кг
Б4	9	ТД 138.03.00.009	Поперечина Угольник 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ρ=740h16	4	3,12кг

8175/3

Листы 1-9 в сборе в комплекте чертежей и деталей

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТД 138.03.00.000	Секция наклонная №2	Лист 1	Листов 2
Исполн.	Зубрич	Водов	03.81				
Провер.	Гущик	Водов	03.81				
Рис.	Водов	Водов	03.81				
Исполн. (детали)	Водов	Водов	03.81				
Срок							

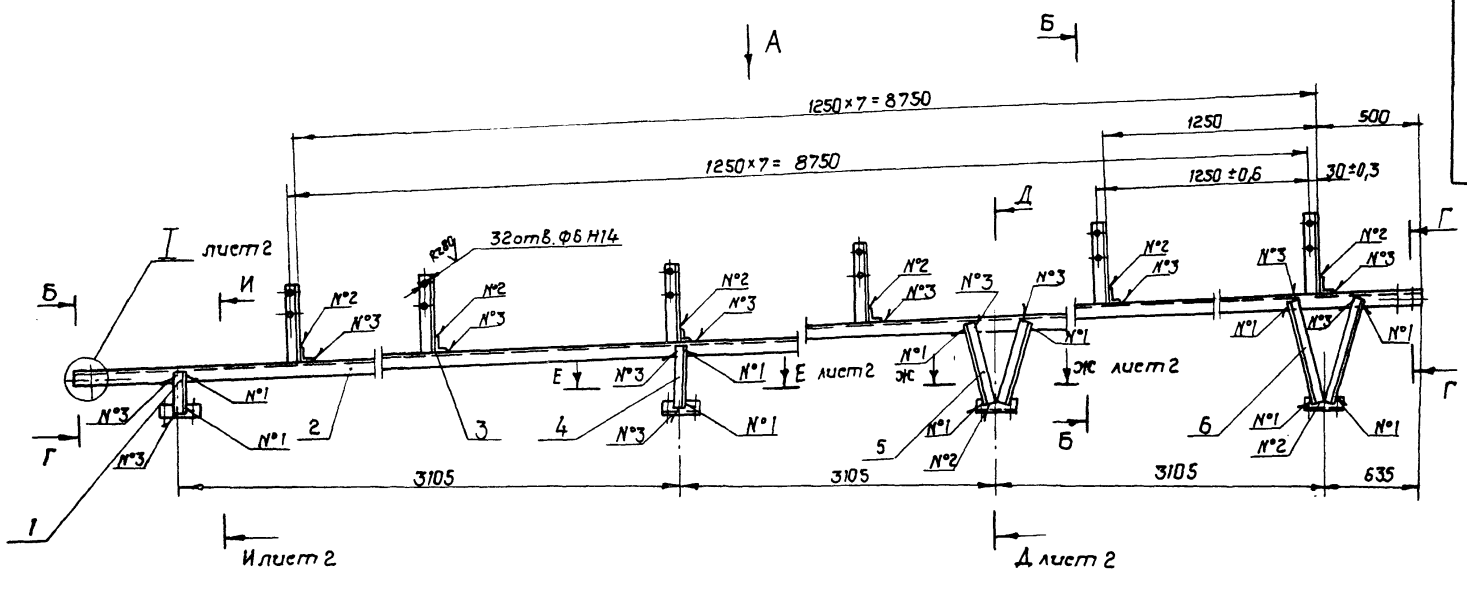
Копировал Герман

Формат А4

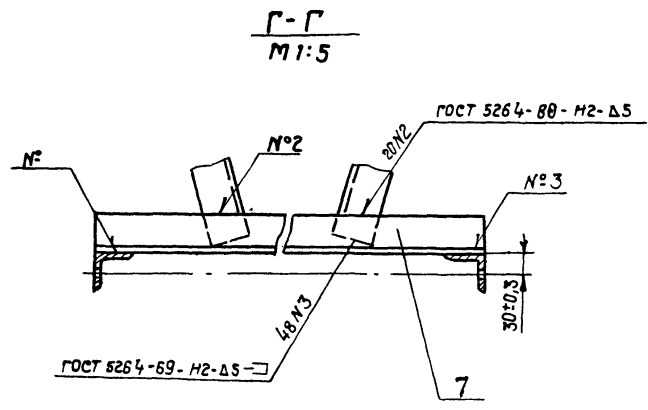
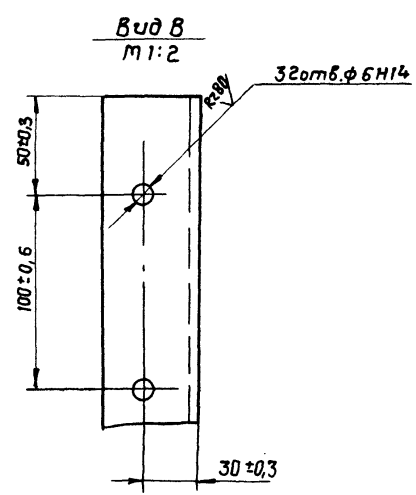
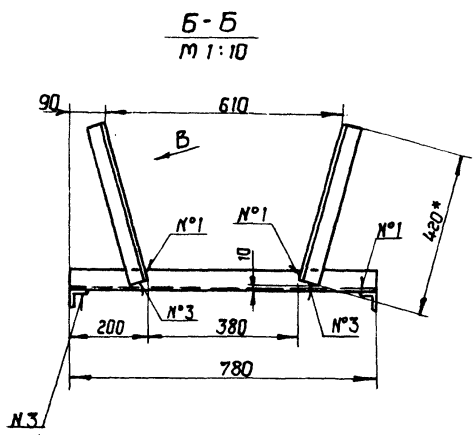
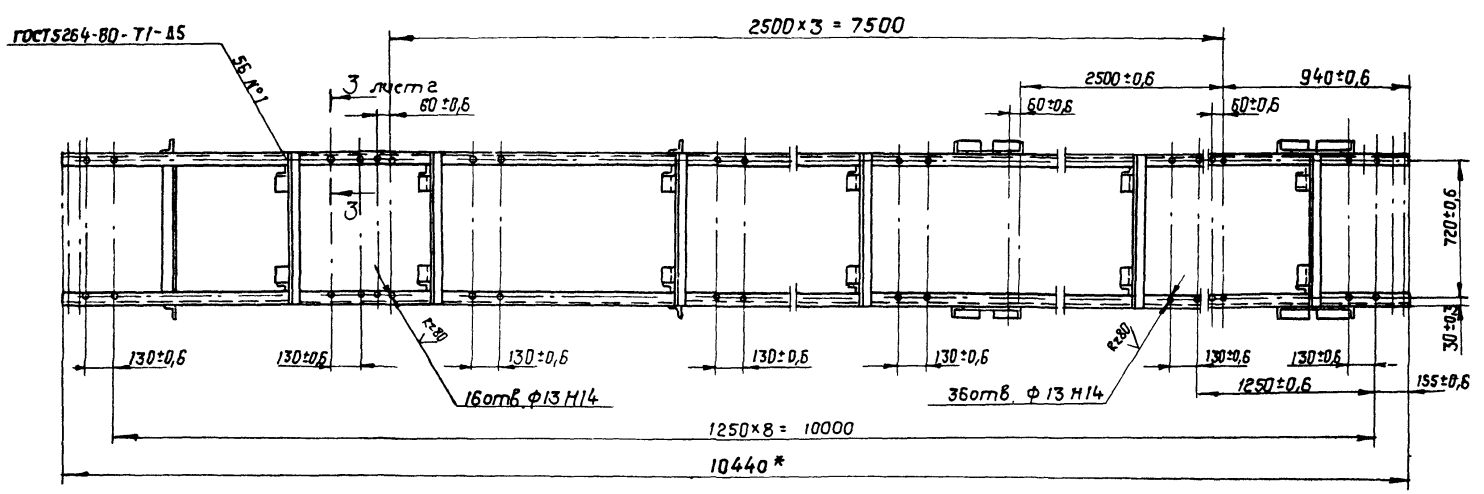
Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТД 138.03.00.000	Секция наклонная №2	Лист 2	Листов 2
Исполн.	Зубрич	Водов	03.81				
Провер.	Гущик	Водов	03.81				
Рис.	Водов	Водов	03.81				
Исполн. (детали)	Водов	Водов	03.81				
Срок							

Копировал Герман

Формат А4



Вид А

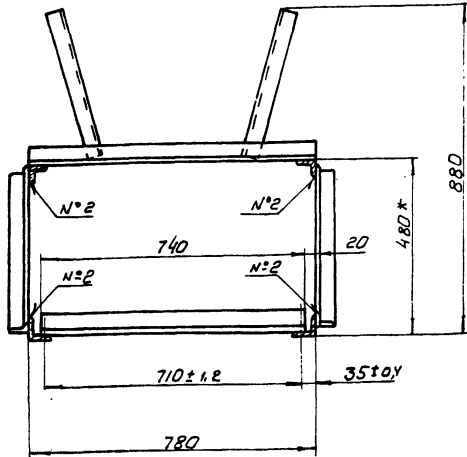


- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н16; валов - Н16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
3. Масса наплавленного металла - 0,16 кг. 37
8175/3

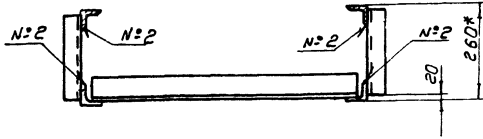
				ТД 138.03.00.000 СБ		
Изм	Лист	№ докум.	Проект	Дата	Секция наклонная №2 Сборочный чертеж	
Разраб.	Зубрик	Котлов	03.51			
Провер.	Тучицук	Т.копир	03.51			
Рук.	Бойко					
Н.контр.	Григорьев		01-11			
Утв.	Забавин				Лист 1 Листов 2 гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал	

ТД 138.03.00.000 СБ

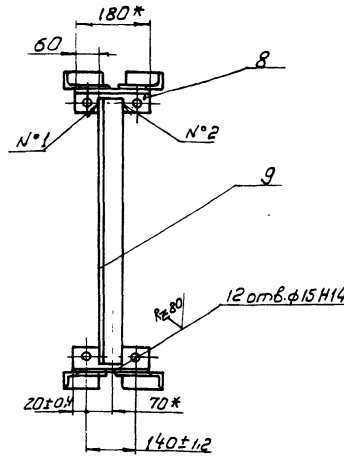
А-А лист 1
М 1:10



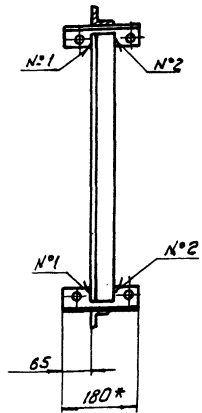
И-И лист 1
М 1:10



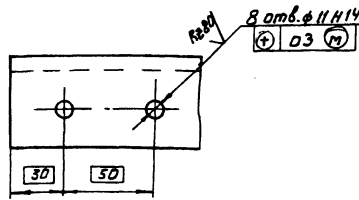
Ж-Ж лист 1
М 1:10



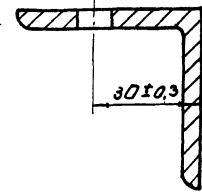
Е-Е лист 1
М 1:10



І лист 2
М 1:2



З-З повернуто
лист 1
М 1:1



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТД 138.03.00.000 СБ	Лист
						2

Копировал

Формат А3

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
*		ТД 138.04.00.000 СБ	Сборочный чертеж		Ж/А 2Ф А 3Ф
Детали					
БУ	1	ТД 138.04.00.001	Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 900 h16	2	34,2кг
БУ	2	ТД 138.04.00.002	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1150 h16	2	4,34кг
БУ	3	ТД 138.04.00.003	Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1280 h16	2	4,83кг
БУ	4	ТД 138.04.00.004	Кронштейн Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 420 h16	18	1,6кг
БУ	5	ТД 138.04.00.005	Уголок Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 540 h16	2	4,98кг

ТД 138.04.00.000

Секция
наклонная №3

Лист Лист Листов
1 1 2
Госспецхоз СССР
Киевский филиал

Формат А4

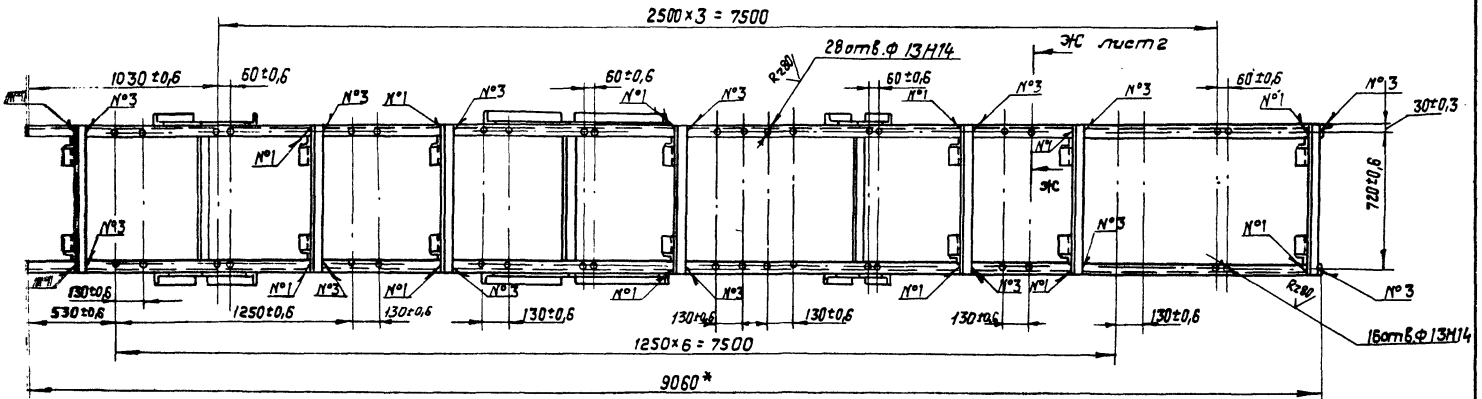
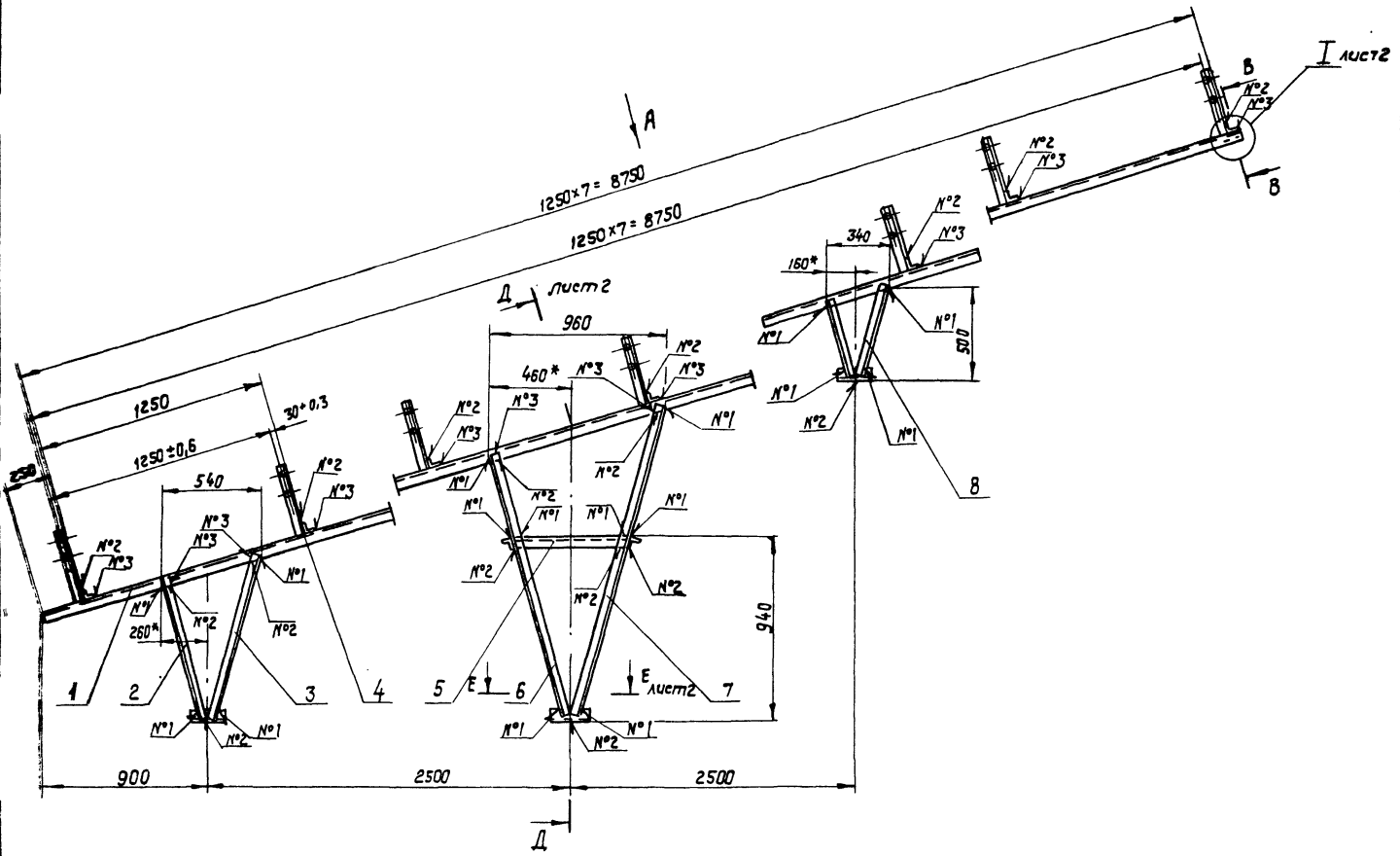
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БУ	6	ТД 138.04.00.006	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1850 h16	2	6,97кг
БУ	7	ТД 138.04.00.007	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 2050 h16	2	7,72кг
БУ	8	ТД 138.04.00.008	Стойка Угольник 6-50x50x5 ГОСТ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

СНБ, Л. 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

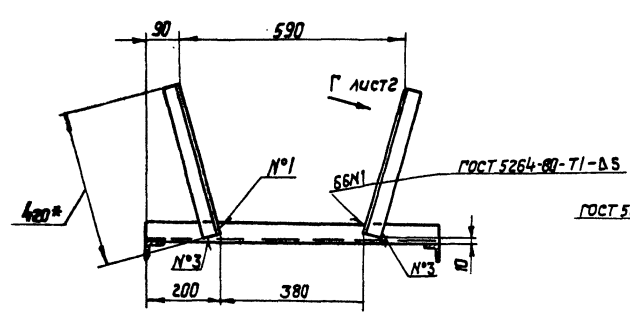
ТД 138.04.00.000

Копировал

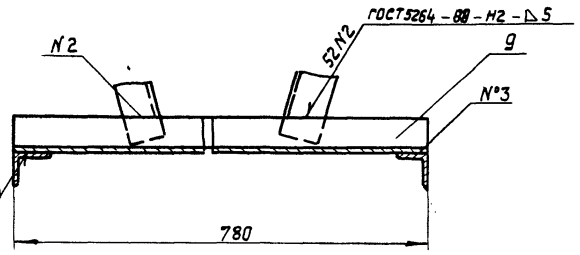
Формат А4



Б-Б
M1:10



Б-Б
M1:5



1. размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров :
отверстий - Н16, валов - н16, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
3. масса наплавленного металла - 0,195 кг.

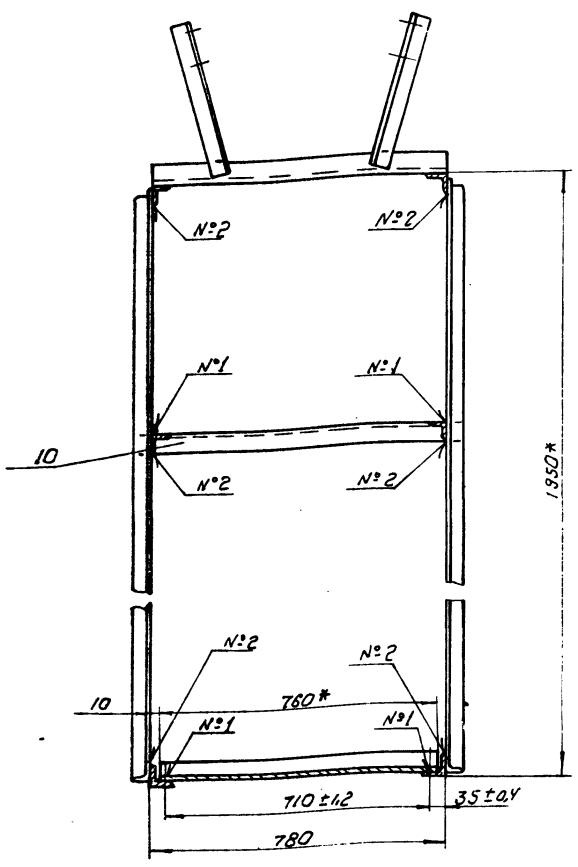
8175 / 3 39

					ТД 138.04.00.000 СБ			
					Секция наклонная N3. Сборочный чертеж.			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Эшдрин	Лист	Лист	03.03	195	1:20		
Провер.	Тичуцк				Лист 1 Листов 2			
Т. контр.	Тичуцк				гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал			
Рис.	Бочко				формат А2			
Н.контр.	Кырич							
Итб.	Звонимир							
					Копировал Кривоша			

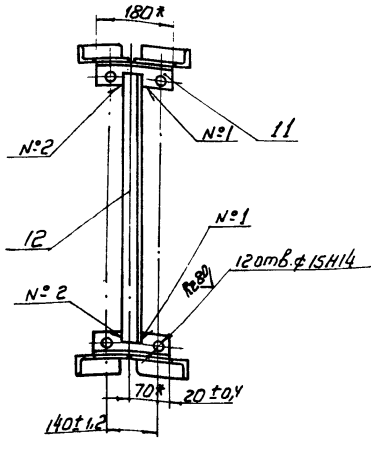
Проект 411-2.74
 1 ч. 1.0001 1 проект 411-2.74
 1 ч. 1.0001 1 проект 411-2.74

ТД 138.04.00.000 СБ

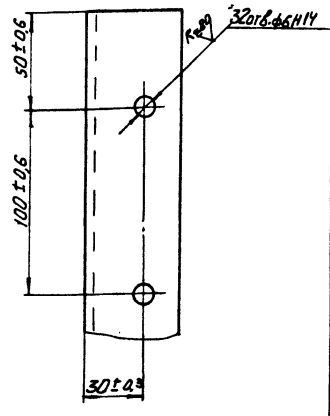
Д-Д лист 1
М 1:10



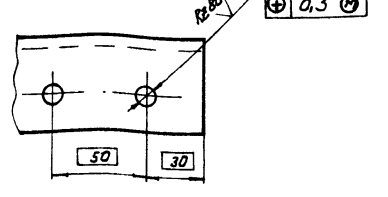
Е-Е лист 1
М 1:10



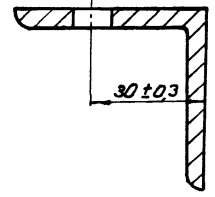
Вид Г лист 1
М 1:2



И лист 1
М 1:2



Ж-Ж лист 1
М 1:1 повернуто



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ТД 138.04.00.000 СБ	Лист
						2

Копировал Герман

Формат А3

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

ТД 138.05.00.000

Устройство поворотное

Копировал Герман

Формат А4

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разработчик	Зубрич	В.И.М.	02.81	
Проверщик	Телюк	В.И.	03.81	
Рис.	Байко	В.И.	03.81	
Н. техн. контроль	Григорук	В.И.	03.81	
Утверд.				

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

8175/3

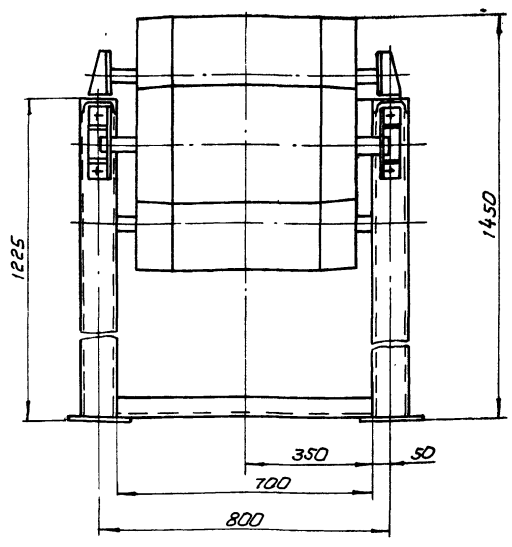
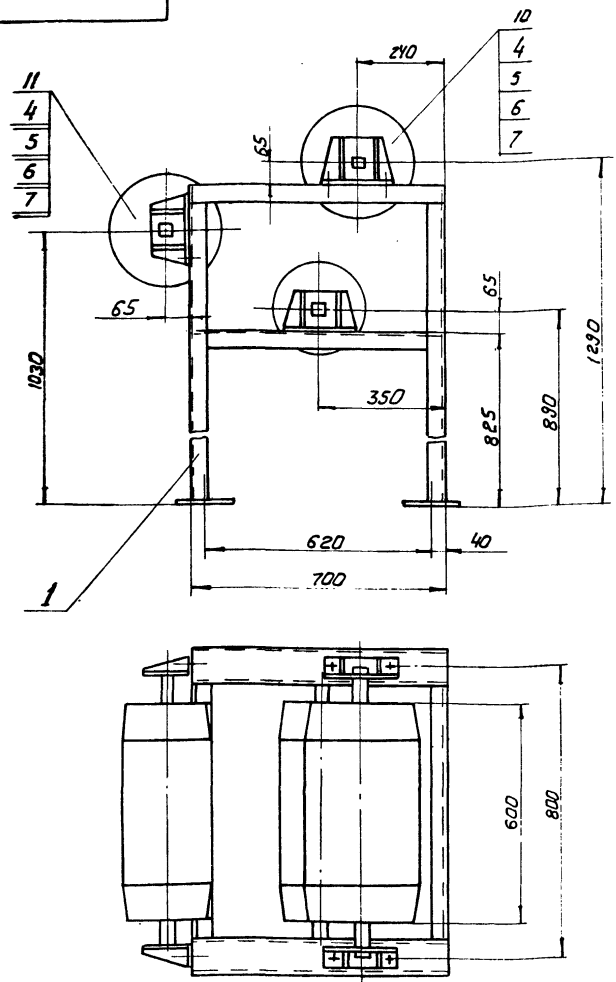
Изм. и дата. Подпись и дата. Имя. И. Ф. Подпись и дата.

ТД 138.05.00.000

Копировал Герман

Формат А4

Изм	Лист
	40
	2

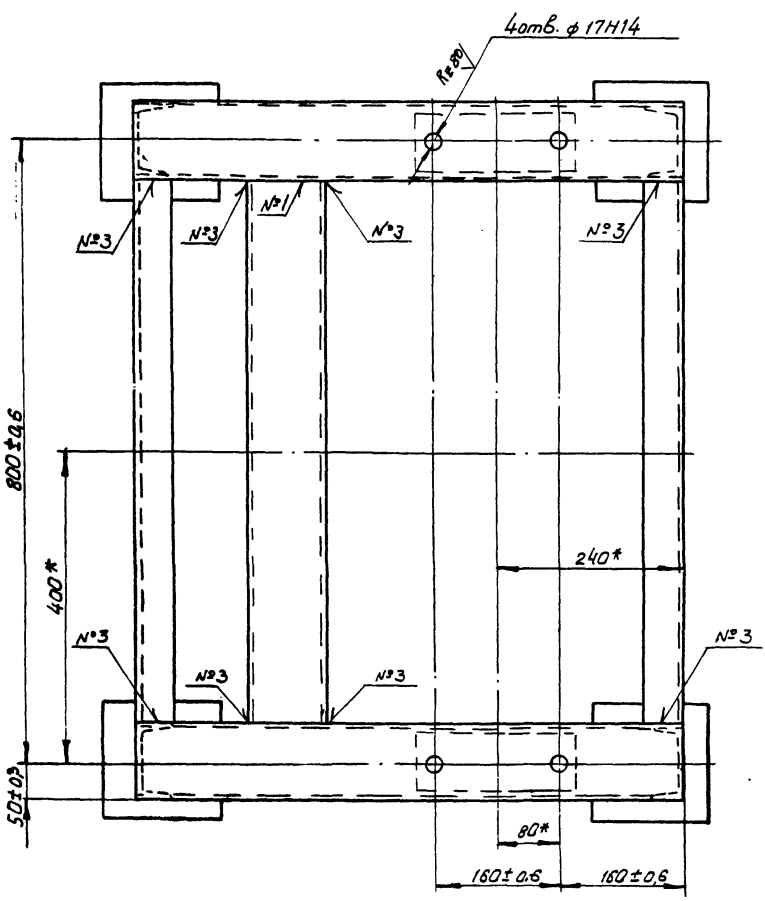
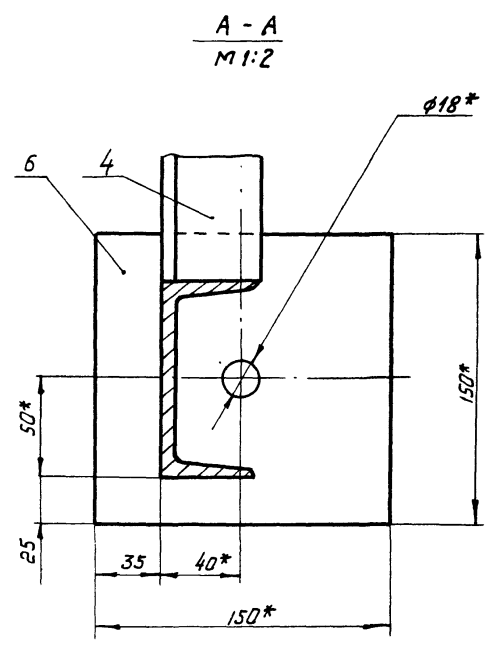
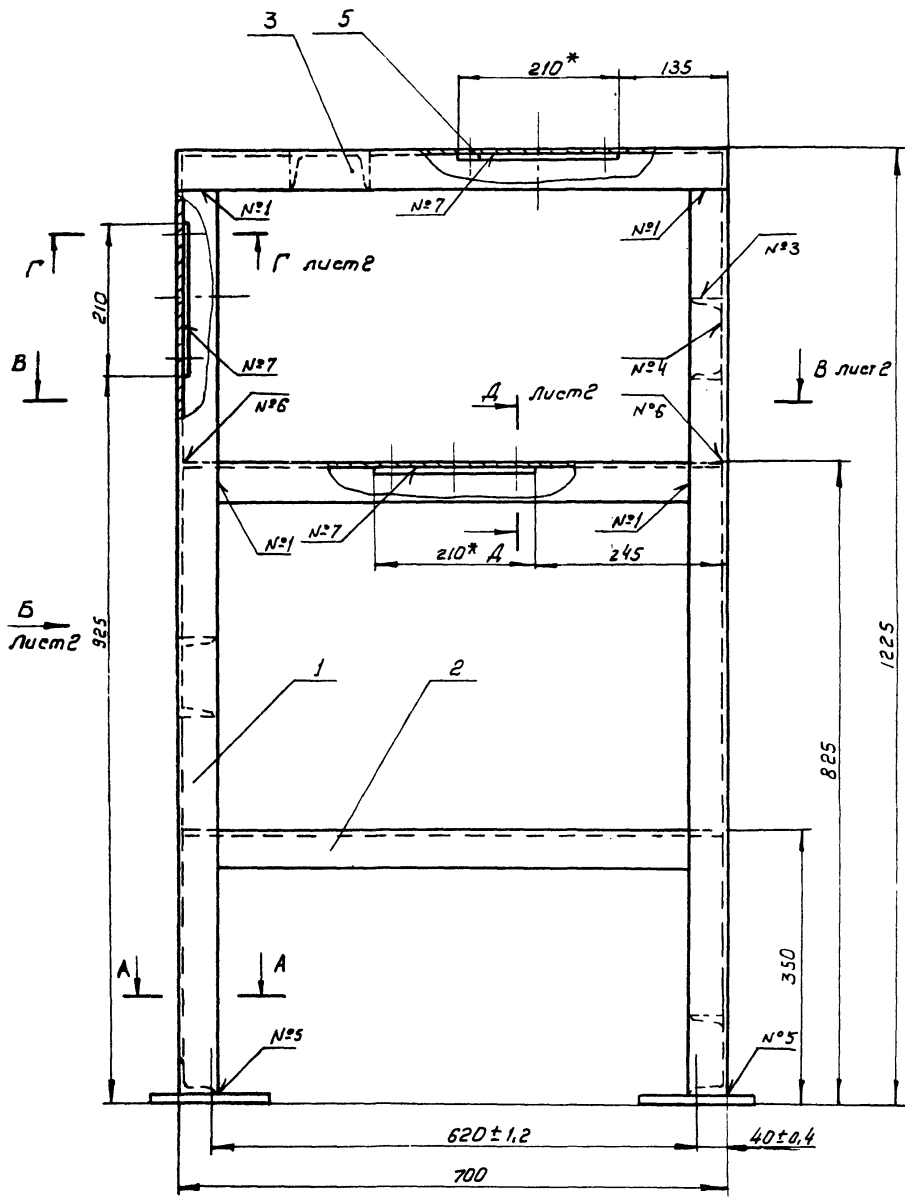


Размеры для справок

				ТД 138.05.00.000 СБ			
изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Устройство поворотное	Лит. Масса Масштаб	
Разработ	Зубрин	02.81	02.81	02.81			285 1:1
Провер	Тищук	02.81	02.81	02.81			
Т.контр	Тищук	02.81	02.81	02.81			
Р.ук.	Бойко	02.81	02.81	02.81			
Н.контр	Григорьев	02.81	02.81	02.81			
Утв.	Задвиженко	02.81	02.81	02.81	Лист 1 Листов 6		
Копирован Герман						Формат А3	

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТД 138.05.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б7	1		ТД 138.05.01.001	Швеллер Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ℓ = 700 h 16	6	6 кг
Б4	2		ТД 138.05.01.002	Поперечина Угольник В-50 х 50 х 5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 ℓ = 700 h 16	1	2,4 кг
Б7	3		ТД 138.05.01.003	Пластик Лист В-ПН-5 ГОСТ 19303-74 3-Ст. 3 кг ГОСТ 14637-79 68 h 16 x 210 h 16	6	0,6 кг
А4	4		ТД 138.01.01.011-01	Поперечина	4	
				ТД 138.05.01.000		
изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Рама	
Разработ	Зубрин	02.81	02.81	02.81		
Провер	Тищук	02.81	02.81	02.81		
Р.ук.	Бойко	02.81	02.81	02.81		
Н.контр	Григорьев	02.81	02.81	02.81		
Утв.	Задвиженко	02.81	02.81	02.81	Лит. Лист Листов 1 2 Гослесхоз СССР Солнзгипролесхоз Киевский филиал	
Копирован Герман						Формат А4

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
А4	5		ТД 138.01.01.012	Стойка	4
А4	6		ТД 138.01.01.023-01	Пята	4
8175/3					
Лит. Лист Листов 1 2 Гослесхоз СССР Солнзгипролесхоз Киевский филиал					
Копирован Герман					
ТД 138.05.01.000					
Лит. Лист Листов 1 2 Гослесхоз СССР Солнзгипролесхоз Киевский филиал					
Копирован Герман					
Формат А4					



