

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-190.88

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НИЗКОСОРТНОЙ
ДРЕВЕСИНЫ МОЩНОСТЬЮ ПО СЫРЬЮ

35,0 тыс. м³ В ГОД
СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР

К. И. В. С. К. И. И. - Ф. И. Л. И. А. Л.

г. Киев 57 ул. Элеваторная № 12

4/2

АЛЬБОМ 7

Экземпляр № 154 Инв. № 23551-08 Тираж 20

Издано в печать 10. 4. 1989 г. Цена 10-89

НО ЧЕРТЕЖИ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

25551-08

л. у. 10-64

100 10/11 23551-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-190.88

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НИЗКОСОРТНОЙ
ДРЕВЕСИНЫ МОЩНОСТЬЮ ПО СЫРЬЮ

35,0 тыс. м³ В ГОД
СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

АЛЬБОМ 7

НО ЧЕРТЕЖИ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ.

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *[подпись]* В.М. НАГАЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *[подпись]* Т.А. СЕРГЕЕВА

УТВЕРЖДЕН Госкомлесом СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 21 ноября 198 г. № 31

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"
ПРИКАЗ ОТ 25 ноября 198 г. № 129

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА №7

Альбом 7

Таблицы по листам 411-2-190-88

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТР.
Стол роликовый	Лист 1,2,3,4	3
	Лист 5,6	4
Секция откидная.	Лист 1	4
Балка	Лист 1	4
Стол роликовый. Сборочный чертёж.	Лист 1	5
	Лист 2	6
	Лист 3.	7
Секция откидная. Сборочный чертёж.	Лист 1	8
	Лист 2	9
Стойка. Сборочный чертёж.		9
Чжо		9
Секция		10
Стойка		10
Стойка. Сборочный чертёж.		10
Секция. Сборочный чертёж		11
Секция откидная.	Лист 2	12
Опора		12
Опора		12
Раскос		12
Балка. Сборочный чертёж		13
Балка	Лист 2	13
Станина		13
Рама	Лист 1,3	14
Рама	Лист 1,2	14
Рама. Сборочный чертёж.	Лист 1	15
	Лист 2	16
Упор		16
Упор		16
Прокладка		16
Рама. Сборочный чертёж		17
Рама	Лист 1,2	18
Рама	Лист 1,2	18
Рама. Сборочный чертёж.		19
Рама. Сборочный чертёж.		20
Рама	Лист 1,2	21
Стойка		21
Стойка		21
Рама. Сборочный чертёж		22
Стойка. Сборочный чертёж		23
Связь		23
Косынка		23
Раскос		24
Ребро		24
Стойка. Сборочный чертёж.		24
Опора.		24
Рама.	Лист 1,2	25
Рама привода.	Лист 1,2	25
Рама. Сборочный чертёж.		26
Раскос.		26
Косынка		26
Станина. Сборочный чертёж.		27
Рама привода. Сборочный чертёж		28
Прочшина.		29
Связь		29
Связь		29
Опора		29
Рама привода. Сборочный чертёж.		30
Рама. Сборочный чертёж.		31
Рама.		31
Стенка		31
Станина	Лист 1,2	32
Опора		32
Связь		32
Рама оборотного устройства.		33
Сборочный чертёж		33
Направляющая		33
Косынка		33
Рама привода		34
Рама оборотного устройства		34
	Лист 1,2	34
Опора		34
Опора. Сборочный чертёж		35
Балка		35
Балка		35
Платик		35
Станина. Сборочный чертёж.	Лист 1	36
	Лист 2	37
Опора		37

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТР.
Связь		37
Рама		38
Станина наклонная.	Лист 1,2	38
Стойка		38
Рама. Сборочный чертёж.		39
Косынка.		40
Косынка		40
Стойка		40
Балка		40
Станина наклонная. Сборочный чертёж		41
Рама привода. Сборочный чертёж		42
Ребро		43
Распор		43
Балка		43
Ребро		43
Рама привода.	Лист 1,2	44
Рама под приводную станцию		
лесотранспортера БА-3М (правый)		
	Лист 1,2	44
Рама под приводную станцию лесотран-		
портера БА-3М (правый). Сборочный чертёж.		45
Питатель цепной. Сборочный чертёж		
	Лист 1	46
	Лист 2	47
	Лист 3	48
Питатель цепной.	Лист 1,2	48
Рама	Лист 1,2,3,4	49
Рама. Сборочный чертёж	Лист 1	50
	Лист 2	51
Звездочка		52
Распор		52
Кронштейн		53
Опора		53
Распор		53
Стойка		53
Станина	Лист 3	54
Станция натяжная		54
Рама		54
Корпус подшипника		54
Станция натяжная. Сборочный чертёж.		55
Ребро		56
Кронштейн		56
Винт		56
Рама. Сборочный чертёж		56
Звездочка		57
Ось		57
Крышка		57
Вал приводной	Лист 1,2	58
Звездочка		58
Звездочка		58
Вал приводной. Сборочный чертёж		59
Крышка		60
Вал		60
Втулка		60
Звездочка. Сборочный чертёж		61
Венец		61
Ступица		61
Гайка		62
Крышка		62
Звездочка. Сборочный чертёж		62
Корпус подшипника. Сборочный чертёж.		63
Кольцо		63
Основание		63
Крышка		64
Корпус		64
Питатель цепной.	Лист 3.	65
Упор		65
Платик		65
Муфта		65
Планка		66
Опора		66
Муфта. Сборочный чертёж.		66
Боёшка		66
Рама под привод. Сборочный чертёж.		67
Рама под привод. Сборочный чертёж		68

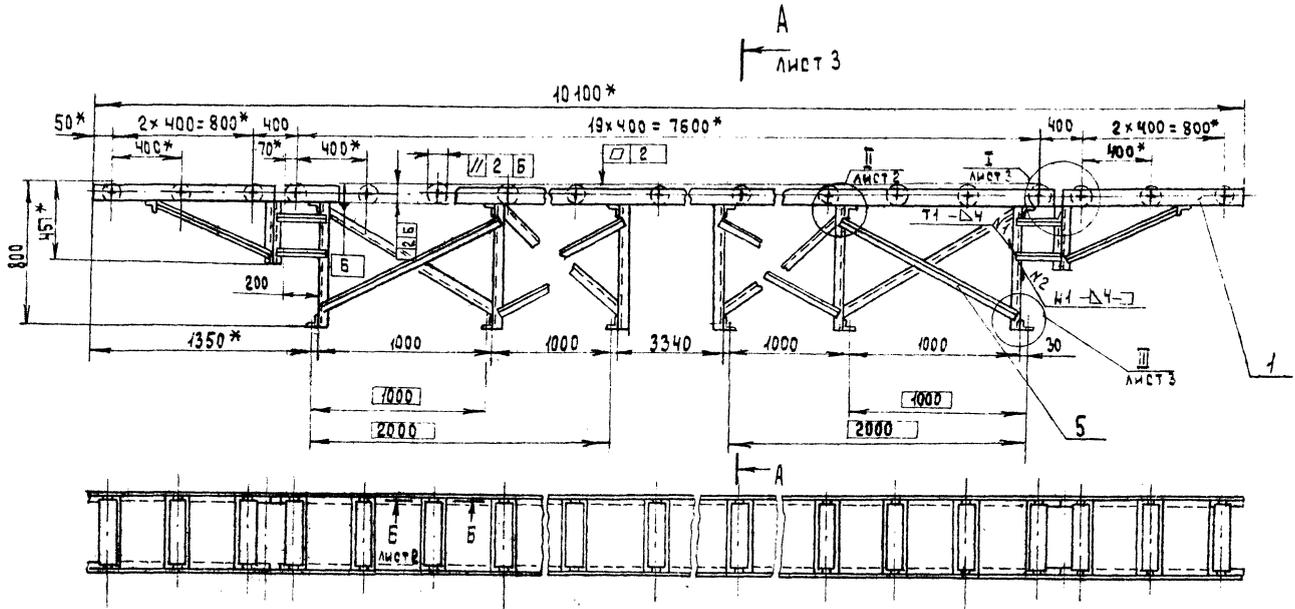
Альбом 7	Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
					Сборочные единицы		
					Стандартные изделия		
					Болт М6х14.58.05	6	
					Пост 7798-70	2	
					Шайба 6.65Г.05	6	
					Пост 6402-70	2	
					Шайба 16.04.05	2	
					Пост 9646-78	2	
					Шуруп А6х22	16	
					Пост 1144-80	2	
					Шплицит 4х25-001	2	
					Пост 397-79		
				ТН 411-2-190.88	НОВ.01.01.000		
				Изм. Лист и док.им.	Подпись	Дата	
				РАЗРАБ. ЧИРЬКОВА	С.И.		
				ПРОБ. ПЛЕБОВА			
				УКЛ. ПР. ПЛЕБОВА			
				И.КОНТ. ПИРЯДОНОВ			
				ИТВ. ПИРЯДОНОВ			
				Лист	Лист	Листов	
					1	2	
				Секция откидная	СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
				Формат А4			

Альбом 7	Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
					Сборочный чертёж		
					Переменные данные для исполнений:		
					НОВ.01.02.000		
					Детали		
					Опора	20	
					Опора	13	
					Балка		
					Уголок 30х56х6-Б ГОСТ 8510-86		
					Вст.3 по 2-1-ГОСТ 535-79	1	52кг
					λ = 7740 н14		
					НОВ.01.02.000-01		
					Детали		
					Опора	8	
					Опора	7	
					Балка		
					Уголок 30х56х6-Б ГОСТ 8510-86		
					Вст.3 по 2-1-ГОСТ 535-79	1	20кг
					λ = 2920 н14		
				ТН 411-2-190.88	НОВ.01.02.000		
				Изм. Лист и док.им.	Подпись	Дата	
				РАЗРАБ. ЧИРЬКОВА	С.И.		
				ПРОБ. ПЛЕБОВА			
				УКЛ. ПР. ПЛЕБОВА			
				И.КОНТ. ПИРЯДОНОВ			
				ИТВ. ПИРЯДОНОВ			
				Лист	Лист	Листов	
					1	2	
				Балка	СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
				Формат А4			

Альбом 7	Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Шайба 6.65Г.05	12	
					Пост 6402-70	2	
					Шуруп А6х20	32	
					Пост 1144-80		
					Материалы		
					Пиломатериалы. Доска		
					Пост 8486-86Е. Доска 25х150	0,02	м ³
					Прочие изделия		
					Ролик не приводной Р-400	3	3-д. крайний пресс. ЧУДА
					НОВ.01.00.000-03		
					Сборочные единицы		
					Балка	2	
					Детали		
					Опора		
					Уголок 50х50х5-Б ГОСТ 8509-86		
					Вст.3 по 2-1-ГОСТ 535-79*	8	1,8кг
					λ = 460 н14		
					Стойка		
					Уголок 50х50х5-Б ГОСТ 8509-86		
					Вст.3 по 2-1-ГОСТ 535-79*	8	2,5кг
					λ = 660 н14		
					Раскос		
				ТН 411-2-190.88	НОВ.01.00.000		
				Изм. Лист и док.им.	Подпись	Дата	
				Лист	5		
				Формат А4			

Альбом 7	Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Уголок 50х50х5-Б ГОСТ 8509-86		
					Вст.3 по 2-1-ГОСТ 535-79*	4	3,6кг
					λ = 1030 н14		
					Стандартные изделия		
					Болт 1.1 М12х300 В Ст.3 по 2	8	
					Пост 24379.1-80		
					Болт М6х14.58.05	18	
					Пост 7798-70*		
					Шайба 6.65Г.05	18	
					Пост 6402-70		
					Шуруп А6х20	64	
					Пост 1144-80		
					Материалы		
					Пиломатериалы. Доска		
					Пост 8486-86Е. Доска 25х150	0,03	м ³
					Прочие изделия		
					Ролик не приводной Р-400	9	3-д. крайний пресс. ЧУДА
				ТН 411-2-190.88	НОВ.01.00.000		
				Изм. Лист и док.им.	Подпись	Дата	
				Лист	6		
				Формат А4			

Рис. 1



План разбивки отверстий под фундаментные болты

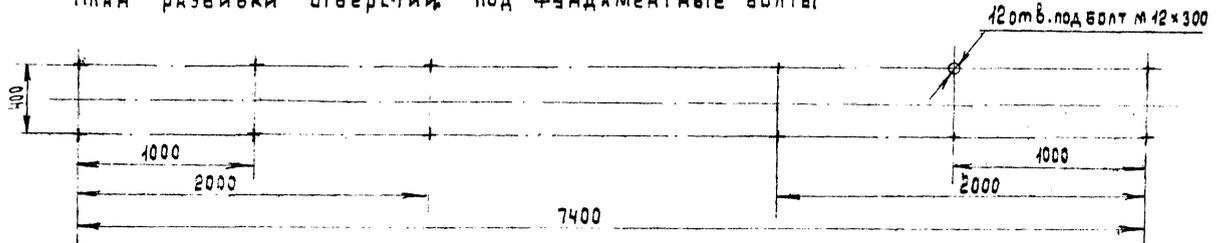
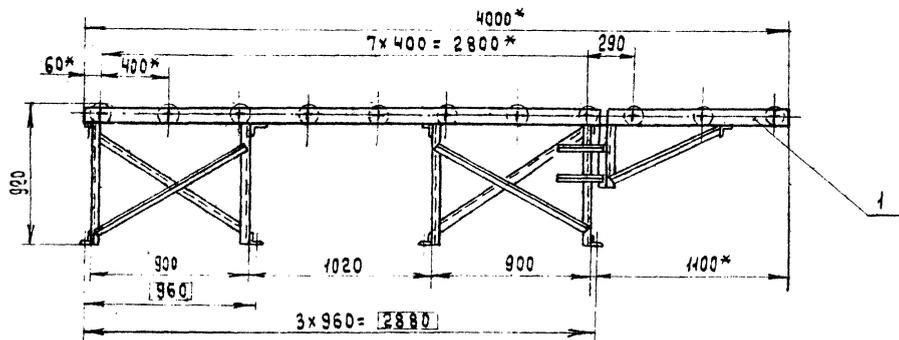


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



План разбивки отверстий под фундаментные болты



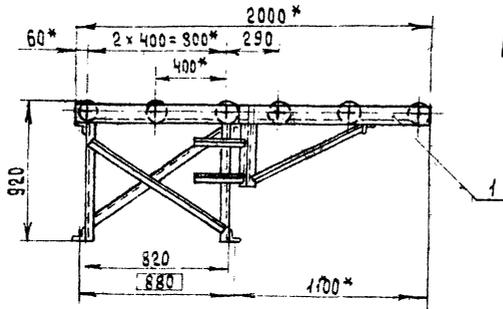
- 1.* Размеры для справок.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ-25/.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT-14}{2}$.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Покрытие: грунтовка РГ-021 ГОСТ 25129-82; эмаль ПФ-115, серая ГОСТ 6465-76, III СЗ.
6. Отверстия и ролики от покрытия предохранить.

2355708

Обозначение	Рис.	Кол. швов		п.отв.	Масса, кг
		№1	№2		
Н08.01.00.000	1	60	48	42	480
-01	2	36	28	8	340
-02	3	20	16	4	190
-03	4	32	24	8	230

ТН 411-2-190.88 Н08.01.00.000 СБ		Лист	Масштаб
Стол роликовый		1	1:20
Сборочный чертёж		Лист 1	Листов 3
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			

Рис. 3
Остальное см. рис. 1



План разбивки отверстий под фундаментные болты

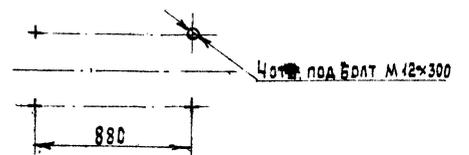
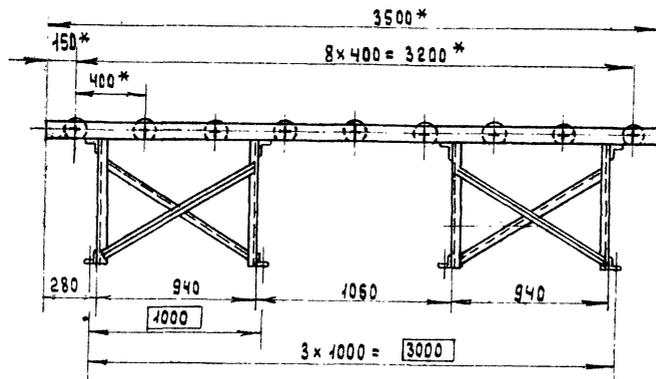
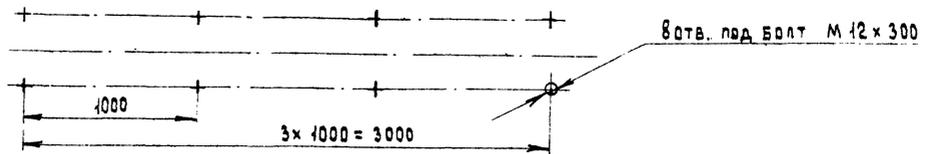


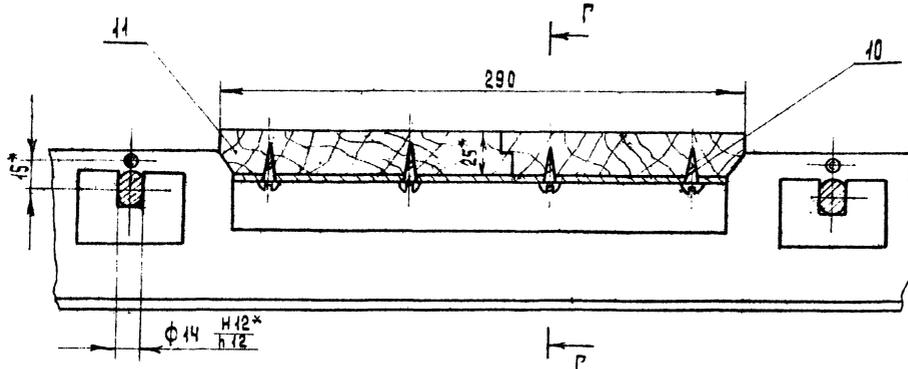
Рис. 4
Остальное см. рис. 1



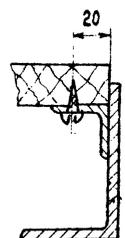
План разбивки отверстий под фундаментные болты



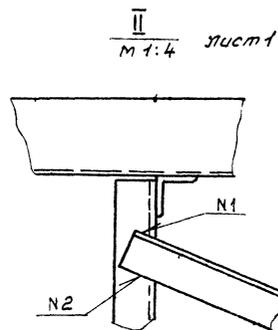
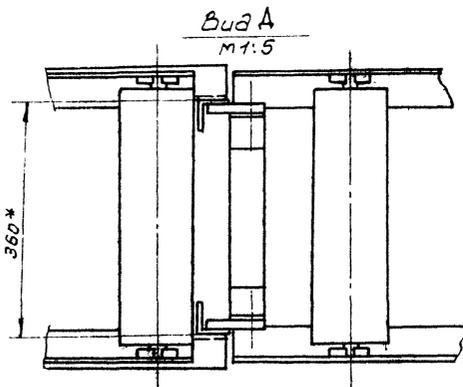
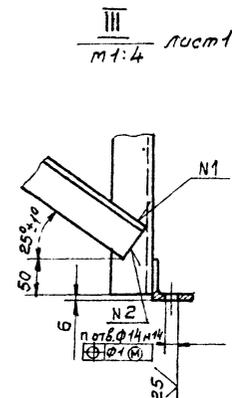
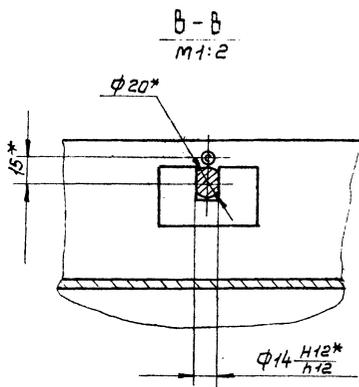
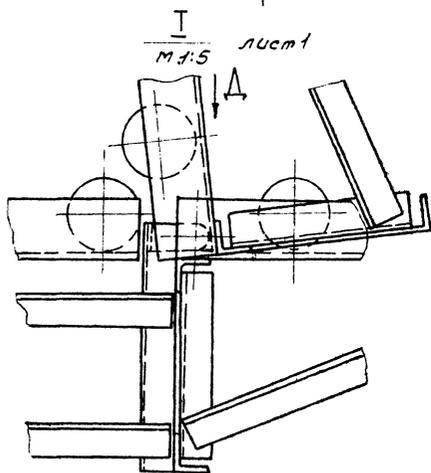
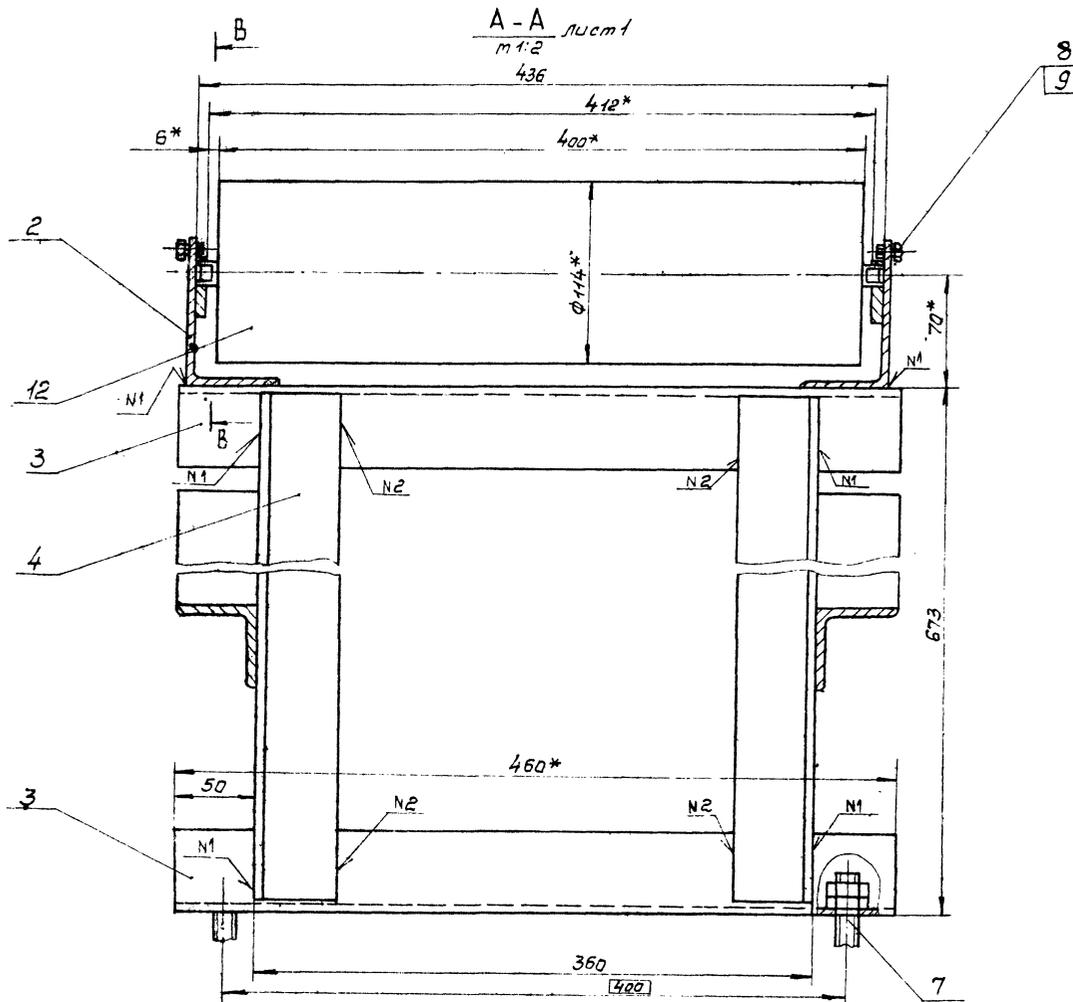
Б-Б
М 1:2
Лист 1



Г-Г
М 1:2

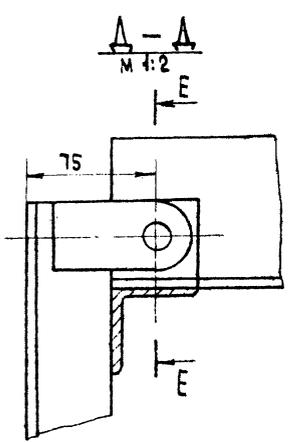
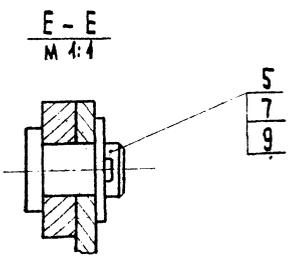
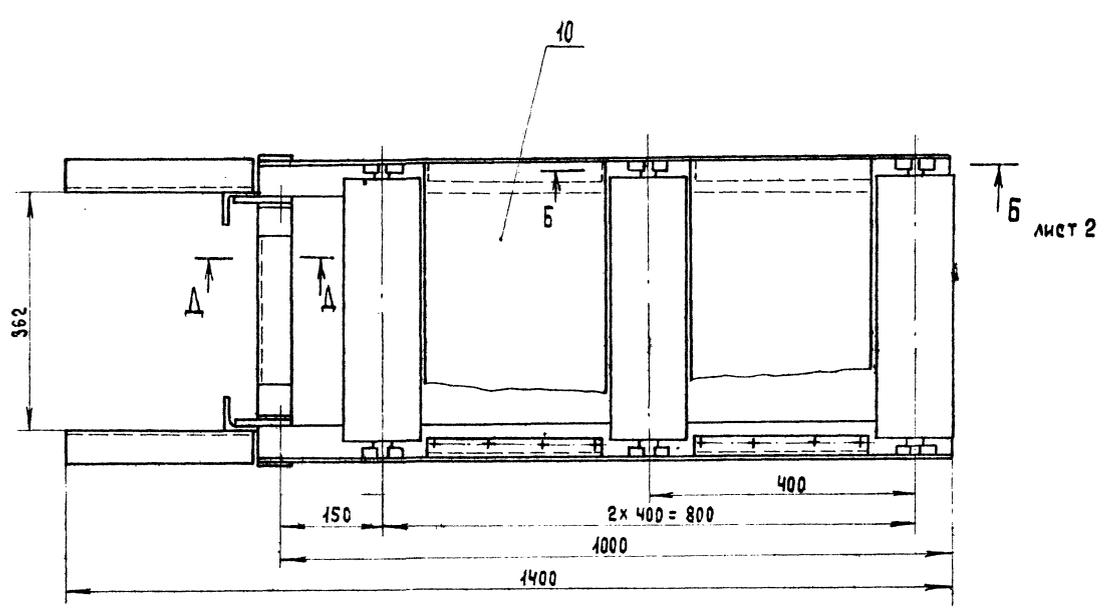
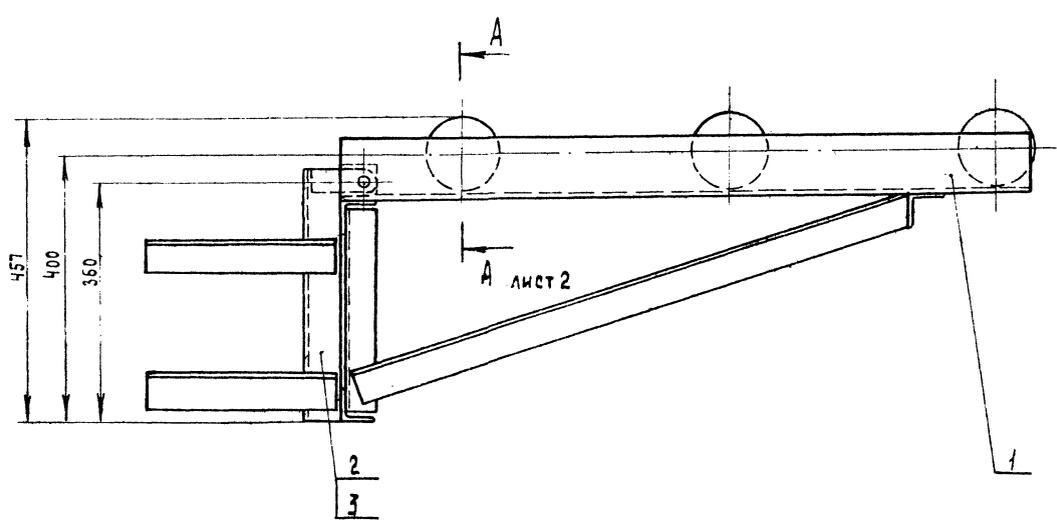


Имя и подл. Проект. и дата Изм. №№, К. Инв. №№, П. №№, И. Дата



Всё, неясно, вбить в журнал, вбить в журнал, вбить в журнал

№	Имя	Дата	№	Имя	Дата
ТН 411-2-19088			Н.О.О.О.О.О.О.О.О.		
23551-08					



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

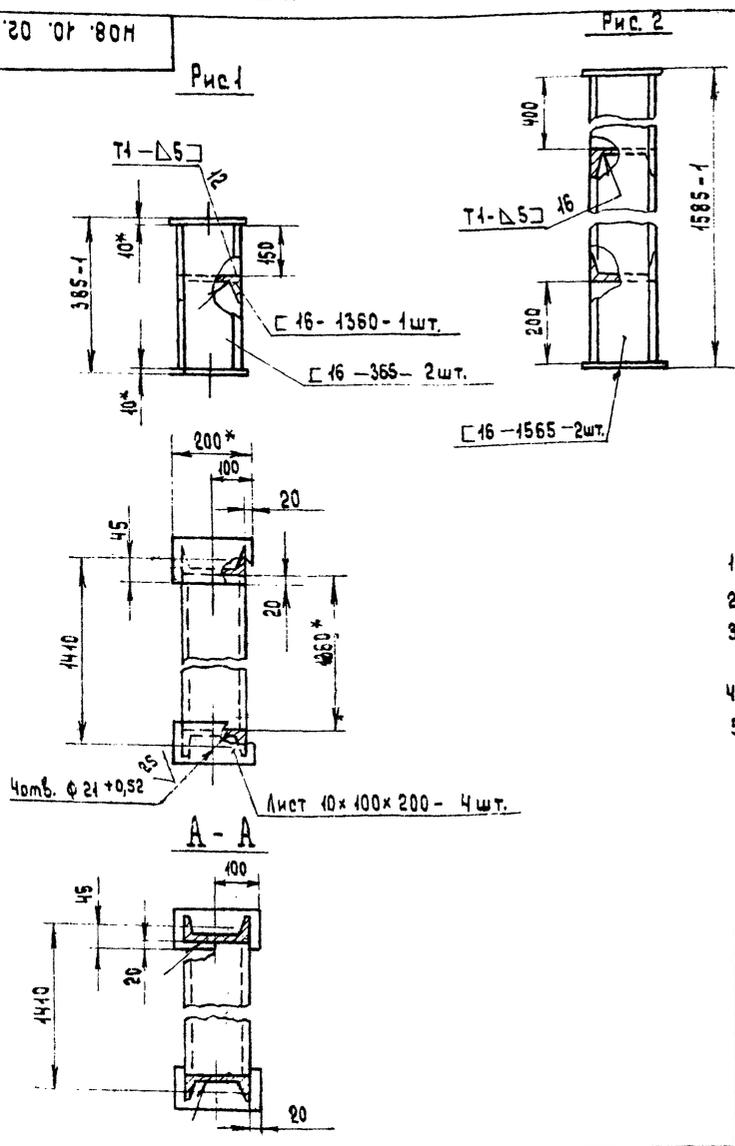
ЛИСТ № АВ50М 7

23551-08

70 411-2-190 88 НОВ. 01.01.000 СБ.

№ ЛИСТА	№ ДИСКУС.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	УРЬЯКОВА	Спирядова			78	1:5
ПРОВ.	СЛЕБОВА	Спирядова		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. СЕК.	СЛИВИДОНА	Спирядова		СОЮЗГИПРОДЕСХАЗ		
И. КОНТР.	СЛИВИДОНА	Спирядова				
УТВ.	СЛИВИДОНА	Спирядова				

Альбом 7
НОВ. 10. 02. 000 СБ



Обозначение	Рис.	Масса кг
НОВ. 10. 02. 000	1	37
- 01	2	91

Перечень примененных материалов

Обозначение материала	Общая длина	Масса кг	Примечание
Швеллер 16- ГОСТ 8240- 72*	2,1 м	29, 8	НОВ. 10. 02. 000
ВСт. 3 пс 2- I ГОСТ 535- 79*	5, 9 м	83, 8	- 01
Лист Б- ПН- 10 ГОСТ 19903- 74* ВСт. 3 пс 2 ГОСТ 14637- 79	0, 08 м ²	6, 4	

- * Размеры для справок.
 - Неуказанные предельные отклонения размеров - $\pm \frac{IT14}{2}$.
 - Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей - $\sqrt{50}$.
 - Сварные швы по ГОСТ 5264- 80
 - Покрытие: грунтовка ПФ- 021 ГОСТ 25429- 82. Эмаль ПФ- 115 ГОСТ 6465- 76* III D.3.
- Отверстия от покрытия предохранить.

Имя, Фамилия, Подпись и Дата
Имя, Фамилия, Подпись и Дата
Имя, Фамилия, Подпись и Дата

ТН 411-2-190.88		НОВ. 10. 02. 000 СБ	
Изм.	Лист	И докум.	Подп.
РАЗРАБ.	СЫРЯКОВА	Суд	
ПРОВ.	СЛИРЯДНОВ	Суд	
РЧК. РР.	СЛЕБОВА	Суд	
РЧК. СЕНТ.	СЛИРЯДНОВ	Суд	
И. КОНТР.	СЛИРЯДНОВ	Суд	
УТВ.	СЛИРЯДНОВ	Суд	

Стойка
Сборочный чертёж.

