

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-229.86

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ
КОТЛАМИ КВ-ГМ-11,63-150.
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.

АЛЬБОМ 22

СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЛОК -
СЕКЦИЯ КОТЛОАГРЕГАТА КВ-ГМ-11,63 - 150 -
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ.

21716-07
#-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-1163-150
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ
АЛЬБОМ 2.2
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 0	<i>Пояснительная записка.</i>
АЛЬБОМ 1.1	<i>Котельная Части: тепломеханическая, газокоагнели.</i>
АЛЬБОМ 1.2	<i>Водоладеготательная установка, Установка сбора конденсата, Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ 1.3	<i>Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 1.4	<i>Котельная. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ 2.1	<i>Водоладеготательная установка. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ 2.2	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-1163-150. Части: тепломеханическая, конструктивы железобетонные, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 3.1	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-1163-150-металлоконструктивы газовазодухопроводов.</i>
АЛЬБОМ 3.2	<i>Котельная. Архитектурно-строительные решения.</i>
АЛЬБОМ 3.3	<i>Котельная. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ 3.4	<i>Водоладеготательная установка. Архитектурно-строительные решения.</i>
АЛЬБОМ 4.1	<i>Водоладеготательная установка. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ 4.2	<i>Котельная. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 4.3	<i>Котельная. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ 5.1	<i>Водоладеготательная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ 5.2	<i>Котельная. Электротехническая часть. Связь и сигнализация, чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ 5.3	<i>Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>
АЛЬБОМ 5.4	<i>Водоладеготательная установка. Электротехническая часть. Связь и сигнализация, чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ 6.1	<i>Водоладеготательная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>
АЛЬБОМ 6.2	<i>Котельная. Сантехнические устройства.</i>
АЛЬБОМ 7.1	<i>Водоладеготательная установка. Сантехнические устройства.</i>
АЛЬБОМ 7.1	<i>Генеральный план. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ 8.1	<i>Металлоконструкции КТана-0,8УГ (из ТП 903-1-210.84).</i>
АЛЬБОМ 8.1	<i>Металлоконструкции вспомогательного оборудования.</i>
АЛЬБОМ 9.1 кн.1,2,3	<i>Сметы. Котельная.</i>
АЛЬБОМ 9.2 кн.1,2	<i>Сметы. Водоладеготательная установка.</i>
АЛЬБОМ 9.3	<i>Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ 10.1 кн.1	<i>Спецификации оборудования. Котельная.</i>
АЛЬБОМ 10.1 кн.2	<i>Спецификации оборудования. Котельная. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 10.1 кн.3	<i>Спецификации оборудования. Строительно-технологическая блок-секция.</i>
АЛЬБОМ 10.2	<i>Котлоагрегата КВ-ГМ-1163-150. Части: тепломеханическая, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 10.3	<i>Спецификации оборудования. Водоладеготательная установка.</i>
АЛЬБОМ 11.1 кн.1	<i>Спецификации оборудования. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ 11.1 кн.2	<i>Ведомости потребности в материалах. Котельная. Прилагаемые материалы.</i>
АЛЬБОМ 11.1 кн.2	<i>Электротехническая часть. Связь и сигнализация.</i>
АЛЬБОМ 11.2	<i>Ведомости потребности в материалах. Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-1163-150. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 11.3	<i>Ведомости потребности в материалах. Водоладеготательная установка.</i>
АЛЬБОМ 11.3	<i>Прилагаемые материалы. Электротехническая часть. Связь и сигнализация.</i>
АЛЬБОМ 11.3	<i>Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.</i>

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Типовой проект 907-2-251.83</i>	<i>Труба дымовая кирпичная Н=60м Д_в = 2,1м для котельных с котлами ДК-25-14ГМ</i>
<i>Типовой проект 907-02-222 Ал.1.3</i>	<i>Узконапользером контактного типа КЗ-06 (распространяет ЦИП г. Москва).</i>
<i>Типовой проект 903-2-25.86</i>	<i>Световое ограждение высотных дымовых труб (распространяет в НИИ теплотехника г. Москва).</i>
	<i>Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х100; 2х250; 2х300 м³. Железнодорожный слив (распространяет Казахский филиал ЦИП г. Алма-Ата).</i>

*Разработан проектным институтом "***ЛАТГИПРОПРОМ***"*

Главный инженер института *В.В. Свечаров /*
Главный инженер проекта *А.А. Дуван /*

Утвержден Госстрем СССР

Протокол от 22.07.86 № А4-45.

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
	Воздуховоды котла КВ-ГМ-М.63-150		64.90.02.401	Стенка	27
			64.90.02.500СБ	Короб	27
			64.90.02.600СБ	Короб	28
64.90.01.000	Воздуховод вращающийся	3	64.90.02.701	Стенка	28
64.90.01.000СБ	Воздуховод вращающийся	4	64.90.02.700СБ	Колена	28
64.21.05.000	Воздухозаборник	5	64.90.02.700	Колена	29
64.21.05.100	Короб	5	64.90.02.800	Переход	29
64.21.05.000СБ	Воздухозаборник	5	64.90.02.800СБ	Переход	29
64.21.05.100СБ	Короб	6	64.90.03.000	Опора кармана	30
64.21.01.101	Стенка	6	64.90.04.000	Опора	30
64.21.01.102	Боковина	7	64.90.05.000	Опора	30
64.21.01.103	Стенка	7	64.90.05.001	Косынка	30
64.21.05.200	Фланец	8	64.90.03.000СБ	Опора кармана	31
64.21.05.200СБ	Фланец	8	64.90.04.000СБ	Опора	31
64.90.01.100	Колена	8	64.90.05.000СБ	Опора	31
64.90.01.200	Короб	8	64.90.06.000	Опора	32
64.90.01.100СБ	Колена	9	64.90.07.000	Опора	32
64.90.01.101	Стенка	9	64.90.06.000СБ	Опора	32
64.90.01.200СБ	Короб	9	64.90.07.000СБ	Опора	32
64.22.05.000	Короб с заслонкой	10	64.90.08.000СБ	Переход	33
64.22.01.002	Шайба	10	64.90.08.001	Переход	33
64.22.05.000СБ	Короб с заслонкой	10	64.90.08.000	Переход	34
64.22.01.001	Вал	11	64.90.09.000	Заглушка	34
64.22.05.100	Короб	11	64.90.09.000СБ	Заглушка	34
64.22.01.103	Стенка	11			
64.22.05.100СБ	Короб	12			
64.22.01.101	Боковина	12		Газоводы котла КВ-ГМ-М.63-150	
64.22.01.102	Стенка	13			
64.22.01.104	Стенка	13	65.123.01.000	Короб	34
64.22.01.105	Удлинитель	13	65.123.01.000СБ	Короб	35
64.22.01.106	Бобышка	14	65.123.01.100СБ	Переход	35
64.22.05.200	Заслонка	14	65.123.01.100	Переход	36
64.22.05.200СБ	Заслонка	14	65.123.01.200	Колена	36
64.22.01.201	Втулка	14	65.123.01.101	Стенка	36
64.22.05.203	Резьба	15	65.123.01.201	Стенка	36
64.22.05.202	Створка	15	65.123.01.200СБ	Колена	37
64.90.01.300	Короб	15	65.123.01.300	Переход	37
64.90.01.300СБ	Короб	16	65.123.02.000	Короб	37
64.90.01.401	Стенка	16	65.123.01.300СБ	Переход	38
64.90.01.400	Колена	16	65.123.02.000СБ	Короб	38
64.90.01.400СБ	Колена	17	65.123.02.001	Стенка	39
64.90.01.500	Короб	17	65.123.02.002	Боковина	39
64.90.01.500СБ	Короб	17	65.123.03.000	Переход	39
64.90.01.600	Переход	17	65.123.04.000	Короб	39
64.90.01.600СБ	Переход	18	65.123.03.000СБ	Переход	40
64.90.01.700СБ	Казырек	18	65.123.03.001	Стенка	40
64.90.01.700СБ	Казырек	19	65.123.03.002	Боковина	40
64.30.02.000	Карман	19	65.123.04.000СБ	Короб	41
64.30.02.000СБ	Карман	19	65.123.04.100	Короб	41
64.30.02.001	Стенка	20	65.123.04.200	Переход	41
64.30.02.002	Стенка	20	65.123.04.100СБ	Короб	42
64.30.02.003	Полуканус	21	65.123.04.300СБ	Фланец	42
64.30.02.005	Боковина	21	65.123.04.200СБ	Переход	42
64.30.02.004	Фланец	22	65.123.04.300	Фланец	43
64.30.02.006	Канус	22	65.123.05.000	Короб	43
64.30.02.007	Удлинитель	22	65.123.05.000СБ	Короб	43
64.90.02.000	Воздуховод напорный	22	65.123.05.100	Переход	44
64.90.02.000СБ	Воздуховод напорный	23	65.123.05.200	Карман	44
64.90.02.100СБ	Переход	24	65.123.05.100СБ	Переход	44
64.90.02.200СБ	Колена	24	65.123.05.200СБ	Карман	45
64.90.02.100	Переход	25	65.123.05.201	Боковина	46
64.90.02.200	Колена	25	65.123.05.203	Стенка	46
64.90.02.201	Стенка	25	65.123.05.202	Стенка	47
64.90.02.300СБ	Короб	25	65.29.03.005	Канус	47
64.90.02.300	Короб	26	65.29.03.006	Полуканус	47
64.90.02.400	Колена	26	65.29.03.007	Удлинитель	47
64.90.02.500	Короб	26	65.02.00.000СБ	Пяк лаза	48
64.90.02.600	Короб	26	65.02.00.000	Пяк лаза	48
64.90.02.400СБ	Колена	27	65.02.00.001	Прокладка	48

Альбом 2.2
Типовой проект 502-1-229.86

Содержание альбома

Продолжение

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
58.02.02.000СБ	Крышка	49	65.123.11.003	Тяга	58
58.02.02.001	Ручка	49	65.125.01.000	Короб	59
58.02.01.000СБ	Фланец	49	65.125.01.100	Переход	59
58.02.01.000	Фланец	50	65.123.01.000СБ	Короб	59
58.02.02.000	Крышка	50	65.123.01.100СБ	Переход	60
65.123.05.300	Переход	50	65.125.01.200	Короб	60
65.123.06.000	Переход	50	65.125.01.200СБ	Короб	60
65.123.05.300СБ	Переход	51	65.125.01.300	Короб	61
65.123.06.000СБ	Переход	51	65.125.01.400	Колена	61
65.123.07.000	Переход	52	65.125.01.300СБ	Короб	61
65.123.08.000	Короб	52	65.125.01.400СБ	Колена	62
65.123.07.000	Переход	52	65.125.01.401	Стенка	62
65.123.08.000СБ	Короб	53	65.125.01.500	Короб	62
65.123.08.100СБ	Переход	53	65.123.01.500СБ	Короб	63
65.123.08.100	Переход	54	65.125.02.000	Переход	63
65.123.08.200	Колена	54	65.125.02.000СБ	Переход	63
65.123.08.200СБ	Колена	54	65.125.03.000СБ	Короб	64
65.123.08.201	Стенка	55	65.125.03.001	Переход	64
65.123.08.300	Короб	55	65.125.03.000	Короб	65
65.123.08.300СБ	Короб	55	65.125.03.100	Колена	65
65.123.09.000	Опора	56	65.125.03.100СБ	Колена	65
65.123.09.000СБ	Опора	56	65.125.03.101	Стенка	66
65.123.10.000	Подвеска	56	65.125.03.200	Короб	66
65.123.11.000	Подвеска	56	65.125.03.200СБ	Короб	66
65.123.10.000СБ	Подвеска	57	65.125.03.300	Короб	66
65.123.10.001	Ушко	57	65.125.03.300СБ	Короб	67
65.123.10.002	Ушко	57	65.125.04.000	Короб всасывающий	67
65.123.10.003	Петля	57	65.29.01.000	Карман	67
65.123.11.000СБ	Подвеска	58	65.125.04.000СБ	Короб всасывающий	68
65.123.11.001	Плита	58	65.29.01.000СБ	Карман	68
65.123.11.002	Косынка	58	65.29.01.001	Баковина	69

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Содержание альбома Продолжение

Обозначение	Наименование	№ страницы
65.29.01.003	Стенка	69
65.29.01.002	Стенка	70
65.29.01.005	Канус	70
65.29.01.004	Получканус	70
65.29.01.006	Удлинитель	71
65.29.01.007	Фланец	71
65.125.04.100	Переход	71
65.125.04.101	Стенка	71
65.125.04.100СБ	Переход	72
65.125.04.102	Баковина	72
65.125.05.000	Опора кармана	72
65.125.05.000СБ	Опора кармана	73
65.125.06.000	Опора	73
65.125.06.000СБ	Опора	73
64.97.00.001	Фланец	73

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Идентификационный номер	Вид документа	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			Документация		
А2		64.90.01.000СБ	Сборочный чертеж		
			Оборочные единицы		
А4	1	64.21.05.000	Воздухозаборник	2	
А4	2	64.90.01.100	Колена	1	
А4	3	64.90.01.200	Короб	1	
А4	4	64.22.05.000	Короб с заслонкой	1	
А4	5	64.90.01.300	Короб	1	
А4	6	64.90.01.400	Колена	1	
А4	7	64.90.01.500	Короб	1	
А4	8	64.90.01.600	Переход	1	
А4	9	64.30.02.000	Карман	1	
А4	10	64.90.01.700	Козырек	1	

64.90.01.000

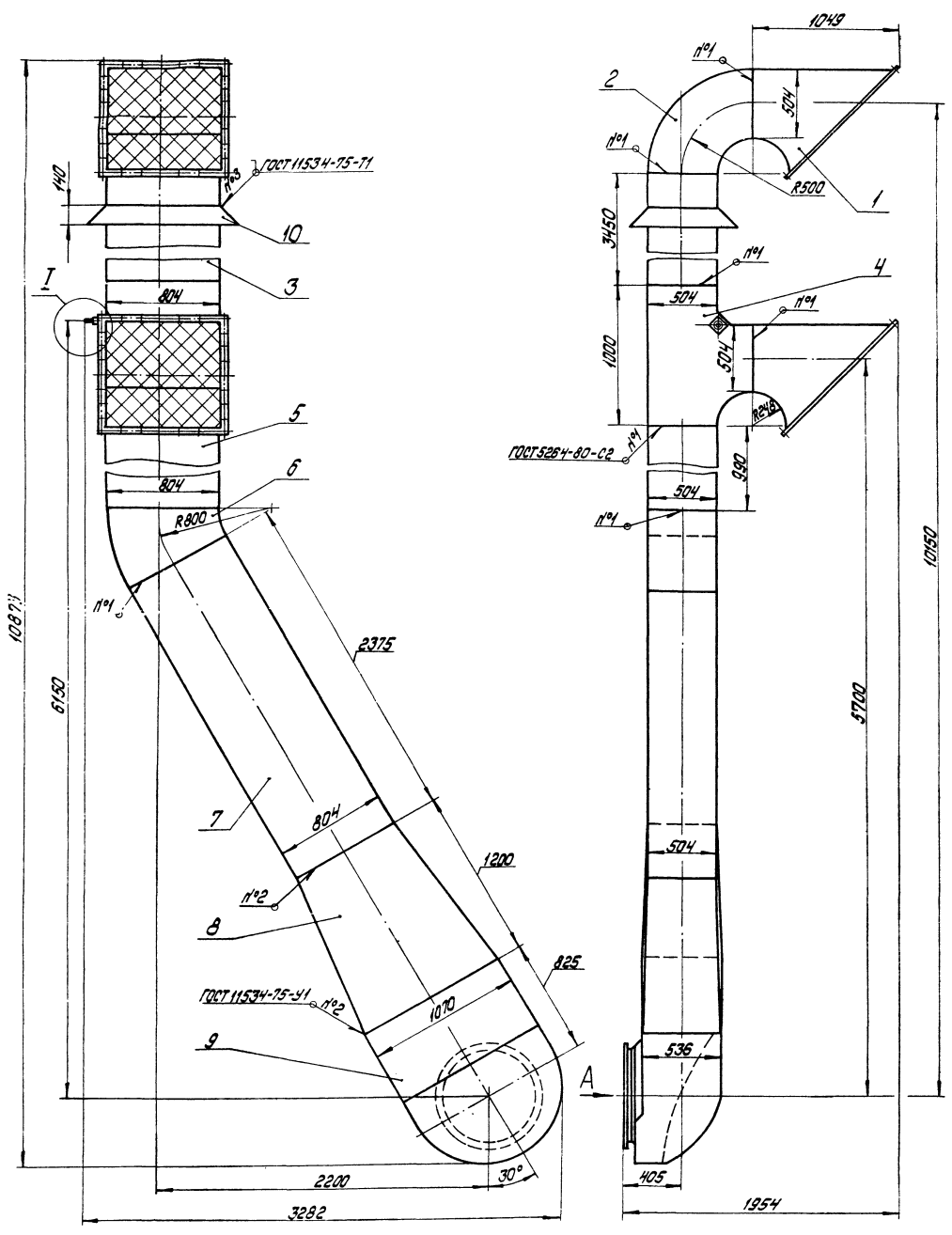
Воздуховод всасывающий

Ил. лист 1 из 1

ЛАНГИПРОПРОМ

капительная служба автомат А4

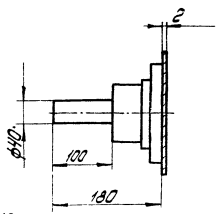
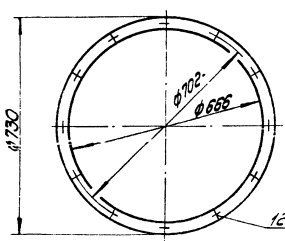
Техническое задание 903-1-029.8; Агрегат 2.2



ВУД А
М1:10

I
М1:5

Размеры для справок



		64.90.01.000.06		Лист	Масштаб	Масштаб
		Воздуховод		84.7	1:20	
		всасывающий		Лист	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копировал: Фудькова		
				Формат А2		

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			64.21.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1		64.21.05.100	Короб	1	
А4	2		64.21.05.200	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
А3	3		64.21.05.001	Сетка Сетка 2,0-0 ГОСТ 5336-80 904 ± 28 × 1164 ± 3.3	1	2,8 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Болт М 12 × 35,46 ГОСТ 7798-70*	28	
	5			Гайка М 12,5 ГОСТ 5915-70*	28	

64.21.05.000

Воздухозаборник

Лит. Лист Листов
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38

формат А4

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			64.21.05.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1		64.21.05.200	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
А3	2		64.21.01.101-04	Стенка	4	
А3	3		64.21.01.102-04	Боковина	2	
А3	4		64.21.01.103-04	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
	5			Полоса 5 × 50-ГОСТ 103-76 ВСт3пс2-ГОСТ 535-79	24,3 м	

64.21.05.100

Короб

Лит. Лист Листов
ЛАТГИПРОПРОМ

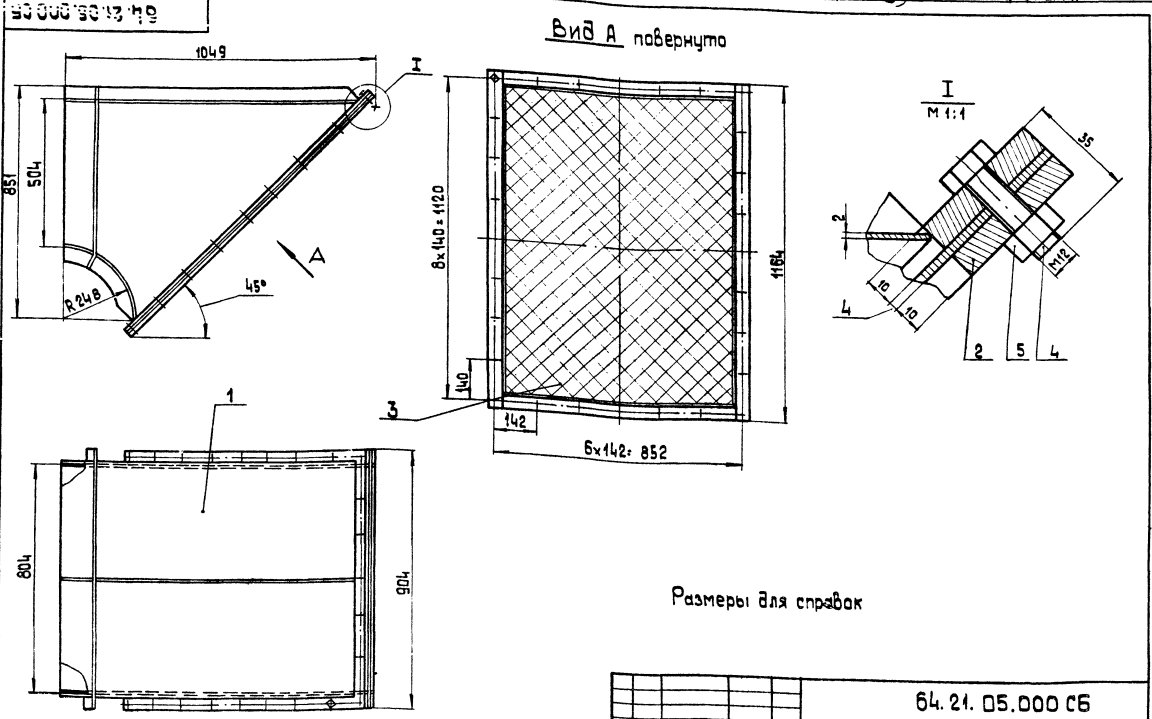
Копировал 38

формат А4

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ



64.21.05.000 СБ

Воздухозаборник

Лит. Масса Масшт.
69,8 1:10
Лит. Листов 1

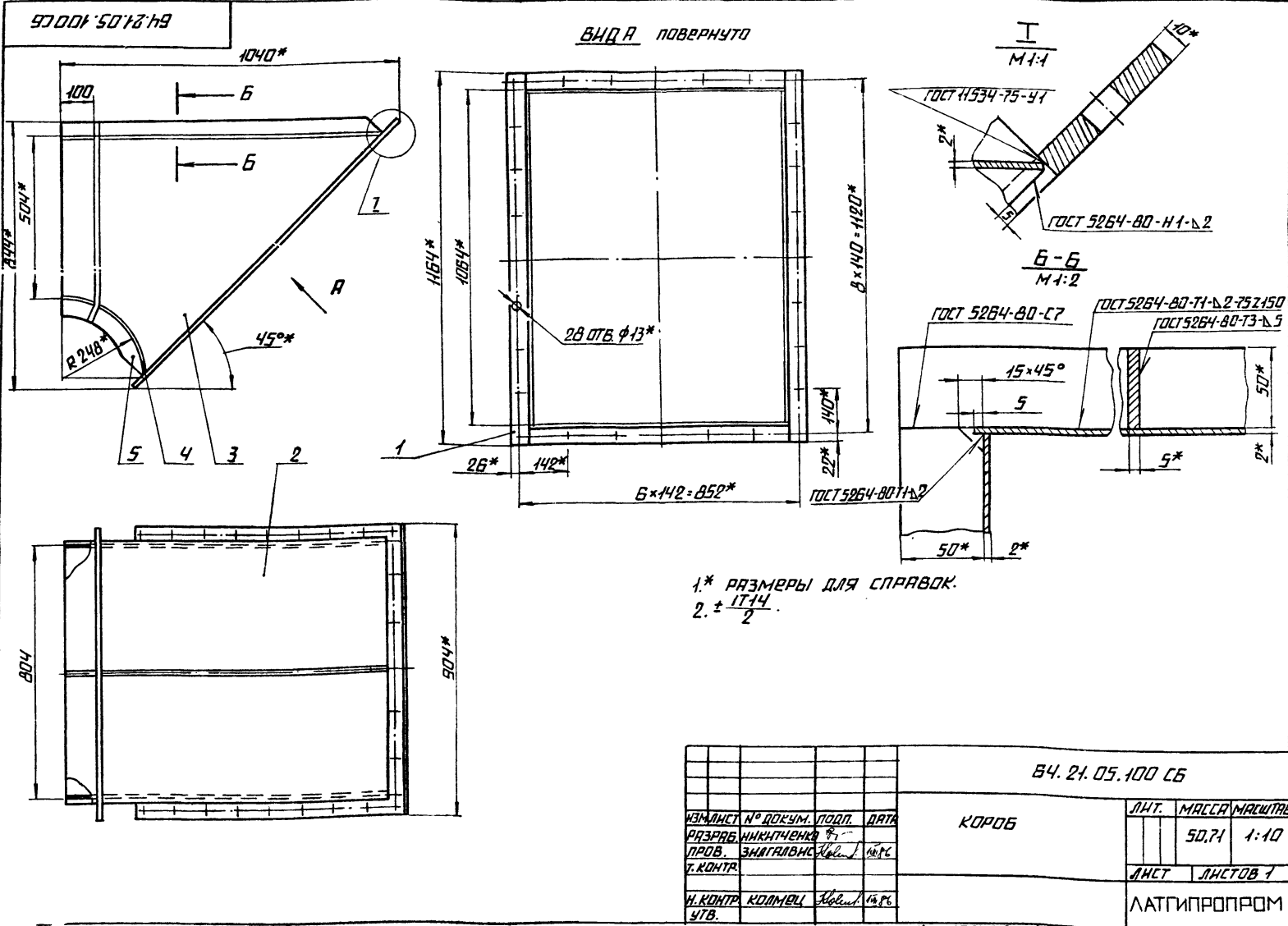
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38

формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229-86 РИШЕВОМ 2.2

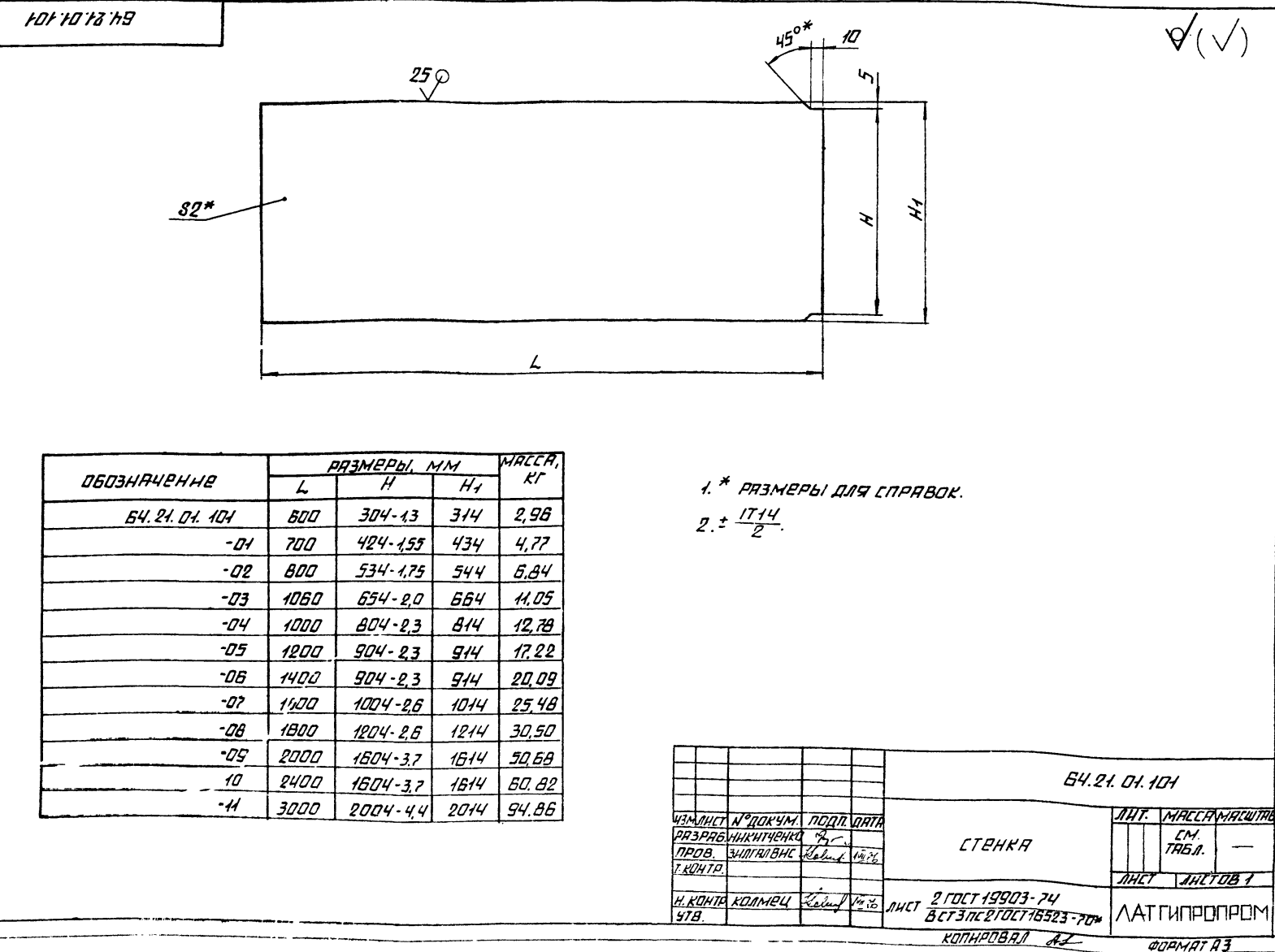
ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗНЕСЕНИЯ ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСАТЬ И ДАТА



64.21.05.100.06				КОРОБ	ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			50,71	1:10
РАЗРЯБ.	ИНИЦИАЛЫ						
ПРОВ.	ЗНАКОПОДПИСЬ						
Т. КОНТР.							
И. КОНТР.	КОЛЛЕЦ	ИЗМ.	ДАТА				
УТВ.							
				КОПИРОВАЛ	ЛАТГИПРОПРОМ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229-86 РИШЕВОМ 2.2

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗНЕСЕНИЯ ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСАТЬ И ДАТА



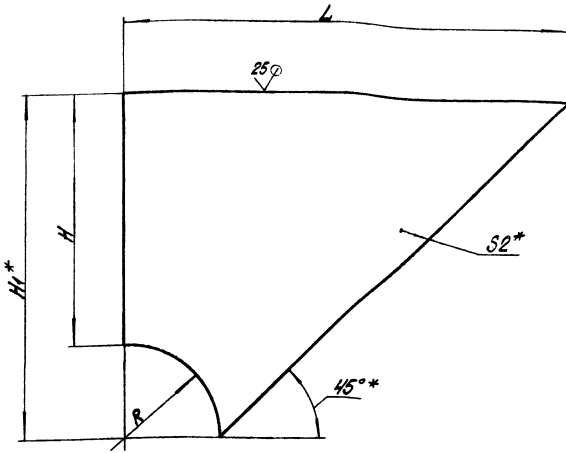
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	L	H	H1	
64.21.04.101	800	304-1,3	314	2,98
-01	700	424-1,55	434	4,77
-02	800	534-1,75	544	6,84
-03	1060	654-2,0	664	11,05
-04	1000	804-2,3	814	12,78
-05	1200	904-2,3	914	17,22
-06	1400	904-2,3	914	20,09
-07	1400	1004-2,6	1014	25,48
-08	1800	1204-2,6	1214	30,50
-09	2000	1604-3,7	1614	50,68
10	2400	1604-3,7	1614	60,82
-11	3000	2004-4,4	2014	94,86

64.21.04.101				СТЕКЛО	ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				
РАЗРЯБ.	ИНИЦИАЛЫ						
ПРОВ.	ЗНАКОПОДПИСЬ						
Т. КОНТР.							
И. КОНТР.	КОЛЛЕЦ	ИЗМ.	ДАТА				
УТВ.							
				КОПИРОВАЛ	ЛАТГИПРОПРОМ		

64.21.01.102

✓(✓)

Листовой прокат 2.2 Алюминий 2.2



Обозначение	Размеры, мм				Масса кг
	L	R	H	H*	
64.21.01.102	500	150	300	450	2,38
-01	700	175	350	525	3,23
-02	800	200	400	600	4,22
-03	1050	265	530	795	7,41
-04	1000	250	500	750	6,59
-05	1200	300	600	900	9,49
-06	1400	350	700	1050	12,92
-07	1600	400	800	1200	16,87
-08	2000	500	1000	1450	25,40
-09	2400	600	1200	1800	37,95
-10	3000	750	1500	2250	59,30

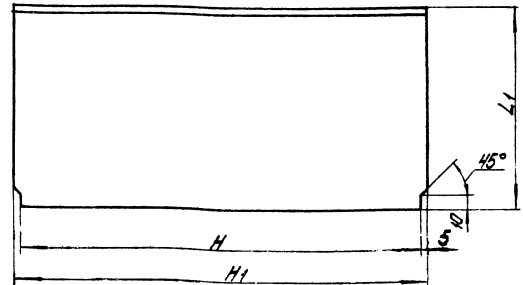
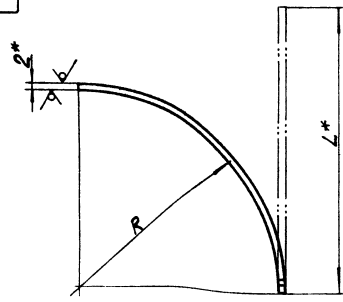
1. * Размеры для справок.
2. ± 17/4.