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

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

8175/3

ТД 138.05.01.000 СБ

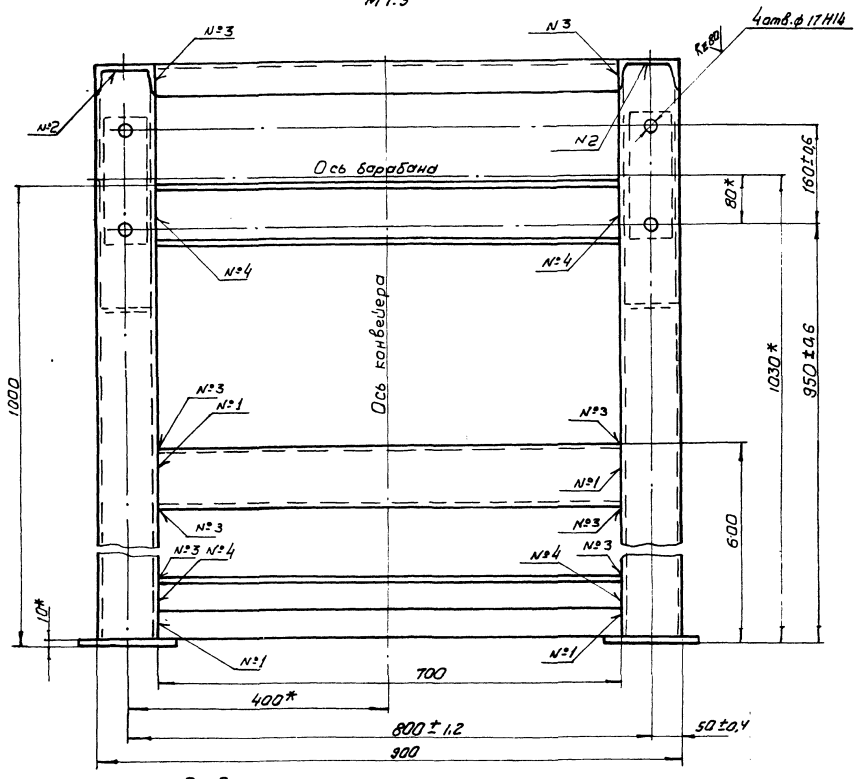
РАМА
Сборочный чертеж

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

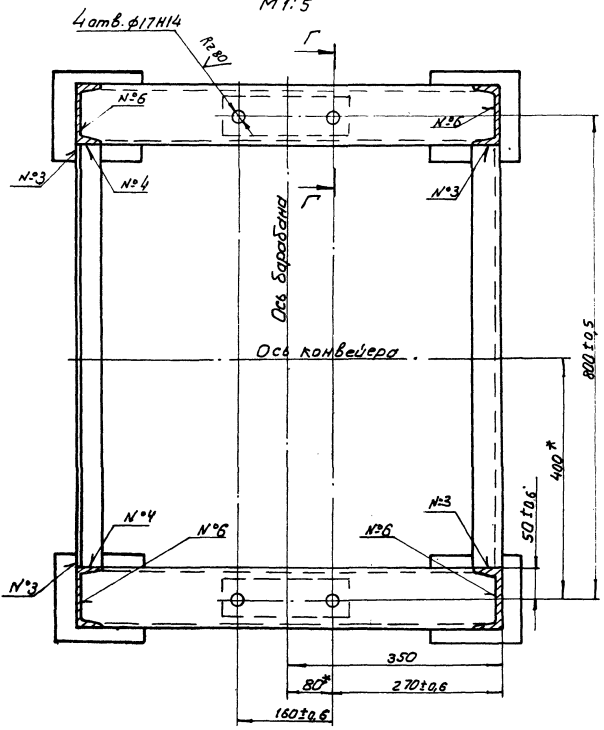
Лист 1 Листов 2
гослесхоз СССР
союзгипролесхоз
Киевский филиал

Копировал Герман
Фармац АР

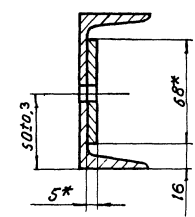
Вид Б лист 1
М 1:5



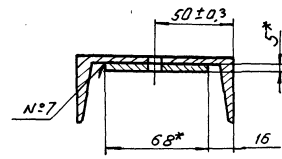
В-В лист 1
М 1:5



Г-Г лист 1
М 1:2



А-А лист 1
М 1:2



8175/3 43

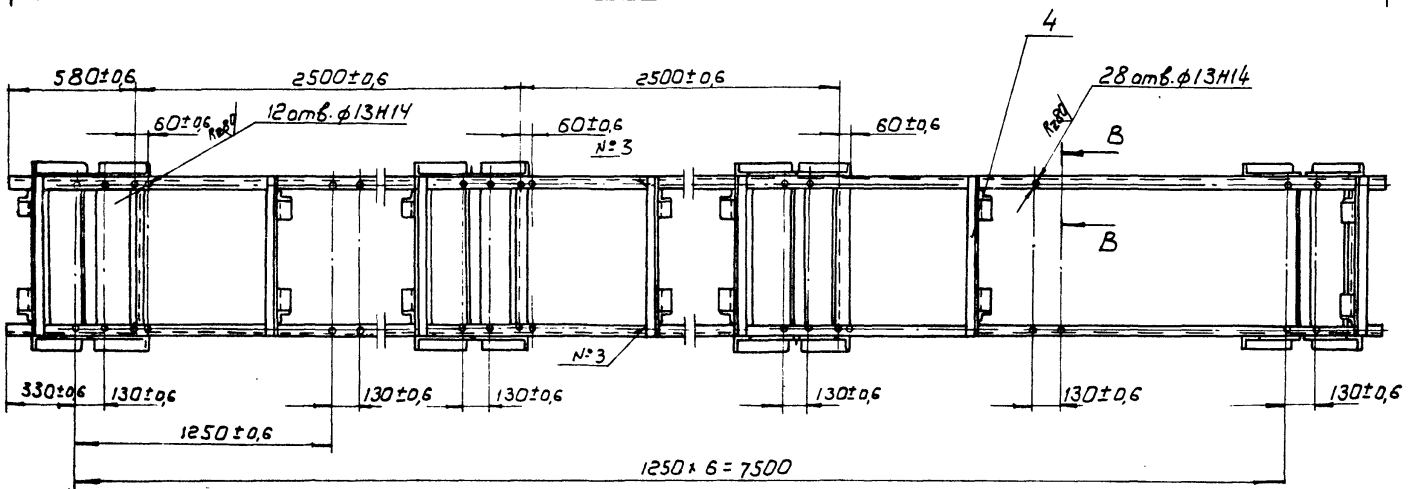
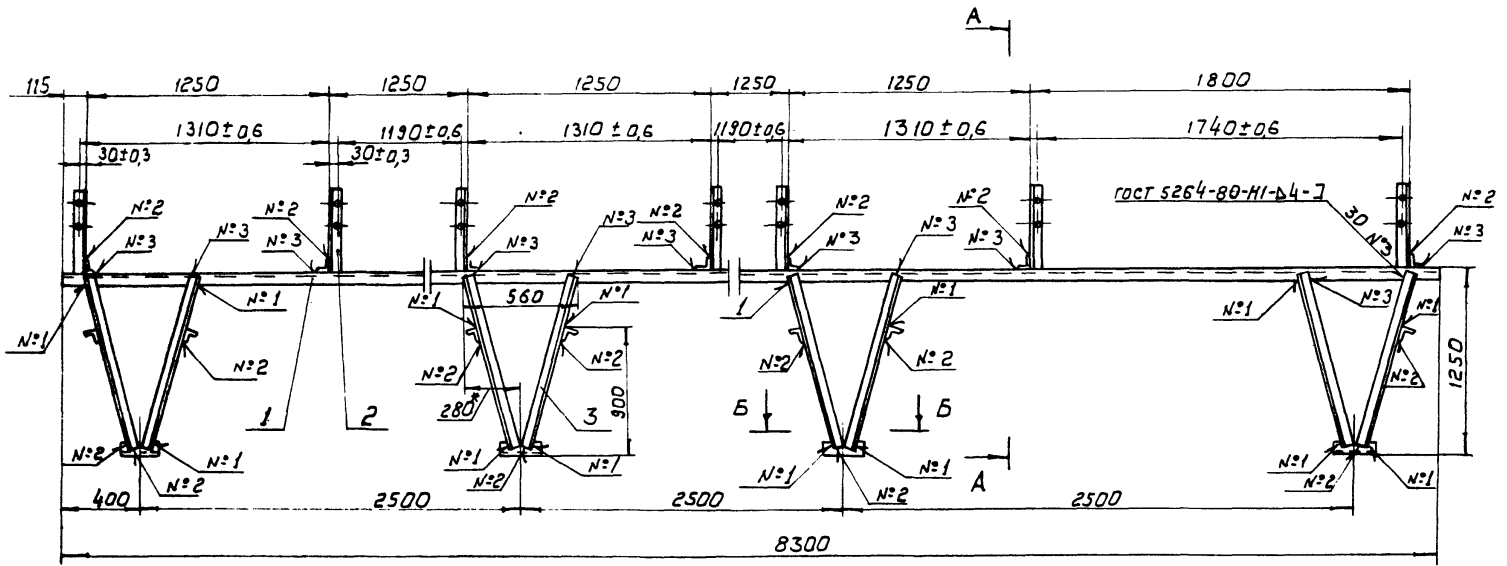
Изм.	Лист	№ док. упр.	Подп.	Дата

ТД 138.05.01.000 СБ

Копировал Терман

Лист
2

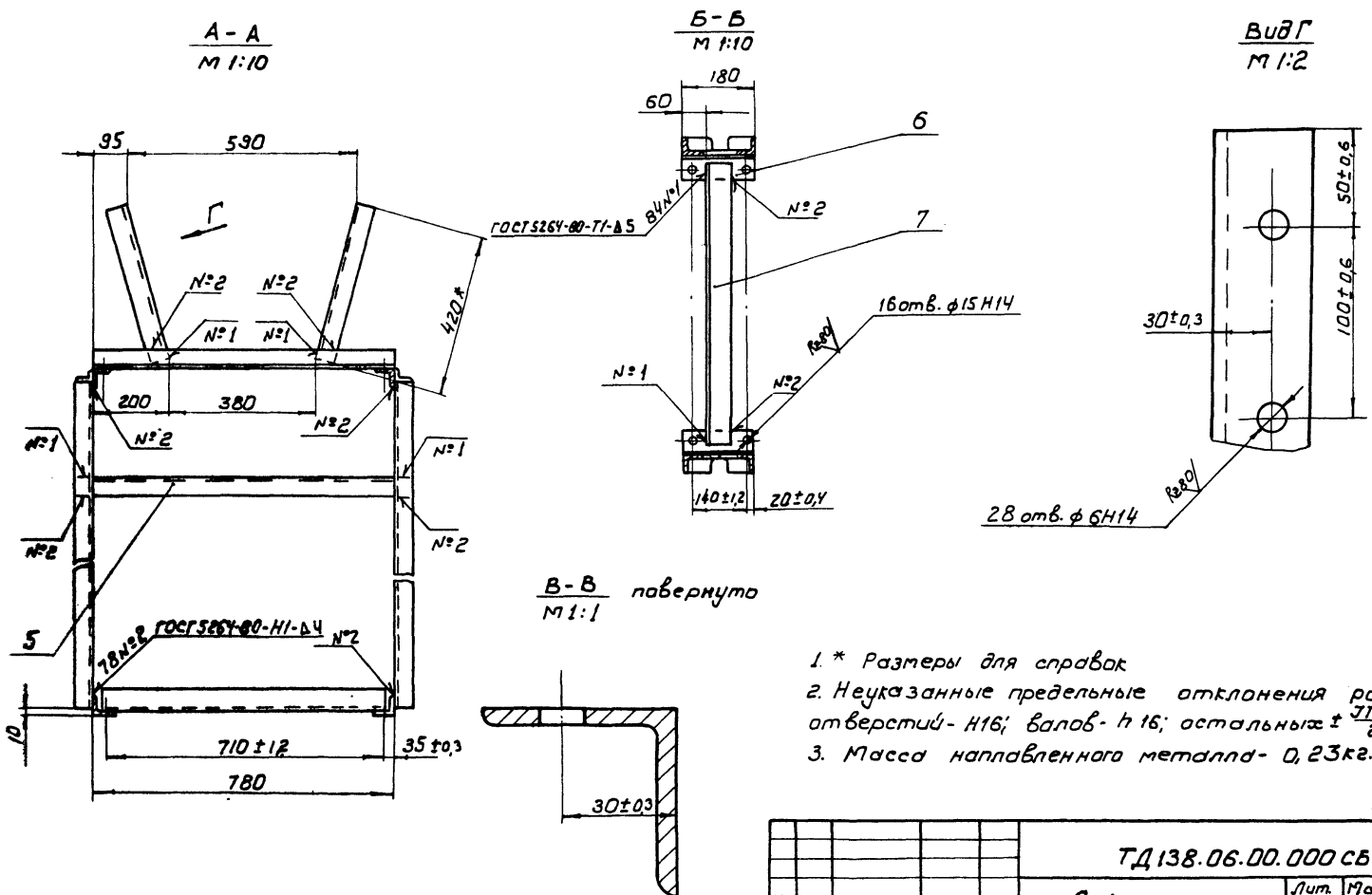
Формат А2



A-A
M 1:10

Б-Б
M 1:10

Вид Г
M 1:2



Б-Б повернуто
M 1:1

- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
- Масса наплавленного металла - 0,23 кг.

44
8175/3

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

Формат Зона 103	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
42	ТД 138.06.00.000 С6	Сборочный чертеж		
		Детали		
54	1	ТД 138.06.00.001	Уголок	2 31,3 кг
			Угольник 50x50x5	
			гост 8509-72 Ст.3	
			гост 535-79 $\ell=8300$ h16	
54	2	ТД 138.06.00.002	Кронштейн	14 1,6 кг
			Угольник 50x50x5	
			гост 8509-72, Ст.3	
			гост 535-79, $\ell=420$ h16	
54	3	ТД 138.06.00.003	Стойка	16 4,8 кг
			Угольник 50x50x5	
			гост 8509-72 Ст.3	
			гост 535-79 $\ell=1260$ h16	
54	4	ТД 138.06.00.004	Поперечина	7 2,9 кг
			Угольник 50x50x5	
			гост 8509-72, Ст.3	
			гост 535-79 $\ell=780$ h16	

ТД 138.06.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Удобрин	Вед. инж.	В.И.И.	04.81
Провер.	Тиличук	Инж.	В.И.	04.81
Рис.	Бойко	Инж.	В.И.	04.81
Н. контр.	Григорьев	Инж.	В.И.	04.81
Читб.				

Безция
горизонтальная

Копировал Краснова формат А4

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

ТД 138.06.00.000

Копировал Краснова формат А4

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

8175/3

ТД 139.00.00.000 ВС

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Удобрин	Вед. инж.	В.И.И.	04.81
Провер.	Тиличук	Инж.	В.И.	04.81
Рис.	Бойко	Инж.	В.И.	04.81
Н. контр.	Григорьев	Инж.	В.И.	04.81
Читб.				

Транспортер поперечный

ведомость спецификации

Копировал Краснова формат А3

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

ТД 139.00.00.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разработ: Зубрин
 Провер: Тицук
 Рук: Бойко
 И-контр: Григорьев
 УТВ:

04.81
 04.81
 04.81

Транспортер поперечный

Лист 1 из 3

гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал

Копировал Красново формат А4

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

ТД 139.00.00.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

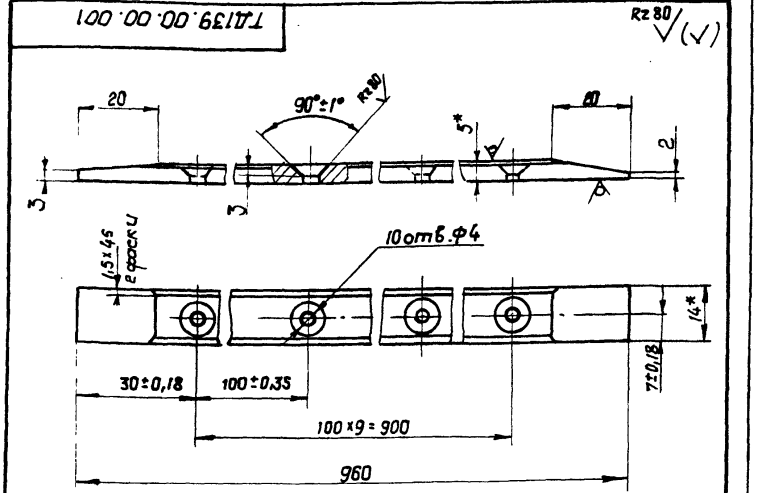
Копировал Красново формат А4

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

ТД 139.00.00.000

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копировал Красново формат А4



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

8175/3 46

ТД 139.00.00.001

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разработ: Зубрин
 Провер: Тицук
 Т-контр: Тицук
 Рук: Бойко
 И-контр: Григорьев
 УТВ:

04.81
 04.81
 04.81

Направляющая

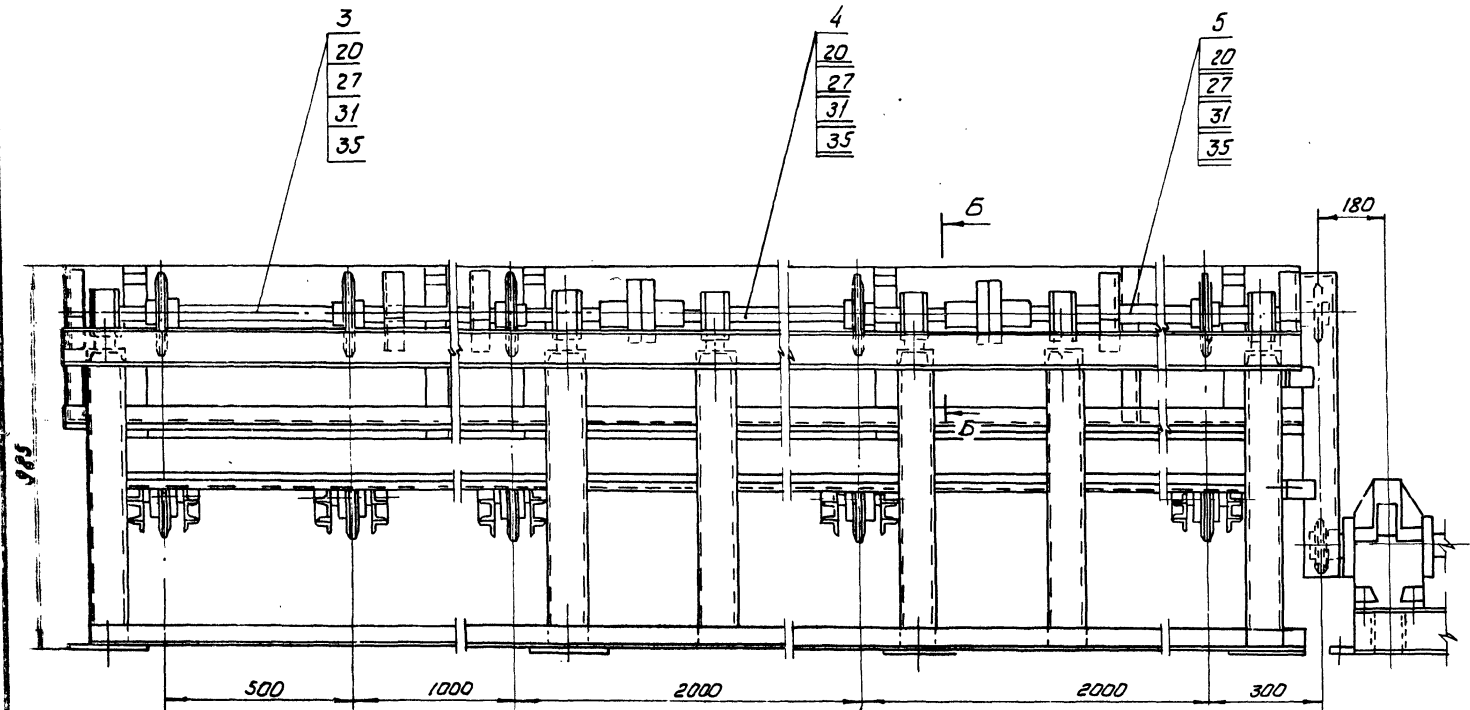
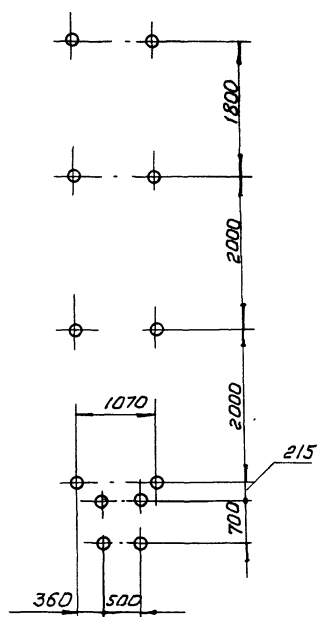
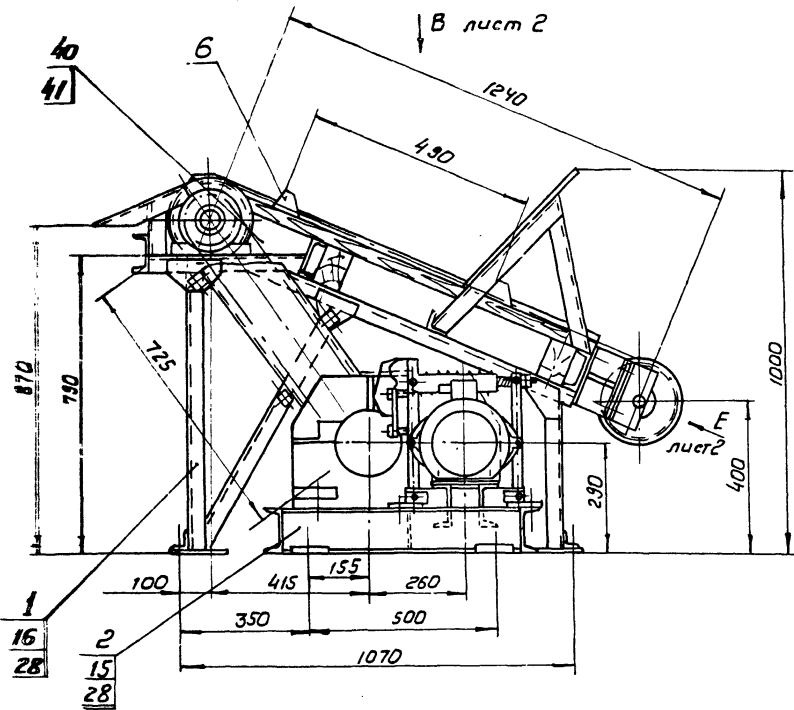
Лист 05 из 1

гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал

Полоса Б-2-5x14 гост 103-76 Ст.3 гост 535-79

Копировал Красново формат А4

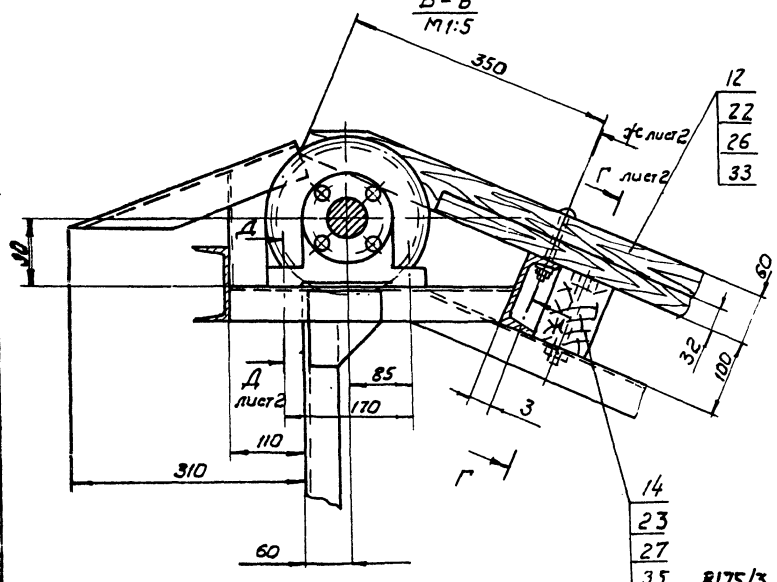
План фундаментных балок
М 1:50



Техническая характеристика

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

Б-Б
М 1:5



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

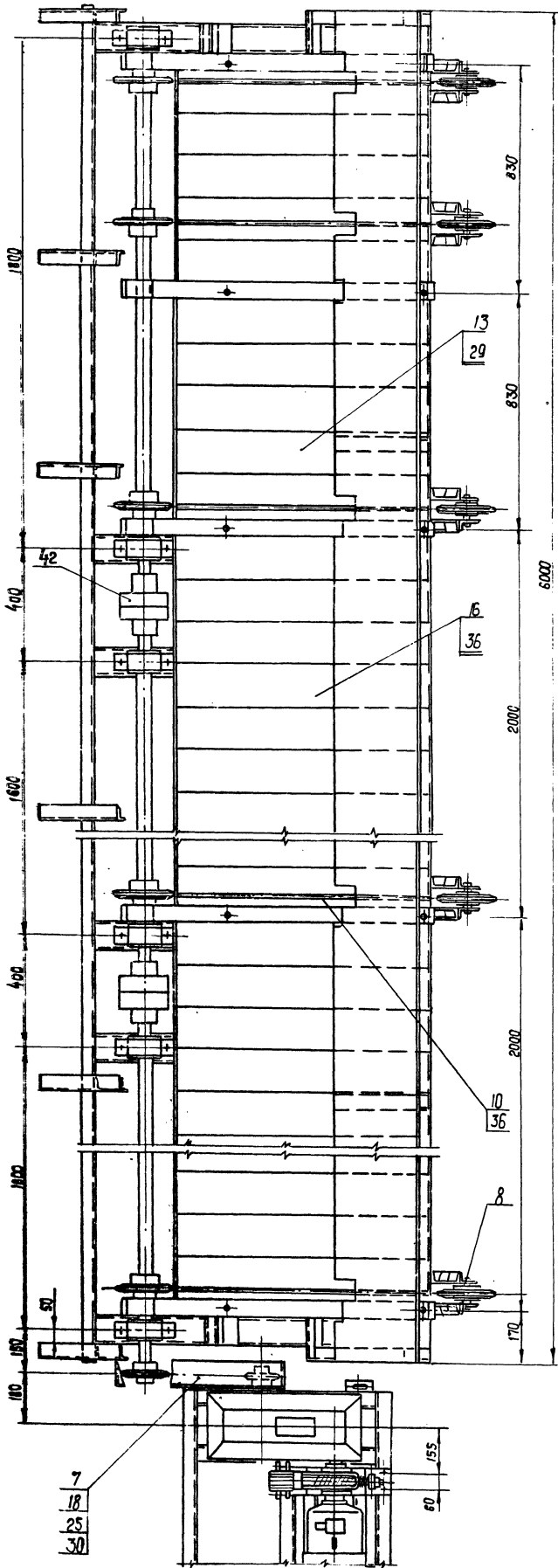
				ТД 139.00.00.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Листы	Транспортер поперечный Сборочный чертеж	Лист	Масса	Тяжесть
Разр.	Зубр.	Инж.	И.В.				
Провер.	Техник	Инж.	И.В.			1230	1:10
Т.контр.	Техник	Инж.	И.В.		Лист 1 Листов 2		
Р.к.	Вед.	Инж.	И.В.		гослесхоз СССР		
Н.контр.	Инж.	Инж.	И.В.		союзгипролесхоз		
Утв.	Инж.	Инж.	И.В.		Киевский филиал		
					Формат А2		

8175/3

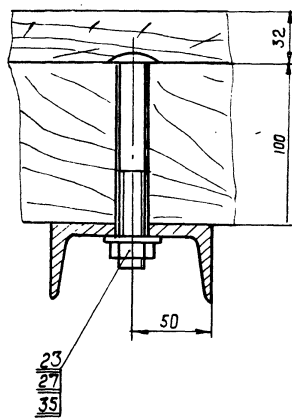
Калиграфия Герман

ТД139 00.00.000 СБ

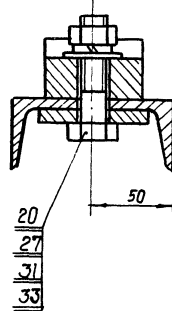
Вид В лист 1
М 1:10



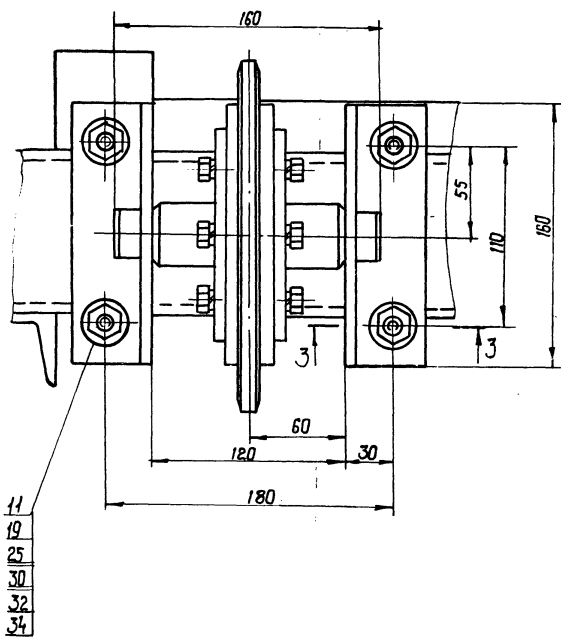
Г-Г лист 1
М 1:2



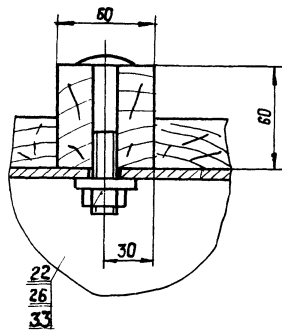
Д-Д
М 1:2



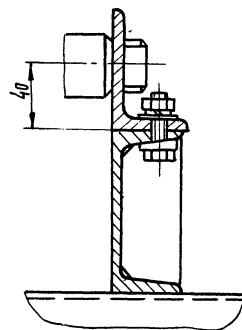
Вид Е лист 1
М 1:2



Ж-Ж лист 1
М 1:2



З-З
1:2



8175/3 48

ЛМВ.Ш
1-1110000 проект 411-Е-14

ТД 139.00.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Зубрич	Р.В.И.	04.81	04.81		1,1	1:2
Провер.	Тыщук	И.В.	04.81	04.81			
Т. контр.	Тыщук	И.В.	04.81	04.81			
Руч.	Бойко	В.В.	04.81	04.81			
И. контр.	Григорьев	И.И.	04.81	04.81			
Чтб.							

Кронштейн
Угольник 5-75x50x8 ГОСТ 8510-72
Ст 3 ГОСТ 535-79
Киевский филиал

Копировал Красноба
формат А4

49

формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
*			ТД 139.01.00.000 СБ	Сварочный чертеж		* Ф22-21
				Детали		
А4		1	ТД 139.01.00.001	Кронштейн	6	
А4		2	ТД 139.01.00.002	Косынка	12	
А4		3	ТД 139.01.00.003	Швеллер	6	
А4		4	ТД 139.01.00.004	Уголок	3	
А4		5	ТД 139.01.00.005	Уголок	3	
А4		6	ТД 139.01.00.006	Стойка	6	
А4		7	ТД 139.01.00.007	Раскос	6	
А4		8	ТД 139.01.00.008	Косынка	12	
Б4		9	ТД 139.01.00.009	Связь	2	4,8 кг
				Угольник Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1000 H16		
А4		10	ТД 139.01.00.011	Стойка	6	
А4		11	ТД 139.01.00.012	Косынка	12	
				ТД 139.01.00.000		
				Рама		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработ.	Зубрич	Р.В.И.	04.81	04.81		1	3
Провер.	Тыщук	И.В.	04.81	04.81			
Руч.	Бойко	В.В.	04.81	04.81			
И. контр.	Григорьев	И.И.	04.81	04.81			
Чтб.							