Лит. Листов 1
СМ. ТАБЛ. 1:10

СООЗГИПРОЛЕСХОЗ

Альбом 7	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4		НОВ. 01. 01. 200 СБ		Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1	НОВ. 01. 01. 201		Ухо	1	
Б4	2	НОВ. 01. 01. 202		Балка		
				Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86 ВСт. 3 пс 2- I ГОСТ 535-79*		
				L = 395 h 14	2	1,1 кг
Б4	3	НОВ. 01. 01. 203		Стойка		
				Уголок 50x50x5-5 ГОСТ 8509-86 ВСт. 3 пс 2- I ГОСТ 535-79*		
				L = 380 h 14	1	1,4 кг

ТН 411-2-190.88 НОВ. 01. 01. 200

Стойка

СООЗГИПРОЛЕСХОЗ

Имя, Фамилия, Подпись и Дата
Имя, Фамилия, Подпись и Дата
Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Альбом 7	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2		НОВ. 01. 01. 100 СБ		Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1	НОВ. 01. 01. 101		Опора	6	
А4	2	НОВ. 01. 01. 102		Опора	4	
А4	3	НОВ. 01. 01. 103		Рядное	1	
А4	4	- 01		Рядное	1	
Б4	5	НОВ. 01. 01. 104		Опора		
				Уголок 90x56x6-6 ГОСТ 8510-86 ВСт. 3 пс 2- I ГОСТ 535-79*		
				L = 1025 h 14	2	6,7 кг
Б4	6	НОВ. 01. 01. 105		Балка		
				Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86 ВСт. 3 пс 2- I ГОСТ 535-79*		
				L = 460 h 14	3	1,75 кг
Б4	7	НОВ. 01. 01. 106		Стойка		
				Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86 ВСт. 3 пс 2- I ГОСТ 535-79*		
				L = 300 h 14	2	1,4 кг
А4	8	НОВ. 01. 01. 107		Прочшина	2	

ТН 411-2-190.88 НОВ. 01. 01. 100

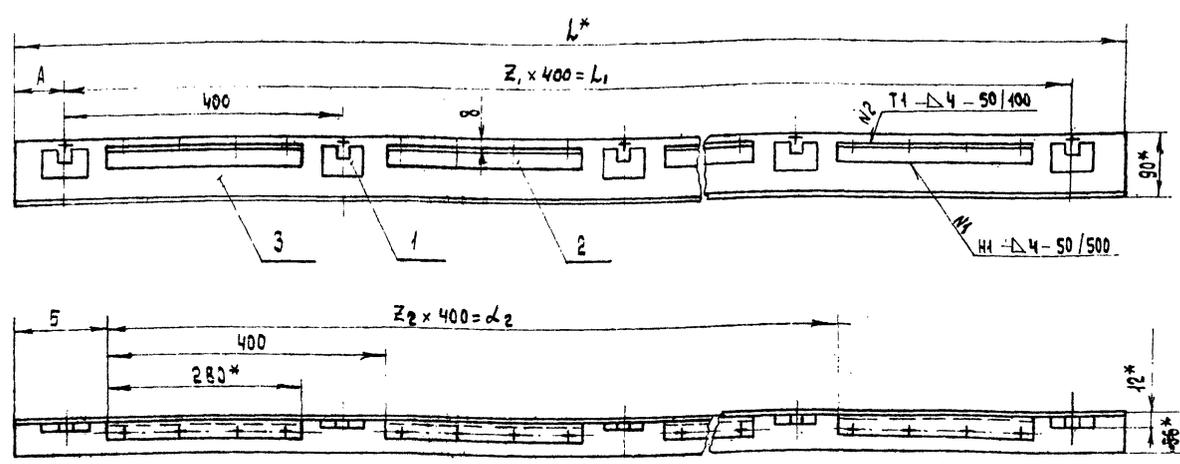
Секция

СООЗГИПРОЛЕСХОЗ

Имя, Фамилия, Подпись и Дата
Имя, Фамилия, Подпись и Дата
Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Н08.01.02.000 СБ

Альбом 7



Обозначение	Размеры, в мм					Количество			Кол-во швов			Масса, кг
	∅	L1	L2	A	B	Z1	Z2	п	н1	н2	н3	
Н08.01.02.000	7740	7600	7200	70	430	19	18	20	19	19	20	66
-01	2920	2800	2400	60	420	7	6	8	7	7	8	28
-02	920	800	400	60	420	2	1	3	2	2	3	8
-03	3500	3200	2800	150	210	8	7	9	8	8	9	32

* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 0.1 мм
3. Шероховатость поверхности реза деталей 6.3 - 50
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

ИЗМ. Лист				ТН 411-2-190.88		Н08.01.02.000 СБ			
ИЗМ.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Балка			Лист	Листов
РАЗР.	ПЧРЬКОВА	С	С		Сборочный чертёж			1	1:5
ПРОБ.	ПЛЕБОВА	С	С						
Р.К. ПР.	ПЛЕБОВА	С	С						
Р.К. СЕКТ.	СПИРИДОНОВ	С	С						
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	С						
УТВ.	СПИРИДОНОВ	С	С						

ИЗМ.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Н08.01.02.000-02	ДЕТАЛИ		
АЧ	1	Н08.01.01.104			Опора	3		
АЧ	2	Н08.01.01.103			Опора	2		
БЧ	3	Н08.01.02.003			Балка			
					Уголок 90x56x6-6-ГОСТ 8510-86 в ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79	1	6 кг	
					L = 920 h 14			
					Н08.01.02.000-03	ДЕТАЛИ		
АЧ	1	Н08.01.01.101			Опора	9		
АЧ	2	Н08.01.01.103			Опора	8		
БЧ	3	Н08.01.02.004			Балка			
					Уголок 90x56x6-6-ГОСТ 8510-86 в ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79	1	24 кг	
					L = 3500 h 14			

ИЗМ.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Н08.03.02.000 СБ	Документация		
АЧ		Н08.03.02.000 СБ			Сборочный чертёж			
					ДЕТАЛИ			
АЧ	1	Н08.03.02.001			Связь	2		
АЧ	2	Н08.03.02.002			Связь	3		
АЧ	3	Н08.03.02.003			Раскос	3		
					-01	Раскос	3	
БЧ	5	Н08.03.02.004			Стойка			
					Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-86 в ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79	6	2,6 кг	
					L = 700 h 14			
БЧ	6	Н08.03.02.005			Балка			
					Швеллер 8-ГОСТ 8240-72* в ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79	2	45,5 кг	
					L = 12050 h 14			
БЧ	7	Н08.03.02.006			Связь			
					Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-86 в ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79	3	3 кг	
					L = 770 h 14			

ИЗМ. Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТН 411-2-190.88	Н08.01.02.000	Лист	2
-----------	-----------	-------	------	-----------------	---------------	------	---

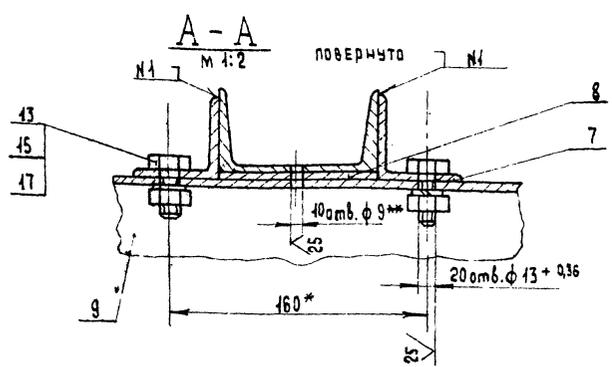
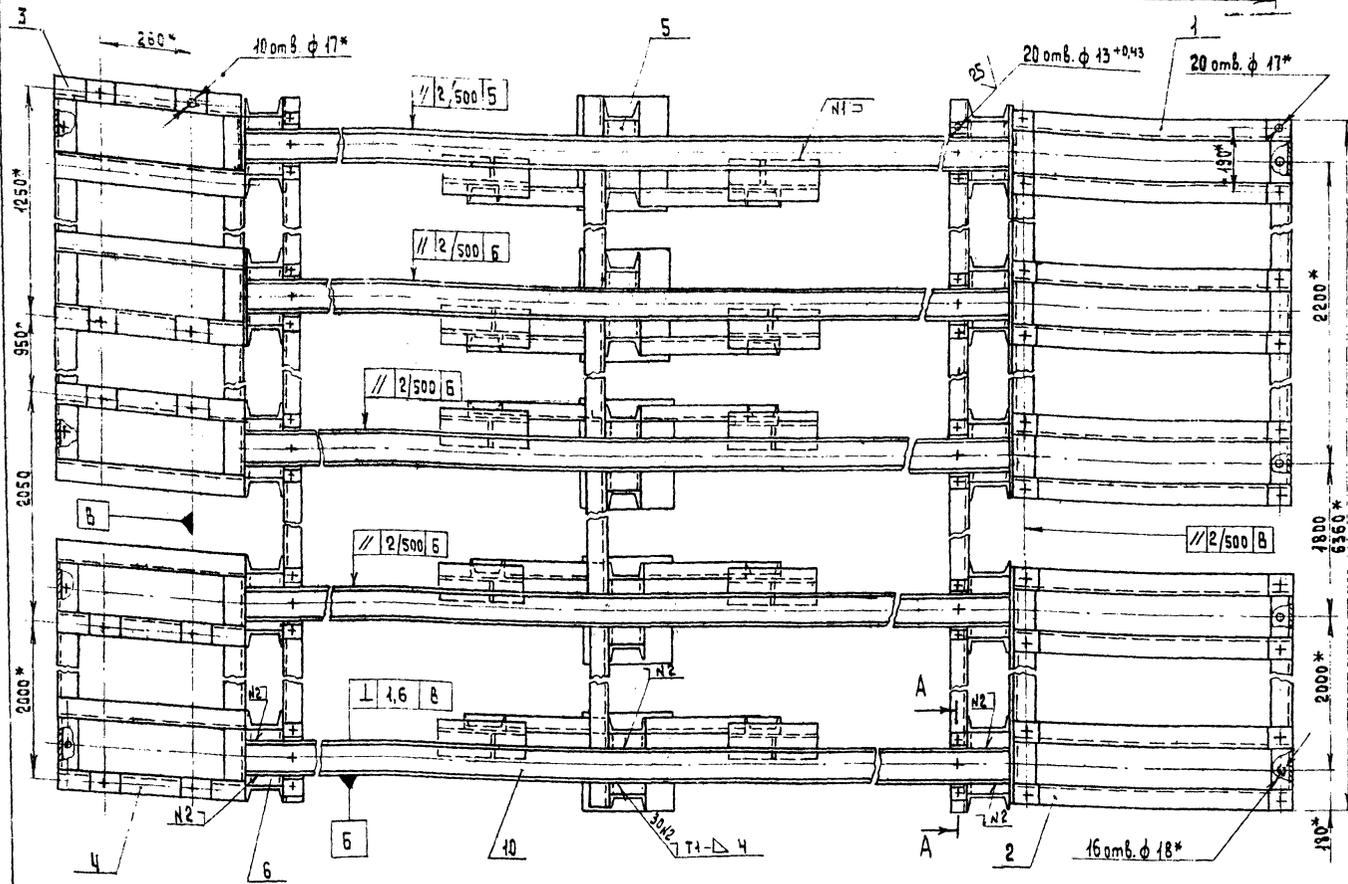
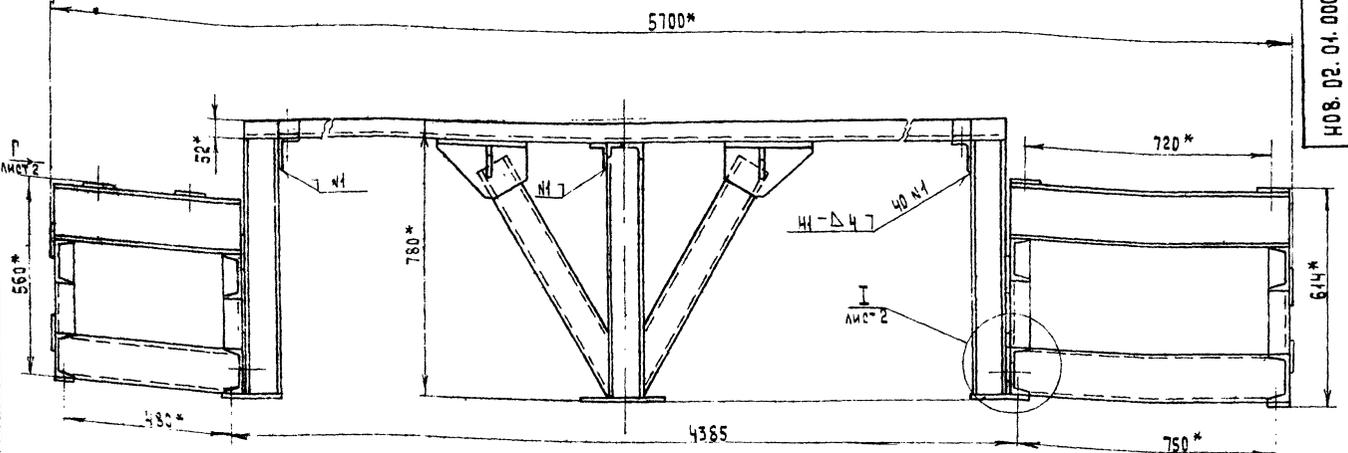
ИЗМ. Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТН 411-2-190.88	Н08.03.02.000	Лист	1
-----------	-----------	-------	------	-----------------	---------------	------	---

Альбом 7		Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация							
3				Н08.02.01.00.000 СБ	Сборочный чертеш		*А2, А3
Сборочные единицы							
А4	1			Н08.02.01.100	Рама	1	
А4	2			Н08.02.01.200	Рама	1	
А4	3			Н08.02.01.300	Рама	1	
А4	4			Н08.02.01.400	Рама	1	
А4	5			Н08.02.01.500	Стойка	5	
А4	6			Н08.02.01.600	Стойка	10	
Ассембли							
А4	7			Н08.02.01.001	Упор	20	
А4	8			Н08.02.01.002	Прокладка	10	
Б4	9			Н08.02.01.003	Балка 90x56x6-6 ГОСТ8510-86 Уголок В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79 L = 6300 h 14	3	42,2 кг
Б4	10			Н08.02.01.004	Балка Швеллер 10-П-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 4310 h 14	5	87 кг
				ТН 411-2-190.88	Н08.02.01.000		
Изм. лист		И. док. чл.	Подпись	Дата			
Разраб.	Сурьякова				Лист	Лист	Листов
Пров.	Спирядонов					1	2
Рук. гр.	Лаврова				РАМА		
И. контр.	Спирядонов				СООЗГИПРОАЭСХОЗ		
И. отв.	Роговичев				ФОРМАТ А4		

Альбом 7		Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Стандартные изделия							
12					Болт М10x35 6g.58.05 ГОСТ 7788-70*	10	
13					Болт М12x35 6g.58.05 ГОСТ 7788-70*	20	
14					Гайка М10,5.05. ГОСТ 5945-70*	10	
15					Гайка М12,5.05 ГОСТ 5945-70*	20	
16					Шайба 10.65г.05 ГОСТ 6402-70*	10	
17					Шайба 12.65г.05 ГОСТ 6402-70*	20	
				ТН 411-2-190.88	Н08.02.01.000		
Изм. лист		И. док. чл.	Подпись	Дата			
РАМА							
СООЗГИПРОАЭСХОЗ							
ФОРМАТ А4							

Альбом 7		Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация							
А2				Н08.02.01.100 СБ	Сборочный чертеш		
ДЕТАЛИ							
А4	1			Н08.02.01.101	Связь	3	
А4	2			Н08.02.01.102	Косынка	12	
	3				Косынка	6	
Б4	4			Н08.02.01.103	Платик Лист Б-ПН-8-ГОСТ19905-74* Ст.3пс-Г-ГОСТ44637-79 (70x70) h14	12	0,3 кг
Б4	5			Н08.02.01.104	Балка Швеллер 16-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 805 h 14	6	11,4 кг
Б4	6			Н08.02.01.105	Опора Швеллер 12-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 120 h 14	2	1,25 кг
Б4	7			Н08.02.01.106	Опора Швеллер 12-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 880 h 14	1	9,1 кг
				ТН 411-2-190.88	Н08.02.01.100		
Изм. лист		И. док. чл.	Подпись	Дата			
Разраб.	Сурьякова				Лист	Лист	Листов
Пров.	Спирядонов					1	2
Рук. гр.	Лаврова				РАМА		
И. контр.	Спирядонов				СООЗГИПРОАЭСХОЗ		
И. отв.	Роговичев				ФОРМАТ А4		

Альбом 7		Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	8			Н08.02.01.107	Балка Швеллер 12-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 1080 h 14	1	11,2 кг
Б4	9			Н08.02.01.108	Балка Швеллер 12-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 2560 h 14	3	26,6 кг
Б4	10			Н08.02.01.109	Стойка Швеллер 12-ГОСТ8240-72* В Ст.3пс-2-Г-ГОСТ535-79* L = 208 h 14	12	2,16 кг
Б4	11			Н08.02.01.111	Платик Лист Б-ПН-6-ГОСТ19903-74* Ст.3пс-Г-ГОСТ44637-79 (80x80) h14	2	0,3 кг
Б4	12			Н08.02.01.112	Платик Лист Б-ПН-5-ГОСТ19903-74* Ст.3пс-Г-ГОСТ44637-79 (100x100) h14	6	0,3 кг
Стандартные изделия							
13					Шайба 16.01.05 ГОСТ 10906-78*	16	
				ТН 411-2-190.88	Н08.02.01.100		
Изм. лист		И. док. чл.	Подпись	Дата			
РАМА							
СООЗГИПРОАЭСХОЗ							
ФОРМАТ А4							



1. * Размеры для справок.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ-25
3. Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82, эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-III С3.
6. Отверстия от покрытия предохранить.

7.** Обработать по сопрягаемой детали ТЦП 10.00.002.
 8. Рама разработана к транспортеру цепному поперечному ТЦП-20 поз. 9тх.

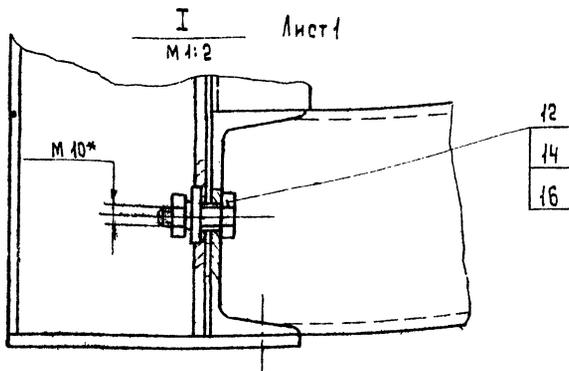
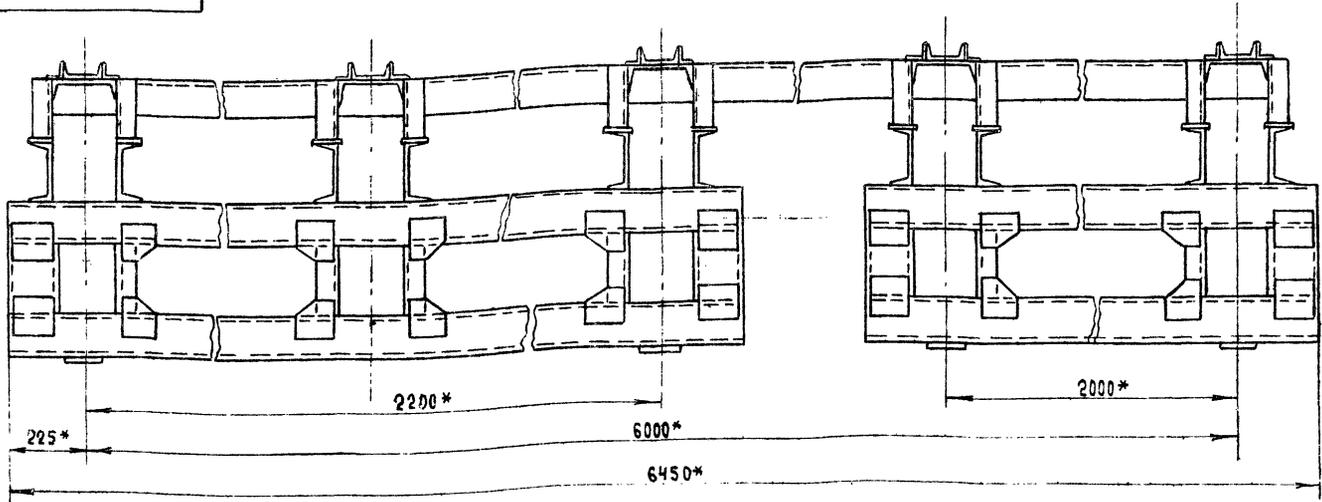
Цирк. к подд. Лист 2

23551-08

				Т.П. 411-2-190.88		НО8.02.04.000.06	
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рама		Лист	Масса, кг
Разраб.	Урюкова	Лист	2008	Сварочный чертёж		1500	1:10
Пров.	Спиридонов	Лист				Лист 1 Листов 2	
Экз. ра.	Слебова	Лист				СЗ/ЭГР/ПРО/СХ/ОЗ	
Экз. сек.	Спиридонов	Лист					
И. контр.	Спиридонов	Лист					
Учв.	Рагачев	Лист					

НОВ. 02. 04. 000 СБ

Вид Г Лист 1
М 1:10

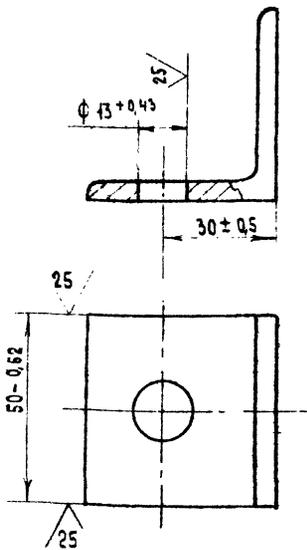


Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	ТН 411-2-190.88	НОВ. 02. 04. 000 СБ.	Лист
							2

ФОРМАТ А3

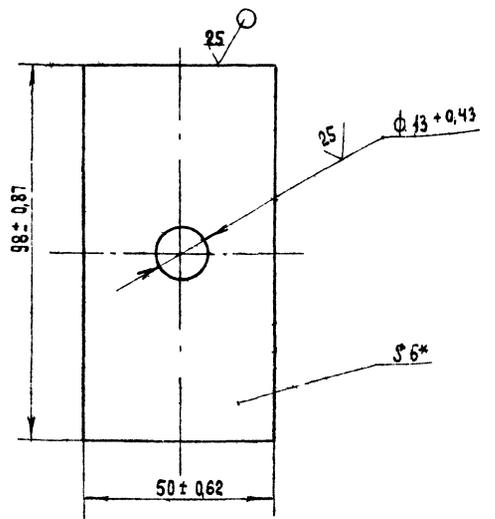
НОВ. 02. 04. 004

(V) A



НОВ. 02. 04. 002

(V) A



* Размер для справок.

23551-08

Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	ТН 411-2-190.88	НОВ. 02. 04. 002	Лист
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Прокладка		Лист
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист 6-ПН-6 ГОСТ 19903-74*		Лист
					Ст. 3 пс. 1-ГОСТ 14637-79		

Копирован Ояфонова

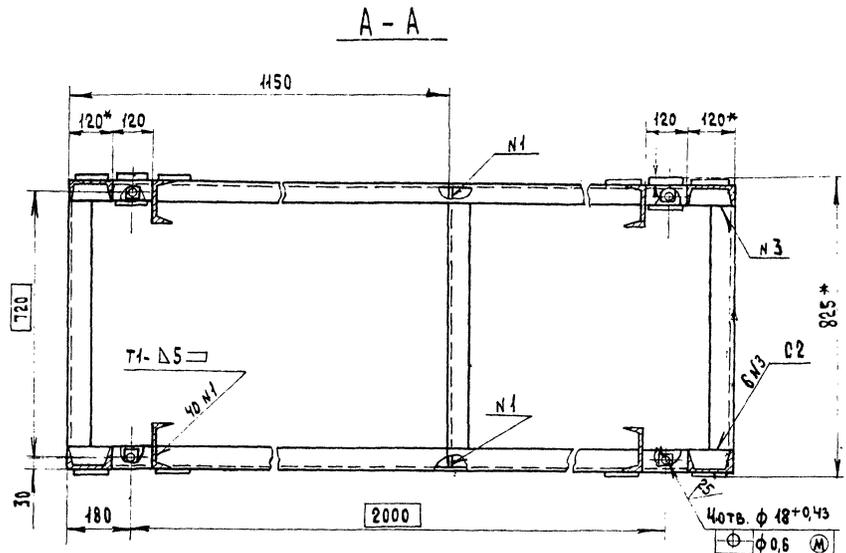
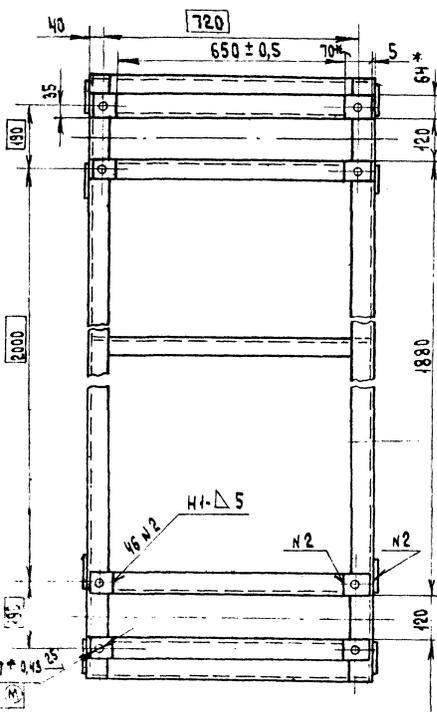
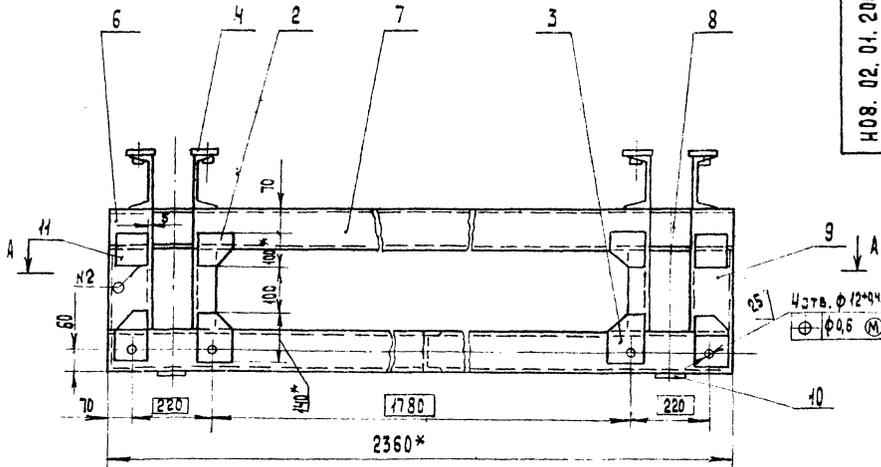
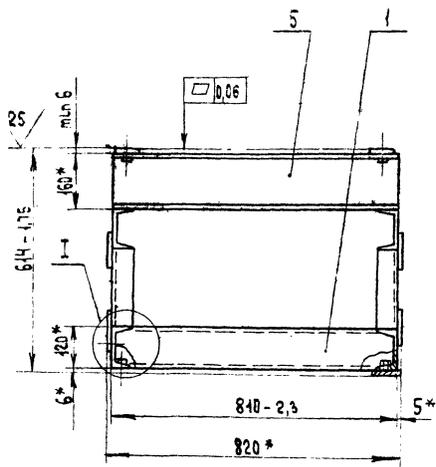
ФОРМАТ А4

Изм. Лист И докум. Подпись Дата

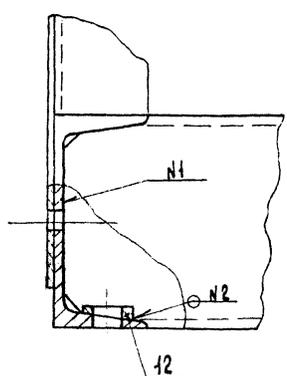
Изм. Лист И докум. Подпись Дата

Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	ТН 411-2-190.88	НОВ. 02. 04. 004	Лист
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Уплот		Лист
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Уплоток 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86		Лист
					Ст. 3 пс. 2-ГОСТ 535-79		

ФОРМАТ А4



I
М 1:2

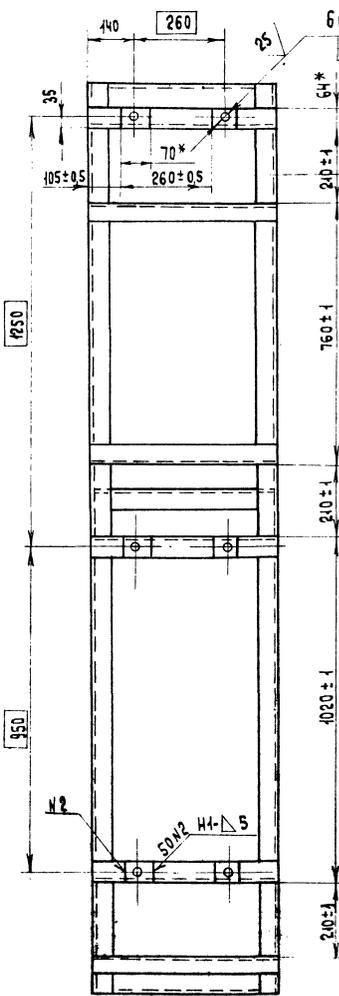
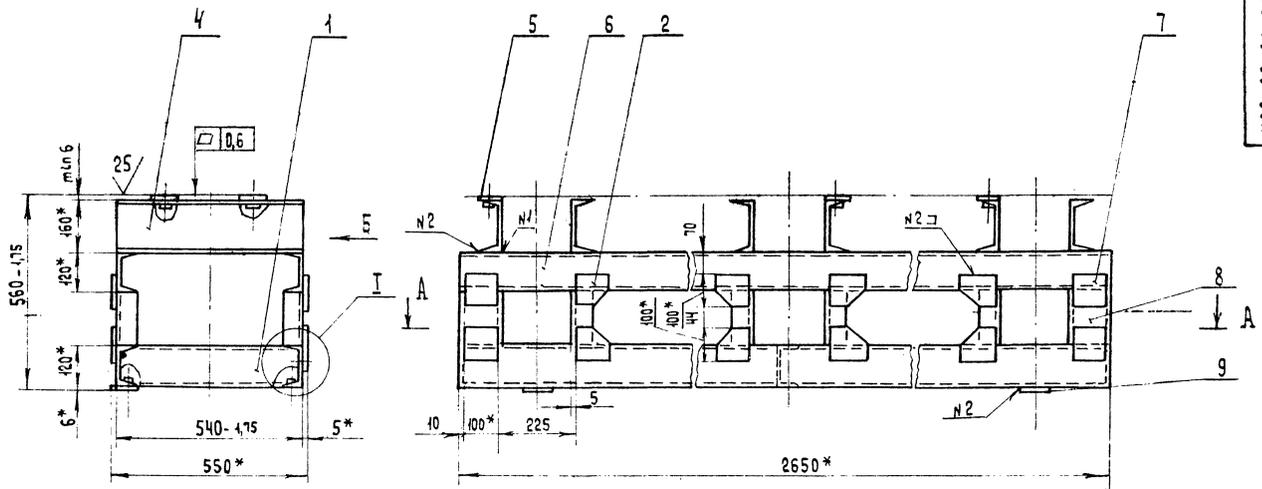


1. * Размеры для справок.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ - $\sqrt{25}$.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

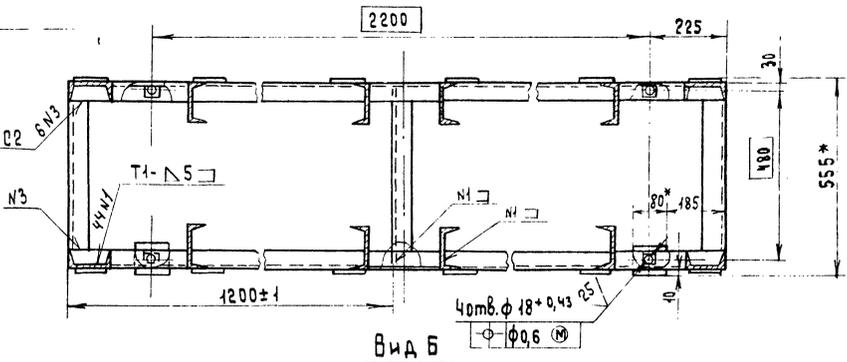
				Р3557-08	
				ТН 411-2-190.88 НОВ. 02. 01. 200 СБ	
Изм	Лист	И. Докл	Подп.	Дата	РАМА Сварочный чертjem.
РАЗРАБ.	УДЬЯКОВА	Спиряднов	Спиряднов		
ПРОВ.	СПИРЯДНОВ	Спиряднов	Спиряднов		ЛИСТ
УЧК. СЕК.	РАБЕВА	Спиряднов	Спиряднов		ЛИСТОВ
И. КОМТ. Р.	СПИРЯДНОВ	Спиряднов	Спиряднов		СОЮЗГИПРОТЕХСОЗ
УТВ.	БОГАЧЕВ	Спиряднов	Спиряднов		КОПИРОВАЛ: Спиряднов
					ФОРМАТ А2

ШВА. И ПСАВ. ПОСА. И АСТА. ВЗРА. ИВЕ. И ИИ. И АСЕ. ПДА. И АЛТА.

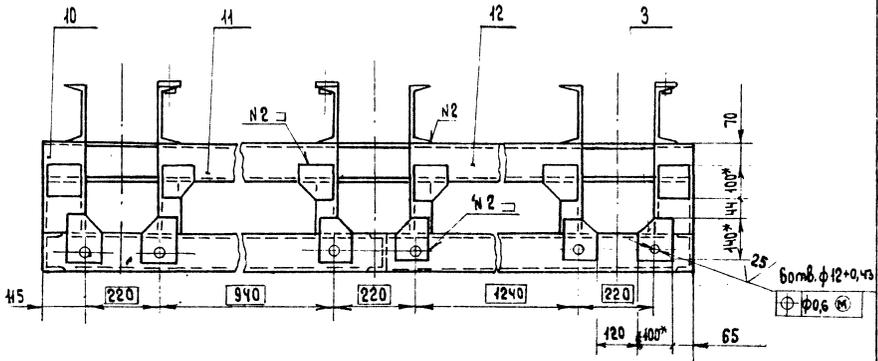
Альбом 7



A - A

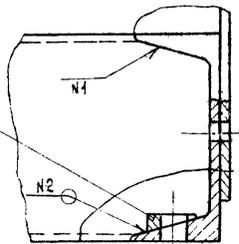


Вид Б



- 1* Размеры для справок.
- 2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4-25/.
- 3. Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

I I
M 1:2



Имя и Фамилия Проектанта: В.А.М.К.И.В.Н. Имя и Фамилия Подп. и Дата: В.А.М.К.И.В.Н.