				64.21.01.102	
Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Боковина	Лист 1 из 1
Провер.	Контракт	Контракт	Вид		
М.п.	С.п.	С.п.	С.п.	ГОСТ 19903-74 ВСТАН 2 ГОСТ 16523-70*	
				ЛАТГИПРОПРОМ	

64.21.01.103

✓(✓)

Листовой прокат 2.2 Алюминий 2.2

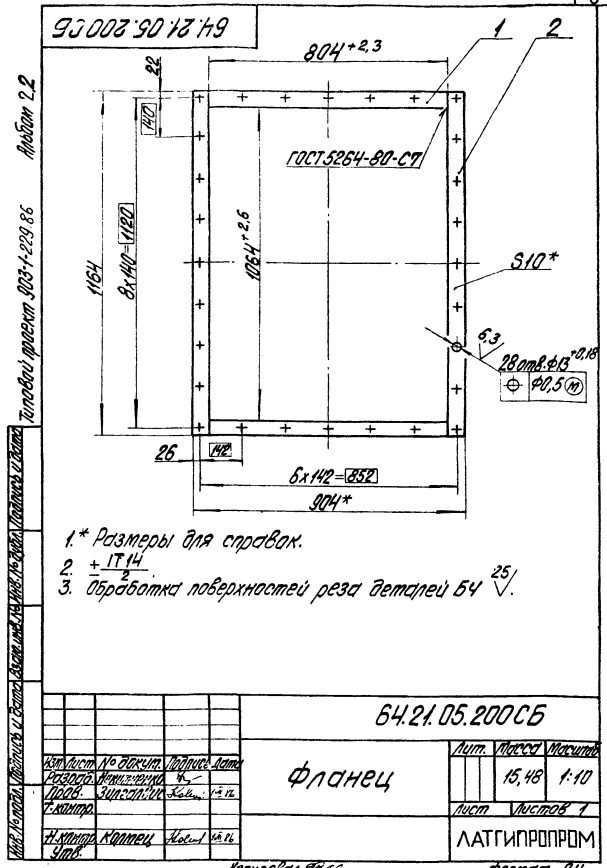


Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	R	H	H1	L1	L*	
64.21.01.103	148	304-1,3	314	150	234	1,15
-01	173	424-1,55	434	175	273	1,87
-02	198	534-1,75	544	200	313	2,67
-03	263	654-2,0	664	265	415	4,33
-04	248	804-2,3	814	250	391	4,50
-05	298	904-2,3	914	300	470	6,74
-06	348	904-2,3	914	350	548	7,97
-07	398	1004-2,6	1014	400	627	9,98
-08	398	1204-2,6	1214	400	627	11,95
-09	498	1604-3,7	1614	500	784	19,87
-10	598	1604-3,7	1614	600	941	23,85
-11	748	2004-4,4	2014	750	1177	37,21

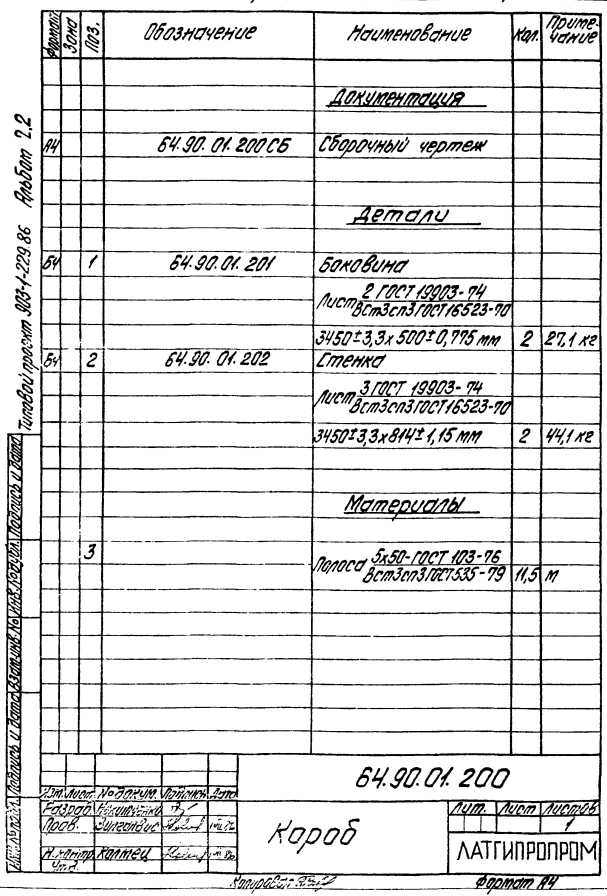
1. * Размеры для справок.
2. ± 17/4.

				64.21.01.103	
Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Стенка	Лист 1 из 1
Провер.	Контракт	Контракт	Вид		
М.п.	С.п.	С.п.	С.п.	ГОСТ 19903-74 ВСТАН 2 ГОСТ 16523-70*	
				ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
ИЧ		64.21.05.200СБ	Сборочный чертёж		
Детали					
Б4	1	64.21.05.201	Полка		
			Листов: 10-50-ГОСТ 103-76 Вместе с листами ГОСТ 16523-79	2	3,18 кг
Б4	2	64.21.05.202	Полка		
			Листов: 10-50-ГОСТ 103-76 Вместе с листами ГОСТ 16523-79	2	4,58 кг
64.21.05.200					
Изм. Лист. № докум. Измен. Дата				Лит. Матери. Материал	
Разработ. Исполнителем				Лит. Матери. Материал	
Проб. Справочник				Лит. Матери. Материал	
Фланец				Лит. Матери. Материал	
ЛАНТИПРОПРОМ				ЛАНТИПРОПРОМ	
Капправый фронт				Формат А4	

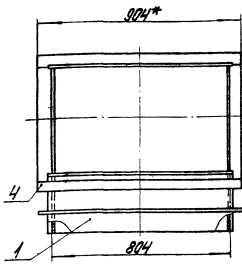
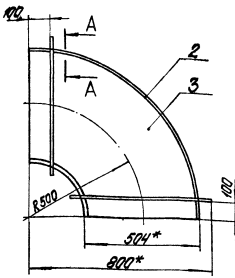


Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
ИЗ		64.90.01.100СБ	Сборочный чертёж		
Детали					
ИЧ	1	64.90.01.101	Стенка	1	
	2	-01	Стенка	1	
Б4	3	64.90.01.102	Боковина		
			Листов: 2 ГОСТ 19903-74 Вместе с листами ГОСТ 16523-79	2	6,1 кг
Материалы					
4			Листов: 5х50-ГОСТ 103-76 Вместе с листами ГОСТ 16523-79	5,7 м	
64.90.01.100					
Изм. Лист. № докум. Измен. Дата				Лит. Матери. Материал	
Разработ. Исполнителем				Лит. Матери. Материал	
Проб. Справочник				Лит. Матери. Материал	
Колена				Лит. Матери. Материал	
ЛАНТИПРОПРОМ				ЛАНТИПРОПРОМ	
Капправый фронт				Формат А4	

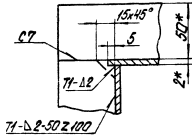


90 001 10 05 119

Исполнитель: [Signature]

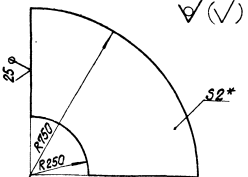


A-A
М 1:2



103.3

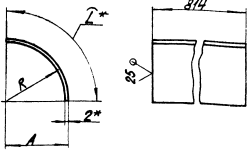
- 1* Размеры для справок.
- 2. ± IT14.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



				64.90.01.100.05			
				Колесо			
Материал	Поверхности	Шлифовка	Вариант	Лист	Колоски	Всего листов	
ЛатГиппропром	Поверхности	Шлифовка	Вариант		43,5	1:10	
				ЛатГиппропром 1			
				вариант 13			

101 10 06 119

Исполнитель: [Signature]

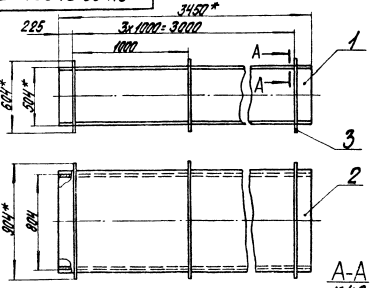


Обозначение	R, мм	Р, мм	2* мм	Масса, кг
64.90.01.101	248	250	391	5
-01	750	752	1180	15,1

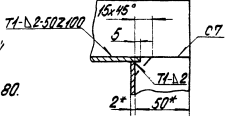
- 1* Размеры для справок.
- 2. ± IT14.

50 002 10 06 119

Исполнитель: [Signature]



A-A
М 1:2



- 1* Размеры для справок.
- 2. ± IT14.
- 3. Обработка поверхностей резки деталей 64.90.01.171.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.90.01.200.05			
				Короб			
Материал	Поверхности	Шлифовка	Вариант	Лист	Колоски	Всего листов	
ЛатГиппропром	Поверхности	Шлифовка	Вариант		165	1:20	
				ЛатГиппропром 1			
				вариант 14			

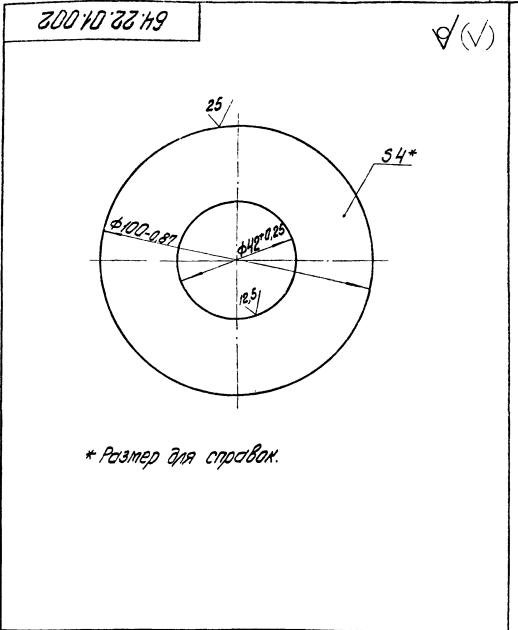
Лист 2.2
 Проект 904-4-229.86
 Топографический проект

Лист 2.2
 Проект 904-4-229.86
 Топографический проект

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
<u>Документация</u>				
13	64.22.05.000.05	Сборочный чертёж		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	64.22.05.100	Короб		
2	64.22.05.200	Заслонка		
<u>Детали</u>				
3	64.22.01.001-04	Вал	1	
4	64.22.01.002	Шайба	2	
<u>Стандартные изделия</u>				
5		Болт М10х65 ГОСТ 7798-70*	6	
6		Болт М10х5 ГОСТ 5915-70*	6	

Лист 2.2
 Проект 904-4-229.86
 Топографический проект

Лист 2.2
 Проект 904-4-229.86
 Топографический проект



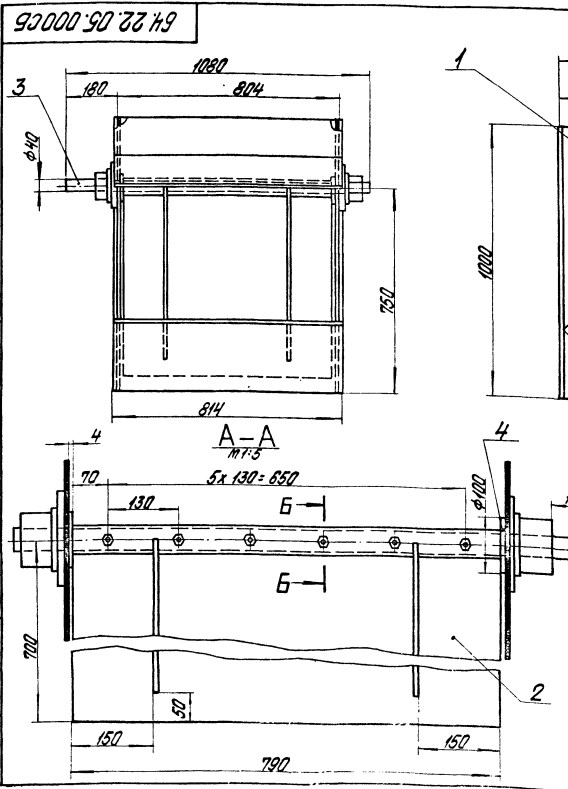
* Размер для справок.

64.22.05.000		Короб с заслонкой	
Лист	Листов	Лист	Листов
		1	1
ЛАТГИПРОПРОМ		ЛАТГИПРОПРОМ	

64.22.01.002		Шайба	
Лист	Листов	Лист	Листов
	0,2	1	1
ЛАТГИПРОПРОМ		ЛАТГИПРОПРОМ	

Лист 2.2
 Проект 904-4-229.86
 Топографический проект

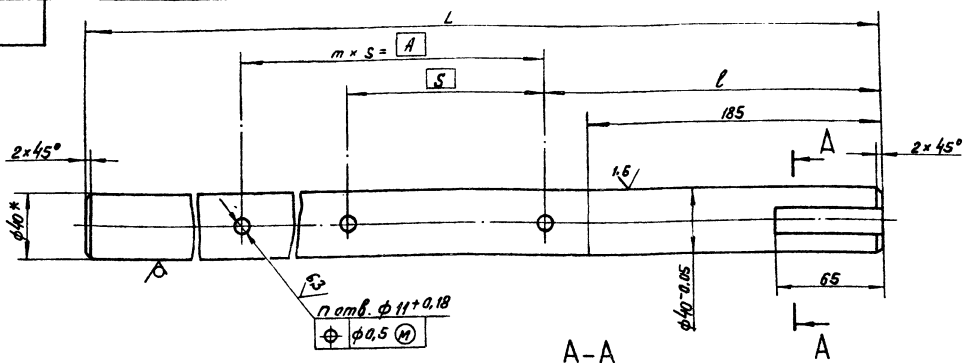
Лист 2.2
 Проект 904-4-229.86
 Топографический проект



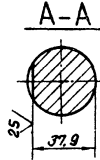
Размеры для справок

64.22.05.000.05		Короб с заслонкой	
Лист	Листов	Лист	Листов
	91	1	10
ЛАТГИПРОПРОМ		ЛАТГИПРОПРОМ	

64.22.01.001



Обозначение	Размеры, мм					Кол. п	Масса, кг
	L	A	S	m	l		
64.22.01.001	580	240	120	2	212	3	5.73
- 01	700	300	150	2	242	3	6.91
- 02	810	390	130	3	252	4	8.00
- 03	930	540	135	4	237	5	9.18
- 04	1080	650	130	5	257	6	10.66
- 05	1180	760	150	5	257	6	11.65
- 06	1280	840	140	6	262	7	12.64
- 07	1480	1050	150	7	257	8	14.61
- 08	1874	1430	130	11	267	12	18.50
- 09	2270	1800	150	12	282	13	22.41



1 * Размер для справок.
2 ± 1Г14.

64.22.01.001					
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Инженер	✓	27	1	с.м.
Проф.	Инженер	✓	14.11	1	табл.
Контр.	✓			Лист	Листов /
И.контр.	Коллеж	✓		Вал	
Утв.	✓			Круг В-40 гост 2590-71	Латгипропром
				Вст.Зис.2 гост 535-79	

Копировал В.Оуц-
Формат А3

Типовой проект 903-1-229.86
Альбом 2.2

Шкала: 1:1
Лист: 1
Листов: 1

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А3			64.22.05.100СБ	Сборочный чертеж		
Детали						
А4	1		64.22.01.101-04	Баковина	2	
А4	2		64.22.01.102-04	Стенка	1	
А4	3		64.22.01.103-04	Стенка	1	
А4	4		64.22.01.104-04	Стенка	1	
А4	5		64.22.01.105	Уплотнитель	2	
А4	6		64.22.01.106	Водышка	2	

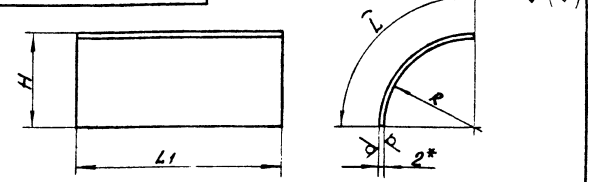
64.22.05.100				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Инженер	✓	27	1
Проф.	Инженер	✓	14.11	1
Контр.	✓			Лист
И.контр.	Коллеж	✓		Лист
Утв.	✓			Лист

Копировал В.Оуц-
Формат А4

Типовой проект 903-1-229.86
Альбом 2.2

Шкала: 1:1
Лист: 1
Листов: 1

64.22.01.103



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	L1	R	H	
64.22.01.103	234	314	148	150	1.16
- 01	273	434	173	175	1.87
- 02	313	544	198	200	2.68
- 03	415	664	263	265	4.33
- 04	391	814	248	250	5.00
- 05	470	914	298	300	6.75
- 06	548	914	348	350	7.87
- 07	627	1014	398	400	9.99
- 08	627	1214	398	400	11.96
- 09	784	1614	498	500	19.87
- 10	941	1614	598	600	23.85
- 11	1177	2014	748	750	37.22

1 * Размер для справок.
2 ± 1Г14.

64.22.01.103					
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Инженер	✓	27	1	с.м.
Проф.	Инженер	✓	14.11	1	табл.
Контр.	✓			Лист	Листов /
И.контр.	Коллеж	✓		Стенка	
Утв.	✓			Лист 2 гост 19903-74	Латгипропром
				Вст.Зис.2 гост 16323-70	

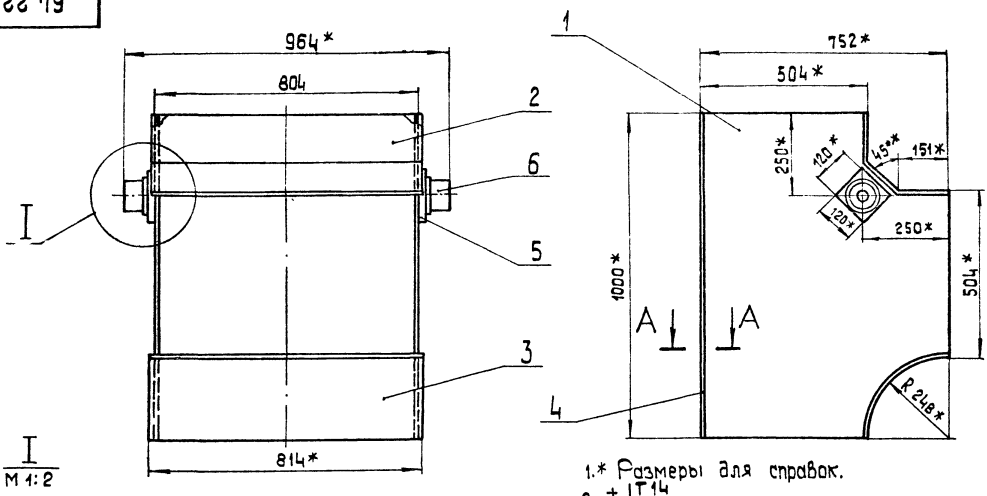
Копировал В.Оуц-
Формат А4

Типовой проект 903-1-229.86
Альбом 2.2

Шкала: 1:1
Лист: 1
Листов: 1

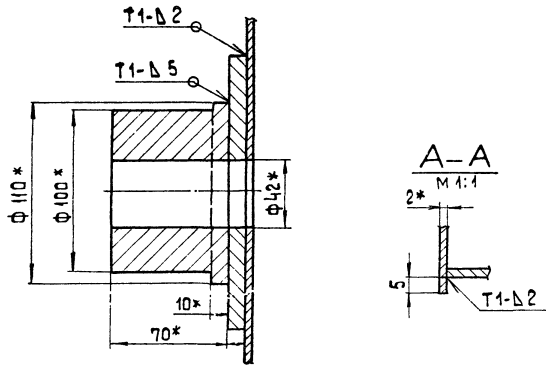
Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 22

64.22.05.100 СБ



М 1:2

1.* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

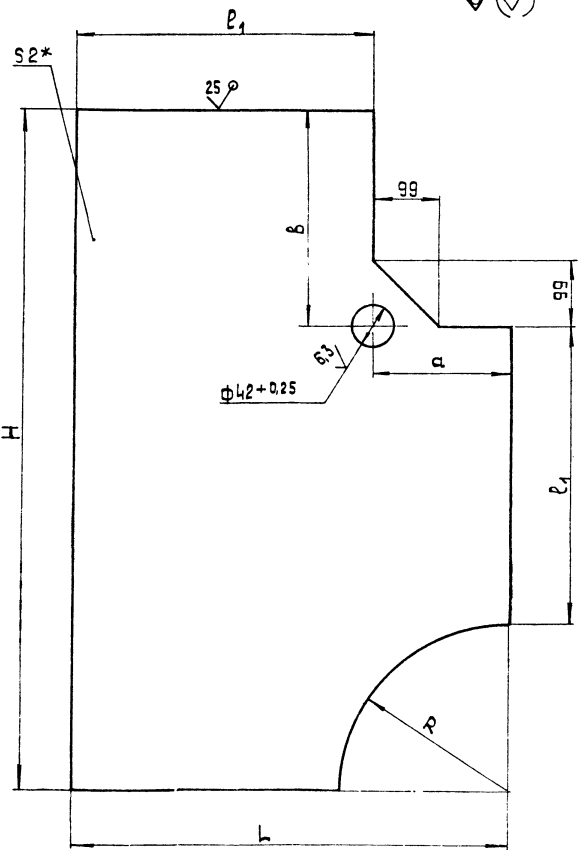


				64.22.05.100 СБ		
Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Короб	Лит.	Масса
Разраб.	Инженер	Р.	г.		Сборочный чертеж	51
Проб.	Коллеж	С.	г.	Контр.	Лист листов 1	
И.контр.	Коллеж	С.	г.	Утв.	ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал *38* формат А3

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 22

64.22.01.101



Обозначение	Размеры, мм						Масса кг
	L	H	R	ρ_1	a	b	
64.22.01.101	450	600	150	300	150	150	3,67
- 01	525	700	175	350	175	175	4,97
- 02	500	900	200	400	200	200	6,47
- 03	795	1000	265	530	265	205	10,82
- 04	750	1000	250	500	250	250	10,08
- 05	900	1100	300	600	300	200	13,55
- 06	1050	1300	350	700	350	250	18,61
- 07	1200	1400	400	800	400	200	23,21
- 08	1500	1700	500	1000	500	200	35,44
- 09	1800	2000	600	1200	600	200	50,26
- 10	2250	2500	750	1500	750	250	78,49

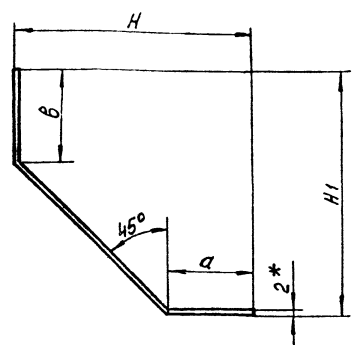
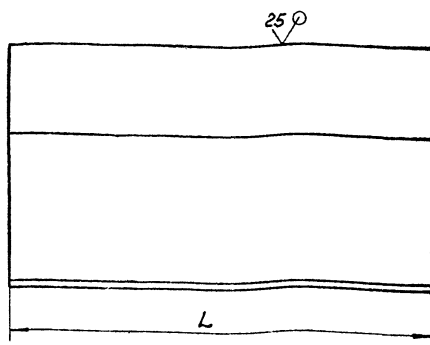
1.* Размер для справок.
2. $\pm \frac{IT14}{2}$.

				64.22.01.101		
Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Боковина	Лит.	Масса
Разраб.	Инженер	Р.	г.		См. табл.	
Проб.	Коллеж	С.	г.	Контр.	Лист листов 1	
И.контр.	Коллеж	С.	г.	Утв.	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 2 ГОСТ 16523-70*	

Копировал *38* формат А3

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2
 Листы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

64.22.01.102



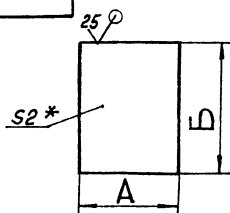
Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L	H	H1	a	b	
64.22.01.102	314	150	150	51	51	1,2
-01	434	175	175	76	76	1,99
-02	544	200	200	101	101	2,93
-03	664	265	205	166	106	4,30
-04	814	250	250	151	151	5,65
-05	914	300	200	201	101	6,35
-06	914	350	250	251	151	7,78
-07	1014	400	200	301	101	8,63
-08	1214	400	200	301	101	10,34
-09	1614	500	200	401	101	16,27
-10	1614	600	200	501	101	18,81
-11	2014	750	250	651	151	29,79

1. * Размер для справок.
2. ± 0,14

64.22.01.102							
Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Стенка				Лист	Масса см.	Масштаб
Разраб. Инженер К-					1	—	—
Проб. Инженер К-					Лист	Листов	1
И.контр. Коллеж					2 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
И.проб. Коллеж					8 Ст 3 сп 2 ГОСТ 16523-70*		
Копирован в Москве						Формат А3	

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

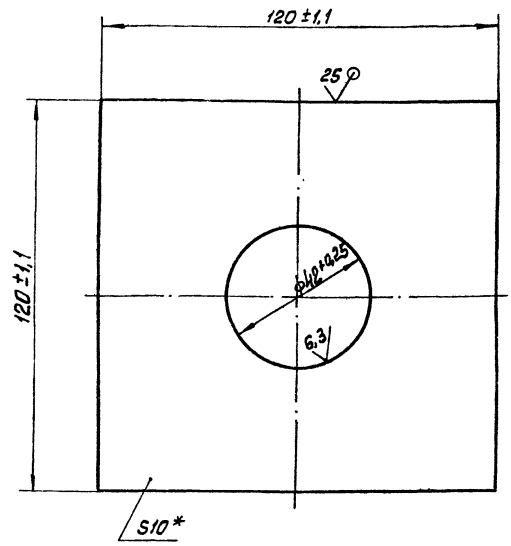
64.22.01.104



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	B	
64.22.01.104	600±0,875	314±0,65	2,96
-01	700±1,0	434±0,775	4,77
-02	800±1,0	544±0,875	6,84
-03	1000±1,15	664±0,1	10,43
-04	1000±1,15	814±1,15	12,78
-05	1100±1,3	914±1,15	15,79
-06	1300±1,55	914±1,15	18,66
-07	1400±1,55	1014±1,3	22,29
-08	1400±1,55	1214±1,3	26,69
-09	1700±1,85	1614±1,85	43,08
-10	2000±1,85	1615±1,85	50,68
-11	2500±2,2	2014±2,2	79,05

* Размер для справок.

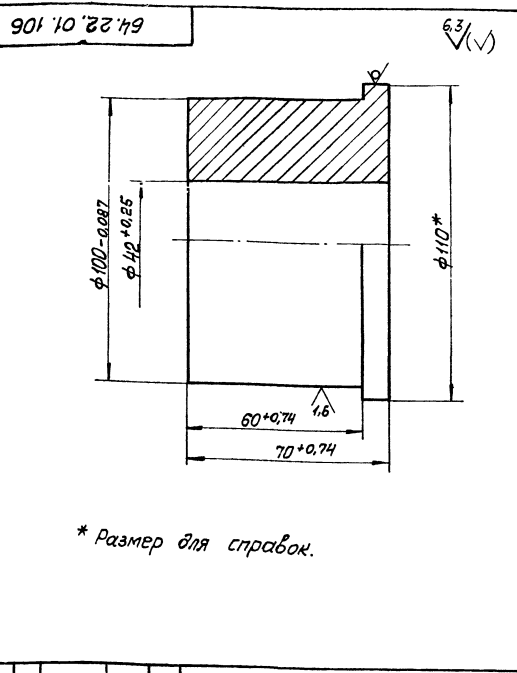
64.22.01.105



* Размер для справок.

64.22.01.105							
Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Усилитель				Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Инженер К-					1,03	1:1	—
Проб. Инженер К-					Лист	Листов	1
И.контр. Коллеж					10 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
И.проб. Коллеж					8 Ст 3 сп 2 ГОСТ 16523-70*		
Копирован в Москве						Формат А4	

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



* Размер для справок.

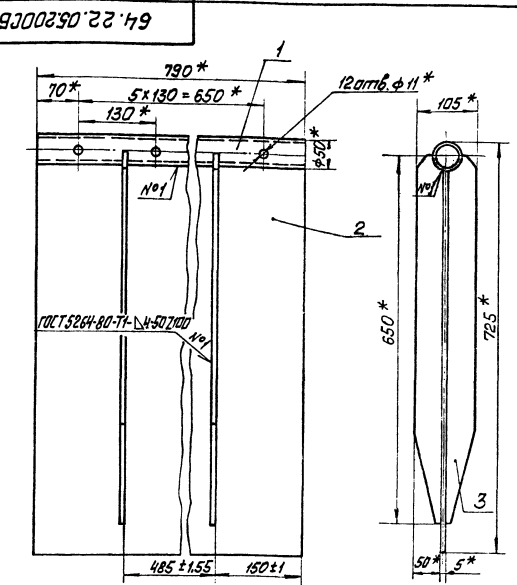
64.22.01.106		Лист		Масса	Масштаб
Бобышка		29		3,69	1:1
Латгипропром		Лист		Листов 1	
Копированная класс.		Формат А4			

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
<u>Документация</u>							
A4			64.22.05.200 СБ	Оборачивный чертёж			
<u>Детали</u>							
A4	1		64.22.01.201-04	Втулка	1		
A4	2		64.22.01.202-04	Створка	1		
A3	3		64.22.04.203	Резьба	4		

64.22.05.200		Лист		Масса	Масштаб
Заслонка		29			1:5
Латгипропром		Лист		Листов 1	
Копированная класс.		Формат А4			

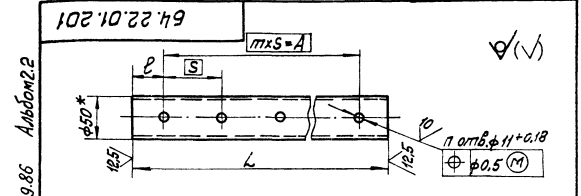
Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



* Размеры для справок.

64.22.05.200 СБ		Лист		Масса	Масштаб
Заслонка		29			1:5
Латгипропром		Лист		Листов 1	
Копированная класс.		Формат А4			

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

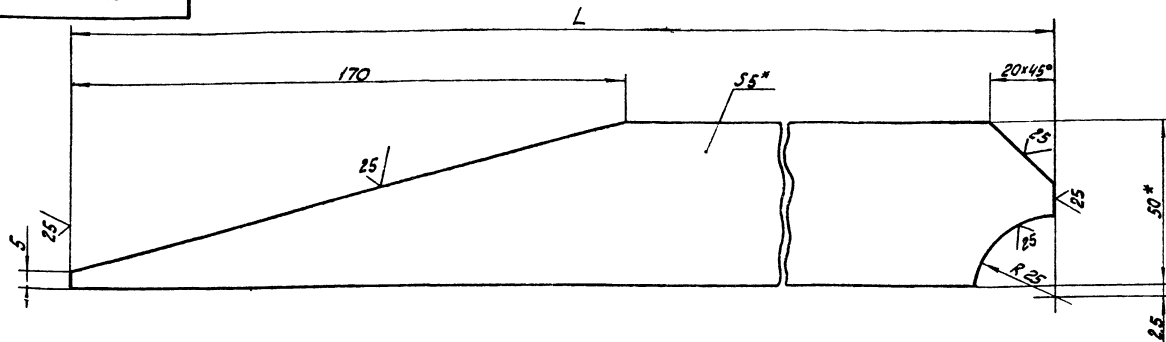


Обозначение	Размеры, мм						Кол.	Масса, кг
	L	A	S	т	φ	л		
64.22.01.201	290-13	240	120	2	25±0.25	6	1,32	
-01	410-15	300	150	2	55±0.37	6	1,87	
-02	520-175	390	130	3	65±0.37	8	2,37	
-03	640-2,0	540	135	4	50±0.37	10	2,91	
-04	790-20	650	130	5	70±0.37	12	3,59	
-05	890-23	750	150	5	70±0.37	12	4,05	
-06	990-23	840	140	6	75±0.37	14	4,50	
-07	1190-26	1050	150	7	70±0.37	16	5,41	
-08	1590-31	1430	130	11	80±0.37	24	7,22	
-09	1990-37	1800	150	12	95±0.37	26	9,04	

* Размер для справок.

64.22.01.201		Лист		Масса	Масштаб
Втулка		29			1:5
Латгипропром		Лист		Листов 1	
Копированная класс.		Формат А4			

64.22.04.203



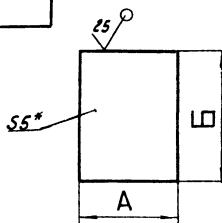
Обозначение	L, мм	Масса, кг
64.22.04.203	650	1.1
-01	750	1.3
-02	900	1.6
-03	1050	1.89
-04	1025	1.84
-05	1350	2.48
-06	1650	3.07
-07	1900	3.56

1. * Размеры для справок.
 2. ± 1/14.

Ил. № 1. За. № 1001. И дата вступления в силу 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014.

64.22.04.203					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит. табл.
1	1	64.22.04.203			
Редра					Лист 1 из 1
Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79					ЛАТГИПРОПРОМ
Копирован №4.					формат А3

64.22.01.202



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	B	
64.22.01.202	290-13	385±0.7	4.39
-01	410-1.55	455±0.775	7.33
-02	520-1.75	525±0.875	10.72
-03	640-2.0	715±1.0	17.97
-04	790-2.0	675±1.0	20.94
-05	890-2.3	815±1.15	28.47
-06	890-2.3	965±1.15	33.71
-07	990-2.3	1105±1.3	42.94
-08	1190-2.6	1075±1.3	50.22
-09	1590-3.1	1375±1.55	85.82
-10	1590-3.1	1725±1.85	107.66
-11	1990-3.7	1975±1.85	154.27

* Размер для справок.

64.22.01.202

Ил. № 1. За. № 1001. И дата вступления в силу 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014.

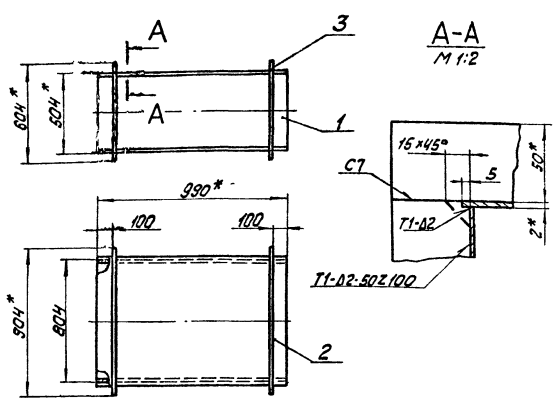
64.22.01.202					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит. табл.
1	1	64.22.01.202			
Створка					Лист 1 из 1
Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79					ЛАТГИПРОПРОМ
Копирован №4.					формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
44	64.90.01.300СБ		Сборочный чертеж		
Детали					
64	1	64.90.01.301	Баковина		
			Лист 2 ГОСТ 18903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 16523-70		
			990±116x500±0.775 мм	2	78.4 кг
64	2	64.90.01.302	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 18903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 16523-70		
			990±116x814±1.15 мм	2	127.7 кг
Материалы					
			Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	5.7 м	
64.90.01.300					
Изм.	Лист	№ докум.	Наименование	Кол.	Примечание
1	1	64.90.01.300	Короб		
Латгипропром					Лит. табл.
Копирован №4.					формат А4.

Ил. № 1. За. № 1001. И дата вступления в силу 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014. И дата отмены 01.01.2014.