Копировал Красноба
формат А4

формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4		12	ТД 139.01.00.013	Поперечина Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=6000 H16	2	51,5 кг
Б4		13	ТД 139.01.00.014	Раскос Угольник Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1950 H16	1	7,4 кг
Б4		14	ТД 139.01.00.015	Связь Угольник Б 63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=6000 H16	2	28,8 кг
Б4		15	ТД 139.01.00.016	Раскос Угольник Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1750 H16	2	6,6 кг
А4		16	ТД 139.01.00.017	Ребро	10	
Б4		17	ТД 139.01.00.018	Поперечина Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=5900 H16	1	50,7 кг
Б4		18	ТД 139.01.00.019	Поперечина Угольник Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=6000 H16	1	22,6 кг
Б3		19	ТД 139.01.00.021	Кронштейн	6	
				ТД 139.01.00.000		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						2	

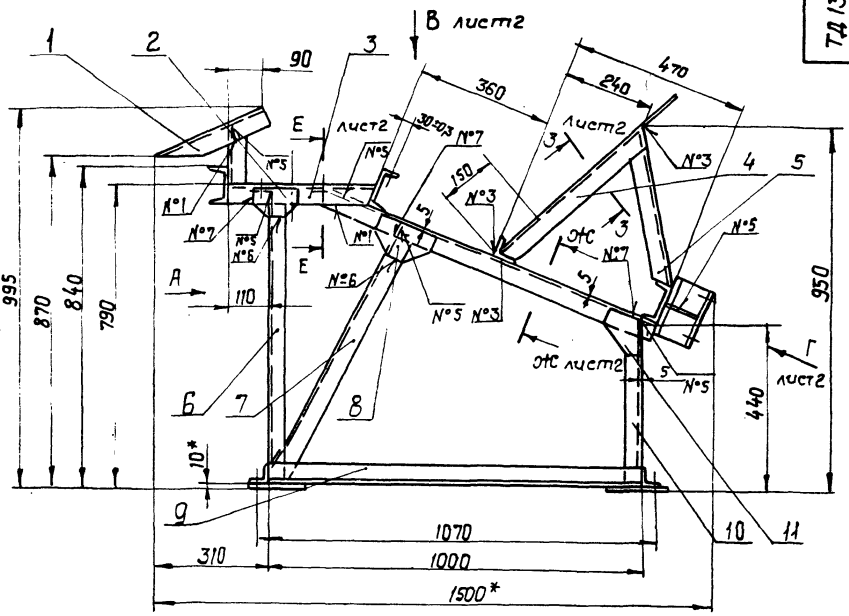
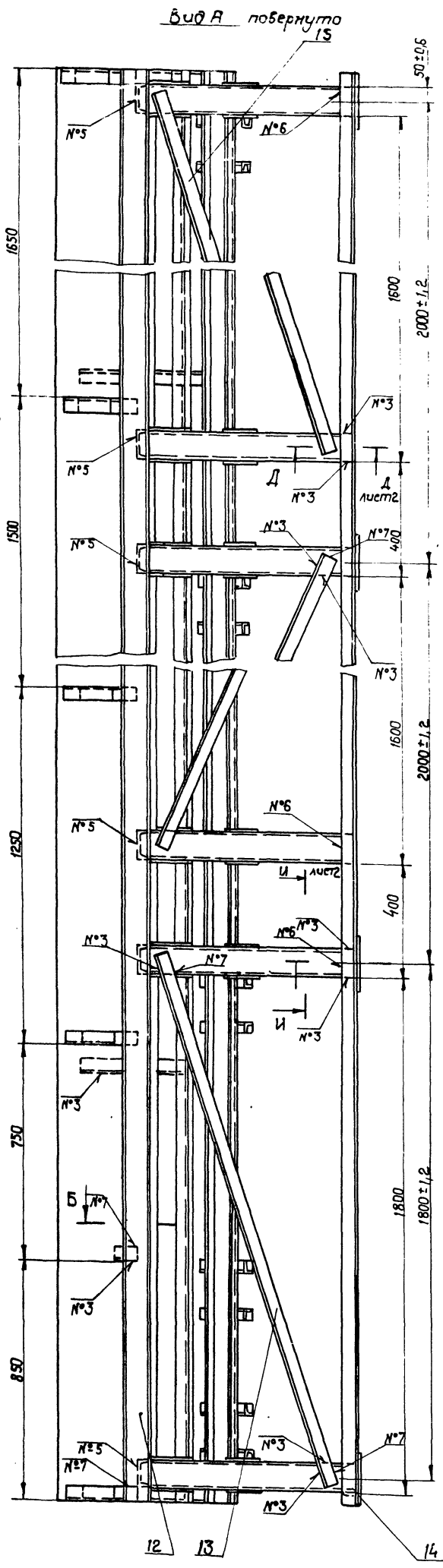
Копировал Красноба
формат А4

8175/3

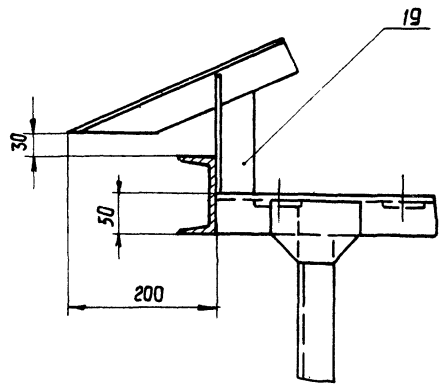
формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4		20	ТД 139.01.00.022	Кронштейн Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=160 H16	10	1,4 кг
Б4		21	ТД 139.01.00.023	Платник Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 3-Ст.3 кл ГОСТ 14637-79 50 H16 x 68 H16	12	0,13 кг
Б4		22	ТД 139.01.00.024	Пята Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 3-Ст.3 кл ГОСТ 14637-79 180 H16 x 200 H16	8	2,8 кг
Б3		23	ТД 139.01.00.025	Отбой	1	
*		24	ТД 139.01.00.004-01	Уголок	2	1) см. черт ТД 139.01.00.004 2) см. черт ТД 139.01.00.005
*		25	ТД 139.01.00.005-01	Уголок	2	
				ТД 139.01.00.000		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						3	

Копировал Красноба
формат А4



Б-Б
М1:5



Номер шва	Условное обозначение	Требования к шву	кол. швов
1	С2		18
2	У2		6
3	Т1-Δ 4		81
4	Т1-Δ 4-□		5
5	Т3-Δ 4-□		40
6	Н1-Δ 4		65
7	Н1-Δ 4-□		48
8	Н1 Δ 4	по заткнутой линии	12

1. Сварные швы по гост 5264-80.
- 2.* Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальных $\pm 17/16$.
4. масса наплавленного металла - 5,6 кг

8175/3 50

Л. И. Уманец, В. А. Шендерович, А. И. Шендерович, А. И. Шендерович, А. И. Шендерович

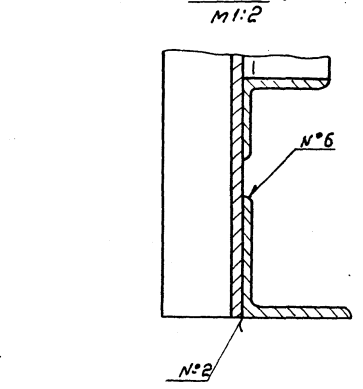
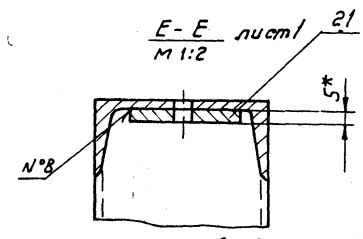
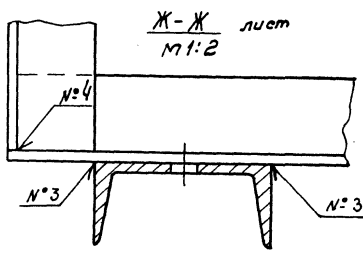
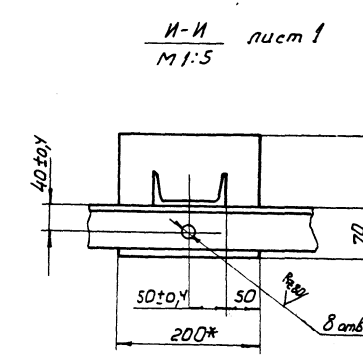
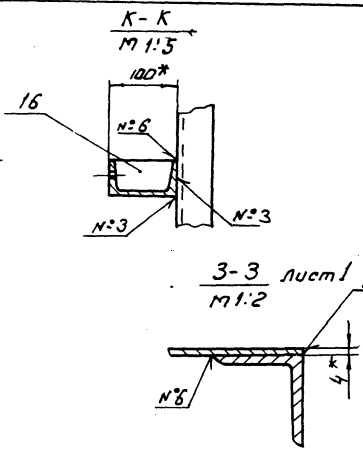
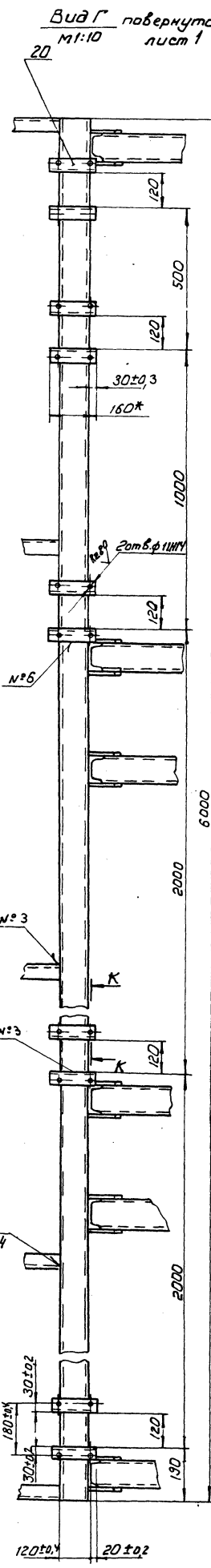
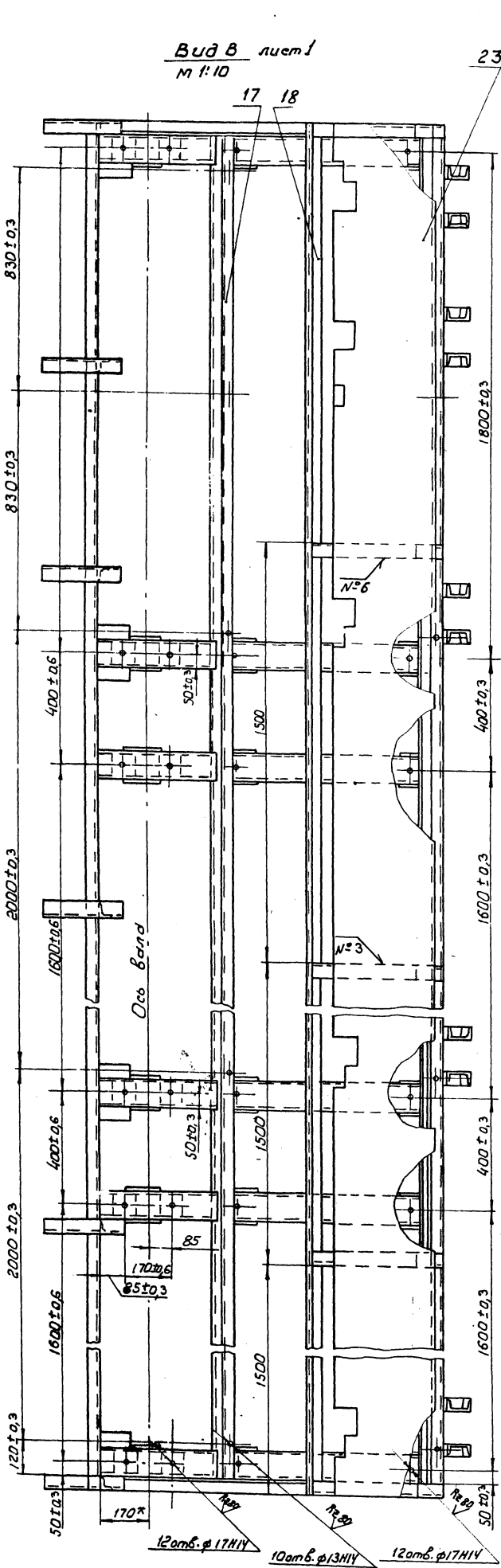
ТД 139.01.00.000 СБ

Рама.
Сборочный чертеж

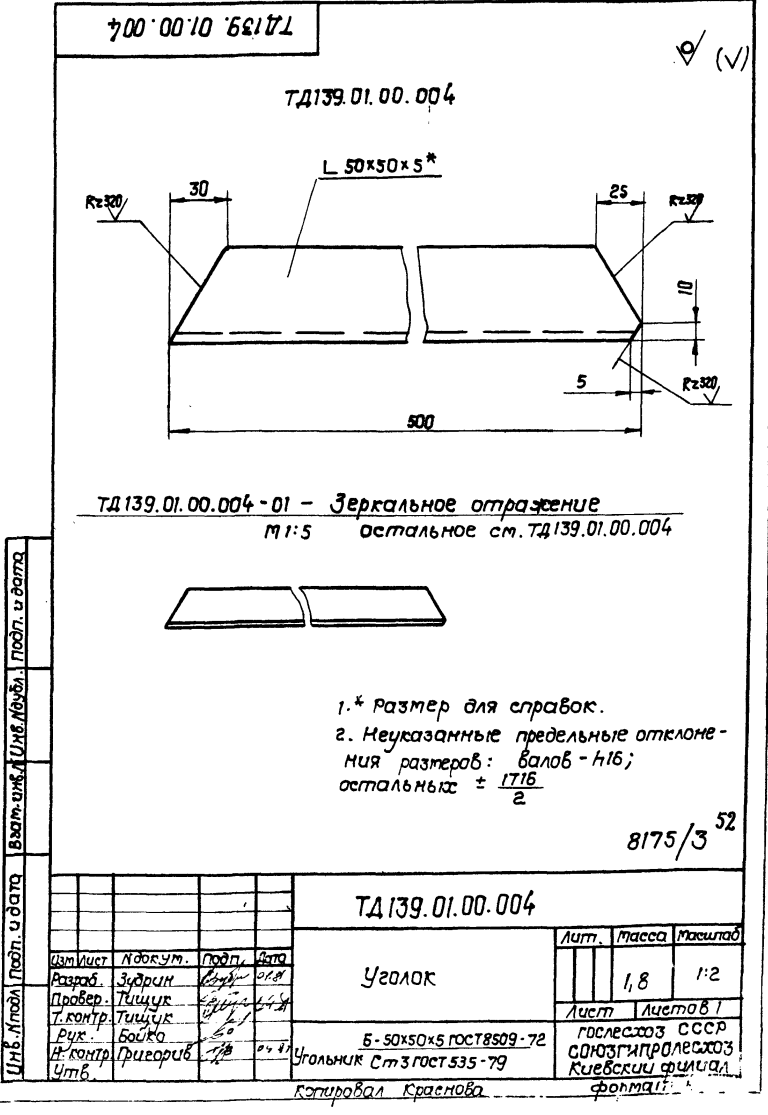
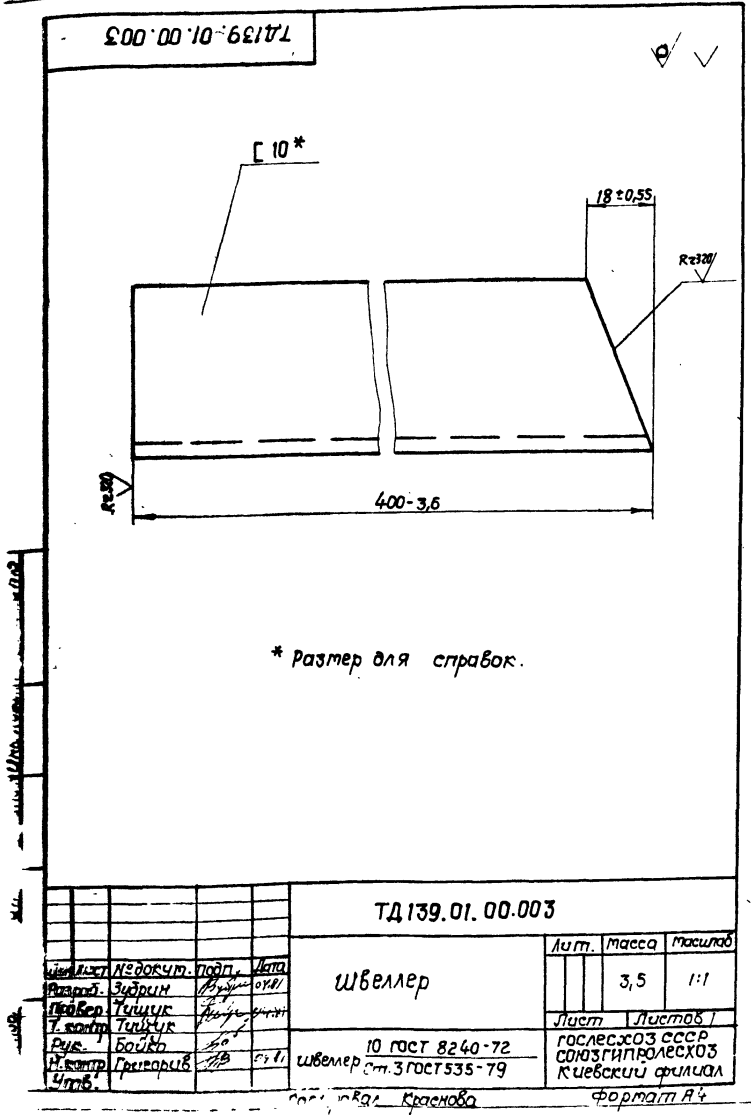
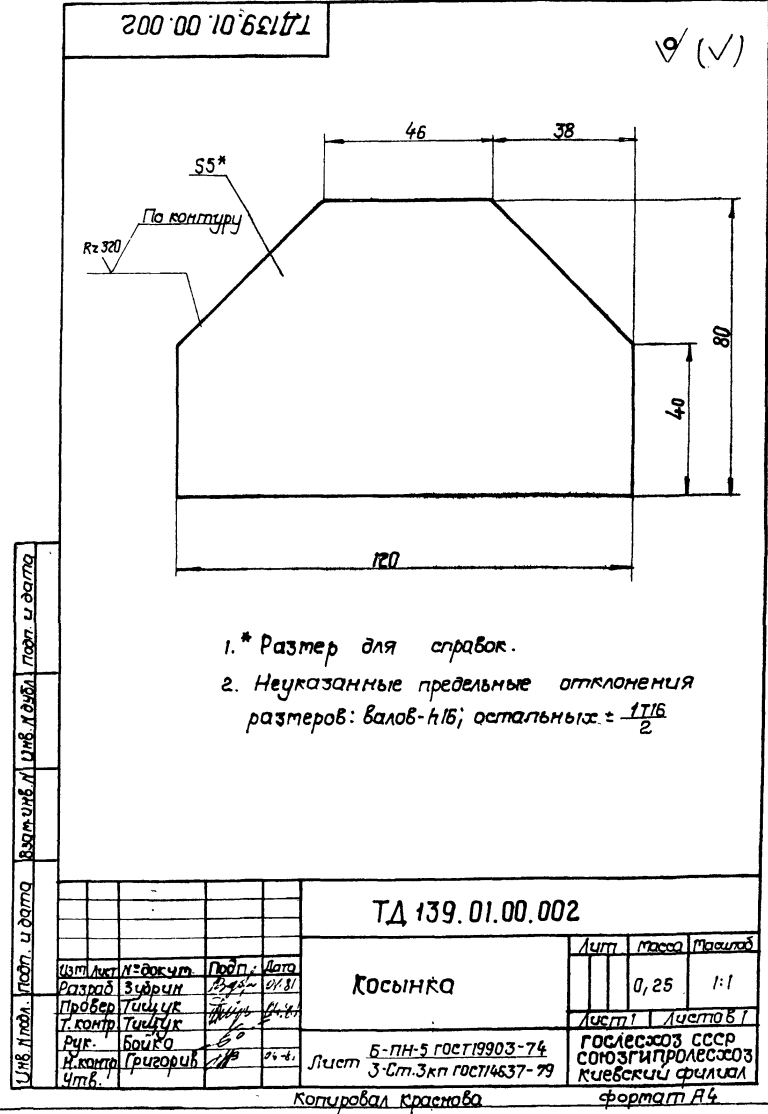
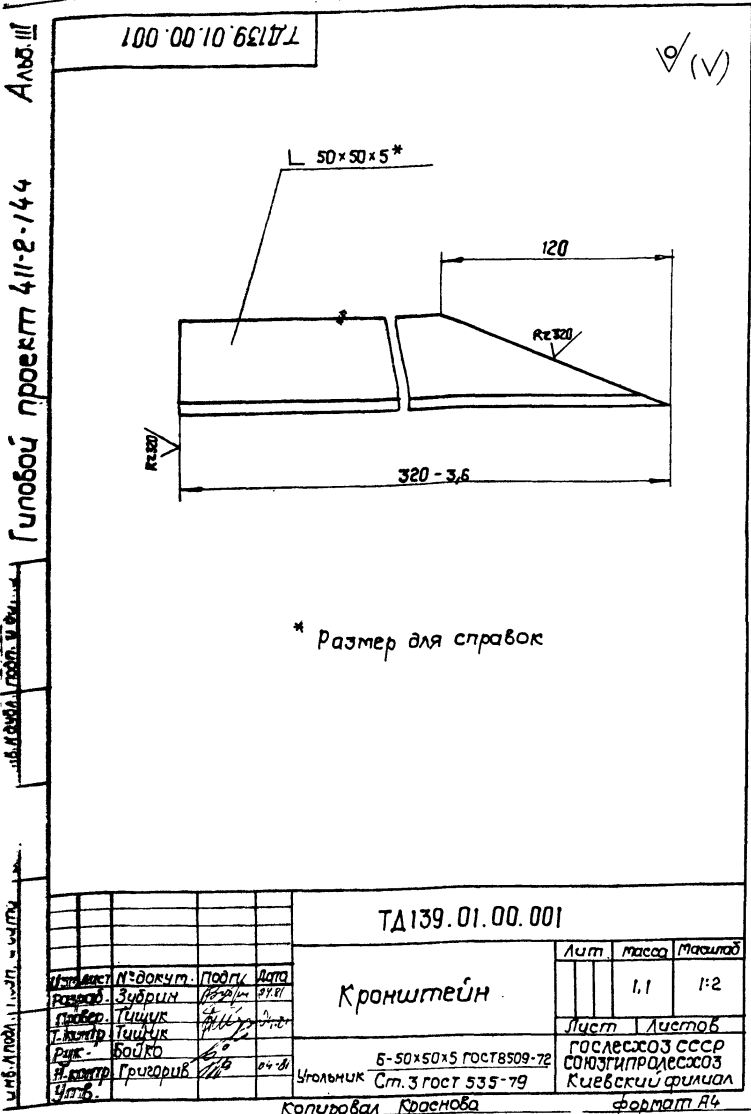
Лит.	Масса	Масштаб
	550	1:10

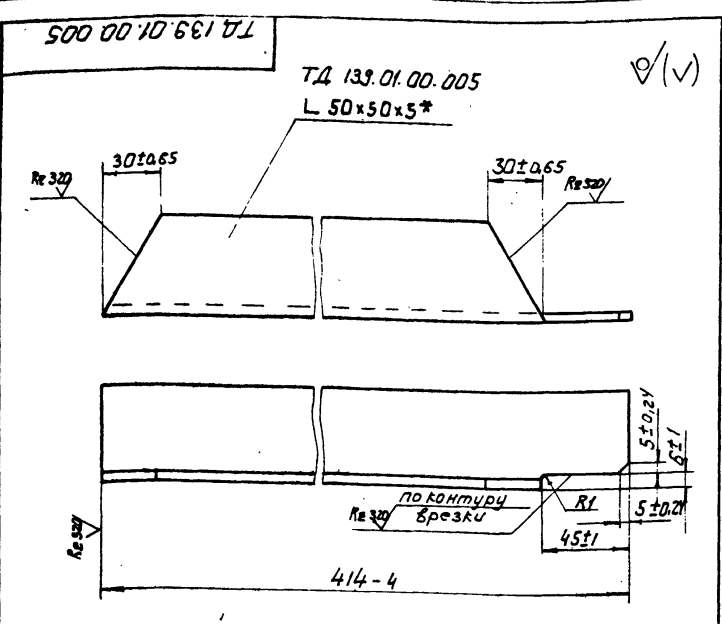
Лист 1 Листов 2
гослесхоз ссср
союзгипролесхоз
Киевский филиал
формат 22

Калиновка Крайнова

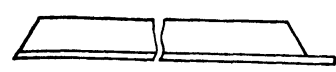


Дата	№ листа	№ докум.	Подпись	Дата
	2			



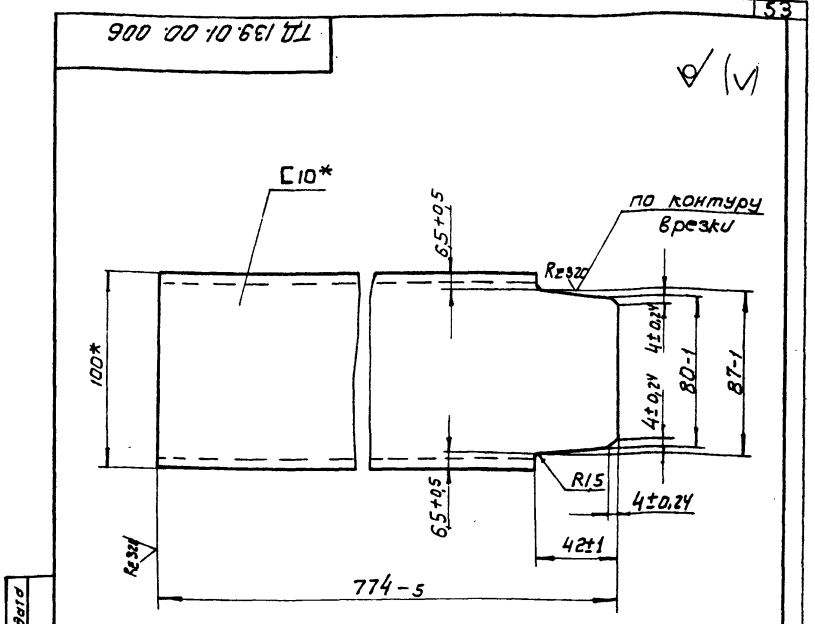


ТД 139.01.00.005-01 - зеркальное отражение
М 1:5 остальное см. ТД 139.01.00.005



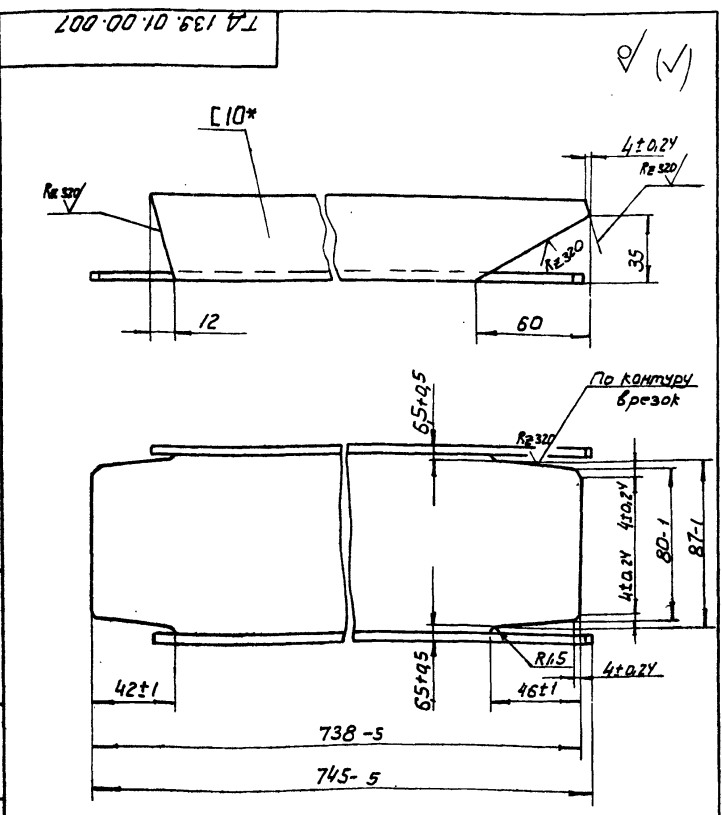
* Размер для справок

ТД 139.01.00.005				Лист	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.з.	Подпись	Дата	1,6	1:2
Разработ.	Зубрин	И.И.	И.И.	И.И.		
Провер.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов /	
Т.контр.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	6-50x50x5 ГОСТ 8503-72	
Р.чк.	Бойко	И.И.	И.И.	И.И.	Гослесхоз СССР	
И.контр.	Григорьев	И.И.	И.И.	И.И.	союзгипролесхоз	
Утв.					Киевский филиал	
Копировал Герман				Формат А4		



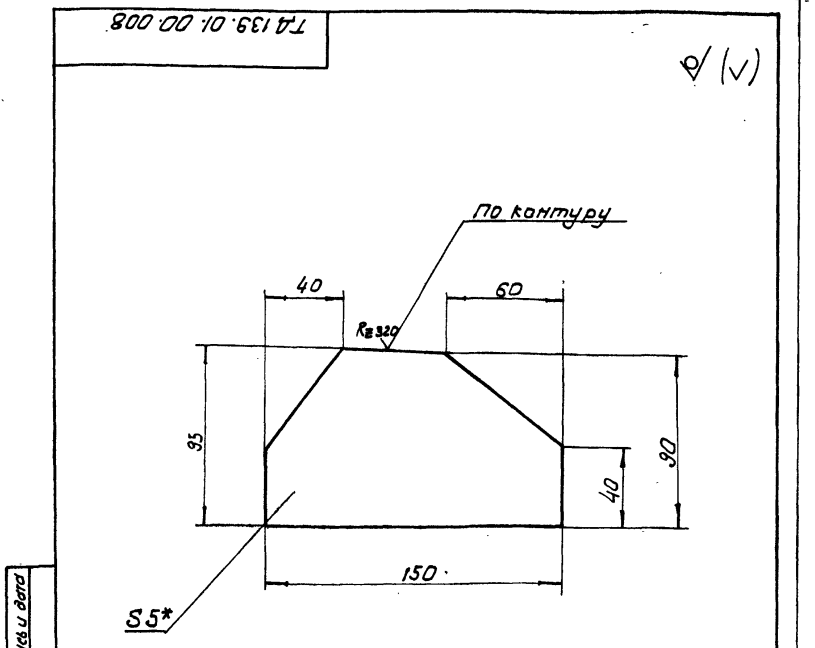
* Размеры для справок

ТД 139.01.00.006				Лист	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.з.	Подпись	Дата	6,5	1:2
Разработ.	Зубрин	И.И.	И.И.	И.И.		
Провер.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов /	
Т.контр.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72	
Р.чк.	Бойко	И.И.	И.И.	И.И.	Гослесхоз СССР	
И.контр.	Григорьев	И.И.	И.И.	И.И.	союзгипролесхоз	
Утв.					Киевский филиал	
Копировал Герман				Формат А4		



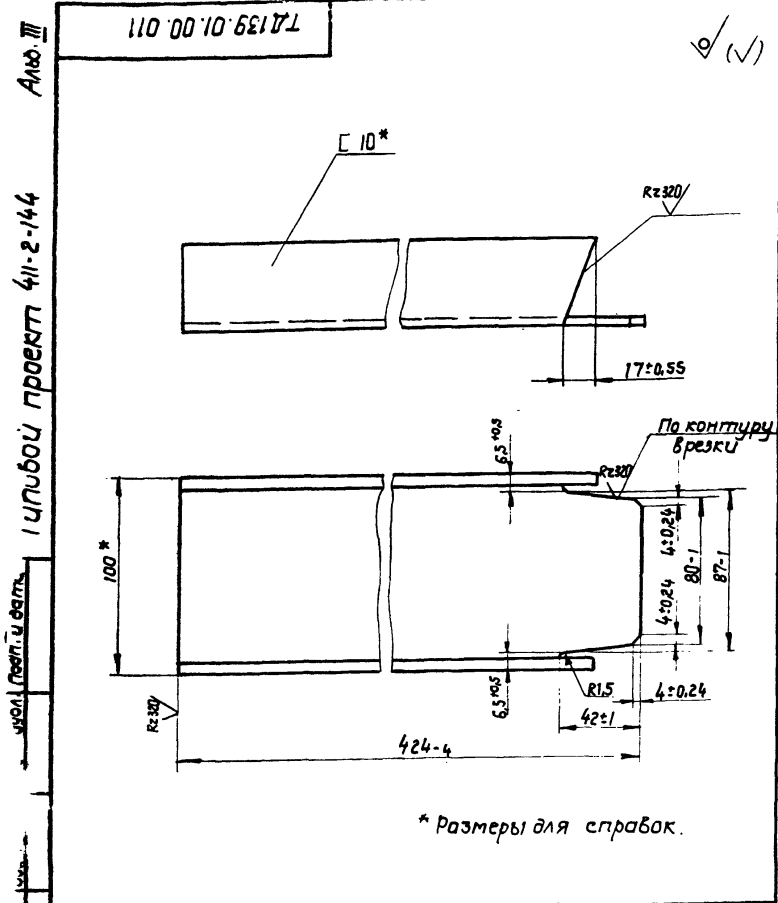
* Размер для справок

ТД 139.01.00.007				Лист	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.з.	Подпись	Дата	6,4	1:2
Разработ.	Зубрин	И.И.	И.И.	И.И.		
Провер.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов /	
Т.контр.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	10 ГОСТ 8240-72	
Р.чк.	Бойко	И.И.	И.И.	И.И.	Гослесхоз СССР	
И.контр.	Григорьев	И.И.	И.И.	И.И.	союзгипролесхоз	
Утв.					Киевский филиал	
Копировал Герман				Формат А4		



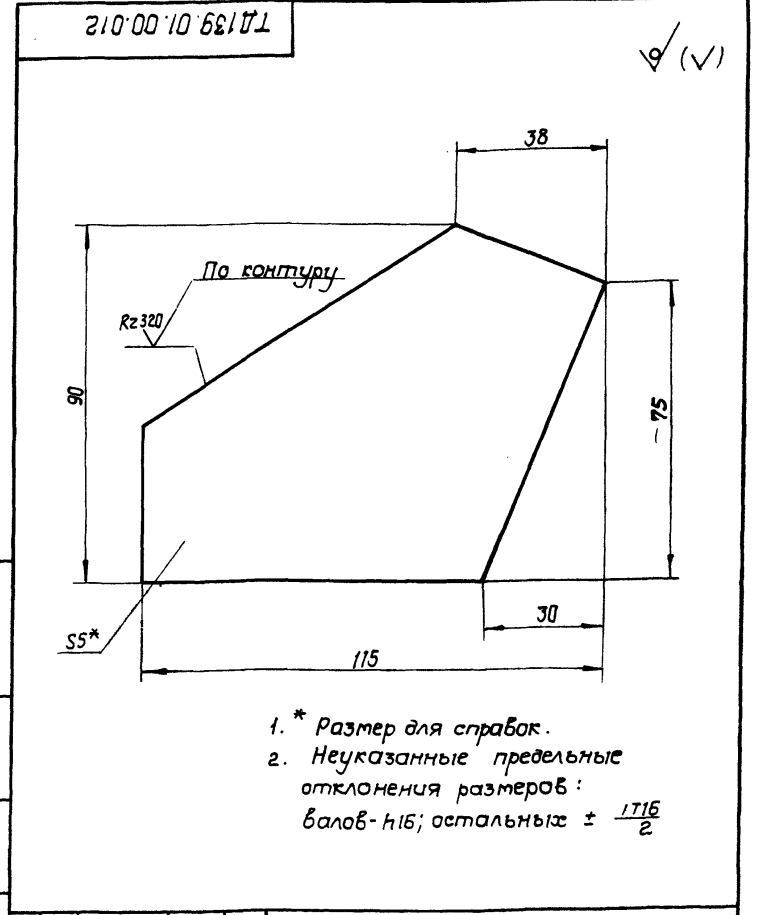
1. * Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов-Н16; остальных ± 1/16 / 2

ТД 139.01.00.008				Лист	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.з.	Подпись	Дата	0,3	1:2
Разработ.	Зубрин	И.И.	И.И.	И.И.		
Провер.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов /	
Т.контр.	Тущук	И.И.	И.И.	И.И.	Лист 6-НН-5 ГОСТ 13903-74	
Р.чк.	Бойко	И.И.	И.И.	И.И.	Гослесхоз СССР	
И.контр.	Григорьев	И.И.	И.И.	И.И.	союзгипролесхоз	
Утв.					Киевский филиал	
Копировал Герман				Формат А4		



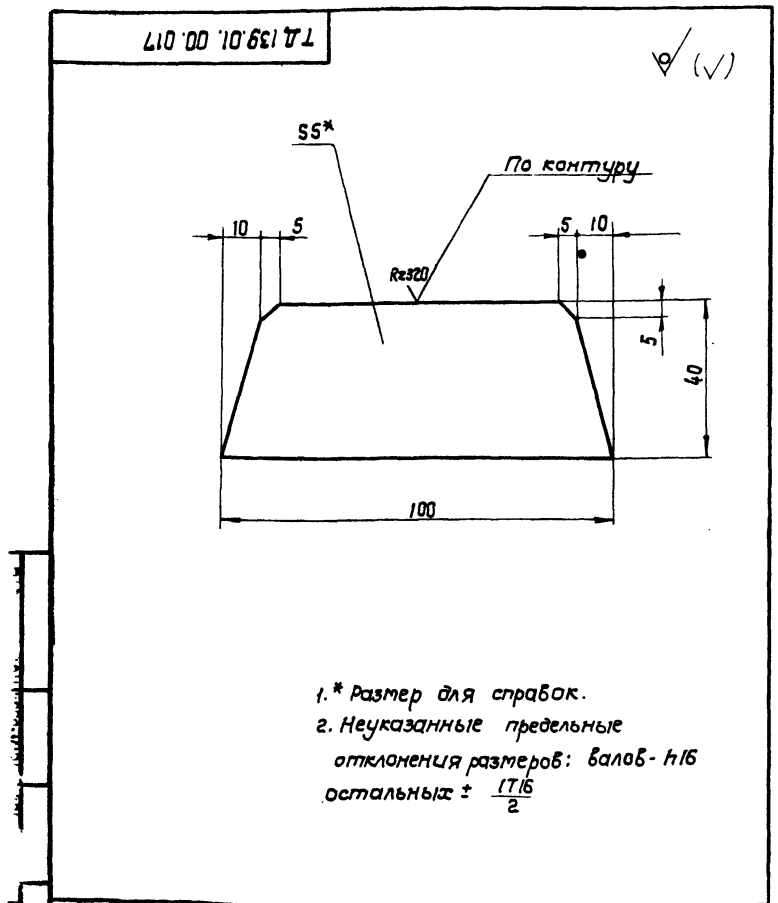
* Размеры для справок.

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



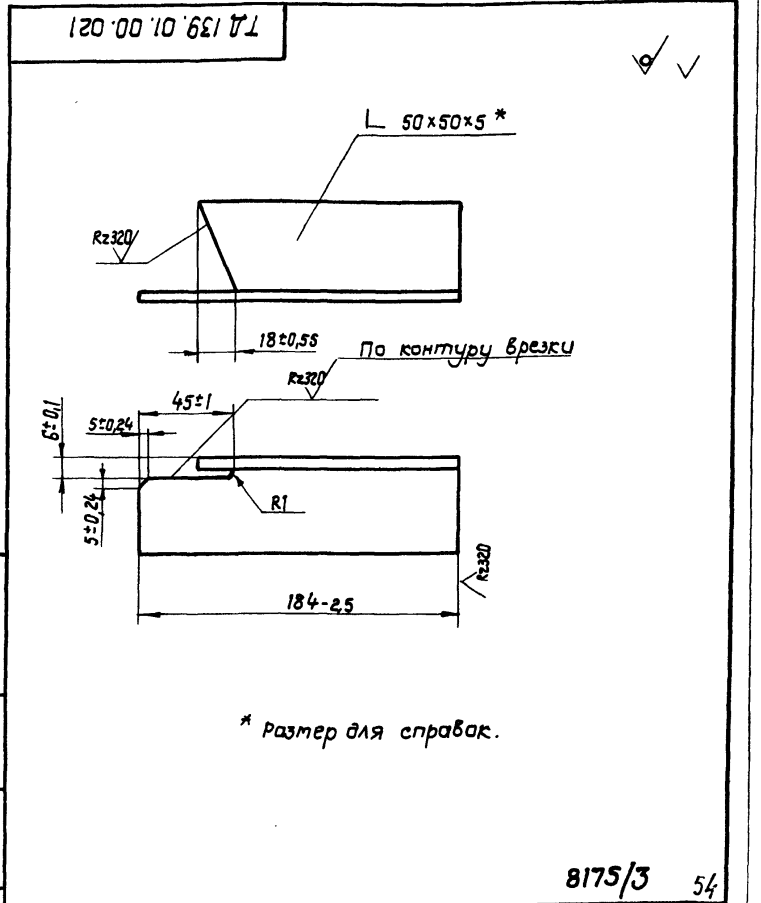
1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов- h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$

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



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

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



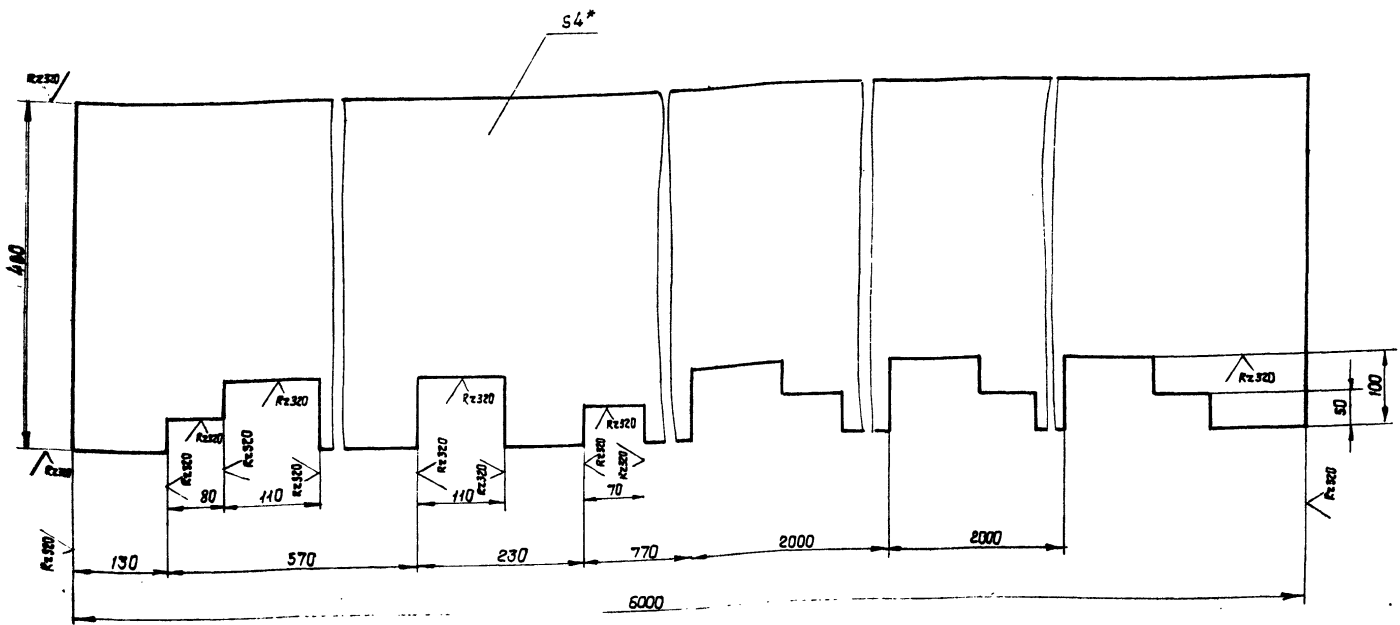
* Размер для справок.