23551-08

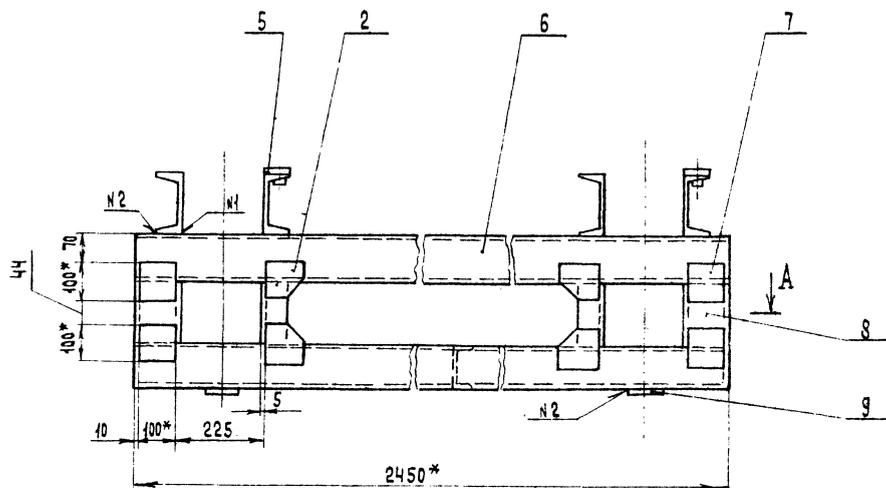
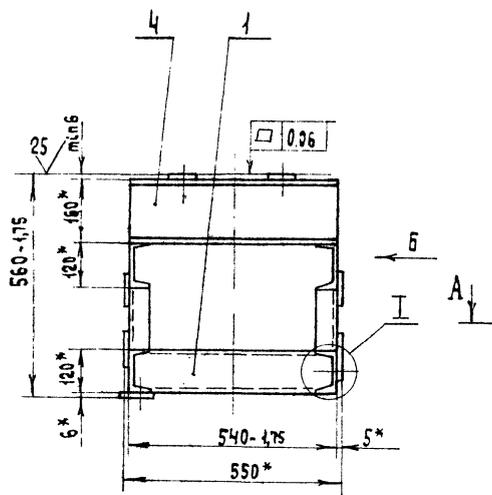
Изм. Лист и Докум.		Подп.	Дата	70 411-2-190.88	НОС. 02. 01. 300 СБ
РАЗРАБ. Чирякова				РАМА	
ПРОБ. Спиридонов				Сборочный чертж.	
РУК. РР. Флехова				Лист 200	
И.КОНТ. Спиридонов				Листов 1	
УТВ. Рогович				СОМЗПРОЛЕКСКОЗ	

Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А2			Н08.02.01.400 СБ.	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
А4	1		Н08.02.01.401-01	Связь	3	
А4	2		Н08.02.01.402	Косынка	6	
	3		-01	Косынка	4	
Б4	4		Н08.02.01.404	Балка		
				Швеллер 16 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 540$ h 14	4	7,6 кг
Б4	5		Н08.02.01.402	Пластик		
				Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по 1-ГОСТ 14637-79 (70 x 70) h 14	4	0,3 кг
Б4	6		Н08.02.01.403	Балка		
				Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* Ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 2450$ h 14	3	25,5 кг
Б4	7		Н08.02.01.404	Пластик		
				Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74* Лист Ст. 3 по 1-ГОСТ 14637-79 (100 x 100) h 14	6	0,4 кг
Б4	8		Н08.02.01.405	Стойка		
				Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79*		
ТН 411-2-190.88 Н08.02.01.400						
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л

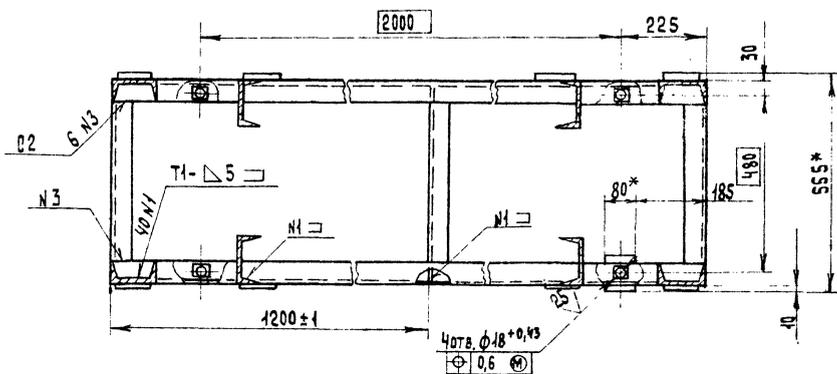
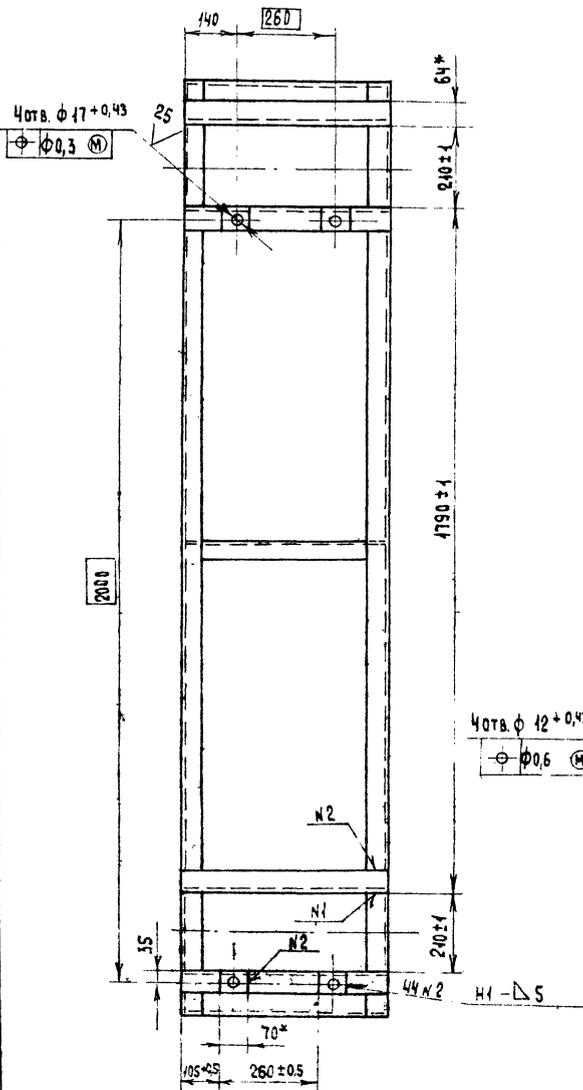
Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Н08.02.01.500 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
А4	1		Н08.02.01.402	Косынка	2	
А4	2		Н08.02.01.501	Раскос	1	
	3		-01	Раскос	1	
А4	4		Н08.02.01.502	Ребро	2	
Б4	5		Н08.02.01.503	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 722$ h 14	2	6,2 кг
Б4	6		Н08.02.01.504	Плита		
				Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74* Лист Ст. 3 по 1-ГОСТ 14637-79 (260 x 300) h 14	1	3,6 кг
Б4	7		Н08.02.01.505	Плоск		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 200$ h 14	1	1,72 кг
Б4	8		Н08.02.01.506	Плита		
				Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74* Лист Ст. 3 по 1-ГОСТ 14637-79 (130 x 250) h 14	2	1,5 кг
ТН 411-2-190.88 Н08.02.01.500						
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л

Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	9		Н08.02.01.406	Пластик	8	1,5 кг
				Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по 1-ГОСТ 14637-79 (80 x 80) h 14	2	0,3 кг
Б4	10		Н08.02.01.407	Балка		
				Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 120$ h 14	2	1,25 кг
Б4	11		Н08.02.01.408	Балка		
				Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 1790$ h 14	1	18,6 кг
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
	12			Шайба 16.01.05 ГОСТ 19906-78*	8	
ТН 411-2-190.88 Н08.02.01.400						
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л

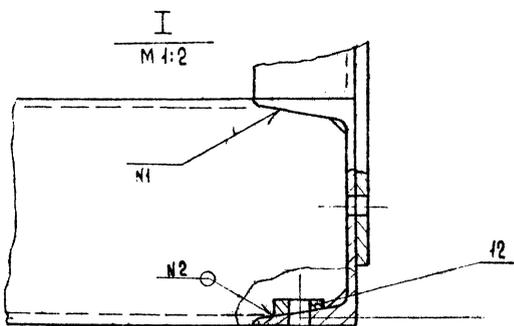
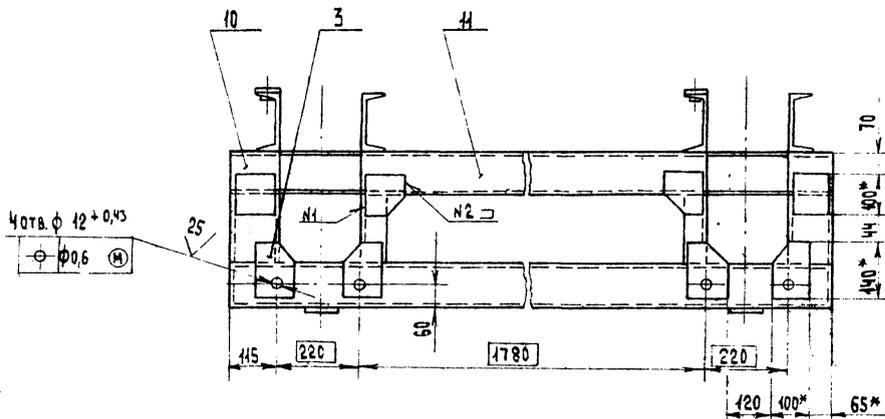
Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Н08.02.01.600 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		Н08.02.01.601	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 722$ h 14	2	6,2 кг
Б4	2		Н08.02.01.602	Пластик		
				Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по 1-ГОСТ 14637-79 (165 x 260) h 14	1	1,9 кг
Б4	3		Н08.02.01.603	Связь		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* вст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* $\alpha = 460$ h 14	1	1,4 кг
ТН 411-2-190.88 Н08.02.01.600						
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л
Изм. лист			И докум.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	С	Л	Л	Л	Л
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
РЧ. К.Р.	ПЛЕБОВА	С	Л	Л	Л	Л
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	Л	Л	Л	Л
ИТВ	КОРЯЧЕВ	С	Л	Л	Л	Л



A - A



Вид Б



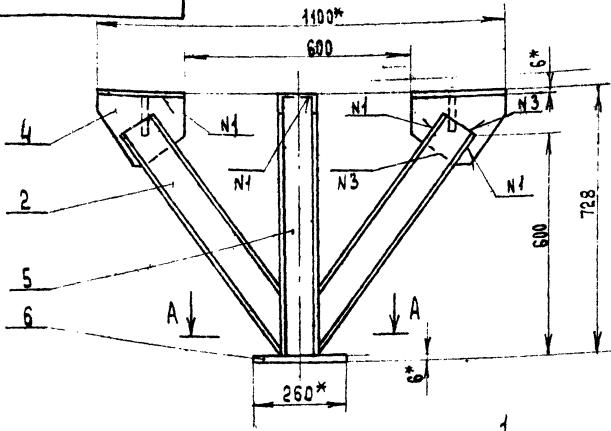
- 1 * Размеры для справок.
- 2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4- 25/
- 3. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 17/14 / 2
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

23551-08

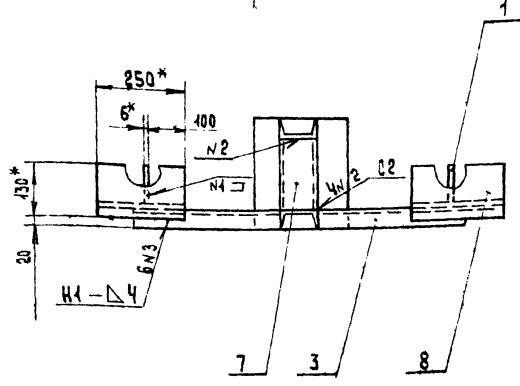
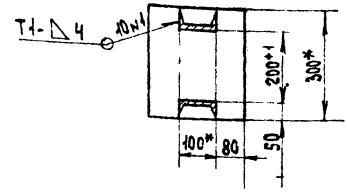
ИИ.И. ПОДЛ. ПОСЛ. И. ДАТА		ВЗМ. ИИ.И. ИИ.И. НАЧЕЛ. РАБОЧ. ДИАГ.		7041-2-190.88		НОС. 02. 01. 400 05	
ИЗМ. ЛИСТ	НАДКЛ. ИМ.	ПОДП.	ДАТА	РАМА		ЛИТ.	МАССА
РАЗРАБ.	СУРЯКОВА	Сурякова		Сборочный чертень.		710	1:10
ПРОВ.	Олириданов	Олириданов				Лист	Листов 1
Р.К. СЕК.	Олириданов	Олириданов				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	
И.КОНТР.	Олириданов	Олириданов					
УТВ.	Юрачев	Юрачев					

Альбом 7

Н08.02.01.500 С6



A - A

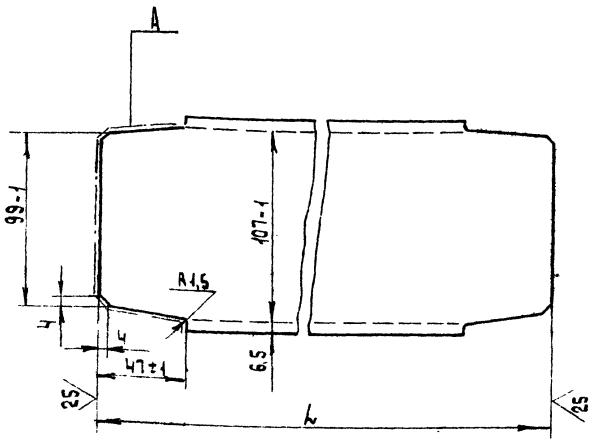


1. * Размеры для справок
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ - $\sqrt{25}$
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				ТН 411-2-19088		Н08.02.01.500 С6	
ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Стойка		
РАЗР.	СЧ.	РАЗР.	СЧ.	РАЗР.	Сварочный чертеж		
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ПРОВ.	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	РЧК. СЕК.	36	1:10	
Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Н. КОНТР.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
УТВ.	СПИРИДОНОВ	УТВ.	СПИРИДОНОВ	УТВ.	СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ		

Альбом 7

Н08.02.01.101



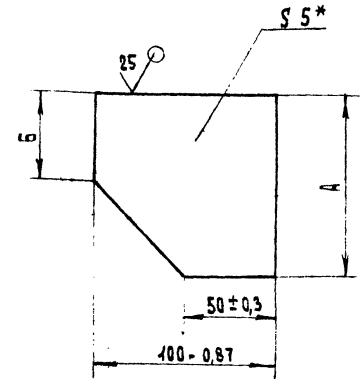
Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
	А	Б	
Н08.02.01.101	796	-2	8,3
-01	526	-1,75	5,6

Шероховатость поверхности А $\sqrt{25}$

				ТН 411-2-19088		Н08.02.01.101	
ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Связь		
РАЗР.	СЧ.	РАЗР.	СЧ.	РАЗР.	Швеллер 12 ГОСТ 8240-72*		
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ПРОВ.	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	РЧК. СЕК.	8,3	1:2	
Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Н. КОНТР.	СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	УТВ.	СПИРИДОНОВ	УТВ.	ФОРМАТ А4		

Альбом 7

Н08.02.01.102

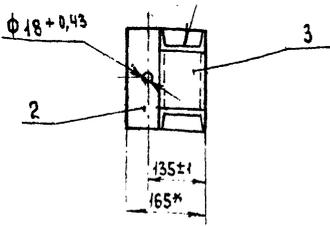
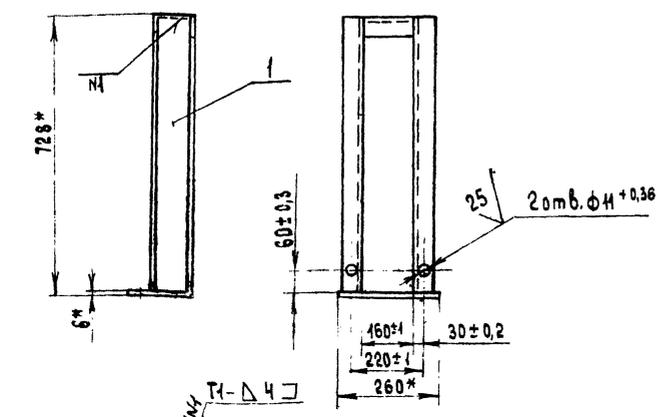


Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
	А	Б	
Н08.02.01.102	400	-0,87	50
-01	140	-1	100

* - Размер для справок.

				ТН 411-2-19088		Н08.02.01.102	
ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Косынка		
РАЗР.	СЧ.	РАЗР.	СЧ.	РАЗР.	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*		
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ПРОВ.	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	РЧК. СЕК.	Ст. 3 по ГОСТ 14637-79	1:2	
Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Н. КОНТР.	СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	УТВ.	СПИРИДОНОВ	УТВ.	ФОРМАТ А4		

Н08.02.01.600СБ



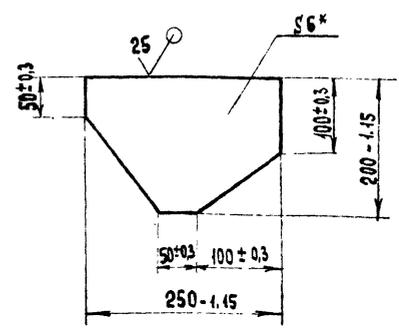
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

ТП 411-2-190.88 Н08.02.01.600СБ

Изм.	Лист	И.Докум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	ЧУРЯКОВА	Сели		
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
РЧК.СР.	ГЛЕБОВА	Сели		
РЧК.СЕКТ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
И.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Сели		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		

Стойка		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Сборочный чертёж			16	1:40
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
ФОРМАТ А4				

Н08.02.01.502



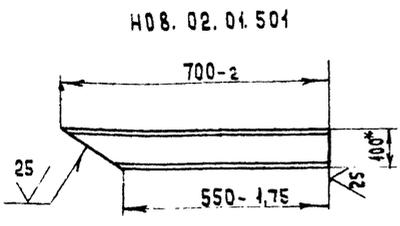
* - Размер для справок.

ТП 411-2-190.88 Н08.02.01.502

Изм.	Лист	И.Докум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	ЧУРЯКОВА	Сели		
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
РЧК.СР.	ГЛЕБОВА	Сели		
РЧК.СЕКТ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
И.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Сели		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		

Ребро		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
			1,8	1:5
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
ФОРМАТ А4				

Н08.02.01.501



Н08.02.01.501-01-зеркальное отражение
Остальное - см. Н08.02.01.501

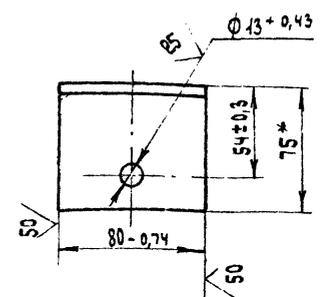
* - Размер для справок.

ТП 411-2-190.88 Н08.02.01.501

Изм.	Лист	И.Докум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	ЧУРЯКОВА	Сели		
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
РЧК.СР.	ГЛЕБОВА	Сели		
РЧК.СЕКТ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
И.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Сели		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		

Раскос		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
			5,2	1:40
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
ФОРМАТ А4				

Н08.05.00.001



* - Размер для справок.

ТП 411-2-190.88 Н08.05.00.001

Изм.	Лист	И.Докум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЫГИНА	Сели		
ПРОВ.	ГЛЕБОВА	Сели		
РЧК.СР.	ГЛЕБОВА	Сели		
РЧК.СЕКТ.	СПИРИДОНОВ	Сели		
И.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Сели		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Сели		

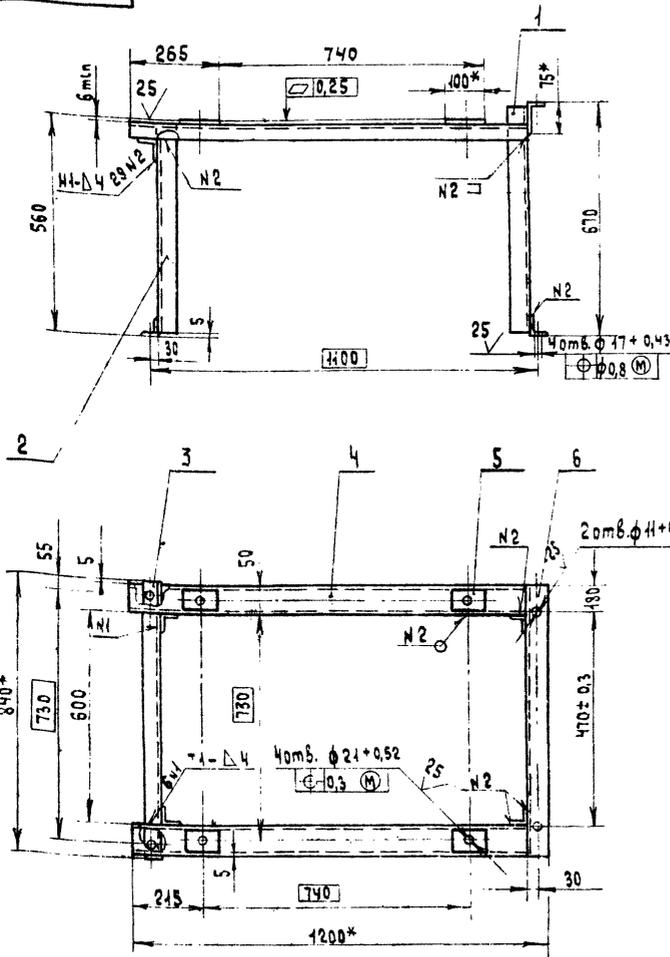
Опора		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
			0,38	1:2
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
ФОРМАТ А4				

Альбом 7	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
				Н08.03.04.000 СБ	Сборочный чертёж		
					Детали		
			Б4	1 Н08.03.04.001	Стойка Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-86 В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 660 h 14	2	2,4 кг
			Б4	2 Н.08.03.04.002	Стойка Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-86 В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 550 h 14	2	2,1 кг
			Б4	3 Н08.03.04.003	Связь Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-86 В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 840 h 14	3	3,18 кг
			Б4	4 Н08.03.04.004	Балка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 1150 h 14	2	10 кг
			Б4	5 Н08.03.04.005	Пластик Лист 6-ПН-8-ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по ГОСТ 14637-79 (100x100) h 14	4	0,45 кг
Изм. Лист надк. Подпись Дата				ТН 411-2-190.88 Н08.03.04.000			
Изм. Лист надк. Подпись Дата				Изм. Лист надк. Подпись Дата			
Разраб. Чурьякова				Лит Лист Листов			
Пров. Лябова				1 1 2			
Руч. пр. Лябова				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
И. контр. Спиридонов				РАМА			
И. контр. Спиридонов				ФОРМАТ А4			

Альбом 7	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
				Н08.03.03.000 СБ	Сборочный чертёж		
					Детали		
			Б4	1 Н08.03.03.001	Кобынка	1	
			Б4	2 Н08.03.03.002	Ребро	1	
			Б4	3 Н08.03.03.003	Распор	1	
			Б4	4 Н08.03.03.004	Балка Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 1395 h 14	3	14,5 кг
			Б4	5 Н08.03.03.005	Стойка Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 304 h 14	6	3,15 кг
			Б4	6 Н08.03.03.006	Опора Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 660-1	1	6,85 кг
			Б4	7 Н08.03.03.007	Распор Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 440-1	2	4,58 кг
Изм. Лист надк. Подпись Дата				ТН 411-2-190.88 Н08.03.03.000			
Изм. Лист надк. Подпись Дата				Изм. Лист надк. Подпись Дата			
Разраб. Чурьякова				Лит Лист Листов			
Пров. Лябова				1 1 2			
Руч. пр. Лябова				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
И. контр. Спиридонов				РАМА ПРИБОДА			
И. контр. Спиридонов				ФОРМАТ А4			

Альбом 7	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
				Н08.03.04.006	Опора Уголок 75x50x5-6-ГОСТ 8509-86 В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 830 h 14	1	3,9 кг
Изм. Лист надк. Подпись Дата				ТН 411-2-190.88 Н08.03.04.000			
Изм. Лист надк. Подпись Дата				Изм. Лист надк. Подпись Дата			
Разраб. Чурьякова				Лит Лист Листов			
Пров. Лябова				1 1 2			
Руч. пр. Лябова				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
И. контр. Спиридонов				РАМА			
И. контр. Спиридонов				ФОРМАТ А4			

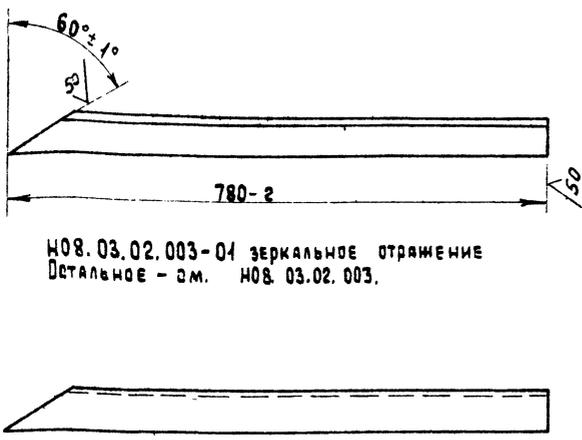
Альбом 7	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
				Н08.03.03.008	Опора Швеллер 16 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 492 h 14	2	7 кг
			Б4	9 Н08.03.03.009	Распор Швеллер 16 ГОСТ 8240-72* В ст. 3 по 2-ГОСТ 535-79* L = 440 h 14	1	6,25 кг
			Б4	10 Н08.03.03.011	Платик Лист 6-ПН-16 ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по ГОСТ 14637-79 (60x70) h 14	4	0,53
			Б4	11 Н08.03.03.012	Платик Лист 6-ПН-18 ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по ГОСТ 14637-79 (70x80) h 14	4	0,8 кг
			Б4	12 Н08.03.03.013	Плита Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74* Ст. 3 по ГОСТ 14637-79* (200x200) h 14	1	2,5 кг
Изм. Лист надк. Подпись Дата				ТН 411-2-190.88 Н08.03.03.000			
Изм. Лист надк. Подпись Дата				Изм. Лист надк. Подпись Дата			
Разраб. Чурьякова				Лит Лист Листов			
Пров. Лябова				1 1 2			
Руч. пр. Лябова				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
И. контр. Спиридонов				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
И. контр. Спиридонов				ШИНА 16.01.05 ГОСТ 10906-78			
И. контр. Спиридонов				23551-08			
И. контр. Спиридонов				ФОРМАТ А4			



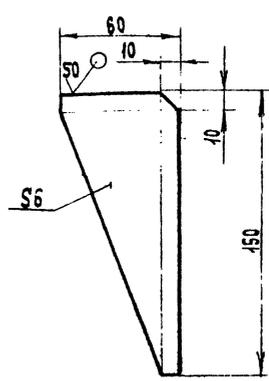
- 1 * Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ - 50.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 5. Покрытие: грунтовка ПФ-021 ГОСТ 25129-82. ЭМАЛЬ ПФ-45, серая ГОСТ 6465-76 ЦС.
- 6. Отверстия от покрытия предохранить.
- 7. Рама разработана к натяжному винтовому устройству Ч025-40-32 ленточного конвейера Ч025-40, поз. 37ТХ.

				ТН 411-2-190.88	НО 8.03.01.000 СБ	Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И.Докум.	Подп.	Дата	Рама Сборочный чертёж	50	1:10	
РАЗР.	ЧЕРЯКОВА					Лист	Листов 1	
Пров.	ЛЕБОВА					СОЮЗРИПРОЛЕКСОЗ		
Р.К.СЕК.	СПИРИДОНОВ					ФОРМАТ А3		
Н.КОНТ.	СПИРИДОНОВ							
УТВ.	СПИРИДОНОВ							

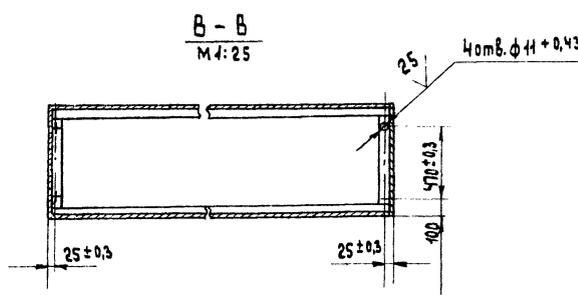
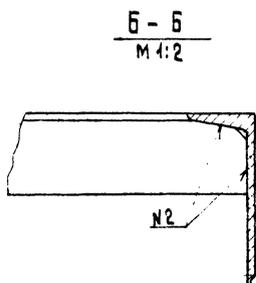
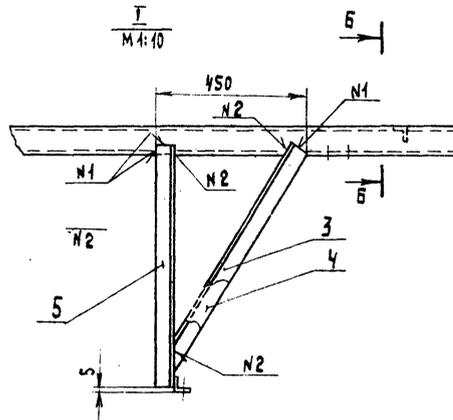
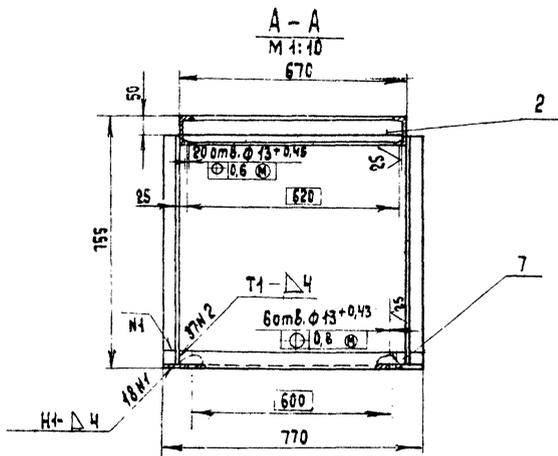
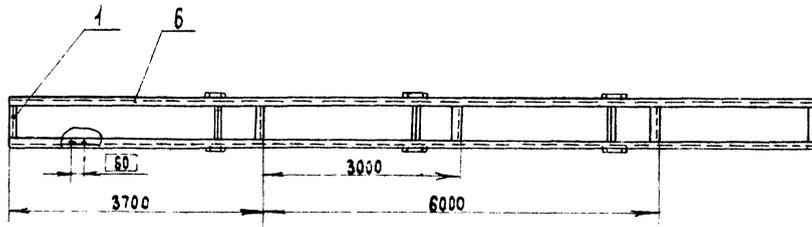
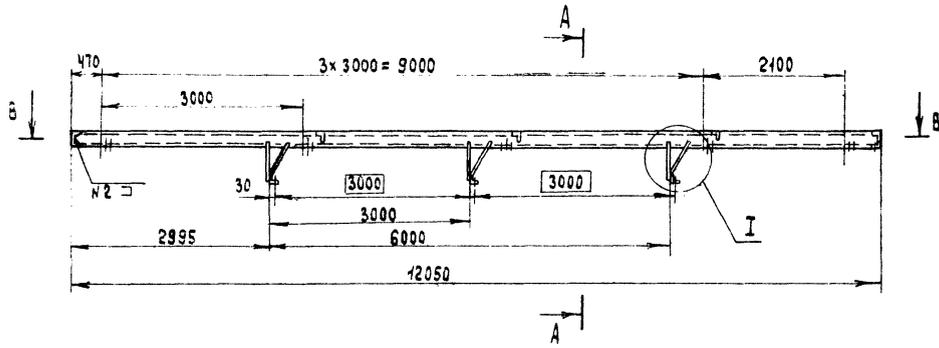
НО 8. 03. 02. 003.



				ТН 411-2-190.88	НО 8. 03. 02. 003	Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И.Докум.	Подпись	Дата	Раскос	3,0	1:5	
РАЗР.	ЧЕРЯКОВА					Лист	Листов 1	
Пров.	ЛЕБОВА					СОЮЗРИПРОЛЕКСОЗ		
Р.К.СЕК.	СПИРИДОНОВ					ФОРМАТ А3		
Н.КОНТ.	СПИРИДОНОВ							
УТВ.	СПИРИДОНОВ							



				ТН 411-2-190.88	НО 8.03.03.001	Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И.Докум.	Подпись	Дата	Косынка	0,25	1:2	
РАЗР.	ЧЕРЯКОВА					Лист	Листов 1	
Пров.	ЛЕБОВА					СОЮЗРИПРОЛЕКСОЗ		
Р.К.СЕК.	СПИРИДОНОВ					ФОРМАТ А4		
Н.КОНТ.	СПИРИДОНОВ							
УТВ.	СПИРИДОНОВ							

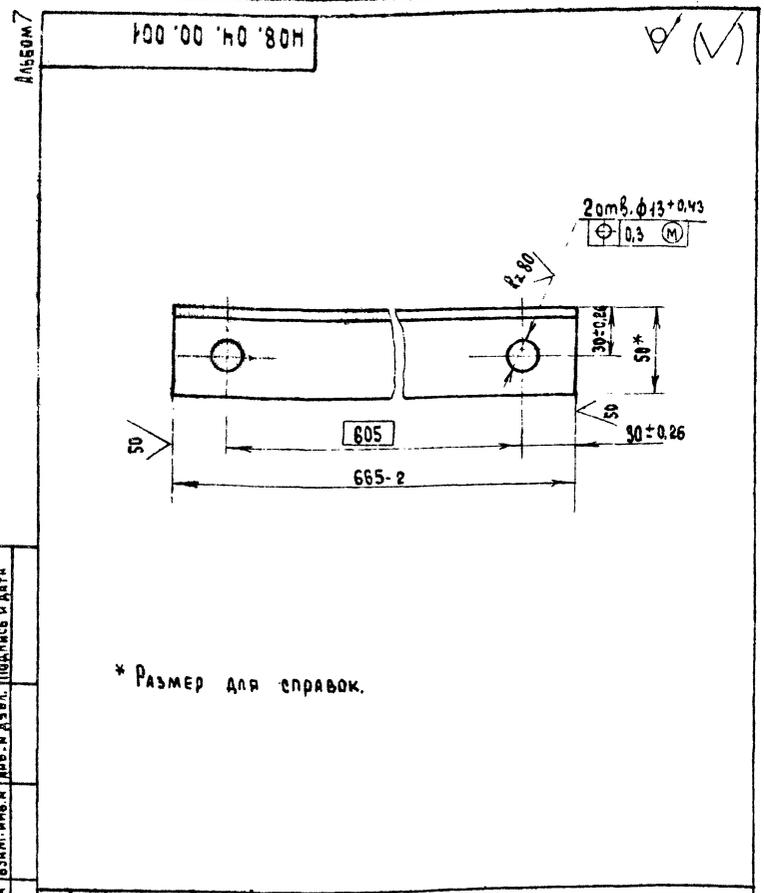


- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ — 50.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Покрытие: грунтовка ПФ 021 ГОСТ 25429-82; эмаль ПФ-115; серая, ГОСТ 6465-76 III Bz.
6. Отверстия от покрытия предохранить.
7. Из условий транспортирования изделия автотранспортом, предусмотреть разъем станины по детали поз.6. Количество разъемов не более 2. Места разъемов усилить накладками.
8. Станина разработана к ленточному конвейеру 4025-40, поз.377Х.

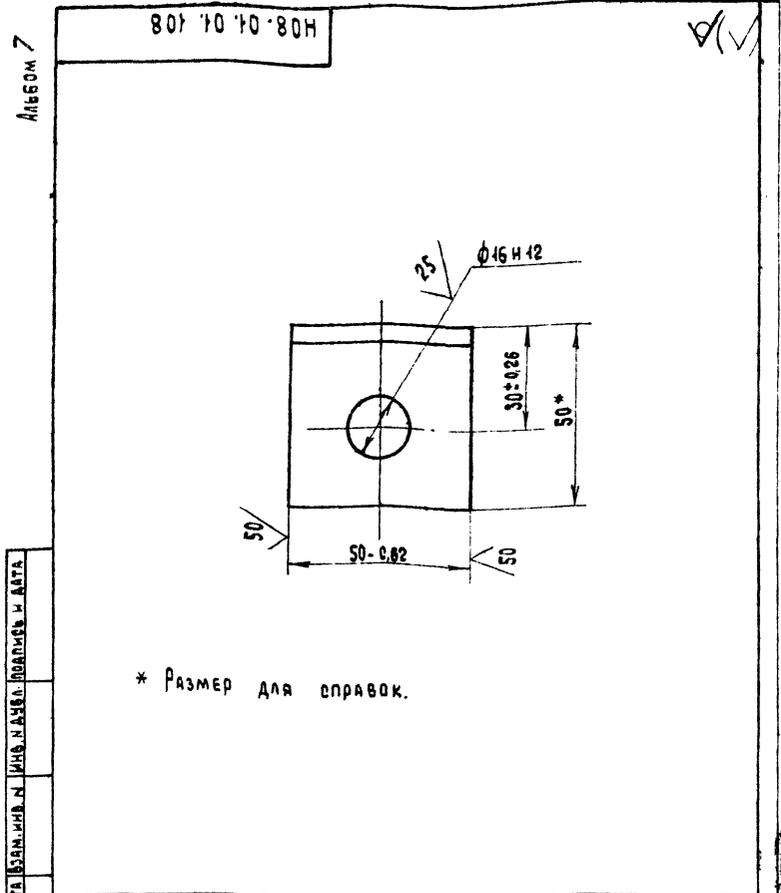
Исв. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и инв. № вкл. Подп. и дата

23551-06

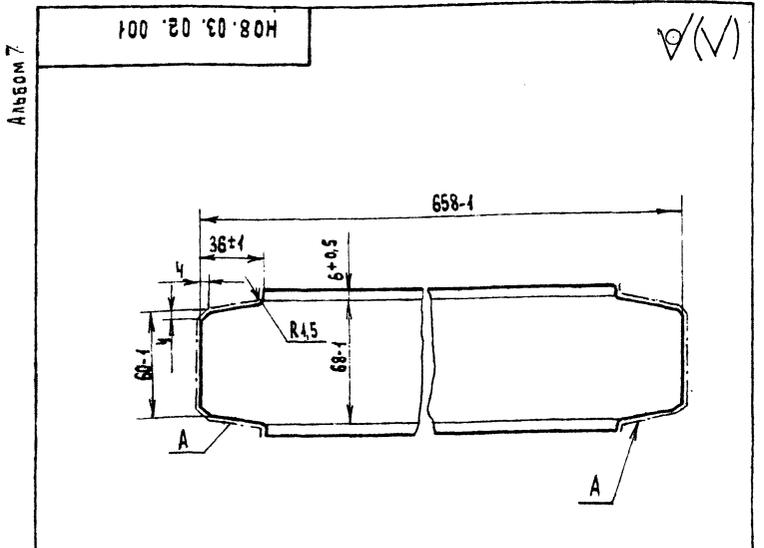
				ТН 411-2-190.88		Ч08.03.02.000.06	
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Станина Ворочный чертеш.	Лист	Масса
						150	150
						Лист	Листов
						СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	



Изм. Лист		Н док.ум.		Подпись		Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	Лист		Дата			
ПРОВ.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.РР.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.СЕК.	СПИРИДОНОВ	Лист					
Н.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Лист					
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист					
ТН 411-2-190.88				Н08.04.00.001			
Опора				Лит.	Масса	Масштаб	
					3,2	1:2	
				Лист	Листов 1		
Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
Вст. 3 по 2-1 ГОСТ 535-79*				Формат А4			

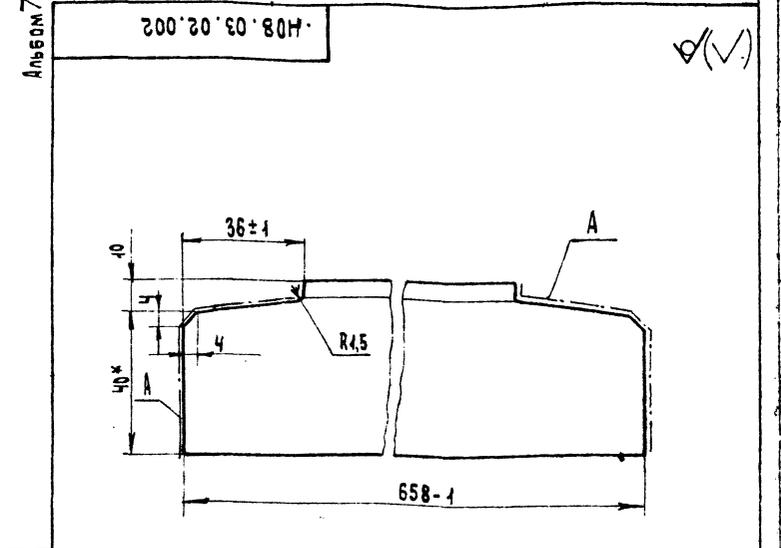


Изм. Лист		Н док.ум.		Подпись		Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	Лист		Дата			
ПРОВ.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.РР.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.СЕК.	СПИРИДОНОВ	Лист					
Н.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Лист					
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист					
ТН 411-2-190.88				Н08.04.01.108			
Прочшина				Лит.	Масса	Масштаб	
					0,18	1:5	
				Лист	Листов 1		
Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
Вст. 3 по 2-1 ГОСТ 535-79*				Формат А4			



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Шероховатость поверхностей А — 50.