64.90.01.300 С6

Титульный лист и детали. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2



- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. Обработка поверхностей реза вентилей БЧ $\frac{25}{\sqrt{}}$.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.90.01.300 С6

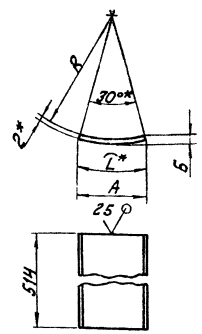
Исполнитель	М.И.Роб	Лист	52	Масштаб	1:20
Проверенный		Лист	52	Листов	1
Утвержденный		Лист	52	Листов	1
Исполнитель	М.И.Роб	Лист	52	Листов	1
Проверенный		Лист	52	Листов	1
Утвержденный		Лист	52	Листов	1

Копировал КИП - формат А4

10Н 10'06'19

✓(✓)

Титульный лист и детали. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2



Обозначение	R, мм	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг
64.90.01.401	398	208	17	209	1,69
-01	1199	622	44	629	5,07

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

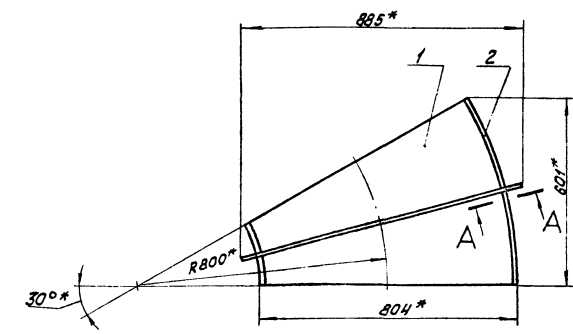
64.90.01.401

Исполнитель	Стенка	Лист	22	Масштаб	—
Проверенный		Лист	22	Листов	1
Утвержденный		Лист	22	Листов	1
Исполнитель	Стенка	Лист	22	Листов	1
Проверенный		Лист	22	Листов	1
Утвержденный		Лист	22	Листов	1

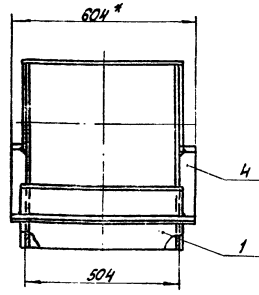
Лист 2 ГОСТ 19903-74
8Ст3сп3 ГОСТ 16523-70
Копировал КИП - формат А4

90300Н 10'06'19

Титульный лист и детали. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2



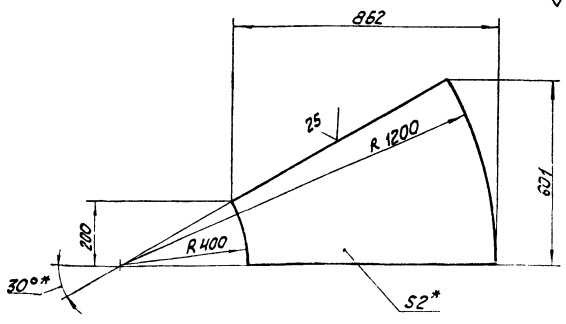
A-A поверху
М 1:2



Пов.3

✓(✓)

- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



64.90.01.400 С6

Исполнитель	Колено	Лист	22	Масштаб	1:10
Проверенный		Лист	22	Листов	1
Утвержденный		Лист	22	Листов	1
Исполнитель	Колено	Лист	22	Листов	1
Проверенный		Лист	22	Листов	1
Утвержденный		Лист	22	Листов	1

Копировал КИП - формат А3

РМБ-50М-2.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВБ.№ РИШ ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			Б4.90.01.400 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		Б4.90.01.401	СТЕНКА	1	
	2		-01	СТЕНКА	1	
Б4	3		Б4.90.01.402	БОКОВНЯ		
				ЭГОСТ 19903-74 ИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	2	4,85 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
	4			ПОЛОСА 5x50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	2,8 м	

Б4.90.01.400

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ
ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ
И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.

КОЛЕНО

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

РМБ-50М-2.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВБ.№ РИШ ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			Б4.90.01.500 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Б4.90.01.501	СТЕНКА		
				ЭГОСТ 19903-74 ИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	2	10,2 кг
Б4	2		Б4.90.01.502	БОКОВНЯ		
				ЭГОСТ 19903-74 ИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	2	29,6 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			ПОЛОСА 5x50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	8 м	

Б4.90.01.500

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ
ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ
И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.

КОРОб

ЛАТГИПРОПРОМ

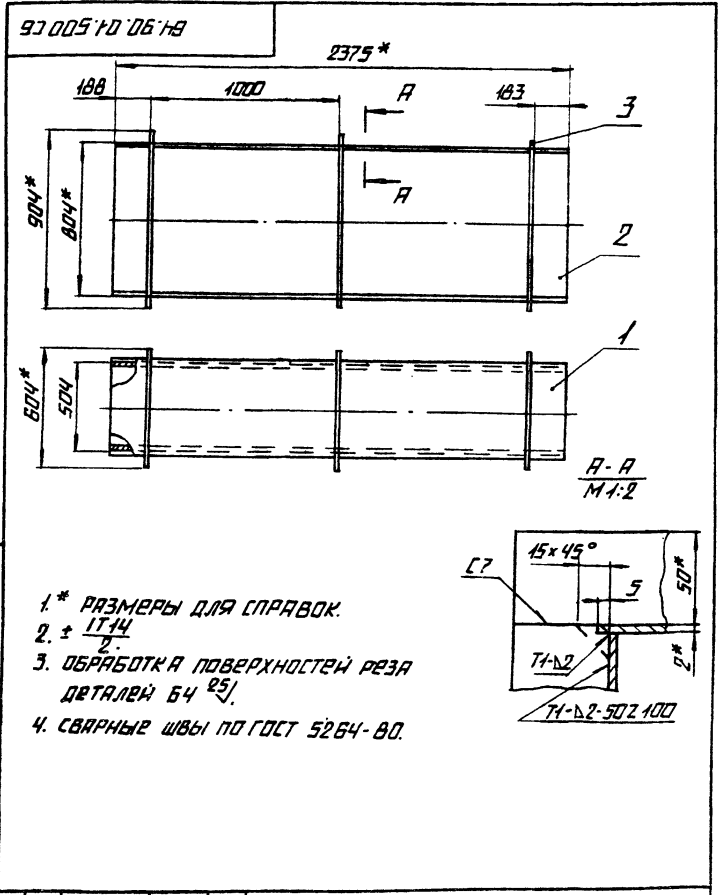
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

РМБ-50М-2.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВБ.№ РИШ ПОДПИСЬ И ДАТА



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2 ± 1/14
- 3 ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 25/.
- 4 СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

Б4.90.01.500 СБ

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ
ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ
И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.

КОРОб

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

РМБ-50М-2.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВБ.№ РИШ ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			Б4.90.01.600 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Б4.90.01.601	БОКОВНЯ		
				ЭГОСТ 19903-74 ИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	2	3,8 кг
Б4	2		Б4.90.01.602	СТЕНКА		
				ЭГОСТ 19903-74 ИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	2	17,9 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			ПОЛОСА 5x50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	2,9 м	

Б4.90.01.600

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ	РАЗРАБ. ИНИЦИАЛЫ
ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ	ПРОВ. ИНИЦИАЛЫ
И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ	И. КОНТР. КОДМЕРЦ
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.

ПЕРЕХОД

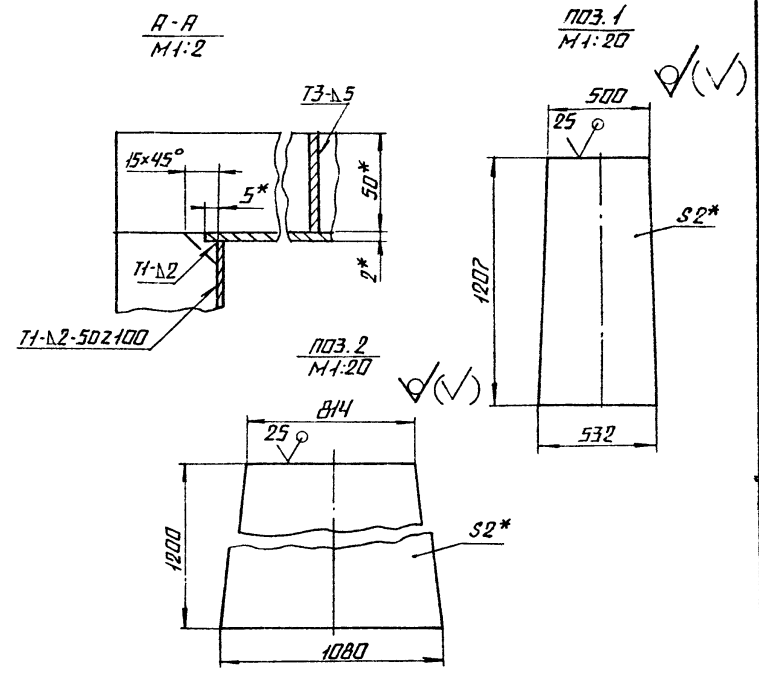
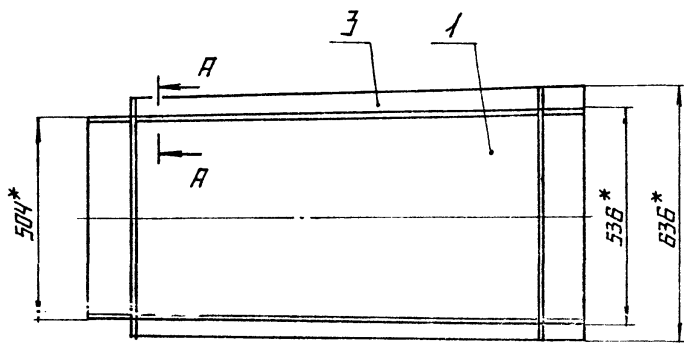
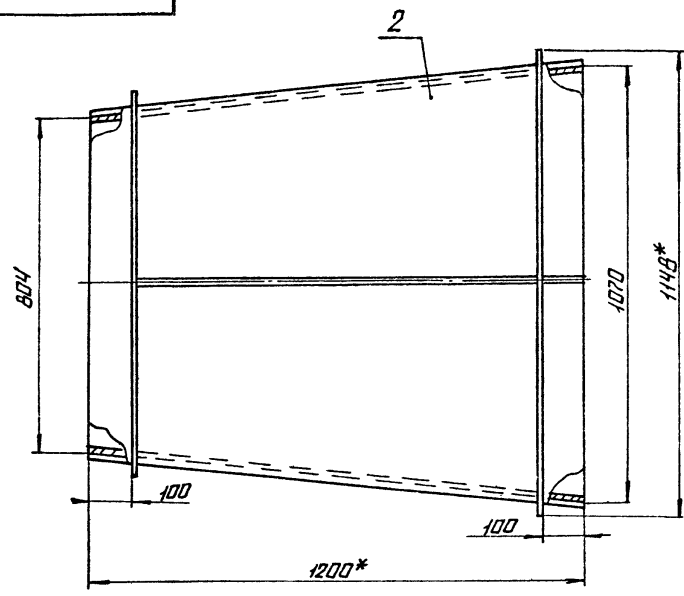
ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

97 009 10 06 19

ЧИПОВИЧ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИШЕВИЧ
 ЧИПОВИЧ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИШЕВИЧ
 ЧИПОВИЧ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИШЕВИЧ



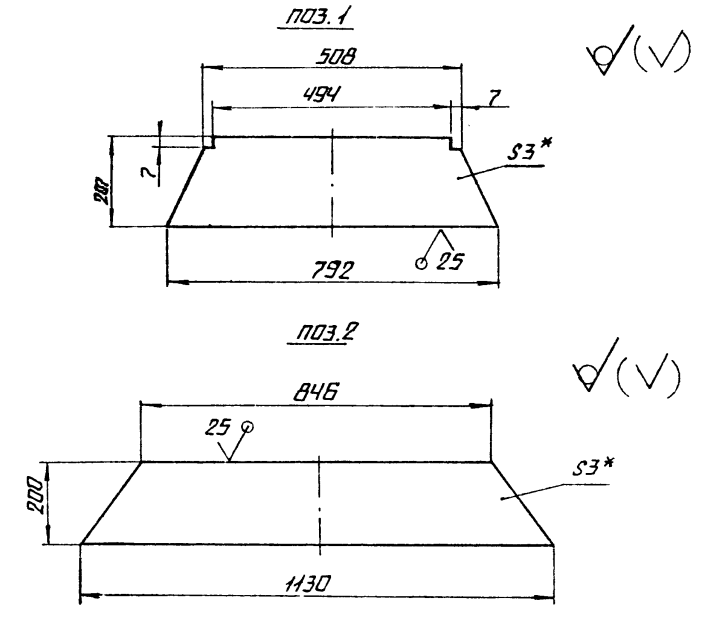
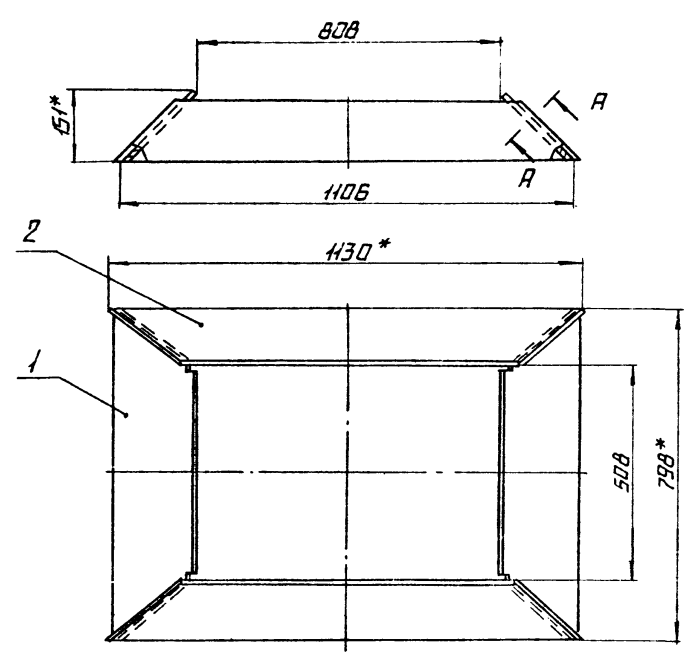
- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				64.90.01.600 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	переход	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ИЖИТЧЕНКО	Х.			72	1:10	
ПРОВ.	ЗНАГЛАВИЧ	Х.	1986	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Т. КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ			
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ	Х.	1986				
УТВ.							

КОПИРОВАЛ *[signature]* ФОРМАТ А3

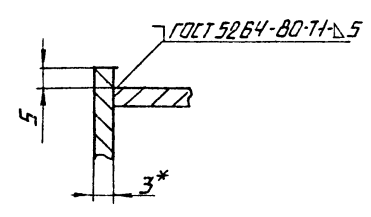
97 002 10 06 19

ЧИПОВИЧ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИШЕВИЧ
 ЧИПОВИЧ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИШЕВИЧ
 ЧИПОВИЧ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИШЕВИЧ



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.

A-A ПОВЕРНУТО
1:1



				64.90.01.700 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЗЫРЕК	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ИЖИТЧЕНКО	Х.			17	1:10	
ПРОВ.	ЗНАГЛАВИЧ	Х.	1986	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Т. КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ			
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ	Х.	1986				
УТВ.							

КОПИРОВАЛ *[signature]* ФОРМАТ А3

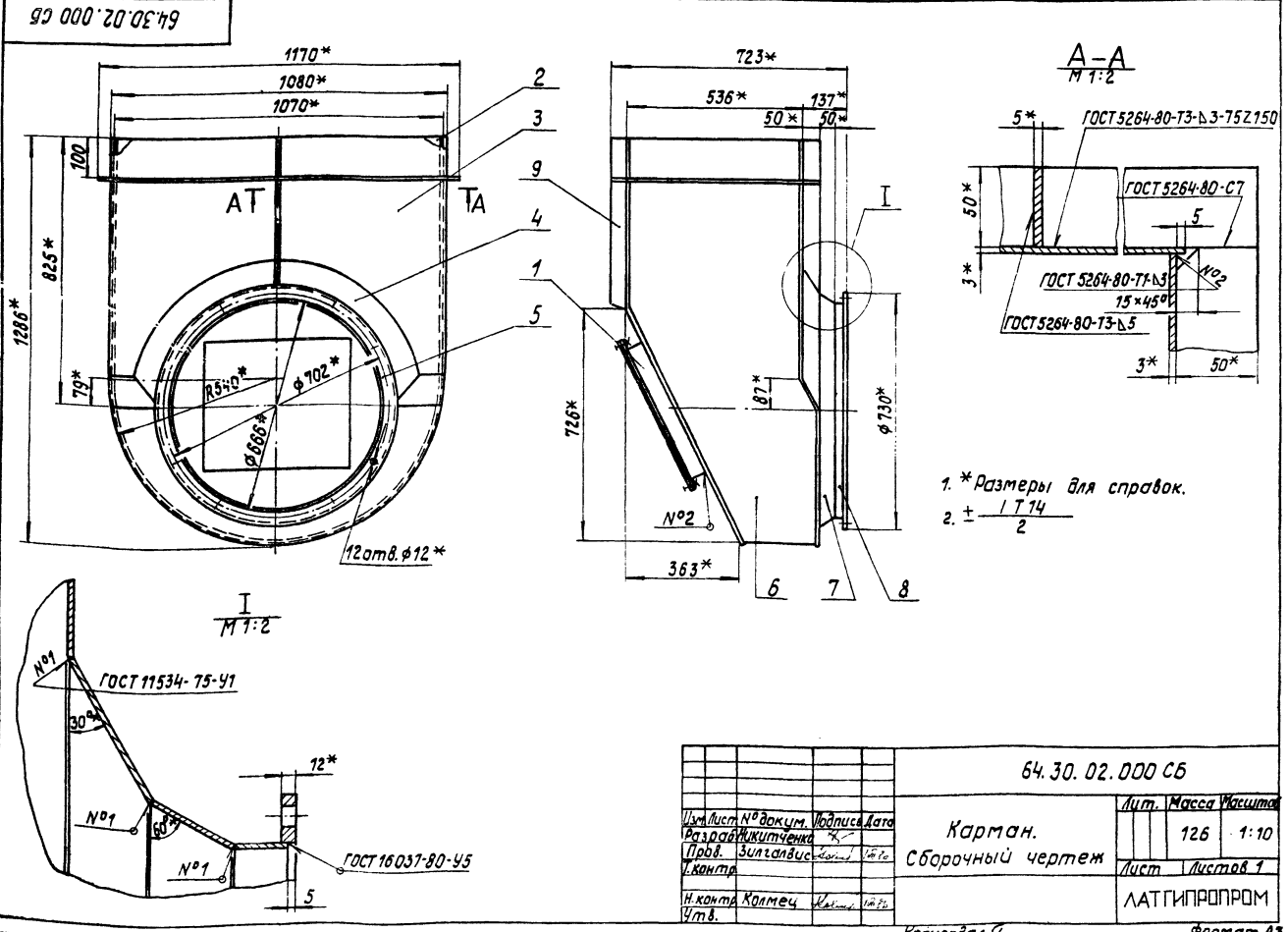
Титульный лист, Пояснение и детали, Листы 1-229.86, Альбом 2.2

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А3	64.90.01.700 СБ				Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>							
Б4	1	64.90.01.701		Боковина	Лист 3 ГОСТ 19903-74 в СтЗ по ГОСТ 16523-70	2	3,49 кг
Б4	2	64.90.01.702		Стенка	Лист 3 ГОСТ 19903-74 в СтЗ по ГОСТ 16523-70	2	5,78 кг
64.90.01.700							
И.контр.	Колмец	И.контр.	И.контр.	Лит.	Лист	Листов	7
Козырек				ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4							

Титульный лист, Пояснение и детали, Листы 1-229.86, Альбом 2.2

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А3		64.30.02.000 СБ			Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>							
А4	1	58.02.00.000		Люк лаза		1	
<u>Детали</u>							
А3	2	64.30.02.001		Стенка		1	
А3	3	64.30.02.002		Стенка		1	
А3	4	64.30.02.003		Полуконус		1	
А4	5	64.30.02.004		Фланец		1	
А3	6	64.30.02.005		Боковина		1	
А4	7	64.30.02.006		Конус		1	
А4	8	64.30.02.007		Удлинитель		1	
<u>Материалы</u>							
9		Листа 5x50-ГОСТ 103-76 в СтЗ по ГОСТ 535-79				4,5 м	
64.30.02.000							
И.контр.	Колмец	И.контр.	И.контр.	Лит.	Лист	Листов	7
Карман				ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4							

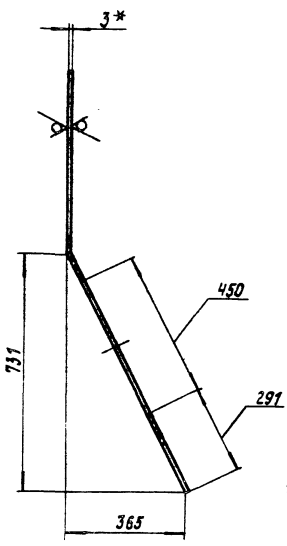
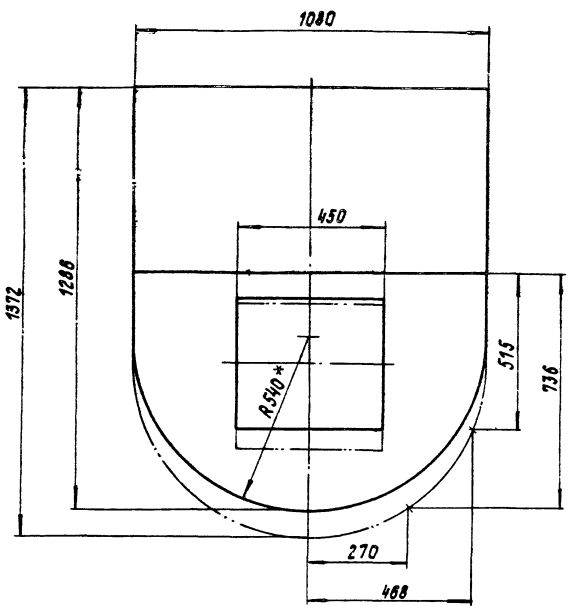
Титульный лист, Пояснение и детали, Листы 1-229.86, Альбом 2.2



64.30.02.001

25/ (✓)

Имя, фамилия, инициалы и дата выдачи чертежа, наименование изделия и материала, типовой проект 903-1-24.86, Альбом 2.2



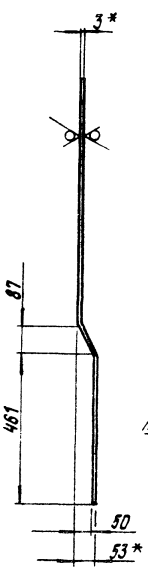
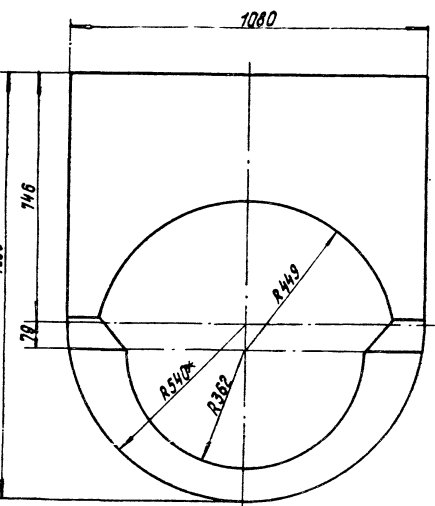
1.*размеры для справок.
± $\frac{IT14}{2}$

				64.30.02.001	
Изм.	Лист	№ докум.	Кодпись	Дата	Стенка
Разраб.	Исполнитель	Чк.			
Проб.	Зам.проб.	Корр.	Чк.и.б.		
Т.контр.					Лист 1 Листов 1
Исполн.	Коллеж	Секрет	Чт.б.	Лист	3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 16523-70*
Чт.б.					ЛАТГИПРОПРОМ
				Копирован 5. Формат А3	

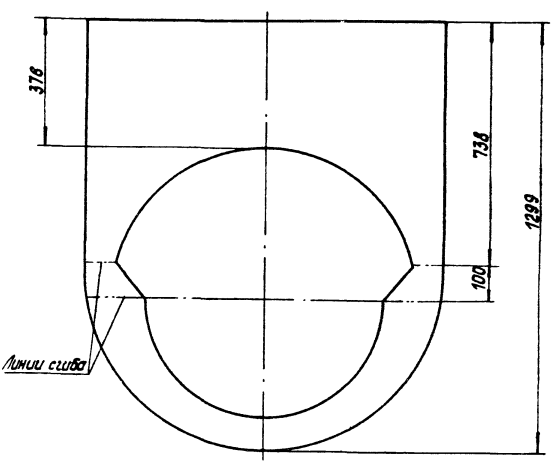
64.30.02.002

25/ (✓)

Имя, фамилия, инициалы и дата выдачи чертежа, наименование изделия и материала, типовой проект 903-1-220.86, Альбом 2.2



Развертка

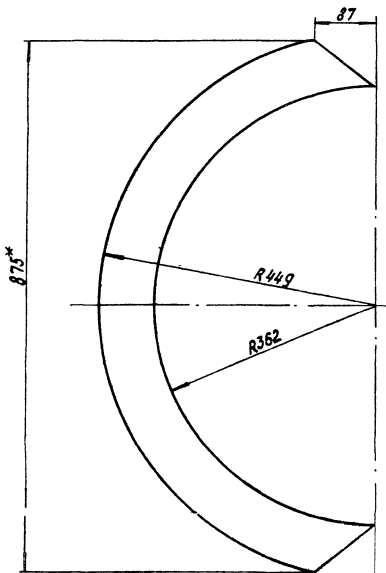
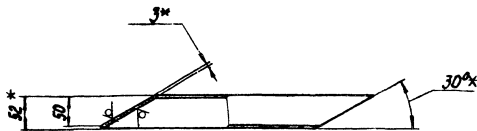


1.*размеры для справок.
2. ± $\frac{IT14}{2}$

				64.30.02.002	
Изм.	Лист	№ докум.	Кодпись	Дата	Стенка
Разраб.	Исполнитель	Чк.			
Проб.	Зам.проб.	Корр.	Чк.и.б.		
Т.контр.					Лист 1 Листов 1
Исполн.	Коллеж	Секрет	Чт.б.	Лист	3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 16523-70*
Чт.б.					ЛАТГИПРОПРОМ
				Копирован 5. Формат А3	

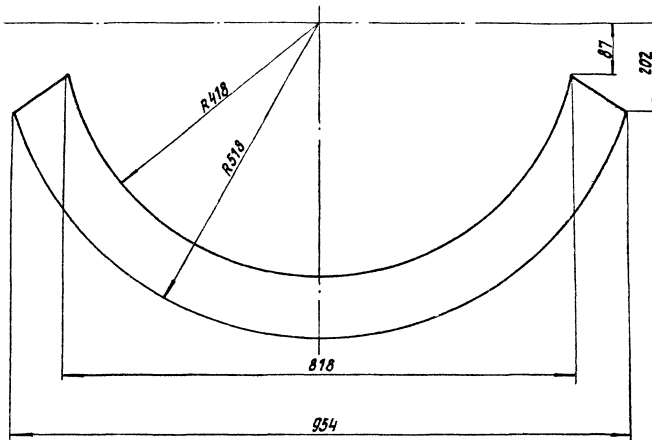
64.30.02.003

Типовой проект 903-1-229.86



Развертка

25/✓(✓)



1.* Размеры для справок.
2. ± 1/2

64.30.02.003

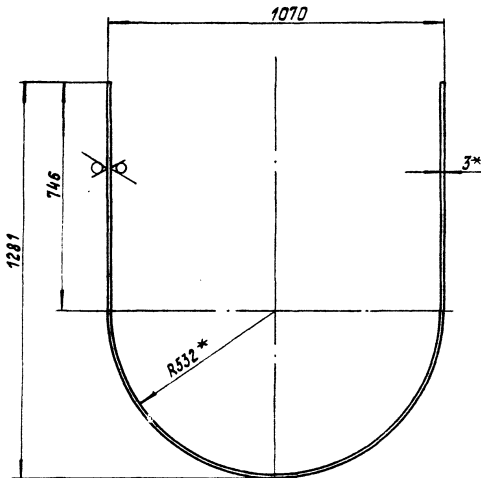
Изм.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата	Полуконус			Лит.	Масса	Масштаб
		Разработ.	И.Китченко	2					3	1:5
		Пров.	Зилкавич	20.7.1976				Лист	Листов 1	
		Т.контр.								
		И.контр.	Колмец	20.07.76	Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
		Утв.			В Ст.Эсп.3 ГОСТ 16523-70*			Формат А3		

Копировал С

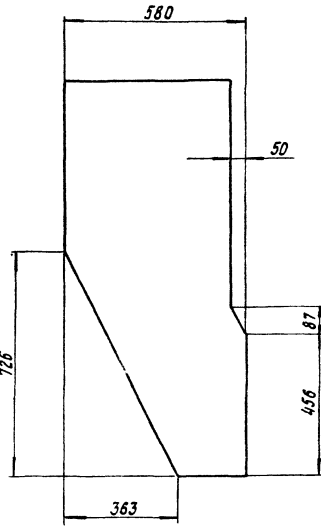
Формат А3

64.30.02.005

Типовой проект 903-1-229.86

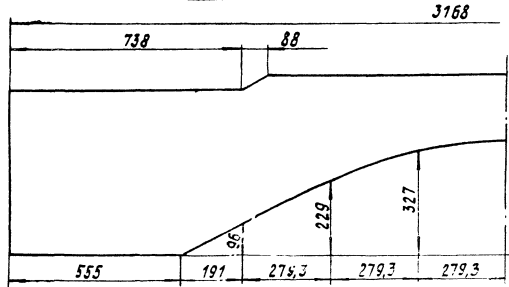


Развертка



1.* Размеры для справок.
± 1/2

64.30.02.005

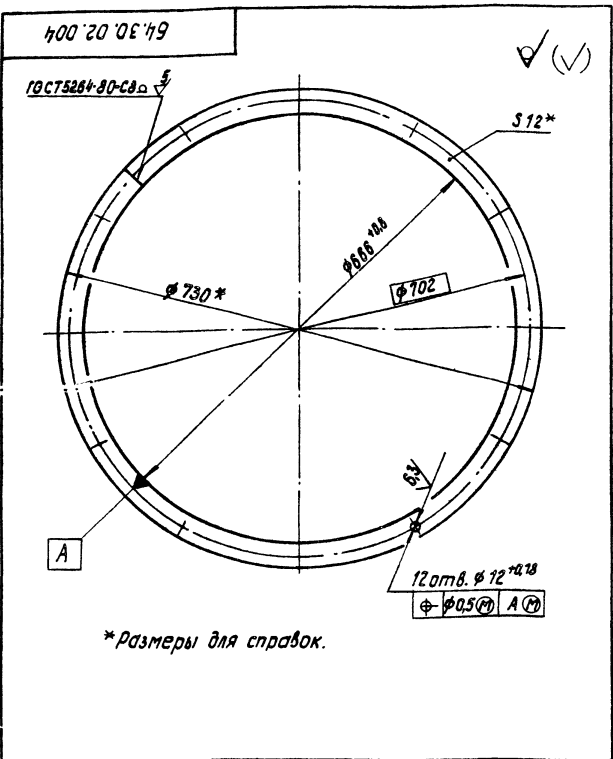


Изм.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата	Боковина			Лит.	Масса	Масштаб
		Разработ.	И.Китченко	2					32,6	1:10
		Пров.	Зилкавич	20.7.1976				Лист	Листов 1	
		Т.контр.								
		И.контр.	Колмец	20.07.76	Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
		Утв.			В Ст.Эсп.3 ГОСТ 16523-70*			Формат А3		

Копировал С

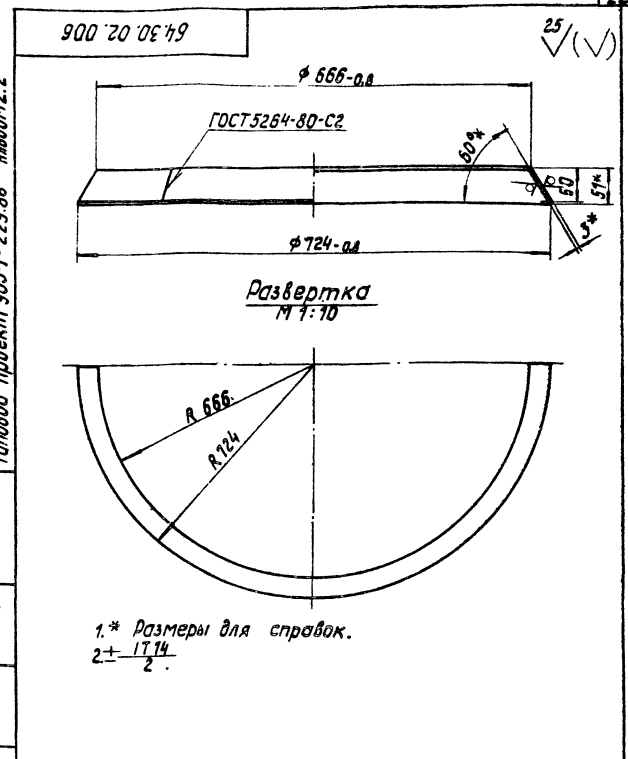
Формат А3

Шп. № 100/100/100 и дата вступления в силу. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2



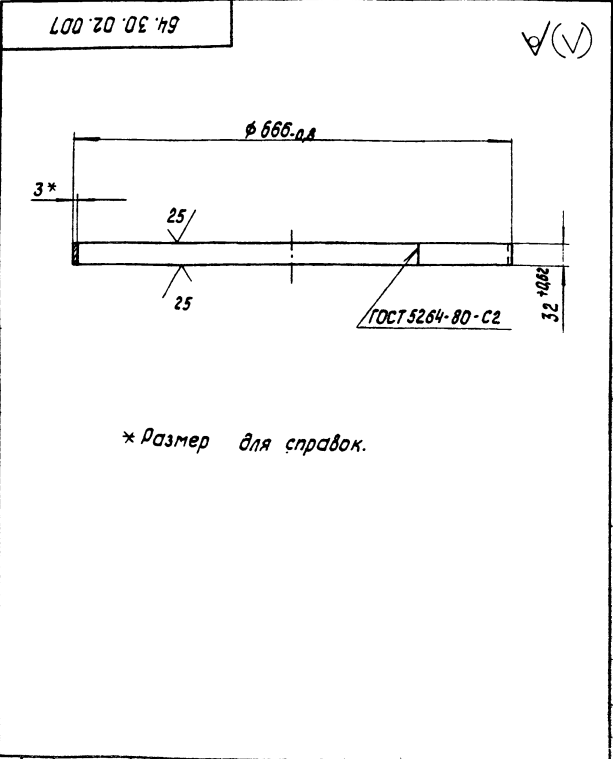
64.30.02.004			Лист	Масса	Масштаб
Фланец			6.6	1:5	
Лист 1			Листов 1		
Полоса 12x32 ГОСТ 103-76			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВСтЗпс ГОСТ 535-79			Формат А4		

Шп. № 100/100/100 и дата вступления в силу. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2



64.30.02.006			Лист	Масса	Масштаб
Конус			3	1:5	
Лист 1			Листов 1		
Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВСтЗпс ГОСТ 16523-70*			Формат А4		

Шп. № 100/100/100 и дата вступления в силу. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2



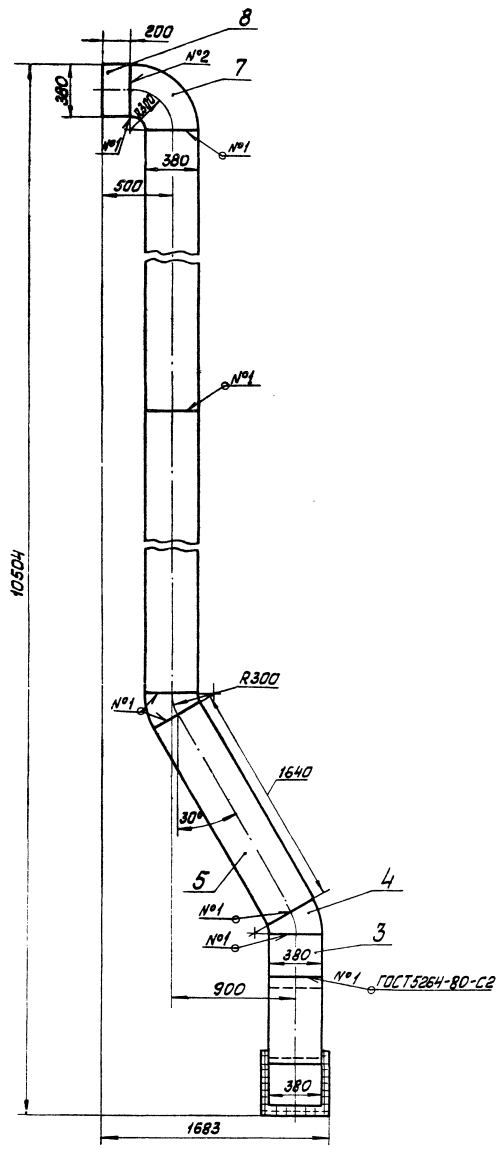
64.30.02.007			Лист	Масса	Масштаб
Удлинитель			1.1	1:5	
Лист 1			Листов 1		
Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВСтЗпс ГОСТ 16523-70*			Формат А4		

Шп. № 100/100/100 и дата вступления в силу. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2

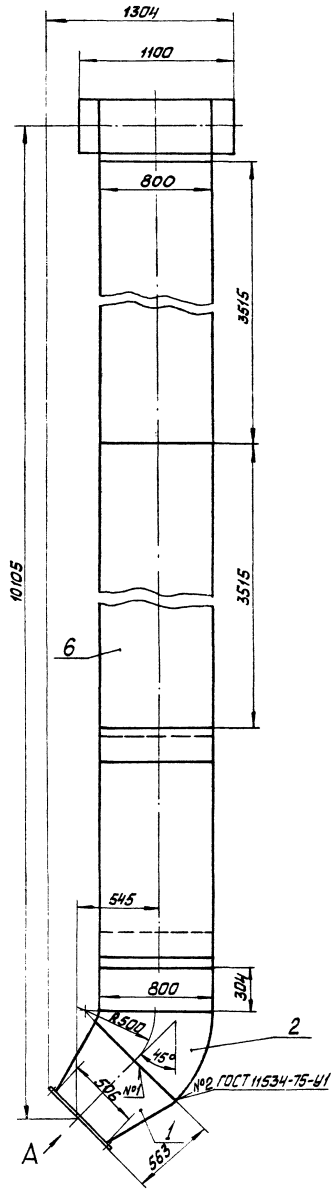
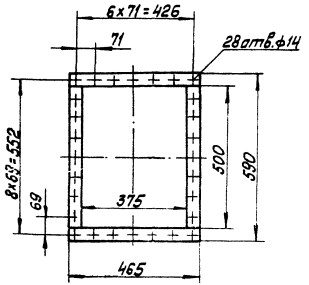
Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
A2		64.90.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
Сборочные единицы					
A4	1	64.90.02.100	Переход	1	
A4	2	64.90.02.200	Колена	1	
A4	3	64.90.02.300	Короб	1	
A4	4	64.90.02.400	Колена	2	
A4	5	64.90.02.500	Короб	1	
A4	6	64.90.02.600	Короб	2	
A4	7	64.90.02.700	Колена	1	
A4	8	64.90.02.800	Короб	1	

64.90.02.000			Лист	Масса	Масштаб
Воздуховод напорный			1		
Лист 1			Листов 1		
Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВСтЗпс ГОСТ 16523-70*			Формат А4		

Тубовый проект 903-1-229.86 Альбом 2,2



Вид А повернуто
на 10



Размеры для справок.