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

41-3000 проект 411-2-144 Амб. П

✓(v)

ТД 139.01.00.025



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

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

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

ТД 139.02.00.000				Лист	Листов	Листов
Привод				1	1	2
гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал				Копировал Краснова		
формат А4						

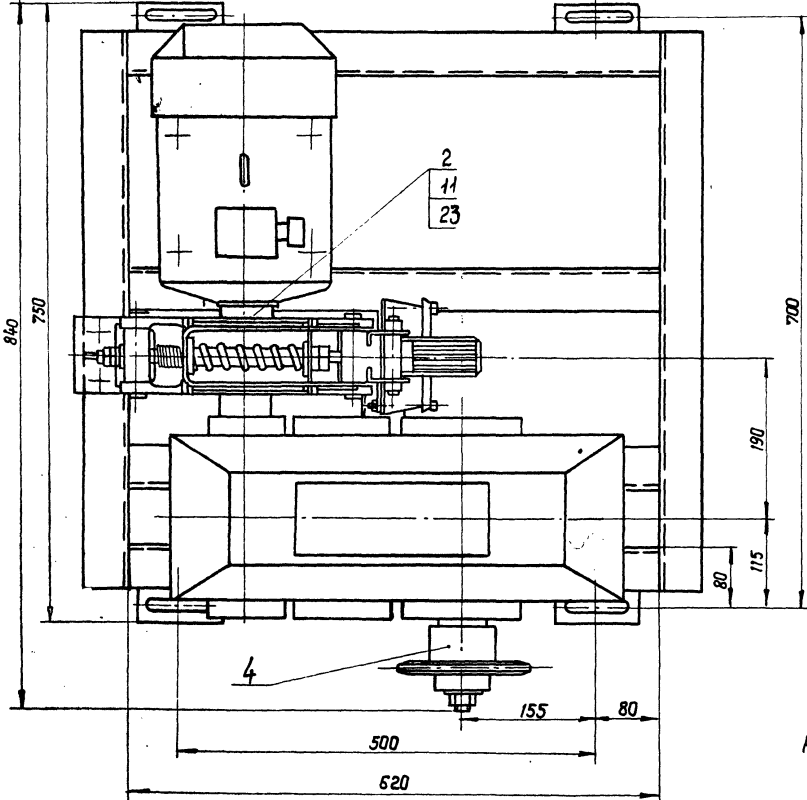
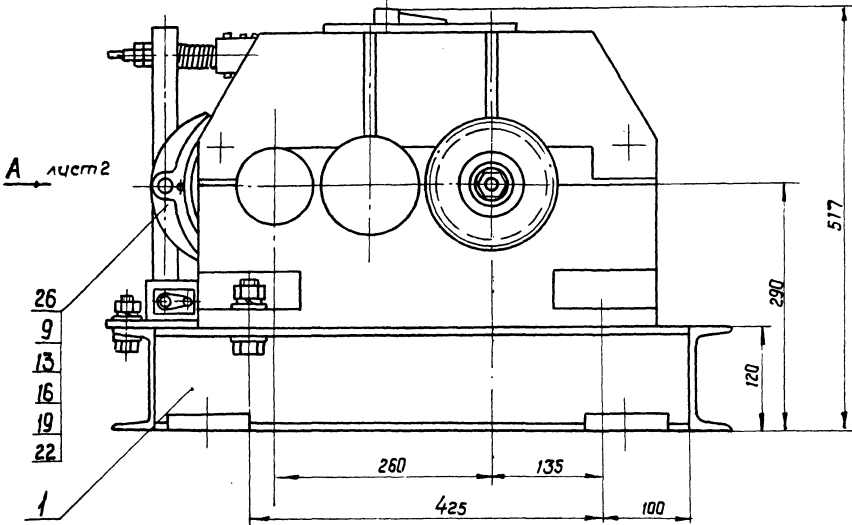
№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Гайки ГОСТ 5915-70		
12		M10,5	4	
13		M16,5	8	
		Шайба ГОСТ 6402-70		
15		10-65 Г	4	
16		16-65 Г	8	
		Шайбы ГОСТ 10906-78		
18		10-02	4	
19		16-02	8	
		Шайбы ГОСТ 11371-78		
21		10-02	4	
22		16-02	8	
		Кольцо 60		
23		ГОСТ 2833-77	1	
		Прочие изделия		
		Двигатель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

ТД 139.02.00.000				Лист	Листов	Листов
8175/3				1	1	2
гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал				Копировал Краснова		
формат А3						

Альбом III

присл. 11-2-144

цпобов



Размеры для справок.

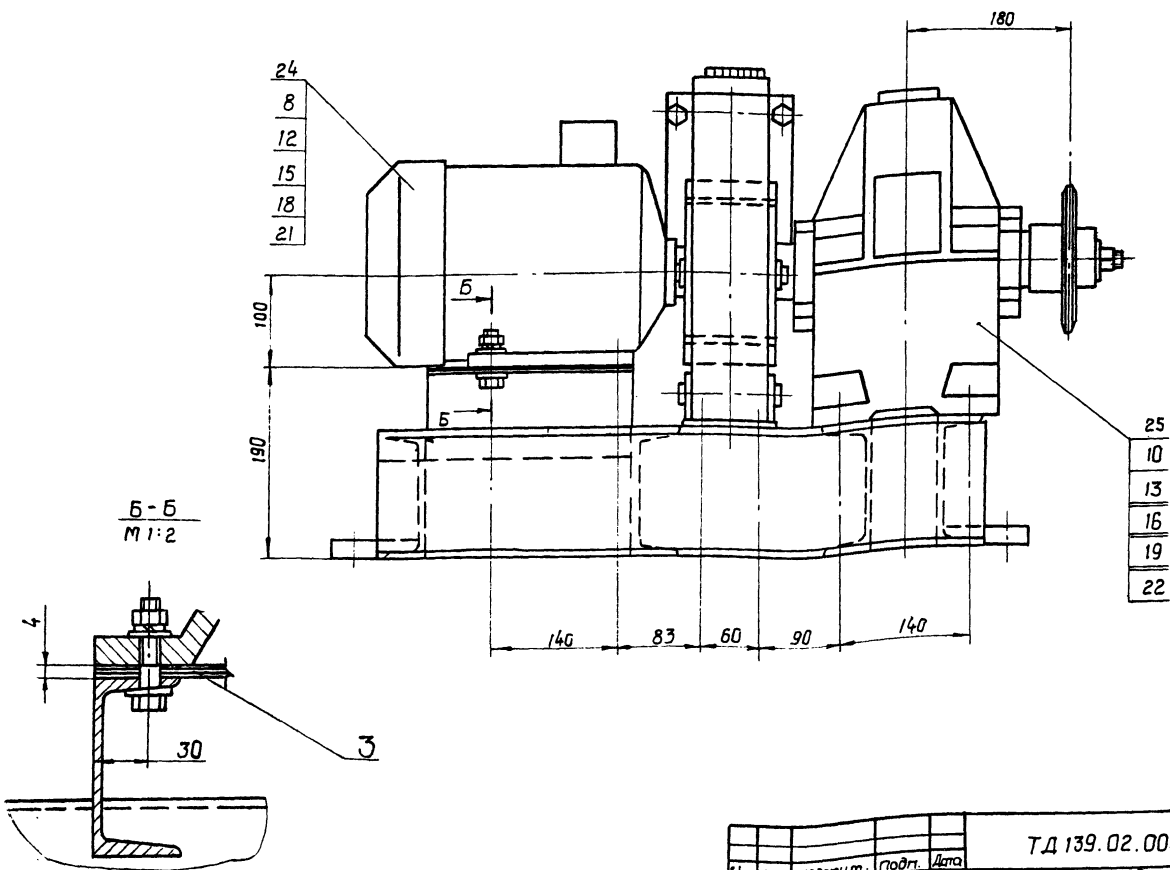
8175/3 56

				ТД139.02.00.000 СБ	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Привод Сборочный чертеж
Разраб.	Инженер	Провер.	Инженер	Дата	
Т.контр.	Инженер	Рис.	Инженер	Дата	Лист 1 / Листов 2
Исполн.	Инженер	Лист	Инженер	Дата	ГОСАВТОСОЗ СССР СОЮЗНИПРАВЕСОЗ Киевский филиал

Алб. III
 Гидробой проект 411-2-144
 2000.02.00.000 СБ

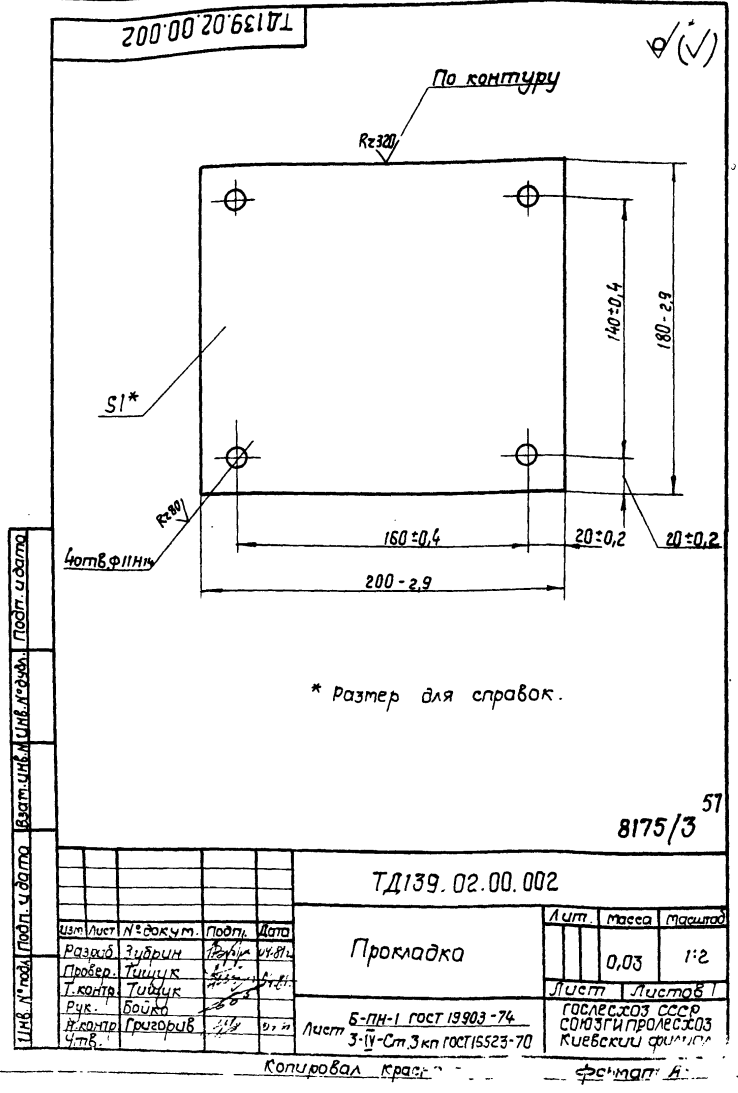
2000.02.00.000 СБ

Вид А лист 1
 М 1:4



Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ТД 139.02.00.000 СБ	Лист
					Копировал Краснова	2
						Формат А3

№ п/п	№ док.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
			<u>Документация</u>		
		ТД 139.02.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
57	1	ТД 139.02.01.011	Швеллер Швеллер гост 8240-72 Ст.3 гост 535-79 $\ell=644$ h16	2	6,4 кг
58	2	ТД 139.02.01.012	Швеллер Швеллер 10 гост 8240-72 Ст.3 гост 535-79 $\ell=250$ h16	2	4 кг
59	3	ТД 139.02.01.013	Швеллер Швеллер 12 гост 8240-72 Ст.3 гост 535-79 $\ell=620$	4	6,2 кг
60	4	ТД 139.02.01.014	Кронштейн	4	
61	5	ТД 138.01.01.011-02	Поперечина	1	



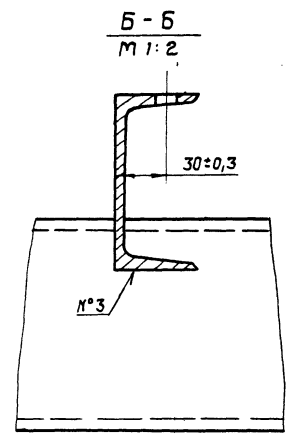
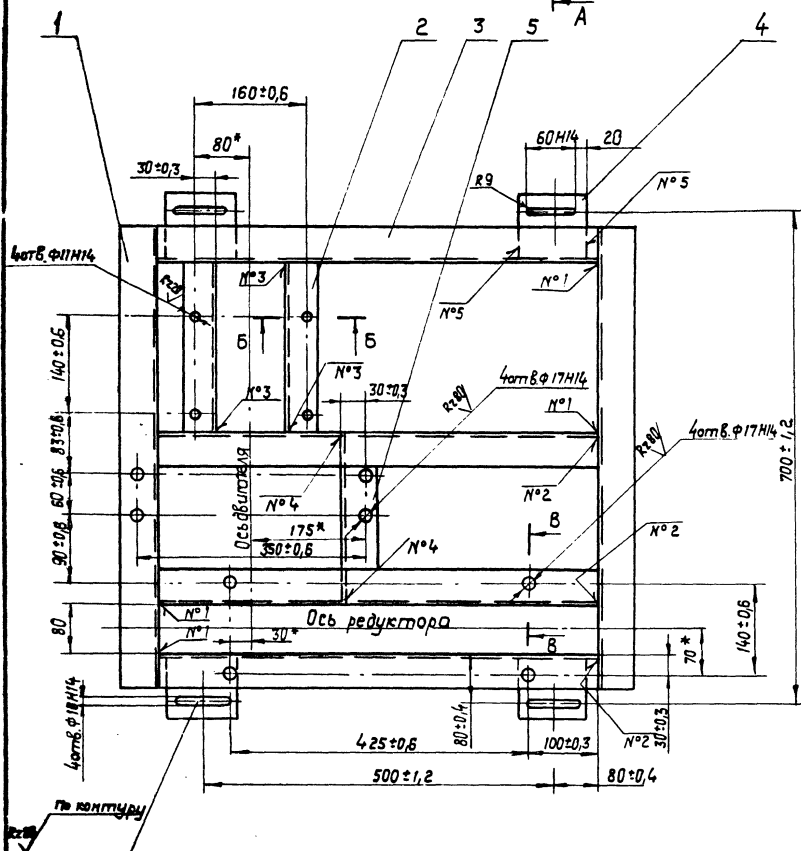
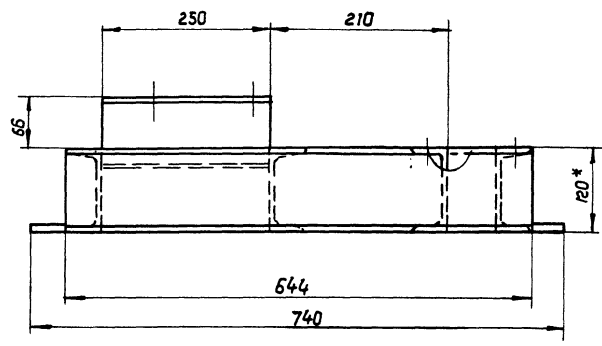
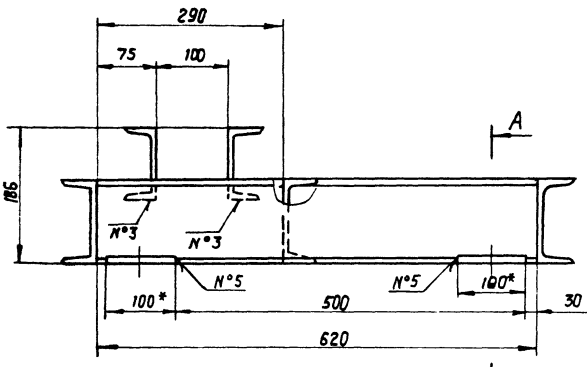
ТД 139.02.01.000				Лист	Листов
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	
Разработ.	Зубрин				
Провер.	Тышук				
Т.контр.	Тышук				
Руч.	Бойко				
Исполн.	Григорьев				
Чтв.					

рама

Копировал Краснова

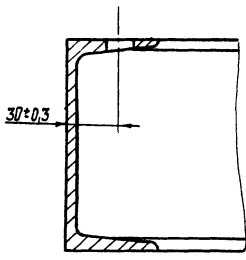
Алюминий

сварочный проект

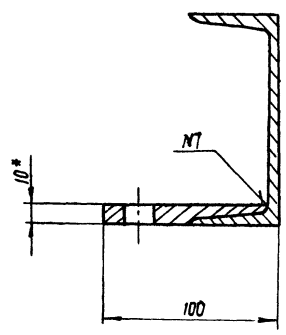


Номер шва	Обозначение шва	Требования ко шву	Кол-ч швов
1	T1-Δ 5		12
2	T1-Δ 5-□		8
3	T3-Δ 4-□		4
4	T3-Δ 5-□		2
5	H1-Δ 4		8

В-В повернуто
M1:2



A-A
M1:2

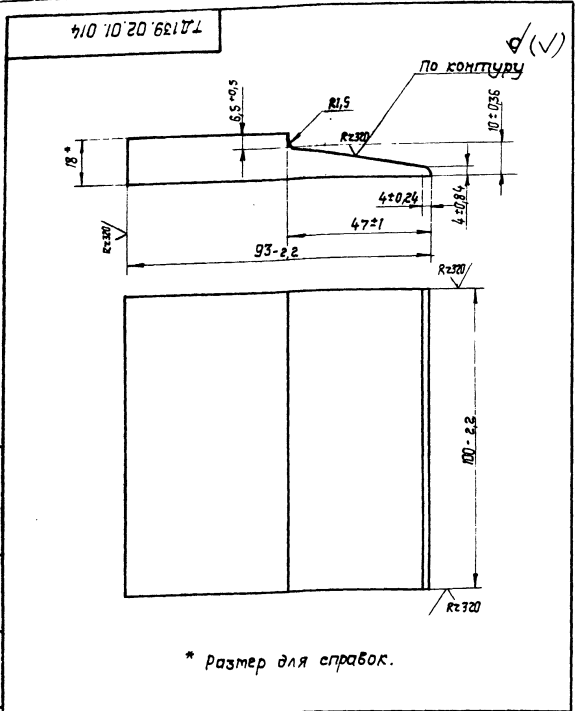


- Сварные швы по гост 5264-80
- * размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H16; валов - h16; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
- Масса наплавленного металла - 0,7 кг.

8175/3 58

ТД 139.02.01.000 СБ				Лист 53		Масштаб 1:5	
Рама. Сборочный чертеж				Лист 53		Масштаб 1:5	
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	гослесхоз ссср союзгипролесхоз КИЕВСКИЙ филиал			
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Формат А2			

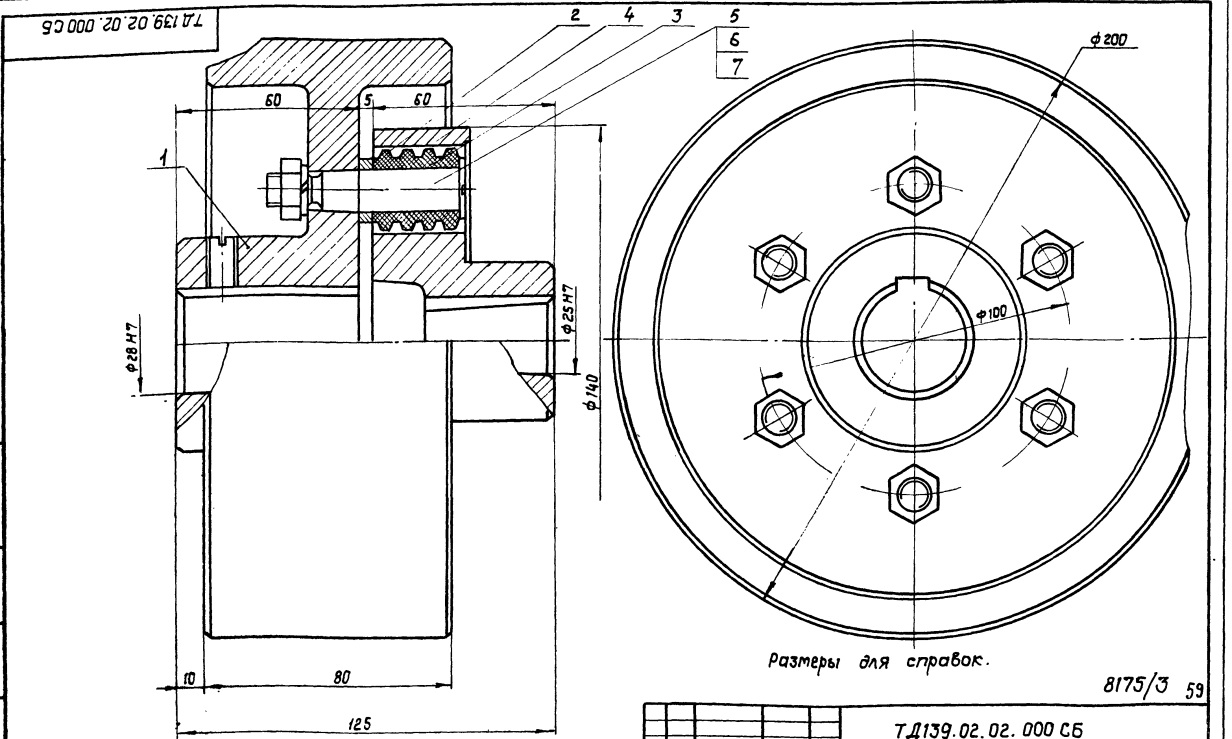
Копиравал Франова



ТД 139.02.01.014		Лист	Масса	Масштаб
Кронштейн			1,0	1:1
Лист 5-ПМ-18 ГОСТ 19903-74		Гослесхоз СССР СНИПТРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Лист 3-Ст.3 кп. ГОСТ 14537-79		Киевский филиал		
Копировал Красноба		Формат А4		

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

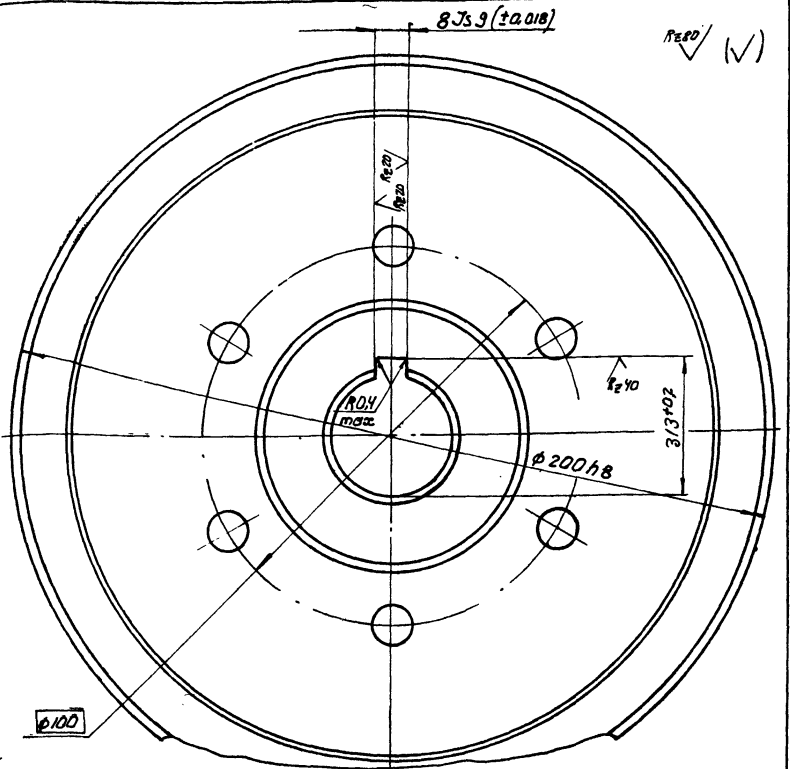
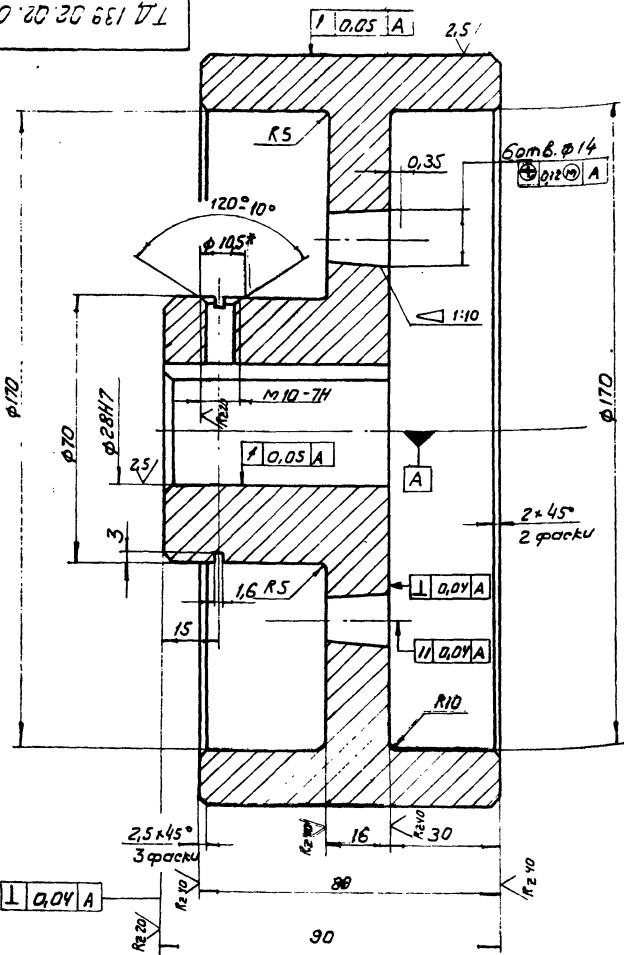
ТД 139.02.02.000		Лист	Масса	Масштаб
Муфта				
Лист 5-ПМ-18 ГОСТ 19903-74		Гослесхоз СССР СНИПТРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Лист 3-Ст.3 кп. ГОСТ 14537-79		Киевский филиал		
Копировал Красноба		Формат А4		



ТД 139.02.02.000 СБ		Лист	Масса	Масштаб
Муфта Сборочный чертеж			6,0	1:1
Лист 5-ПМ-18 ГОСТ 19903-74		Гослесхоз СССР СНИПТРОЛЕСХОЗ Киевский филиал		
Лист 3-Ст.3 кп. ГОСТ 14537-79		Киевский филиал		
Копировал Красноба		Формат А3		

Альб III
 Типовой проект 411-2-144
 Шаб. № 1001. Подпись и дата: 28.11.79 г. Инж. И.И.И.

ТД 139.02.02.021



1. * Размер для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 отверстий - H14; валов - h14; остальных ± JT14/2

ТД 139.02.02.021

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масштаб	Масштаб
		Разработчик	Зубов	19.11.79	Полумуфта		
		Проверщик	Тыщук	20.11.79	3,4	1:1	
		Т. контр.	Тыщук	20.11.79	Лист 1 из 1		
		Рук.	Бойко	20.11.79	Гослесгаз союзгипролесгаз		
		И. контр.	Григорьев	20.11.79	Киевский филиал		
		Утв.			Формат А3		

Копировал Герман

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

ТД 139.03.00.000

Вал №1

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Гослесгаз союзгипролесгаз
Киевский филиал

Копировал Герман

Формат А4

8175/3

Шаб. № 1001. Подпись и дата: 28.11.79 г. Инж. И.И.И.

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Винт М6х16-58	1	
				ГОСТ 17475-72		
		11		Винт М10х18-58	3	
				ГОСТ 1476-75		
		12		Шайба В-65Г	16	
				ГОСТ 6402-70		
		13		Шайба 7019-0632	1	
				ГОСТ 14734-69		
		14		Кольцо 80	3	
				ГОСТ 2833-77		
		15		Штифт 448х12	1	
				ГОСТ 3128-70		
				Кольцо ГОСТ 6418-67		
		16		49-66-6	1	
		17		54-71-6	2	
		18		Кольцо 1А50	1	
				ГОСТ 13940-68		
		19		Подшипник 1210	2	
				ГОСТ 5720-75		
		20		Масленка 12.46	2	
				ГОСТ 19853-74		
		21		Шпатель ГОСТ-23.360-78	1	
				2-14х3х100	1	
		22		16х10х70	6	

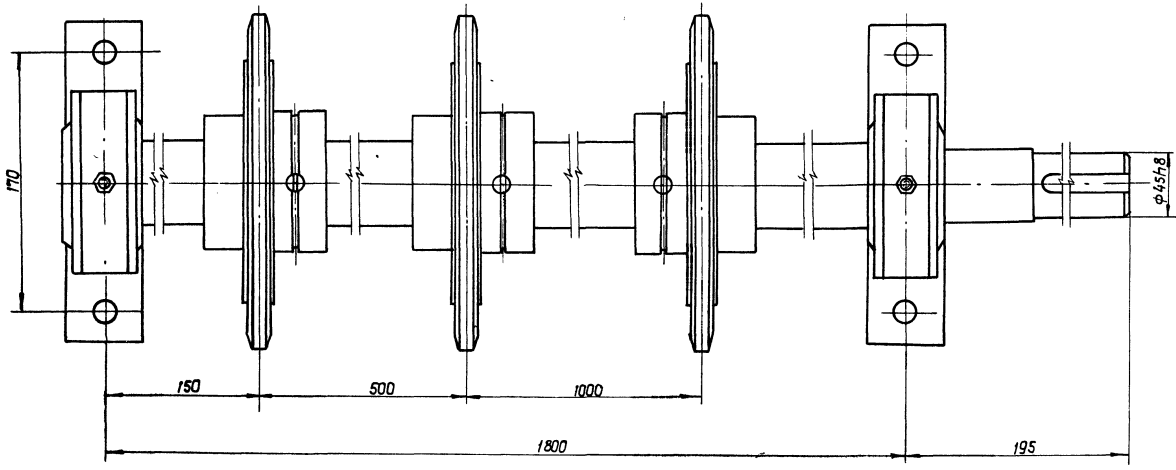
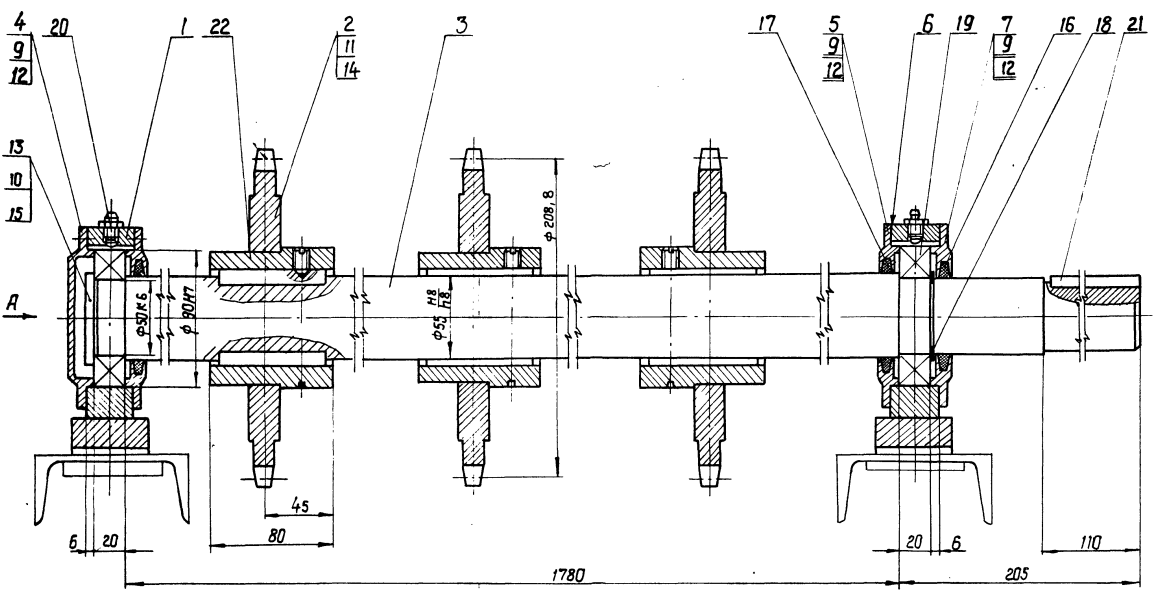
ТД 139.03.00.000

Копировал Герман

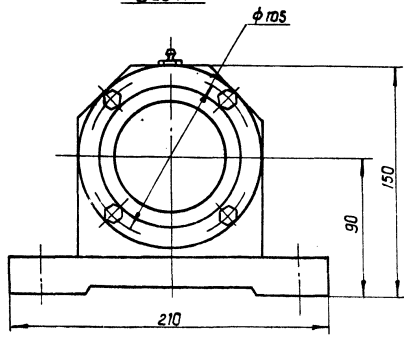
Формат А4

Альбом III

Туболоб проект 411г. 1.1.1



Вид А



Размеры для справок.