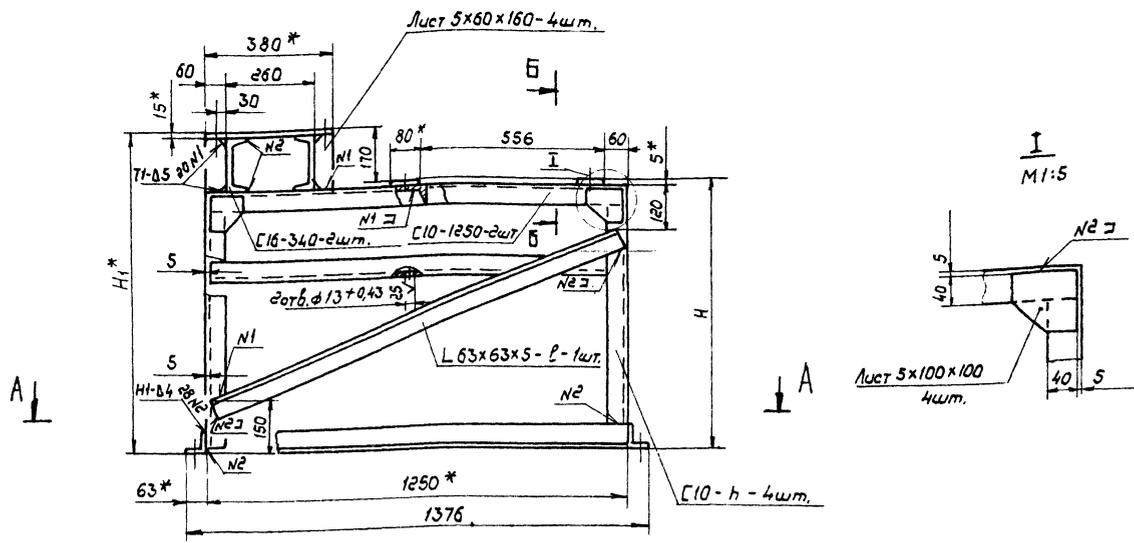
Изм. Лист		Н док.ум.		Подпись		Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	Лист		Дата			
ПРОВ.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.РР.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.СЕК.	СПИРИДОНОВ	Лист					
Н.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Лист					
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист					
ТН 411-2-190.88				Н08.03.02.001			
Связь				Лит.	Масса	Масштаб	
					4,2	1:2	
				Лист	Листов 1		
Швеллер 8 ГОСТ 8240-72*				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
Вст. 3 по 2-1 ГОСТ 535-79*				Формат А4			



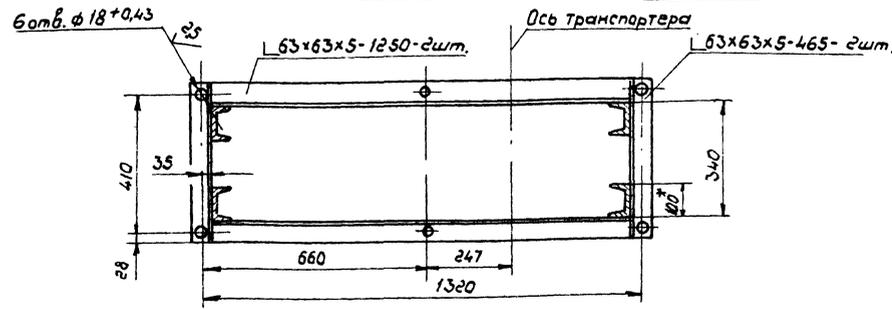
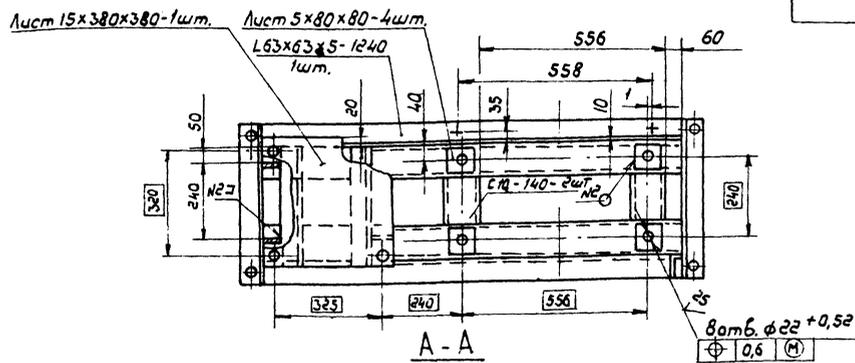
1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Шероховатость поверхности А — 50.

Изм. Лист		Н док.ум.		Подпись		Дата	
РАЗРАБ.	ЧУРЬКОВА	Лист		Дата			
ПРОВ.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.РР.	ПЛЕБОВА	Лист					
РЧК.СЕК.	СПИРИДОНОВ	Лист					
Н.КОНТР.	СПИРИДОНОВ	Лист					
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист					
ТН 411-2-190.88				Н08.03.02.002			
Связь				Лит.	Масса	Масштаб	
					2,2	1:1	
				Лист	Листов 1		
Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-86				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ			
Вст. 3 по 2-1 ГОСТ 535-79*				Формат А4			

73557-08



Обозначение	H	H1*	h	l	Масса, кг
	мм				
НОВ.04.01.000	663	833	650	1300	110
-01	780	950	765	1360	120



Перечень примененных материалов

Обозначение материала	Общая длина	Масса, кг	Примеч.
Швеллер 10-ГОСТ 8240-72*	5,4 м	46,5	НОВ.04.01.000
вст.3пс2-ГОСТ 535-79*	5,9 м	50,8	-01
Швеллер 16-ГОСТ 8240-72*	0,68 м	9,7	
вст.3пс2-ГОСТ 535-79*			
Уголок 63x63x5-6-ГОСТ 8509-86	6,0 м	28,9	НОВ.04.01.000
вст.3пс2-ГОСТ 535-79*	6,1 м	29,3	-01
Лист Б-ПН-5-ГОСТ 19903-74*	0,12 м²	4,3	
вст.3пс2-ГОСТ 14637-79			
Лист Б-ПН-15-ГОСТ 19903-74*	0,16 м²	17,5	
вст.3пс2-ГОСТ 14637-79			

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.
- Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей - 50/.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Покрытие: грунтровка ГФ-021 ГОСТ 25129-82, эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76, III СЗ.
- Отверстия от покрытия предохранить.
- Рама НОВ.04.01.000 выполнена к транспортеру Т0416-5 поз. 40 по ТХ. Рама НОВ.04.01.000-01-к транспортеру Т0416-5 поз. 41 по ТХ.

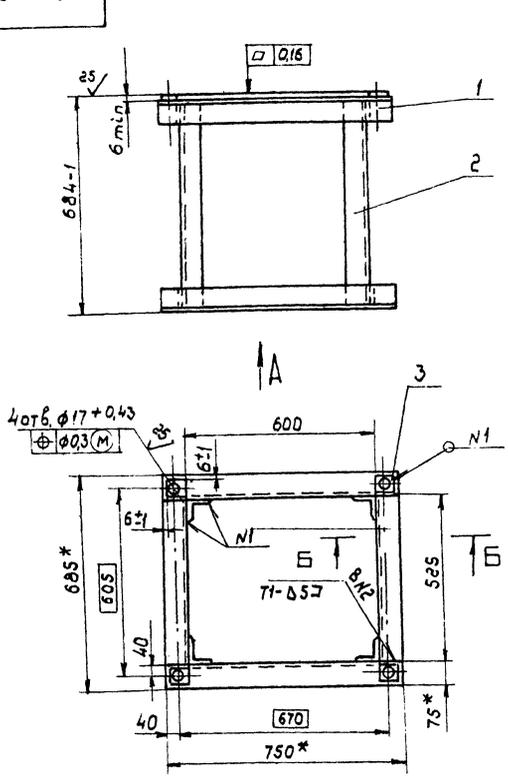
23551-06

ТН411-2-190.88		НОВ.04.01.000СБ	
Изм. Лист № докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб. Булыгина	В.С.	2004	1
Проб. Ойриданов	В.С.		
Рук. эк. Плевако	В.С.		
Рук. сек. Ойриданов	В.С.		
Исполн. Ойриданов	В.С.		
Утв. Роговев	В.С.		
Рама прибора		Лист	Масса
Сварочный чертеж		см. табл.	1:10
		Лист	Масса
		Листов	1
СОЮЗГМПРОЛЕКСОЗ			
Формат А2			

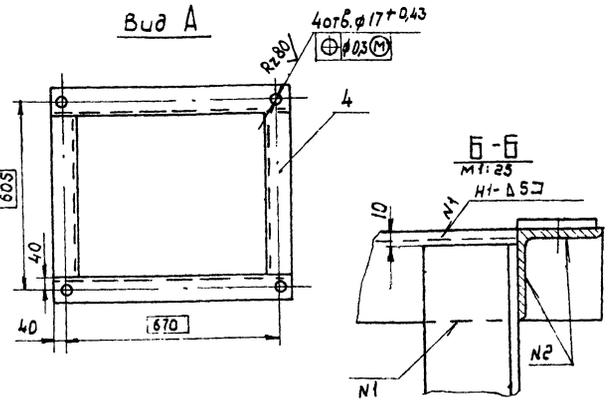
Шелл. 10-ГОСТ 8240-72, Шелл. 16-ГОСТ 8240-72, Угол. 63x63x5-6-ГОСТ 8509-86, Лист Б-ПН-5-ГОСТ 19903-74, Лист Б-ПН-15-ГОСТ 19903-74

Альбом 7

90 000 20 70 80H



Вид А



- 1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей 6,4-50.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Покрытие: грунтровка ГФ-021 ГОСТ 25129-82, эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76, III Сз.
6. Обработанные поверхности от покрытия предохранить.
7. Рама разработана к станции натяжной ТЦЦ16-5, 12.000 транспортера оппалочного цепного-ТЦЦ16-5, поз. 40, 41 ТХ.

Изм. № лист Подп. и дата Изм. № лист Подп. и дата

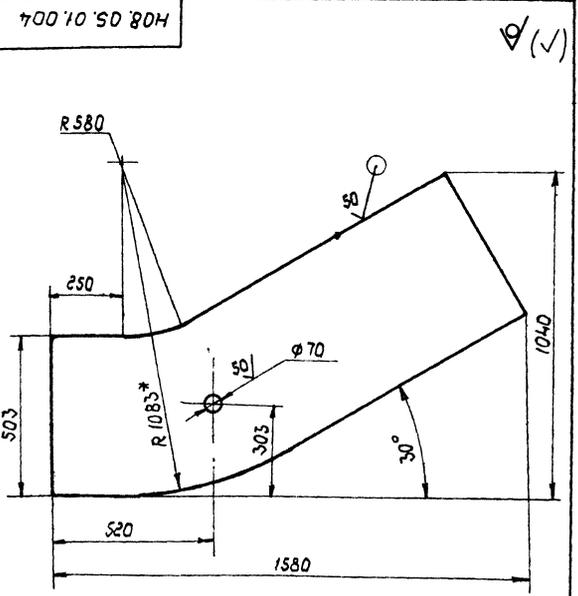
ТП411-2-190.88		НОВ.04.02.000СБ	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гурьякова	И.И.	
Проб.	Глебова	И.И.	
Рук. гр.	Глебова	И.И.	
Рук. сек.	Спириданов	С.С.	
Н. контр.	Спириданов	С.С.	
Утв.	Спириданов	С.С.	
Рама			
Сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масштаб	
	55	1:10	
Лист	Листов		
		СОИЗГИПРОЛЕКСОЗ	
Формат А3			

Альбом 7

Фронт	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	НОВ.04.02.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		Б4	1 НОВ.04.02.001	Балка 75x75x6-6 ГОСТ 8509-86 Уголок Ст 3пс2-Т ГОСТ 535-79* L=750 h14	4	5,2 кг
		Б4	2 НОВ.04.02.002	Стройка 75x75x6-6 ГОСТ 8509-86 Уголок Ст 3пс2-Т ГОСТ 535-79* L=664 h14	4	4,6 кг
		Б4	3 НОВ.04.02.003	Пластик Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74* Лист Ст 3пс ГОСТ 14637-79 (70x70) h14	4	0,3 кг
		Б4	4 НОВ.04.02.004	Связь 75x75x6-6 ГОСТ 8509-86 Уголок Ст 3пс2-Т ГОСТ 535-79* L=525 h14	4	3,5 кг

Изм. № лист Подп. и дата Изм. № лист Подп. и дата

Альбом 7



- 1* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм. № лист Подп. и дата Изм. № лист Подп. и дата

ТП411-2-190.88		НОВ.05.01.004	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гурьякова	И.И.	
Проб.	Глебова	И.И.	
Рук. гр.	Глебова	И.И.	
Рук. сек.	Спириданов	С.С.	
Н. контр.	Спириданов	С.С.	
Утв.	Спириданов	С.С.	
Стенка			
Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74			
Лист	Масса	Масштаб	
	18	1:10	
Лист	Листов		
		СОИЗГИПРОЛЕКСОЗ	

Альбом 7		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
*)		Н08.06.01.000 ББ	Сборочный чертеж	*) 42, А3	
ДЕТАЛИ					
А4	1	Н08.06.01.001	Опора	8	
	2	- 01	Опора	8	
А4	3	Н08.06.01.003	Стойка	8	
А4	4	Н08.06.01.004	Связь	1	
Б4	5	Н08.06.01.005	Балка		
			50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 Уголок В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 12.265$ к 14	2	45,5 кг
Б4	6	Н08.06.01.006	Расход		
			50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 Уголок В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 940$ к 14	16	3,5 кг
Б4	7	Н08.06.01.007	Стойка		
			50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 Уголок В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 705$	2	2,5 кг
Б4	8	Н08.06.01.008	Стойка		
			50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 Уголок В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 950$ к 14	4	3,6 кг
ТН 411-2-190.88 Н08.06.01.000					
Изм. Лист		И. Док. И. М.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	БЫЛЫГИНА				
ПРОВ.	ПЛЕБОВА				
Р. У. К. Г. Р.	ПЛЕБОВА				
И. КОНТ. Р.	СПИРИДОНОВ				
Ч. Т. В.	СПИРИДОНОВ				
Лит		Лист		Листов	
		1		3	
Станина					
СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ					
ФОРМАТ А4					

Альбом 7		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	9	Н08.06.01.008	Платик		
			Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 Лист В Ст. 3 по 14637-79 (100x100) к 14	4	0,47 кг
Б4	10	Н08.06.01.009	Опора		
			Швеллер 8 ГОСТ 8240-72* В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79 $\alpha = 1300$ к 14	2	9,1 кг
Б4	11	Н08.06.01.011	Связь		
			Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 950$ к 14	2	3,6 кг
Б4	12	Н08.06.01.012	Связь		
			Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79 $\alpha = 850$ к 14	3	3,2 кг
Б4	13	Н08.06.01.013	Связь		
			Уголок 40x40x4-Б ГОСТ 8509-86 В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 760$ к 14	4	1,8 кг
Б4	14	Н08.06.01.014	Платик		
			Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74* Лист В Ст. 3 по 14637-79 (70x120) к 14	2	0,4 кг
Б4	15	Н08.06.01.015	Связь		
			Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 В Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79* $\alpha = 740$ к 14	4	1,7 кг
Б4	16	Н08.06.01.016	Накладка		
			Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74* Лист В Ст. 3 по 14637-79 (40x100) к 14	4	0,16 кг
ТН 411-2-190.88 Н08.06.01.000					
Изм. Лист		И. Док. И. М.		Подпись Дата	
Станина					
СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ					
ФОРМАТ А4					

900 10 50 80H

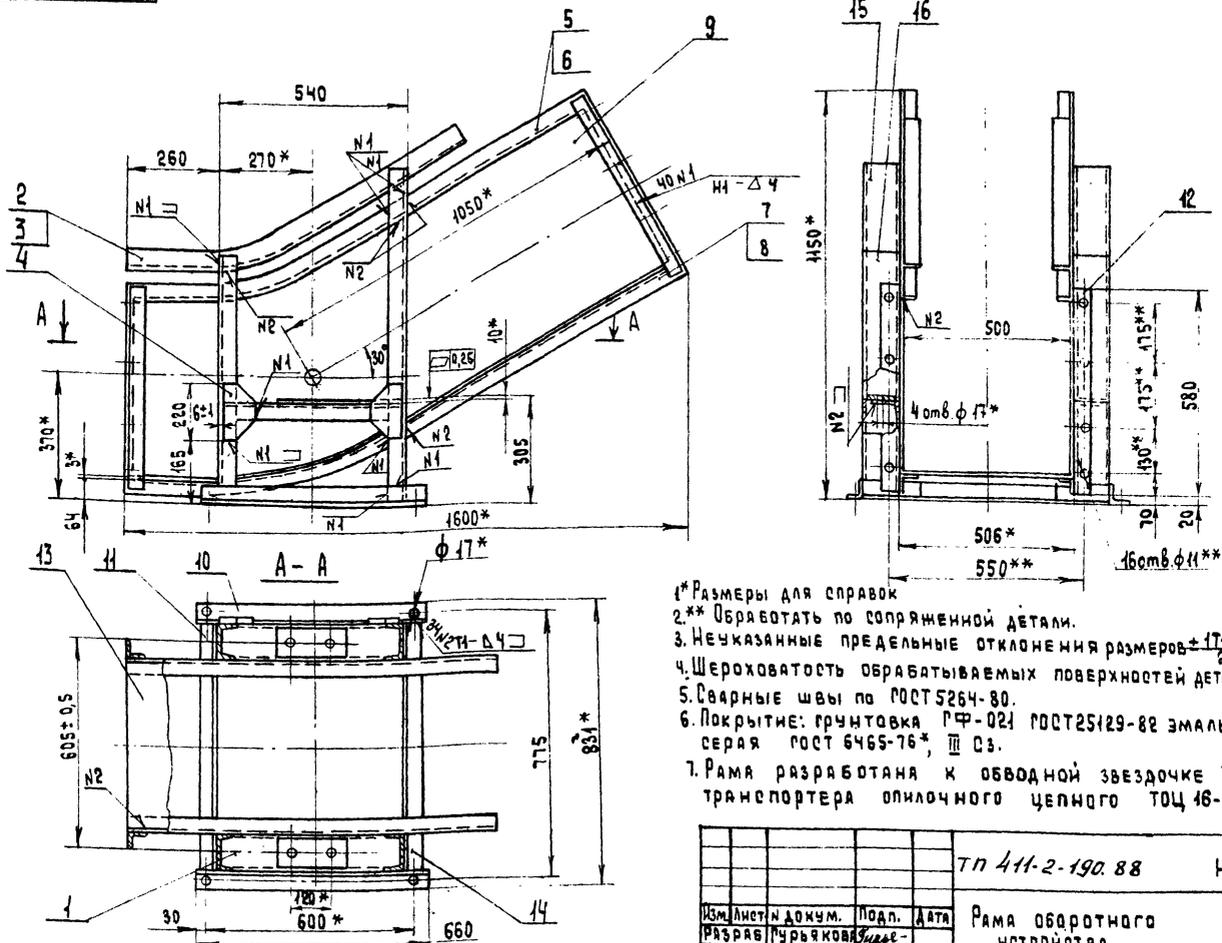
Изм. Лист		И. Док. И. М.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	БЫЛЫГИНА				
ПРОВ.	ПЛЕБОВА				
Р. У. К. Г. Р.	ПЛЕБОВА				
И. КОНТ. Р.	СПИРИДОНОВ				
Ч. Т. В.	СПИРИДОНОВ				
Лит		Лист		Листов	
		1		1	
Связь					
Уголок 40x40x4-Б ГОСТ 8509-86 Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79*					
СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ					
ФОРМАТ А4					

Н08.05.01.005

Изм. Лист		И. Док. И. М.		Подпись Дата	
РАЗРАБ.	БЫЛЫГИНА				
ПРОВ.	ПЛЕБОВА				
Р. У. К. Г. Р.	ПЛЕБОВА				
И. КОНТ. Р.	СПИРИДОНОВ				
Ч. Т. В.	СПИРИДОНОВ				
Лит		Лист		Листов	
		16		1	
Опора					
Уголок 63x63-Б ГОСТ 8509-86 Ст. 3 по 2-И ГОСТ 535-79*					
СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ					
ФОРМАТ А4					

Альбом 7

Н08 05 01 000 80H



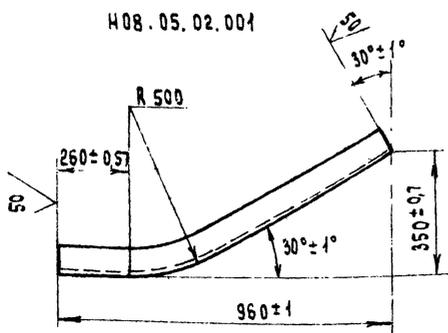
- 1* Размеры для справок
- 2** Обработать по сопряженной детали.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.
4. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ 50/2.
5. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
6. Покрытие: грунтровка ПЧ-021 ГОСТ 25129-82 эмаль ПФ-415 серая ГОСТ 6465-76*, III ст.
7. Рама разработана к обводной звездочке ТОЦ 16-5. 11.000 транспортера огибного целного ТОЦ 16-5, поз. 417Х.

		Тп 411-2-190.88		Н08.05.01. 000 СБ.	
Изм.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Рама обводного устройства. Сборочный чертень.
РАЗР.	П. РЫЖКОВА	С. С.			
ПРОВ.	П. ЛЕБОВА	С. С.			
Р. Ч. Р.	П. ЛЕБОВА	С. С.			
Р. Ч. С.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
И. КОНТ.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
УТВ.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
				ЛИСТ	МАССА
				135	1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1	1
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ					

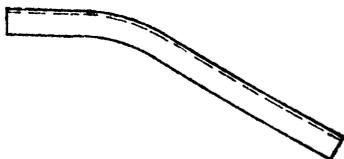
ФОРМАТ А3

Альбом 7

Н08 05 01 001



Н08.05.02.001-01- зеркальное отражение.
Остальное - см. Н08.05.02.000

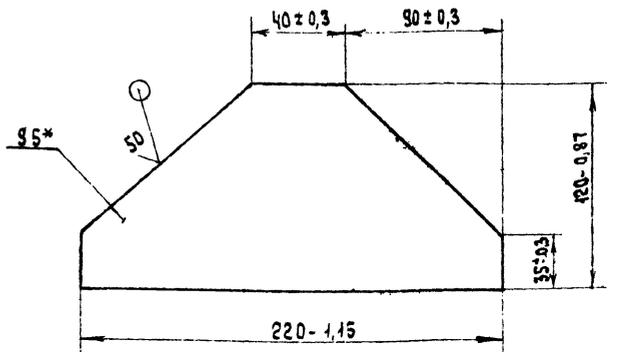


Изм. Лист И. ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

		Тп 411-2-190.88		Н08.05.01.001	
Изм.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Направляющая
РАЗР.	П. РЫЖКОВА	С. С.			
ПРОВ.	П. ЛЕБОВА	С. С.			
Р. Ч. Р.	П. ЛЕБОВА	С. С.			
Р. Ч. С.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
И. КОНТ.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
УТВ.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
				ЛИСТ	МАССА
				1	4,8
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1	1
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ					
ФОРМАТ А4					

Альбом 7

Н08 05 01 002



* Размер для справок.

Изм. Лист И. ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

		Тп 411-2-190.88		Н08.05.01. 002.	
Изм.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Косынка
РАЗР.	П. БУЛЫГИНА	С. С.			
ПРОВ.	П. ЛЕБОВА	С. С.			
Р. Ч. Р.	П. ЛЕБОВА	С. С.			
Р. Ч. С.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
И. КОНТ.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
УТВ.	П. ПИРИАДОВ	С. С.			
				ЛИСТ	МАССА
				0,8	1:2
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1	1
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ					
Копирован с 23551-08					
ФОРМАТ А4					

Альбом 7

№08.06.03.001

* Размер для справок

ТН 411-2-190.88

Изм.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ГУРЬЯКОВА	Лист					
Пров.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист	Листов 1	
Руч.рр.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист 6-ПН.5 ПОСТ 49903-74*		
Руч.сект.	СПИРИДОНОВ	Лист			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
И.контр.	СПИРИДОНОВ	Лист			Лист 6-ПН.5 ПОСТ 49903-74*		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист			Ст.3 по-1-ПОСТ 44637-79		

Формат А4

Альбом 7

№08.05.04.101

1* Размер для справок.
2 Шероховатость поверхности А - 50

ТН 411-2-190.88

Изм.	Лист	И.Док.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА	Лист					
Пров.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист	Листов 1	
Руч.рр.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист Балка		
Руч.сект.	СПИРИДОНОВ	Лист			Швеллер 10 ПОСТ 8240-72*		
И.контр.	СПИРИДОНОВ	Лист			Ст.3 по 2-1 ПОСТ 535-79*		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

Формат А4

Альбом 7

№08.05.04.003

Рис. 1

Рис. 2
Остальное см. Рис.1
Зеркальное отражение

Обозначение	Рис.	R, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
№08.05.02.003	1	570 ± 4,5	1300 ± 3,1	520 ± 4,75	3,2
- 01	2	570 ± 4,5	1300 ± 3,1	520 ± 4,75	3,2
- 02	1	1120 ± 2,5	1600 ± 3,1	740 ± 2	4,3
- 03	2	1120 ± 2,5	1600 ± 3,1	740 ± 2	4,3

ТН 411-2-190.88

Изм.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА	Лист					
Пров.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист	Листов 1	
Руч.рр.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист Балка		
Руч.сект.	СПИРИДОНОВ	Лист			Уралск ЧОУСХ-Б-7007 8509-86		
И.контр.	СПИРИДОНОВ	Лист			Ст.3 по 2-1 ПОСТ 535-79*		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

Формат А4

Альбом 7

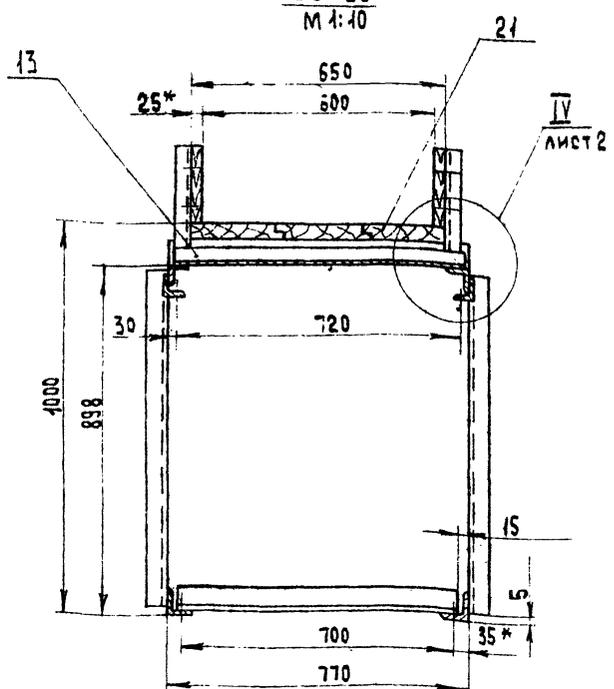
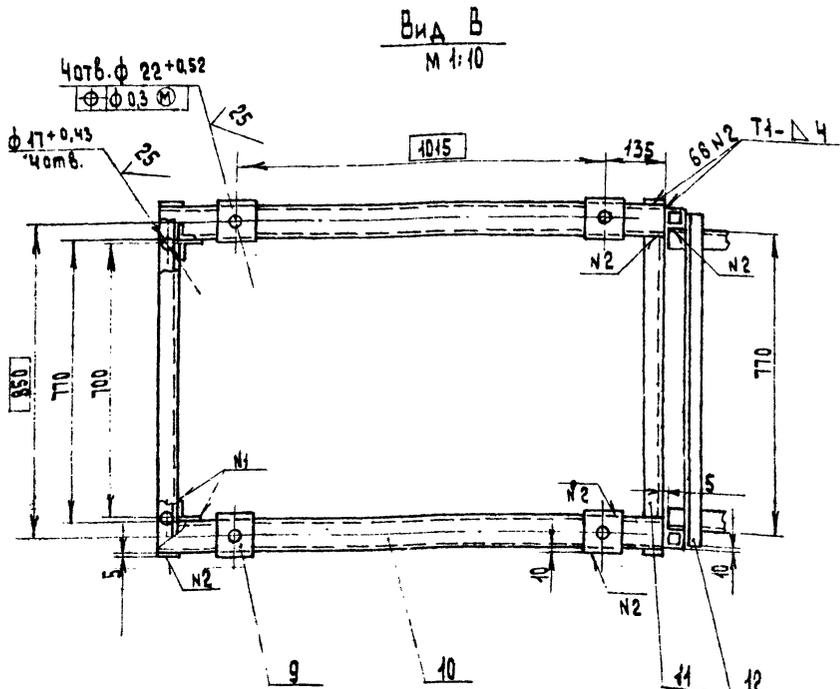
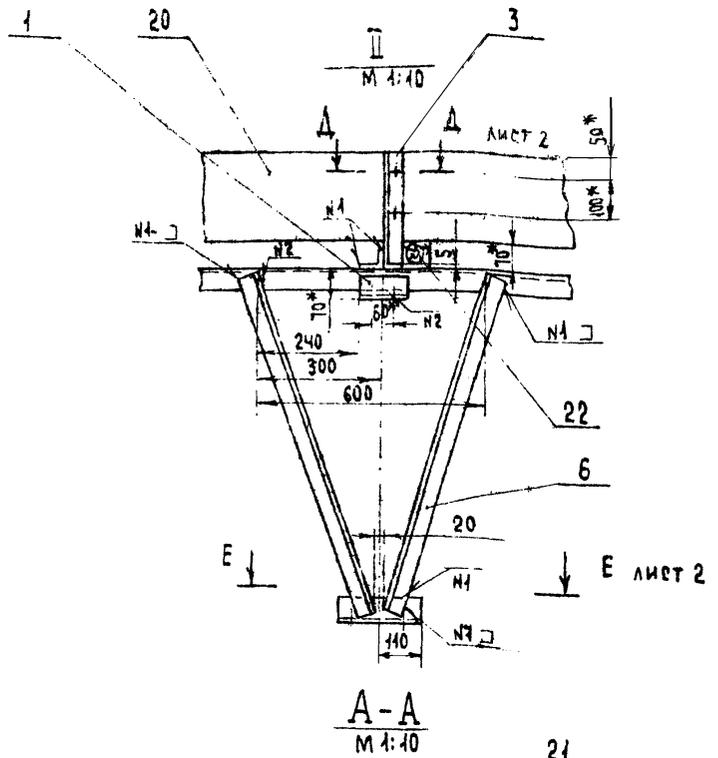
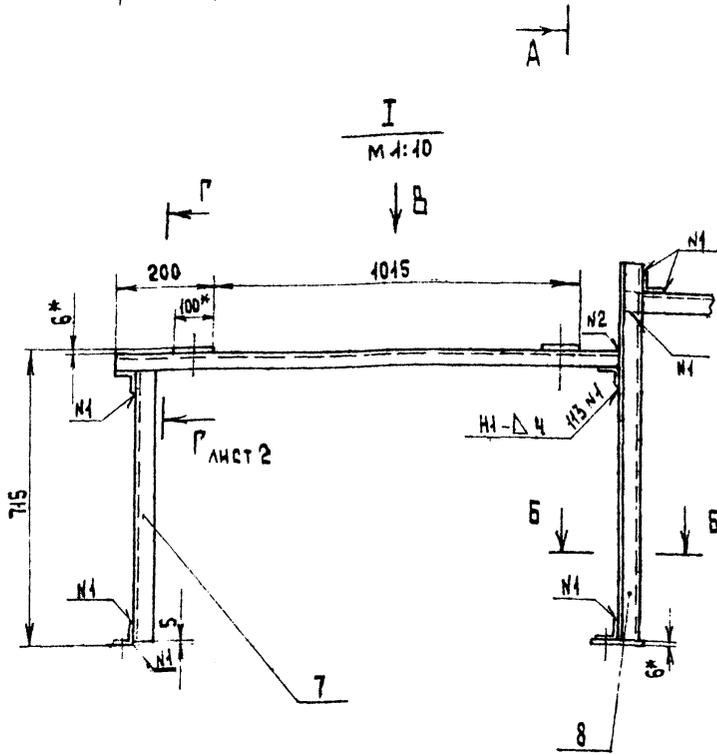
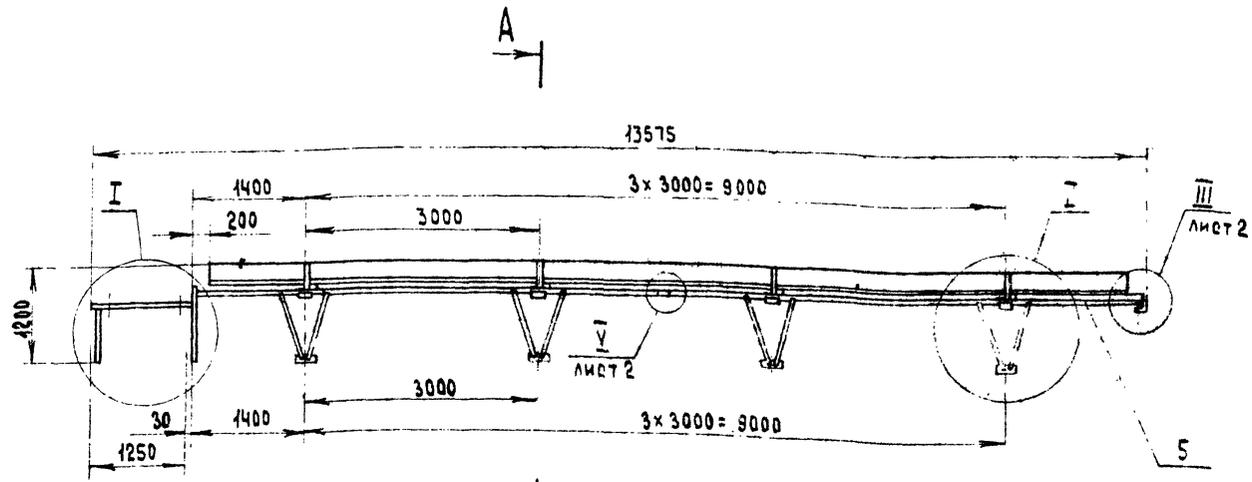
№08.05.04.100.06

1* Размеры для справок.
2 Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4 - 50
3 Сварной шов по ПОСТ 5264-80.

ТН 411-2-190.88

Изм.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА	Лист					
Пров.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист	Листов 1	
Руч.рр.	ПЛЕБОВА	Лист			Лист Опора		
Руч.сект.	СПИРИДОНОВ	Лист			Сборочный чертёж		
И.контр.	СПИРИДОНОВ	Лист			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
УТВ.	СПИРИДОНОВ	Лист			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

Формат А4



3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{17.14}{2}$.
4. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей $Rz - Rz \sqrt{50}$.
5. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
6. Покрытие: грунтовка ПФ-021 ГОСТ 25129-82. эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76, III СЗ.
7. Отверстия от покрытия предохранить.
8. Станина разработана к ленточному конвейеру 5040-60, поз. Ч2 ТХ.