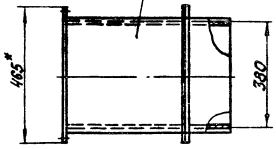
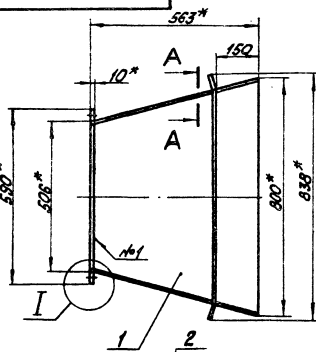
		64.90.02.000 СБ	
Изм.	Лист	по	Лист
690	1:20	690	1:20
Воздуховод напорный		Лист	
Латтипропром		Лист	

Изм. 1. Лист 1 из 2. Проект 903-1-229.86. Альбом 2,2. Тубовый проект.

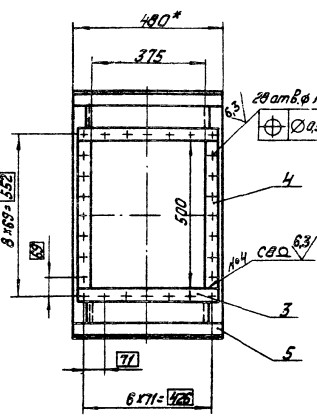
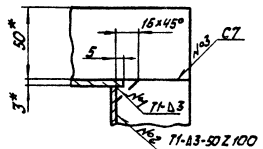
Латтипропром
Формат А 3

93001200679

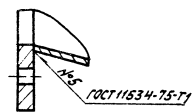
Технический проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



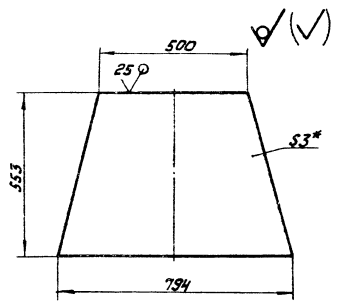
A-A
М 1:2



I
М 1:2



Поз. 1



1. * Размеры для справок.
2. ± 1/14.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/.
4. Сварные швы №1-4 по ГОСТ 5264-80.

64.90.02.100 СБ

Число	№ документа	Подпись	Дата
Разработчик	Инженер	Иванов	10.06.86
Проверщик	Инженер	Петров	10.06.86
Конструктор	Инженер	Сидоров	10.06.86

Переход

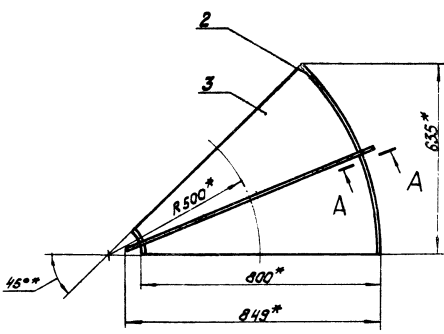
Лист	Масса	Контракт
39	1:10	
Лист 1 из 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копирован №1/1

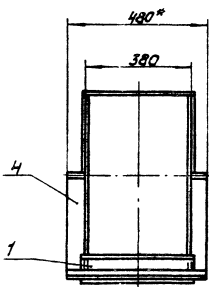
формат А3

93007200679

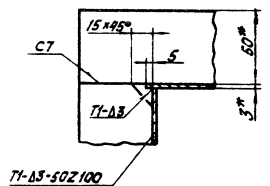
Технический проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



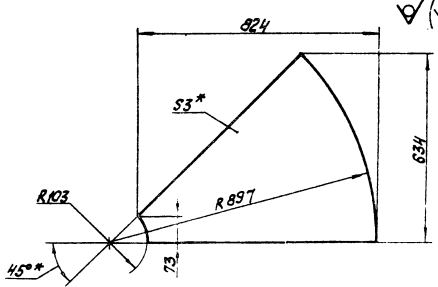
Поз. 3



A-A повернуто
М 1:2



1. * Размеры для справок.
2. ± 1/14.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



Число	№ документа	Подпись	Дата
Разработчик	Инженер	Иванов	10.06.86
Проверщик	Инженер	Петров	10.06.86
Конструктор	Инженер	Сидоров	10.06.86

64.90.02.200 СБ

КОЛЕНО

Лист	Масса	Контракт
27	1:10	
Лист 1 из 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копирован №1/1

формат А3

Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Прим.
			Документация		
A3		64.90.02.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
B4	1	64.90.02.101	Боковина	лист 3 ГОСТ 19903-74 вместе с листом 64.90.02.102	2 8,4 кг
B4	2	64.90.02.102	Стенка	лист 3 ГОСТ 19903-74 вместе с листом 64.90.02.101	2 5,3 кг
B4	3	64.90.02.103	Полка	полоса 10x45-ГОСТ 103-76 вместе с листом 64.90.02.104	2 1,64 кг
B4	4	64.90.02.104	Полка	полоса 10x45-ГОСТ 103-76 вместе с листом 64.90.02.103	2 1,77 кг
			Материалы		
	5		Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 вместе с листом 64.90.02.103		2,6 м

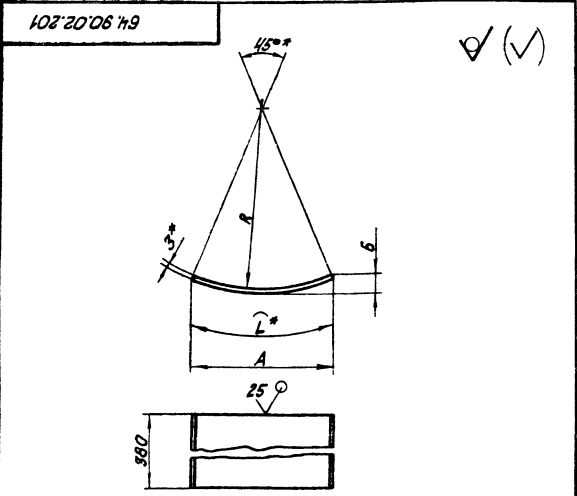
64.90.02.100			
Лит	Масса	Масштаб	
Лит	Масса	Масштаб	
Переход			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Копировать №4 - формат А4			

Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Прим.
			Документация		
A3		64.90.04.200 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	64.90.04.201	Стенка		1
B4	2	-01	Стенка		1
B4	3	64.90.04.202	Боковина	лист 3 ГОСТ 19903-74 вместе с листом 64.90.04.201	2 7,33 кг
			Материалы		
	4		Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 вместе с листом 64.90.04.202		2,6 м

64.90.02.200			
Лит	Масса	Масштаб	
Лит	Масса	Масштаб	
Колено			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Копировать №4 - формат А4			

Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

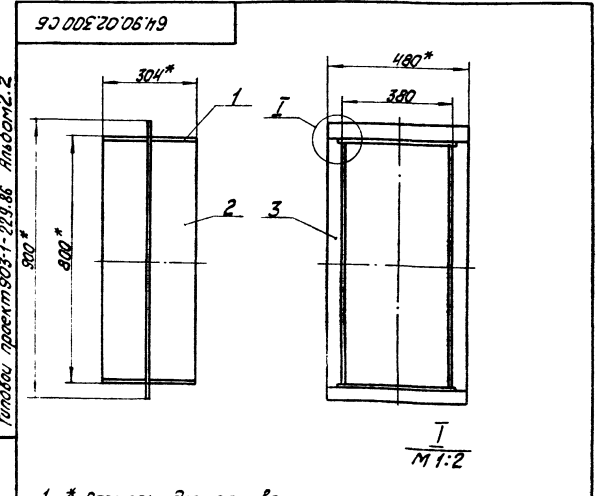


Обозначение	R, мм	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг
64.90.02.201	100	79	11	80	0,74
-01	897	689	71	706	6,5

1. * Размеры для справок.
2. ± 1/14.

64.90.02.201			
Лит	Масса	Масштаб	
Лит	Масса	Масштаб	
Стенка			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Копировать №4 - формат А4			

Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



- * Размеры для справок.
- ± 1/14.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.90.02.300 СБ			
Лит	Масса	Масштаб	
Лит	Масса	Масштаб	
Короб			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Копировать №4 - формат А4			

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			64.90.02.300СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
B4	1	64.90.02.301	Стенка	Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70		
B4	2	64.90.02.302	Боковина	304±0,65×390±0,7мм Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	2,8к2
				304±0,65×794±1,0мм	2	5,7к2
				Материалы		
		3		Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 вст3сп3 ГОСТ 1335-79		2,5 м
64.90.02.300						
Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата			Короб		Лист Лист Листов	
			ЛАТГИПРОПРОМ		формат А4	

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			64.90.02.400СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
B4	1	64.90.02.401	Стенка	Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70		1
B4	2	-01	Стенка			1
B4	3	64.90.02.402	Боковина	Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	1,4к2
64.90.02.400						
Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата			Колено		Лист Лист Листов	
			ЛАТГИПРОПРОМ		формат А4	

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			64.90.02.500СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
B4	1	64.90.02.501	Стенка	Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70		
B4	2	64.90.02.502	Боковина	1640±1,85×390±0,7мм Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	15,1к2
				1640±1,85×794±1,0мм	2	30,7к2
				Материалы		
		3		Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 вст3сп3 ГОСТ 1335-79		5,2 м
64.90.02.500						
Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата			Короб		Лист Лист Листов	
			ЛАТГИПРОПРОМ		формат А4	

Альбом 2.2

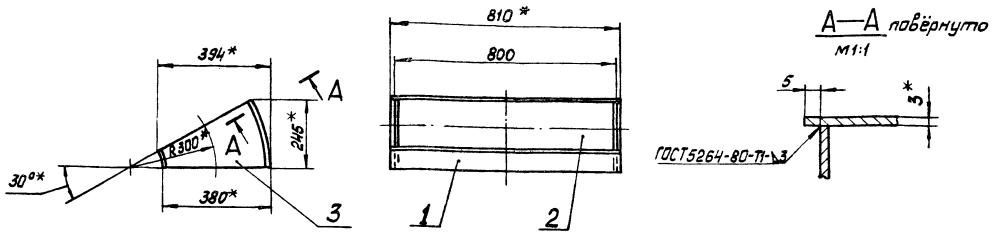
Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			64.90.02.600СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
B4	1	64.90.02.601	Стенка	Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70		
B4	2	64.90.02.602	Боковина	3515±3,3×390±0,7мм Лист 3 ГОСТ 19903-74 вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	32,3к2
				3515±3,3×794±1,0 мм	2	65,7к2
				Материалы		
		3		Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 вст3сп3 ГОСТ 1335-79		10,3 м
64.90.02.600						
Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата			Короб		Лист Лист Листов	
			ЛАТГИПРОПРОМ		формат А4	

920004 20 06 '79

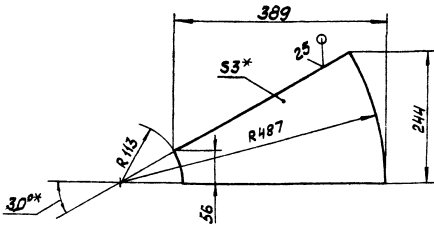
Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



Поз.3
М1:5

- * Размеры для справок.
- $\pm 1/14$
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

✓(✓)



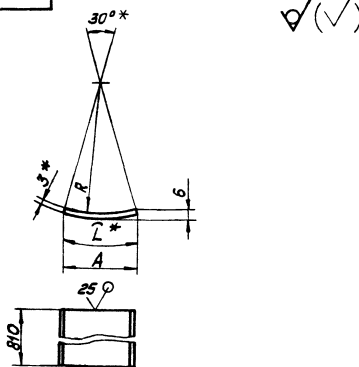
64.90.02.400 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Поряд. №	Дата	Колено	Лист	Масса	Масштаб
1	9	1:10	1			Лист	Листов	1
Латгипропром						Латгипропром		

Катированная Масса Формат А3

104 20 06 '79

Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



✓(✓)

Обозначение	R, мм	A, мм	Б, мм	L*, мм	Масса, кг
64.90.02.401	110	58	7	59	1,12
-01	487	254	20	256	4,88

- * Размеры для справок.
- $\pm 1/14$
- 2

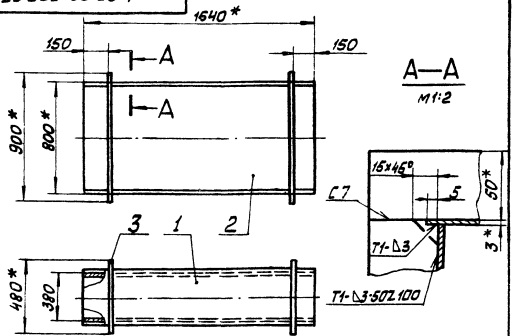
64.90.02.401

Изм.	Лист	№ докум.	Поряд. №	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
1	1	1:1	1			Лист	Листов	1
Латгипропром						Латгипропром		

Катированная Масса Формат А4

920005 20 06 '79

Туповой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



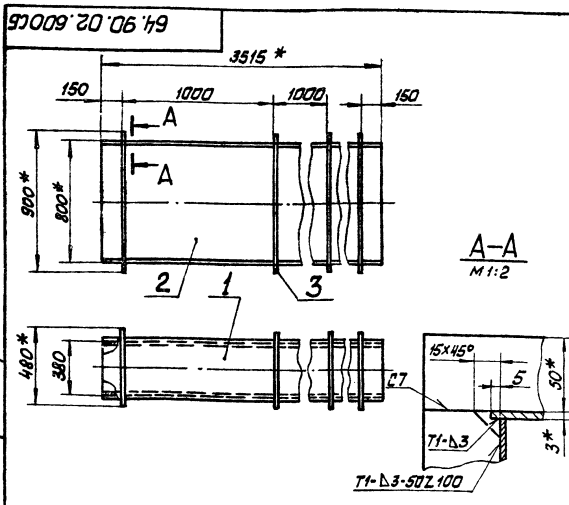
- * Размеры для справок.
- $\pm 1/14$
- Обработка поверхностей реза деталей 64²⁵.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.90.02.500 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Поряд. №	Дата	Род	Лист	Масса	Масштаб
1	102	1:20	1			Лист	Листов	1
Латгипропром						Латгипропром		

Катированная Масса Формат А4

Тупавой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



- 1 * Размеры для справок.
- 2 $\pm \frac{1714}{2}$
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 $\frac{25}{\sqrt{}}$
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

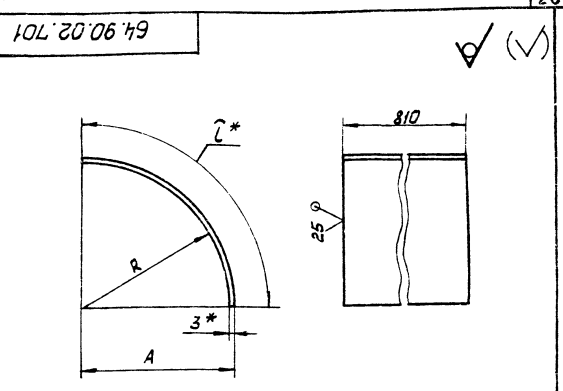
64.90.02.600 СБ

Короб

Лист	Масса	Масштаб
	216	1:20
Лист	Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копированная форма А4

Тупавой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



Обозначение	R, мм	A, мм	С*, мм	Масса, кг
64.90.02.701	110	113	175	3,3
-01	487	490	767	14,6

- 1. * Размеры для справок.
- 2 $\pm \frac{1714}{2}$

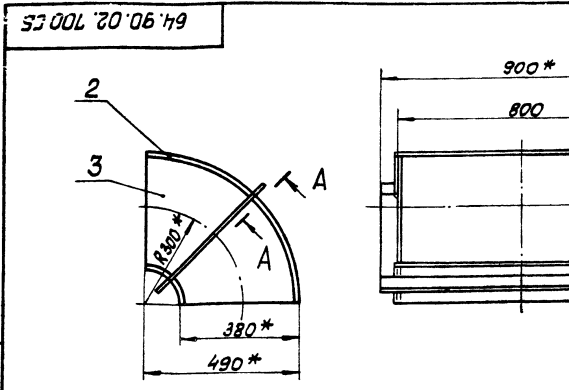
64.90.02.701

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ		

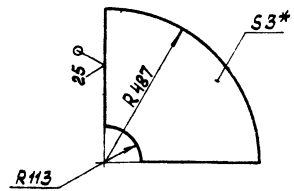
Копированная форма А4

Тупавой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



Поз. 3

- 1. * Разме для справок
- 2 $\pm \frac{1714}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



64.90.02.700 СБ

Колено

Лист	Масса	Масштаб
	31	1:10
Лист	Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копированная форма А3

Технический проект 903-1-229.86

Лист № 1 из 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Документация</u>	
А3	64.90.02.700 СБ	Сборочный чертёж	
		<u>Детали</u>	
Б4	1 64.90.02.701	Стенка	1
	2 -01	Стенка	1
Б4	3 64.90.02.702	Боковина	
		Лист 3 ГОСТ 19903-74	
		Вместо 3 ГОСТ 16523-70	2 4,15кв
		<u>Материалы</u>	
4		Полоса 5*50 ГОСТ 103-76	
		Вместо 3 ГОСТ 535-79	2,6 м

64.90.02.700			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Инженер	Проверен	Инженер
И.контр.	Копмеч	И.контр.	И.контр.
Колено		Лист	Листов
Латгипропром		Латгипропром	
Копирован: Ф. 4		Формат А4	

Технический проект 903-1-229.86

Лист № 2 из 2

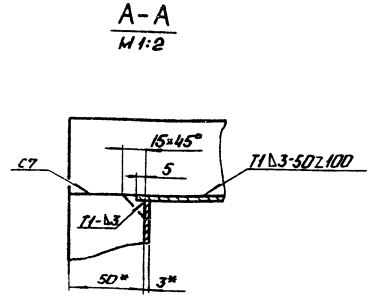
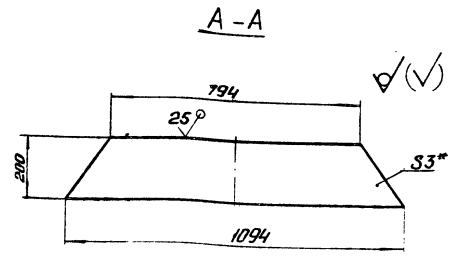
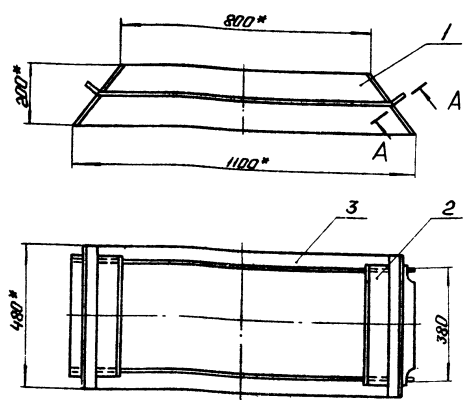
№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Документация</u>	
А3	64.90.02.800 СБ	Сборочный чертёж	
		<u>Детали</u>	
Б4	1 64.90.02.801	Боковина	
		Лист 3 ГОСТ 19903-74	
		Вместо 3 ГОСТ 16523-70	2 4,44кв
Б4	2 64.90.02.802	Стенка	
		Лист 3 ГОСТ 19903-74	
		Вместо 3 ГОСТ 16523-70	
		390*17*250*0,575мм	2 2,3кв
		<u>Материалы</u>	
3		Полоса 5*50 ГОСТ 103-76	
		Вместо 3 ГОСТ 535-79	2,9 м

64.90.02.800			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Инженер	Проверен	Инженер
И.контр.	Копмеч	И.контр.	И.контр.
Переход		Лист	Листов
Латгипропром		Латгипропром	
Копирован: Ф. 4		Формат А4	

Технический проект 903-1-229.86

Лист № 3 из 3

90008'20'06'79



- * Размеры для справок.
- + IT14.
- Обработка поверхностей реза деталей 6425.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.90.02.800 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Инженер	Проверен	Инженер
И.контр.	Копмеч	И.контр.	И.контр.
Переход		Лист	Листов
Латгипропром		19	1:10
Латгипропром		Латгипропром	
Копирован: Ф. 4		Формат А3	

Альбом 22

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Документация</u>		
				64.90.03.000СБ	Сборочный чертеж		
					<u>Детали</u>		
				64.90.03.001	Гвоздь 10 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 от 3 ГОСТ 14637-79	1	26,4 кг
				64.90.03.002	Ребро 10 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 от 3 ГОСТ 14637-79		
					120 ± 0,435 × 518 ± 0,875 мм	2	4,9 кг
				64.90.03.003	Листа 10 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 от 3 ГОСТ 14637-79		
					600 ± 0,875 × 300 ± 0,65 мм	1	14,1 кг

64.90.03.000

Опора кармана

Латгипропром

Копировал: Ф 7 - Формат А4

Альбом 22

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Документация</u>		
				64.90.04.000СБ	Сборочный чертеж		
					<u>Детали</u>		
				64.90.04.001	Полка Швеллер 12-ГОСТ 8240-72 Вит.3 от 3 ГОСТ 535-79		
					L = 504 ± 0,875 мм	2	5,24 кг
				64.90.04.002	Полка Швеллер 12-ГОСТ 8240-72 Вит.3 от 3 ГОСТ 535-79		
					L = 919 ± 1,15 мм	2	9,56 кг

64.90.04.000

Опора

Латгипропром

Копировал: Ф 7 - Формат А4

Альбом 22

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Документация</u>		
				64.90.05.000СБ	Сборочный чертеж		
					<u>Детали</u>		
				64.90.05.001	Косынка	1	
				64.90.05.002	Болка Швеллер 12-ГОСТ 8240-72 Вит.3 от 3 ГОСТ 535-79		
					L = 500 ± 0,775 мм	1	5,2 кг
				64.90.05.003	Гвоздь 12-ГОСТ 8240-72 Вит.3 от 3 ГОСТ 535-79		
					L = 1970 ± 1,85 мм	1	20,5 кг
				64.90.05.004	Листа 10 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 от 3 ГОСТ 14637-79		
					150 ± 0,5 × 250 ± 0,575 мм	1	2,9 кг

64.90.05.000

Опора

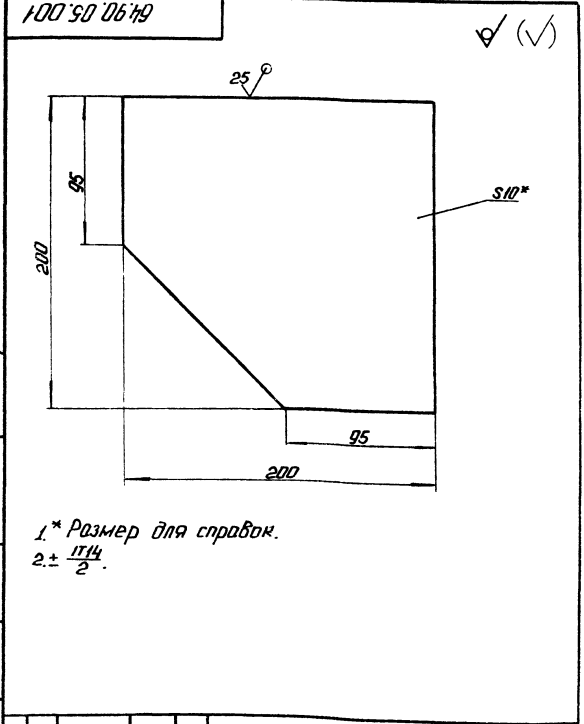
Латгипропром

Копировал: Ф 7 - Формат А4

Альбом 22

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Подпись, Дата



64.90.05.001

Косынка

Латгипропром

Копировал: Ф 7 - Формат А4

64.90.03.000 СБ

Типовой проект 903-1-229.86

Листов 2.2

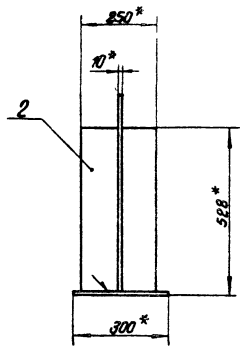
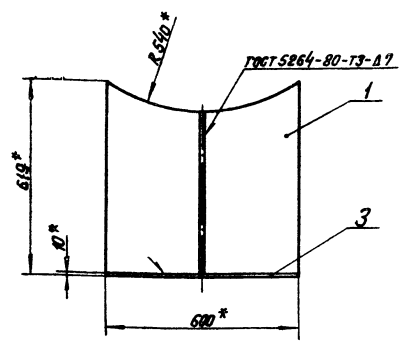
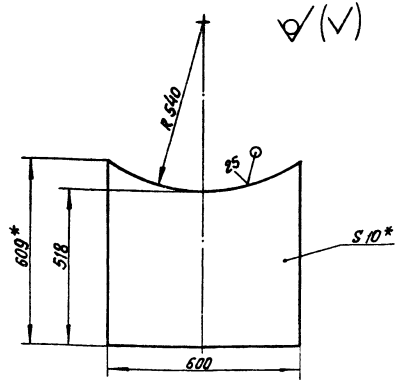


Рис. 1

- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{17.14}{2}$.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.

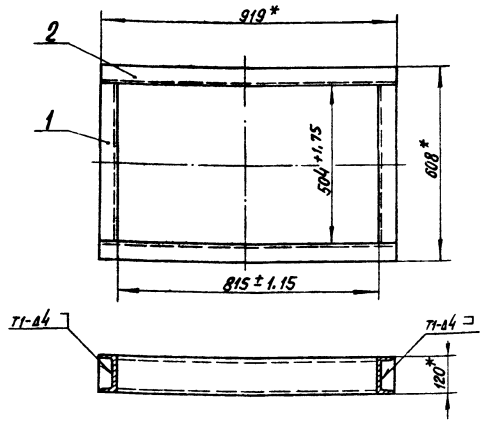


				64.90.03.000 СБ		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора кармана	Лист	Масса
Разработ.	Нижинченко	Ф.			50	1:10
Пров.	Зилгалвис	В.С.	19.10.86	Лист	Листов	1
Т.контр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Н.контр.	Колмец	В.В.	19.10.86	Копировал В.С.ч		
Утв.				Формат А3		

64.90.04.000 СБ

Типовой проект 903-1-229.86

Листов 2.2

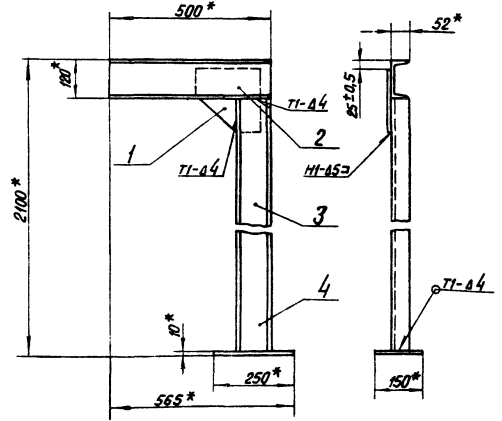


- 1. * Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.
- 3. Сварные швы по гост 5264-80.

64.90.05.000 СБ

Типовой проект 903-1-229.86

Листов 2.2



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.
- 3. Сварные швы по гост 5264-80.

				64.90.04.000 СБ		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	Масса
Разработ.	Нижинченко	Ф.			30	1:10
Пров.	Зилгалвис	В.С.	19.10.86	Лист	Листов	1
Т.контр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Н.контр.	Колмец	В.В.	19.10.86	Копировал В.С.ч		
Утв.				Формат А4		

				64.90.05.000 СБ		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	Масса
Разработ.	Нижинченко	Ф.			31,5	1:10
Пров.	Зилгалвис	В.С.	19.10.86	Лист	Листов	1
Т.контр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Н.контр.	Колмец	В.В.	19.10.86	Копировал В.С.ч		
Утв.				Формат А4		

Альбом 22
Типовой проект 903-1-229.86

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
					64.90.06.000	
					Опора	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал №
Формат А4

Альбом 22
Типовой проект 903-1-229.86

93 000 90 06 79

640*

600*

ГОСТ 11534-75-71

ГОСТ 5264-80-71

1

2

120

25

764

120

25

Поз. 1

1* Размеры для справок.
2 ± 174.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵/

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
					64.90.06.000 СБ	
					Опора	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал №
Формат А4

Альбом 22
Типовой проект 903-1-229.86

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
					64.90.07.000	
					Опора	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал №
Формат А4

Альбом 22
Типовой проект 903-1-229.86

93 000 00 06 79

640*

600*

ГОСТ 11534-75-71

ГОСТ 5264-80-71

1

2

120

25

764

120

25

Поз. 1

1* Размеры для справок.
2 ± 174.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵/

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
					64.90.07.000 СБ	
					Опора	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

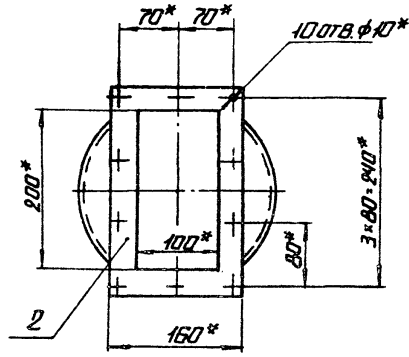
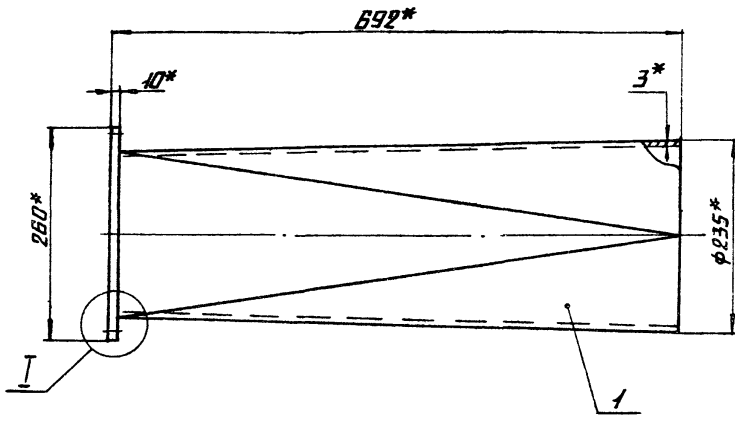
Копировал №
Формат А4

97 000 80 06 19

РИС. 60М 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В СИЛУ ПОСЛЕ ПОПРАВКИ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ

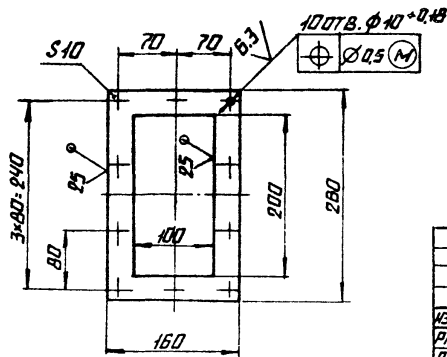
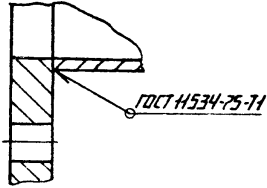


ПОС. 2

✓ (✓)

I
M1:1

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ± 17/4
2.