61

8175/3

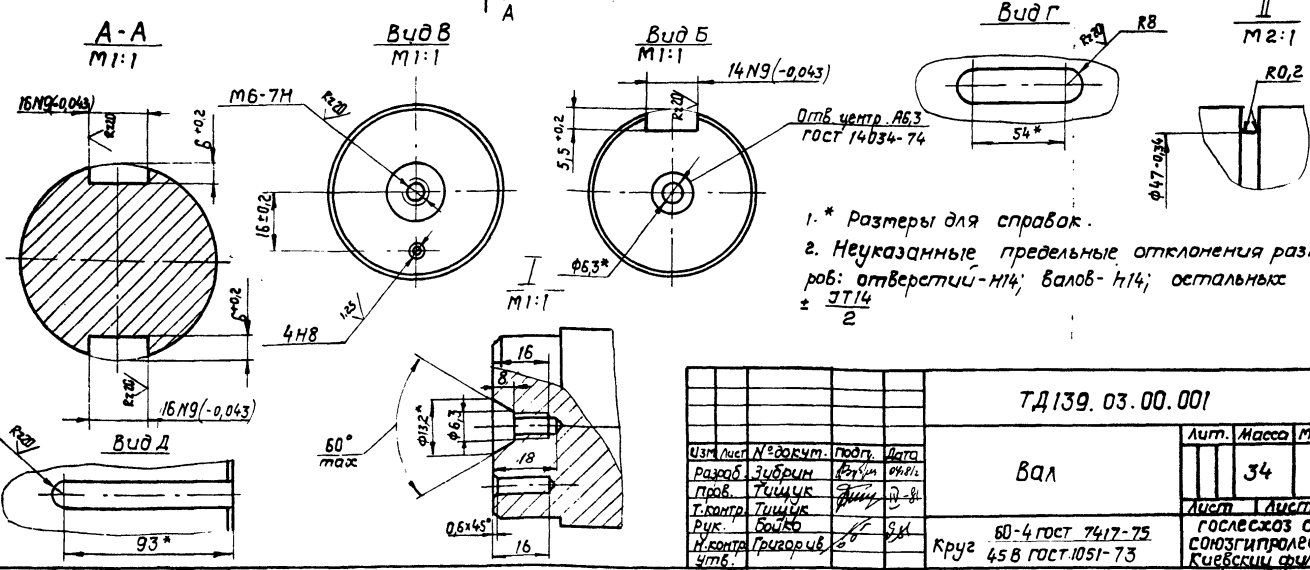
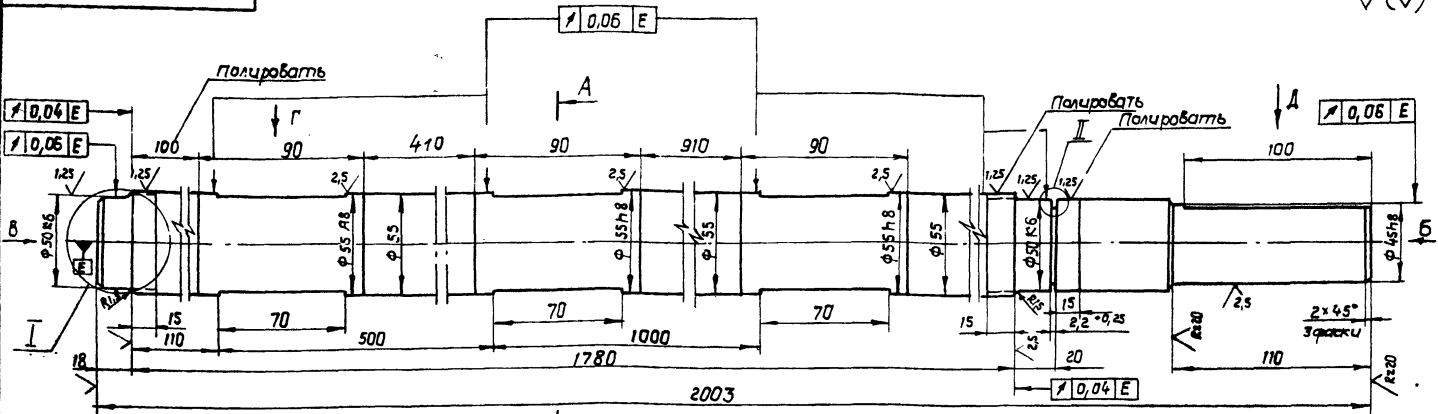
		ТД139.03.00.000 СБ		Лист 1		Масштаб	
		Вал №1		67		1:2	
		Сборочный чертеж		Лист 1		Листов 1	
Изм. №	Док. №	Подп.	Дата	ГОСТЕСТОВ СССР			
Разраб.	Зубовин	С.С.	02.81	СОЮЗГИПРОТЕСТОВ			
Провер.	Тучицк	И.И.	02.81	Киевский филиал			
Т. контро.	Тучицк	И.И.	02.81	Формат			
Рис.	Бойко	С.С.	02.81				
Н. контро.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

Калирава С.С. рисовала

шпору, проект 411-2-144

ТД 139.03.00.001

Rz40 (✓) (✓)



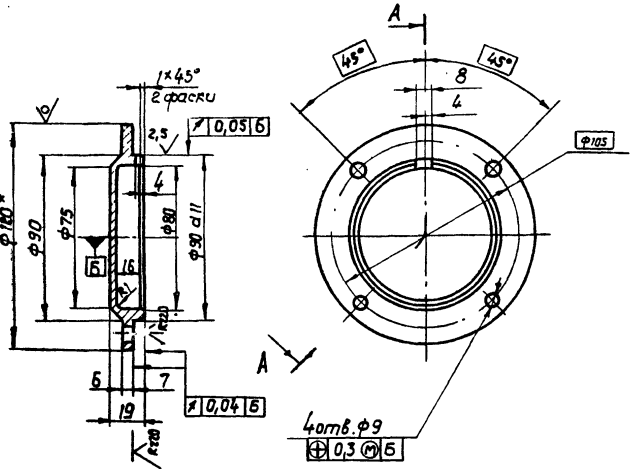
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

ТД 139.03.00.001				Лист	Масса	Масштаб
Вал				34	1:2	
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1 / Листов 1		
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.81	Гослесхоз СССР		
Проб.	Тичуик	В.И.	04.81	Сюзьгипролесхоз		
Т.контр.	Тичуик	В.И.	04.81	Киевский филиал		
Рук.	Бойко	В.И.	04.81	формат А3		
Н.контр.	Григорьев	В.И.	04.81	Копировал Краскова		
Утв.	Григорьев	В.И.	04.81	Круг 60-4 ГОСТ 7417-75 45 В ГОСТ 1051-73		

ТД 139.03.00.002

Rz80 (✓) (✓)

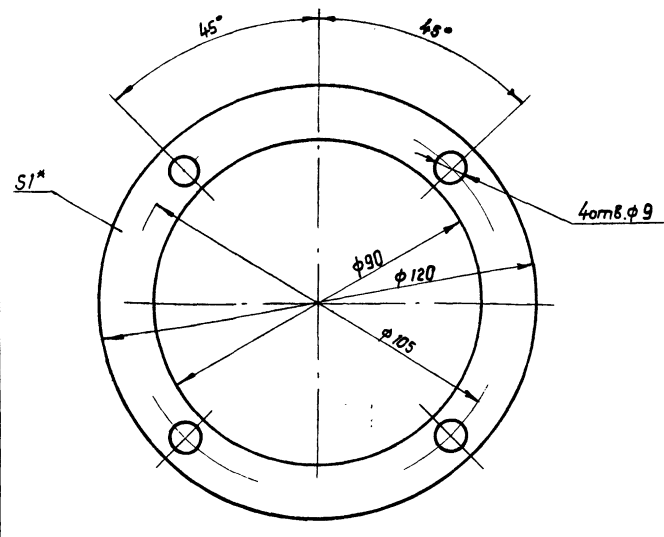
A-A



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

ТД 139.03.00.002				Лист	Масса	Масштаб
Крышка глухая				0,5	1:2	
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1 / Листов 1		
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.81	Гослесхоз СССР		
Проб.	Тичуик	В.И.	04.81	Сюзьгипролесхоз		
Т.контр.	Тичуик	В.И.	04.81	Киевский филиал		
Рук.	Бойко	В.И.	04.81	формат А4		
Н.контр.	Григорьев	В.И.	04.81	Копировал Краскова		
Утв.	Григорьев	В.И.	04.81	Круг 120 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-79		

ТД 139.03.00.004



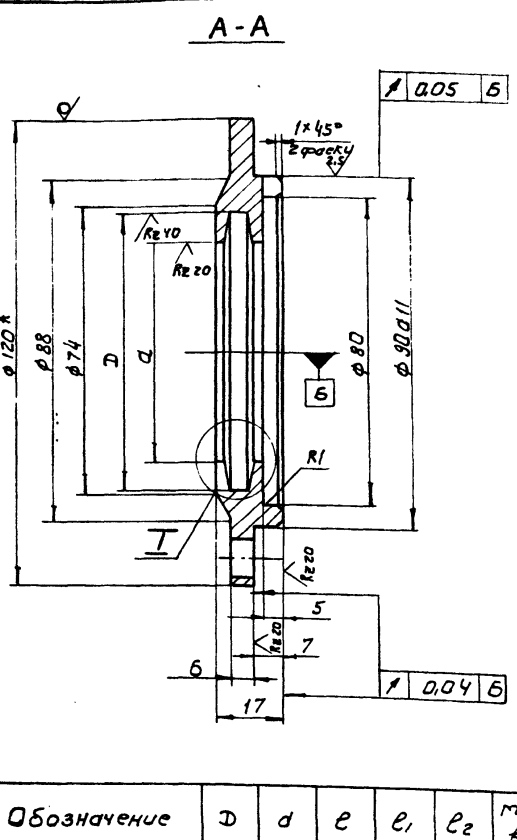
- * Размер для справок.

шпору, проект 411-2-144

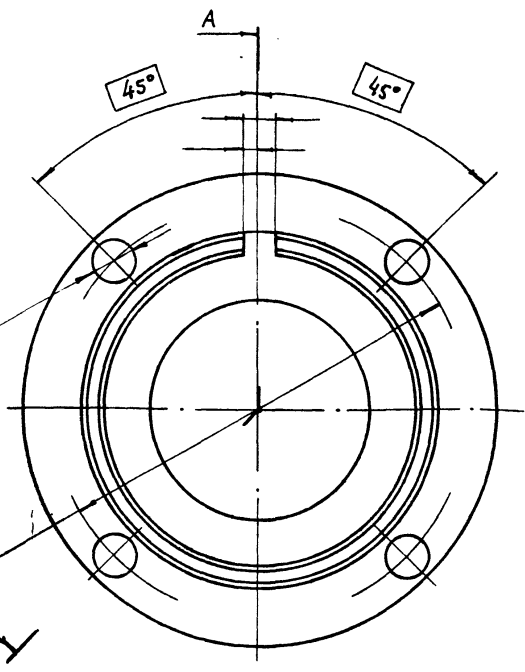
ТД 139.03.00.004				Лист	Масса	Масштаб
Прокладка				0,05	1:1	
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1 / Листов 1		
Разраб.	Зубрин	В.И.	04.81	Гослесхоз СССР		
Проб.	Тичуик	В.И.	04.81	Сюзьгипролесхоз		
Т.контр.	Тичуик	В.И.	04.81	Киевский филиал		
Рук.	Бойко	В.И.	04.81	формат А4		
Н.контр.	Григорьев	В.И.	04.81	Копировал Краскова		
Утв.	Григорьев	В.И.	04.81	Круг 81 ГОСТ 9747-74		

Альбом III
любый проект 411-2-144
Лист № 003
Лист № 011

ТД 139.03.00.003



4 отв. φ 9
+0,3 (M) B

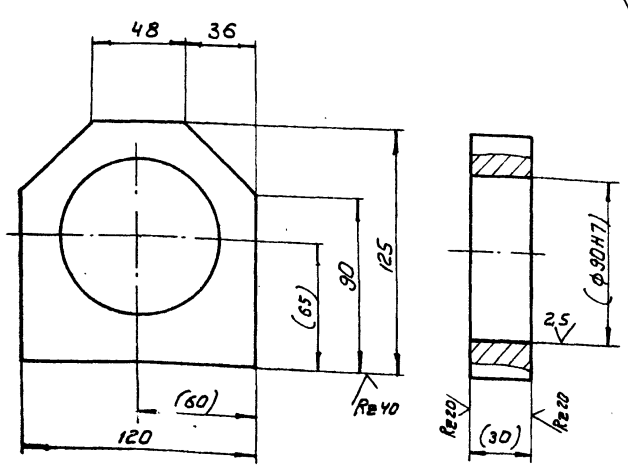


1. * Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальные ± IT14/2

Обозначение	D	d	e	e ₁	e ₂	Масса в кг
ТД 139.03.00.003	72	56	5	7.1	3	0.65
-01	67	51	5	7.1	3	0.67

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

ТД 139.03.01.011

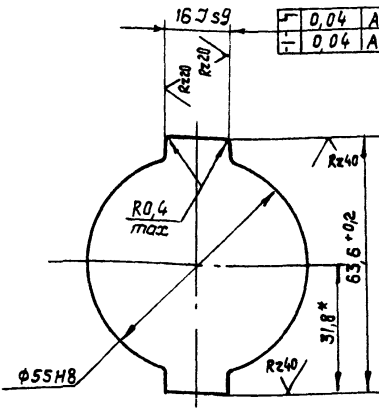
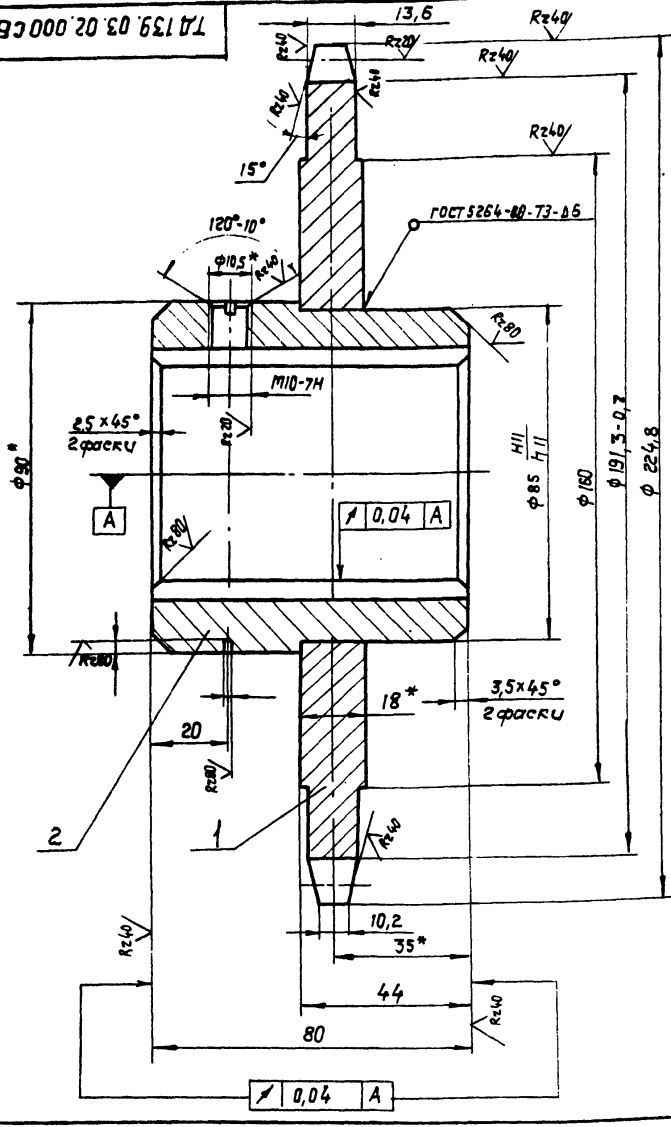


ТД 139.03.01.011			Лист	Масштаб
Корпус			0,8	1:2
Сталь 45 ГОСТ 1050-74			Лист	Листов 1
Копировал Герман			Гослесхоз СССР Киевский филиал Формат А4	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			ТД 139.03.01.000 сБ	Сборочный чертеж		
A4	1		ТД 139.03.01.011	Корпус	1	
A4	2		ТД 139.03.01.012	Основание	1	
8175/3						
ТД 139.03.01.000			Корпус		Лист	Листов 1
Копировал Герман			Гослесхоз СССР Киевский филиал Формат А4			

Альбом
Туповой проект 411-2-144

ТД 139.03.02.000 СБ

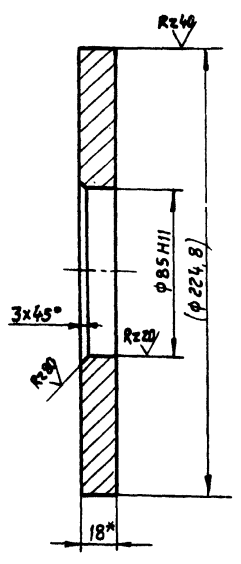


Цель М28.2-80-1		ГОСТ 588-81	
Число зубьев	Z	8	
Величина смещения центров дуг впадин	e	2,4	
Радиус впадин зубьев	r	5,5	
Профиль зуба		по ГОСТ 592-75	
Степень точности		I по ГОСТ 592-75	
Диаметр делительной окружности	d _д	208,8	
Допуск на разность шдгов	δt ₂	0,25	
радиальное биение окружности впадин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

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

ТД 139.03.02.000 СБ				Лист		Масса		Масштаб	
Звездочка				7,3		1:1			
Сборочный чертеж				Лист		Листов		1	
Копировал Краснова				Формат А3					

ТД 139.03.02.021



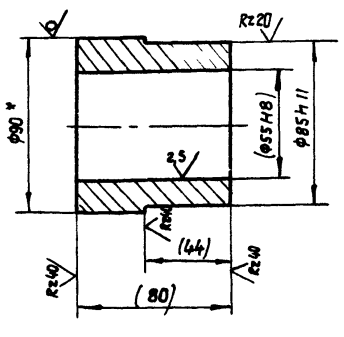
1. Размеры в скобках - после сварки
2. * Размер для справок.

ТД 139.03.02.021

Венец

Лист	Масса	Масштаб
5,2		1:2
Лист 6-ПН-18 ГОСТ 19903-74		
Лист 45 ГОСТ 1050-74		
гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Формат А4		

ТД 139.03.02.022



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

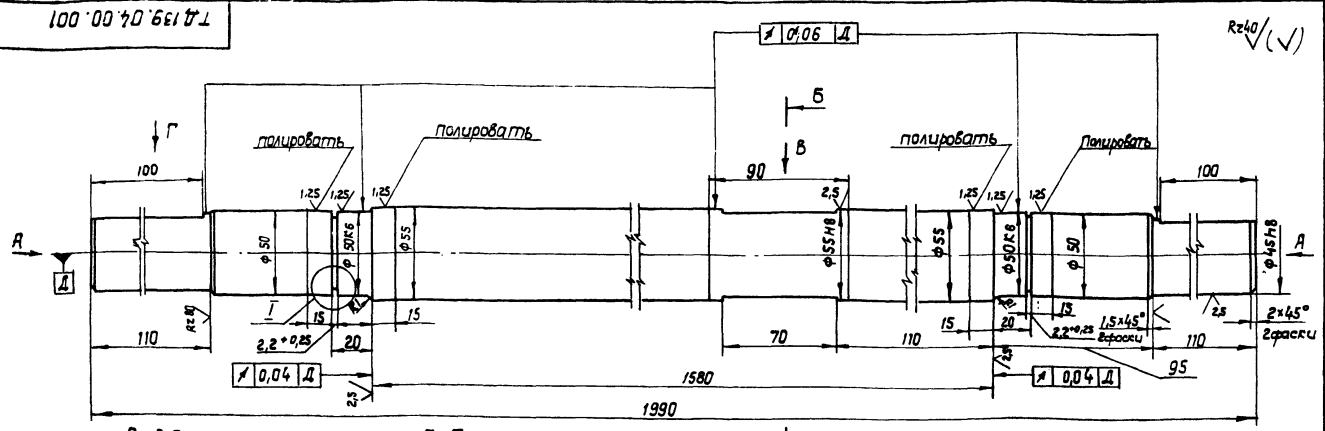
ТД 139.03.02.022

Ступица

Лист	Масса	Масштаб
2,1		1:2
Лист 90-4 ГОСТ 7417-75		
Лист 45-В ГОСТ 1051-73		
гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		
Формат А4		

8175/3 65

Гиполовой проект 411-2-144 Альб. III

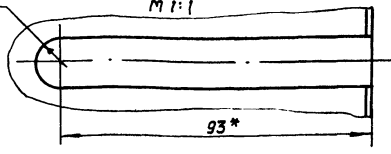
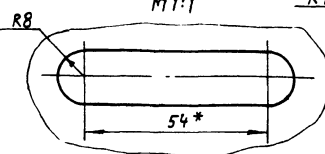
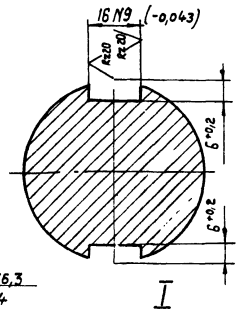
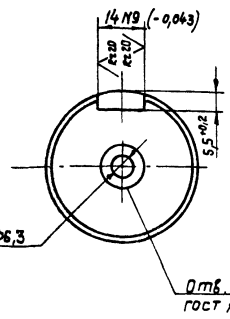


Вид А
М 1:1

Б-Б
М 1:1

Вид В
М 1:1

Вид Г
М 1:1



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

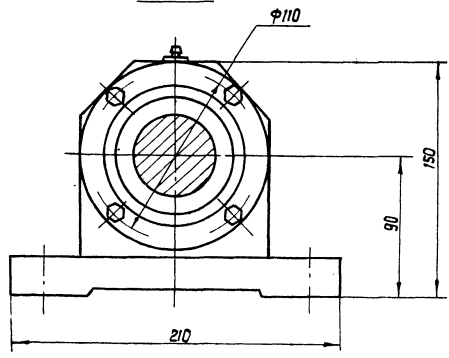
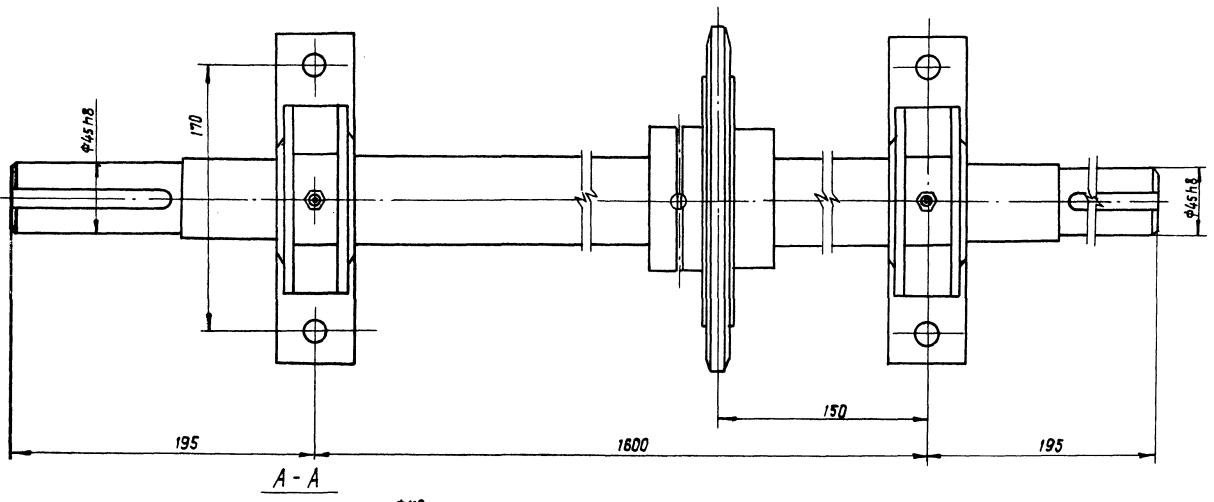
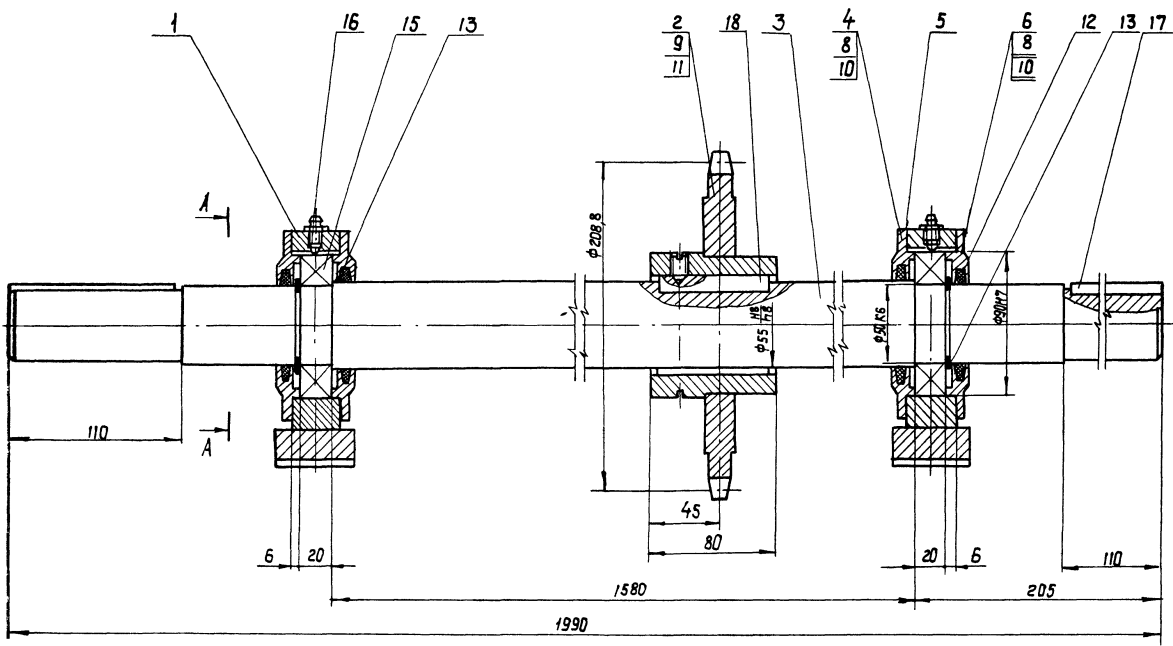
ТД 139.04.00.001				Лист	Масштаб
Вал				32	1:2
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Листов 1	
Разработ.	Зубрин	Венг	04.81	гослесхоз ССР	
Провер.	Теличук	Анну	04.81	союзгипролесхоз	
Т. контро.	Теличук	Анну	04.81	Киевский филиал	
Рис.	Войко				
Н. контро.	Тригорий				
Утв.					
Копировал Краснова				формат А3	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТД 139.04.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
			1 ТД 139.03.01.000	Корпус	2	5,6
			2 ТД 139.03.02.000	Звездочка	1	7,3
				Детали		
			3 ТД 139.04.00.001	Вал	1	32
			4 ТД 139.03.00.003	Крышка	2	1,2
			5 ТД 139.03.00.004	Прокладка	4	
			6 ТД 139.03.00.003-01	Крышка	2	отв. центр №6,3 гост 14034-74
				Стандартные изделия		
			8	Болт М8 x 20.5В гост 7798-70	16	
			9	Винт М10 x 18.5В гост 1476-75	1	

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

ТД 139.04.00.000				Лист	Масштаб
Вал №2				1	1:2
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Листов 2	
Разработ.	Зубрин	Венг	04.81	гослесхоз ССР	
Провер.	Теличук	Анну	04.81	союзгипролесхоз	
Рис.	Войко			Киевский филиал	
Н. контро.	Тригорий				
Утв.					
Копировал Краснова				формат А4	

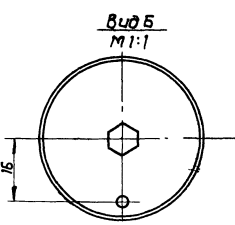
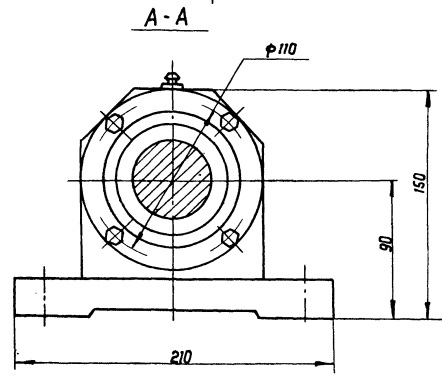
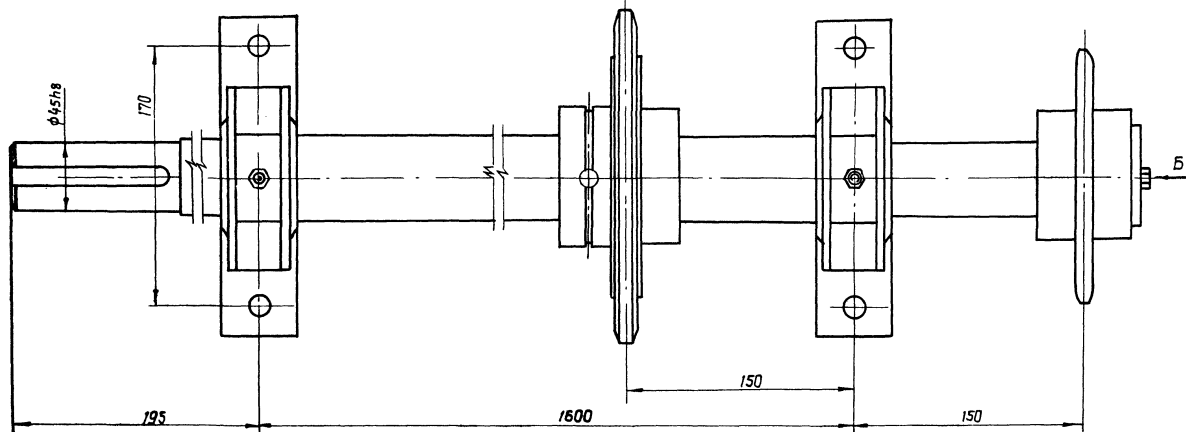
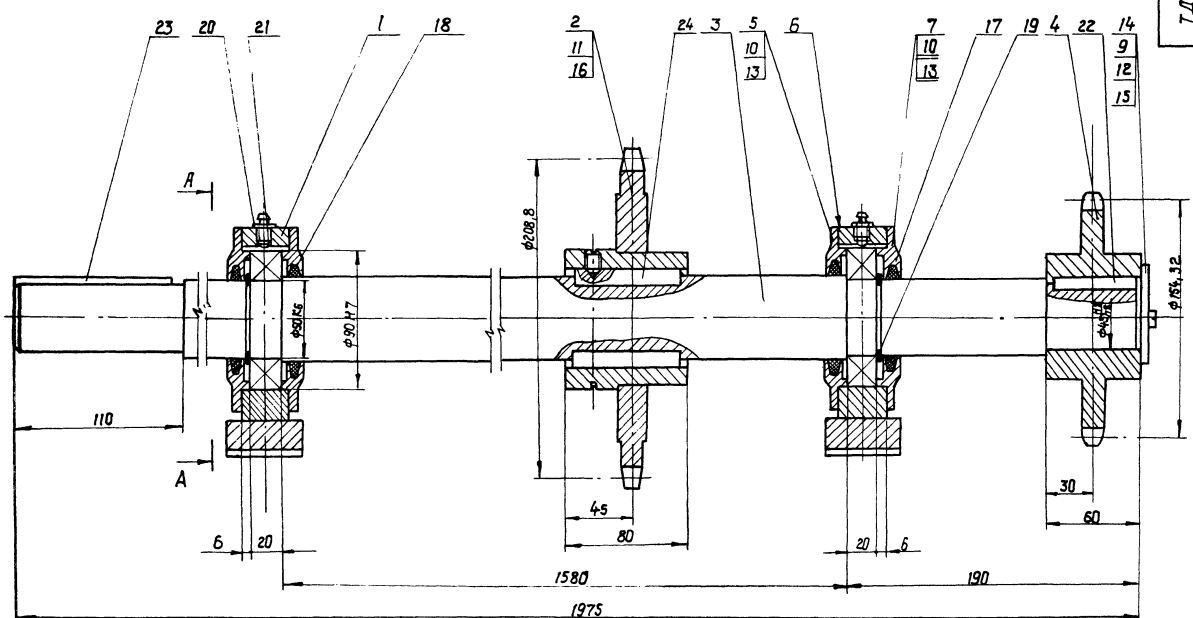
ТД 139.04.00.000				Лист	Масштаб
Вал №2				2	1:2
Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Листов 2	
Разработ.	Зубрин	Венг	04.81	гослесхоз ССР	
Провер.	Теличук	Анну	04.81	союзгипролесхоз	
Рис.	Войко			Киевский филиал	
Н. контро.	Тригорий				
Утв.					
Копировал Краснова				формат А4	



Размеры для справок.

8175/3 67

ТД139.04.00.000 СБ		Лист	Масштаб	Масштаб
Вал №2		50	1:2	
Сборочный чертеж		Лист 1 из 2		
Копирован красной		Формат А1		



размеры для справок.