- 1* Размеры для справок.
2. Из условий транспортирования изделия автотранспортом предусмотреть разъем станины по дет поз. 5. Количество разъемов не более 2. Место разъемов усилить накладками. (см. место X)

				23551-06		
				70 411-2-190.88		
				НОБ.06.01.000 06		
Изм.	Лист	И.Док.	М.Док.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Филыгина	Сидорова				
Пров.	Рябова	Сидорова			450	150
Рук.пр.	Рябова	Сидорова			Лист 1	Листов 2
Рук.об.	Сидорова	Сидорова				
И.Док.	Сидорова	Сидорова				
И.Док.	Сидорова	Сидорова				
Станина						
Сборочный чертёж						
СС-ЭЗПРОЛЕСХОЗ						

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
A2		Н08.06.02.000СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
A4	1	Н08.06.02.001	Косынка	8	
A4	2	Н08.06.02.002	Косынка	8	
A4	3	Н08.06.02.003	Брылка	2	
A4	4	Н08.06.02.004	Стойка	4	
Б4	5	Н08.06.02.005	Балка		
			Швеллер 8-ГОСТ8240-72		
			Уголок 63х63х6-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 700 h14	2	4,8 кг
Б4	6	Н08.06.02.006	Опора		
			Уголок 63х63х6-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 920 h14	2	4,5 кг
Б4	7	Н08.06.02.007	Платик		
			Лист Б-ПН-5-ГОСТ19903-74*		
			ВСт3пс2-ГОСТ14637-79		
			(70х220) h14	6	0,02 кг
Б4	8	Н08.06.02.008	Опора		
			Уголок 70х70х6-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 920 h14	1	4,6 кг
ТН411-2-190.88 Н08.06.02.000					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
Разраб. Булыгина			1		
Проб. Глебова					
Рук. зр. Глебова					
Инж. пр. Глебова					
Утв. Гурьянов					
Рама			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Формат А4					

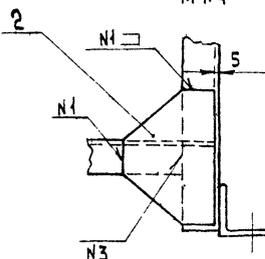
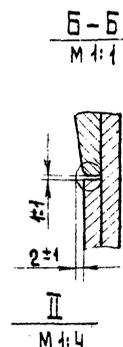
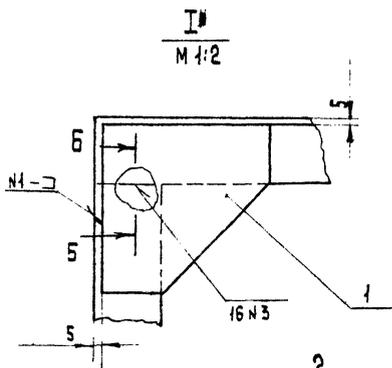
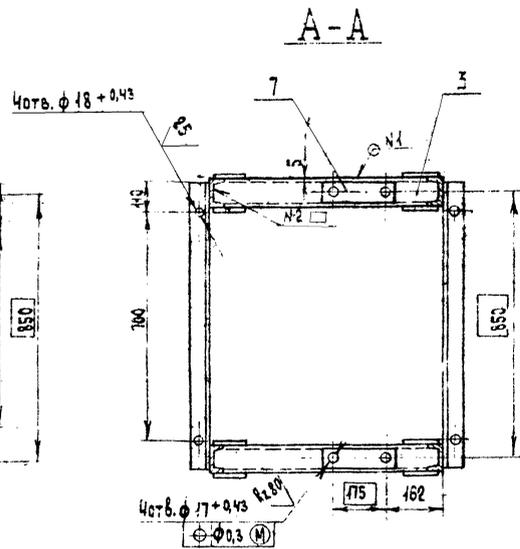
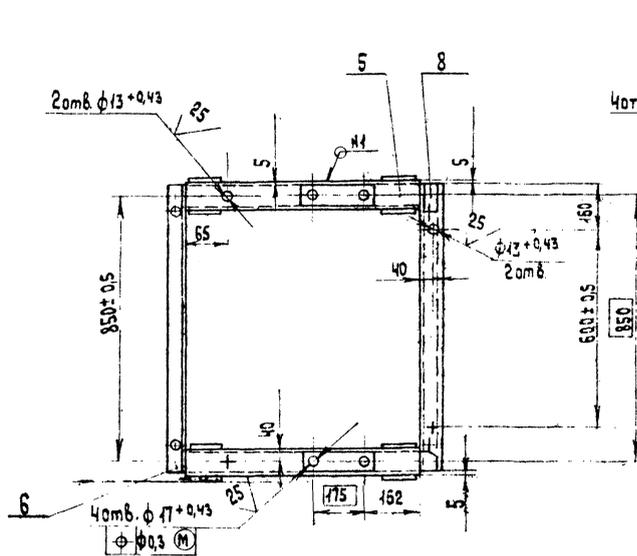
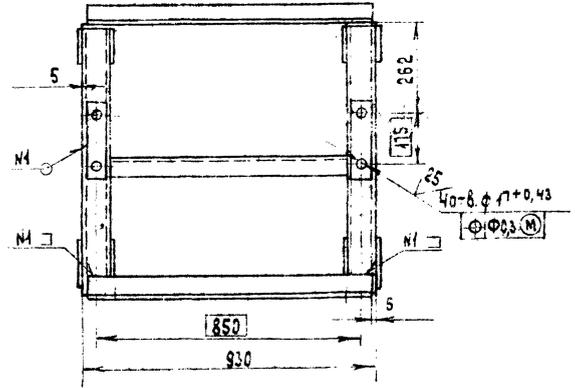
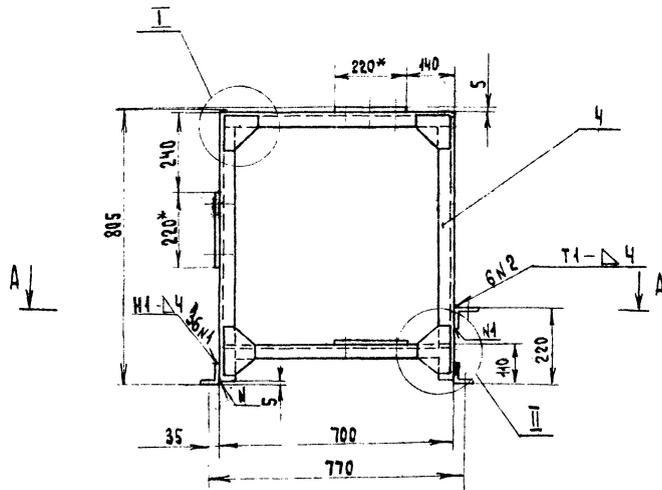
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
A2		Н08.06.03.000СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
A4	1	Н08.06.01.001	Опора	16	
A4	2	Н08.06.01.002	Опора	16	
A4	3	Н08.06.03.001	Платик	2	
Б4	4	Н08.06.03.002	Балка		
			Уголок 50х50х5-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 24200 h14	2	90 кг
Б4	5	Н08.06.03.003	Стойка		
			Уголок 50х50х5-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 615 h14	32	2,3 кг
Б4	6	Н08.06.03.004	Связь		
			Уголок 50х50х5-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 740 h14	8	2,7 кг
Б4	7	Н08.06.03.005	Опора		
			Уголок 75х50х5-ГОСТ8510-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 110 h14	2	0,53 кг
ТН411-2-190.88 Н08.06.03.000					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
Разраб. Булыгина			1		
Проб. Глебова					
Рук. зр. Глебова					
Инж. пр. Глебова					
Утв. Гурьянов					
Станина			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
наклонная					
Формат А4					

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	8	Н08.06.03.006	Связь		
			Уголок 50х50х5-ГОСТ8509-86		
			ВСт3пс2-ГОСТ535-79*		
			Л = 760	1	2,7 кг
Б4	9	Н08.06.03.007	Накладка		
			Лист Б-ПН-5-ГОСТ19903-74*		
			ВСт3пс2-ГОСТ14637-79		
			(40х100) h14	12	0,16 кг
ТН411-2-190.88 Н08.06.03.000					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
			2		
Формат А4					

Σ 00 10 90 80H
d(✓)

23551-08

ТН411-2-190.88 Н08.06.01.003					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лит. Масса Масса		
Стойка			1,2 1,2		
Разраб. Гурьянов					
Проб. Глебова					
Рук. зр. Глебова					
Инж. пр. Гурьянов					
Утв. Гурьянов					
Уголок			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Формат А4					



- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров — $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4 — $\frac{50}{\sqrt{}}$.
4. Сварка шва N3 ручная электродуговая; остальные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Покрытие: грунтовка ПФ-021 ГОСТ 25129-82, эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76, III в.э.
6. Отверстия от покрытия предохранить.
7. Рама разработана к обратному устройству ленточного конвейера 5040-60, поз. 42 ТХ.

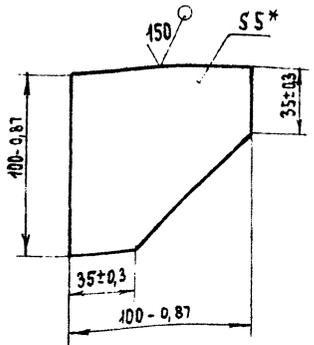
ИЗМ. И ПОДП. ПОДА. И ДАТА

ВЗН. И ПОДП. ИЗМ. И ДАТА

23551-06

			ТН 44-2-19288		НОБ.06.02.00006	
Изм.	Лист	Ч. ДКЧМ	Подп.	Дата	Лист	Масса (мг)
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА				65	1.10
ПРОВ.	ГЛЕБОВА					
ЧЕК. ГР.	ГЛЕБОВА				Лист	Листов
РУК. СЕК.	ПРИМДОНОВ				СОЮЗПРОЕКТДЗ	
И. КОНТР.	ПРИМДОНОВ					
ЧТ	ПРИМДОНОВ					

Н08.06.02.001



* Размер для справок.

ТП 411-2-190.88

Н08.06.02.001

Кобынка

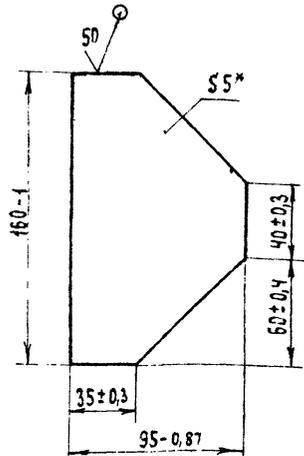
Лист	Масса	Масштаб
1	0,3	1:2
Лист	Листов	
Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*		
Лист в ст. 3 по 2 ГОСТ 4637-79		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

ФОРМАТ А4

Имя и подл. разработчика и дата, взыскания, имя и адрес, подписать и дата

Имя	Лист	Подпись	Дата
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		<i>Булыгина</i>	
ПРОВ. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. ГР. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. СЕК. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
И. КОНТ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
УТВ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	

Н08.06.02.002



* Размер для справок.

ТП 411-2-190.88

Н08.06.02.002

Кобынка

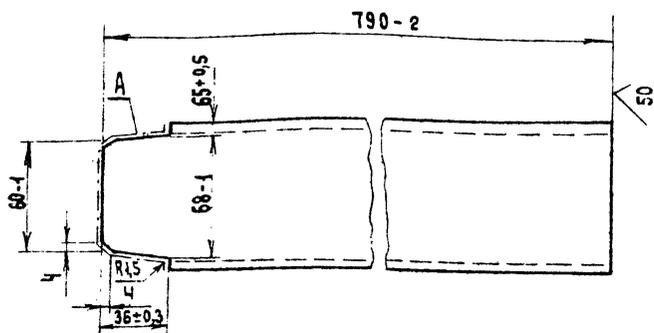
Лист	Масса	Масштаб
1	0,5	1:2
Лист	Листов	
Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*		
Лист в ст. 3 по 2 ГОСТ 4637-79		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

ФОРМАТ А4

Имя и подл. разработчика и дата, взыскания, имя и адрес, подписать и дата

Имя	Лист	Подпись	Дата
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		<i>Булыгина</i>	
ПРОВ. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. ГР. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. СЕК. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
И. КОНТ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
УТВ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	

Н08.06.02.004



Шероховатость поверхности А - 50 ✓

ТП 411-2-190.88

Н08.06.02.004

Стойка

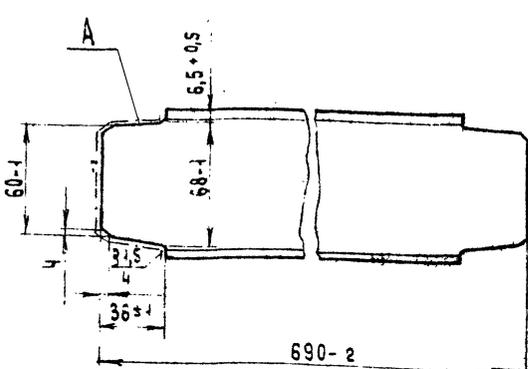
Лист	Масса	Масштаб
1	5,6	1:2
Лист	Листов	
8-ГОСТ 8240-72*		
Лист в ст. 2 по 1 ГОСТ 535-79		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

ФОРМАТ А4

Имя и подл. разработчика и дата, взыскания, имя и адрес, подписать и дата

Имя	Лист	Подпись	Дата
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		<i>Булыгина</i>	
ПРОВ. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. ГР. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. СЕК. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
И. КОНТ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
УТВ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	

Н08.06.02.003



Шероховатость поверхности А - 50 ✓

ТП 411-2-190.88

Н08.06.02.003

Банка

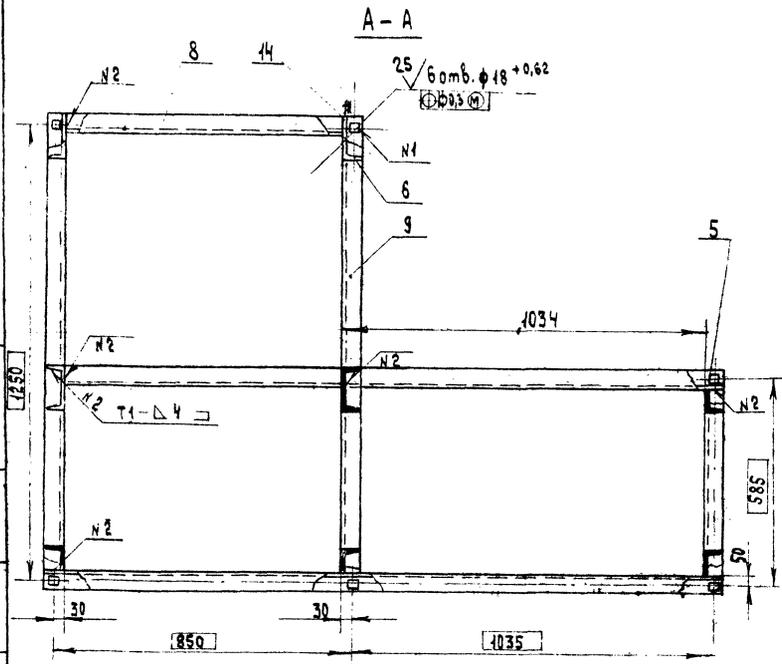
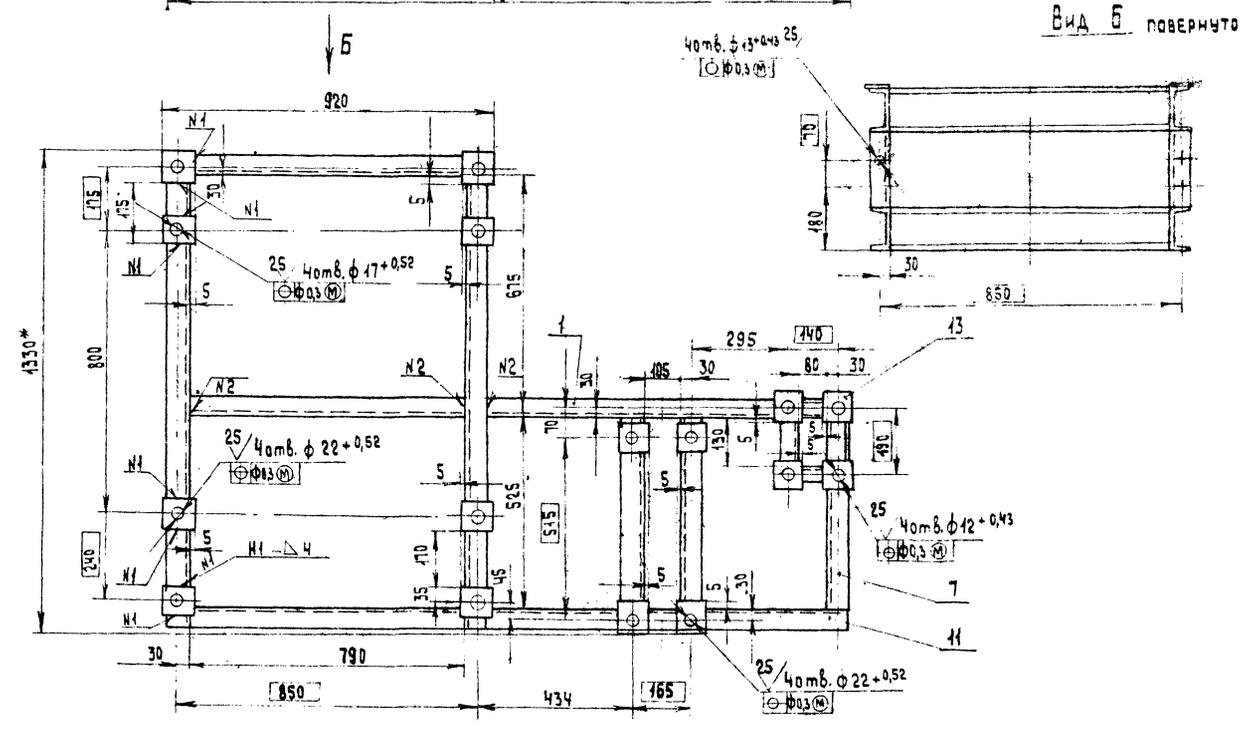
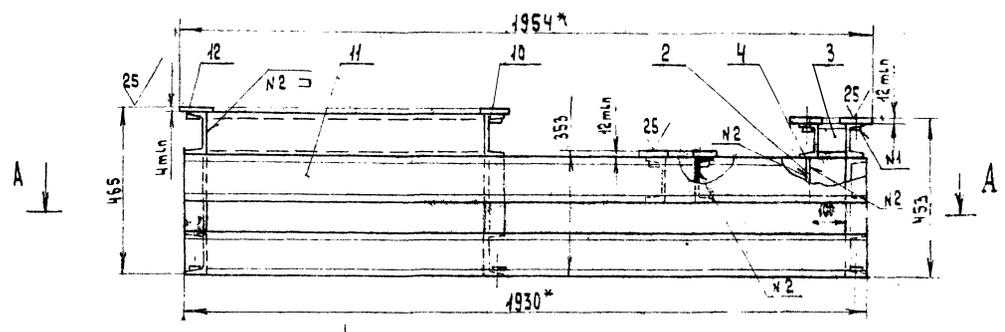
Лист	Масса	Масштаб
1	4,9	1:2
Лист	Листов	
8-ГОСТ 8240-72*		
Лист в ст. 2 по 1 ГОСТ 535-79		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

ФОРМАТ А4

Имя и подл. разработчика и дата, взыскания, имя и адрес, подписать и дата

Имя	Лист	Подпись	Дата
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		<i>Булыгина</i>	
ПРОВ. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. ГР. ПЛЕБОВА		<i>Плебова</i>	
УЧК. СЕК. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
И. КОНТ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	
УТВ. СПИРИДОНОВ		<i>Спирidonov</i>	

23551-06



- 1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/4$.
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4 - 50 .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Покрытие: грунтовка ПФ-021 ГОСТ 25129-82; эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76. III Сз.
6. Отверстия от покрытия предохранить.
7. Рама привода разработана к приводу ленточного конвейера 5040-60, поз. 42 ТХ.

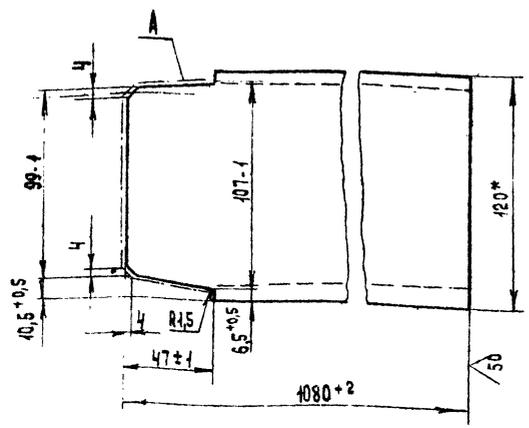
ИЗВ. И ЛОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. И ЛОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. И ЛОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ		ПОДЛ. ДАТА		ТН 44-2-190.88		НОБ.06.04.000.05	
РАМА ПРИВОДА				ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				192	410		
СОЗДАТЕЛЬ				ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ПРОЕКТОР				1		1	
РАСЧЕТЧИК							
И. КОМП. КОНСТРУКТОР							
ЧТБ							

Альбом 7

НОВ. 06. 04. 001

✓(✓)



- 1. Шероховатость поверхности А
- 2. Размер для справок.

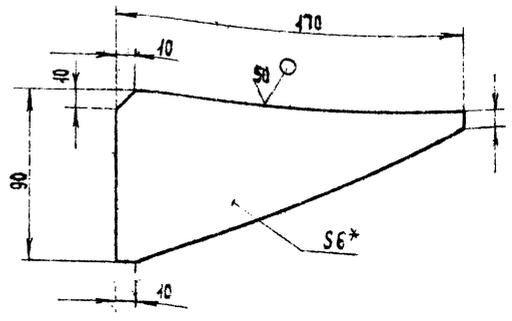
Изм.	Лист	И. Док. И. М.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	Л. Б. Б. В. А.			
ПРОВ.	С. П. Р. Д. О. В.			
Р. К. С. К. Т.	С. П. Р. Д. О. В.			
И. К. О. Н. Т. Р.	С. П. Р. Д. О. В.			
У. Т. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.

ТН 411-2-190.88	НОВ. 06. 04. 001
Балка	Лит 41,5
Швеллер 12 ГОСТ 8240-72	Масштаб 1:2
8 ст. 3 по 2 ГОСТ 535-79	Лист 1
СОЮЗПРОЛЕКСОЗ	ФОРМАТ А4

Альбом 7

НОВ. 06. 04. 002

✓(✓)



- 1. * Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{1744}{2}$.

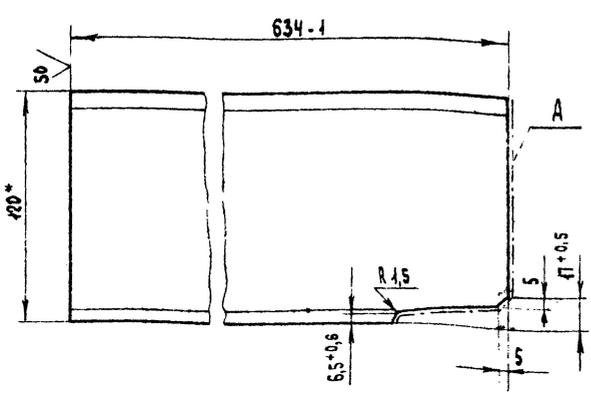
Изм.	Лист	И. Док. И. М.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	Л. Б. Б. В. А.			
ПРОВ.	С. П. Р. Д. О. В.			
Р. К. С. К. Т.	С. П. Р. Д. О. В.			
И. К. О. Н. Т. Р.	С. П. Р. Д. О. В.			
У. Т. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.

ТН 411-2-190.88	НОВ. 06. 04. 002
Резьба	Лит 0,45
6-ПН-6 ГОСТ 19903-74	Масштаб 1:2
8 ст. 3 по 2 ГОСТ 535-79	Лист 1
СОЮЗПРОЛЕКСОЗ	ФОРМАТ А3

Альбом 7

НОВ. 03. 03. 003

✓(✓)



- 1. Шероховатость поверхности А
- 2. Размер для справок.

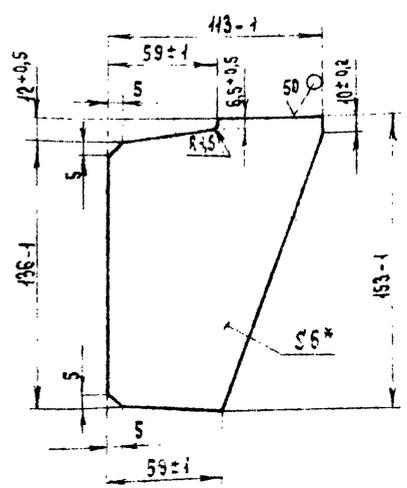
Изм.	Лист	И. Док. И. М.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	Л. Б. Б. В. А.			
ПРОВ.	С. П. Р. Д. О. В.			
Р. К. С. К. Т.	С. П. Р. Д. О. В.			
И. К. О. Н. Т. Р.	С. П. Р. Д. О. В.			
У. Т. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.

ТН 411-2-190.88	НОВ. 03. 03. 003
Резьба	Лит 9
Швеллер 12 ГОСТ 8240-72	Масштаб 1:2
8 ст. 3 по 2 ГОСТ 535-79	Лист 1
СОЮЗПРОЛЕКСОЗ	ФОРМАТ А4

Альбом 7

НОВ. 03. 03. 002

✓(✓)

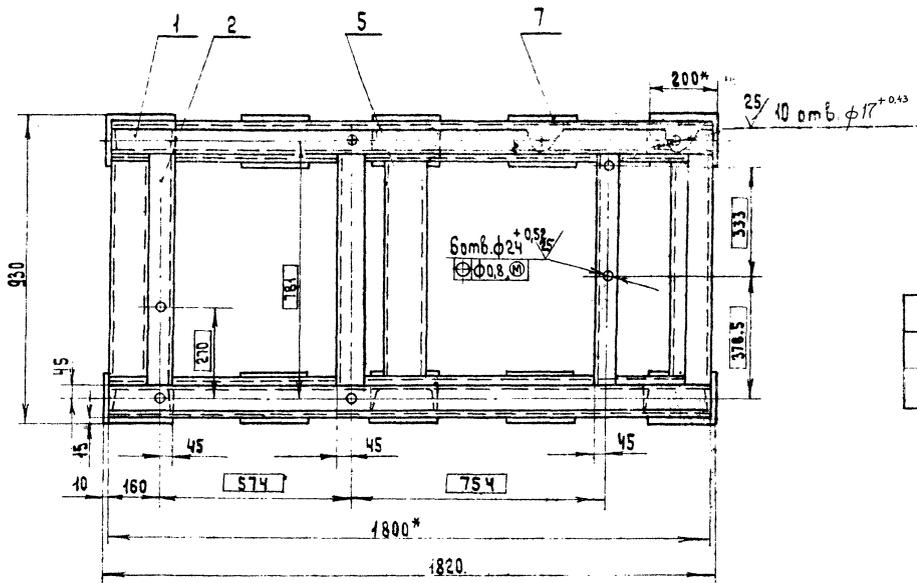
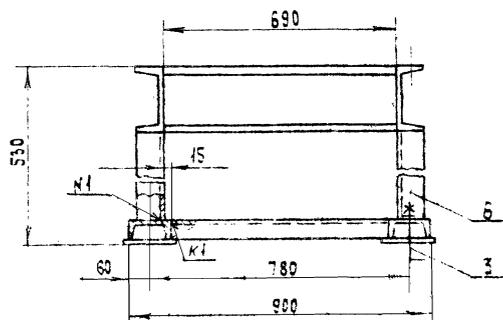
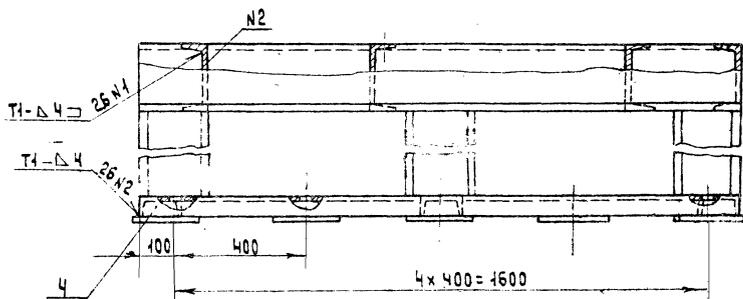


* Размер для справок.

Изм.	Лист	И. Док. И. М.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	Л. Б. Б. В. А.			
ПРОВ.	С. П. Р. Д. О. В.			
Р. К. С. К. Т.	С. П. Р. Д. О. В.			
И. К. О. Н. Т. Р.	С. П. Р. Д. О. В.			
У. Т. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.	С. П. Р. Д. О. В.

ТН 411-2-190.88	НОВ. 03. 03. 002
Резьба	Лит 0,63
5-ПН-6 ГОСТ 19903-74	Масштаб 1:2
8 ст. 3 по 2 ГОСТ 535-79	Лист 1
СОЮЗПРОЛЕКСОЗ	ФОРМАТ А3

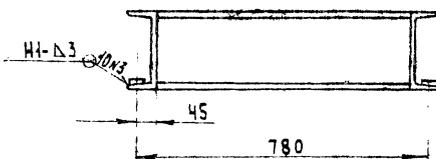
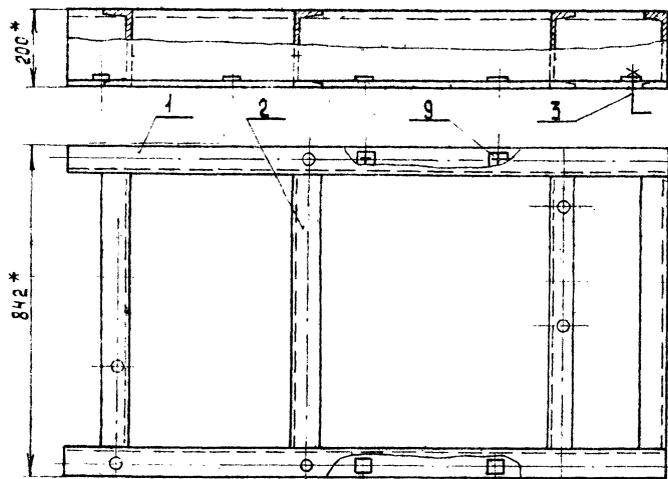
Рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса кг
НС8.07.00.000	1	235
- 01	2	125

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ - $\frac{5.3}{\sqrt{}}$.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Покрытие: грунтовка ПФ-021 ГОСТ 25129-82; эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76, III Сз.

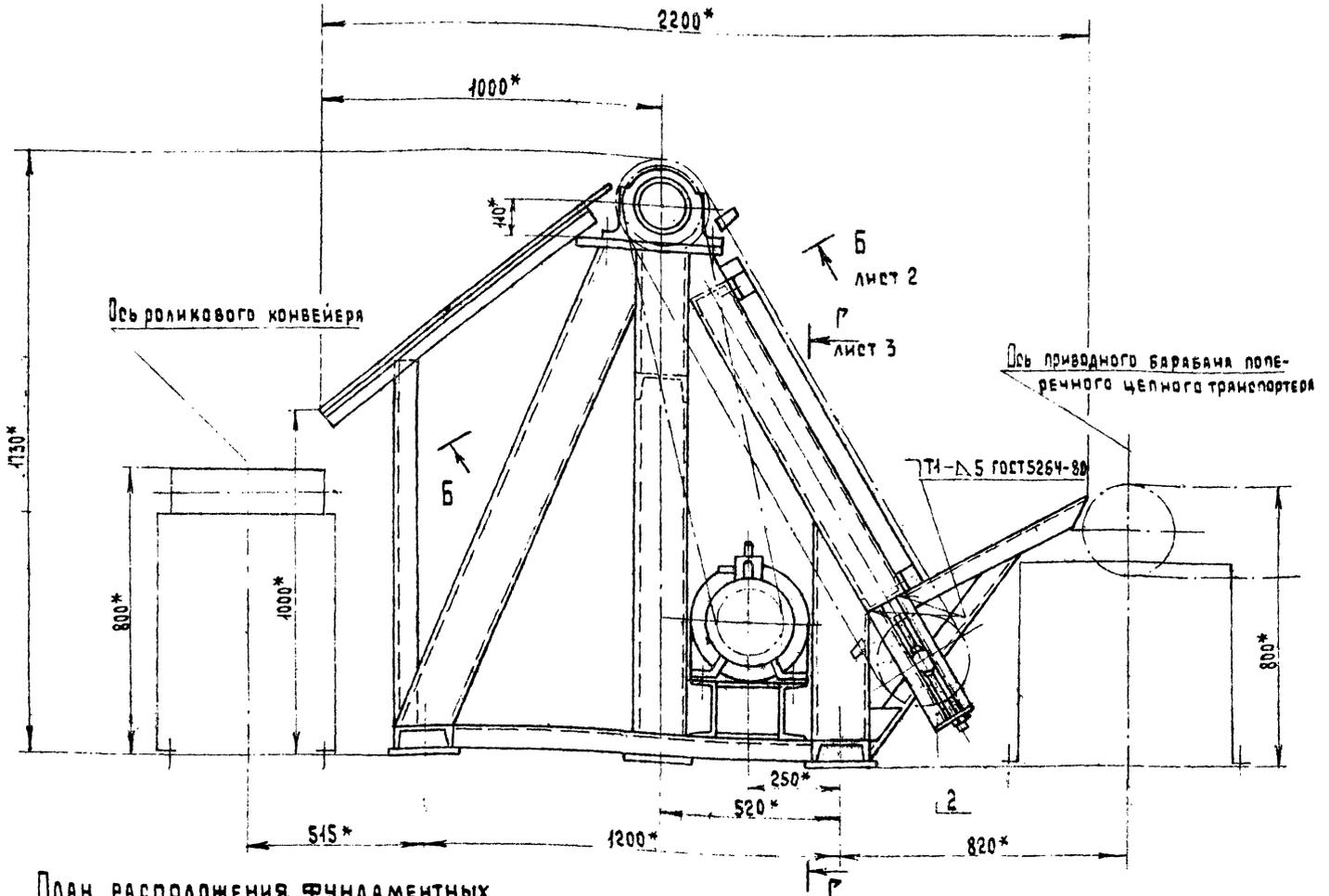
ИЗМ. И ПОДП. ПОДР. И ДАТА
 ВЗМ. И ПОДП. ИЗМ. И ДАТА
 ПОДР. И ДАТА

23551-08

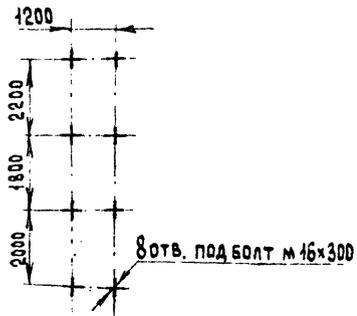
ИЗМ.	ЛИСТ	НАДКЛ.	ПОДП.	ДАТА	ТП 411-2-190.88	НС8.07.00.000 СБ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
					Рама под приводную станцию лесотранспортера БА-3м (правый) Сборочный чертеш.			см. табл.	1:40
РАЗРАБ.	ЛЕБЕВА								
ПРОВ.	ОЛИМОНОВА								
РИС.	ГР. ЛЕБЕВА								
РИС. СЕКЦ.	ОЛИМОНОВА								
И. КОМП.	ОЛИМОНОВА								
УТВ.	ПРОЦЕН								

СОЮЗРИПРОЕКСОЗ

А
Лист 2



План расположения фундаментных болтов
М 1:400



Техническая характеристика

1. Размеры транспортируемых материалов.

толщина, мм	43 50
ширина, мм	400, 300
длина, м	4,5... 7,5

2. Скорость грузовых цепей, м/в

0,3

3. Количество тяговых цепей, шт

5

4. Длина одной цепи, м

3,8

5. Мощность привода, кВт

2,2

Технические требования

1.* Размеры для справок.

2.** Обработать по сопрягаемой детали.

3.*** Размер уточнить при наладке питателя.

4. Допуск плоскостности венцов звездочек тяговых цепей каждого контура относительно общей прилегающей плоскости 1мм.

5. Допуск плоскости венцов приводных звездочек относительно общей прилегающей плоскости 0,8мм.