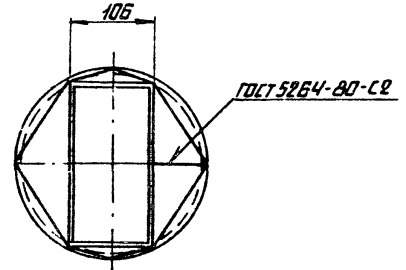
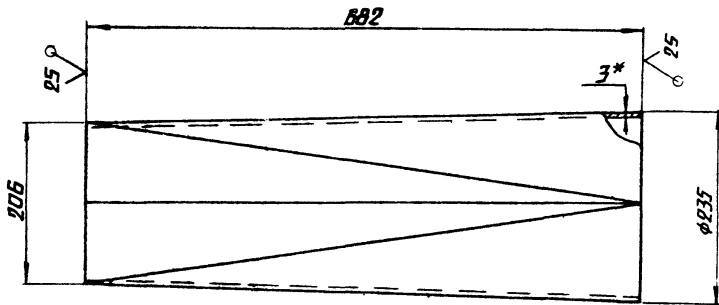
				64.90.08.000.06	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА МАШИНА
РАЗРАБ.	ИНЖЕНЕР	И.И.	1986	12.5	1:5
ПРОВ.	ЭНГЕЛЕР	И.И.	1986	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т. КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ	
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ	И.И.	1986	КОПИРОВАЛ	
УТВ.				ФОРМАТ А3	

100 80 06 19

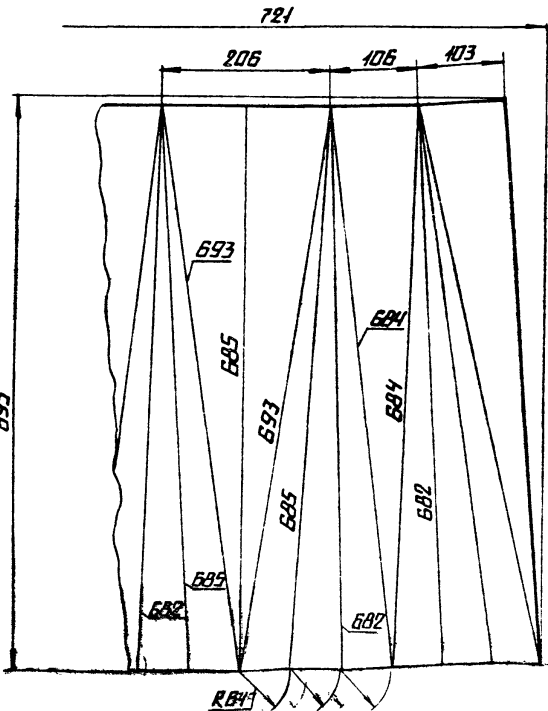
РИС. 60М 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В СИЛУ ПОСЛЕ ПОПРАВКИ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ



РАЗВЕРТКА



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ± 17/4
2.

				64.90.08.001	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА МАШИНА
РАЗРАБ.	ИНЖЕНЕР	И.И.	1986	10.8	1:5
ПРОВ.	ЭНГЕЛЕР	И.И.	1986	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т. КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ	
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ	И.И.	1986	ГОСТ 19903-74	
УТВ.				ВСТ. 3 СП. ГОСТ 14637-79	
				КОПИРОВАЛ	
				ФОРМАТ А3	

Р/Б/Б/О/М 2.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229-86

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТИ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Р3			64.90.08.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Р3	1		64.90.08.001	ПЕРЕХОД	1	
Б4	2		64.90.08.002	ФЛАНЕЦ		
				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСП ГОСТ 14637-79	1	1,7 кг

64.90.08.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
ПРОВ.	Э.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.КОНТР.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
УТВ.			
ПЕРЕХОД		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
КОПИРОВАЛ		ЛАТГИПРОПРОМ	
		ФОРМАТ А4	

Р/Б/Б/О/М 2.2

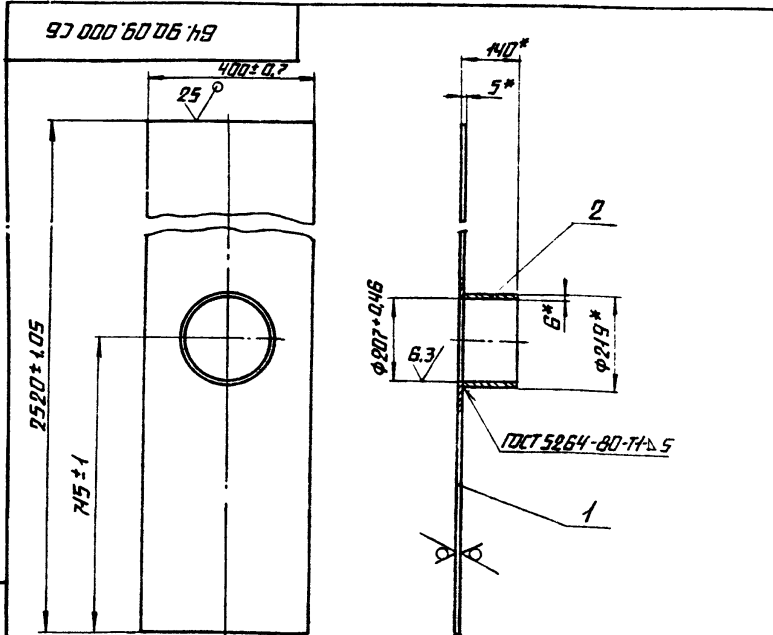
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229-86

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТИ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Р4			64.90.09.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		64.90.09.001	ПЛАСТИНА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСП ГОСТ 14637-79	1	38,25 кг
Б4	2		64.90.09.002	ПАТРУБОК		
				ТРУБОТ 219x6 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЭСП ГОСТ 10705-80 L=135 ± 0,5 мм	1	4,26 кг

64.90.09.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
ПРОВ.	Э.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.КОНТР.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
УТВ.			
ЗАГЛУШКА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
КОПИРОВАЛ		ЛАТГИПРОПРОМ	
		ФОРМАТ А4	

Р/Б/Б/О/М 2.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229-86



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 25/

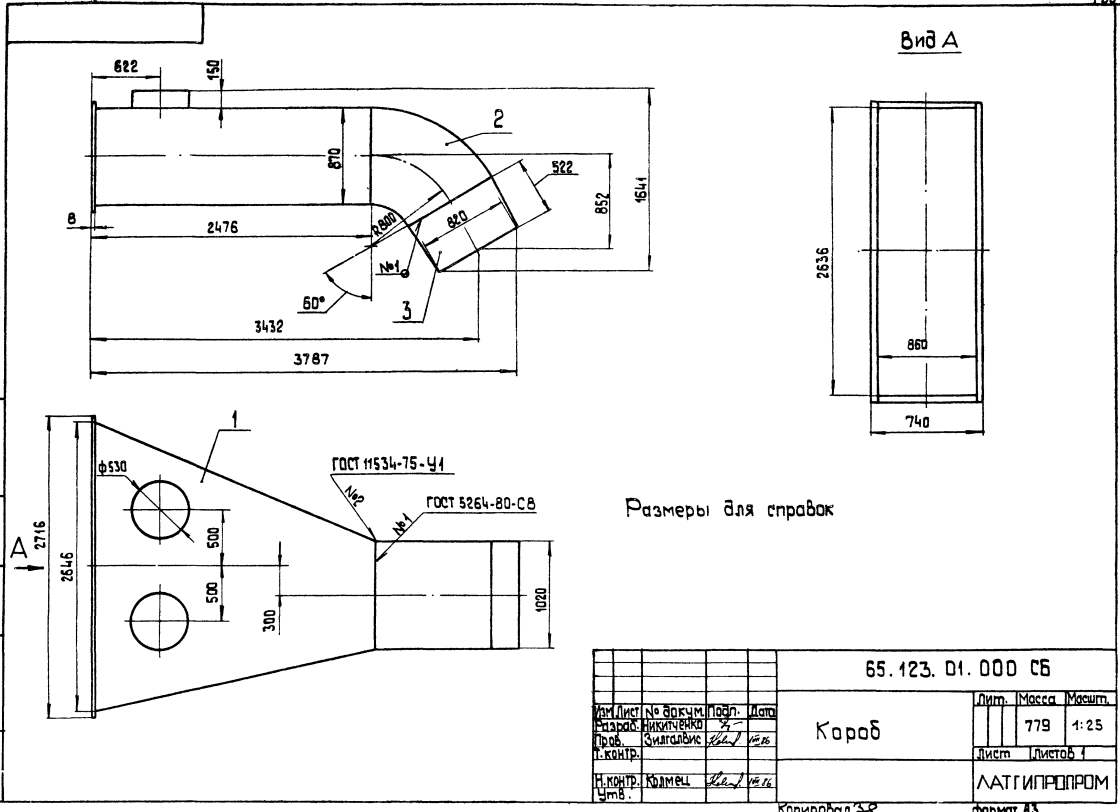
64.90.09.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
ПРОВ.	Э.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.КОНТР.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
УТВ.			
ЗАГЛУШКА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
КОПИРОВАЛ		ЛАТГИПРОПРОМ	
		ФОРМАТ А3	

Р/Б/Б/О/М 2.2

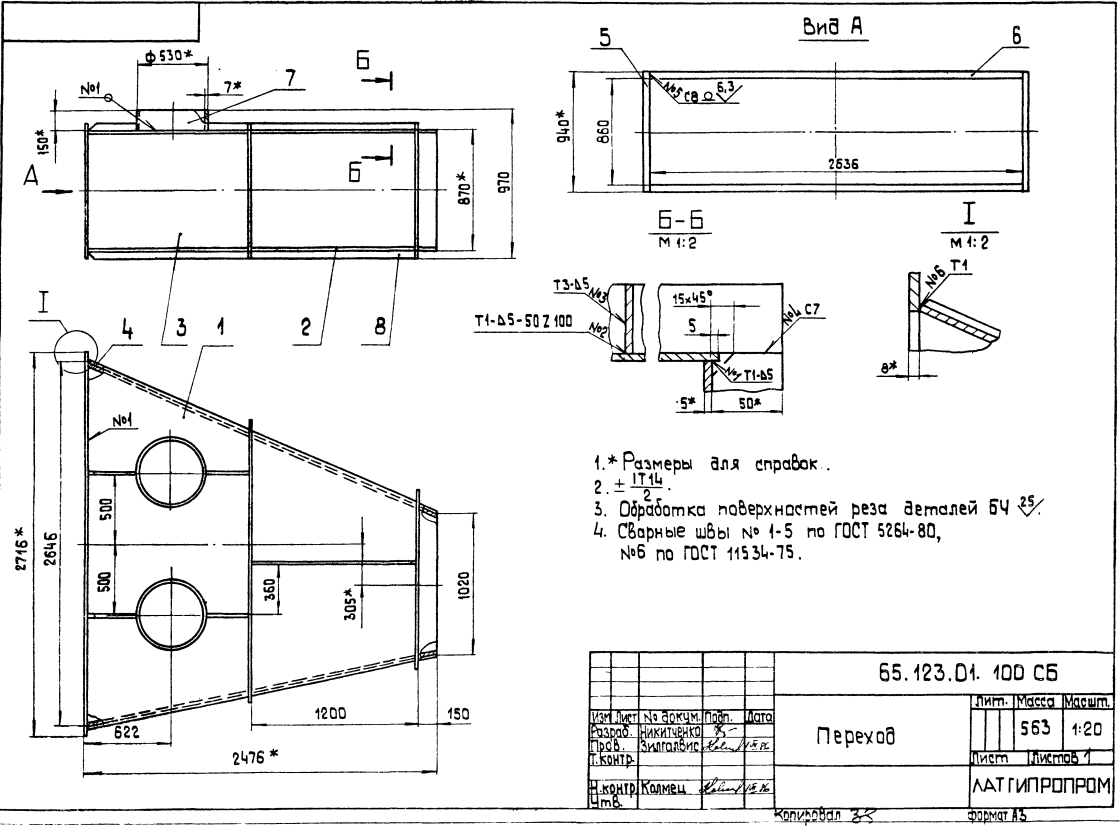
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229-86

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТИ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Р4			65.123.01.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Р4	1		65.123.01.100	ПЕРЕХОД	1	
Р4	2		65.123.01.200	КОЛЕНО	1	
Р4	3		65.123.01.300	ПЕРЕХОД	1	

65.123.01.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
ПРОВ.	Э.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.КОНТР.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
УТВ.			
КОРОБ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
КОПИРОВАЛ		ЛАТГИПРОПРОМ	
		ФОРМАТ А4	



Размеры для справок

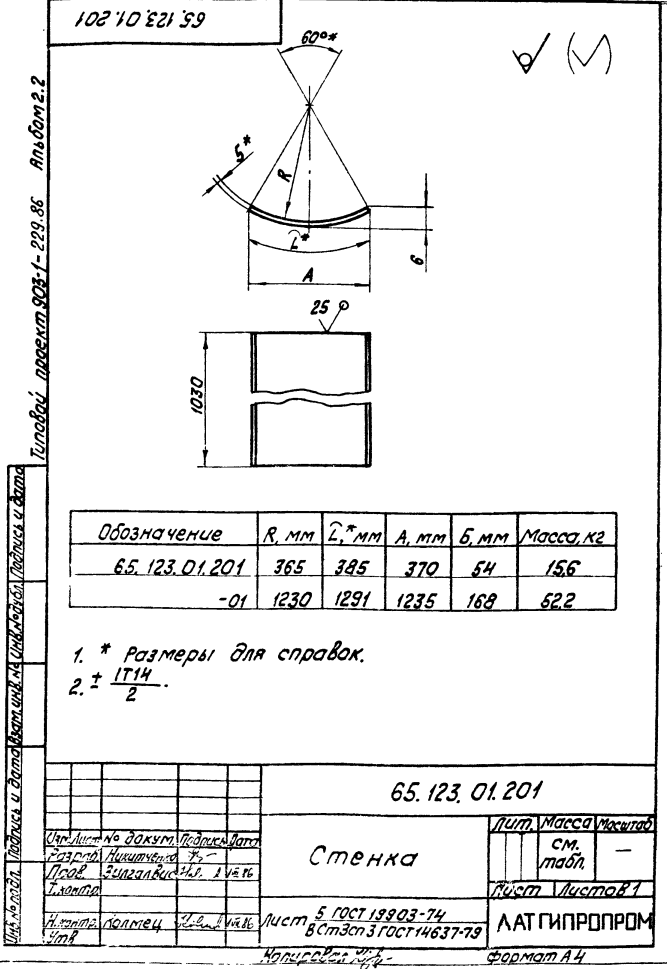
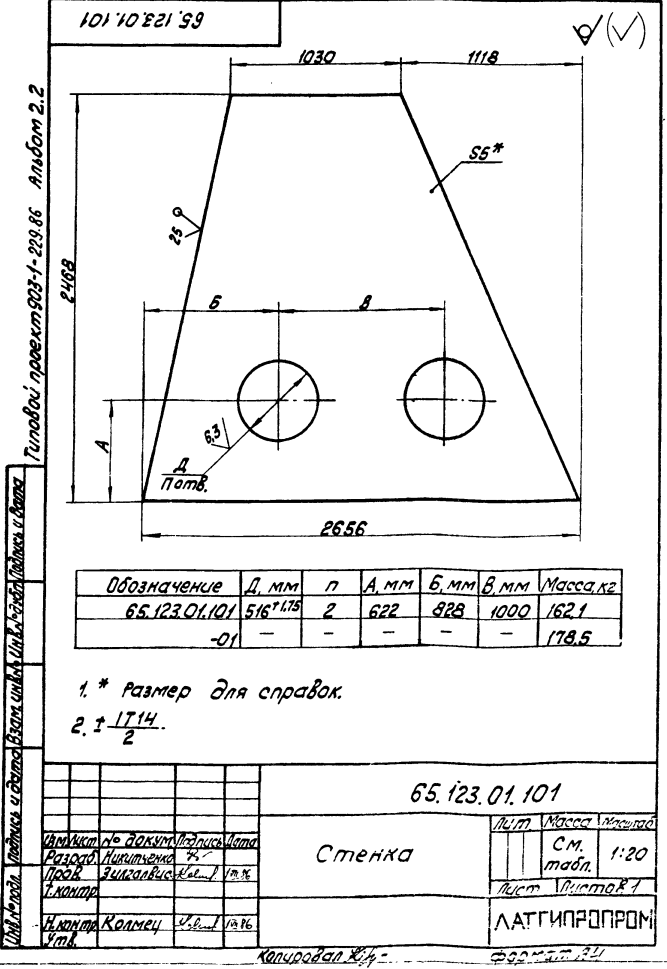


- 1.* Размеры для справок.
2. ± IT14.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 \checkmark .
4. Сварные швы № 1-5 по ГОСТ 5264-80, №6 по ГОСТ 11534-75.

				65.123.01.100 СБ		Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Переход	779	1:25	Листов 1
Разраб.	Никитиченко	5						
Проф.	Зиганович	22.1	19.12					
Т.контр.								
И.контр.	Колмеч	22.1	19.12		Листов 1		ЛАТГИПРОПРОМ	
Чтвб.							Формат А3	

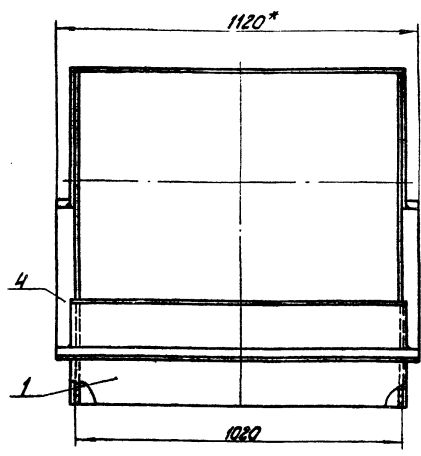
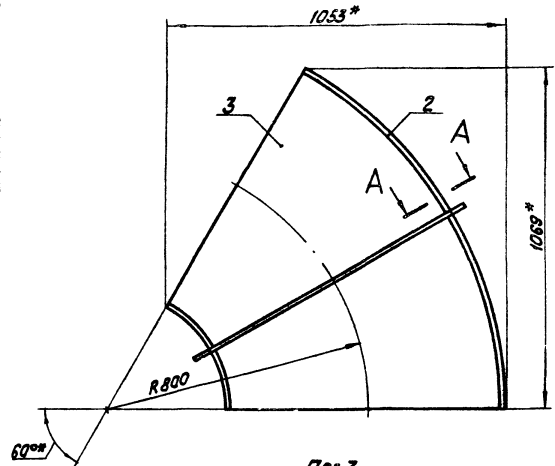
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3		65.123.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А4	1	65.123.01.101	Стенка	1	
	2	-01	Стенка	1	
Б4	3	65.123.01.102	Боковина		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
Б4	4	65.123.01.103	Боковина	1	85,4 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
Б4	5	65.123.01.104	Полка	1	91,6 кг
			Лист 8 ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79		
Б4	6	65.123.01.105	Полка	2	2,4 кг
			Лист 8 ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79		
Б4	7	65.123.01.106	Патрубок	2	6,6 кг
			Труба 530x7 ГОСТ 10704-76 Лист 8 ВСтЗспЗ ГОСТ 10705-80		
			L = 150 ± 0,5 мм	2	13,5 кг
65.123.01.100					
Переход				Лист	Лист
Копировал Кф.				ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4					

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3		65.123.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А4	1	65.123.01.201	Стенка	1	
	2	-01	Стенка	1	
Б4	3	65.123.01.202	Боковина		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	28,3 кг
Материалы					
	4		Полоса 5 ± 60-ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	4	м
65.123.01.200					
Колено				Лист	Лист
Копировал Кф.				ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4					



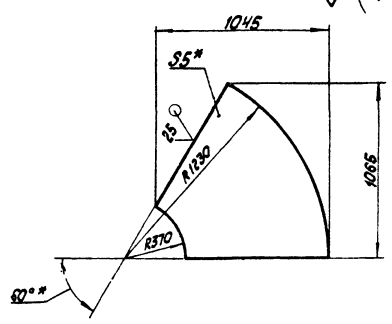
65.123.01.200 СБ

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



A-A повернуто
М 1:2

Поз.3
М 1:20



1. * Размеры для справок.
2. ± IT14
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.123.01.200 СБ			
Исполн	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Изменения	№	дд.мм.гг
Проб	Экспл/виз	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
Короб			Лист 132
Короб			Листов 1
Короб			Лат Гипропром

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			65.123.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		65.123.01.301	Боковина		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	2	17,1 кг
				Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
Б4	2		65.123.01.302	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	2	21,2 кг
				Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
<u>Материалы</u>						
	3			Полоса 5x50-ГОСТ 103-76	4	М
				8 Ст3сп3 ГОСТ 535-79		

65.123.01.300

Переход

Исполн	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Изменения	№	дд.мм.гг
Проб	Экспл/виз	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
Лат Гипропром			Лист 1

Копировал Кф. Формат А4

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			65.123.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1		65.123.02.001	Стенка	1	
А4	2		65.123.02.002	Боковина	2	
Б4	3		65.123.02.003	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	1	13,4 кг
				Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
Б4	4		65.123.02.004	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	1	46,7 кг
				Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
Б4	5		65.123.02.005	Боковина		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	2	63,6 кг
				Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
Б4	6		65.123.02.006	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	1	80,9 кг
				Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
<u>Материалы</u>						
	7			Полоса 5x50-ГОСТ 103-76	12	М
				8 Ст3сп3 ГОСТ 535-79		

65.123.02.000

Короб

Исполн	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Изменения	№	дд.мм.гг
Проб	Экспл/виз	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
И.контр	Коллеж	№	дд.мм.гг
Лат Гипропром			Лист 7

Копировал Кф. Формат А4

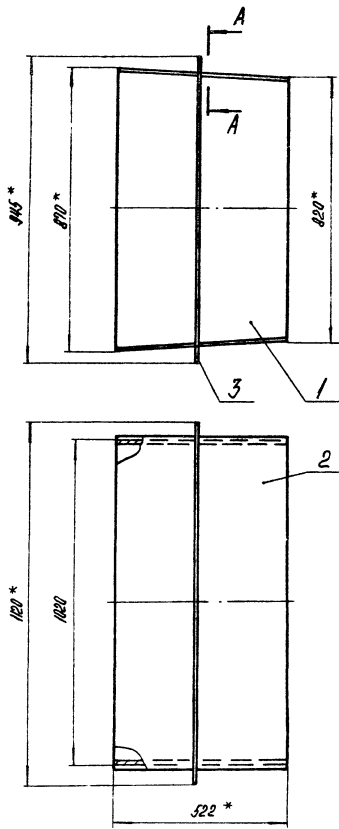
Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.123.01.300 СБ

Альбом 22

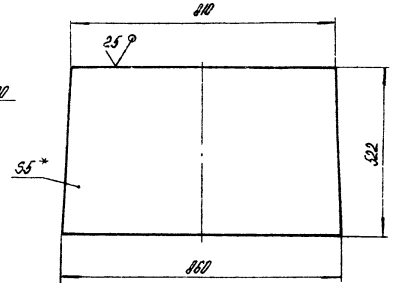
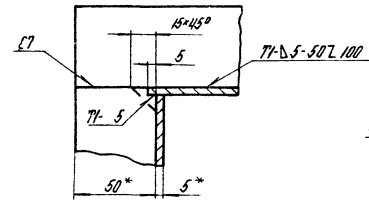
Типовой проект 303-1-229.86

Условные обозначения в плане. Вспомогательные линии, размеры, штриховка и заливка



A-A
М1:2

Пос.1



- 1* Размеры для справок.
- 2 ± 1/2 мм.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵!
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

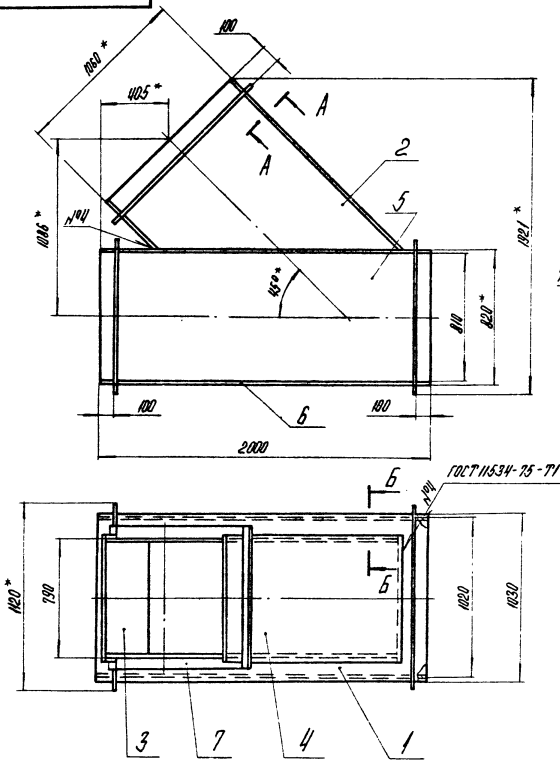
65.123.01.300 СБ					
Изд. лист Разработ. Проект. Технолог.	№ документа Инженерно-техническое задание	Подпись Дата	Переход		
			Лист	Листов	Госумет
			34	1-10	
Исполнитель	Коллектив	Курсовый проект	ЛАТГИПРОПРОМ		
Штампы			Формат А3		

65.123.02.000 СБ

Альбом 22

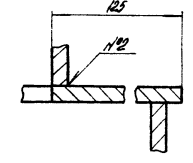
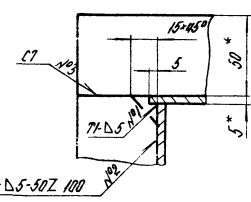
Типовой проект 303-1-229.86

Условные обозначения в плане. Вспомогательные линии, размеры, штриховка и заливка



A-A повернуто
М1:2

Б-Б повернуто
М1:1



- 1* Размеры для справок.
- 2 ± 1/2 мм.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵!
- 4. Сварные швы №1-3 по ГОСТ 5264-80.

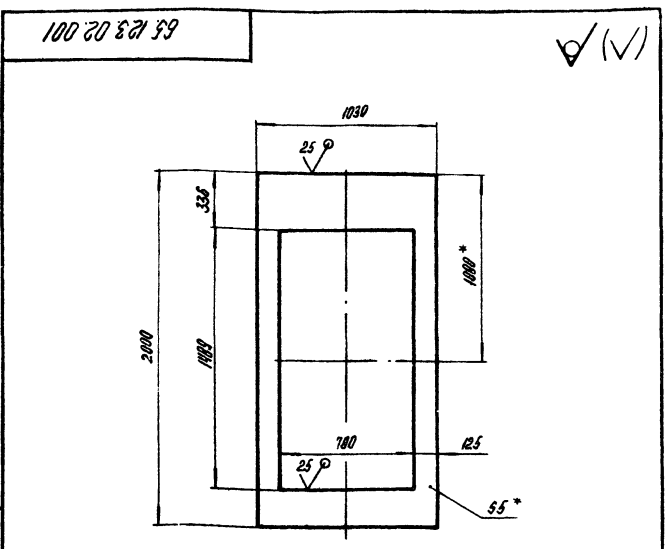
65.123.02.000 СБ					
Изд. лист Разработ. Проект. Технолог.	№ документа Инженерно-техническое задание	Подпись Дата	Короб		
			Лист	Листов	Госумет
			405	1-20	
Исполнитель	Коллектив	Курсовый проект	ЛАТГИПРОПРОМ		
Штампы			Формат А3		

Титульный лист 903-1-229.86

Лист № 001

Лист № 002

Титульный лист 903-1-229.86



1. * Размеры для справок.
2. ± 17М / 2

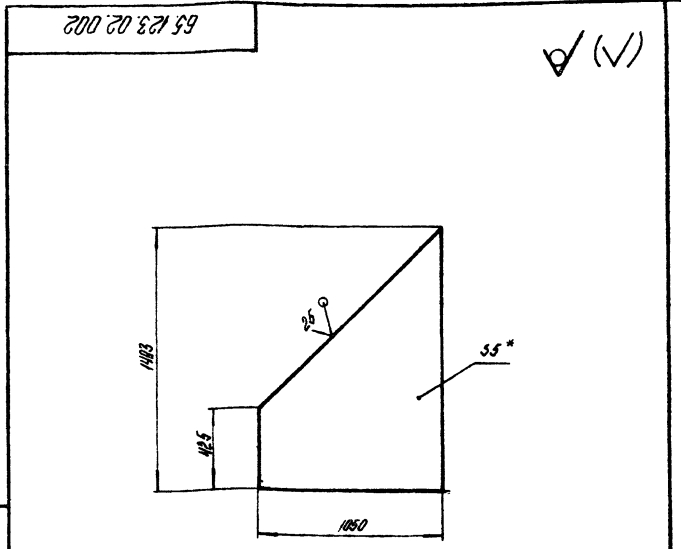
65.123.02.001				Лист	Листов	Листов
Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Никитченко	И.С.	7.12	333	120	
Проб.	Зигалов	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3.СП.3.ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова В.А.				Формат А4		

Титульный лист 903-1-229.86

Лист № 002

Титульный лист 903-1-229.86

Лист № 001



1. * Размер для справок.
2. ± 17М / 2

65.123.02.002				Лист	Листов	Листов
Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Никитченко	И.С.	7.12	333	120	
Проб.	Зигалов	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3.СП.3.ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова В.А.				Формат А4		

Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
<u>Документация</u>						
А3	65.123.03.000 СБ			Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1	65.123.03.001		Стенка	1	
	2	-01		Стенка	1	
А4	3	65.123.03.002		Боковина	2	
Б4	4	65.123.03.003		Боковина	2	5,8 кг
Б4	5	65.123.03.004		Стенка	1	2,9 кг
Б4	6	65.123.03.005		Полка	2	3,86 кг
Б4	7	65.123.03.006		Полка	2	3,86 кг

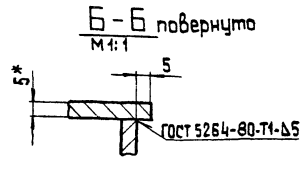
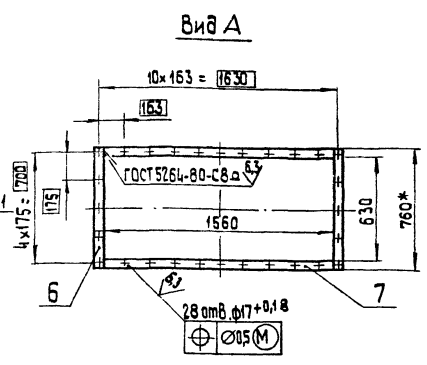
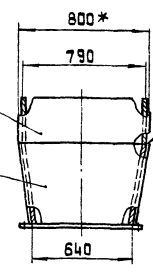
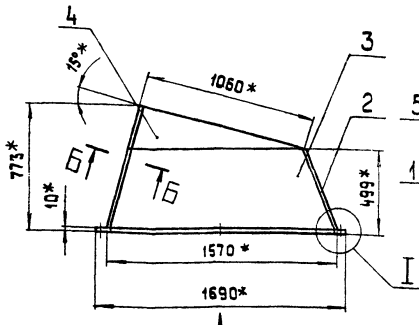
65.123.03.000				Лист	Листов	Листов
Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Никитченко	И.С.	7.12			
Проб.	Зигалов	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3.СП.3.ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова В.А.				Формат А4		

Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
<u>Документация</u>						
А3	65.123.04.000 СБ			Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1	65.123.04.100		Короб	1	
А4	2	65.123.04.200		Переход	1	
А4	3	65.123.04.300		Фланец	1	

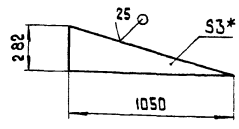
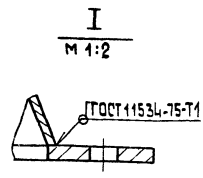
65.123.04.000				Лист	Листов	Листов
Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
Разраб.	Никитченко	И.С.	7.12			
Проб.	Зигалов	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
И.контр.	Колтец	В.В.	12.86			
Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3.СП.3.ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова В.А.				Формат А4		

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.123.03.000 СБ



поз. 4

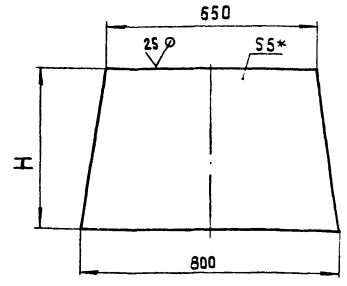


- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± IT14
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25.

65.123.03.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Переход				127	1:20	
				Лист	Листов 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				формат А3		

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.123.03.001



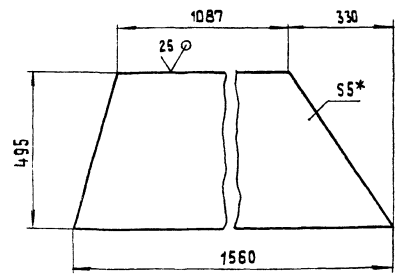
Обозначение	н, мм	Масса, кг
65.123.03.001	505	14,4
-01	592	16,8

- 1.* Размер для справок
- 2. ± IT14

65.123.03.001				Лит.	Масса	Масштаб
Стенка				см.	-	
				Лист	Листов 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.123.03.002



- 1.* Размер для справок
- 2. ± IT14

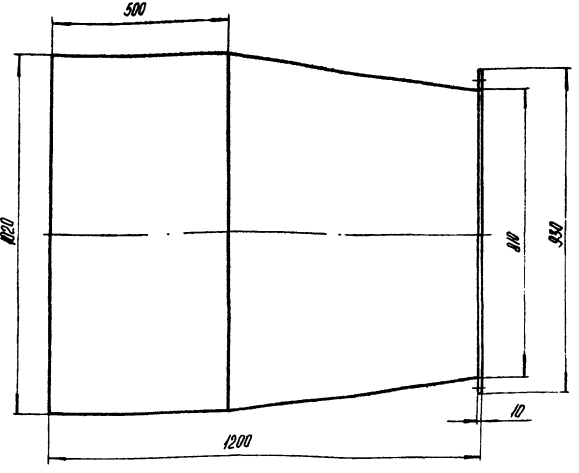
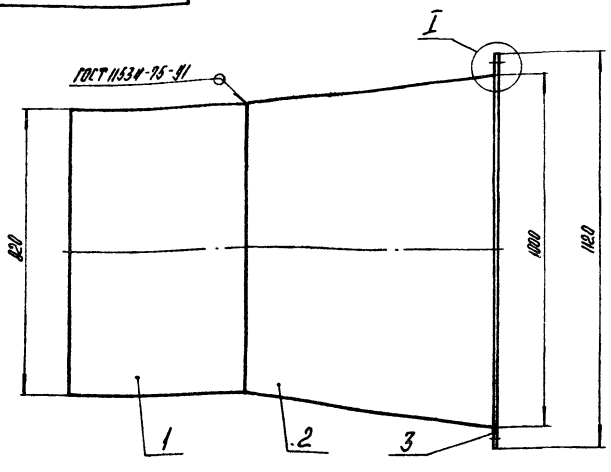
65.123.03.002				Лит.	Масса	Масштаб
Боковина				25,7	1:10	
				Лист	Листов 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ		

65.123.04.100 СБ

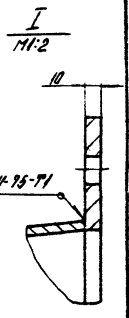
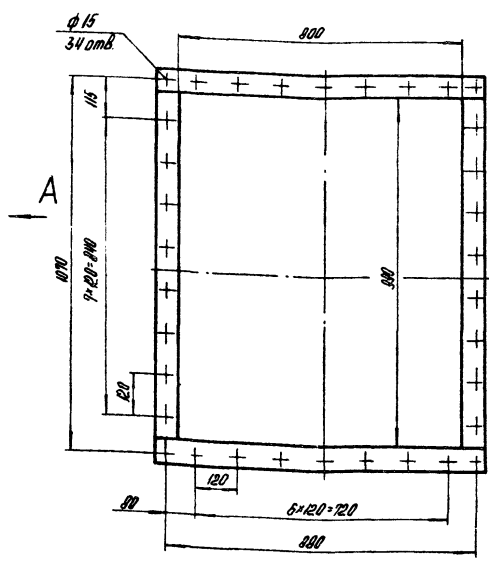
Альбом 22

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Подпись и дата



Вид А



Размеры для справок

				65.123.04.100 СБ		
Изд. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Масштаб
Разраб.	Никитченко	✓		1	1	1:10
Проб.	Зингалов	✓				
Т.ч.ч.						
И.контр.	Колтуца	✓				
Умб.						
				Латгипропром		

Изд. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
АК				65.123.04.100 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>							
Б4	1			65.123.04.101	Боловина Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ.снЗ.ГОСТ 14637-79 500 * 0,775 * 810 ± 1,15 мм	2	15,9 кг
Б4	2			65.123.04.102	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ.снЗ.ГОСТ 14637-79 500 * 0,775 * 1030 ± 1,3 мм	2	20,2 кг
<u>Материалы</u>							
	3				Полоса 5-50-ГОСТ 103-76 ВСтЗ.снЗ.ГОСТ 5334-79	4	17

65.123.04.100

Короб

Латгипропром

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Изд. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А3				65.123.04.200 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>							
Б4	1			65.123.04.201	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ.снЗ.ГОСТ 14637-79	2	24,7 кг
Б4	2			65.123.04.202	Боловина Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ.снЗ.ГОСТ 14637-79	2	26,6 кг
<u>Материалы</u>							
	3				Полоса 5-50-ГОСТ 103-76 ВСтЗ.снЗ.ГОСТ 5334-79	4	17

65.123.04.200

Переход

Латгипропром

Имя, Фамилия, Подпись и дата

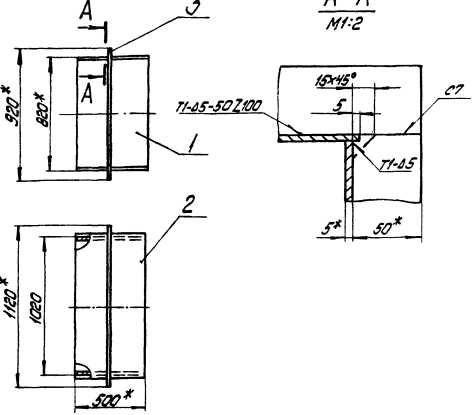
Альбом 22

Типовой проект 903-1-229.86

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Типовой проект 903-1-298.6 Альбом 2

65.123.04.1000С



1. * Размеры для справок.
2. ± 1/14
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/
4. Сварные швы по ГОСТ 5284-80.