69
8175/3

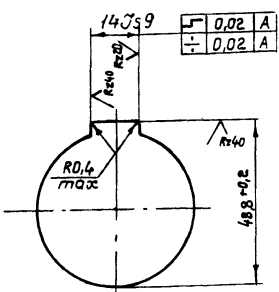
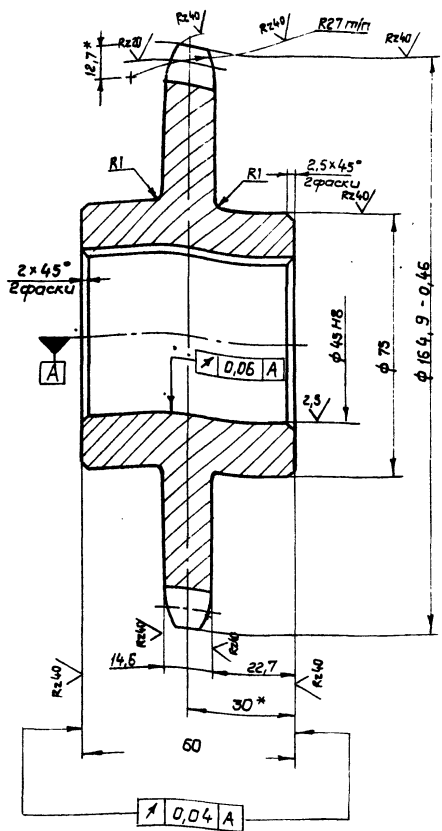
ТД139.05.00.000 С5				Лист	Масса	Масштаб
Вал №3				52		1:2
Сборочный чертеж				Лист	Листов	
гослес.хоз ссср союзгипротлесхоз				Киевский филиал		
Формат А3						

Копировал Краснова

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

17139.05.00.002

Re80 (✓)



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

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

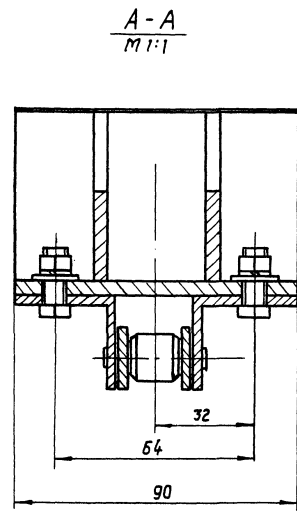
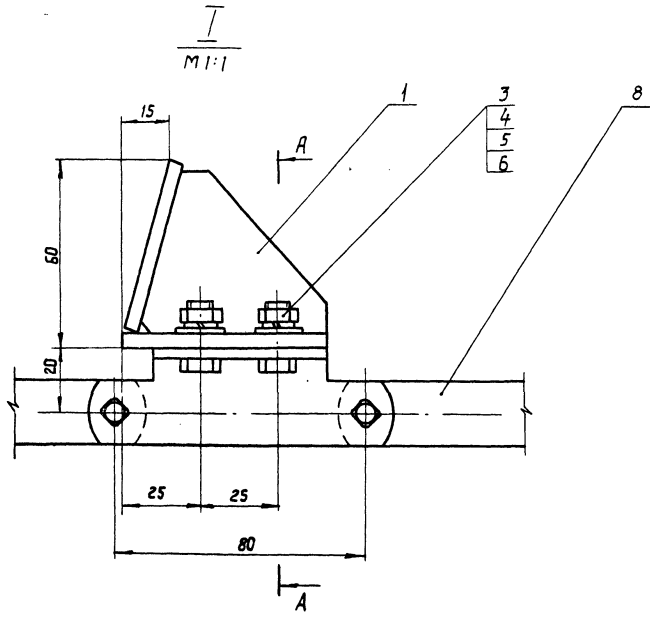
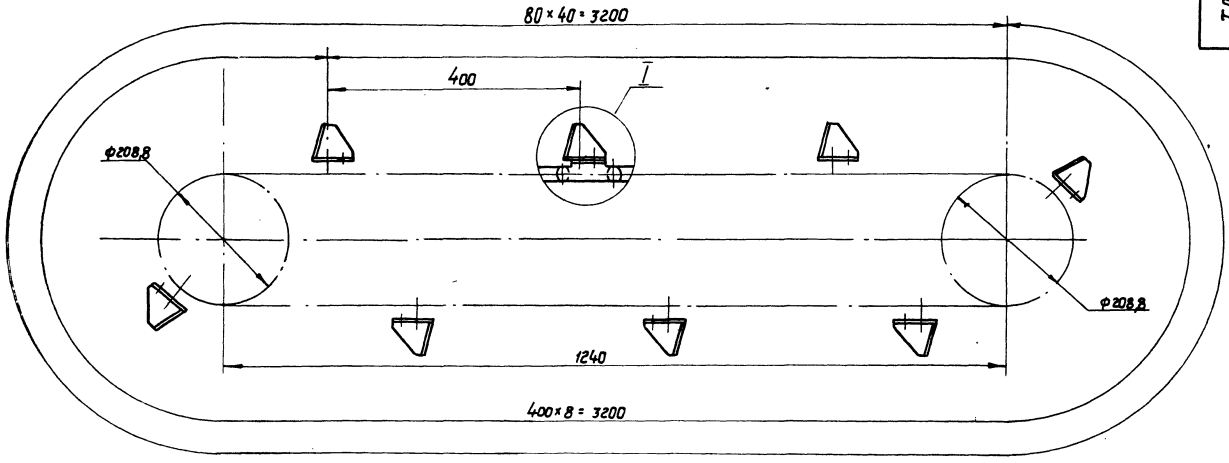
ТД 139.05.00.002			
Звездочка			
Лист	Масса	Максимум	
	3,2	1:1	
Исп. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Зубрич	41-2-144	41-2-144	05.81
Провер. Тищук		41-2-144	05.81
Т. контр. Тищук		41-2-144	05.81
Рук. Байко		41-2-144	05.81
Н. контр. Григорьев		41-2-144	05.81
Чтб.			
Сталь 45 гост 1050-74			
Копировал Красноба			

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

ТД 139.06.00.000			
Цепь с упором			
Лист	Лист	Листов	
		госстандарт СССР союзгипролесхоз Киевский филиал	
Копировал Красноба			
Формат А4			

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

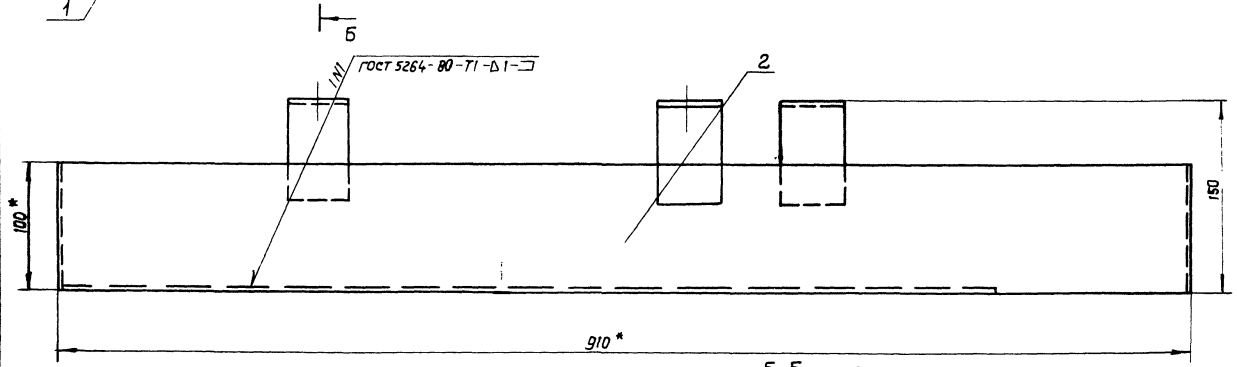
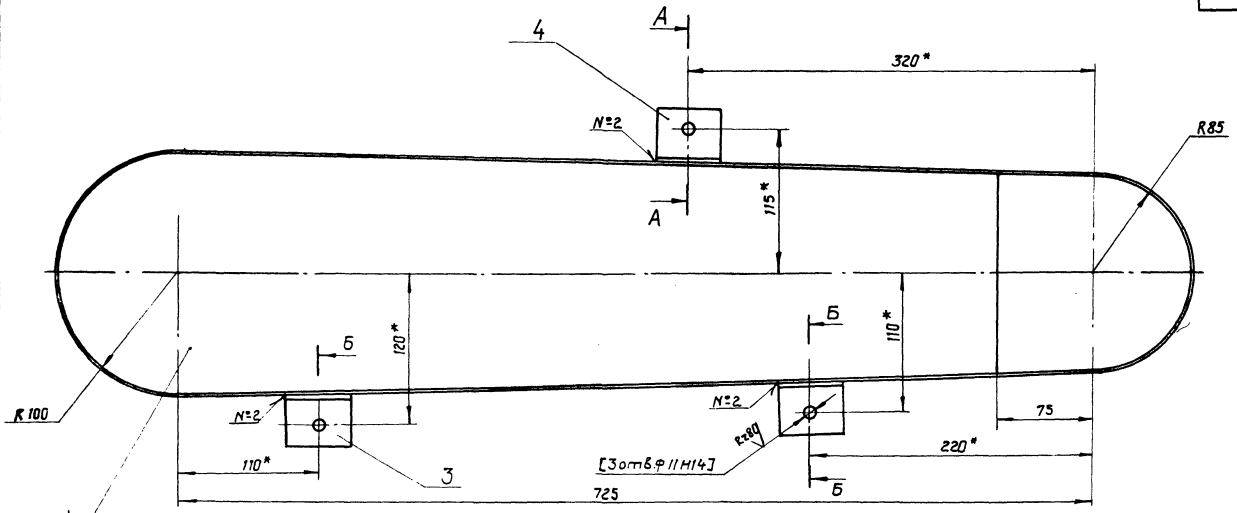
ТД 139.06.01.000			
Упор			
Лист	Лист	Листов	
		госстандарт СССР союзгипролесхоз Киевский филиал	
Копировал Красноба			
Формат А4			



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

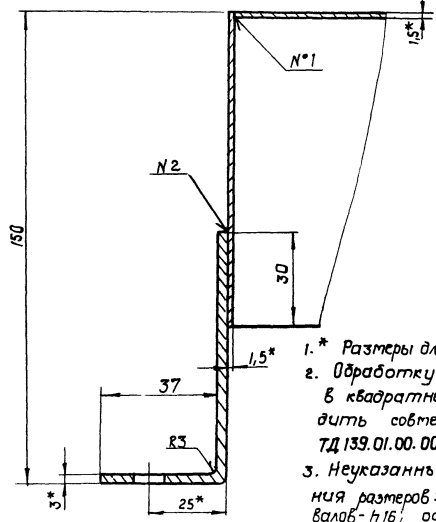
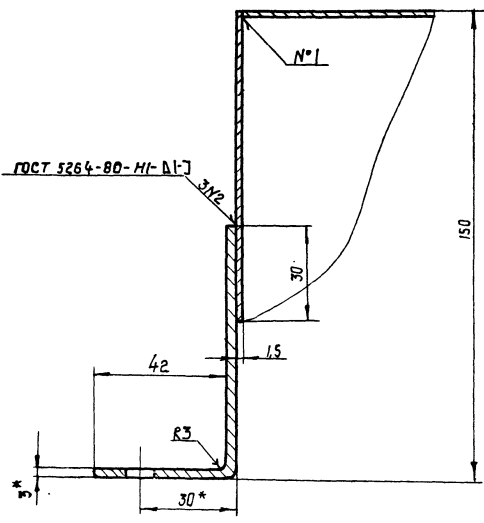
Размеры для справок. 8175/3 71

				ТД139.06.00.000 СБ		
Исполн.	№ док.чт.	Проф.	Дата	Цепь с упорами Сборочный чертеж.		
Разработ.	Зубрин	В.И.Титов	01.01.81			
Провер.	Тучиц	В.И.Титов	01.01.81	Лист	9,5	Масштаб 1:5
Т.контр.	Тучиц	В.И.Титов	01.01.81	Лист		
Рис.	В.И.Титов	В.И.Титов	01.01.81	Лист		
Н.контр.	Тучиц	В.И.Титов	01.01.81	Лист		
Чтв.	В.И.Титов	В.И.Титов	01.01.81	Лист		



Б-Б повернуто
m1:1

А-А повернуто
m1:1



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

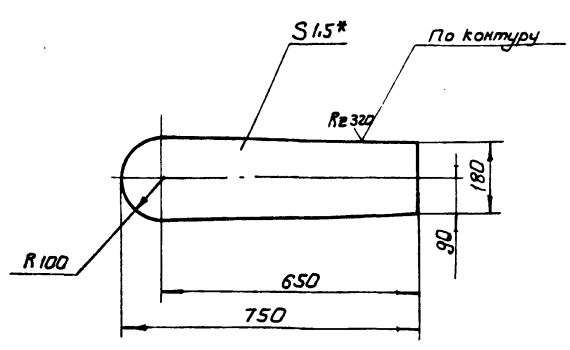
ТД 139.07.00.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Исполнит.	Дата	4,5	1:2,5	
Разработ.	Дубинин	Провер.	Иванов	Лист Листов /		
Тех. контрол.	Белый	Инженер	Иванов	гослесхоз СССР		
Инженер	Белый	Инженер	Иванов	содиагипролесхоз		
Чит.	Заболотный	Инженер	Иванов	Киевский филиал		
				формат А2		

8175/3

Копировал Брасков

ТД 139.07.00.001

В/М



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

ТД 139.07.00.001

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	1,8	1:10

Лист 5-ИИ-15 ГОСТ 13303-74
3-ИИ-Ст.Зкл ГОСТ 16523-70
Копировал Формат А4

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

ТД 139.08.00.000

Копировал Герман Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			Детали		
A3		ТД 139.08.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			Материалы		
			Смазка УС-2 ГОСТ 1033-75	к2	0,5
			Стандартные изделия		
			Болты ГОСТ 7798-70		
	7		М6x20.58	12	
	8		М8x45.58	6	

ТД 139.08.00.000

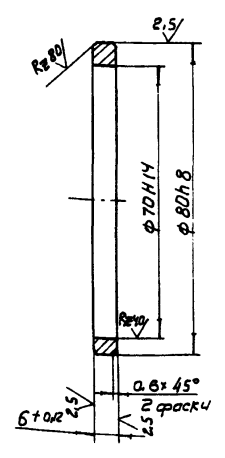
Звездочка
натяжная

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Гослесхоз СССР
Совюзгипролесхоз
Киевский филиал
Формат А4

Копировал Герман

ТД 139.08.00.002



8175/3 74

ТД 139.08.00.002

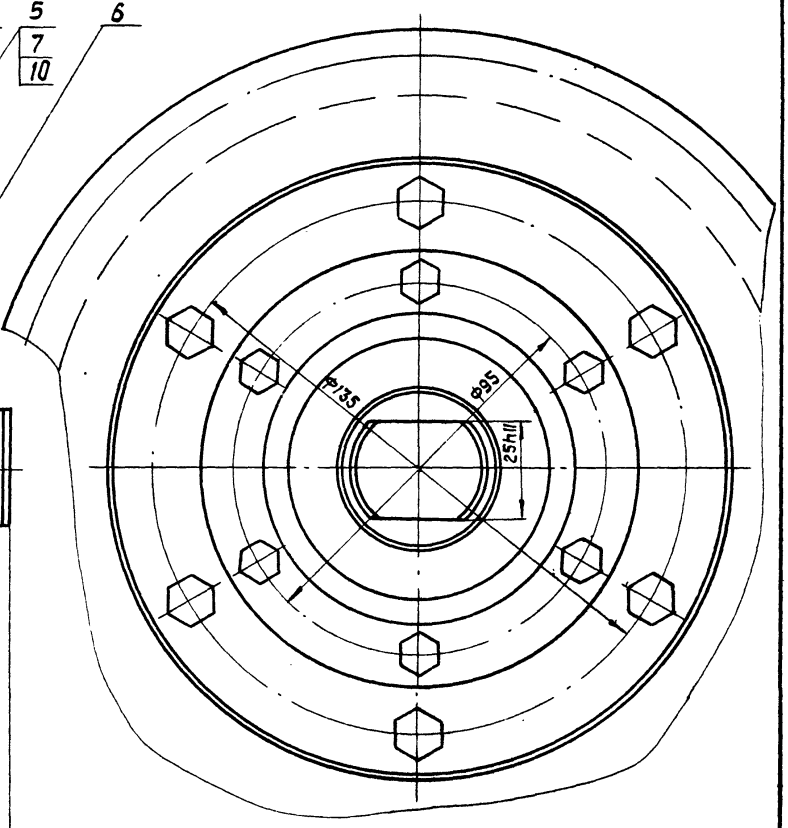
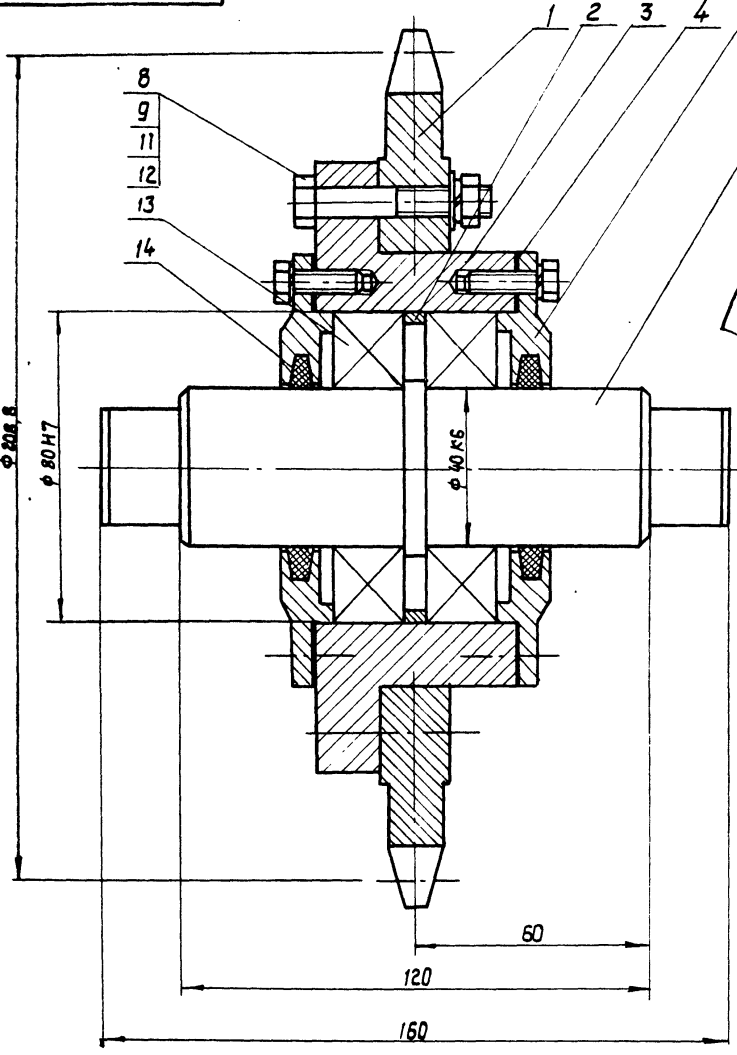
Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
	0,05	1:1

Лист 85 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-79
Копировал Герман Формат А4

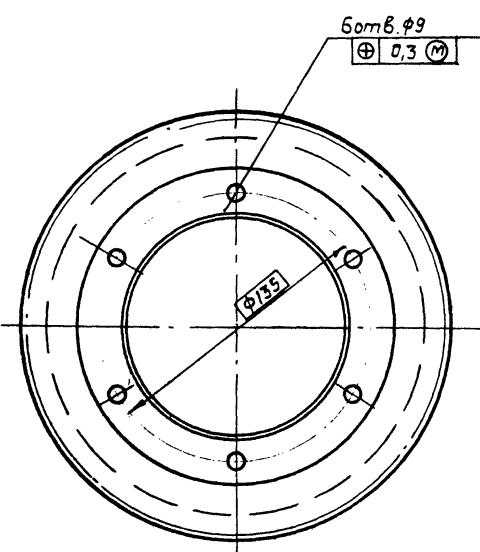
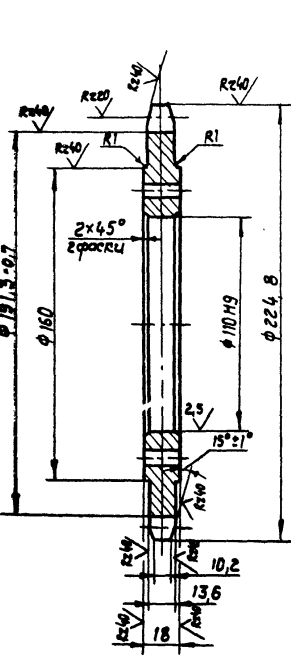
Алб. III
 Гиполов проект 411-2-144
 Шифр и код: 1. Проект, чертеж, детали, узлы
 2. Ассемблежные чертежи
 3. Чертежи деталей

71139 08.00.000 СБ



ТД 139.08.00.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Исполн	№ док.	Дата	Звездочка натяжная		
Разработ	Зубрин	411-2-144	01.81	Сборочный чертеж		
Провер	Тыщук			10	1:1	
Т.контр	Тыщук			Лист Листов 1		
Руч	Бойко			ГОСДЕСХОЗ СССР		
В.контр	Григорьев			СОЮЗГИПРОДЕСХОЗ		
Утв.	Зависимов			Киевский филиал		
Копировал Краснова				Формат А3		

71139 08.00.001



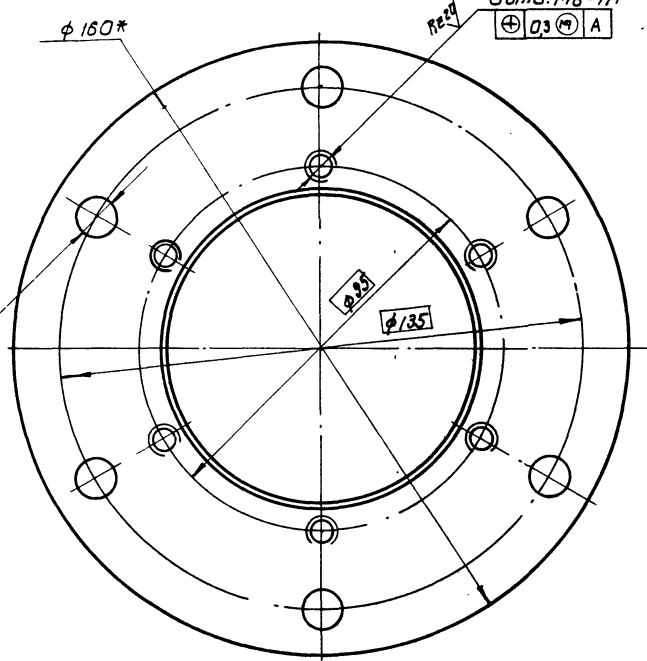
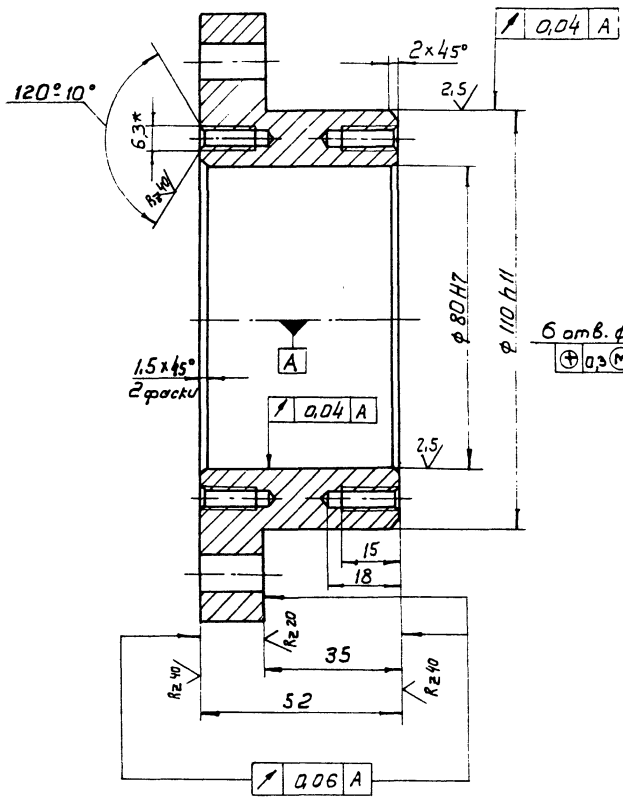
Цепь т2в-2-80-1 ГОСТ 588-81		
Число зубьев	Z	8
Величина смещения центров осей впадин	e	2,4
Радиус впадин зубьев	r	5,5
Профиль зуба	— по ГОСТ 592-75	
Класс точности	— 1 по ГОСТ 592-75	
Диаметр делительной окружности	d _д	208,8
Допуск на разность шага	Δt _z	0,25
Радиальное биение окружности впадин		0,6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

- Отжечь.
- Венец h 3,5...5 НРС 40...50.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальные $\pm IT14/2$

75
8175/3

ТД 139.08.00.001				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Исполн	№ док.	Дата	Звездочка		
Разработ	Зубрин	411-2-144	01.81	4,2 1:2		
Провер	Тыщук			Лист Листов 1		
Т.контр	Тыщук			ГОСДЕСХОЗ СССР		
Руч	Бойко			СОЮЗГИПРОДЕСХОЗ		
В.контр	Григорьев			Киевский филиал		
Утв.	Зависимов			Формат А3		
Копировал Краснова				Формат А3		

Rz 80
 (✓)

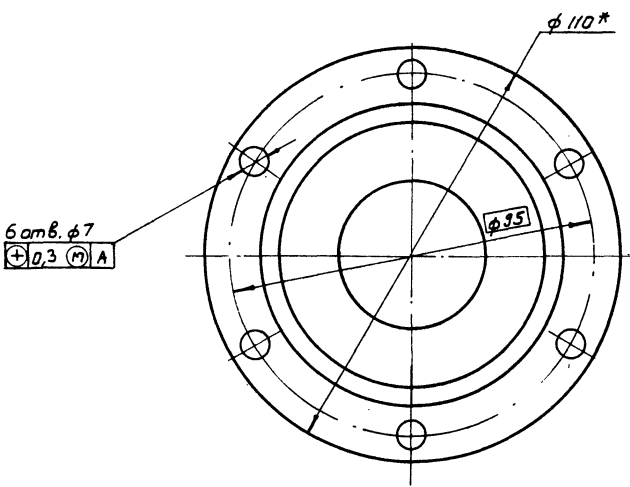
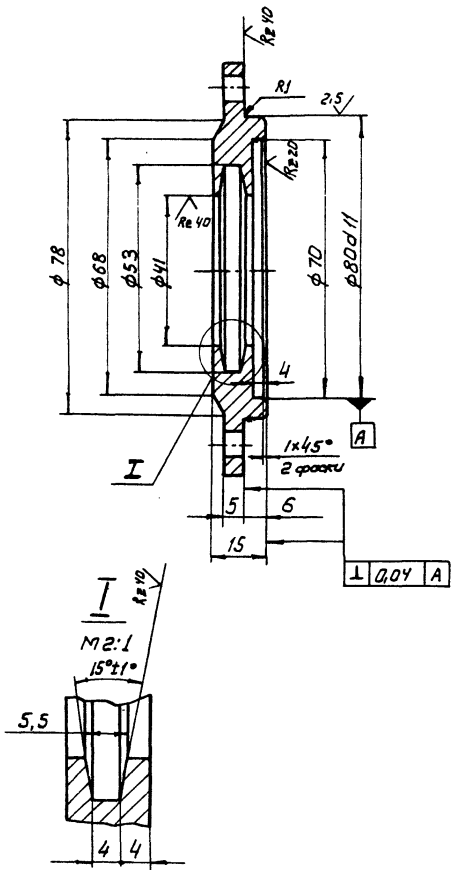


1. * Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14; валов - h14; остальных ± IT14/2

				ТД 139.08.00.003		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масштаб
Разработ.	Зубрик	Резун	01.91		3	1:1
Провер.	Тиччук	Тиччук	01.91			
Т. контр.	Тиччук	Тиччук				
Руч.	Бойко	Бойко				
Н. контр.	Григорьев	Григорьев				
Чтв.						
				Корпус		
				Круг φ160-У ГОСТ 7417-75		
				φ45-В ГОСТ 1051-73		
				Копировал Герман		
				Исполнено в СССР		
				Киевский филиал		
				Формат А3		

ТД 139.08.00.005

Rz 80
 (✓)



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

				ТД 139.08.00.005		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масштаб
Разработ.	Зубрик	Резун	01.91		0,45	1:1
Провер.	Тиччук	Тиччук	01.91			
Т. контр.	Тиччук	Тиччук				
Руч.	Бойко	Бойко				
Н. контр.	Григорьев	Григорьев				
Чтв.						
				Крышка		
				Круг φ110 ГОСТ 2590-71		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				Копировал Герман		
				Исполнено в СССР		
				Киевский филиал		
				Формат А3		

Туполовой проект 411-2-144 Альб. III

Лист № 17 из 27. Проверено и одобрено: [подпись]

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТД141.00.00.000 ВС Транспортер двухэтажный Ведомость спецификации Копировал Краснояр	Лист	Лист	Листов
Изработ.	Провер.	Руч.	Н.контр.	Утв.		28.01.81	1	1

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

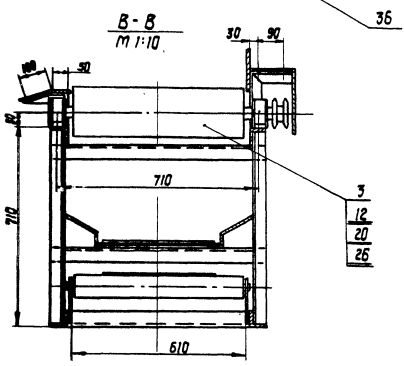
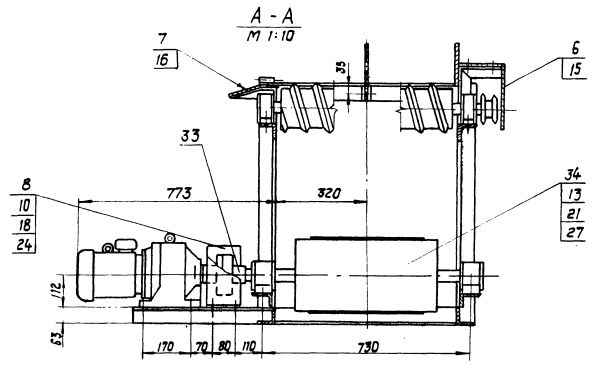
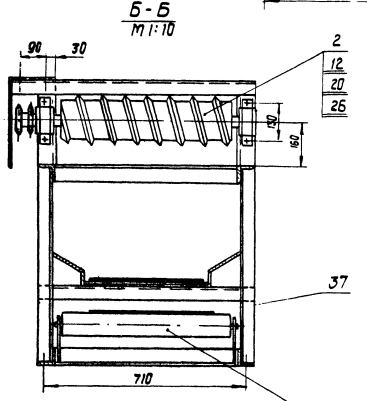
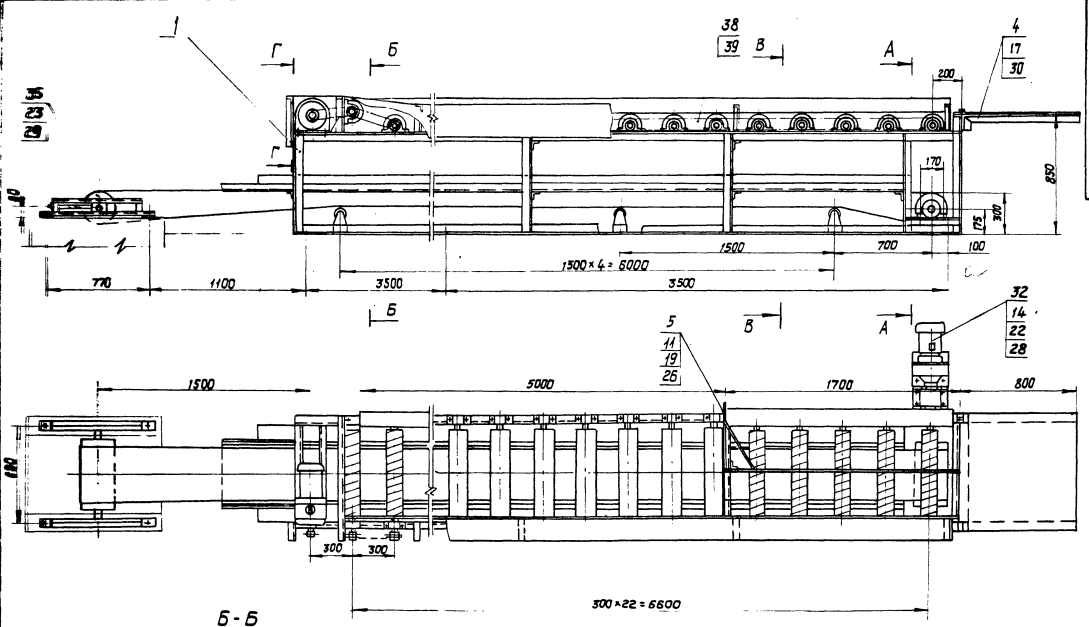
Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>		
		Болты ГОСТ 7798-70		
10		М6 х 16 х 58	4	
11		М10 х 35,58	5	
12		М12 х 30,58	96	
13		М16 х 50,58	4	
14		М18 х 45,58	4	
15		Винт М6 х 10,58	14	
		ГОСТ 17473-72		
16		Винт М6 х 10,58	12	
		ГОСТ 17474-72		
17		Ось 23-682-х65 ст3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

8175/3

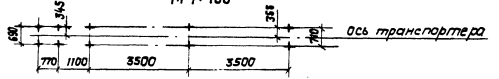
Лист № 17 из 27. Проверено и одобрено: [подпись]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТД141.00.00.000 Транспортер двухэтажный Копировал Краснояр	Лист	Лист	Листов
Изработ.	Провер.	Руч.	Н.контр.	Утв.		05.01.81	1	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТД141.00.00.000 Копировал Краснояр	Лист	Лист	Листов
Изработ.	Провер.	Руч.	Н.контр.	Утв.		05.01.81	1	1



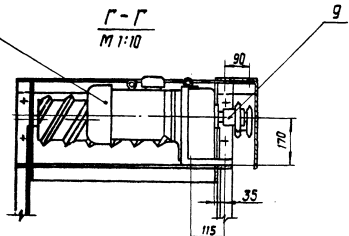
План фундаментных балок
М 1: 100



Техническая характеристика.

Транспортер двухэтажный предназначен для транспортировки заготовок от станка цкб-40 к станкам цдк-5-2 и цб-2.
 Верхний рабочий орган-приводной ролик, нижний-ленточный транспортер для сбора кукобных отходов-4025-40.
 Привод: роликанга-мотор-редуктор МЧЭС-80-56-4, N=1,5 кВт
 конвейера-мотор-редуктор МПЗ-40-56-4, N=1,5 кВт;

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



ТД 141.00.00.000 08			
Транспортер двухэтажный. Общий вид.		Лист 1925	Масштаб 1:20
Копировал В.расова		Формат Я2	

Альбом III
Туполобой проект 411-г-144

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
28		18.65Г	4	
29		20.65Г	8	
30		шайба 5.65Г ГОСТ 11648-75	2	
Прочие изделия				
31		Мотор-редуктор МЧРС-80-56-4 ГОСТ 20721-75	1	
32		Мотор-редуктор МПЗ 2-40-56-4 ГОСТ 21356-75	1	
33		МУВН 250-35-11-У3 ГОСТ 21424-75	1	
34		Барабан 4025Г-40 ГОСТ 22644-77	1	
35		Натяжное устройство 4020-40-32 ГОСТ 22644-77	1	
36		Ролик Г89-600 ГОСТ 22646-77	5	
37		Лента 4-400-4-ТК-3-1-С ГОСТ 20-76	1	2000мм
38		Цепь ПР-15,875-2270-2 ГОСТ 13568-75	23	2-920,75мм

ИЛСТ 3
ТД 141.00.00.000
формат А4

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

ИЛСТ 4
ТД 141.00.00.000
формат А4

Technical drawing showing a cross-section of a gear tooth. Dimensions include: 8,8 (top width), R17,3 min (top fillet), R1 (fillet), 2x 45° (top chamfers), 2,5 (fillet), 25,6 (width), 30° (angle), 80 (width), 2,5x 45° (bottom chamfers), 2,5 (fillet), R20 (fillet), 80 (width), 30° (angle). Surface finish symbols: 0,04 A (top), 0,06 A (bottom).

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

1. Отжечь.
2. Венцы h_с... 3; HRC 45... 50.
3. * Размеры для справок.
4. Неуказанные предельные отклонения
размеров: отверстий - Н14, валов - h14, остальных ± IT14/2

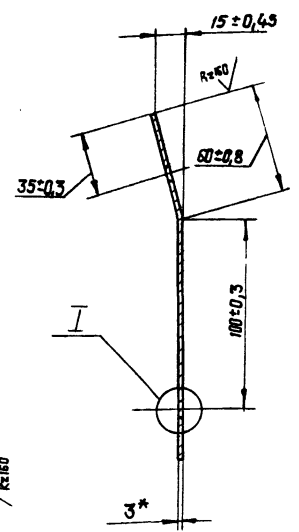
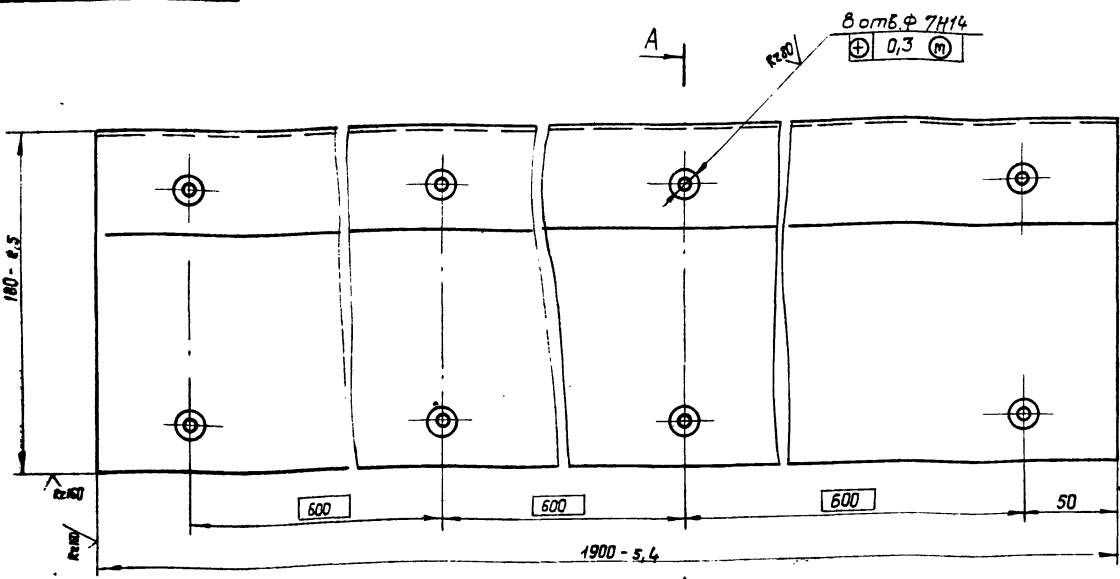
ИЛСТ 3
ТД 141.00.00.000
формат А4

ИЛСТ 4
ТД 141.00.00.000
формат А4

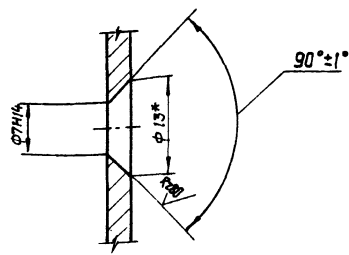
Алб. III
 Глобоу проект 411-2-14-4
 Числ. № подл. и дата
 Числ. № подл. и дата
 Числ. № подл. и дата

100.00.00.001

A-A $\nabla(\checkmark)$



I
M 2:1



* Размеры для справок.