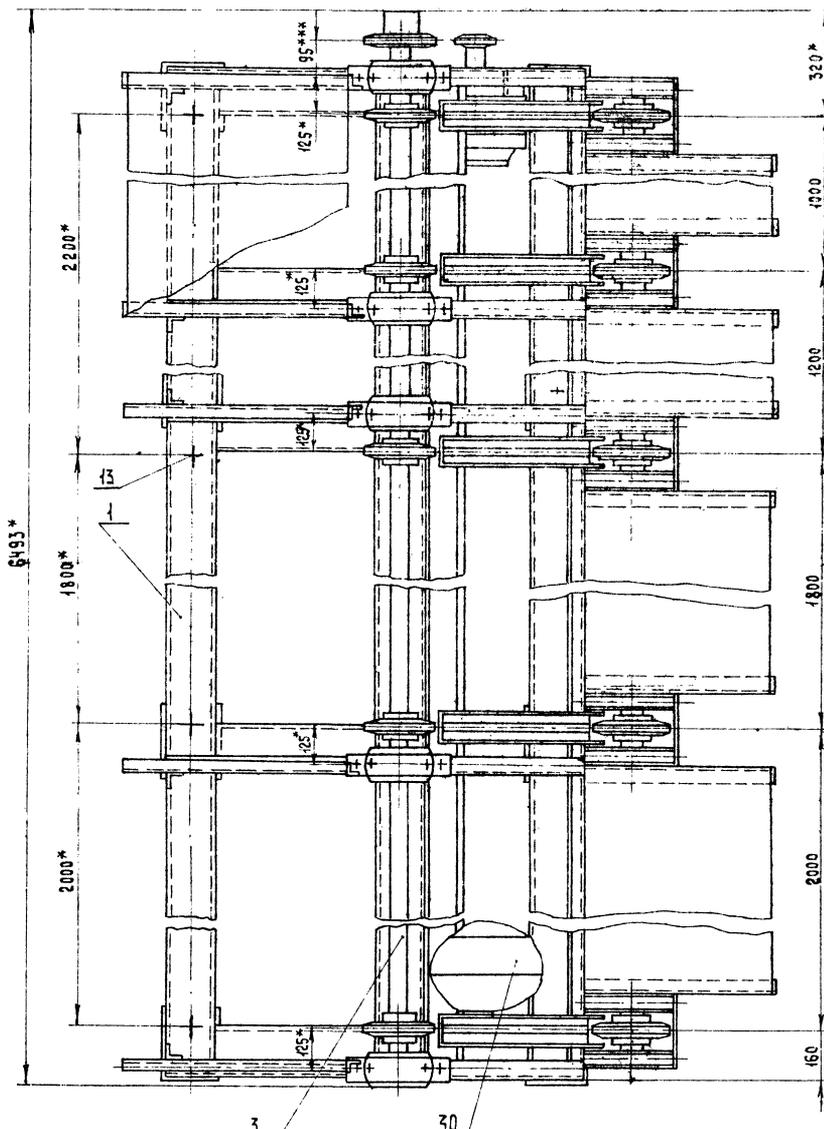
- Цепи должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий.
- Цепные контуры, винты натяжки, подшипниковые узлы смазать универсальной среднетемпературной смазкой УС-2 ГОСТ 1033-79*.
- Подгонку настила поз. 16 и ограждение приводной цепи выполнить при монтаже.
- Обеспечить расположение в одной плоскости толкающих поверхностей упоров параллельных цепей.
- Должна быть комплектация питателя соответствующими узлами конвейера ТЦП20 завода "Северный Коммунар".

23557.04

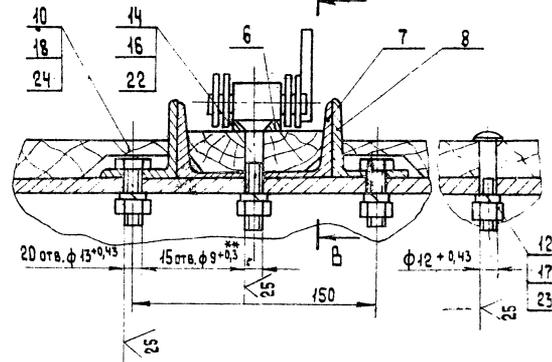
ТН 411-2-190.88		Н08.09.00.000.06	
Лист	Масштаб	Лист	Масштаб
1	1:40	1	1:40
Питатель цепной			
Сборочный черт.м.			
СОЮЗГИПРОЛЕВХОЗ			

Копировал: Овчинова

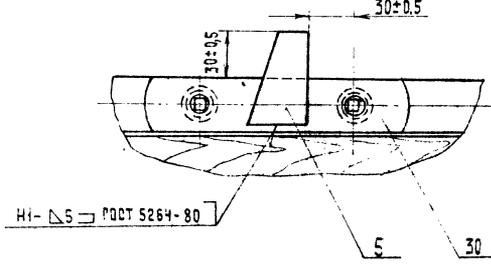
Формат А2



Б-Б лист 1
М 1:2



В-В
М 1:2



ИЗМ. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

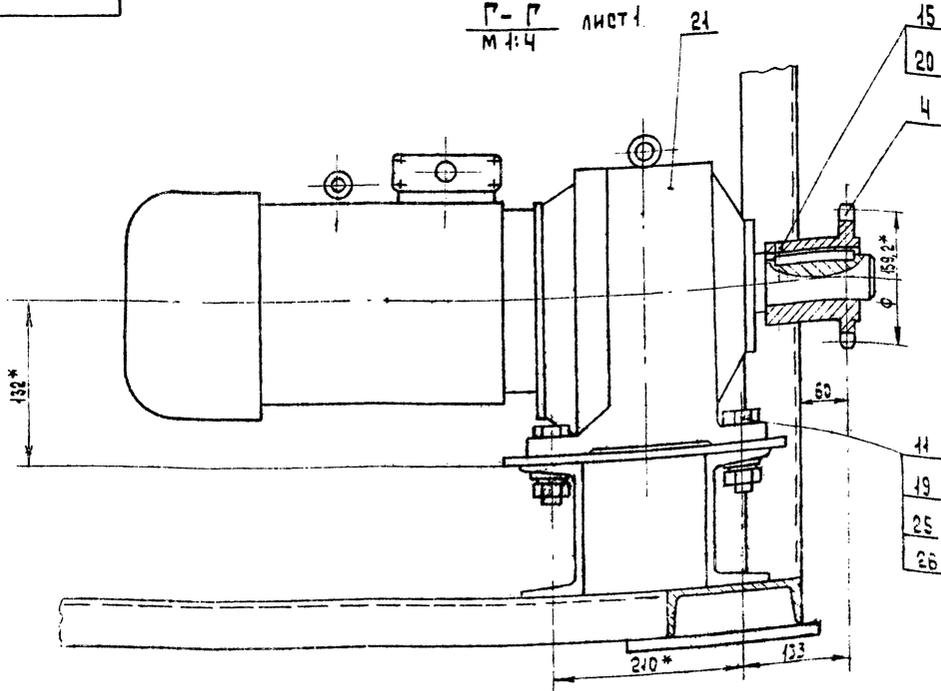
Изм	№	И.А.О.К.М.	ПОДПИСЬ ДАТА	77441-2-190.88	408.09.00.000.05	Лист	2
				ГОУ ДРЕВАИ: САРФОВО	ФОРМА-82		

23.551.05

Альбом 7

93 000 00 60 80H

Г-Г лист 1
М 1:4



Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата

Изм. Лист и Докум. Подпись Дата ТП 411-2-19088 НО8.09.00.00006 3
Формат А3

Альбом 7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		*	НО8.09.00.00006	Сборочный чертёж		*А2, А2, А3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	НО8.09.01.000	Рама	1		
А4	2	НО8.09.02.000	Станция натяжная	5		
А4	3	НО8.09.03.000	Бал. приводной	1		
				<u>Детали</u>		
А3	4	НО8.09.00.001	Звездочка	1		
А4	5	НО8.09.00.002	Упор	10		
А4	6	НО8.09.00.003	Плянка	5		
Б4	7	НО8.09.00.004	Направляющая			
			Швеллер 10-ГОСТ8240-72* Ст.3 по 2-ГОСТ535-78* L=1050 к14	5	9,1 кг	
Б4	8	НО8.09.00.005	Упор			
			Уголок 50x50x5-6-ГОСТ8509-86 Ст.3 по 2-ГОСТ535-78* L=50 к14	20	0,2 кг	
				<u>Стандартные изделия</u>		

Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата

Альбом 7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Болты ГОСТ 7798-70*		
		10		М 12 x 30 58.05	20	
		11		М 20 x 65 58.05	4	
		12		Болт 2 М 40x40 58.05 ГОСТ 7804-84	10	
		13		Болт 1,1 М 16x300		
		14		Б О-3 по 2 ГОСТ 24379.1-80	8	
		14		Винт 8 М8-60x70 58.05 ГОСТ 17475-80*	15	
		15		Винт М 10x12 58.05 ГОСТ 17476-84	1	
				Пайки ГОСТ 5945-70*		
		16		М 8. 5. 05	15	
		17		М 10. 5. 05	10	
		18		М 12 5. 05	20	
		19		М 20 5. 05	4	
		20		Кольцо 60 ГОСТ 2833-77*	1	
		21		Мотор - редуктор 1МПЗ 2-50-35,5-43 ГОСТ 24356-75*	1	
				Шайбы ГОСТ 6402-70*		
		22		8 65Л. 05	15	
		23		10 65Л. 05	10	
		24		12. 65Л. 05	20	
		25		20. 65Л. 05	4	
		26		Шайба 20.04.05 ГОСТ 40906-78*	4	
		27		Цепь ПР-38,1-12700 ГОСТ 43568-75*	2	М
		28		Звено П-ПР-38,1-12700 ГОСТ 43568-75*	1	

Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата

Изм. Лист и Докум. Подпись Дата ТП 411-2-19088 НО8.09.00.000

Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата
Изм. Лист и Докум. Подпись Дата

Питатель цепной
СОЮЗРИПРОЕКСОЗ
Формат А4

23557-09

Изм. Лист и Докум. Подпись Дата ТП 411-2-19088 НО8.09.00.000 2
Исполнитель: Сажинова Формат А4

Альбом 7

Форм. Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A2	НОВ.09.01.000СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
A4	1 НОВ.09.01.001	Кронштейн	4	
	2 -01	Кронштейн	4	
A4	3 НОВ.09.01.002	Опора	3	
	4 -01	Опора	2	
A4	5 НОВ.09.01.003	Распор	3	
	6 -01	Распор	2	
A4	7 НОВ.09.01.004	Стойка	3	
	8 -01	Стойка	2	
A3	9 НОВ.09.01.005	Распор	1	
	10 -01	Распор	1	
	11 -02	Распор	1	
	12 -03	Распор	1	
	13 -04	Распор	1	
	14 -05	Распор	1	
A4	15 НОВ.09.01.006	Ребро	8	
B4	16 НОВ.09.01.007	Настил Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* 2-IV-СЭЗне ГОСТ 16523-70* (600x1730) h14	1	16,6 кг.

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.000

Рама

Лист Лист Лист

СОНДИПРОЛЕКСОЗ

Формат А4

Шифр подл. Подл. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Булыгина
Проф. Спиридов
Рук. ер. Глебова
Н.контр. Спиридов
Утв. Спиридов

Альбом 7

Форм. Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	26 НОВ.09.01.019	Опора Челок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1020 h14	5	3,77 кг.
B4	27 НОВ.09.01.021	Балка Швеллер 12-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 6320 h14	1	66 кг.
B4	28 НОВ.09.01.022	Распор Швеллер 12-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 890 h14	1	0,3 кг.
B4	29 НОВ.09.01.023	Опора Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 6320 h14	2	90 кг.
B4	30 НОВ.09.01.024	Распор Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1040 h14	5	14,8 кг.
B4	31 НОВ.09.01.025	Распор Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1840 h14	1	26,2 кг.
B4	32 НОВ.09.01.026	Распор Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1800 h14	1	25,6 кг.
B4	33 НОВ.09.01.027	Распор Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 880 h14	2	12,5 кг.

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.000

Формат А4

Шифр подл. Подл. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Альбом 7

Форм. Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	17 НОВ.09.01.009	Настил Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* 2-IV-СЭЗне ГОСТ 16523-70* (600x1730) h14	1	14,4 кг.
B4	18 НОВ.09.01.011	Настил Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* 2-IV-СЭЗне ГОСТ 16523-70* (600x930) h14	1	8,9 кг.
B4	19 НОВ.09.01.012	Настил Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* 2-IV-СЭЗне ГОСТ 16523-70* (600x730) h14	1	7 кг.
B4	20 НОВ.09.01.013	Склиз Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74* 2-IV-СЭЗне ГОСТ 16523-70* (1100x6320) h14	1	110 кг.
B4	21 НОВ.09.01.014	Платик Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74* 8СЭЗне ГОСТ 14637-79 (200x200) h14	5	3,07 кг.
B4	22 НОВ.09.01.015	Платик Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74* 8СЭЗне ГОСТ 14637-79 (200x250) h14	8	6,3 кг.
B4	23 НОВ.09.01.016	Платик Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74* 8СЭЗне ГОСТ 14637-79 (80x420) h14	5	5,3 кг.
B4	25 НОВ.09.01.018	Стойка Челок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1180 h14	5	4,45 кг.

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.000

Формат А4

Шифр подл. Подл. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Альбом 7

Форм. Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	34 НОВ.09.01.028	Распор Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1000 h14	1	14,2 кг.
B4	35 НОВ.09.01.029	Стойка Швеллер 16-ГОСТ 8240-72* 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1390 h14	5	19,8 кг.
B4	36 НОВ.09.01.031	Связь Челок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1640 h14	1	6,18 кг.
B4	37 НОВ.09.01.032	Связь Челок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 1420 h14	1	5,45 кг.
B4	38 НОВ.09.01.033	Связь Челок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 840 h14	1	3,18 кг.
B4	39 НОВ.09.01.034	Связь Челок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86 8СЭЗне-2 ГОСТ 535-79* L = 640 h14	1	2,42 кг.
B4	40 НОВ.09.01.035	Упор Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74* 8СЭЗне ГОСТ 14637-79 (50x50) h14	5	0,1 кг.
A4	41 НОВ.09.01.036	Кронштейн	4	
	42 -01	Кронштейн	4	
A4	43 НОВ.09.01.037	Опора	1	
	44 -01	Опора	1	

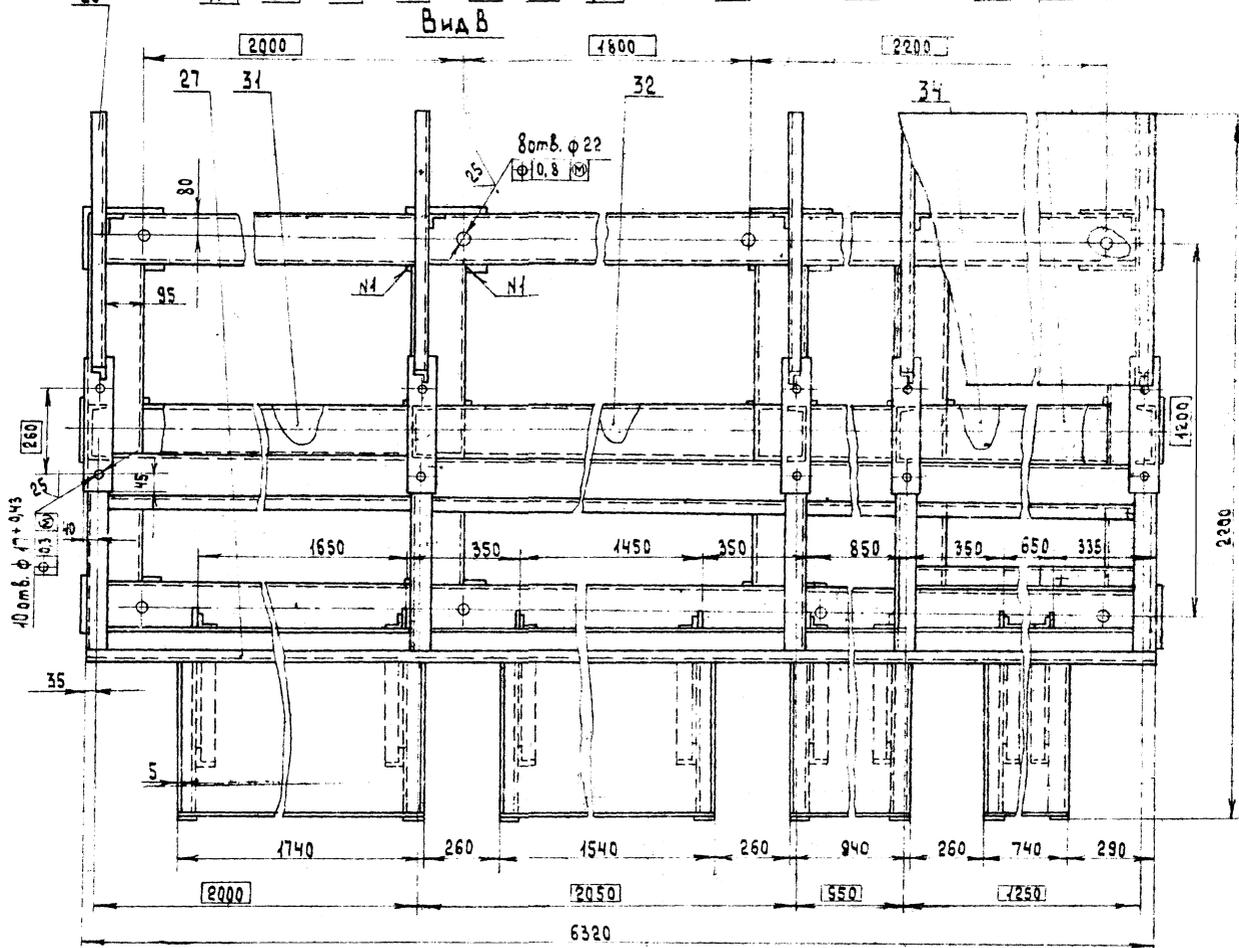
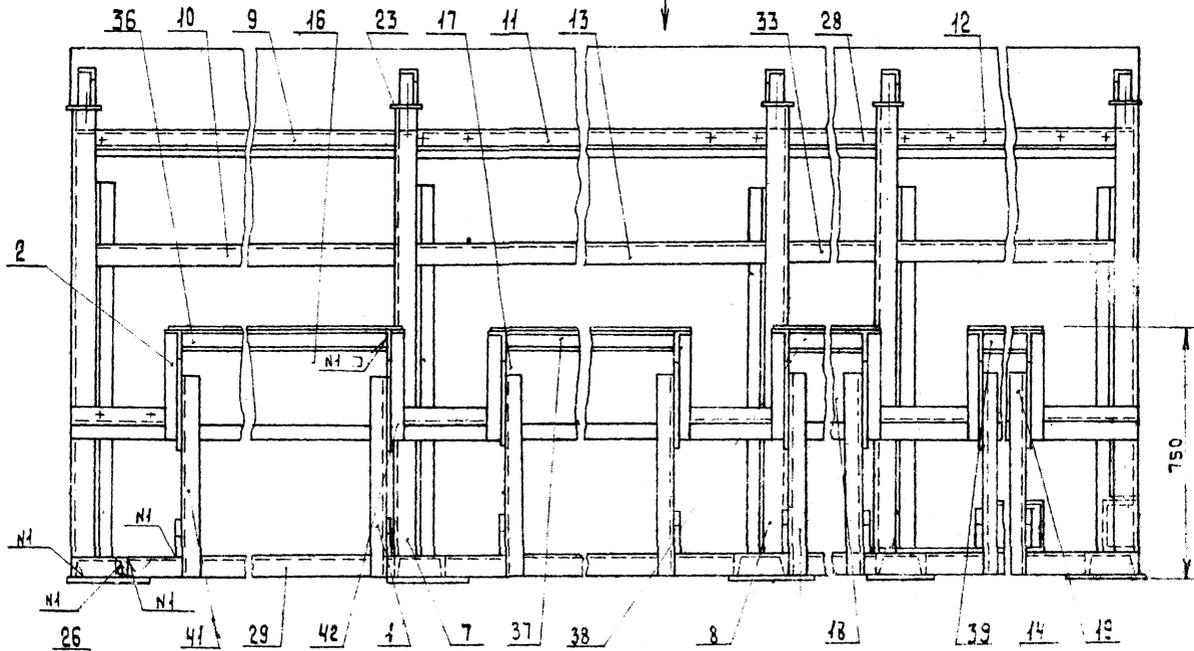
ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.000

Формат А4

Шифр подл. Подл. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Вид Б лист 1

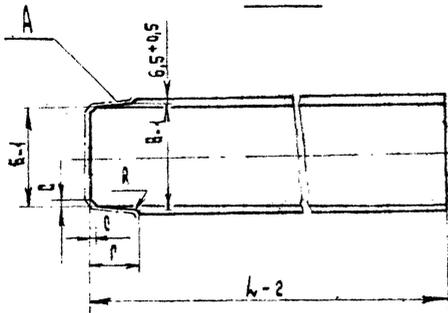


ИВ. И. ПАЛ. | ПОД. К. АРТА | ВАРЬАНТ К | ИВ. ПАВЛ. | СООБ. И. АРТА

23351-08

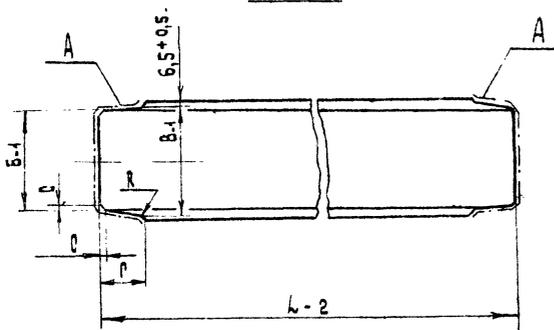
ИЗМ.	ЛИСТ	НАОКЧМ.	ПОДРОБ. АРТА	7п44-2-190 88	НОБ.09.01.000.05	ЛИСТ
				КОПИРОВАЛ: СЕФЕДИНОВА	ФОРМАТ А4	2

Рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм						Материалы	Масса кг
		Б	В	П	Э	Р	Л		
НОВ.09.01.005	1	99	107	47	4	1,5	1993	Швеллер 12 ГОСТ 8240-72*	20,8
- 01	1	136	147	59	5	2	1993	Швеллер 15-3 по 2-1 ГОСТ 8240-72*	28,4
- 02	2	99	107	47	4	1,5	2106	Швеллер 12- ГОСТ 8240-72*	21,8
- 03	2	99	107	47	4	1,5	1306	Ст. 3 по 2-1 ГОСТ 8240-72*	13,6
- 04	2	136	147	59	5	2	2106	Швеллер 15- ГОСТ 8240-72*	29,8
- 05	2	136	147	59	5	2	1306	Ст. 3 по 2-1 ГОСТ 8240-72*	19,4

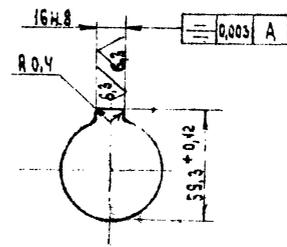
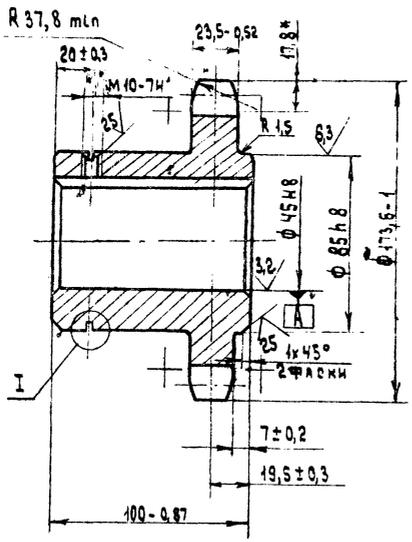
Рис. 2



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость поверхности А - $R\sqrt{5}$

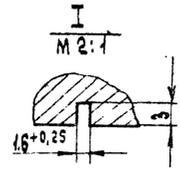
Имя и подп. разработчика, Имя и фамилия инженера-проектировщика

ТН 411-2-190.88		НОВ.09.01.005	
Изм. лист	И. док. м.	Подп.	Дата
РАЗР. БУЛЫГИНА			
ПРОВ. ПЛЕБОВА			
РЧК. СЕК. СПИРИДОНОВ			
И. КОНТ. СПИРИДОНОВ			
УТВ. СПИРИДОНОВ			
Распор		Лист	Масса
ДМ. ТАБЛ.		Табл.	Масштаб
		Лист	Листов
		СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ	
ФОРМАТ А3			



Число зубьев	Z	13
Сопрягаемая цепь	Шаг	t 39,1
	Диаметр ролика	D 22,23
Профиль зуба по ГОСТ 551-69*		со смещением
Класс точности по ГОСТ 551-69*		3
Диаметр окружности впадин	Da	136,76-0,4
Допуск на разность шагов	fa	0,32
Радиальное биение окружности впадин	F _{rc}	0,63
Точечное биение зубчатого венца		0,63
Диаметр делительной окружности	d ₂	159,20
Сопрегаемая ширина внутренней впадины	h	35,2
Цепь	РАСТОЯНИЕ МЕЖДУ ВПАДИНАМИ	88H 25,4

- 1* Размер для справок.
2. Зубья цементовать НС7... С,65; НС4 ЧВ... 52.
3. Допускается сварной вариант.



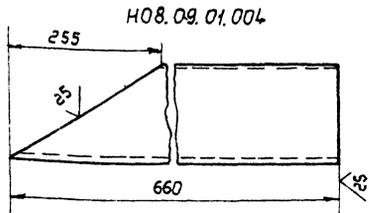
Имя и подп. разработчика, Имя и фамилия инженера-проектировщика

ТН 411-2-190.88		НОВ.09.00.001	
Изм. лист	И. док. м.	Подп.	Дата
РАЗР. БУЛЫГИНА			
ПРОВ. ПЛЕБОВА			
РЧК. СЕК. СПИРИДОНОВ			
И. КОНТ. СПИРИДОНОВ			
УТВ. СПИРИДОНОВ			
Звездочка		Лист	Масса
Сталь 45 ГОСТ 1050-74**		Табл.	Масштаб
		Лист	Листов
		СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ	
ФОРМАТ А4			

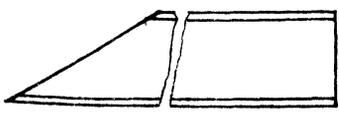
Альбом 7

400 10 60 80H

✓(✓)



НОВ.09.01.004-01-зеркальное отражение
Остальное-см. НОВ.09.01.004



Предельные отклонения размеров - h14.

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.004

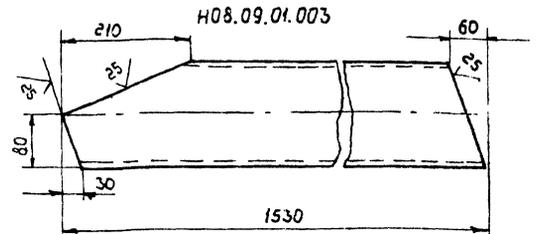
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глебова	Сид		
Проб.	Глебова	Сид		
Рук.гр.	Глебова	Сид		
Рук.сект.	Спиридонов	Сид		
Н.контр.	Спиридонов	Сид		
Утв.	Спиридонов	Сид		

Лит.	Масса	Масштаб
	9,2	1:5
Лист	Листов 1	
Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 * Ст.3пс2-Гост 535-79 *		
СО-ЭГИПРОЛЕСХОЗ		
Формат А4		

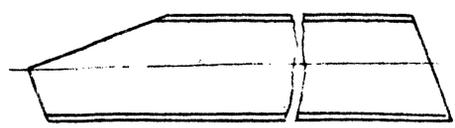
Альбом 7

500 10 60 80H

✓(✓)



НОВ.09.01.003-01 зеркальное отражение
Остальное- см. НОВ.09.01.003



Предельные отклонения размеров - h14

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.003

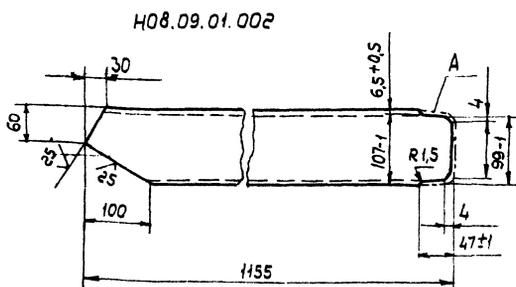
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глебова	Сид		
Проб.	Спиридонов	Сид		
Рук.гр.	Глебова	Сид		
Рук.сект.	Спиридонов	Сид		
Н.контр.	Спиридонов	Сид		
Утв.	Спиридонов	Сид		

Лит.	Масса	Масштаб
	21,3	1:5
Лист	Листов 1	
Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 * Ст.3пс2-Гост 535-79 *		
СО-ЭГИПРОЛЕСХОЗ		
Формат А4		

Альбом 7

200 10 60 80H

✓(✓)



НОВ.09.01.002-01-зеркальное отражение
Остальное - см. НОВ.09.01.002



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14$
2. Шероховатость поверхности А 25μ

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.002

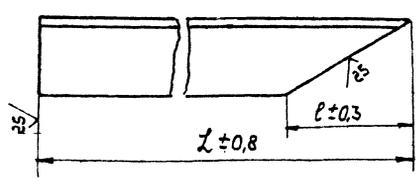
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глебова	Сид		
Проб.	Спиридонов	Сид		
Рук.гр.	Глебова	Сид		
Рук.сект.	Спиридонов	Сид		
Н.контр.	Спиридонов	Сид		
Утв.	Спиридонов	Сид		

Лит.	Масса	Масштаб
	12	1:5
Лист	Листов 1	
Швеллер 12-ГОСТ 8240-72 * Ст.3пс2-Гост 535-79 *		
СО-ЭГИПРОЛЕСХОЗ		
Формат А4		

Альбом 7

100 10 60 80H

✓(✓)



Обозначение	l, мм	l, мм	Масса кг.
НОВ.09.01.001	35	750	2,6
-01	80	680	2,3

ТП 411-2-190.88 НОВ.09.01.001

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глебова	Сид		
Проб.	Спиридонов	Сид		
Рук.гр.	Глебова	Сид		
Рук.сект.	Спиридонов	Сид		
Н.контр.	Спиридонов	Сид		
Утв.	Спиридонов	Сид		

Лит.	Масса	Масштаб
	см табл.	1:2
Лист	Листов 1	
Швеллер 50-ГОСТ 8240-72 * Ст.3пс2-Гост 535-79 *		
СО-ЭГИПРОЛЕСХОЗ		
Формат А4		

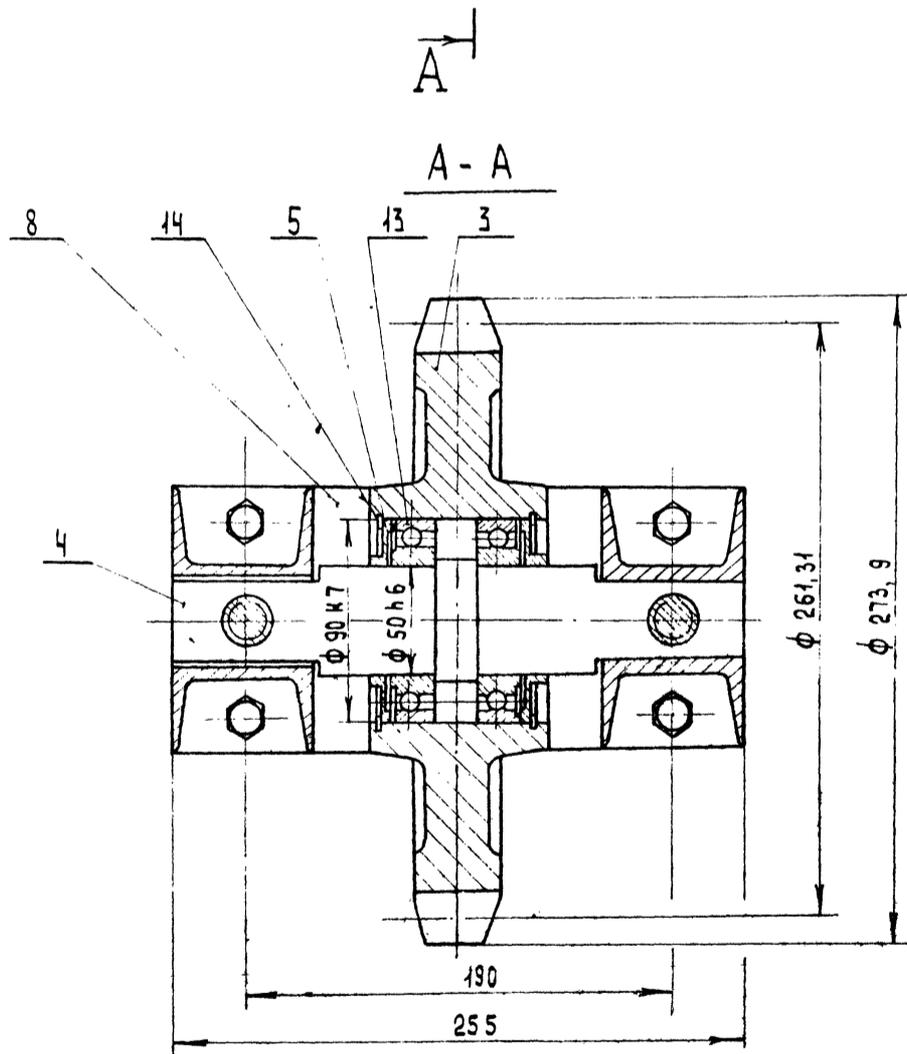
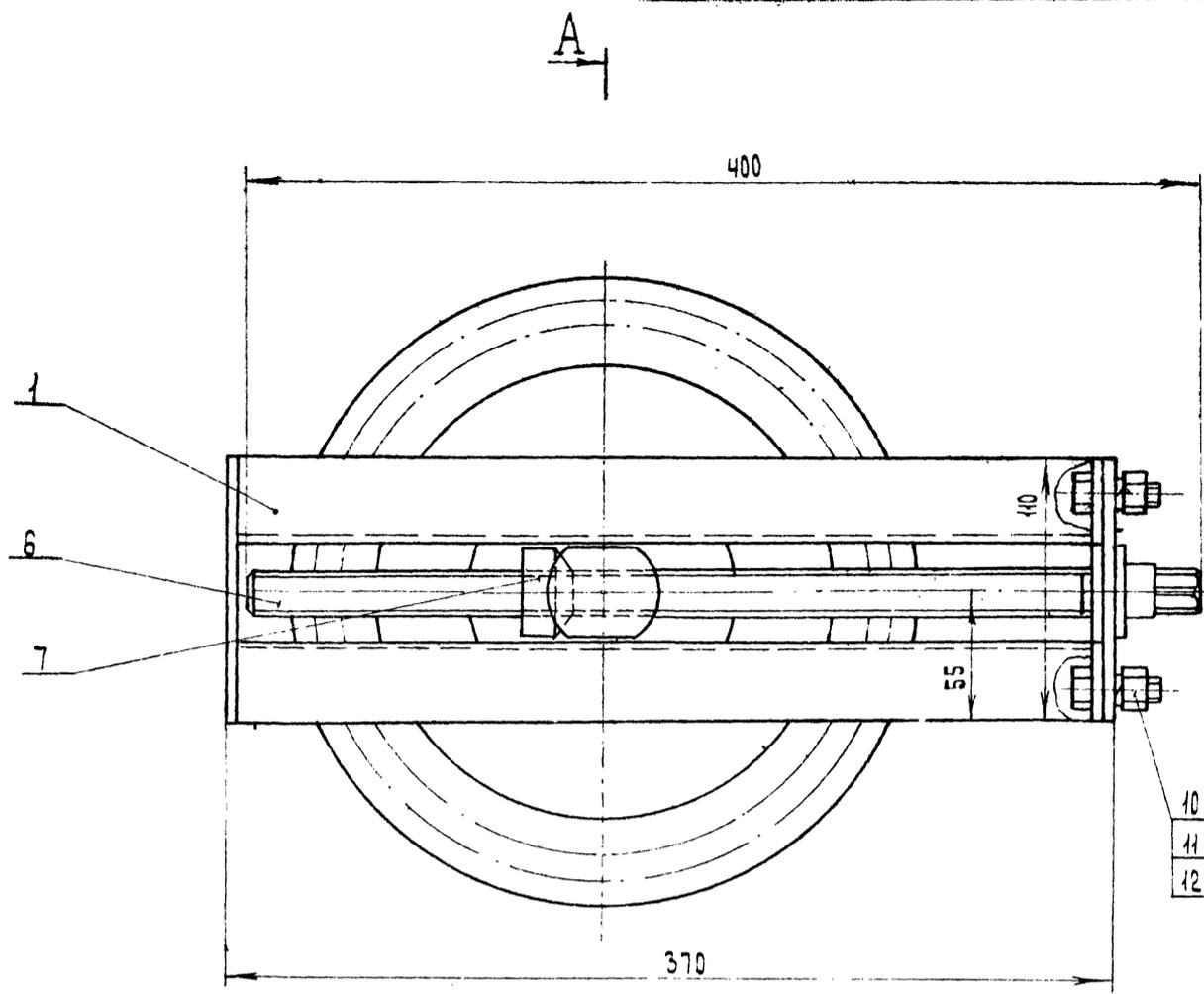
23551-06

Альбом 7		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
					<u>Документация</u>					
A2					Н08.09.02.000 СБ	Сборочный чертёж				
					<u>Сборочные единицы</u>					
A4	1				Н08.09.02.100	Рама	2			
					<u>Детали</u>					
A3	3				Н08.09.02.001	Звездочка	1			
A4	4				Н08.09.02.002	Ось	1			
A4	5				Н08.09.02.003	Крышка	2			
A4	6				Н08.09.02.004	Винт	2			
A4	7				Н08.09.02.005	Гайка	2			
A4	8				Н08.09.02.006	Платик	1			
					<u>Стандартные изделия</u>					
	10					Болт М12х30 58.05 ГОСТ 7798-70*	2			
	11					Гайка М12.5.05 ГОСТ 5915-70*	2			
	12					Шайба 12.65г.05 ГОСТ 6402-70*	2			
	13					Подшипник 60210 ГОСТ 7242-81*	2			
	14					Кольцо А 90 ГОСТ 43943-68*	2			
					ТН 411-2-190.88 Н08.09.02.000					
Изм. лист		И докум.		Подпись		Дата				
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		СПИРИДОНОВ		РАМ. ГР. ПЛЕБОВА		И. КОНТРОЛ. СПИРИДОНОВ		УТВ. РОЖАЕВ		
					Лит.		Лист		Листов	
					Станция		МАТИННАЯ		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ	
					ФОРМАТ А4					

Альбом 7		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
					<u>Документация</u>					
A4					Н08.09.02.100 СБ	Сборочный чертёж				
					<u>Детали</u>					
A4	1				Н08.09.02.101	Балка				
					<u>Материалы</u>					
A4	2				Н08.09.02.102	Платик				
					<u>Стандартные изделия</u>					
A4	3				Н08.09.02.103	Платик				
					ТН 411-2-190.88 Н08.09.02.100					
Изм. лист		И докум.		Подпись		Дата				
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		СПИРИДОНОВ		РАМ. ГР. ПЛЕБОВА		И. КОНТРОЛ. СПИРИДОНОВ		УТВ. РОЖАЕВ		
					Лит.		Лист		Листов	
					Рама		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		ФОРМАТ А4	

Альбом 7		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
					<u>Документация</u>					
A3					Н08.09.03.300 СБ	Сборочный чертёж				
					<u>Детали</u>					
A3	1				Н08.09.03.301	Крышка	1			
A3	2				Н08.09.03.302	Корпус	1			
A4	3				Н08.09.03.303	Основание	1			
					<u>Стандартные изделия</u>					
	6					Болт М16х100 58.05 ГОСТ 7798-70*	2			
	7					Шайба 16.65г.05 ГОСТ 6402-70*	2			
					ТН 411-2-190.88 Н08.09.03.300					
Изм. лист		И докум.		Подпись		Дата				
РАЗРАБ. БУЛЫГИНА		СПИРИДОНОВ		РАМ. ГР. ПЛЕБОВА		И. КОНТРОЛ. СПИРИДОНОВ		УТВ. РОЖАЕВ		
					Лит.		Лист		Листов	
					Корпус подшипника		СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		ФОРМАТ А4	

Альбом 7		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
					<u>Стандартные изделия</u>					
	18					Швеллер А6х20 ГОСТ 4144-80	16			
					<u>Материалы</u>					
					<u>Дипломатериалы</u>					
	20					Доска 25х200	0,03	м ³		
	21					Доска 32х220	0,25	м ³		
	22					Брусек 70х80	0,02	м ³		
					ТН 411-2-190.88 Н08.06.01.000					
Изм. лист		И докум.		Подпись		Дата				
					Лит.		Лист		Листов	
					23551-08		3		ФОРМАТ А4	

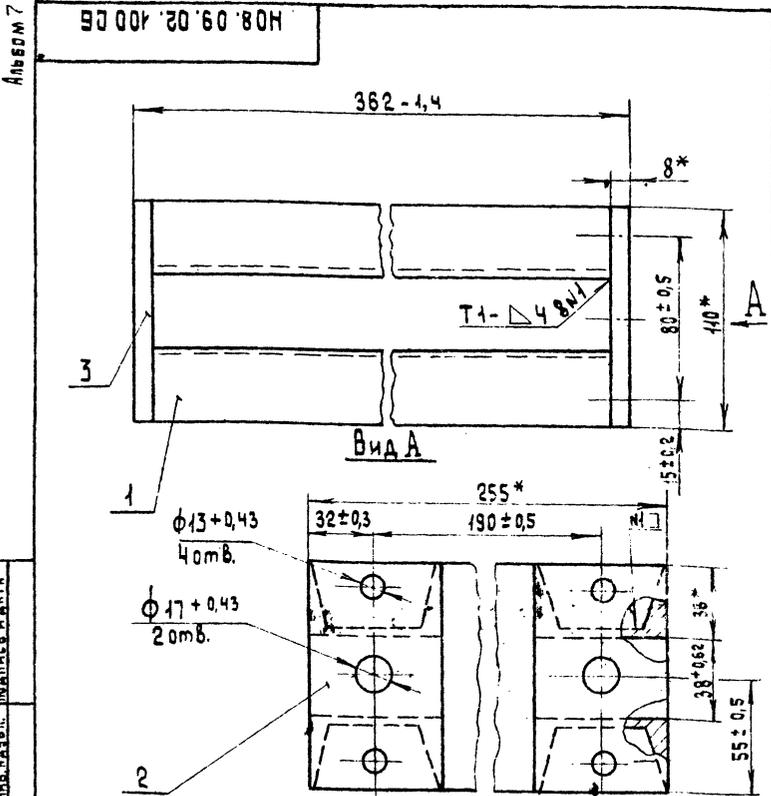


Размеры для справок.