65.123.04.1000С

Короб

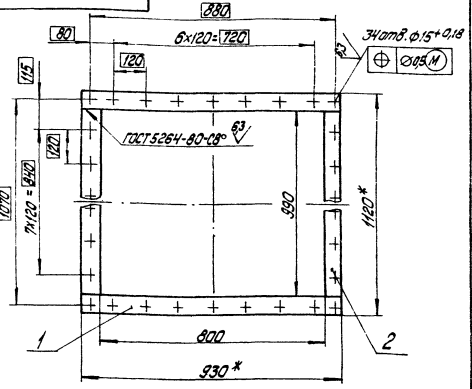
Лист	Масса	Весовая
80		
Листов: 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировать: 298.6

Формат А4

Типовой проект 903-1-298.6 Альбом 2

65.123.04.3000С



1. * Размеры для справок.
2. ± 1/14
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

65.123.04.3000С

Филенец

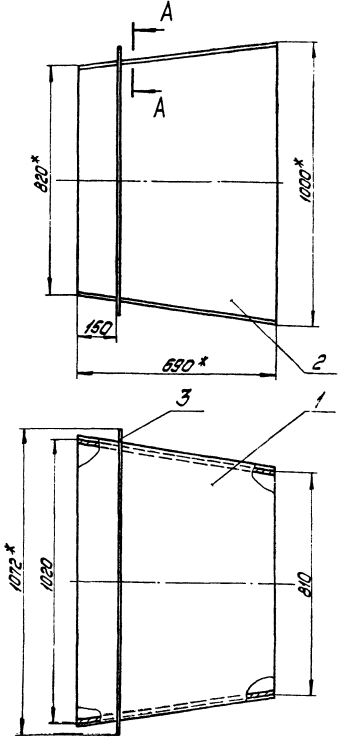
Лист	Масса	Весовая
19,6		
Листов: 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировать: 298.6

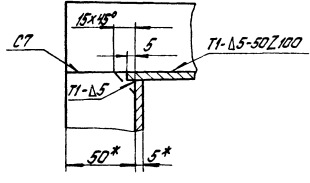
Формат А4

Типовой проект 903-1-298.6 Альбом 2

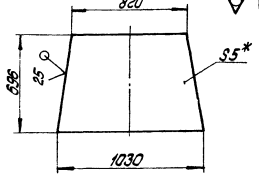
65.123.04.2000С



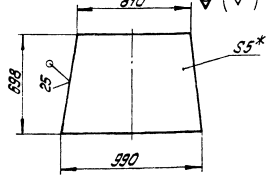
A-A
M1:2



Поз. 2
M1:20



Поз. 1
M1:20



1. * Размеры для справок.
2. ± 1/14
3. Сварные швы по ГОСТ 5284-80.

65.123.04.2000С

Переход

Лист	Масса	Весовая
110		
Листов: 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировать: 298.6

Формат А3

Таблица 2.2
Проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Вид	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
44		65.123.04.30005	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
54	1	65.123.04.301	Полка		
			Лист 65-ГОСТ 103-76 Лист 303-ГОСТ 535-79 L=930±1,15 мм	2	4,74 кг
54	2	65.123.04.302	Полка		
			Лист 65-ГОСТ 103-76 Лист 303-ГОСТ 535-79 L=990±1,15 мм	2	5,05 кг

65.123.04.300

фланец

Латтипропром

Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата
Провер.	Контракт	№	
И.контр.	Контракт	№	1/81

Исполнитель: *С.И.Сидоров*

Формат А4

Таблица 2.2
Проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Вид	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
43		65.123.05.00005	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
44	1	65.123.04.300	Фланец	1	
44	2	65.123.05.100	Переход	1	
44	3	65.123.05.200	Карман	1	
44	4	65.123.05.300	Переход	1	

65.123.05.000

Короб

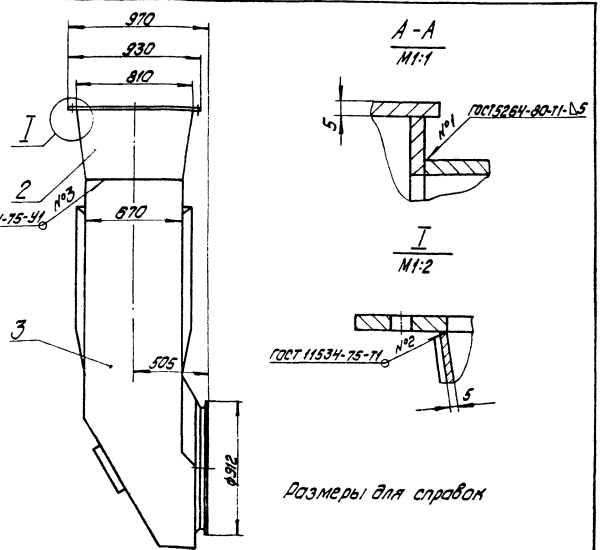
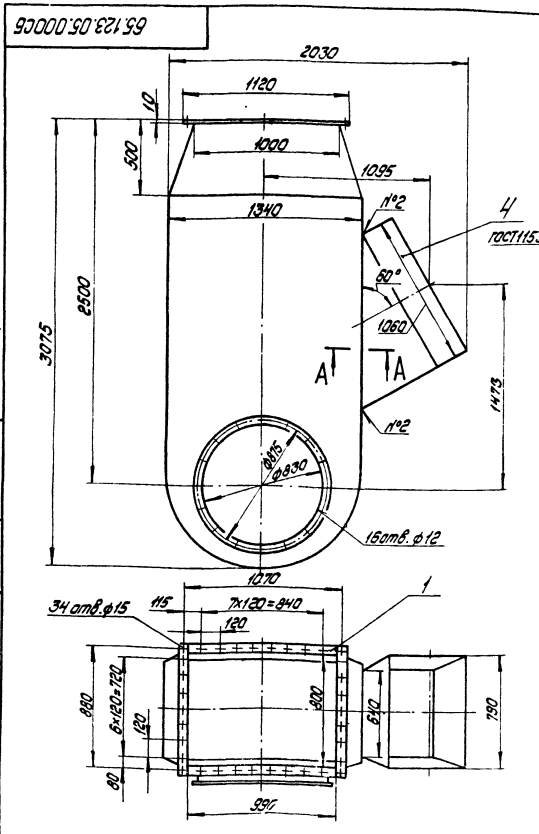
Латтипропром

Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата
Провер.	Контракт	№	
И.контр.	Контракт	№	1/81

Исполнитель: *С.И.Сидоров*

Формат А4

Таблица 2.2
Проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



65.123.05.00005

Короб

Латтипропром

Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата
Провер.	Контракт	№	
И.контр.	Контракт	№	1/81

Исполнитель: *С.И.Сидоров*

Формат А3

Лист	№ документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		65.123.05.100СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
1	65.123.05.101	Бокovina	Лист 5ГОСТ 14903-74 Вместо 3ГОСТ 14637-79	2	15,1кг
2	65.123.05.102	Стенка	5ГОСТ 14903-74 Лист 3ГОСТ 14637-79	2	23,4кг
			<u>Материалы</u>		
3		Листов	5*50-ГОСТ 103-76 Вместо 3ГОСТ 535-79	4	м
65.123.05.100					
Изм. Лист № документа Дата			Лист Листов		
Разработчик			Лист Листов		
Проб. Инженер			Лист Листов		
И.контр. Инж.			Лист Листов		
Копирова: Ф.Ф.			Лист Листов		
Формат А4			Лист Листов		

Лист	№ документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		65.123.05.200СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
1	58.02.00.000	Люк люза		1	
			<u>Детали</u>		
2	65.123.05.201	Бокovina		1	
3	65.123.05.202	Стенка		1	
4	65.123.05.203	Стенка		1	
5	65.29.03.005	Конус		1	
6	65.29.03.006	Полуконус		1	
7	65.29.03.007	Удлинитель		1	
8	65.123.05.204	Фланец	Листов 16*32-ГОСТ 103-76 Вместо 3ГОСТ 535-79	1	10,4кг
			<u>Материалы</u>		
9		Листов	5*50-ГОСТ 103-76 Вместо 3ГОСТ 535-79	11	м
65.123.05.200					
Изм. Лист № документа Дата			Лист Листов		
Разработчик			Лист Листов		
Проб. Инженер			Лист Листов		
И.контр. Инж.			Лист Листов		
Копирова: Ф.Ф.			Лист Листов		
Формат А4			Лист Листов		

91001 30 82159

Fig. 1

Fig. 2

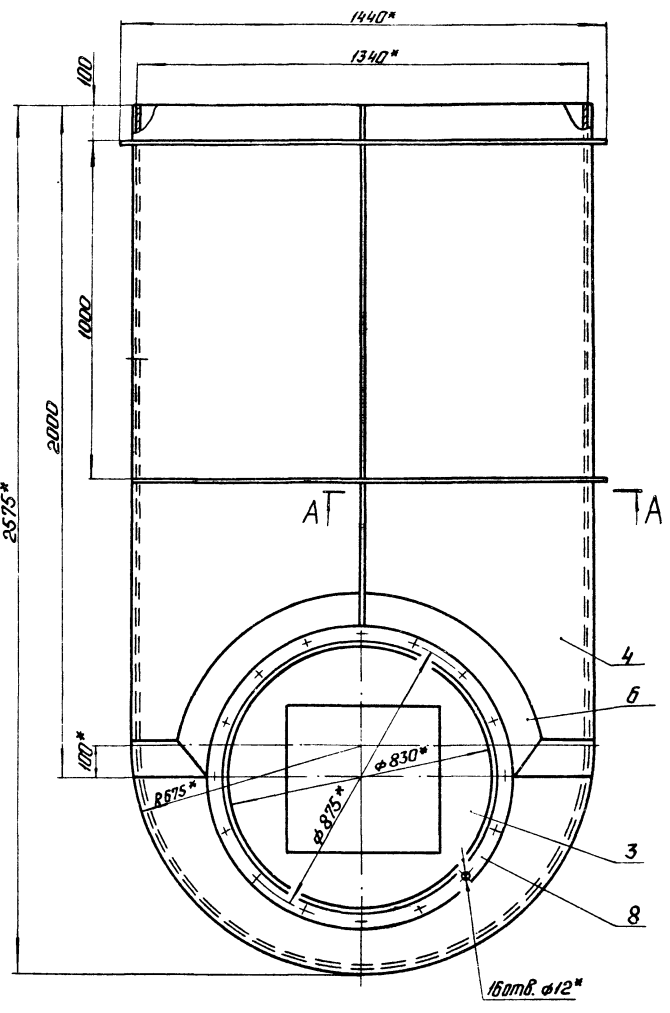
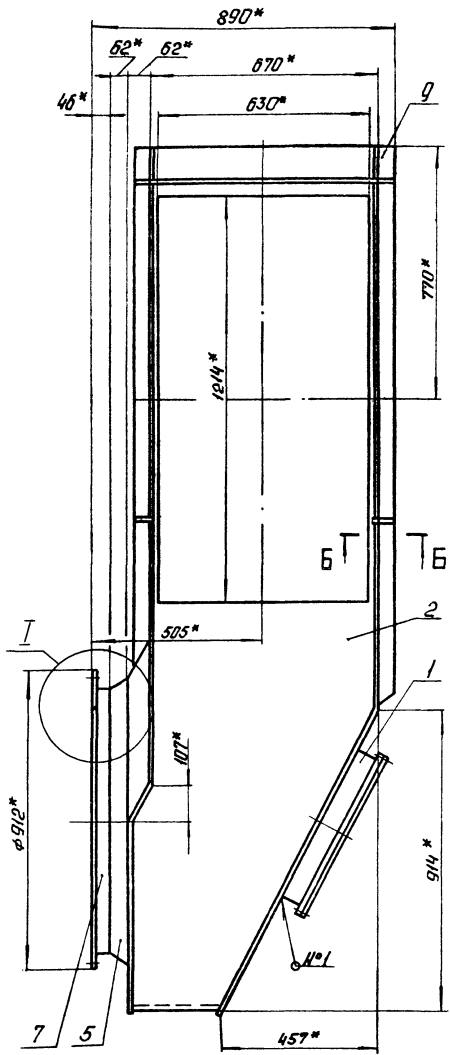
A-A
M1:2

Поз.1
M1:20

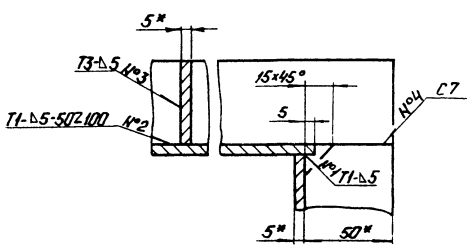
Поз.2
M1:20

1* Размеры для справок.
2. ± 1/14.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

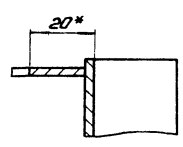
65.123.05.100 СБ					
Изм. Лист № документа Дата			Лист Листов		
Разработчик			Лист Листов		
Проб. Инженер			Лист Листов		
И.контр. Инж.			Лист Листов		
Копирова: Ф.Ф.			Лист Листов		
Формат А4			Лист Листов		



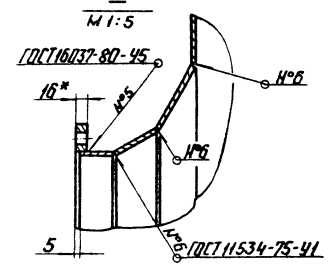
A-A
M 1:2



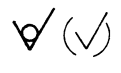
B-B
M 1:2



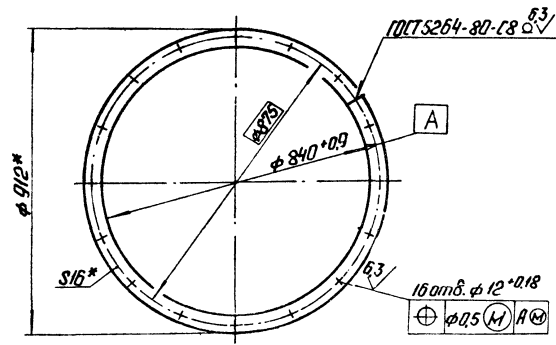
I
M 1:5



Поз. 8



- 1* Размеры для справок.
- 2 ± IT14.
- 3. Сварные швы №4-4 по ГОСТ 5264-80.



				65.123.05.200.15		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
		Корман			400	1:10
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А2		

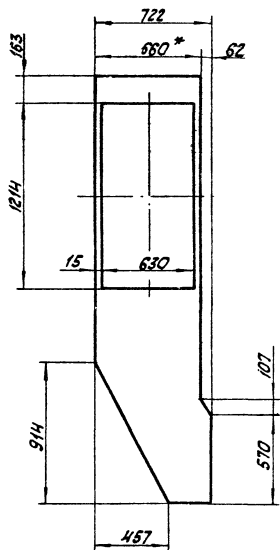
Туполобый проект 903-1-229.85

Архивом 2.2

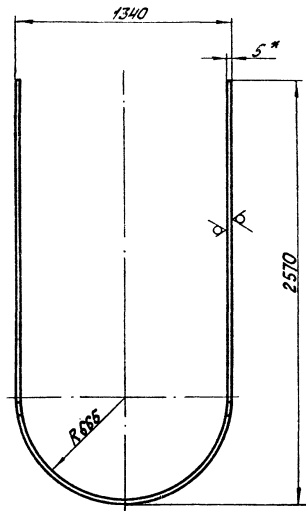
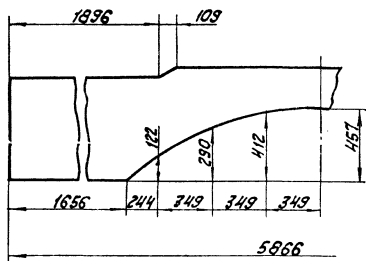
65.123.05.201

Типовой проект 903-1-220.86. Ялыбам 2.2

Сила, подпись, дата: и в отдел... (vertical text)



Развертка



25/ (✓)

- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± 1/14

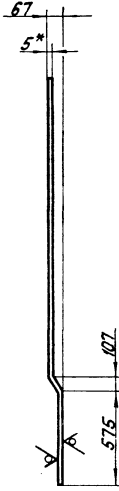
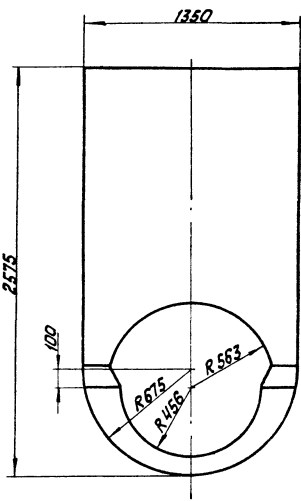
				65.123.05.201		
Изм/Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполнитель	И.контр.			104	1:20
Проект	Эксплуатация	И.контр.		Лист	Листов 1	
И.контр.	Коплец	И.контр.	И.контр.	5 ГОСТ 19903-74 Лист В отделе ГОСТ 14637-79		
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован КИД - формат А3		

Боковина

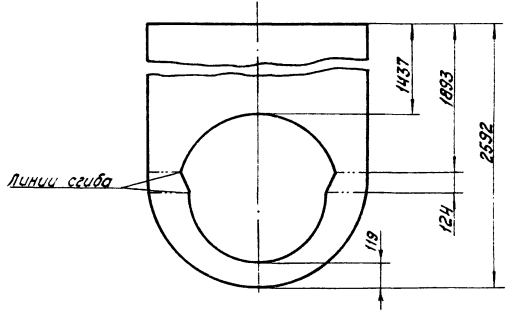
65.123.05.203

Типовой проект 903-1-220.86. Ялыбам 2.2

Сила, подпись, дата: и в отдел... (vertical text)



Развертка



25/ (✓)

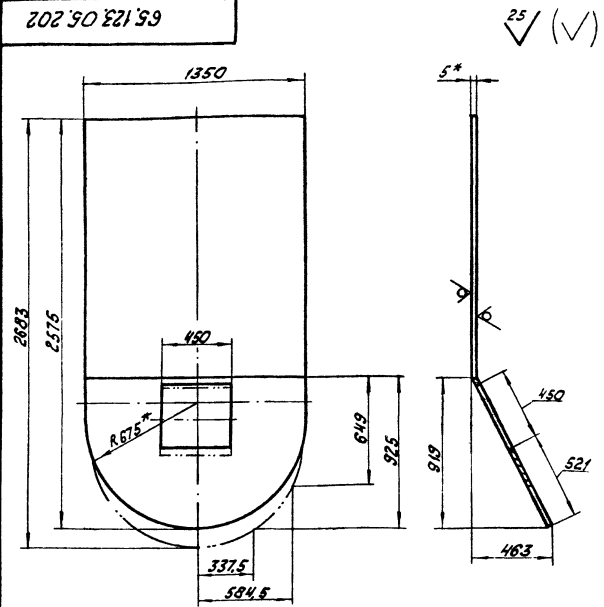
- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± 1/14

				65.123.05.203		
Изм/Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Исполнитель	И.контр.			90,3	1:20
Проект	Эксплуатация	И.контр.		Лист	Листов 1	
И.контр.	Коплец	И.контр.	И.контр.	5 ГОСТ 19903-74 Лист В отделе ГОСТ 14637-79		
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован КИД - формат А3		

Стенка

Титловый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Имя, № докум., Разработчик, Проверенный, Конструктор, Коллеги, Дата

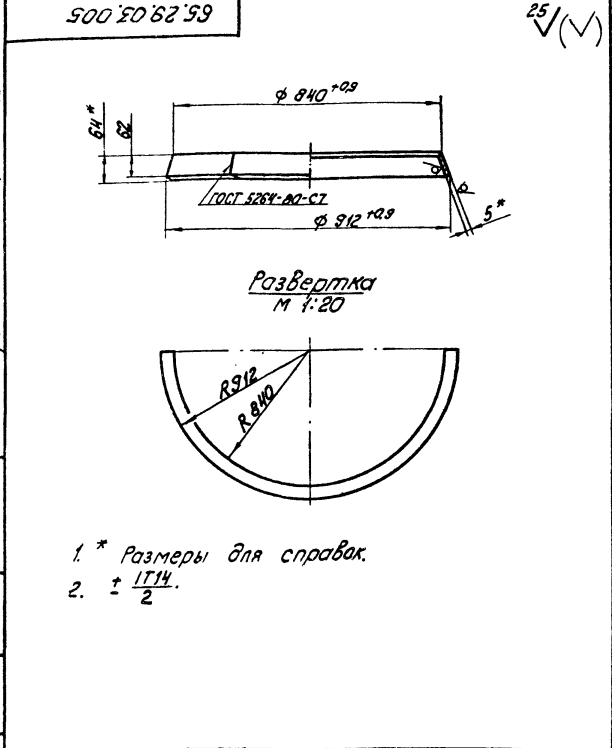


- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.

65.123.05.202				Лит.	Масса	Масштаб
Имя	№ докум.	Подп.	Дата		126,5	1:20
Разработчик	Инженер			Лист	Листов 1	
Проверенный	Инженер			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
Конструктор	Инженер			в СтЗСПЗ ГОСТ 14637-79		
Копировал КФ				Формат А4		

Титловый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Имя, № докум., Разработчик, Проверенный, Конструктор, Коллеги, Дата

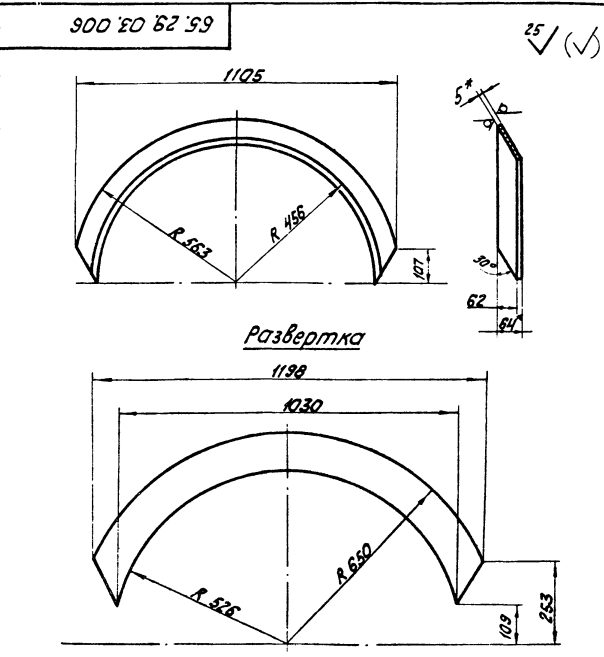


- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.

65.29.03.005				Лит.	Масса	Масштаб
Имя	№ докум.	Подп.	Дата		8	1:10
Разработчик	Инженер			Лист	Листов 1	
Проверенный	Инженер			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
Конструктор	Инженер			в СтЗСПЗ ГОСТ 14637-79		
Копировал КФ				Формат А4		

Титловый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Имя, № докум., Разработчик, Проверенный, Конструктор, Коллеги, Дата

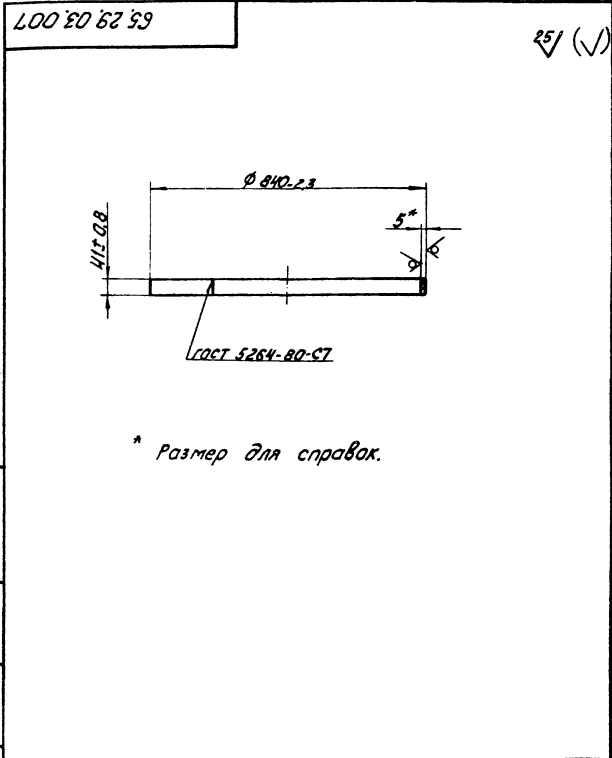


- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.

65.29.03.006				Лит.	Масса	Масштаб
Имя	№ докум.	Подп.	Дата		7,5	1:10
Разработчик	Инженер			Лист	Листов 1	
Проверенный	Инженер			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
Конструктор	Инженер			в СтЗСПЗ ГОСТ 14637-79		
Копировал КФ				Формат А4		

Титловый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

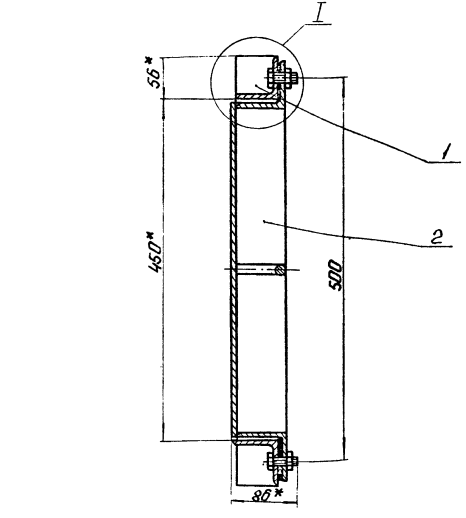
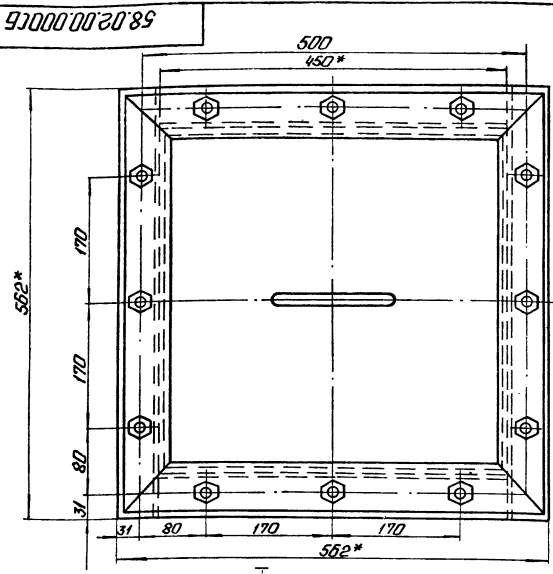
Имя, № докум., Разработчик, Проверенный, Конструктор, Коллеги, Дата



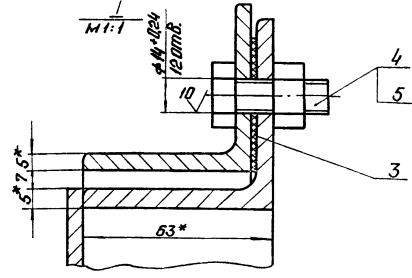
- * Размер для справок.

65.29.03.007				Лит.	Масса	Масштаб
Имя	№ докум.	Подп.	Дата		4,2	1:10
Разработчик	Инженер			Лист	Листов 1	
Проверенный	Инженер			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
Конструктор	Инженер			в СтЗСПЗ ГОСТ 14637-79		
Копировал КФ				Формат А4		

Титовский проект 903-1-229-86 Альбом 2.2
 Лист 1 из 1
 58.02.00.000 СБ



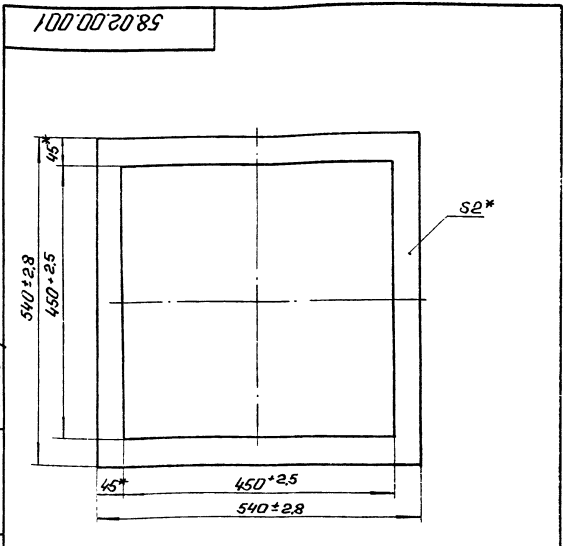
1* Размеры для справок.
2 ± 1/16



				58.02.00.000 СБ	
Изм.	Лист	Масса	Число	Лист	Масса
Люк л.з.д.				27	1.4
				Лист	Масса
				Лист	Масса
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А3	

№	Изм.	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Документация</u>					
А3			58.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж	
<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		58.02.01.000	Фланец	1
А4	2		58.02.02.000	Крышка	1
<u>Детали</u>					
А4	3		58.02.00.001	Прокладка	1
<u>Стандартные изделия</u>					
	4			Болт М12×30,36 ГОСТ 7798-70	12
	5			Гайка М12,4 ГОСТ 5915-70	12
58.02.00.000					
				Лист	Масса
				Лист	Масса
Люк л.з.д.				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	

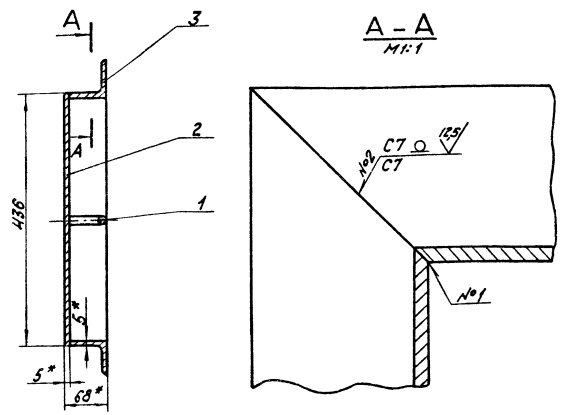
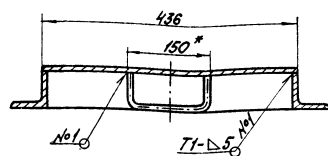
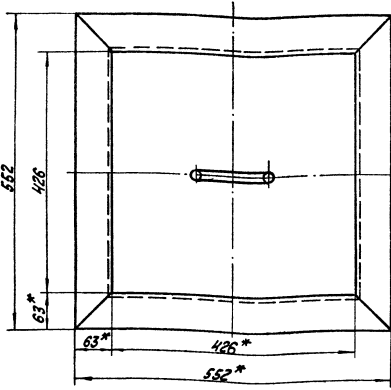
				58.02.00.001	
Изм.	Лист	Масса	Число	Лист	Масса
Прокладка				0,23	1:5
				Лист	Масса
				Лист	Масса
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	



* Размеры для справок.

58.02.02.000С6

Головной проект 903-1-229.86. Приложение 2.2

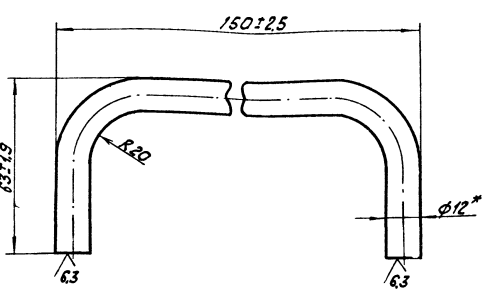


- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± IT/6.
- 3. Сварные швы №1, №2 по ГОСТ 5264-80.
- 4. Обработка поверхностей реза деталей 64²⁵.

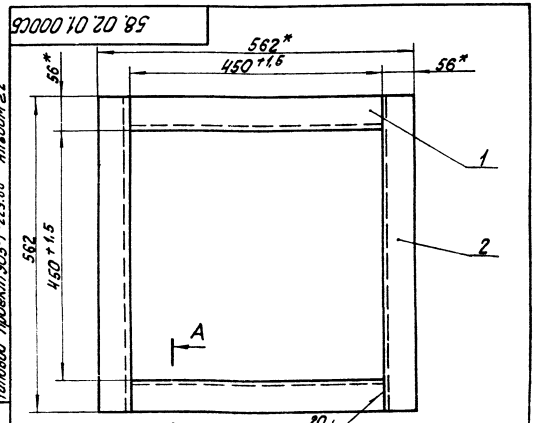
				58.02.02.000 С6			
Исполн	№ докум	Издн	Дата	Крышка	Лист	Масса	Максимум
Проект	Изменения	№	Год		17,3	1:5	
И.контр	Копируя	Шкала	Умк		Листов 1		
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				Копирован 84- формат А3			

58.02.02.001

Головной проект 903-1-229.86. Приложение 2.2



* Размер для справок.



- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± IT/6.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 4. Обработка поверхностей реза деталей 64²⁵.

				58.02.01.000 С6			
Исполн	№ докум	Издн	Дата	Фланец	Лист	Масса	Максимум
Проект	Изменения	№	Год		9,6	1:5	
И.контр	Копируя	Шкала	Умк		Листов 1		
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				Копирован 84- формат А4			

58.02.02.001

Исполн	№ докум	Издн	Дата	Ручка	Лист	Масса	Максимум
Проект	Изменения	№	Год		0,2	1:1	
И.контр	Копируя	Шкала	Умк		Листов 1		
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				Круг 12-8-ГОСТ 2590-71 по ГОСТ 10157-74 формат А4			

Рис. 2.2
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229,86

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		58.02.01.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
Б4	1	58.02.01.001	УГОЛОК		
			УГОЛОК 56*56*5-6-ГОСТ8509-72 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	2	1,91 кг
Б4	2	58.02.01.002	УГОЛОК		
			УГОЛОК 56*56*5-6-ГОСТ8509-72 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	2	2,4 кг
58.02.01.000					
ИЗМ. ЛИСА № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА		РАЗРАБ. ИНЖЕНЕР		ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВ. ЭНГ. РАВН.С.		КОЛМ. М.С.		1	
И. КОНТ. КОЛМ. М.С.		УТВ.		ЛАТГИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4					

Рис. 2.2
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229,86

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		58.02.02.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
А4	1	58.02.02.001	РУЧКА	1	
Б4	2	58.02.02.002	ДНО		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	1	7,46 кг
Б4	3	58.02.02.003	УГОЛОК		
			УГОЛОК 63*63*5-6-ГОСТ8509-72 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	4	2,4 кг
58.02.02.000					
ИЗМ. ЛИСА № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА		РАЗРАБ. ИНЖЕНЕР		ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВ. ЭНГ. РАВН.С.		КОЛМ. М.С.		1	
И. КОНТ. КОЛМ. М.С.		УТВ.		ЛАТГИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4					

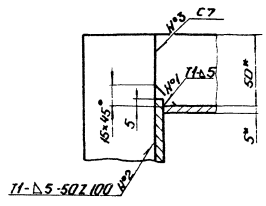
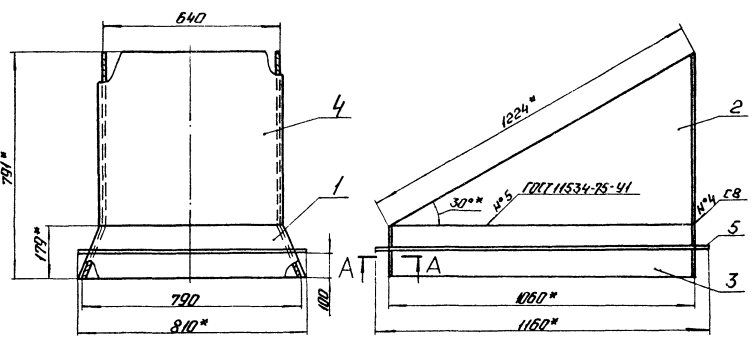
Рис. 2.2
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229,86

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		65.123.05.300 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
Б4	1	65.123.05.301	СТЕНКА		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	5,1 кг
Б4	2	65.123.05.302	БОКОВИНА		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	12,5 кг
Б4	3	65.123.05.303	БОКОВИНА		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	8 кг
Б4	4	65.123.05.304	СТЕНКА		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	10,2 кг
			1050±1,3×194±0,575 мм	2	8 кг
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	10,2 кг
			Б12±0,875×650±1,0 мм	1	15,6 кг
МАТЕРИАЛЫ					
	5		ПОЛОСА 5×50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	3,8	м
65.123.05.300					
ИЗМ. ЛИСА № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА		РАЗРАБ. ИНЖЕНЕР		ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВ. ЭНГ. РАВН.С.		КОЛМ. М.С.		1	
И. КОНТ. КОЛМ. М.С.		УТВ.		ЛАТГИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4					

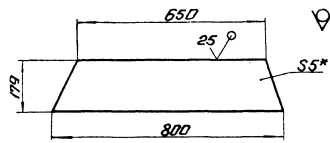
Рис. 2.2
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229,86

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		65.123.06.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
Б4	1	65.123.06.001	ПОЛКА		
			ПОЛОСА 10×65-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	2	4,13 кг
Б4	2	65.123.06.002	ПОЛКА		
			ПОЛОСА 10×65-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ535-79	2	4,77 кг
Б4	3	65.123.06.003	СТЕНКА		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	10,2 кг
Б4	4	65.123.06.004	СТЕНКА		
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ14637-79	2	10,8 кг
65.123.06.000					
ИЗМ. ЛИСА № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА		РАЗРАБ. ИНЖЕНЕР		ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВ. ЭНГ. РАВН.С.		КОЛМ. М.С.		1	
И. КОНТ. КОЛМ. М.С.		УТВ.		ЛАТГИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4					

A-A
M 1:2



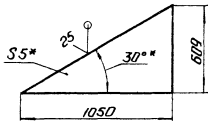
Поз. 1



✓(✓)

- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± 1/14
- 3. Обработка поверхностей реза деталей б4 25/.
- 4. Шаровые швы №1-4 по ГОСТ 5284-80

Поз. 2
M 1:20

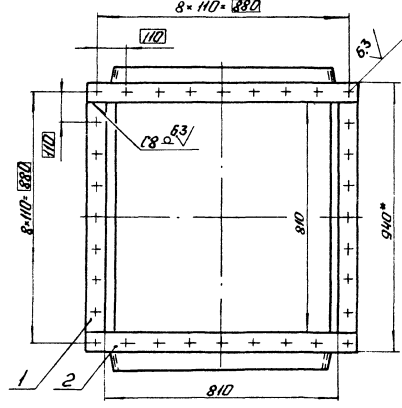
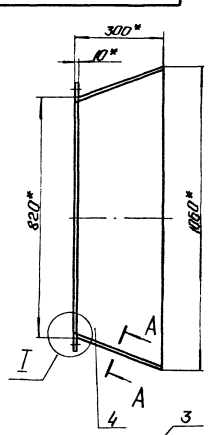


✓(✓)

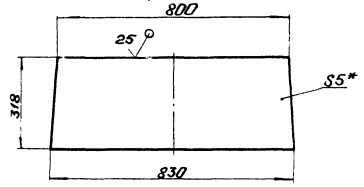
65.123.05.300 СБ					Лист	Масса	Масштаб
Исполнит	№ документа	Изд.	Дата	Исполн	Переход	74	1:10
Проб	Утвердил	Экз.	И.И.Р.	Лист			
И.контр.	Копирист	И.И.Р.	И.И.Р.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Читб					Копирован: 9/45		

Копирован: 9/45 Формат А3

65.123.06.000 СБ

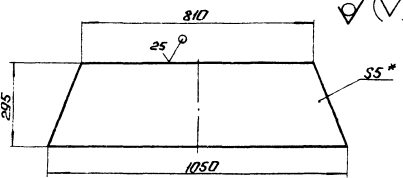


Поз. 3



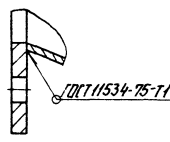
✓(✓)

Поз. 4



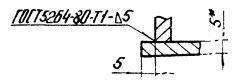
✓(✓)

I
M 1:2



- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± 1/14
- 3. Обработка поверхностей реза деталей б4 25/.

A-A повернуто
M 1:1



65.123.06.000 СБ					Лист	Масса	Масштаб
Исполнит	№ документа	Изд.	Дата	Исполн	Переход	60	1:10
Проб	Утвердил	Экз.	И.И.Р.	Лист			
И.контр.	Копирист	И.И.Р.	И.И.Р.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Читб					Копирован: 9/45		

Копирован: 9/45 Формат А3

Типовой проект 903-1-229.06 Альбом 2.2

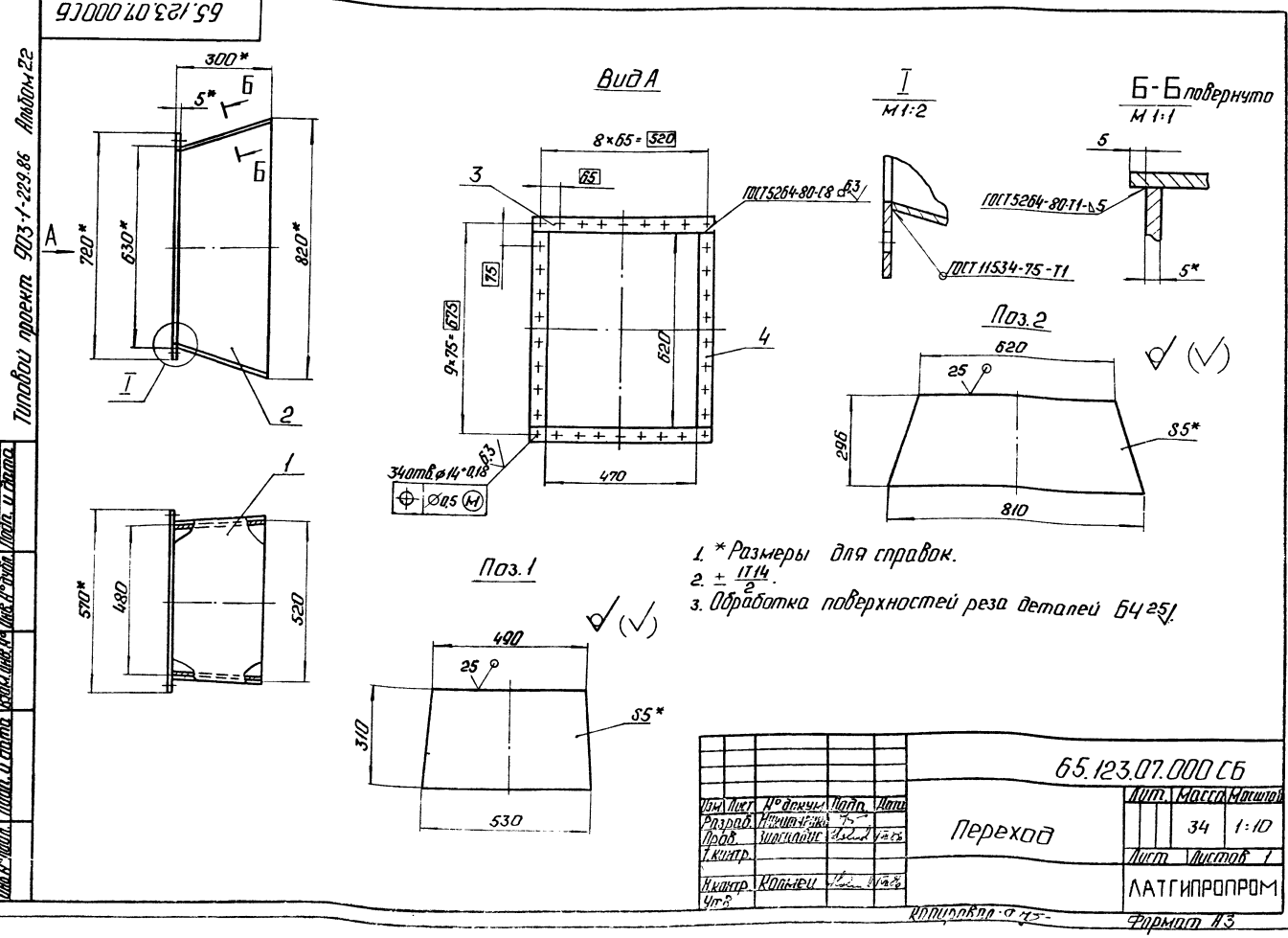
Лист 12 из 12. Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Итого: 12 листов.

Типовой проект 903-1-229.06 Альбом 2.2

Лист 12 из 12. Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Итого: 12 листов.

Итого	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
53			65.123.07.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
54	1		65.123.07.001	Стенка Лист 510СТ 19903-74 ВстЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	6,2 кг
54	2		65.123.07.002	Блокировка Лист 510СТ 19903-74 ВстЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	8,3 кг
54	3		65.123.07.003	Полка Лист 5*50-ГОСТ 103-76 ВстЗспЗ ГОСТ 535-79	2	1,1 кг
54	4		65.123.07.004	Полка Лист 5*50-ГОСТ 103-76 ВстЗспЗ ГОСТ 535-79	2	1,2 кг
65.123.07.000						
Переход				Лист	Листов	Листов
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Итого	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
53			65.123.08.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
54	1		65.123.08.100	Переход	1	
54	2		65.123.08.200	Переход	1	
54	3		65.123.08.300	Короб	1	
65.123.08.000						
Короб				Лист	Листов	Листов
				ЛАТГИПРОПРОМ		

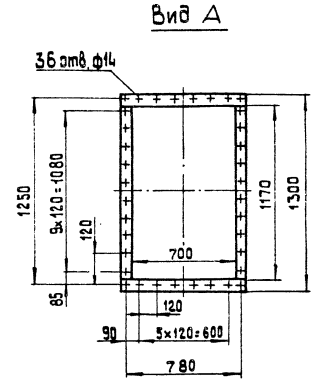
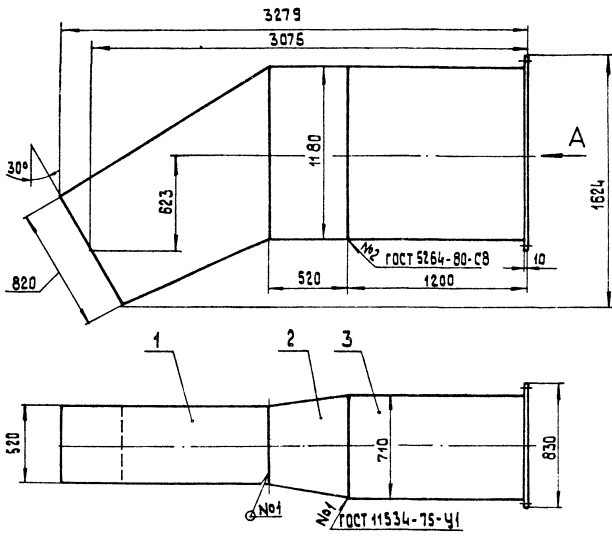


Итого	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
65.123.07.000 СБ						
Переход				Лист	Листов	Листов
				34 1:10		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

65.123.08.000 СБ

Типовой проект 903-4-229.86 Альбом 22

ИЗМ. № 001. Подп. и дата: / / Разраб. и дата: / / Пров. и дата: / /



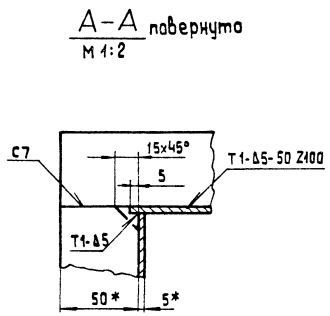
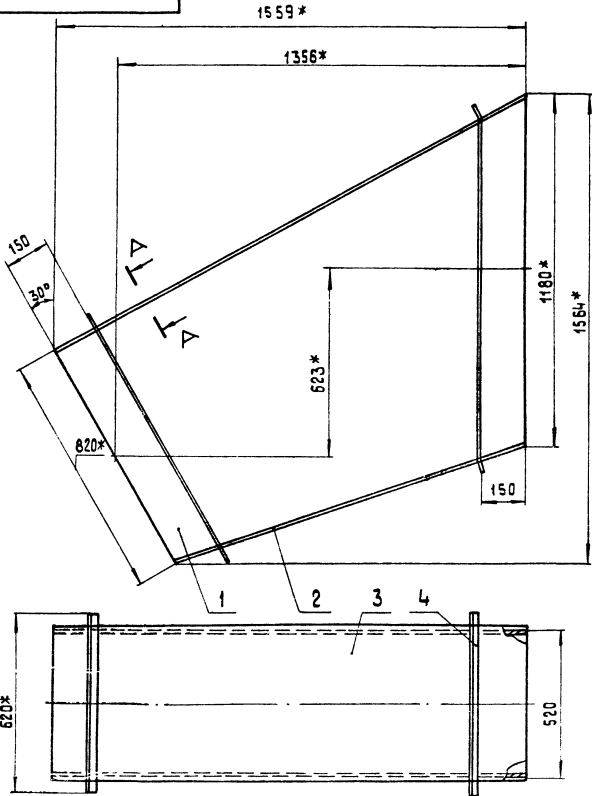
Размеры для справок

				65.123.08.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
						И	468	1:20
Разраб.	Никитченко	Зигалович	Колес	10.10		Лист	Листов	1
Проб.						ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колес				Копировал	формат А3		

65.123.08.100 СБ

Типовой проект 903-4-229.86 Альбом 22

ИЗМ. № 001. Подп. и дата: / / Разраб. и дата: / / Пров. и дата: / /



- 1* Размеры для справок.
- 2 ± IT14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

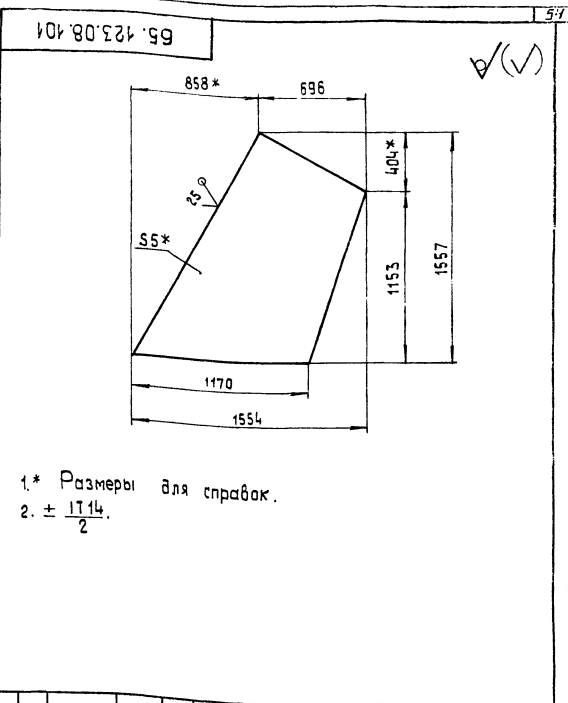
				65.123.08.100 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переход	Лист	Масса	Масштаб
						И	181	1:10
Разраб.	Никитченко	Зигалович	Колес	10.10		Лист	Листов	1
Проб.						ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колес				Копировал	формат А3		

Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2
 Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2
 Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
А3		65.123.08.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	65.123.08.101	Боковина	2	
Б4	2	65.123.08.102	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		
			530 ± 0,875 × 1215 ± 1,3 мм	1	25,3 кг
А4	3	65.123.08.103	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		
			530 ± 0,875 × 1623 ± 1,85 мм	1	33,8 кг
			Материалы		
	4		Полоса 5 × 50-ГОСТ 103-76 в Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79	6,5 м	

65.123.08.100		Переход		Лист 1 из 1	
Копировал	Формат	А4	ЛАТГИПРОПРОМ		

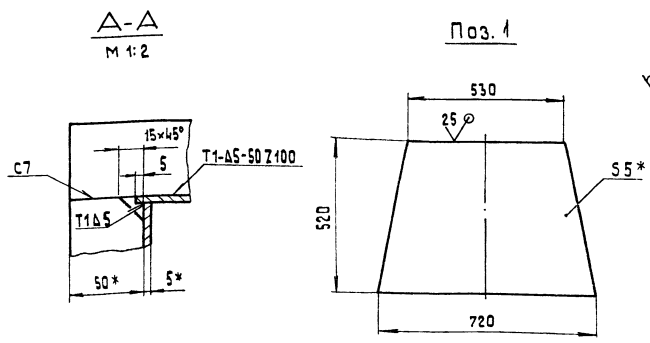
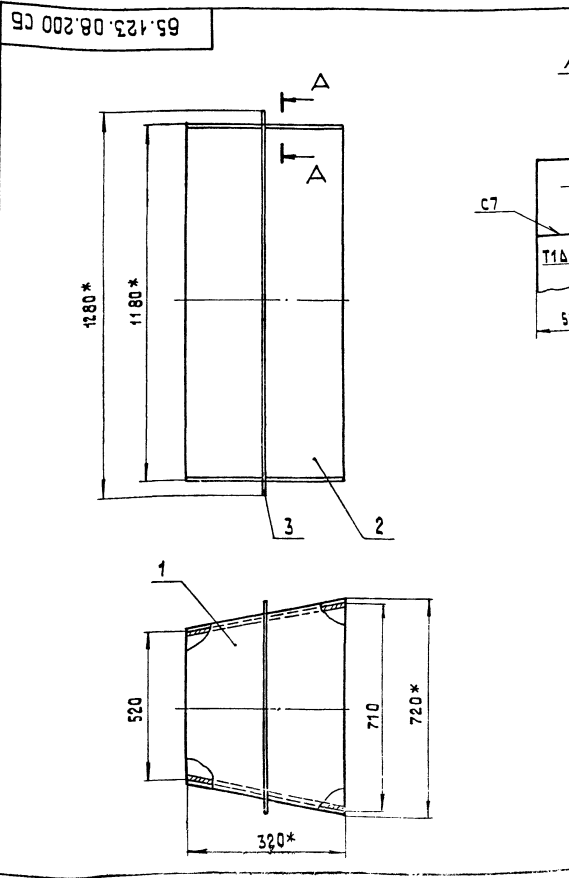
Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2
 Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2
 Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2



1.* Размеры для справок.
 2. ± 1/14.
 2

65.123.08.101		Боковина		Лист 1 из 1	
Копировал	Формат	А4	ЛАТГИПРОПРОМ		

Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2
 Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2
 Типовой проект 903-1-229.86 Албом 2.2



1.* Размеры для справок.
 2. ± 1/14.
 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25.
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.123.08.200 СБ		Переход		Лист 82 из 140	
Копировал	Формат	А3	ЛАТГИПРОПРОМ		

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	65.123.08.200 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
1	65.123.08.201	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместоп3 ГОСТ 14637-79	2	12,8 кг
2	65.123.08.202	Боковина Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместоп3 ГОСТ 14637-79 529±0,875×1170±4,3 мм	2	24,3 кг
		Материалы		
3		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вместоп3 ГОСТ 535-79	4 м	

65.123.08.200			
Исполнитель:	Попова И.В.	Дата:	15.08.2016
Инв. №:	103-1-229.86	Проект:	Албюм 22
Переход		Лист Лист Листов	
Копировал <i>38</i>		формат А4	
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	65.123.08.300 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
1	65.123.08.301	Палка Полоса 10×65 ГОСТ 103-76 Вместоп3 ГОСТ 535-79 L = 830 ± 1,15 мм	2	4,23 кг
2	65.123.08.302	Палка Полоса 10×65 ГОСТ 103-76 Вместоп3 ГОСТ 535-79 L = 1170 ± 1,3 мм	2	5,97 кг
3	65.123.08.303	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместоп3 ГОСТ 14637-79 1190 ± 4,3 × 720 ± 4,0 мм	2	33,6 кг
4	65.123.08.304	Боковина Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместоп3 ГОСТ 14637-79 1190 ± 4,3 × 1170 ± 4,3 мм	2	54,7 кг
		Материалы		
5		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вместоп3 ГОСТ 535-79	4 м	

65.123.08.300			
Исполнитель:	Попова И.В.	Дата:	15.08.2016
Инв. №:	103-1-229.86	Проект:	Албюм 22
Короб		Лист Лист Листов	
Копировал <i>38</i>		формат А4	
		ЛАТГИПРОПРОМ	

65.123.08.300 СБ

Вид А

1. * Размеры для справок.
 2. ± 1/14
 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 *25*
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.123.08.300 СБ			
Исполнитель:	Попова И.В.	Дата:	15.08.2016
Инв. №:	103-1-229.86	Проект:	Албюм 22
Короб		Лист Лист Листов	
Копировал <i>38</i>		формат А3	
		ЛАТГИПРОПРОМ	

АЛЬБОМ 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ЧЕБЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			65.123.09.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		65.123.09.001	СТОЙКА		
				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСПЗГОСТ 44637-79	1	16,8 кг
Б4	2		65.123.09.002	СТОЙКА		
				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСПЗГОСТ 44637-79		
				135±0,5 × 408±0,775 мм	2	4,32 кг
Б4	3		65.123.09.003	ПЛИТА		
				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСПЗГОСТ 44637-79	1	15,7 кг
				500±0,775 × 400±0,7 мм		
			65.123.09.000			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА			ОПОРА			
РАЗР. ИНИЦИАЛЫ						
ПРОВ. ЭНЦИПАЛЫ						
И. КОНТ. КОЛМЕЦ						
УТВ.			ЛАТГИПРОПРОМ			
			КОПИРОВАЛ Д. Д. ФОРМАТ А4			

АЛЬБОМ 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ЧЕБЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.
2. ± IT14
3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 25/

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				41		1:10
РАЗР. ИНИЦИАЛЫ				ОПОРА		
ПРОВ. ЭНЦИПАЛЫ						
И. КОНТ. КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.				КОПИРОВАЛ Д. Д. ФОРМАТ А4		

АЛЬБОМ 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ЧЕБЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			65.123.10.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		65.123.10.001	УШКО	1	
А4	2		65.123.10.002	УШКО	1	
А4	3		65.123.10.003	ПЕЛЯ	2	
Б4	4		65.123.10.004	ПЛАСТИНА		
				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСПЗГОСТ 44637-79	1	2,7 кг
				340 ± 0,7 × 100 ± 0,435 мм		
Б4	5		65.123.10.005	ТЯГА		
				КРУГ 20-В-ГОСТ 2590-71 20-ГОСТ 1050-74	1	3,8 кг
				L = 1560 ± 1,55 мм		
			65.123.10.000			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА			ПОДВЕСКА			
РАЗР. ИНИЦИАЛЫ						
ПРОВ. ЭНЦИПАЛЫ						
И. КОНТ. КОЛМЕЦ						
УТВ.			ЛАТГИПРОПРОМ			
			КОПИРОВАЛ Д. Д. ФОРМАТ А4			

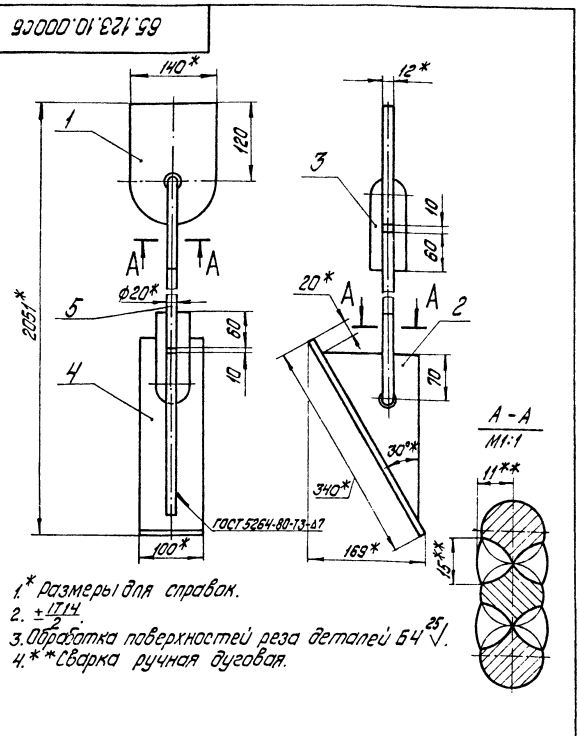
АЛЬБОМ 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИВБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ЧЕБЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			65.123.11.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		65.123.11.001	ПЛИТА	1	
А4	2		65.123.11.002	ПЛИТА	1	
А4	3		65.123.11.003	КОСЫНКА	2	
А4	4		65.123.11.004	ТЯГА	1	
Б4	5		65.123.11.005	ПЛАСТИНА		
				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 ВСТЭСПЗГОСТ 44637-79	1	7,1 кг
				300 ± 0,65 × 300 ± 0,65 мм		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ГАЙКА М 20,5 ГОСТ 5915-70	4	
			65.123.11.000			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА			ПОДВЕСКА			
РАЗР. ИНИЦИАЛЫ						
ПРОВ. ЭНЦИПАЛЫ						
И. КОНТ. КОЛМЕЦ						
УТВ.			ЛАТГИПРОПРОМ			
			КОПИРОВАЛ Д. Д. ФОРМАТ А4			

Технический чертёж
 Проект 903-1-229.86
 Альбом 2.2

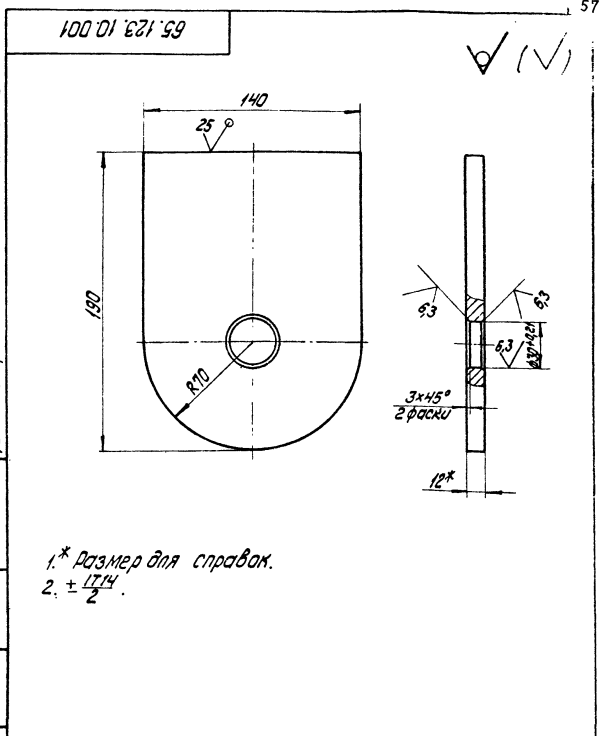


- 1.* размеры для справок.
- 2. $\pm 1/14$.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25° .
- 4.* сбивка ручная дуговая.

65.123.10.000С6

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Подвеска	Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	Провер.	Инженер	Инженер	Инженер		13	1:5	
Л.Колесниченко						Лист Листов: 1		
Л.Колесниченко						ЛАТГИПРОПРОМ		
И.Колесниченко						копирован: д.у.р.а.в.а.		
И.Колесниченко						формат А4		

Технический чертёж
 Проект 903-1-229.86
 Альбом 2.2

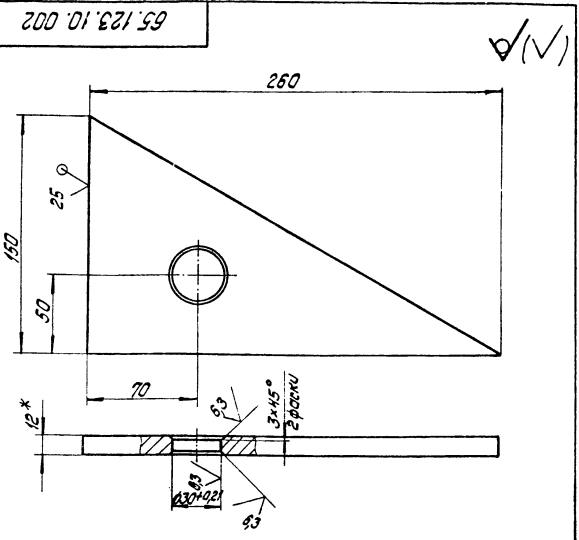


- 1.* размер для справок.
- 2. $\pm 1/14$.

65.123.10.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Ушко	Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	Провер.	Инженер	Инженер	Инженер		3	1:2	
Л.Колесниченко						Лист Листов: 1		
Л.Колесниченко						ЛАТГИПРОПРОМ		
И.Колесниченко						копирован: д.у.р.а.в.а.		
И.Колесниченко						формат А4		

Технический чертёж
 Проект 903-1-229.86
 Альбом 2.2

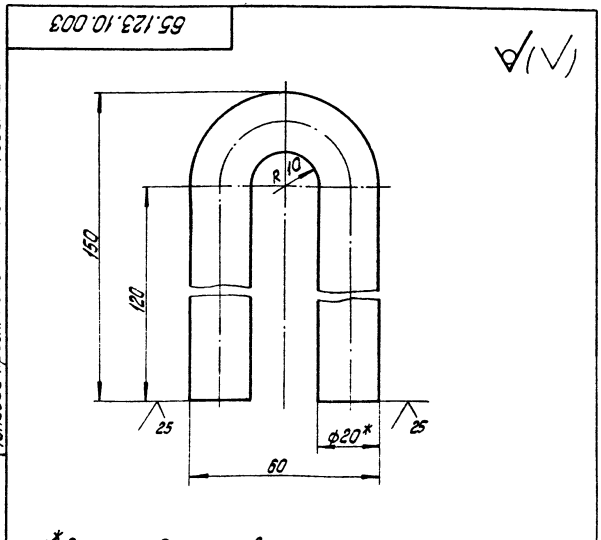


- 1.* размер для справок.
- 2. $\pm 1/14$.

65.123.10.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Ушко	Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	Провер.	Инженер	Инженер	Инженер		18	1:2	
Л.Колесниченко						Лист Листов: 1		
Л.Колесниченко						ЛАТГИПРОПРОМ		
И.Колесниченко						копирован: д.у.р.а.в.а.		
И.Колесниченко						формат А4		

Технический чертёж
 Проект 903-1-229.86
 Альбом 2.2

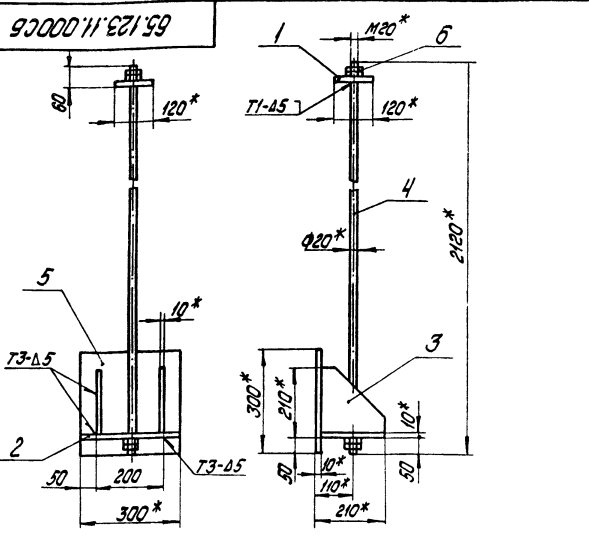


- 1.* размер для справок.
- 2. $\pm 1/14$.