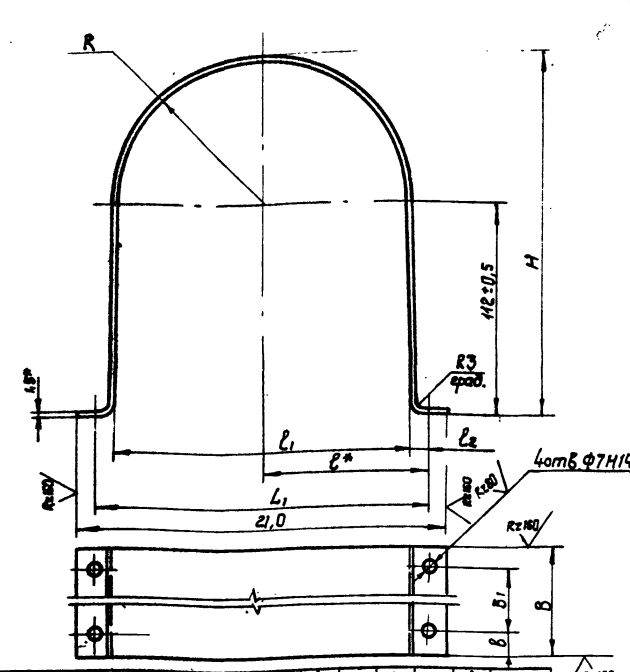
ТД 141.00.00.001				Лист	Масштаб	Максимум
Ограждение				7,3	1:2	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрич	В.И.И.	05.81			
Провер.	Тущук	В.И.И.	05.81			
Т. контр.	Тущук	В.И.И.	05.81			
Рук.	Бойко	В.И.И.	05.81			
Н. контр.	Григорьев	В.И.И.	05.81			
Чтв.						

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

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Краснова
Формат А4

200.00.00.002



Обозначение	R (Н16)	L1 (±0,5)	L2 (±0,5)	H (Н16)	B (Н16)	B1 (±0,5)	б (±0,3)	масса Б кг
ТД 141.00.00.002	80	180	160	160	10	193,5	120	80
-01	70	180	140	140	20	183,5	75	45

ТД 141.00.00.002

Ограждение				Лист	Масштаб	Максимум
				ст. табл.	1:2	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрич	В.И.И.	05.81			
Провер.	Тущук	В.И.И.	05.81			
Т. контр.	Тущук	В.И.И.	05.81			
Рук.	Бойко	В.И.И.	05.81			
Н. контр.	Григорьев	В.И.И.	05.81			
Чтв.						

Лист 6-ПН-13 ГОСТ 19903-74
3-IV-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

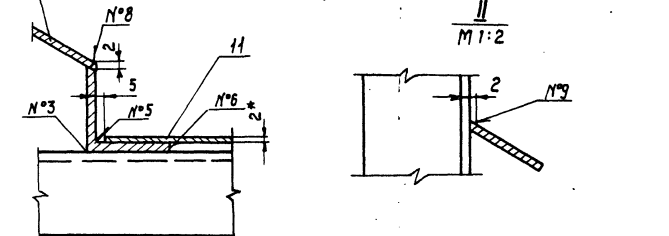
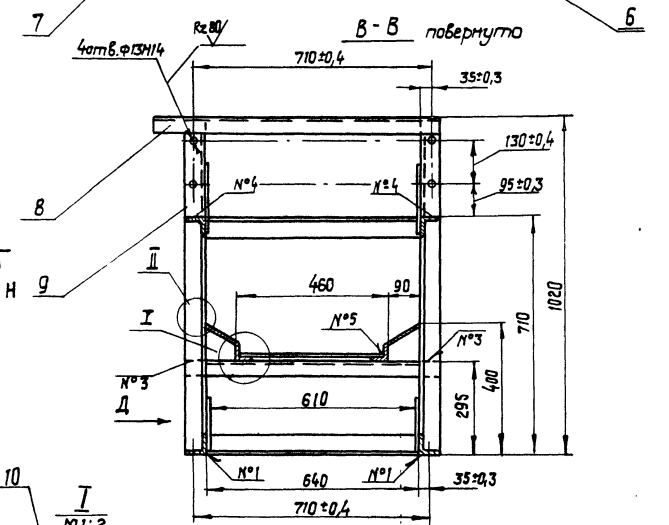
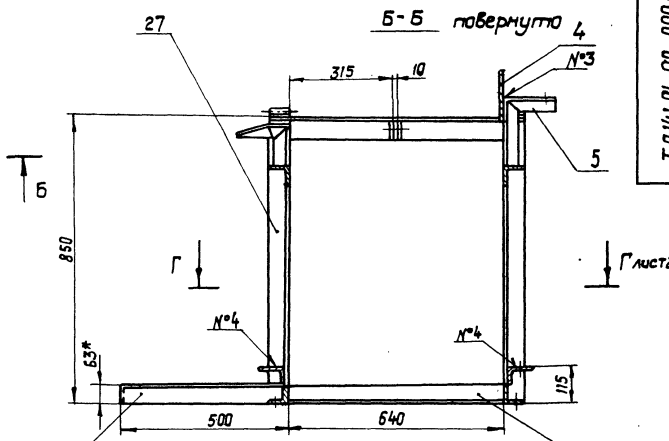
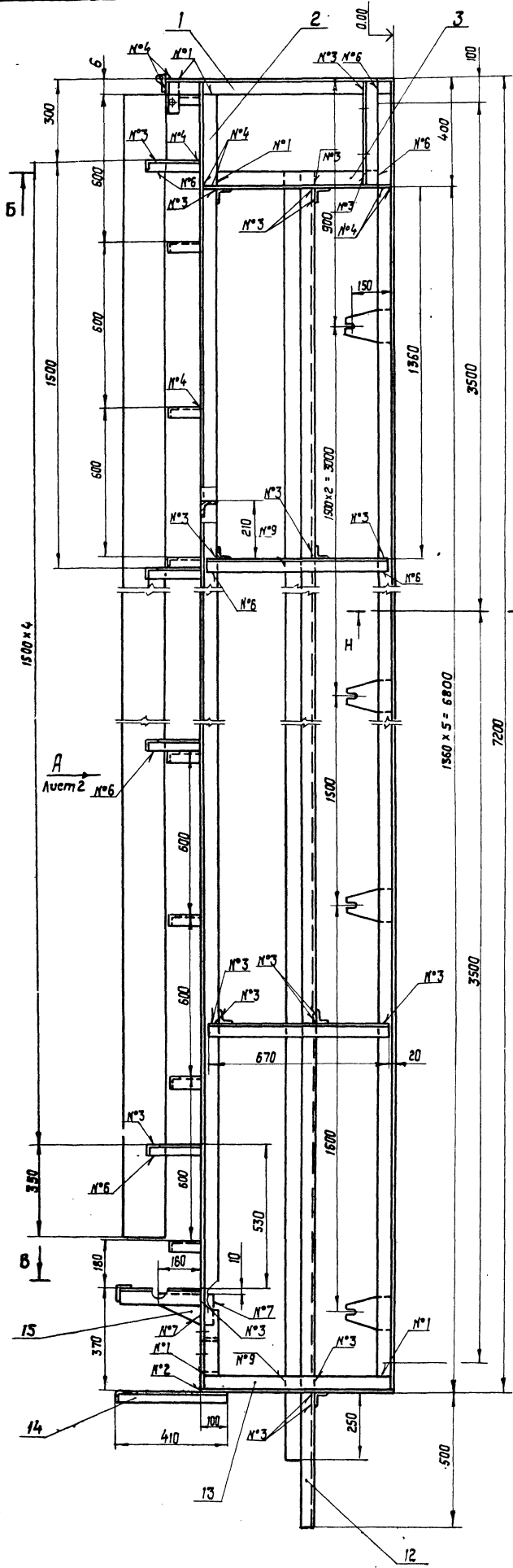
Копировал Краснова
Формат А4

№	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
			Документация		
Я2		ТД 141.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Я4	1	ТД 141.01.00.001	Стойка	1	
Я4	2	ТД 141.01.00.002	Стяжка	4	
Я4	3	ТД 141.01.00.002-01	Стяжка	2	
Я4	4	ТД 141.01.00.003	Направляющая	1	68
			Полоса Б-2-8×150 ГОСТ 103-76		
			Ст 3 кп ГОСТ 6422-76		
			L = 6600 Н16		
Я4	5	ТД 141.01.00.004	Кронштейн	5	
Б4	6	ТД 141.01.00.005	Стяжка	5	3,42 кг
			Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3сп ГОСТ 535-79		
			L = 640 Н16		
Я4	7	ТД 141.01.00.006	Врезка	1	
Б4	8	ТД 141.01.00.007	Поперечина	1	4,8 кг
			Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3сп ГОСТ 535-79		
			L = 850 Н16		80

ТД 141.01.00.000 СБ				Лист	Лист	Листов
Рама				1	3	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Тущук	В.И.И.	05.81			
Провер.	Зубрич	В.И.И.	05.81			
Рук.	Бойко	В.И.И.	05.81			
Н. контр.	Григорьев	В.И.И.	05.81			
Чтв.						

гослесхоз СССР
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
Киевский филиал

Копировал Краснова
Формат А4



Материал шва	Условное обозначение	Требования к шву	Кол. швов
1	С2		45
2	У2 □		4
3	Т1-Δ5		74
4	Т3-Δ5 □		37
5	Н1-Δ2-100/300		2
6	Н1-Δ5		59
7	Н1-Δ5 □		6
8	Нестандартный	Размеры см. фрагм. I	2
9	Нестандартный	Размеры см. фрагм. II	10

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

8175/3

ТД141.01.00.000СБ

Рама

Сборочный чертеж

Изм.	Кол.	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Т.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Провер.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Т.смет.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Рис.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Исполн.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Лит. масса масса

490 1:10

Лист 1 Листов 2

ГОСТ 2.104-88

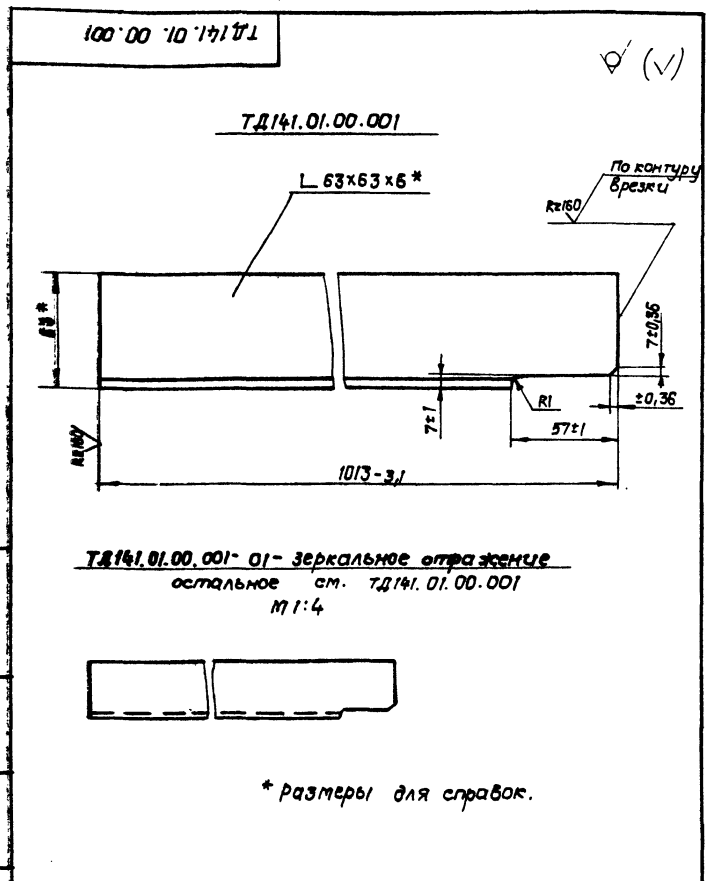
Формат А3

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

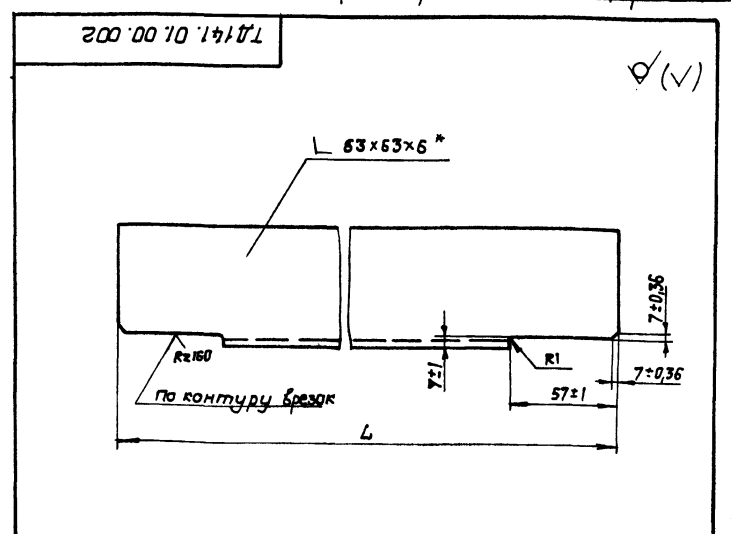
Копировал Красноба формат А4

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

Копировал Красноба формат А4



Лист	Масса	Масштаб
ТД141.01.00.001	5,7	1:2
Стойка		
Лист Листов 1 1		
гослесхоз ССР союзгипролесхоз Рубевский филиал		
Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72		
Ст.3 ГОСТ535-79		



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

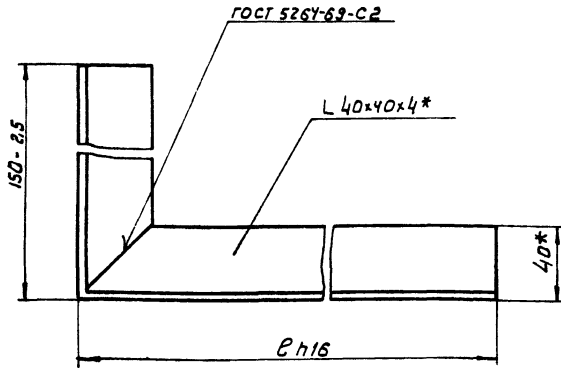
Лист	Масса	Масштаб
ТД141.01.00.002		
Стяжка		
Лист Листов 1 1		
гослесхоз ССР союзгипролесхоз Рубевский филиал		
Уголок Б-63х63х6 ГОСТ8509-72		
Ст.3 ГОСТ535-79		

Альбом Тиловой проект 411-2-144

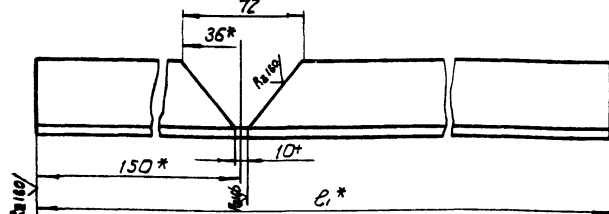
Имя, Фамилия, Подп. и дата

ТД 141.01.00.004

(V)



Развертка



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

1.* Размеры для справок
2. Масса наплавленного металла

ТД 141.01.00.004

Кронштейн

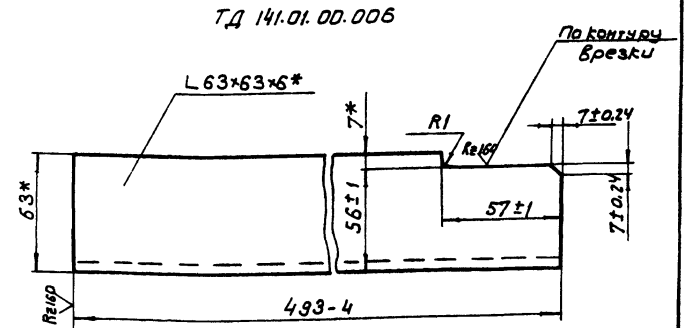
Лист: Масса Масштаб
см. табл. 1:2

Лист Листов 1

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

ТД 141.01.00.006

(V)



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



* Размеры для справок

ТД 141.01.00.006

Врезка

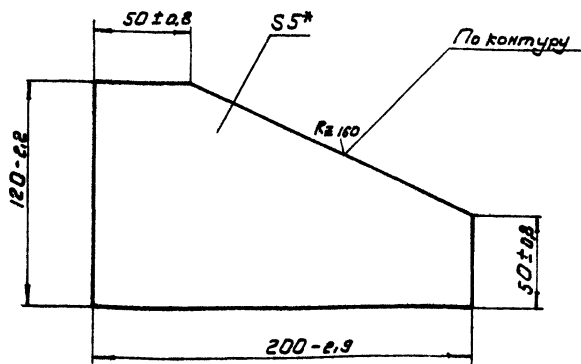
Лист: Масса Масштаб
2,8 1:2

Лист Листов 1

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

ТД 141.01.00.013

(V)



* Размер для справок

ТД 141.01.00.013

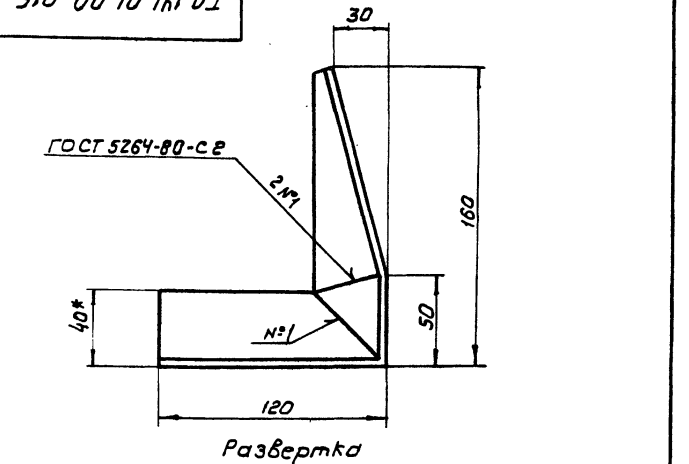
Косынка

Лист: Масса Масштаб
0,7 1:2

Лист Листов 1

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

ТД 141.01.00.015



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

ТД 141.01.00.015

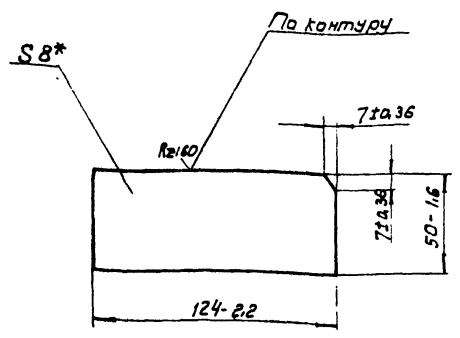
Кронштейн

Лист: Масса Масштаб
0,7 1:2

Лист Листов 1

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

ТД 141.01.00.016



* Размер для справок

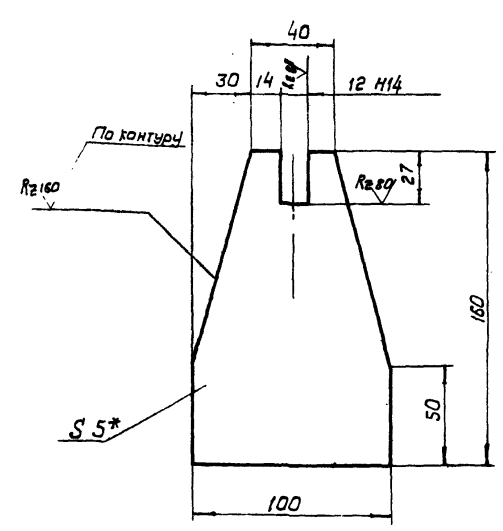
ТД 141.01.00.016

Щека

Лит.	Масса	Масштаб
	0,4	1:2

Лист 1
Листов 1
ГОСТ 1303-78
Ст. 3 ГОСТ 535-79
Копировал Герман

ТД 141.01.00.017



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

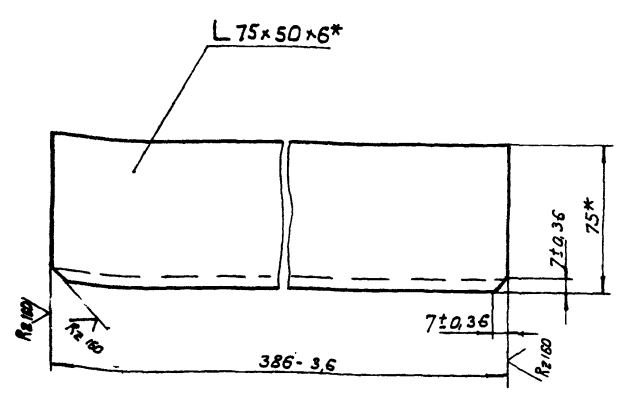
ТД 141.01.00.017

Опора

Лит.	Масса	Масштаб
	0,5	1:2

Лист 1
Листов 1
ГОСТ 1303-78
Ст. 3 ГОСТ 11637-79
Копировал Герман

ТД 141.01.00.018



* Размеры для справок

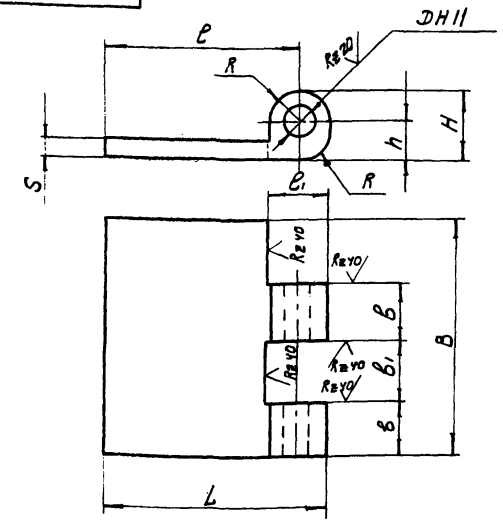
ТД 141.01.00.018

Стяжка

Лит.	Масса	Масштаб
	2,2	1:2

Лист 1
Листов 1
ГОСТ 8510-72
Ст. 3 ГОСТ 535-79
Копировал Герман

ТД 141.01.00.023



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

ТД 141.01.00.023

Петля

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	-

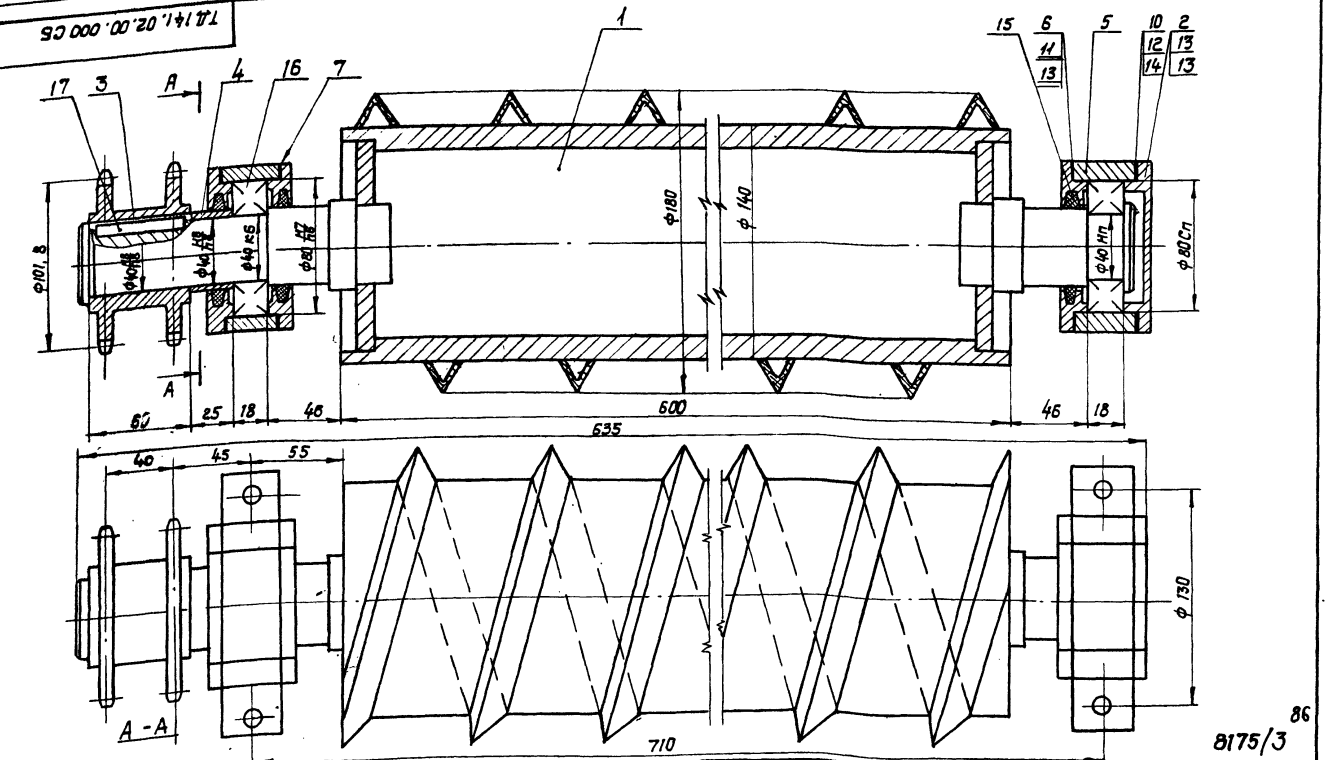
Лист 1
Листов 1
ГОСТ 380-71
Ст. 3 ГОСТ 380-71
Копировал Герман

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

ТД141.02.00.000				Лист	Лист	Листов
Ролик винтовой				1	2	2
Копировал Красноба				ГОСТЕХСОЮЗ СССР СОВМЕСТНОПРОЕКТНОЗ Киевский филиал		
				Формат А4		

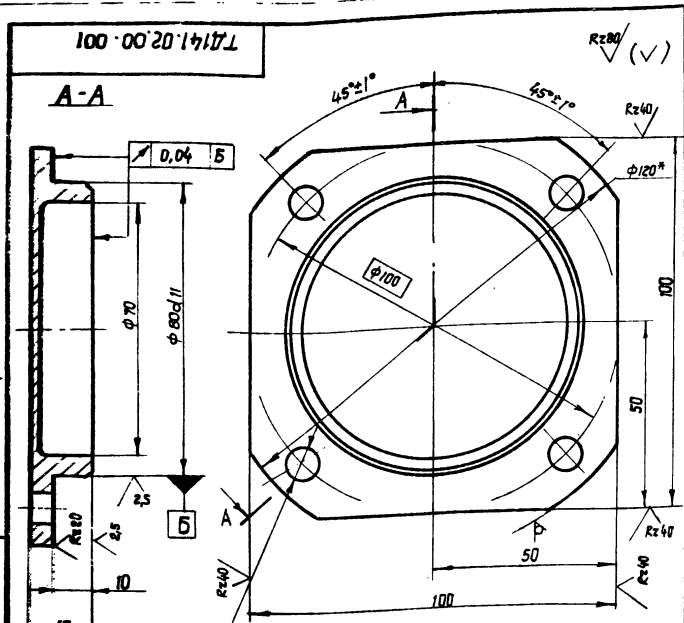
Формат Листа	№ лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болты гост 1798-70		
	10		М6 x 16,58	2	
	11		М8 x 16,58	16	
	12		Штифт 4x8x12	2	
			гост 3128-70		
	13		Шайба 8-65Г	16	
			гост 6402-70		
	14		Шайба 7019-0631	2	
			гост 14734-69		
	15		Кольцо СГ57-44-5	3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

ТД141.02.00.000				Лист	2
Копировал Красноба				Формат А4	



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

ТД 141.02.00.000 СБ				Лист	Масштаб
Ролик винтовой				43	1:2
Сборочный чертеж				Лист Листов 1	
Копировал Красноба				ГОСТЕХСОЮЗ СССР СОВМЕСТНОПРОЕКТНОЗ Киевский филиал	
				Формат А4	



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; валов - h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТД141.02.00.001

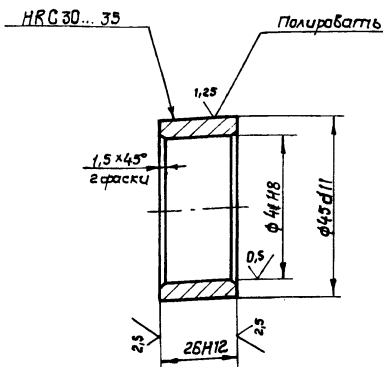
Крышка
глухая

Лист	Масса	Материал
1	0,6	1:1

120 ГОСТ 2390-78
Ст 3, ГОСТ 535-79
Копировал Красноба
формат А4

ТД141.02.00.003

Лист, Листов, № докум, Подп, Дата



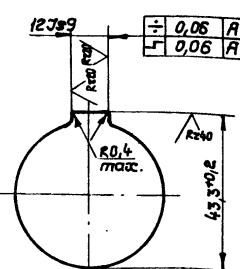
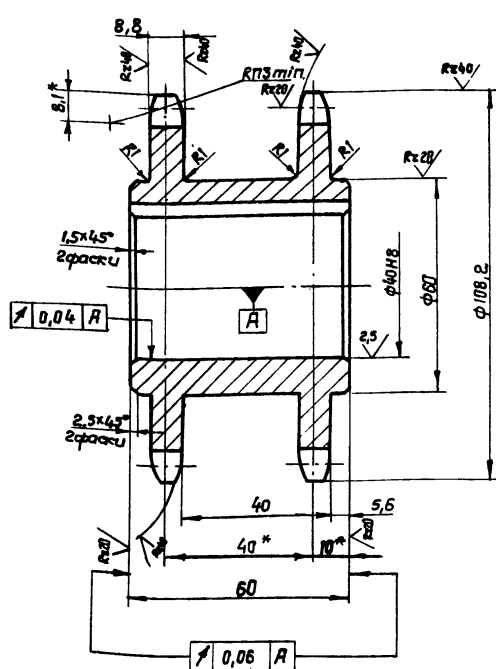
ТД141.02.00.003

Втулка

Лист	Масса	Материал
1	0,03	1:1

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

ТД141.02.00.002



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

1. Отжечь.
2. Венец h2,5 ± 3 HRC 45 ± 50.
3. * Размеры для справок.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14; валов по h14; прочих - по $\pm \frac{IT14}{2}$

8175/3 87

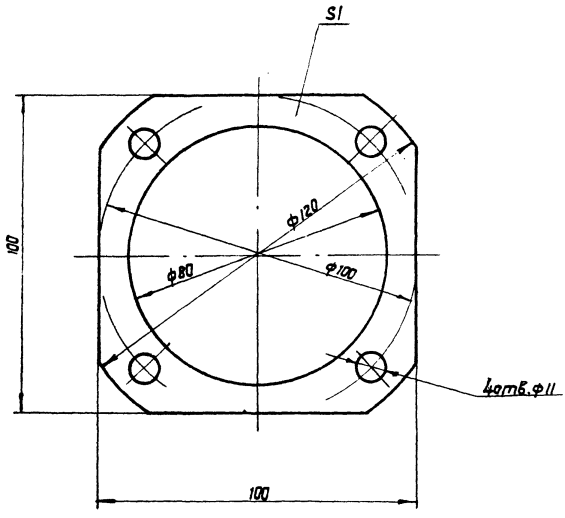
ТД141.02.00.002

Звездочка

Лист	Масса	Материал
1	1,7	1:1

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

900 00 20 141 11 1



ТД 141.02.00.006

Прокладка

Картон прокладочн. 51
гост
Копировал Краснова
формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	ТД 141.02.00.006	С.И.	05.81
Провер.	Тыщук	У-Ф		
Т. контр.	Тыщук			
Рук.	Бойко			
Н. контр.	Григорьев			
И. т. б.				

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Зубрин ТД 141.02.01.011-01
Провер. Тыщук У-Ф
Т. контр. Тыщук
Рук. Бойко
Н. контр. Григорьев
И. т. б.

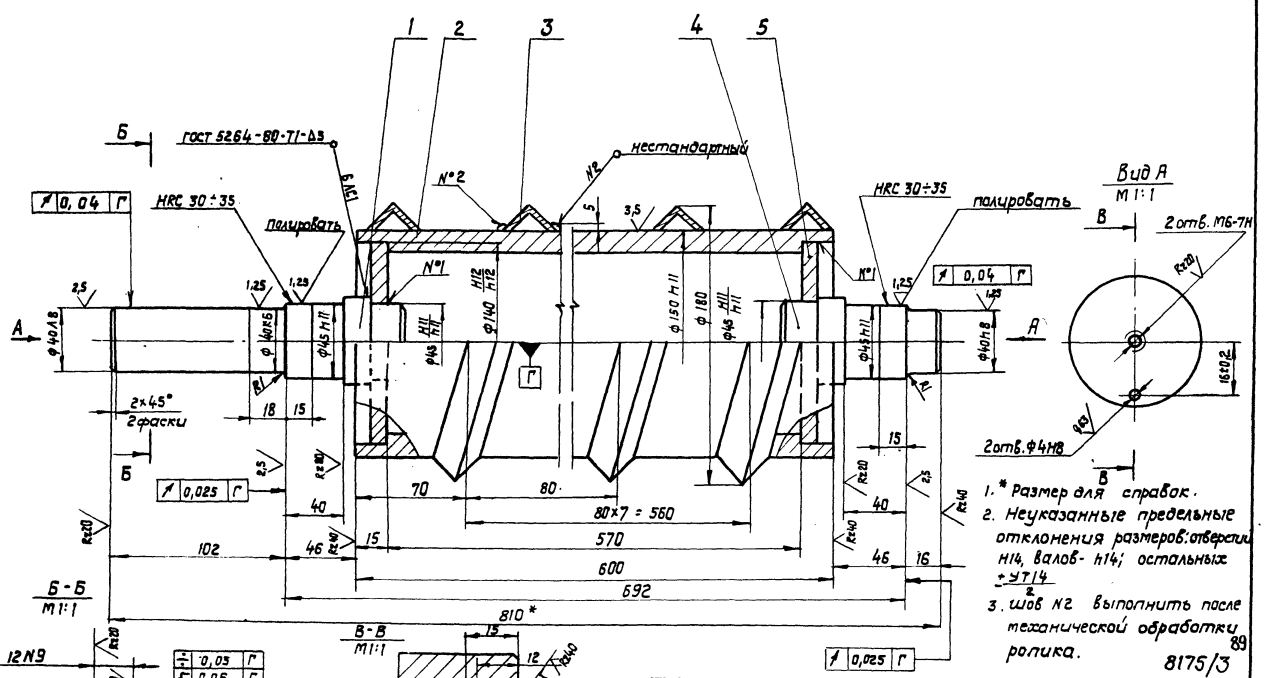
ТД 141.02.01.000

Ролик

Копировал Краснова
формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	ТД 141.02.01.000	С.И.	05.81
Провер.	Тыщук	У-Ф		
Т. контр.	Тыщук			
Рук.	Бойко			
Н. контр.	Григорьев			
И. т. б.				

90 000 10 20 141 11 1



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстия H14; валов - h14; остальных ±IT14
- Шов №2 выполнить после механической обработки ролика.