23551-08

ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

		Тп 411-2-190.88		НО8.09.02.000 СБ	
ИЗМ.	ЛИСТЫ	АРХИВ	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.	ЮЗЫГИНА				
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ				
РЧ. СЕК.	СПИРИДОНОВ				
И. КОНТ.	СПИРИДОНОВ				
УТВ.	РОГАЧЕВ				
			Станция натяжная.		ЛИТ
			Сборочный чертеш.		МАССА
					МАСШТАБ
					35
					1:2
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					7
					СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ
			КОПИРОВАЛ: САФОНОВА		ФОРМАТ
					A2

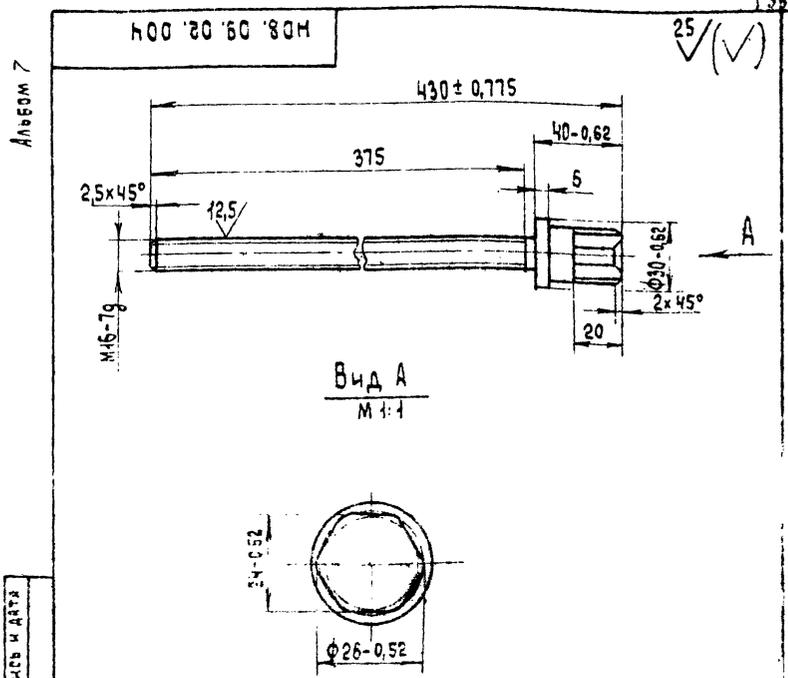


1. * Размеры для справок.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ-50.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

ТП 411-2-190.88 НО8.09.02.100.05

Изм.	Лист	И.Док.Ум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	БЧЛЫГИНА	Спиридонов	Спиридонов	
ПРОВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
РУК.ГР.	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	
РУК.СЕКТ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
И.КОНТР.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
ЧТВ.	РОГАЧЕВ	РОГАЧЕВ	РОГАЧЕВ	

Лит.	Масса	Масштаб
11	1:2	
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

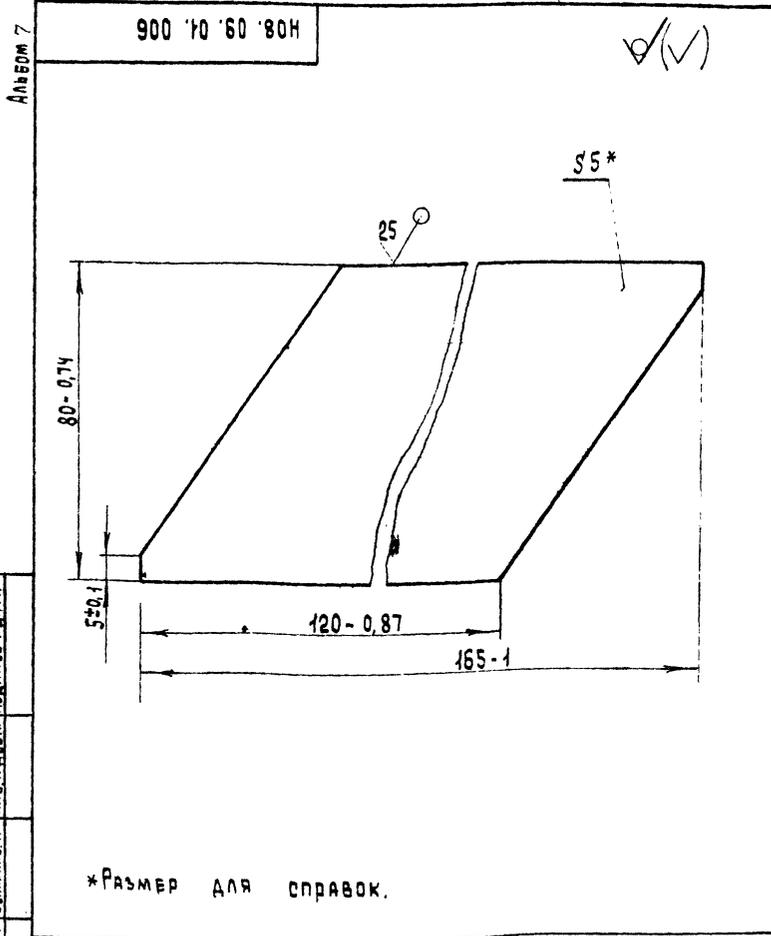


Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2

ТП 411-2-190.88 НО8.09.02.00-

Изм.	Лист	И.Док.Ум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	БЧЛЫГИНА	Спиридонов	Спиридонов	
ПРОВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
РУК.ГР.	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	
РУК.СЕКТ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
И.КОНТР.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
ЧТВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	

Лит.	Масса	Масштаб
08	1:2	
Сталь 35 ГОСТ 1050-74**		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

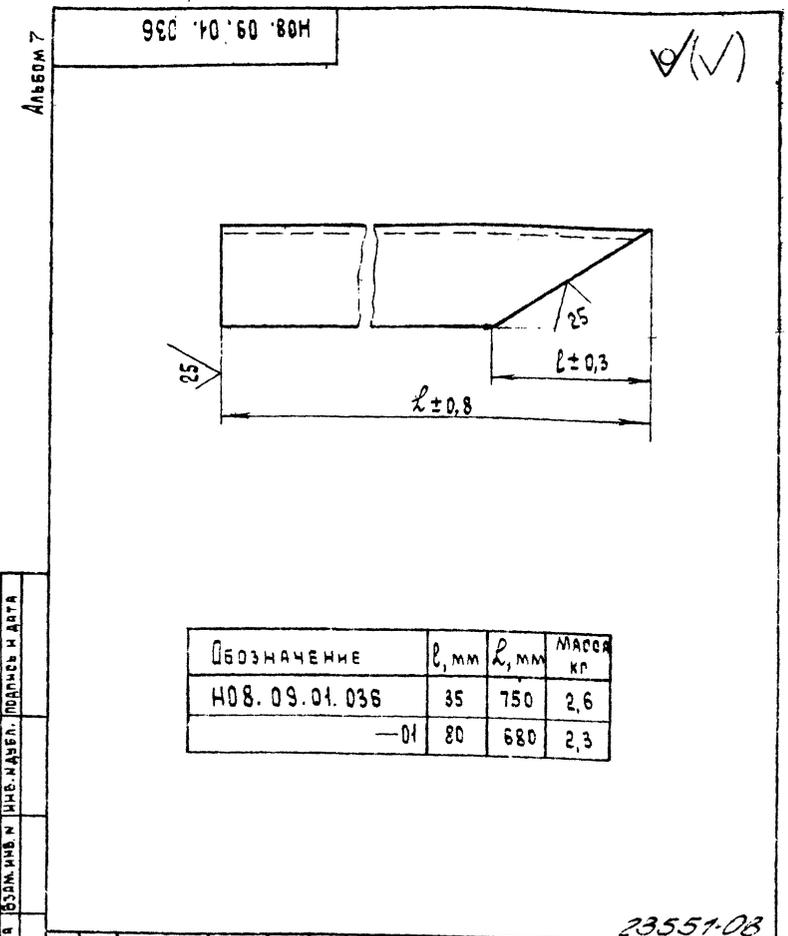


* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

ТП 411-2-190.88 НО8.09.01.006

Изм.	Лист	И.Док.Ум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	БЧЛЫГИНА	Спиридонов	Спиридонов	
ПРОВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
РУК.ГР.	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	
РУК.СЕКТ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
И.КОНТР.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
ЧТВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	

Лит.	Масса	Масштаб
038	1:1	
Б.ПН-5 ГОСТ 19903-74*		
Лист 3 по ГОСТ 14637-79		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		



Обозначение	l, мм	L, мм	Масса кг
НО8.09.01.036	35	750	2,6
-01	80	680	2,3

ТП 411-2-190.88 НО8.09.01.036

Изм.	Лист	И.Док.Ум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	БЧЛЫГИНА	Спиридонов	Спиридонов	
ПРОВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
РУК.ГР.	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	ПЛЕБОВА	
РУК.СЕКТ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
И.КОНТР.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	
ЧТВ.	Спиридонов	Спиридонов	Спиридонов	

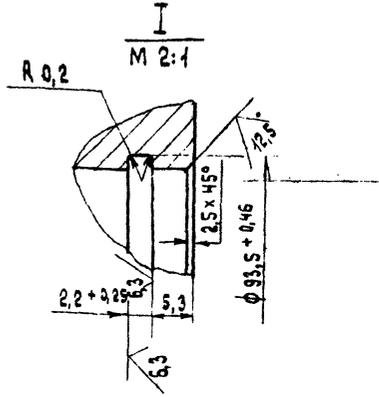
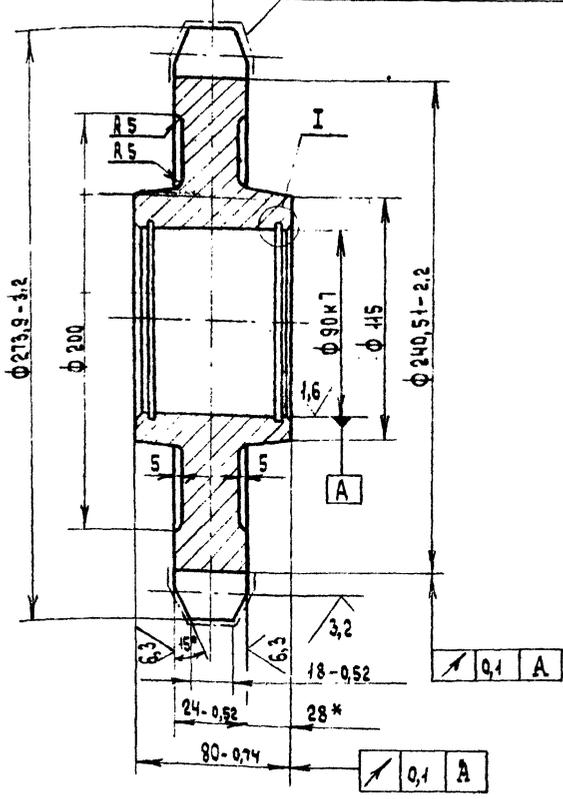
Лит.	Масса	Масштаб
См. табл.	1:2	
Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-88		
Ст. 3 по ГОСТ 14637-79		
СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		

Альбом 7

Н08.09.02.001

Цементировать H₀₇... 0,85 495... 53HAC3

25 (V)



Цель.	М 80-2-100-1 ГОСТ 588-81	
Число зубьев	Z	8
Величина смещения центров дуг впадин	e	2,5
Радиус впадин зубьев	r	10
Радиус закругления головки зуба	r	—
Высота прямой поверхности зуба	h	16,25
Угол впадин	β	80°
Профиль зуба	БЕЗ СМЕЩЕНИЯ	
Степень точности	2 по ГОСТ 592-81	
Диаметр абразивной поверхности	d _в	261,31

- 240... 270 НВ.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.

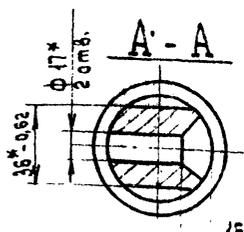
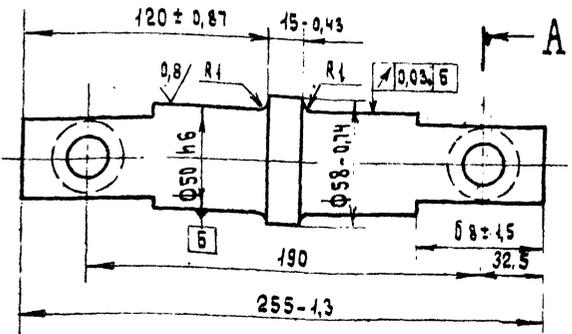
ИЗМ. ЛИСТ НАДКЛ. ПОДП. И ДАТА
 РАЗРАБ. БУДУЩИНА
 ПРОВ. ЛЕБОВА
 РУК. ГР. ЛЕБОВА
 РУК. СЕК. СПИРИДОНОВ
 И. КОНТР. СПИРИДОНОВ
 ЧТВ. СПИРИДОНОВ

ТН 411-2-190.88		Н08.09.02.001	
ИЗМ. ЛИСТ НАДКЛ. ПОДП. И ДАТА	ЛИТ. МАССА (МАСШТАБ)	ЛИСТ ЛИСТОВ	
РАЗРАБ. БУДУЩИНА	3 ЗВЕЗДОЧКА	9	1:2
ПРОВ. ЛЕБОВА	Сталь 45 ГОСТ 1050-74**	СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ	
РУК. ГР. ЛЕБОВА	ФОРМАТ А3		

Альбом 7

Н08.09.02.002

25 (V)

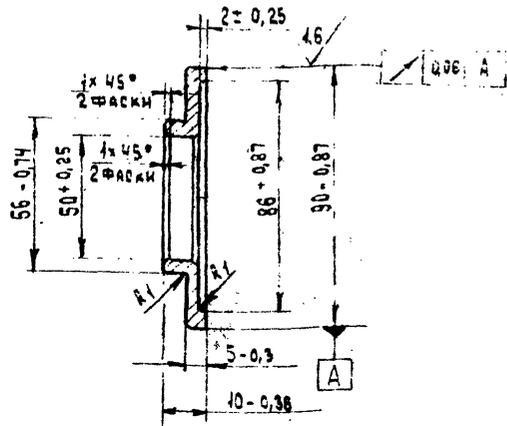


- 240... 270 НВ.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.

Альбом 7

Н08.09.02.003

25 (V)



ИЗМ. ЛИСТ НАДКЛ. ПОДП. И ДАТА
 РАЗРАБ. БУДУЩИНА
 ПРОВ. ЛЕБОВА
 РУК. ГР. ЛЕБОВА
 РУК. СЕК. СПИРИДОНОВ
 И. КОНТР. СПИРИДОНОВ
 ЧТВ. СПИРИДОНОВ

ТН 411-2-190.88		Н08.09.02.003	
ИЗМ. ЛИСТ НАДКЛ. ПОДП. И ДАТА	ЛИТ. МАССА (МАСШТАБ)	ЛИСТ ЛИСТОВ	
РАЗРАБ. БУДУЩИНА	Крышка	0,1	1:1
ПРОВ. ЛЕБОВА	Ст. 3 по 2 ГОСТ 380-71*	СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ	
РУК. ГР. ЛЕБОВА	ФОРМАТ А4		

Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A2		Н08.09.03.00006		Сборочный чертёж	1	
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1	Н08.09.03.100		Звездочка	1	
A4	2	Н08.09.03.200		Звездочка	5	
A4	3	Н08.09.03.300		Корпус подшипника	5	
A4	4	Н08.09.03.400		Муфта	2	
<u>Детали</u>						
A4	7	Н08.09.03.001		Кольцо	4	
A4	8	Н08.09.03.002		Крышка	9	
A4	9	Н08.09.03.003		Крышка	1	
A4	10	Н08.09.03.004		Вал	1	
	11	- 01		Вал	1	
	12	- 02		Вал	1	
<u>Стандартные изделия</u>						
	15			Винт 8 М12-6gх20.58.05		
				ГОСТ 4776-84	1	
	16			Кольцо 105		
				ГОСТ 2835-77	1	

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

РАЗРАБ. БУЛАГИНА

ПРОБ. СПИРИДОНОВ

РЧК. СР. ЛЕБОВА

И. КОНТ. СПИРИДОНОВ

УТВ. РОГАЧЕВ

ПОДПИСЬ ДАТА

ТН 411-2-190.88 Н08.09.03.000

Лит. Лист. Листов

1 1 2

СОЮЗПРОЛЕСХОЗ

Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	17			Кольцо СП-76-59-6.0	9	
				ГОСТ 6308-74*		
	18			Подшипник 11312	5	
				ГОСТ 8545-75		
	19			Шпонка 18x11x45	4	
				ГОСТ 23360-78*		
	20			Шпонка 18x11x70	5	
				ГОСТ 23360-78*		
	21			Шпонка 18x11x100	1	
				ГОСТ 23360-78*		

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

РАЗРАБ. БУЛАГИНА

ПРОБ. СПИРИДОНОВ

РЧК. СР. ЛЕБОВА

И. КОНТ. СПИРИДОНОВ

УТВ. РОГАЧЕВ

ПОДПИСЬ ДАТА

ТН 411-2-190.88 Н08.09.03.000

Лит. Лист. Листов

2

СОЮЗПРОЛЕСХОЗ

Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3		Н08.09.03.40006		Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
A4	1	Н08.09.03.101		Венец	1	
A4	2	Н08.09.03.102		Ступица	1	

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

РАЗРАБ. БУЛАГИНА

ПРОБ. СПИРИДОНОВ

РЧК. СР. ЛЕБОВА

И. КОНТ. СПИРИДОНОВ

УТВ. СПИРИДОНОВ

ПОДПИСЬ ДАТА

ТН 411-2-190.88 Н08.09.03.100

Лит. Лист. Листов

1 1 1

СОЮЗПРОЛЕСХОЗ

Альбом 7			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3		Н08.09.03.20006		Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
A4	1	Н08.09.03.101-01		Венец	1	
A4	2	Н08.09.03.102-01		Ступица	1	

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

РАЗРАБ. БУЛАГИНА

ПРОБ. СПИРИДОНОВ

РЧК. СР. ЛЕБОВА

И. КОНТ. СПИРИДОНОВ

УТВ. СПИРИДОНОВ

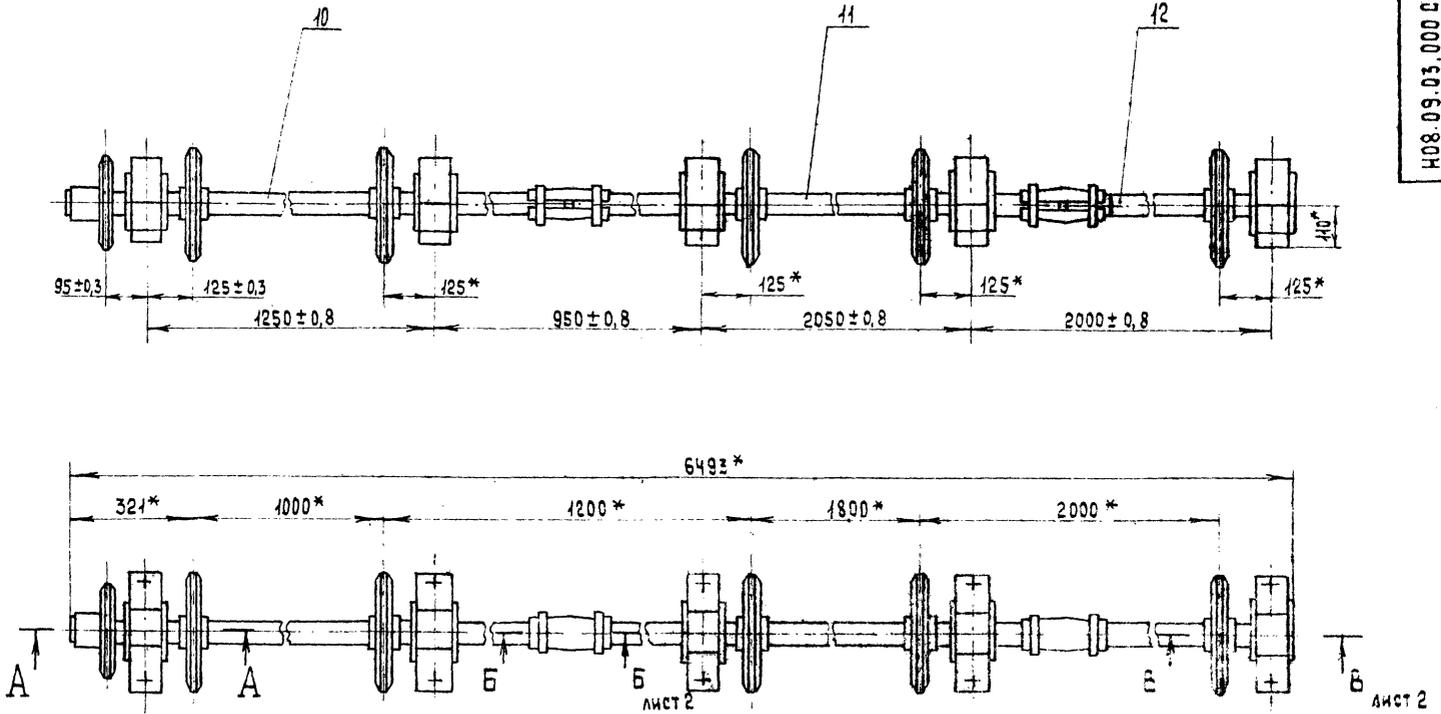
ПОДПИСЬ ДАТА

ТН 411-2-190.88 Н08.09.03.200

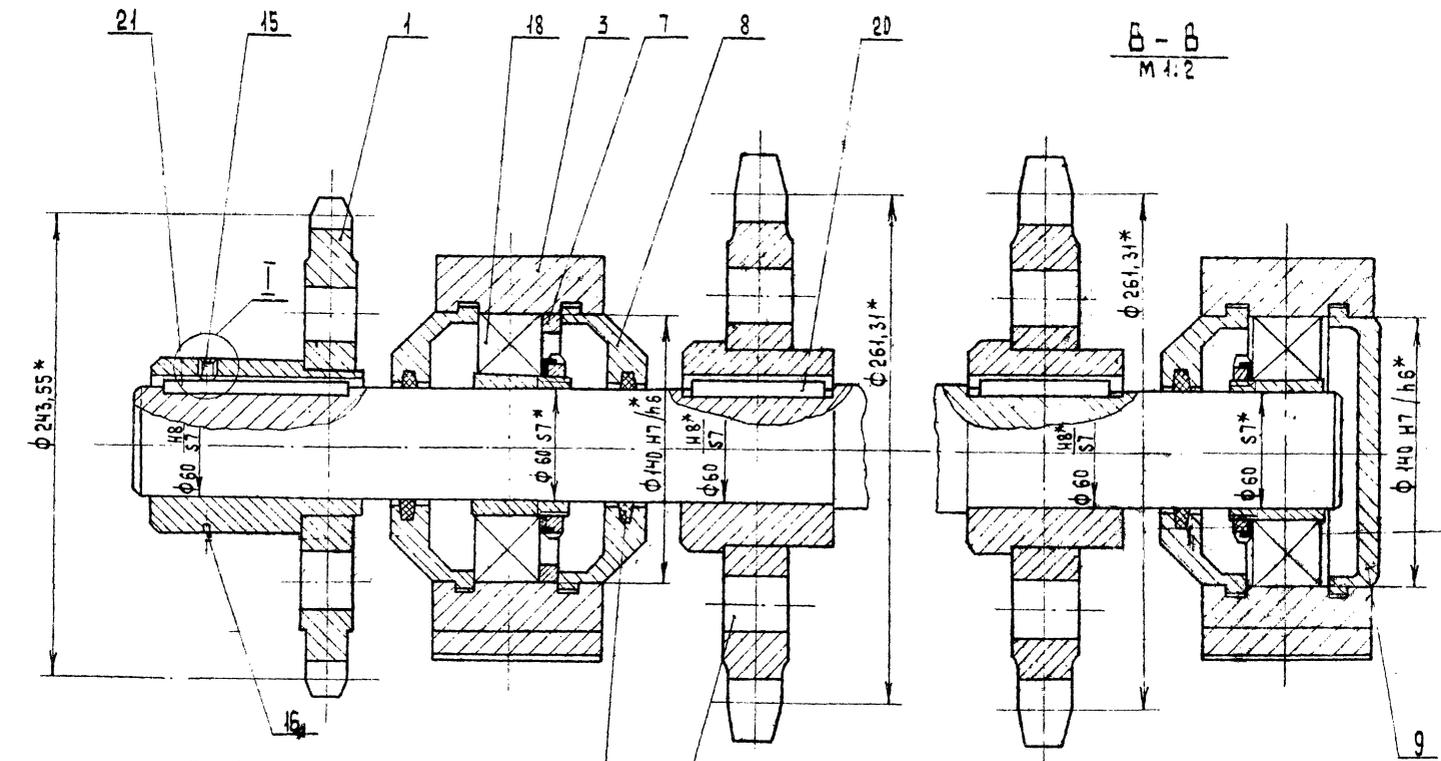
Лит. Лист. Листов

1 1 1

СОЮЗПРОЛЕСХОЗ



A:A
M 1:2



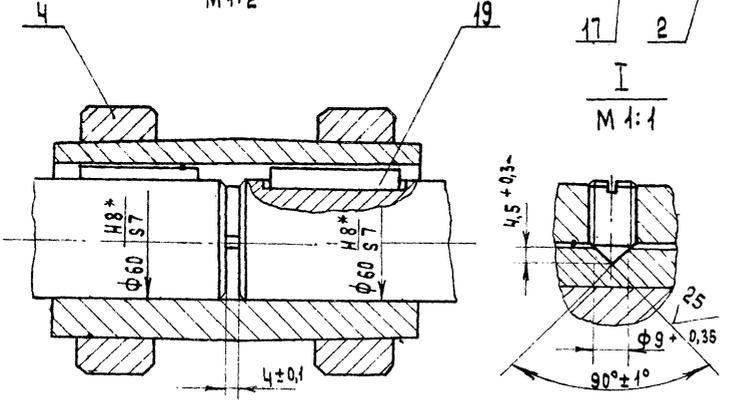
B-B
M 1:2

I
M 1:1

- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82, эмаль ПФ-115; серая, ГОСТ 6465-76*, III СЗ.
- 3. Зубчатые венцы от покрытия предохранить.

23551.06

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И КАРТА ИЗМ. И ЧИСЛ. И ИВ. И ЧИСЛ. ПОДП. И КАРТА



ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	ТН 411-2-190.88		НОБ 09 03. 000 06	
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА	ИЗМ.		Вал приводной		ЛИТ.	МАССА
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	ЧЕРЧ.		Сборочный чертеш.		311	1:10
РИС. ГР.	ЛЕБОВА	КОНТР.				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
РИС. СЕР.	СПИРИДОНОВ	УТВ.				СОЮЗГИПРОЛЕКСОЗ	
И. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	ЧТВ.		КЕРИРОВАЛ ЗАФОРГА		ФОРМАТ А2	

Н08.09.03.004

Рис. 1

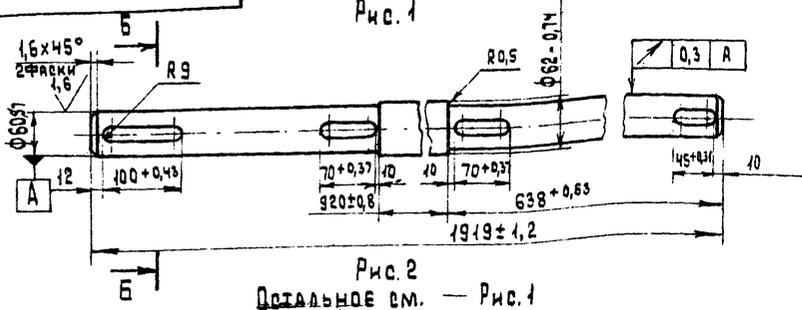


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. — Рис. 1

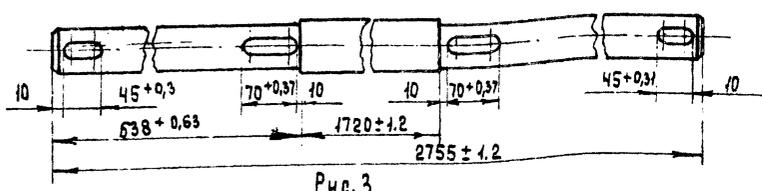
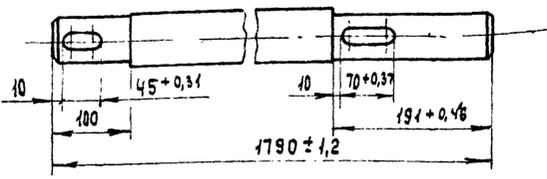
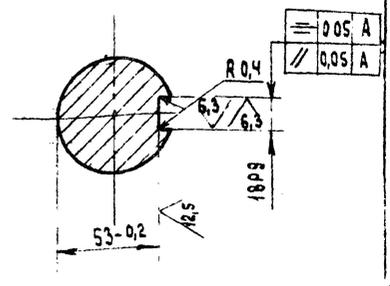


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ СМ. — Рис. 1



Б-Б
М 1:2



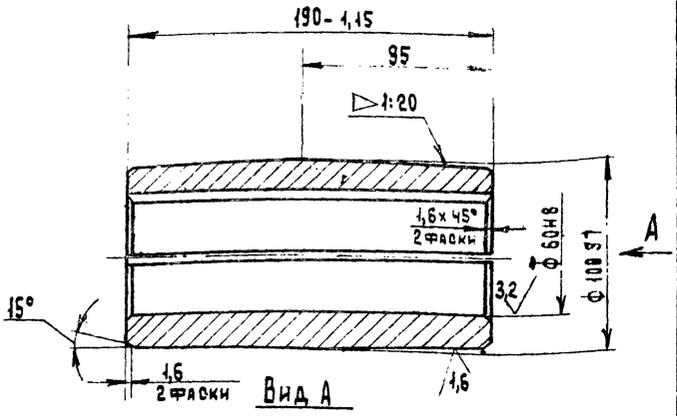
Обозначение	Рис.	Масса кг
Н08.09.03.004	1	43,4
-01	2	62,2
-02	3	40,5

- 240... 270 НВ
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТН 411-2-190.88				Н08.09.03.004			
Изм. Лист	и док.им.	Подпись	Дата	Вал	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Будилькина	Смирнова			см.	табл.	1:5
ПРОВ.	Смирнова	Смирнова		Сталь 45 ГОСТ 1050-74*	Лист	Листов	1
РЧК.РР.	Месова	Смирнова			СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
И.КОНТР.	Смирнова	Смирнова		ФОРМАТ А3			

Н08.09.03.402

25/✓

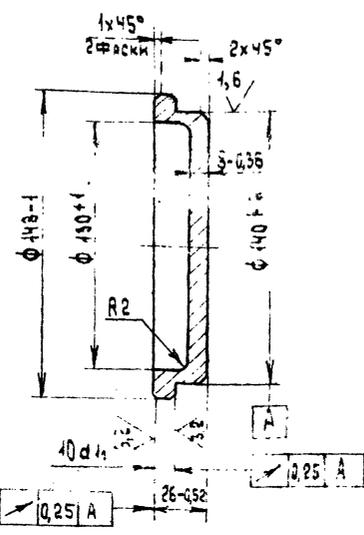


Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТН 411-2-190.88				Н08.09.03.402			
Изм. Лист	и док.им.	Подпись	Дата	Втулка	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Будилькина	Смирнова				7,6	1:2
ПРОВ.	Смирнова	Смирнова		Сталь 45 ГОСТ 1050-74**	Лист	Листов	1
РЧК.РР.	Месова	Смирнова			СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
И.КОНТР.	Смирнова	Смирнова		ФОРМАТ А4			

Н08.09.03.003

25/✓

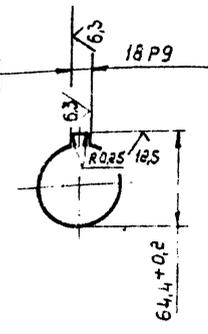
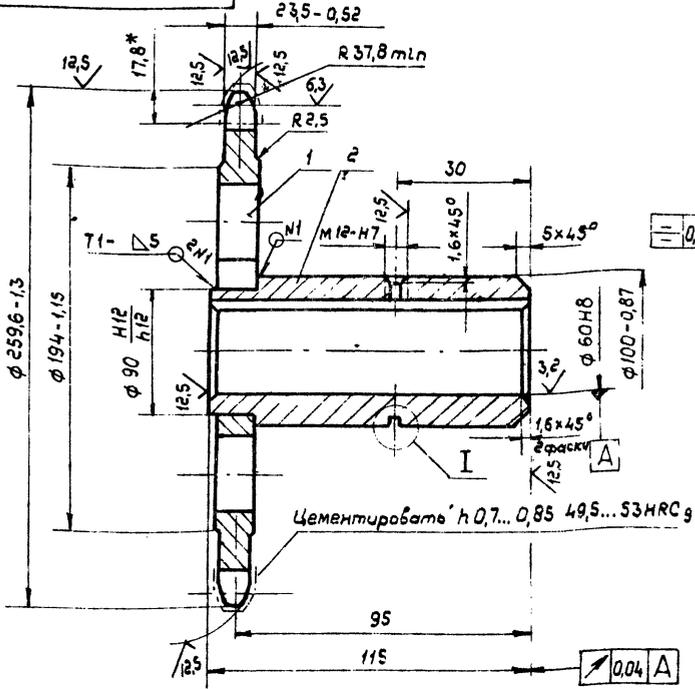


Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТН 411-2-190.88				Н08.09.03.003			
Изм. Лист	и док.им.	Подпись	Дата	Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Будилькина	Смирнова				1,9	1:2
ПРОВ.	Смирнова	Смирнова		В Ст.3 по 2 ГОСТ 380-74*	Лист	Листов	1
РЧК.РР.	Месова	Смирнова			СОЮЗПРОЛЕДХОЗ		
И.КОНТР.	Смирнова	Смирнова		ФОРМАТ А4			

Альбом 7

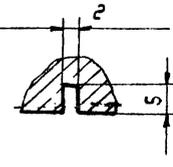
НОВ.09.03.100СБ



Число зубьев	Z	20
Сопрегаемая цепь	Шаг	t 38,1
	Диаметр ролика	d 22,23
Профиль зуба по ГОСТ 591-69*		без смещения
Класс точности по ГОСТ 591-69*		3
Диаметр окружности впадин	d _i	221,11-0,46
Допуск на разность шагов	δt	0,32
Раздольные элементы окружности Елз.т	E	0 E3
Раздольное значение зубчатого венца		0,63
Диаметр значительной окружности	d _z	243,55
Сопрегаемая цепь	ширина внутренней пластины	b 36,2
	расстояние между внутренними пластинами	b _{вн} 25,4

- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров - $\pm \frac{1714}{2}$.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. 230... 250 HB.

I
M 2:1



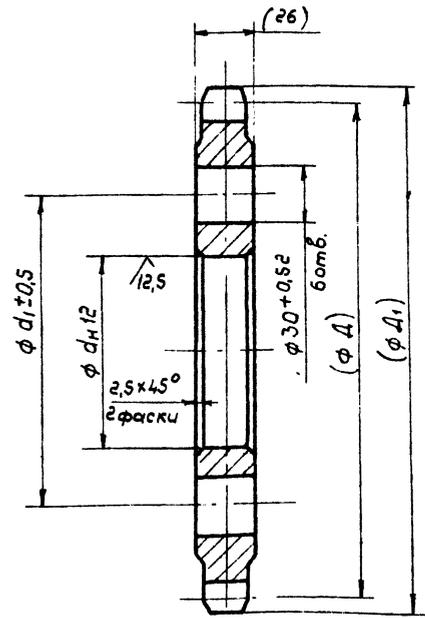
Изм. №, Подп. и дата

ТП411-2-190.88 НОВ.09.03.100СБ

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Звездочка Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Буллыгина	Иванов	2011			10,3	1:2
Проб.	Глебова	Иванов			Лист 1 из 1		
Рук.гр.	Глебова	Иванов			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Рук.сект.	Спириданов	Иванов			Формат А3		
Н.контр.	Спириданов	Иванов					
Утв.	Спириданов	Иванов					

Альбом 7

НОВ.09.03.101



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	d	d ₁	L	L ₁	
НОВ.09.03.101	90	140	243,55	259,5	6,1
-01	100	160	261,31	273,9	10

Размеры в скобках - после сборки.

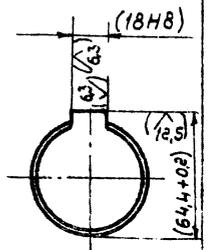
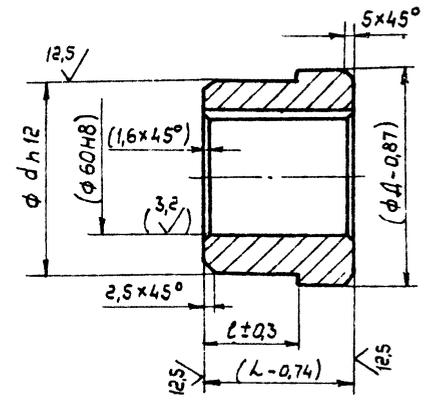
ТП411-2-190.88 НОВ.09.03.101

Изм. №, Подп. и дата

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Венец	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Буллыгина	Иванов	2011			см.	1:2
Проб.	Спириданов	Иванов			Лист 1 из 1		
Рук.гр.	Глебова	Иванов			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Рук.сект.	Спириданов	Иванов			Сталь 45 ГОСТ 1050-74**		
Н.контр.	Спириданов	Иванов			Формат А4		
Утв.	Спириданов	Иванов					

Альбом 7

НОВ.09.03.102



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	d	d ₁	L	L ₁	
НОВ.09.03.102	100	90	115	35	4,2
-01	110	100	80	53	3,6

Размеры в скобках - после сборки

ТП411-2-190.88 НОВ.09.03.102

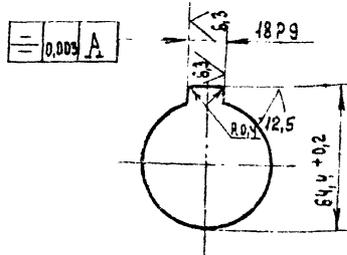
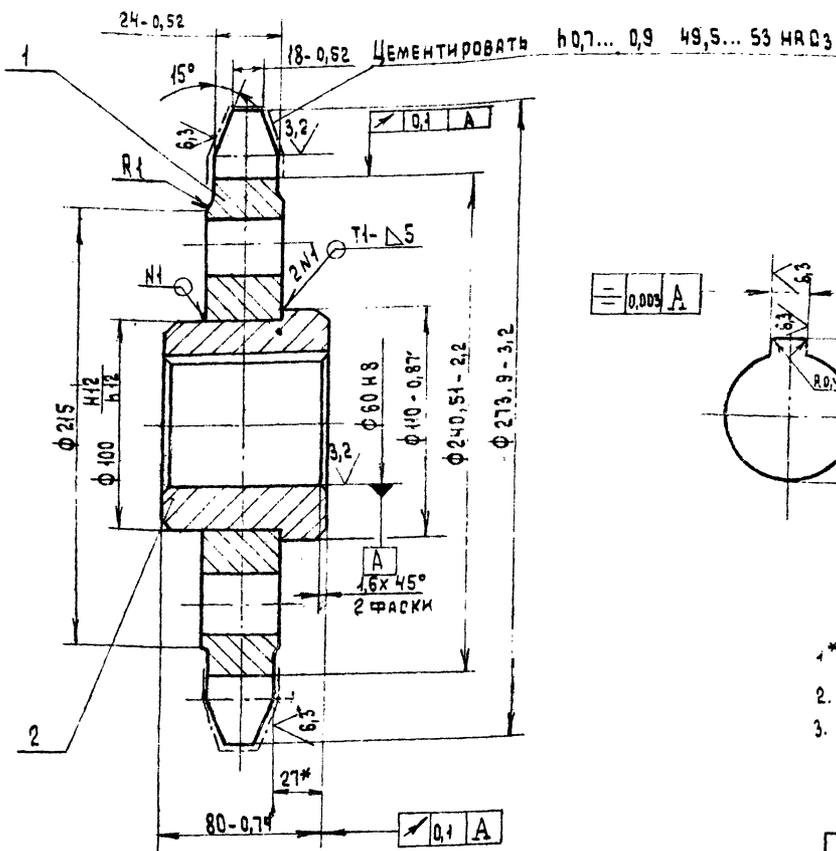
Изм. №, Подп. и дата

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ступица	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Буллыгина	Иванов	2011			см.	1:2
Проб.	Спириданов	Иванов			Лист 1 из 1		
Рук.гр.	Глебова	Иванов			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Рук.сект.	Спириданов	Иванов			Сталь 35 ГОСТ 1050-74**		
Н.контр.	Спириданов	Иванов			Формат А4		
Утв.	Спириданов	Иванов					

100.20.21.501H

25 (✓)

Альбом 7



ЦЕПЬ М 80-2-100-1. ГОСТ 588-81		
Число зубьев	Z	8
Величина смещения		
Центров дуг впадин	r	2,5
Радиус впадин зубьев	r _н	10
Радиус закругления головки зуба	r _г	—
Высота прямой поверхности зуба	h	16,25
Угол впадин	β	80°
Профиль зуба	Без смещения	
Степень точности	2 по ГОСТ 592-84	
Диаметр по длительной прочности	d _д	264,31

- * Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - ± 1/14.
- 3. 240... 270 мм

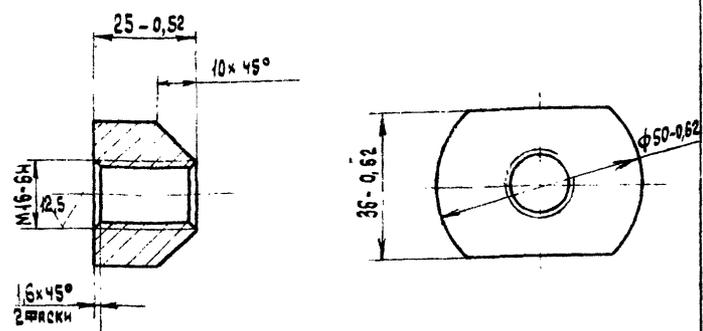
Изм. Лист Подпись и дата

ТН 411-2-190.88				НОВ 09.03.2002	
Изм. Лист	Наим. Подпись	Дата	Лит	Масштаб	
Разраб.	Булыгина			1:2	
Пров.	Слебова		Звездочка		
Рук. сект.	Спиряднов		Сборочный чертёж		
Н. контр.	Спиряднов		Лист 1 из 1		
Чтв.	Спиряднов		Сталь 45 ГОСТ 1050-74**		
				СОЮЗГИПРОТЕХОЗ	

500.20.09.80H

25 (✓)

Альбом 7



Неуказанные предельные отклонения размеров ± 1/14.

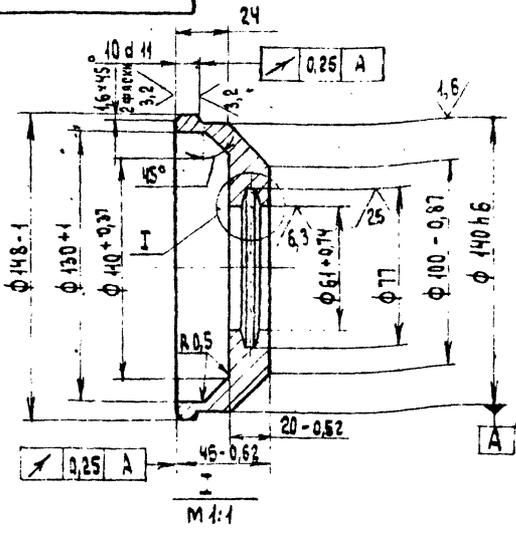
Изм. Лист Подпись и дата

ТН 411-2-190.88				НОВ 09.02.005	
Изм. Лист	Наим. Подпись	Дата	Лит	Масштаб	
Разраб.	Булыгина			1:1	
Пров.	Спиряднов		Гайка		
Рук. сект.	Спиряднов		Лист 1 из 1		
Н. контр.	Спиряднов		50-В - ГОСТ 2590-71*		
Чтв.	Спиряднов		Круг Ст 3 по 2 - ГОСТ 535-79*		
				СОЮЗГИПРОТЕХОЗ	

108.09.03.002

25 (✓)

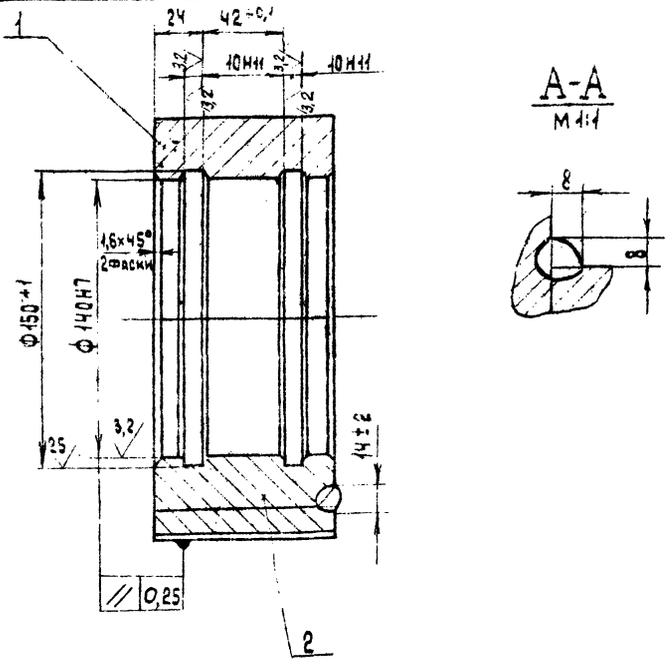
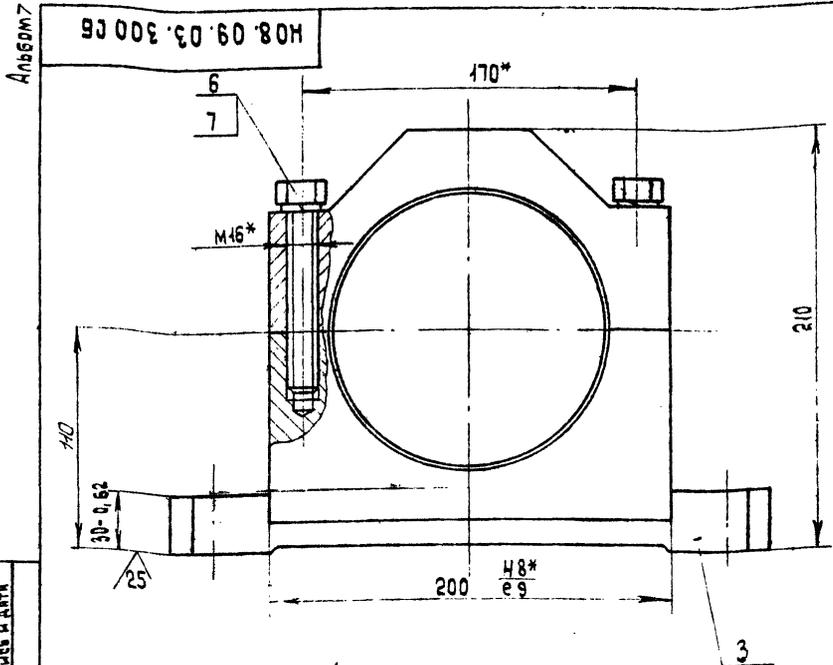
Альбом 7



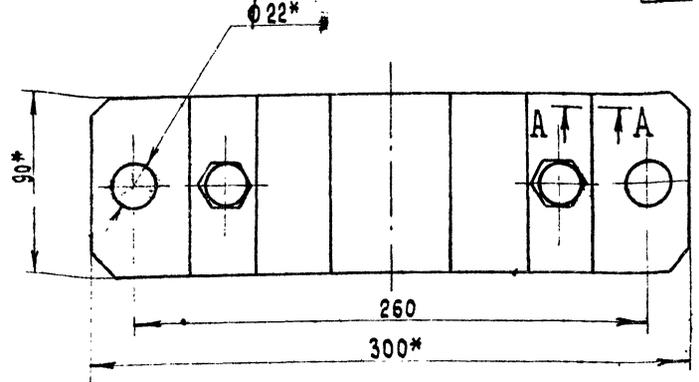
Неуказанные предельные отклонения размеров ± 1/14.

Изм. Лист Подпись и дата

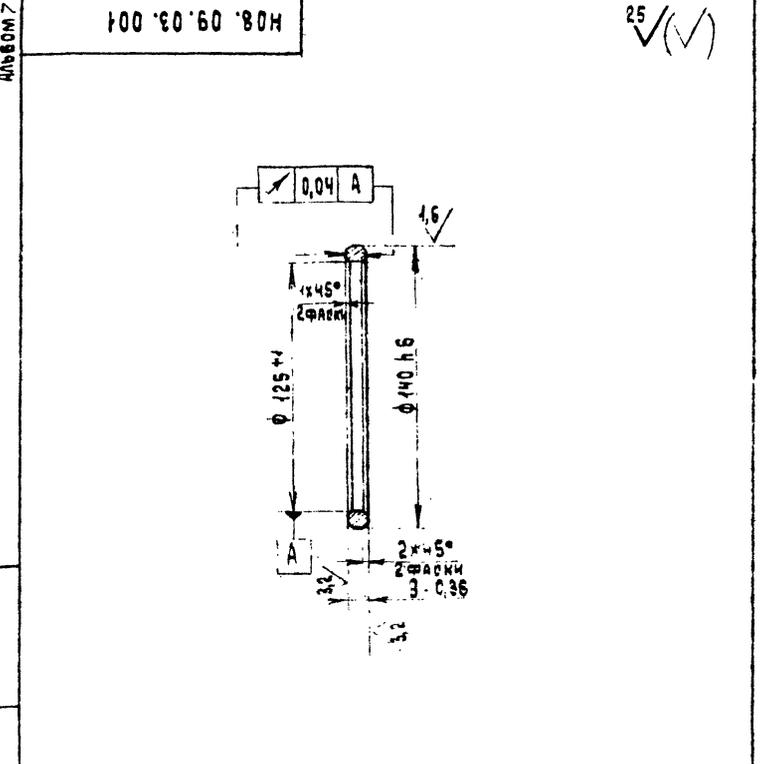
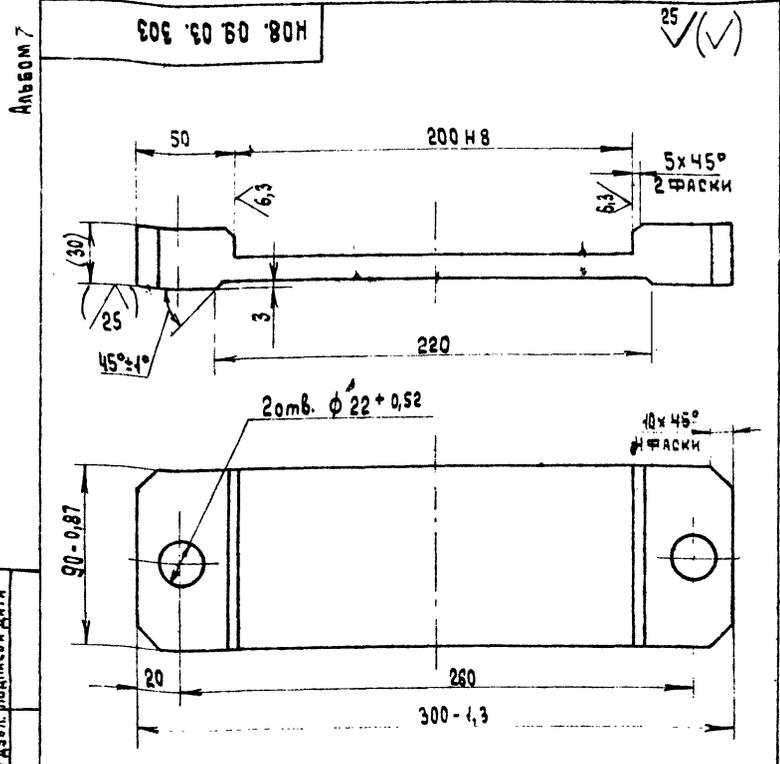
ТН 411-2-190.88				НОВ 09.03.002	
Изм. Лист	Наим. Подпись	Дата	Лит	Масштаб	
Разраб.	Булыгина			1:2	
Пров.	Спиряднов		Крышка		
Рук. сект.	Спиряднов		Лист 1 из 1		
Н. контр.	Спиряднов		В ст 3 по 2 ГОСТ 380-71*		
Чтв.	Спиряднов		СОЮЗГИПРОТЕХОЗ		



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров — ± $\frac{IT14}{2}$
- 3. Сварка ручная электродуговая.



			ТН 411-2-190.88	НОВ. 09.03.300 СБ
Изм/Лист	Исполн.	Подпись	Дата	Корпус подшипника
РАЗР. БУЛЫГИНА	Спиридонов	Сид		Сборочный черт. 6,8 1:2
ПРОВ. СЛЕВОВА	Сид			Лист Листов 1
РЧ. СЕК. СПИРИДОНОВ	Сид			СОЮЗПРОЛЕСХОЗ
И. КОНТР. СПИРИДОНОВ	Сид			ФОРМАТ А3
ЧТБ. СПИРИДОНОВ	Сид			



- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров — ± $\frac{IT14}{2}$
- 2. Размеры в скобках — после сборки.

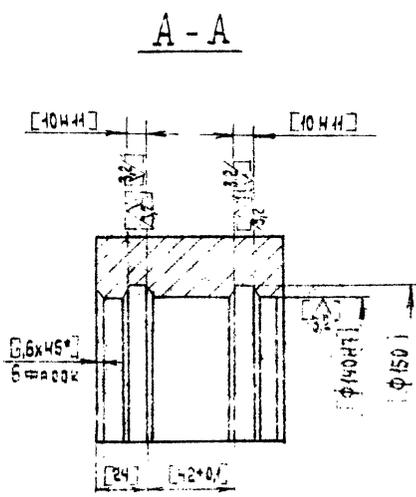
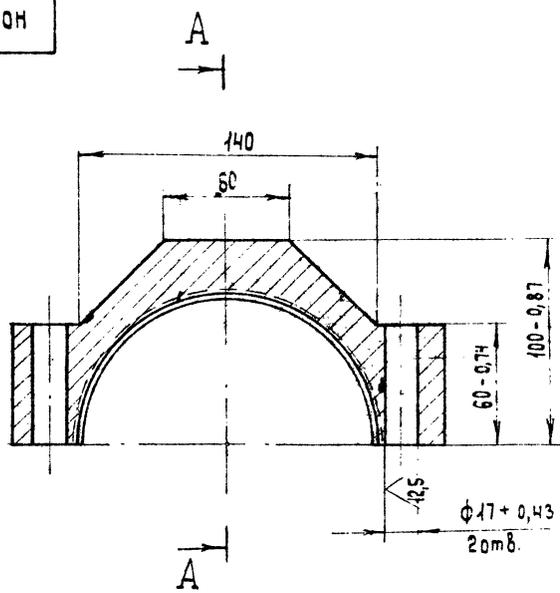
Неуказанные предельные отклонения размеров — ± $\frac{IT14}{2}$

			ТН 411-2-190.88	НОВ. 09.03.303
Изм/Лист	Исполн.	Подпись	Дата	Основание
РАЗР. БУЛЫГИНА	Спиридонов	Сид		3,8 1:2
ПРОВ. СЛЕВОВА	Сид			Лист Листов 1
РЧ. СЕК. СПИРИДОНОВ	Сид			В Ст.3 по 2 ГОСТ 380-71*
И. КОНТР. СПИРИДОНОВ	Сид			СОЮЗПРОЛЕСХОЗ
ЧТБ. СПИРИДОНОВ	Сид			ФОРМАТ А4

			ТН 411-2-190.88	НОВ. 09.03.004
Изм/Лист	Исполн.	Подпись	Дата	Кольцо
РАЗР. БУЛЫГИНА	Спиридонов	Сид		0,3 1:2
ПРОВ. СЛЕВОВА	Сид			Лист Листов 1
РЧ. СЕК. СПИРИДОНОВ	Сид			В Ст.3 по 2 ГОСТ 380-71*
И. КОНТР. СПИРИДОНОВ	Сид			СОЮЗПРОЛЕСХОЗ
ЧТБ. СПИРИДОНОВ	Сид			ФОРМАТ А4

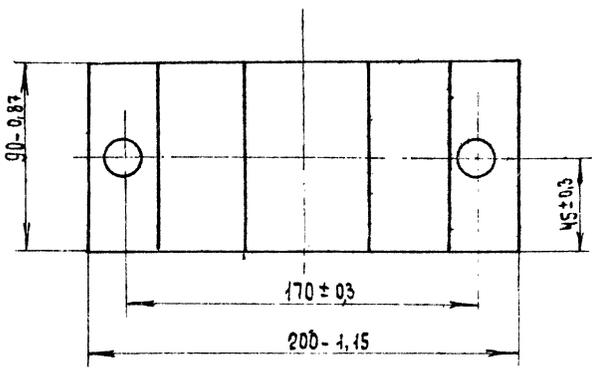
НОБ. 09.03.301

Альбом 7



25 (✓)

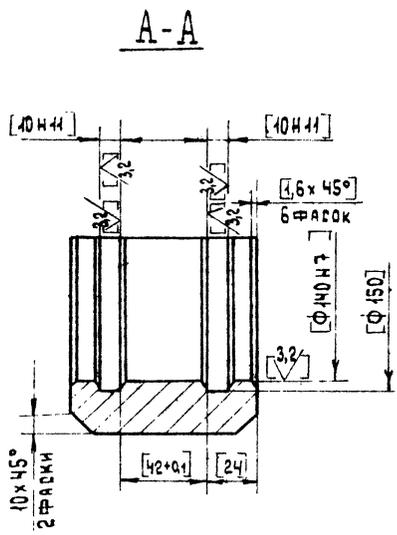
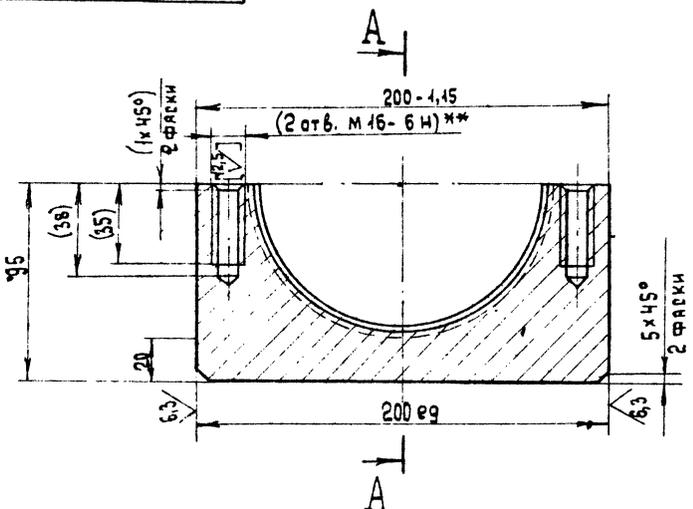
1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с дет. НОБ.09.03.302.
3. Детали применять совместно.



				ТН 411-2-190.88		НОБ. 09. 03. 301			
Изм.	Лист	И. Дюк	М.	ПСАП	Дата	Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА	С	С						0,5
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	С				Лист	Листов 1	
РЧК. ПР.	ПЛЕБОВА	С	С						
РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	С	С						
Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	С						
ЧТБ.	СПИРИДОНОВ	С	С						
						В ст. 3 по 2 пост 380-71*	СОЮЗПРОЛЕКСОЗ		

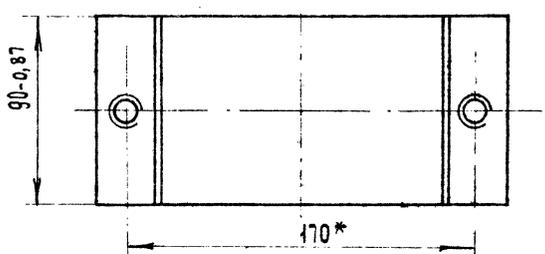
НОБ. 09.03.302

Альбом 7



25 (✓)

1. * Размер для справок.
2. ** Обработать по сопрягаемой детали НОБ.09.03.301.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
4. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с дет. НОБ.09.03.301.
5. Детали применять совместно.
6. Размеры в круглых скобках - после сборки.



				ТН 411-2-190.88		НОБ. 09. 03. 302			
Изм.	Лист	И. Дюк	М.	ПСАП	Дата	Корпус	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БУЛЫГИНА	С	С						2,5
ПРОВ.	СПИРИДОНОВ	С	С				Лист	Листов 1	
РЧК. ПР.	ПЛЕБОВА	С	С						
РЧК. СЕК.	СПИРИДОНОВ	С	С						
Н. КОНТР.	СПИРИДОНОВ	С	С						
ЧТБ.	СПИРИДОНОВ	С	С						
						В ст. 3 по 2 пост 380-71*	СОЮЗПРОЛЕКСОЗ		

23551-06

Альбом 7		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
44		Н08.09.03.400.06	Сборочный чертёж	1	
Детали					
43	1	Н08.09.03.401	Бобышка	2	
43	2	Н08.09.03.402	Втулка	1	

Изм. лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Былдигина	<i>Былдигина</i>				1
Пров.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				
Рук. гр.	Лебова	<i>Лебова</i>				
Н. контр.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				
Утв.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				

ТН 411-2-190.88 Н08.09.03.400

МУФТА

СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

ФОРМАТ А4

900 02 006

Изм. лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Былдигина	<i>Былдигина</i>				1
Пров.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				
Рук. гр.	Лебова	<i>Лебова</i>				
Н. контр.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				
Утв.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				

ТН 411-2-190.88 Н08.09.02.006

ПЛАСТИК

Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74*
Ст.3 по ГОСТ 14637-79

СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

ФОРМАТ А4

Н08.09.00.002

* Размер для справок.

Изм. лист	И докум.	Подп.	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Былдигина	<i>Былдигина</i>				1
Пров.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				
Рук. гр.	Лебова	<i>Лебова</i>				
Н. контр.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				
Утв.	Спирядонов	<i>Спирядонов</i>				

ТН 411-2-190.88 Н08.09.00.002

Упор

0,09 1:1

Лист 6-ПН-6 ГОСТ 19903-74*
Ст.3 по ГОСТ 14637-79

СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

23551-08

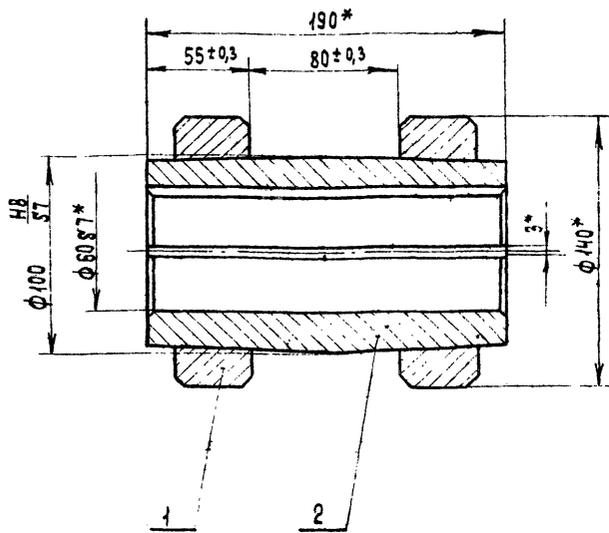
ТН 411-2-190.88 Н08.09.00.000

Лебова Е.Ф. 08.08.88 ФОРМАТ А4

Альбом 7		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
29			Звено П-ПР-38,1-12700 ГОСТ 13568-75*	1	
30			Цель М 80-2-100-1 ГОСТ 598-81	18	м
МАТЕРИАЛЫ					
32			Лесоматериалы Сосна ГОСТ 8486-86Е Доска 25x130	0,5	м ³

НОВ.09.03.400 ДБ

Альбом 7



* Размеры для справок.

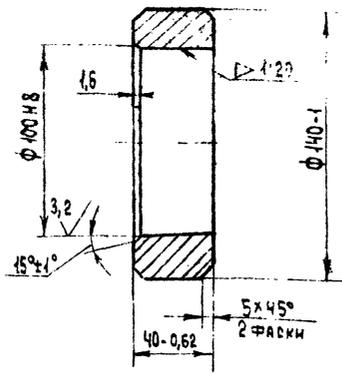
ТН 411-2-190.88 НОВ.09.03.400 ДБ

Изм. Лист и докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ. Булыгина	Сид			12,5	1:2
ПРОВ. Спиридонов	Сид		Лист	Листов	
Руч. пр. Лявова	Сид		СОЮЗПРОЛЕКСХОЗ		
И. КОМП. Спиридонов	Сид		ФОРМАТ А4		
ЧТБ. Спиридонов	Сид				

МЧФТА
Сборочный чертёж

НОВ.09.03.401

Альбом



Неуказанные предельные отклонения размеров ± 1/14/2.

ТН 411-2-190.88 НОВ.09.03.401

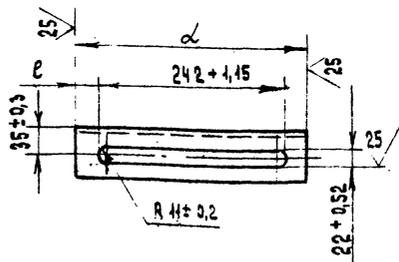
Изм. Лист и докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ. Булыгина	Сид			2,4	1:2
ПРОВ. Спиридонов	Сид		Лист	Листов	
Руч. пр. Лявова	Сид		СОЮЗПРОЛЕКСХОЗ		
И. КОМП. Спиридонов	Сид		ФОРМАТ А4		
ЧТБ. Спиридонов	Сид				

Бобышка

Сталь 35 ГОСТ 1050-74**

НОВ.09.01.037

Альбом 7



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	д	е	
НОВ.09.01.037	300	140	4,2
-01	520	140	7,2

ТН 411-2-190.88 НОВ.09.01.037

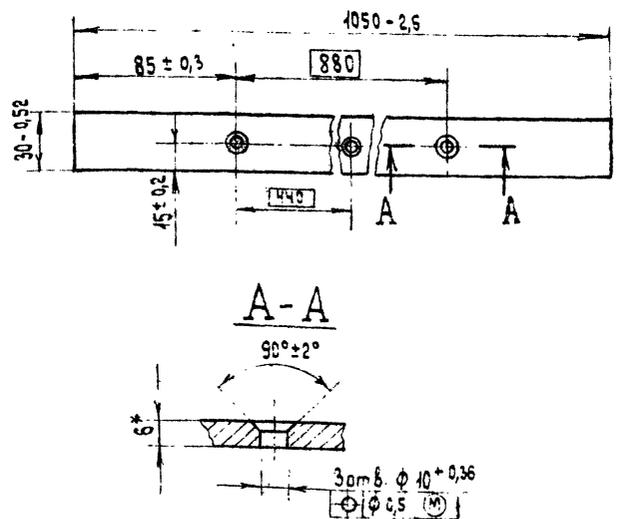
Изм. Лист и докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ. Булыгина	Сид			см. табл.	1:5
ПРОВ. Спиридонов	Сид		Лист	Листов	
Руч. пр. Лявова	Сид		СОЮЗПРОЛЕКСХОЗ		
И. КОМП. Спиридонов	Сид		ФОРМАТ А4		
ЧТБ. Спиридонов	Сид				

Опора

Швеллер 16-ГОСТ 8240-72*
Ст 3 по 2-ГОСТ 533-79

НОВ.09.00.003

Альбом 7



* Размер для справок.

ТН 411-2-190.88 НОВ.09.00.003

Изм. Лист и докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ. Булыгина	Сид			1,5	1:2
ПРОВ. Спиридонов	Сид		Лист	Листов	
Руч. пр. Лявова	Сид		СОЮЗПРОЛЕКСХОЗ		
И. КОМП. Спиридонов	Сид		ФОРМАТ А4		
ЧТБ. Спиридонов	Сид				

Планка

Б-ЛН-6 ГОСТ 19903-74*
Ст. 3 по ГОСТ 24637-79