ТД 141.02.01.000 СБ

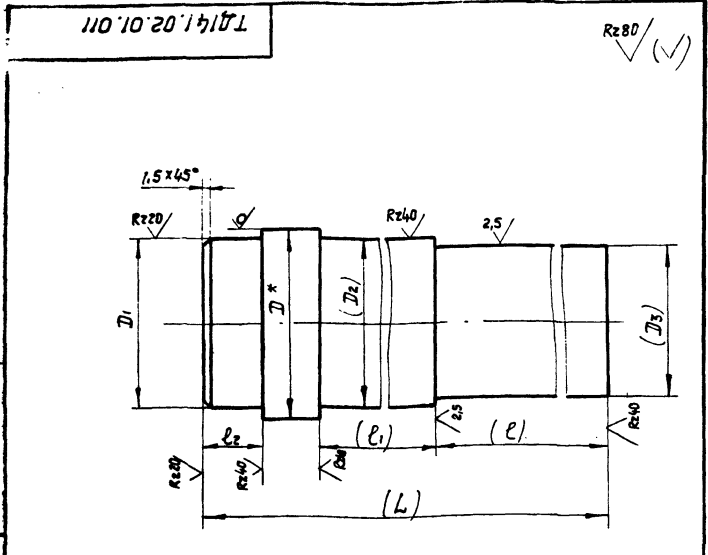
Ролик
Сборочный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зубрин	ТД 141.02.01.000 СБ	С.И.	05.81
Провер.	Тыщук	У-Ф		
Т. контр.	Тыщук			
Рук.	Бойко			
Н. контр.	Григорьев			
И. т. б.	Врабовичева			

Лист	Листов	масса
33	1:2	
гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал		

Копировал Краснова
формат А3

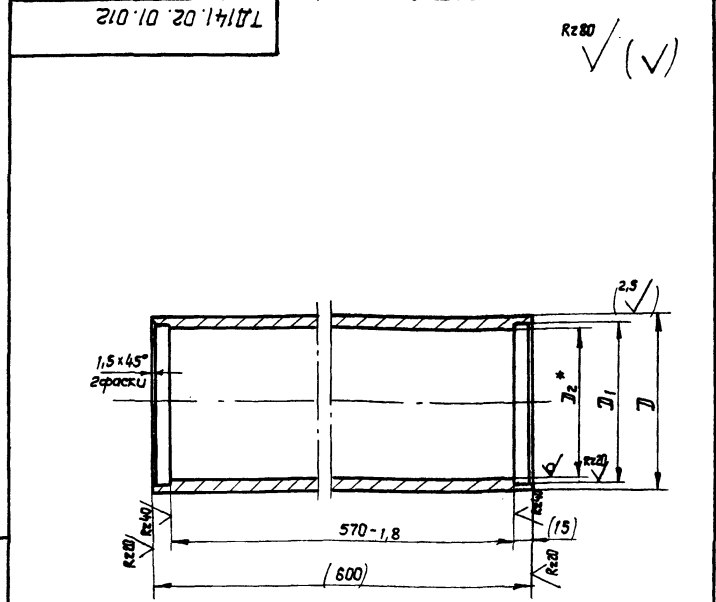
Трубовый проект 411-2-144



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

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

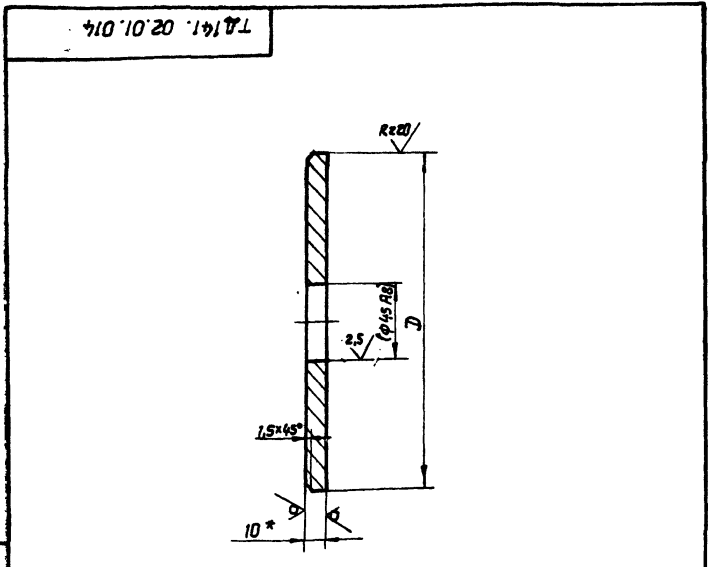
ТД 141.02.01.011				Лист	Масса	Масштаб
Цапфа				см. табл.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрин	02.81	02.81			
Провер.	Тимчук					
Т.контр.	Тимчук					
Рук.	Бойко	02.81				
Н.контр.	Григорив	02.81				
Чтб						
Копировал Краснова				формат А4		



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

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

ТД 141.02.01.012				Лист	Масса	Масштаб
Труба				см. табл.		1:4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрин	02.81	02.81			
Провер.	Тимчук					
Т.контр.	Тимчук					
Рук.	Бойко	02.81				
Н.контр.	Григорив	02.81				
Чтб						
Копировал Краснова				формат А4		



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

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

ТД 141.02.01.014				Лист	Масса	Масштаб
Фланец				см. табл.		1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрин	02.81	02.81			
Провер.	Тимчук					
Т.контр.	Тимчук					
Рук.	Бойко	02.81				
Н.контр.	Григорив	02.81				
Чтб						
Копировал Краснова				формат А4		

Формат	Зона	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
		ТД141.03.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
	1	ТД141.03.01.000	Ролик	1	
			Детали		
	2	ТД141.02.00.001	Крышка глухая	1	
	3	ТД141.02.00.002	Звездочка	1	
	4	ТД141.02.00.003	Втулка	1	
	5	ТД141.02.00.004	Корпус подшипника	2	
	6	ТД141.02.00.005	Крышка	3	
	7	ТД141.02.00.006	Прокладка	4	
			Материалы		
			Сталка УС-2		
			гост 1033-73		
				90	

ТД 141.03.00.000				Лист	Масса	Масштаб
Ролик гладкий				см. табл.		1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Зубрин	02.81	02.81			
Провер.	Тимчук					
Т.контр.	Тимчук					
Рук.	Бойко	02.81				
Н.контр.	Григорив	02.81				
Чтб						
Копировал Краснова				формат А4		

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

ТД 141.03.00.000

формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
43	ТД 141.03.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
44	1 ТД 141.02.01.011	Цапфа	1	
*	2 ТД 141.02.01.012-01	Труба	1	я.м. черт. ТД 141.02.01.012
*	3 ТД 141.02.01.011-01	Цапфа	1	я.м. черт. ТД 141.02.01.011
*	4 ТД 141.02.01.014-01	Фланец	2	я.м. черт. ТД 141.02.01.014

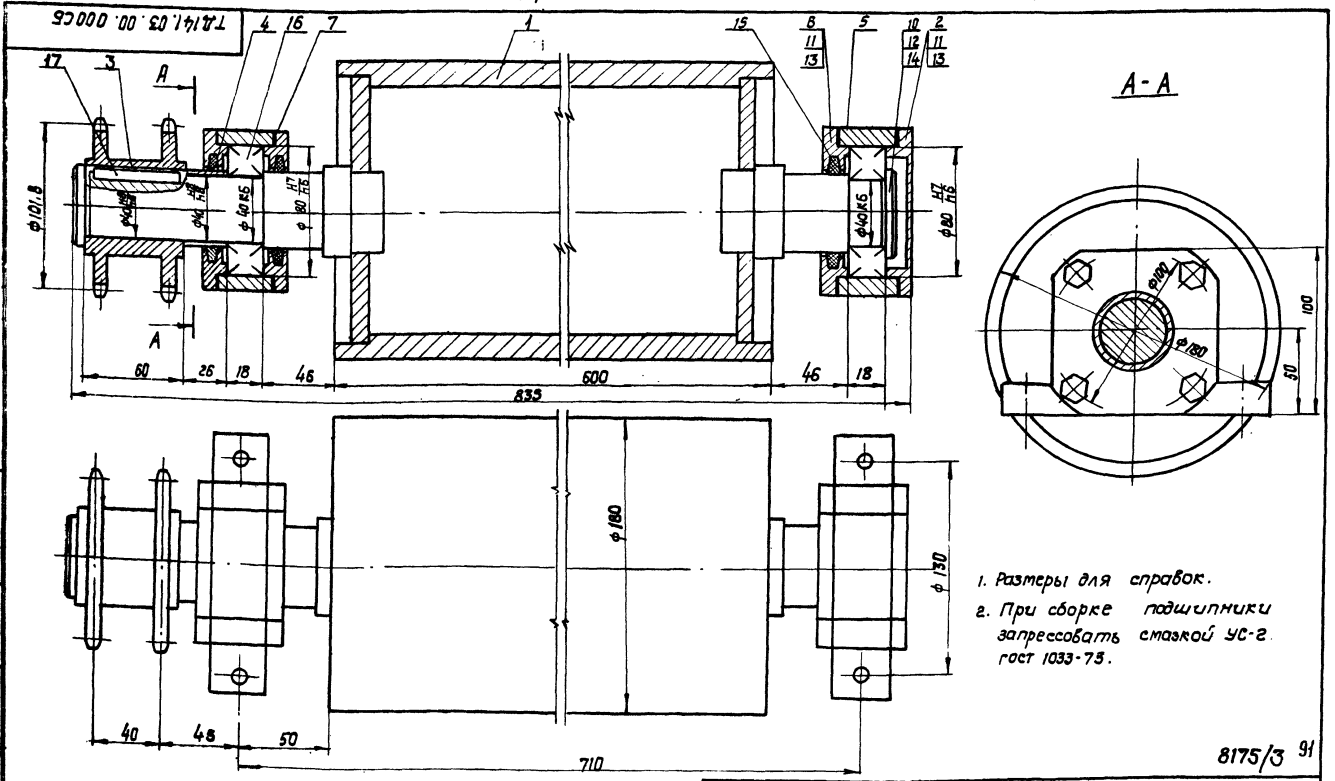
Умк. Листов. Листов. и детали. Авант. черт. и детали. Листов. и детали. Листов. и детали.

ТД 141.03.01.000

Ролик

Капирабал Красноба

Лист	Лист	Листов
43	1	1
ГОССТАНДАРТ СССР СОЮЗГИПРОТЕКТОЗ Киевский филиал		



1. Размеры для справок.
2. При сборке подшипники запрессовать смазкой УС-2 ГОСТ 1033-73.

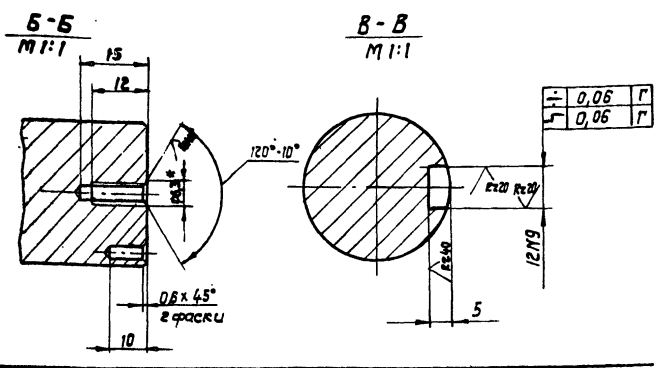
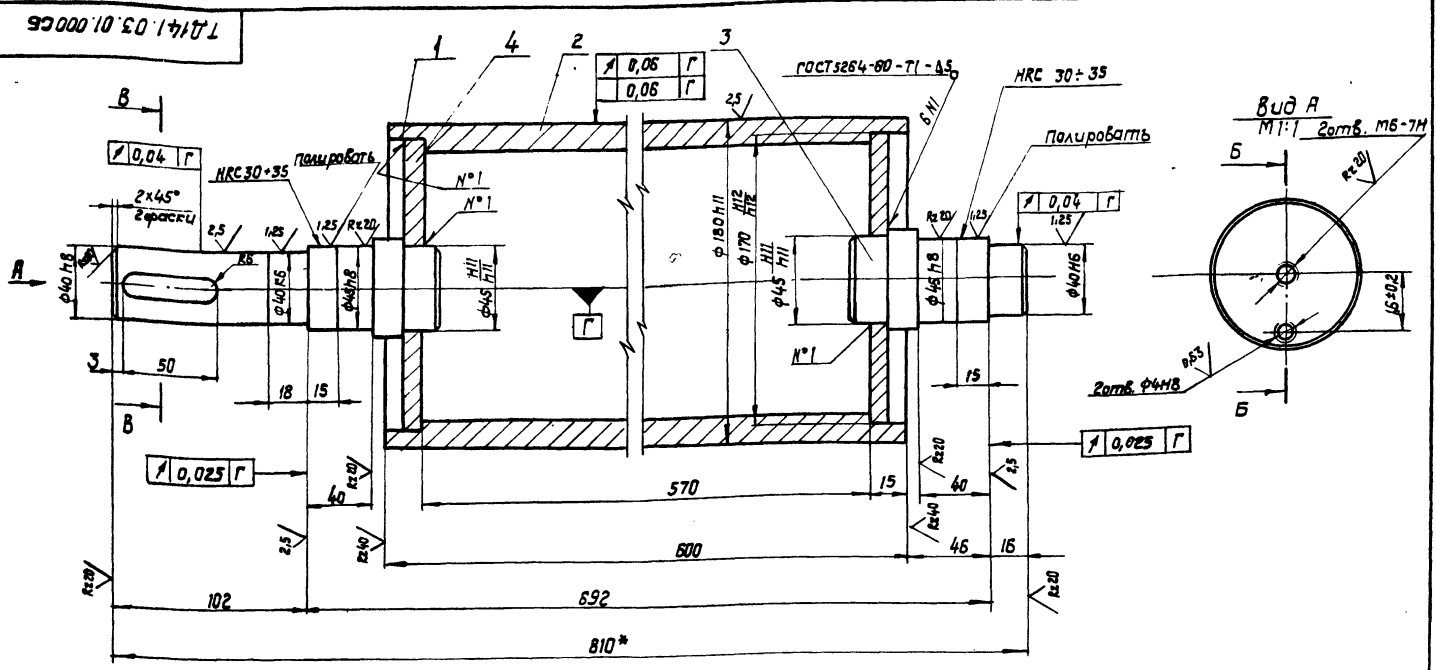
8175/3 91

ТД 141.03.00.000 СБ

Умк. Листов. Листов. и детали. Авант. черт. и детали. Листов. и детали. Листов. и детали.	Лит. масса	таблиц
Ролик гладкий. Сборочный чертеж	43	1:2
Лист	Листов	
43	1	1
ГОССТАНДАРТ СССР СОЮЗГИПРОТЕКТОЗ Киевский филиал		

Капирабал Красноба

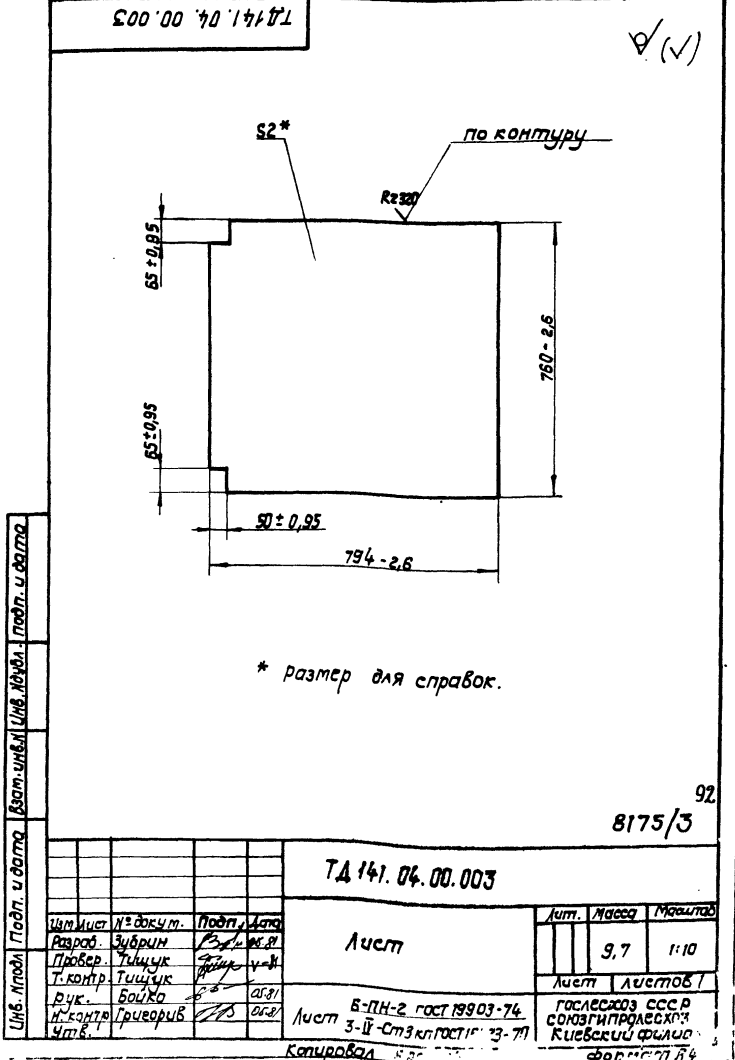
Тилобой проект 411-2-144 Альб. II
 Шифр докум. 10.03.01.000.65



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

ТД141.03.01.000.65			Лист	Масса	Масштаб
Ролки.				33,6	1:2
Сборочный чертеж			Лист 1 / Листов 1		
			ГОСДЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОДЕСХОЗ Киевский филиал		
Копировал Краснова			Формат А3		

№	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					ТД141.04.00.000.65	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>								
1		ТД141.04.00.001				Кронштейн	1	
2		ТД141.04.00.001-01				Кронштейн	1	
3		ТД141.04.00.002				Стяжка	2	3,4 кг
						Уголок 63x63x6 ГОСТ 8509-72		
						Стяжка ГОСТ 855-79		
						L = 640 h16		
4		ТД141.04.00.003				Лист	1	
5		ТД141.01.00.023				Петля	2	

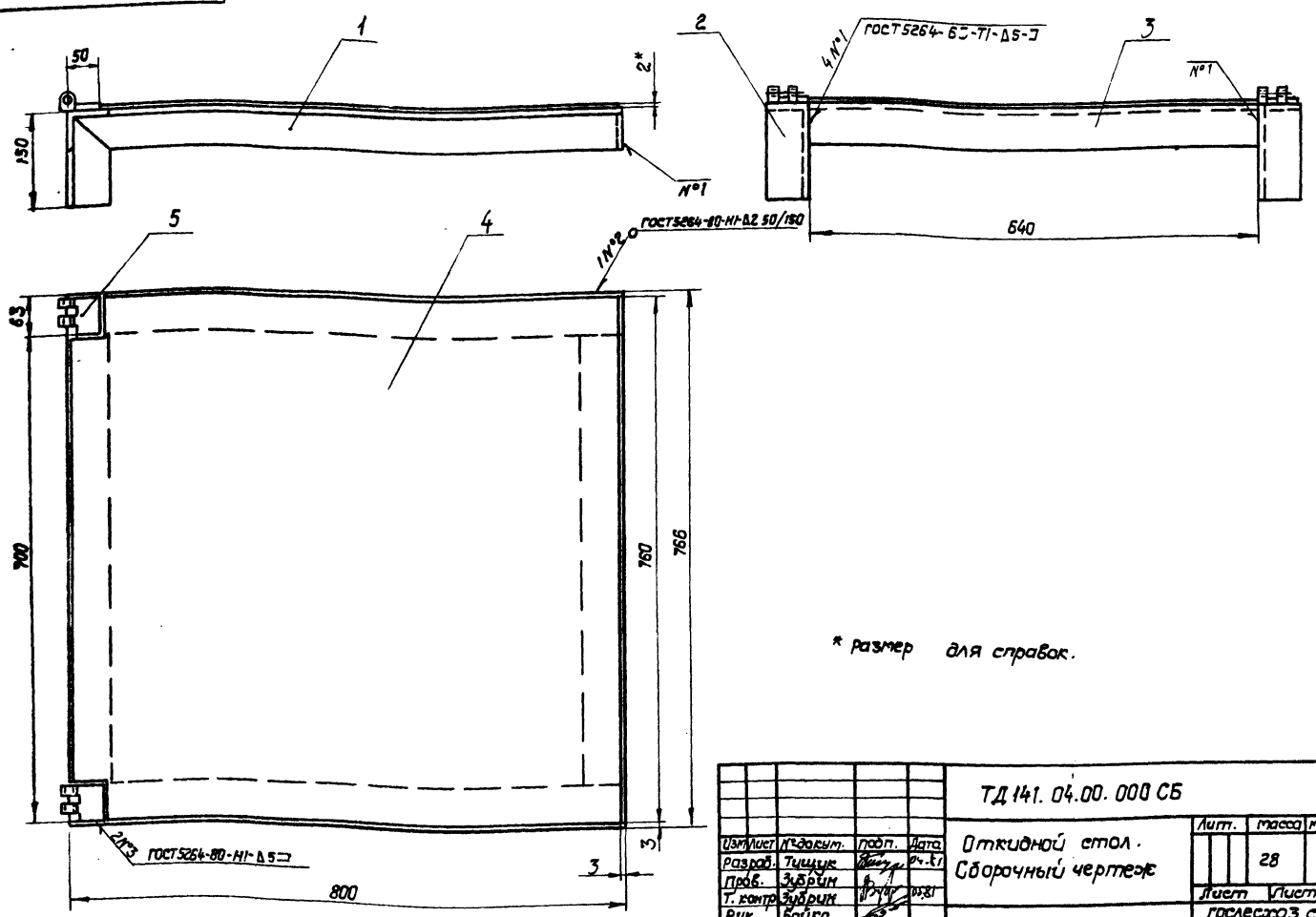


ТД141.04.00.003			Лист	Масса	Масштаб
				9,7	1:10
			Лист 1 / Листов 1		
			ГОСДЕСХОЗ СССР СОЮЗГИПРОДЕСХОЗ Киевский филиал		
Копировал Краснова			Формат А4		

Шифр докум. 10.03.01.000.65

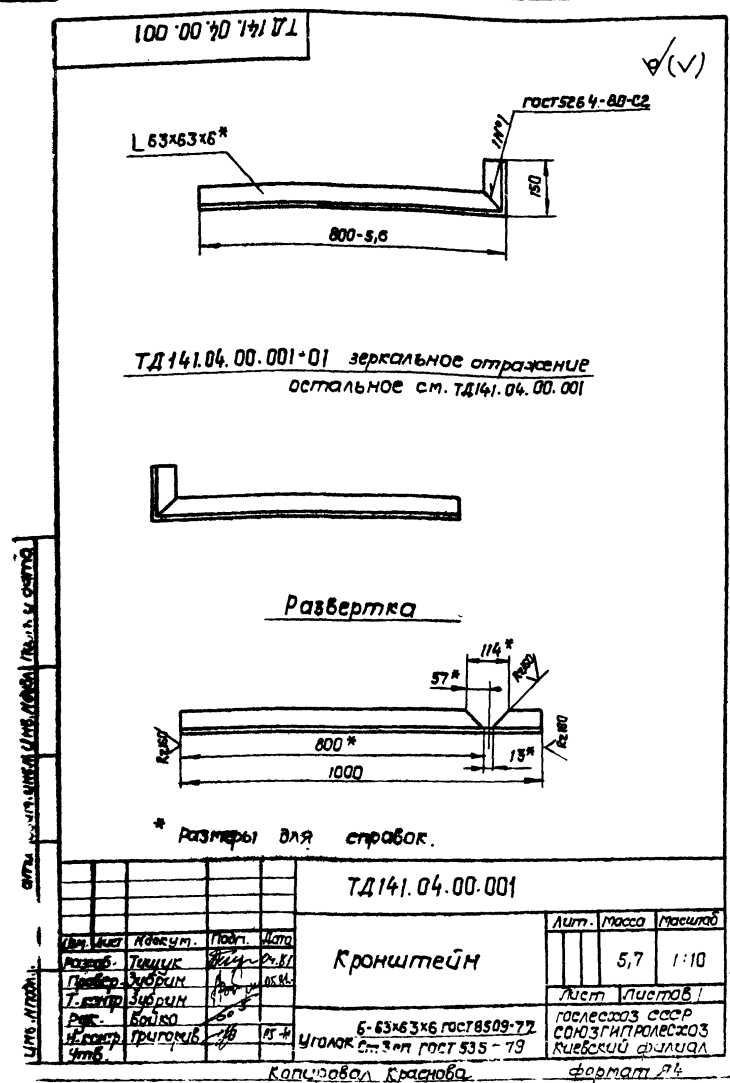
ТД 141.04.00.000 СБ
Альб. III
Углы и детали, листы и детали, листы и детали, листы и детали

ТД 141.04.00.000 СБ



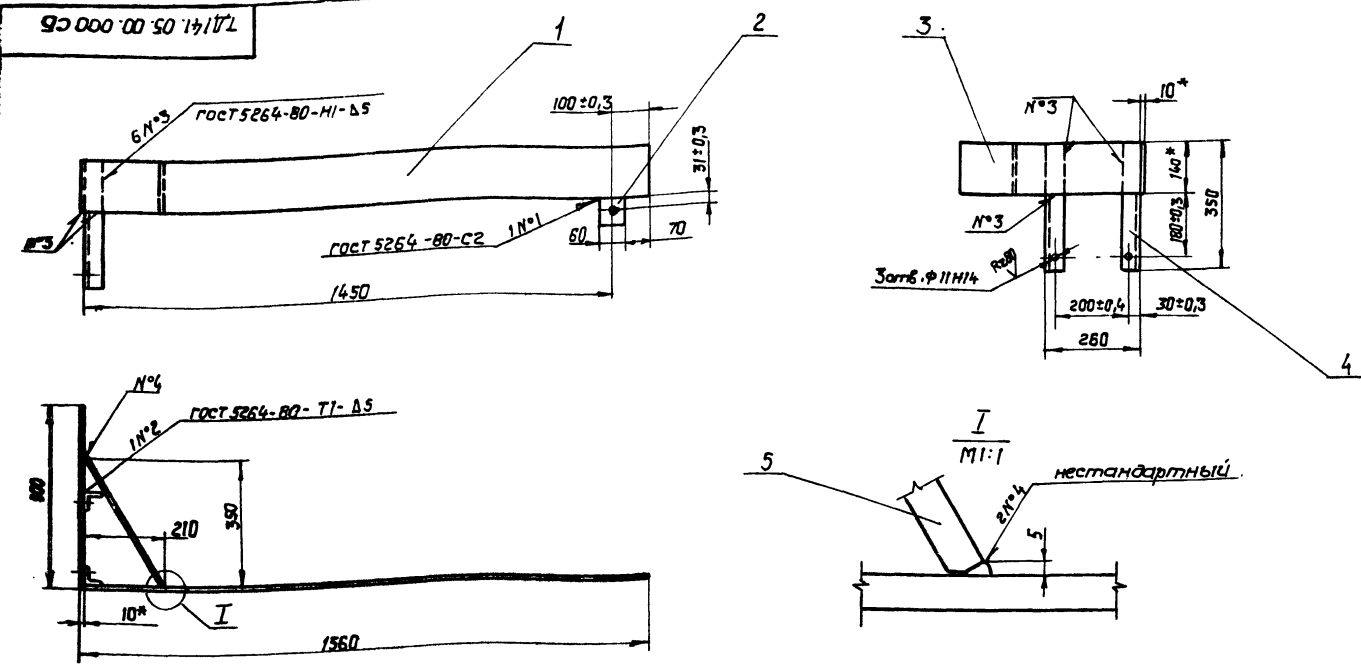
* размер для справок.

ТД 141.04.00.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Откидной стол. Сборочный чертеж				28	1:5	
Изм	Испол	Подп.	Дата	Листы листов 1		
Разраб.	Тыщук	Василь	04.81	гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Провер.	Зубрин	Василь	04.81	Киевский филиал		
Т. контро.	Зубрин	Василь	04.81	формат А3		
Рук.	Бойко	Василь	04.81	копировал Красноба		
И. контро.	Григорив	Василь	04.81			
Утв.	Василь	Василь	04.81			



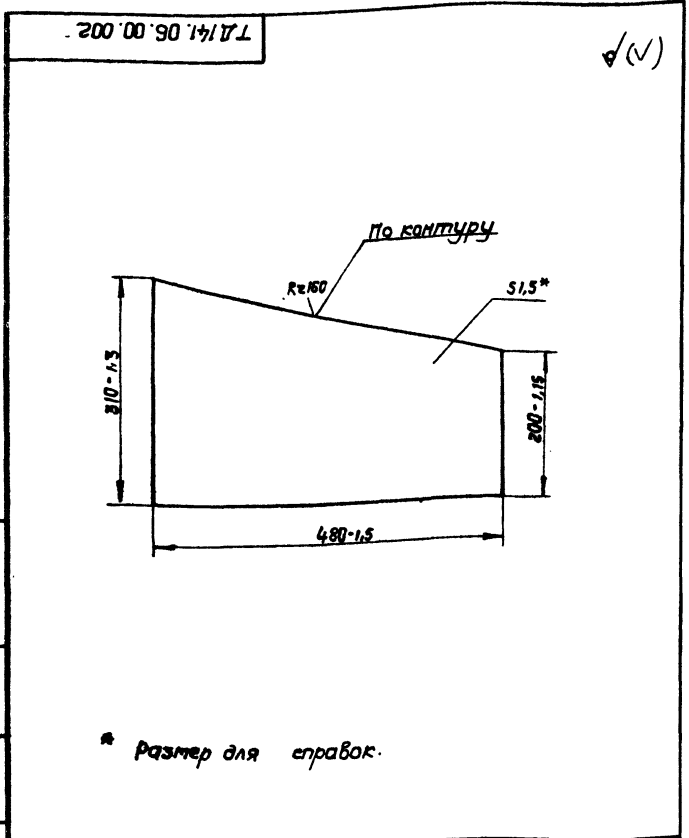
Формат	Зона	Гос.	Обозначение	Наименование	Лист	Масса	Примечание
				Документация			
А3			ТД 141.05.00.000 СБ	Сборочный чертеж			
				Детали			
Б4	1		ТД 141.05.00.001	Направляющая	1	16,3 кг	
				Полоса Б-2 10x140 ГОСТ 103-76			
				Стэжкп ГОСТ 6422-76, L=1580 h=16			
Б4	2		ТД 141.05.00.002	Пластика	1	0,1 кг	
				Полоса Б-2 10x160 ГОСТ 103-76			
				Стэжкп ГОСТ 6422-76, L=60 h=16			
Б4	3		ТД 141.05.00.003	Упор	1	5,3 кг	
				Полоса Б-2 10x140 ГОСТ 103-76			
				Стэжкп ГОСТ 6422-76, L=480 h=16			
Б4	4		ТД 141.05.00.004	Стойка	2	1,3 кг	
				Угловая 50x50x5 ГОСТ 8509-72			
				Стэжкп ГОСТ 535-79, L=350 h=16			
Б4	5		ТД 141.05.00.005	Стяжка	1	4,4 кг	
				Полоса Б-2 10x140 ГОСТ 103-76			
				Стэжкп ГОСТ 6422-76, L=410 h=16			
						93	
ТД 141.05.00.000				Упор			
Изм	Испол	Подп.	Дата	Листы листов 6			
Разраб.	Тыщук	Василь	04.81	гослесхоз ссср союзгипролесхоз Киевский филиал			
Провер.	Зубрин	Василь	04.81	Киевский филиал			
Т. контро.	Зубрин	Василь	04.81	формат А3			
Рук.	Бойко	Василь	04.81	копировал Красноба			
И. контро.	Григорив	Василь	04.81				
Утв.	Василь	Василь	04.81				

Туполобой проект 411-2-144 Альб. III



* Размеры для справок.

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

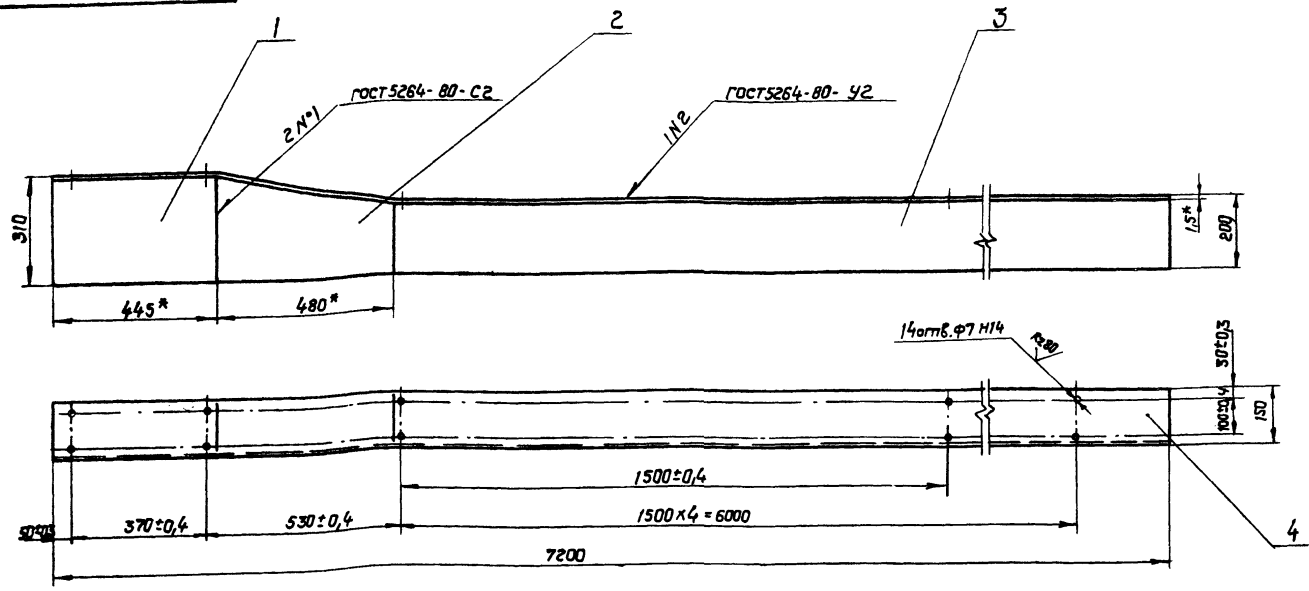


ТД 141.06.00.002				Лист	масса	масштаб
Лист косой				1,1	1:5	
				Лист Листов 1		
				гослесхоз сср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат А4		

Апроб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А3	ТД 141.06.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Б4	1 ТД 141.06.00.001	Лист	1	1,2 кг
		Лист Б-1.5 ГОСТ 19903-74		
		Ст 3 кл ГОСТ 16523-70		
		310 H16x445 H16		
А4	2 ТД 141.06.00.002	Лист косой	1	
Б4	3 ТД 141.06.00.003	Лист	1	10 кг
		Лист Б-1.5 ГОСТ 19903-74		
		Ст 3 кл ГОСТ 16523-70		
		200 H16x6275 H16		
Б4	4 ТД 141.06.00.004	Обечайка	1	12,7 кг
		Лист Б-1.5 ГОСТ 19903-74		
		Ст 3 кл ГОСТ 16523-70		
		150 H16x7220 H16		

ТД 141.06.00.000				Лист	лист	листов
Ограждение				1	1	1
				гослесхоз сср союзгипролесхоз Киевский филиал		
Копировал Красноба				Формат А3		

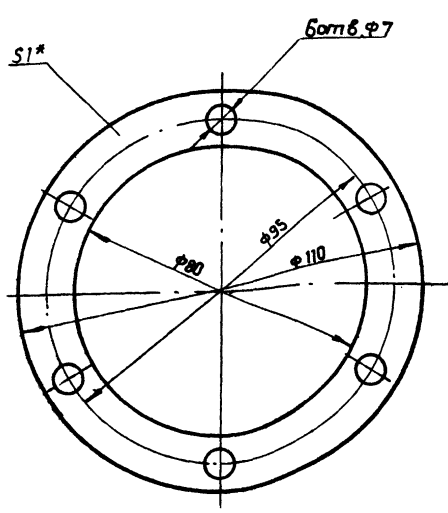
93 000 00 90 1 4 1 7 1



* Размеры для справок.

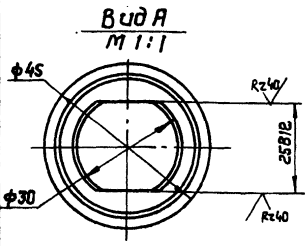
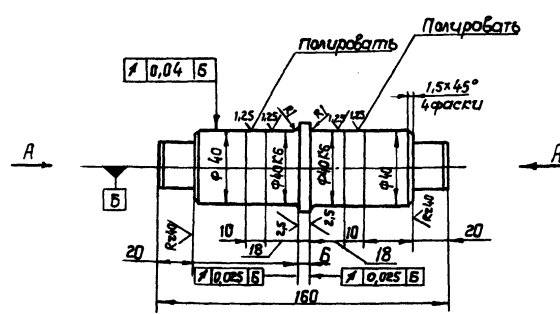
					ТД 141.06.00.000 СБ			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Организация Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Тиличук	1/1	1974	04.11		24,5	1:10	
Провер.	Зубрилин	1/1	1974	04.11				
Т.контр.	Зубрилин	1/1	1974	04.11				
Рук.	Бойко	1/1	1974	04.11				
И.контр.	Тригорьев	1/1	1974	04.11				
Чтб.	Тригорьев	1/1	1974	04.11				
					Копировал Краева формат А3			

7 1 3 9 0 8 0 0 0 0 4



* размер для справок.

9 0 0 0 0 8 0 6 1 7 1



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

8175/3

					ТД 139.08.00.004			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Прокладка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрилин	1/1	1974	04.11		0,02	1:1	
Провер.	Тиличук	1/1	1974	04.11				
Т.контр.	Тиличук	1/1	1974	04.11				
Рук.	Бойко	1/1	1974	04.11				
И.контр.	Тригорьев	1/1	1974	04.11				
Чтб.	Тригорьев	1/1	1974	04.11				
					Лист Листов 1 гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал			
					Копировал Краева формат А3			

					ТД 139.08.00.006			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ось	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зубрилин	1/1	1974	04.11		1,5	1:2	
Провер.	Тиличук	1/1	1974	04.11				
Т.контр.	Тиличук	1/1	1974	04.11				
Рук.	Бойко	1/1	1974	04.11				
И.контр.	Тригорьев	1/1	1974	04.11				
Чтб.	Тригорьев	1/1	1974	04.11				
					Лист Листов 1 гослесхоз СССР союзгипролесхоз Киевский филиал			
					Круг 50-6 гост 7417-75 45-8 гост 1051-75 Копировал Краева формат А3			