65.123.10.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Петля	Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	Провер.	Инженер	Инженер	Инженер		0,75	1:1	
Л.Колесниченко						Лист Листов: 1		
Л.Колесниченко						ЛАТГИПРОПРОМ		
И.Колесниченко						копирован: д.у.р.а.в.а.		
И.Колесниченко						формат А4		

Туполобый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



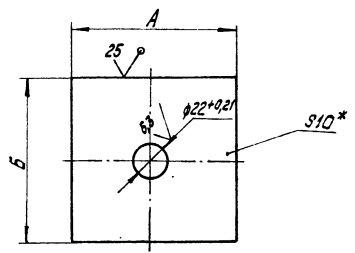
- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± $\frac{IT14}{2}$.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.123.11.000СБ

Имя	Лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Подвеска	Лит.	Масса	Масштаб
И.контр.	Коллеж	В.контр.	В.контр.	Лист		Листов: 1		23
						ЛАТГИПРОПРОМ		

карирован: Вульфовъ формат А4

Туполобый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



Обозначение	А, мм	Б, мм	Масса, кг
65.123.11.001	120	120	1,1
-01	200	300	4,7

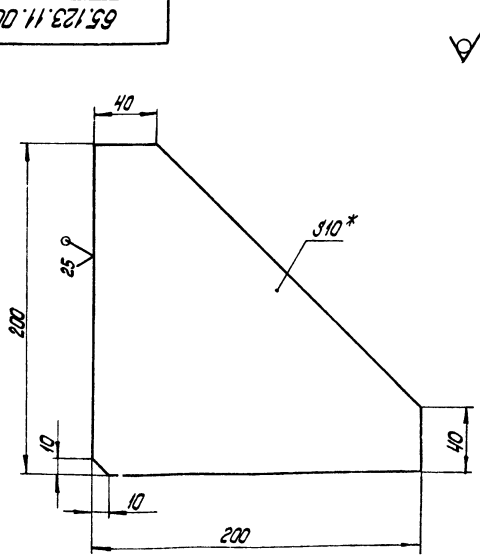
- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± $\frac{IT14}{2}$.

65.123.11.001

Имя	Лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Плита	Лит.	Масса	Масштаб
И.контр.	Коллеж	В.контр.	В.контр.	Лист		Листов: 1		см. табл.
						ЛАТГИПРОПРОМ		

карирован: Вульфовъ формат А4

Туполобый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



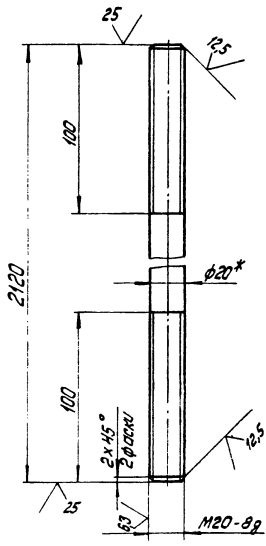
- 1.* Размер для справок.
- 2. ± $\frac{IT14}{2}$.

65.123.11.002

Имя	Лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Косынка	Лит.	Масса	Масштаб
И.контр.	Коллеж	В.контр.	В.контр.	Лист		Листов: 1		2,2
						ЛАТГИПРОПРОМ		

карирован: Вульфовъ формат А4

Туполобый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



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

65.123.11.003

Имя	Лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Тяга	Лит.	Масса	Масштаб
И.контр.	Коллеж	В.контр.	В.контр.	Лист		Листов: 1		5,2
						ЛАТГИПРОПРОМ		

карирован: Вульфовъ формат А4

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
		Документация	
		Сборочный чертеж	65.125.01.000СБ
		Сборочные единицы	
1		Переход	65.125.01.100
2		Короб	65.125.01.200
3		Короб	65.125.01.300
4		Колена	65.125.01.400
5		Короб	65.125.01.500

65.125.01.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Прош. дата
Разработ.	Инженер	Л.И.И.	1986
Проб.	Коллеж	Л.И.И.	1986
И.контр.	Коллеж	Л.И.И.	1986
Чтв.			
Короб		Лист	Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 24		Формат А4	

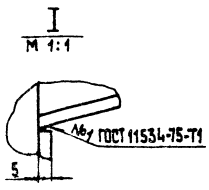
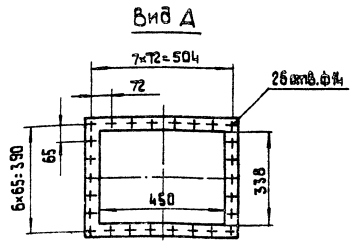
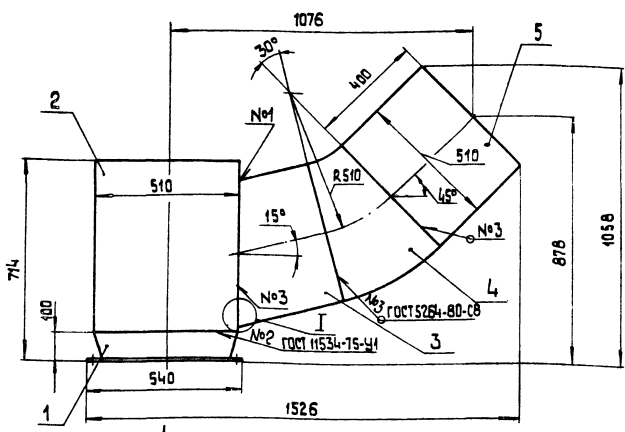
Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
		Документация	
		Сборочный чертеж	65.125.01.000СБ
		Детали	
1		Стенка	65.125.01.101
		Лист 5 ГОСТ 19903-74	
		Вст 3 ГОСТ 14637-79	2 1,37 кг
2		Боковина	65.125.01.102
		Лист 5 ГОСТ 19903-74	
		Вст 3 ГОСТ 14637-79	2 1,7 кг
3		Полка	65.125.01.103
		Полоса 10x45 ГОСТ 103-76	
		Вст 3 ГОСТ 535-79	2 1,54 кг
		L = 428 ± 0,775 мм	
4		Полка	65.125.01.104
		Полоса 10x45 ГОСТ 103-76	
		Вст 3 ГОСТ 535-79	2 1,59 кг
		L = 450 ± 0,775 мм	

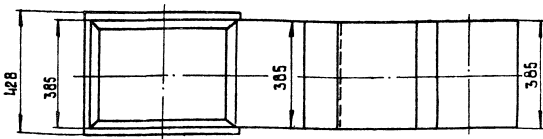
65.125.01.100			
Изм.	Лист	№ докум.	Прош. дата
Разработ.	Инженер	Л.И.И.	1986
Проб.	Коллеж	Л.И.И.	1986
И.контр.	Коллеж	Л.И.И.	1986
Чтв.			
Переход		Лист	Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 28		Формат А4	

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.125.01.000СБ

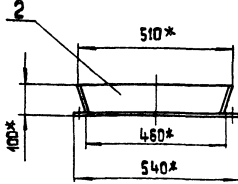
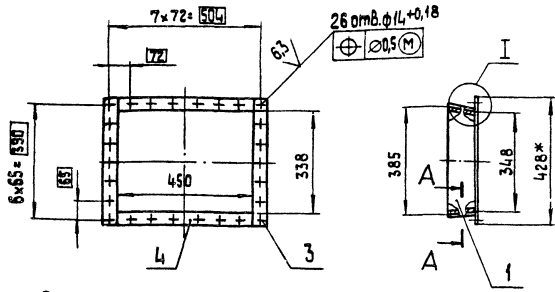


Размеры для справок.



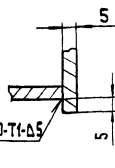
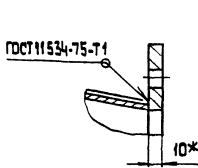
65.125.01.000СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Прош. дата
Разработ.	Инженер	Л.И.И.	1986
Проб.	Коллеж	Л.И.И.	1986
И.контр.	Коллеж	Л.И.И.	1986
Чтв.			
Короб		Лист	Листов
		129	4:10
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 38		Формат А3	

65.125.01.100 СБ

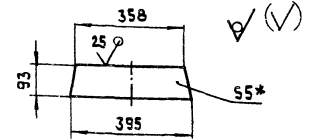


I
М 1:2

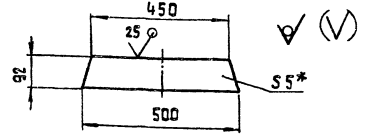
A-A
М 1:1



Поз. 1



Поз. 2



- 1.* Размеры для справок.
2. ± IT14.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

65.125.01.100 СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Переход				12.5	1:10	
				Лист	Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А3		

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			Документация		
		65.125.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
БЧ	1	65.125.01.201	Стенка лист 5 ГОСТ 14637-79 8 шт 3 шт 3 ГОСТ 14637-79	395 ± 0,7 × 15 ± 0,215 мм	1 0,23 кг
БЧ	2	65.125.01.202	Стенка лист 5 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 шт 3 ГОСТ 14637-79	395 ± 0,7 × 69 ± 0,37 мм	1 1,07 кг
БЧ	3	65.125.01.203	Стенка лист 5 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 шт 3 ГОСТ 14637-79	395 ± 0,7 × 614 ± 0,875 мм	1 9,52 кг
БЧ	4	65.125.01.204	Боковина лист 5 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 шт 3 ГОСТ 14637-79	500 ± 0,775 × 614 ± 0,875 мм	2 12,05 кг

65.125.01.200

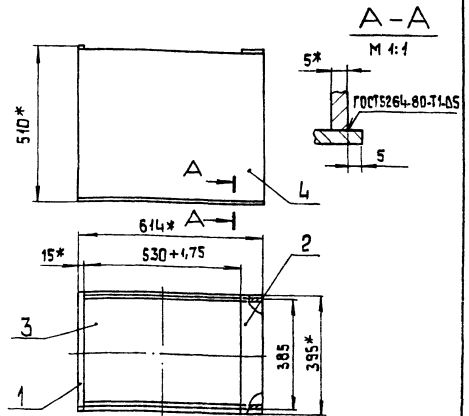
Короб

Лит.	Масса	Масшт.
35	1:10	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 30

формат А3

65.125.01.200 СБ



- 1.* Размеры для справок.
2. ± IT14.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

65.125.01.200 СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Короб				35	1:10	
				Лист	Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А4		

Копировал 30

формат А4

Типовой проект 903-1-229.85 Альбом 27

Листовой табл. и детали (всего листов 14) по табл. 1

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	65.125.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
	Б4	1	65.125.01.301	Боковина		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	6,2 кг
	Б4	2	65.125.01.302	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
				395 ± 0,7 × 250 ± 0,75 мм	1	3,9 кг
	Б4	3	65.125.01.303	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
				395 ± 0,7 × 387 ± 0,7 мм	1	6 кг
				Материалы		
		4		Полоса 5×50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	2	м

65.125.01.300			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
Разраб.	Никитченко	7	1/2/85
Проб.	Колмец	1/2/85	1/2/85
И.контр.	Колмец	1/2/85	1/2/85
Читб.			
Короб		Лит.	Лист
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал 35 формат А4

57

Типовой проект 903-1-229.85 Альбом 22

Листовой табл. и детали (всего листов 14) по табл. 1

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	65.125.01.400 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
	А4	1	65.125.01.401	Стенка	1	
		2	-01	Стенка	1	
	Б4	3	65.125.01.402	Боковина		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	5,24 кг
				Материалы		
		4		Полоса 5×50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	2	м

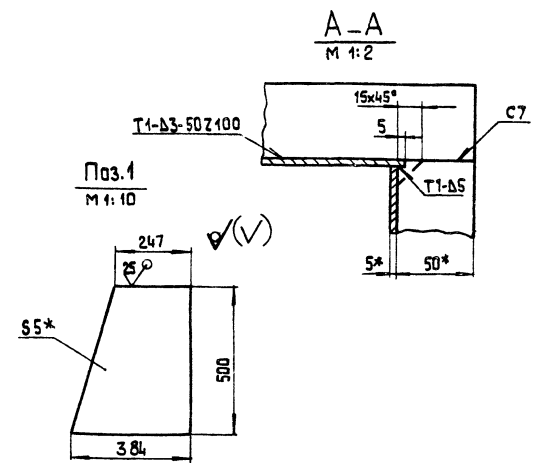
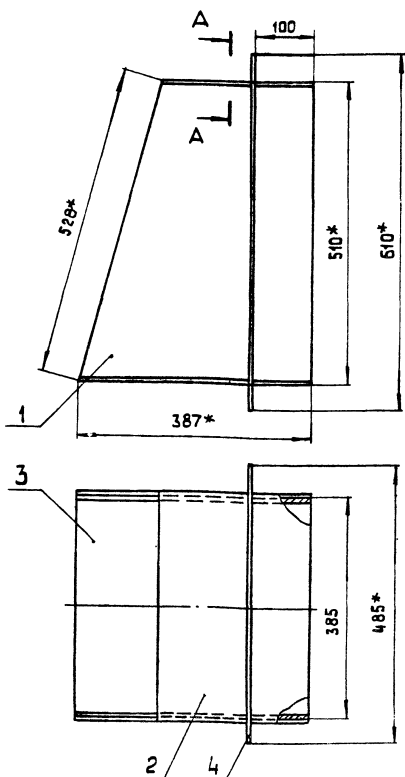
65.125.01.400			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
Разраб.	Никитченко	7	1/2/85
Проб.	Колмец	1/2/85	1/2/85
И.контр.	Колмец	1/2/85	1/2/85
Читб.			
Колено		Лит.	Лист
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал 35 формат А4

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 22

Листовой табл. и детали (всего листов 14) по табл. 1

65.125.01.300 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
Разраб.	Никитченко	7	1/2/85
Проб.	Колмец	1/2/85	1/2/85
И.контр.	Колмец	1/2/85	1/2/85
Читб.			
Короб		Лит.	Лист
		ЛАТГИПРОПРОМ	

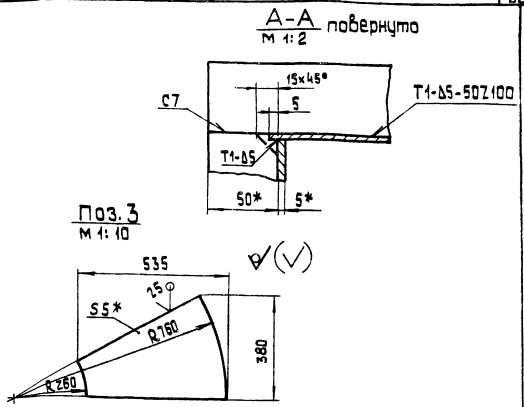
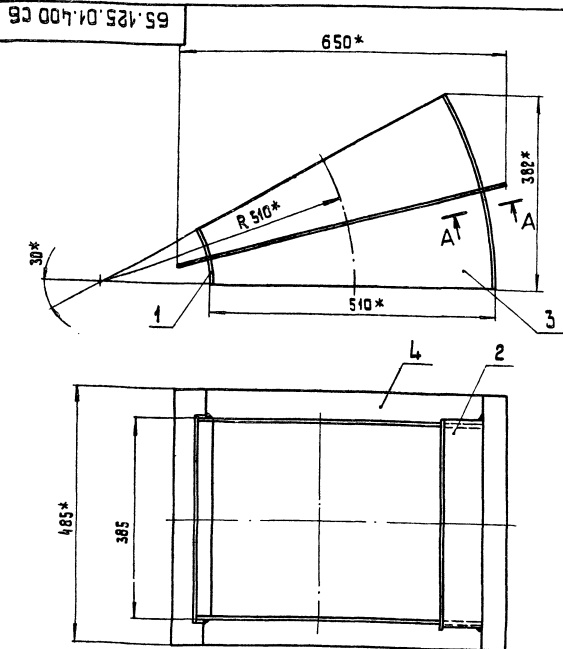


- 1.* Размеры для справок.
2. ± 1/14.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.125.01.300 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Проб.
Разраб.	Никитченко	7	1/2/85
Проб.	Колмец	1/2/85	1/2/85
И.контр.	Колмец	1/2/85	1/2/85
Читб.			
Короб		Лит.	Лист
		26	1:5
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал 35 формат А3

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

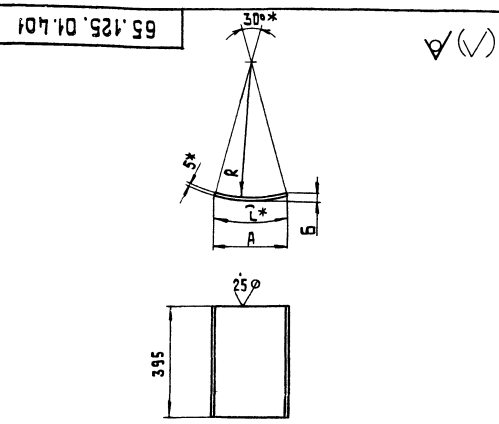


- 1* Размеры для справок.
- 2 ± IT14.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

ИЗМ. ИСП. ПОД. И ВСТАВ. ВЗАМЕН ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ ПОД. И ВСТАВ.

				65.125.01.400 СБ						
Изм.	Листы	№	Взам. ИСП.	Под.	Дата	Колено	Лист	Масса	Масштаб	
Проб.	Колмеч.	Взам. ИСП.	Изм.	Изм.	Изм.		23	1:5		
И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.		Лист	Листов	1	
							ЛАТГИПРОПРОМ			
							Копировал формат А3			

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2



Обозначение	R, мм	Д, мм	Б, мм	Г*, мм	Масса, кг
65.125.01.401	255	135	14	135	2,1
-01	760	396	31	400	6,2

- 1* Размеры для справок.
2. ± IT14.

ИЗМ. ИСП. ПОД. И ВСТАВ. ВЗАМЕН ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ ПОД. И ВСТАВ.

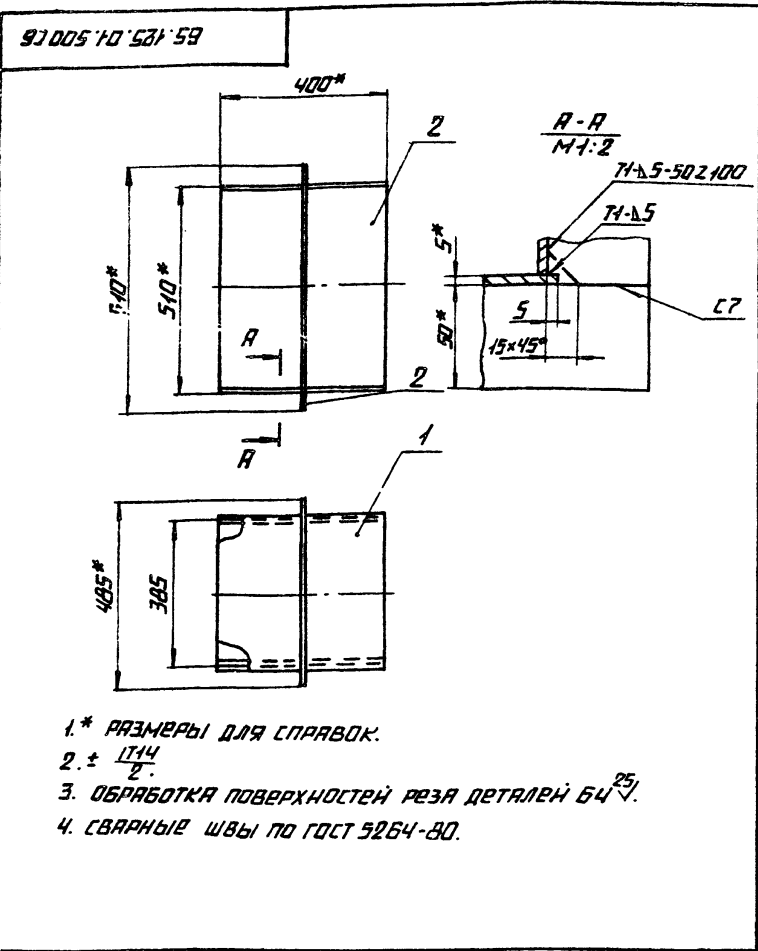
Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
			65.125.01.500 СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
БЧ	1	65.125.01.501	Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 в соответствии с ГОСТ 14637-79 400 ± 0,7 × 395 ± 0,7 мм	2	6,2 кг
БЧ	2	65.125.01.502	Боковина	Лист 5 ГОСТ 19903-74 в соответствии с ГОСТ 14637-79 400 ± 0,7 × 500 ± 0,7 мм	2	7,85 кг
Материалы						
			3	Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 в соответствии с ГОСТ 535-79	2	м

ИЗМ. ИСП. ПОД. И ВСТАВ. ВЗАМЕН ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ ПОД. И ВСТАВ.

				65.125.01.500						
Изм.	Листы	№	Взам. ИСП.	Под.	Дата	Короб	Лист	Лист	Листов	
Проб.	Колмеч.	Взам. ИСП.	Изм.	Изм.	Изм.		1			
И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.		Лист	Листов	1	
							ЛАТГИПРОПРОМ			
							Копировал формат А4			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИЛЬСОМ 22
 ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА



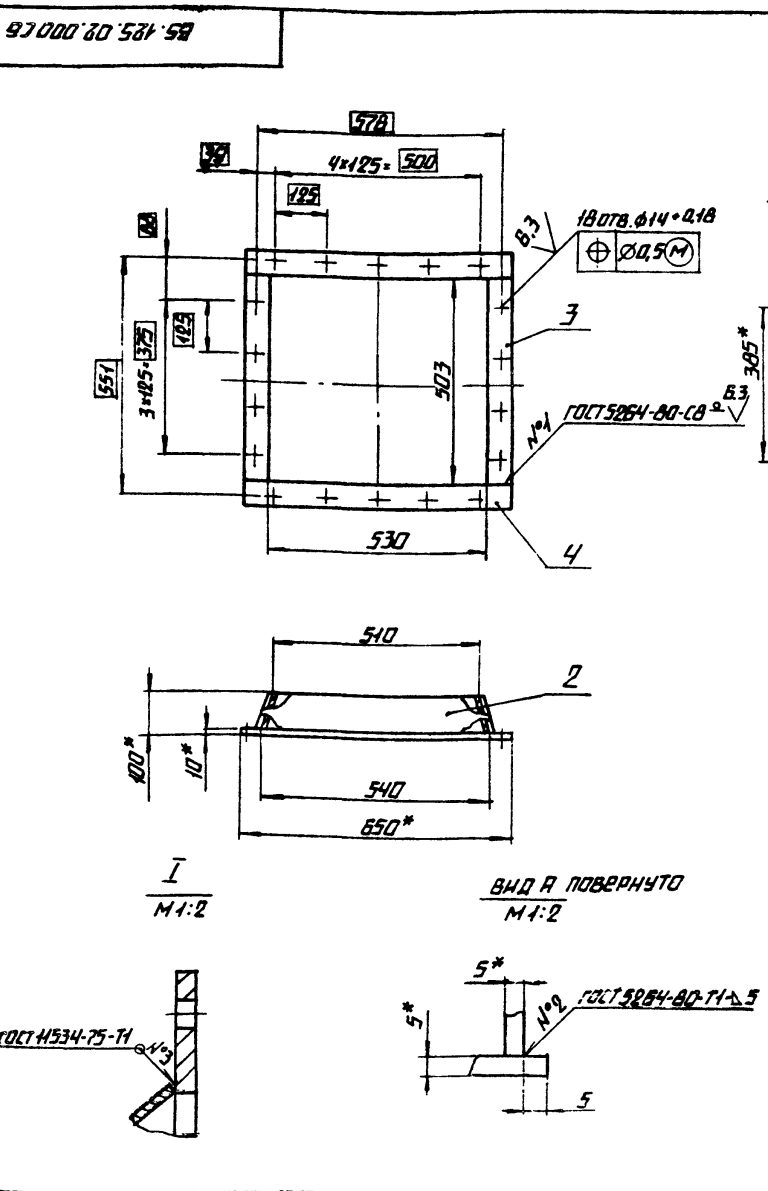
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ± 1/14
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4²⁵.
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

65.125.01.500 СБ		ЛНТ.	МАССА	МАССИВ
ЧЭМ	ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	НИКИТЧЕНКО	И.В.	И.В.	1.8.86
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	И.В.	И.В.	1.8.86
Т.КОНТ.				
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	И.В.	И.В.	1.8.86
УТВ.				
КОРПУС		ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
ЛАТГИПРОПРОМ				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИЛЬСОМ 22
 ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА

КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ					
Р3		65.125.02.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ДЕТАЛИ					
Б4	1	65.125.02.001	БОКОВИНА		
			5 ГОСТ 19903-74		
			ИНСТ ВСТЗ СПЗ ГОСТ 44637-79	2	1,57 кг
Б4	2	65.125.02.002	СТЕНКА		
			5 ГОСТ 19903-74		
			ИНСТ ВСТЗ СПЗ ГОСТ 44637-79	2	2,31 кг
Б4	3	65.125.02.003	ПОДКА		
			ПОДСЯ 10x60 ГОСТ 103-76		
			ВСТЗ СПЗ ГОСТ 535-79		
			L = 503 ± 0,875 мм	2	2,37 кг
Б4	4	65.125.02.004	ПОДКА		
			ПОДСЯ 10x60 ГОСТ 103-76		
			ВСТЗ СПЗ ГОСТ 535-79		
			L = 650 ± 0,875 мм	2	3,06 кг
65.125.02.000					
переход		ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
ЛАТГИПРОПРОМ					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИЛЬСОМ 22
 ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ± 1/14
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4²⁵.

65.125.02.000 СБ		ЛНТ.	МАССА	МАССИВ
ЧЭМ	ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	НИКИТЧЕНКО	И.В.	И.В.	1.8.86
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	И.В.	И.В.	1.8.86
Т.КОНТ.				
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	И.В.	И.В.	1.8.86
УТВ.				
переход		ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
ЛАТГИПРОПРОМ				

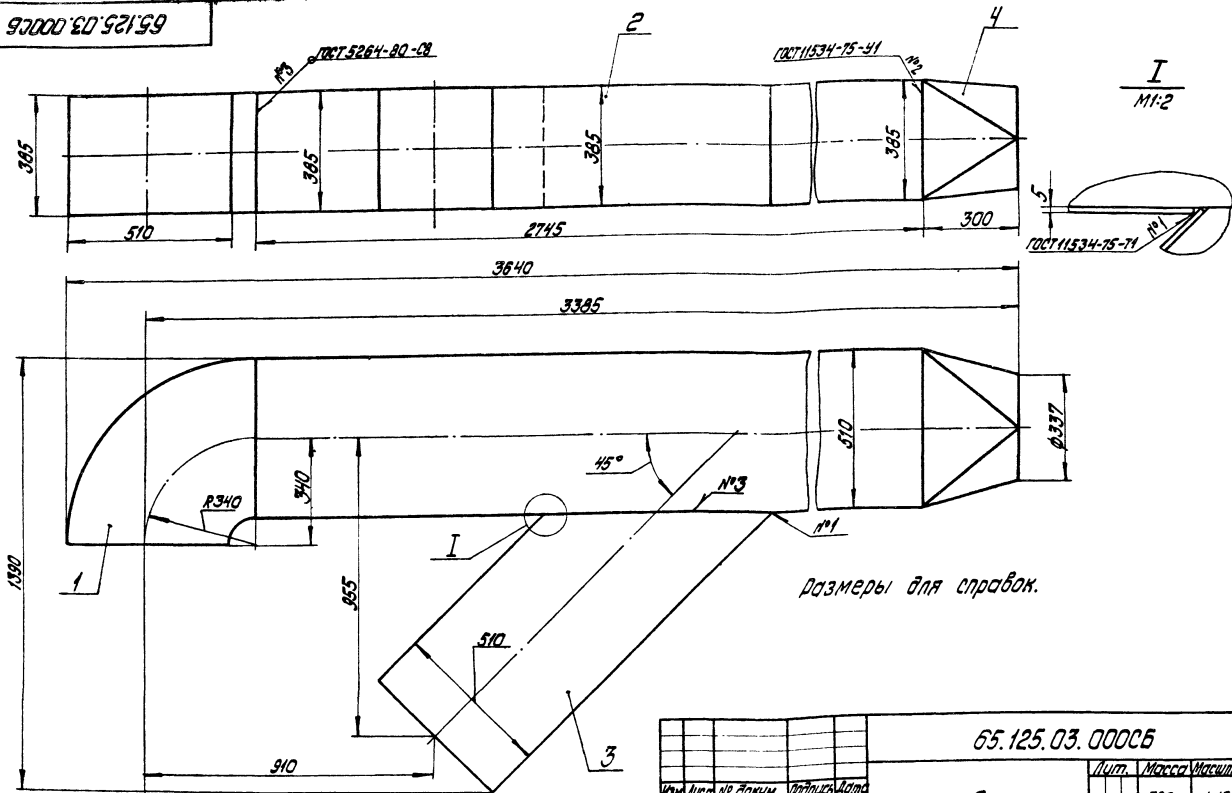
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86
 РИЛЬСОМ 22
 ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА ИЛИ ЧИСТОВАЯ ПОДГОТОВКА И ОТРАБОТКА

КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
65.125.02.000 СБ					
переход		ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
ЛАТГИПРОПРОМ					

65.125.03.00006

Туполобый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Лист 1. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2. Лист 1. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2.



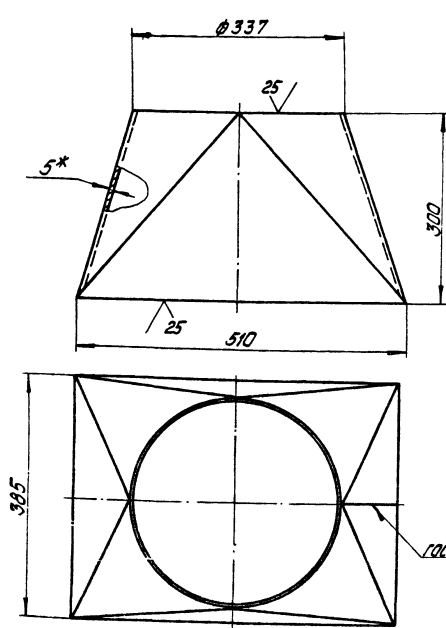
размеры для справок.

65.125.03.00006				Лист	Масса	Максимум
Изм.	Лист	№	Получено	3	320	1:10
Разработ	Исполнитель	Провер	Контроль		Лист	Листов: 1
Г.Колтун	Колтун	А.В.С.	В.И.С.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.Колтун	Колтун	А.В.С.	В.И.С.		Копирован: В.И.С.	
4/87					Формат А3	

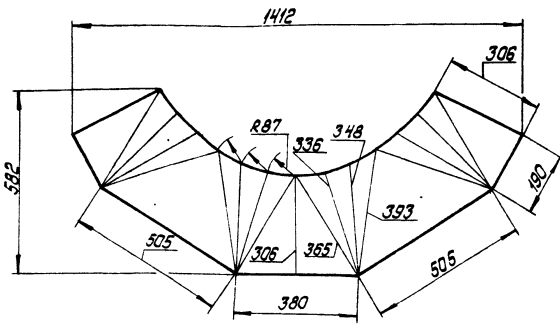
65.125.03.001

Туполобый проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Лист 1. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2. Лист 1. Проект 903-1-229.86. Альбом 2.2.



развертка
М1:10



1* размер для справок.
2 ± 1/2.

65.125.03.001				Лист	Масса	Максимум
Изм.	Лист	№	Получено	5	18,5	1:5
Разработ	Исполнитель	Провер	Контроль		Лист	Листов: 1
Г.Колтун	Колтун	А.В.С.	В.И.С.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.Колтун	Колтун	А.В.С.	В.И.С.		Копирован: В.И.С.	
4/87					Формат А3	

Архив № 22
Титульный проект 503-1-229.86

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
13		65.125.03.100 СБ	Сборочный чертеж	
			Сборочные единицы	
14	1	65.125.03.100	Колена	1
14	2	65.125.03.200	Короб	1
14	3	65.125.03.300	Короб	1
			Детали	
15	4	65.125.03.001	Переход	1

65.125.03.000

Короб

Лист 1 из 1
ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Архив № 22
Титульный проект 503-1-229.86

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
13		65.125.03.100 СБ	Сборочный чертеж	
			Детали	
14	1	65.123.03.101	Стенка	1
	2	-01	Стенка	1
14	3	65.123.03.102	Боковина	
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 Стандарт ГОСТ 14637-79	2 10,48 кг

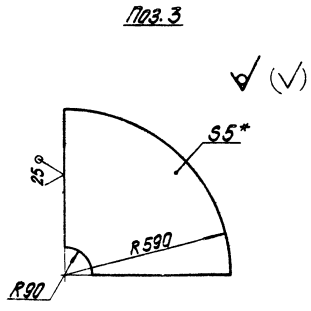
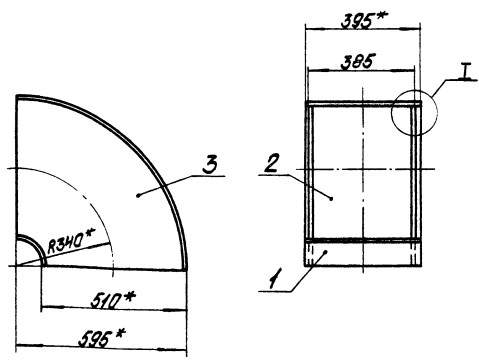
65.125.03.100

Колена

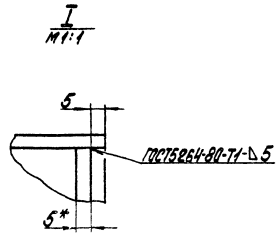
Лист 1 из 3
ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

65.125.03.100 СБ

Архив № 22
Титульный проект 503-1-229.86



1.* Размеры для справок.
2. ±IT14/2.



65.125.03.100 СБ

Колена

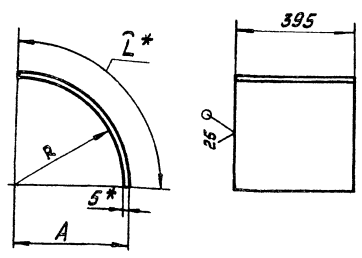
Лист 1 из 1
37,5 1:10
ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А3

Колена 55.5

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.125.03.101

✓(✓)



Обозначение	R, мм	A, мм	L*, мм	Масса, кг
65.125.03.101	85	90	137	2,12
-01	590	595	931	14,43

- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{1}{14}$

65.125.03.101

Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Стенка					см.	—
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Латгипропром					г	

Лист 5 ГОСТ 19903-74
8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79
Латгипропром

Копировал *Илья* формат А4

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
65.125.03.200СБ	Сборочный чертёж		
	Детали		
65.125.03.201	Стенка		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
65.125.03.202	Стенка		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
65.125.03.203	Стенка		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
65.125.03.204	Боковина		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
	500±0,7×775±2745±2,7мм	2	53,87кг
	Материалы		
	Лист 5×50-ГОСТ 103-76 8 Ст3сп3 ГОСТ 535-79	4	м

65.125.03.200

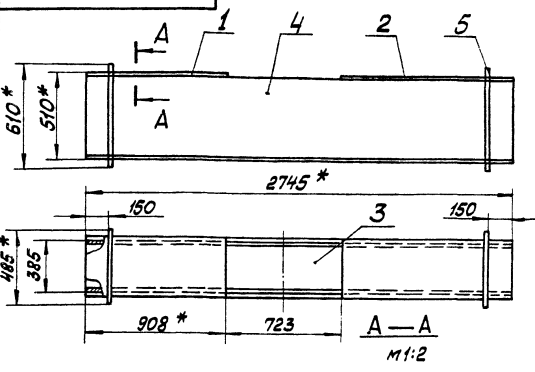
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Короб					г	
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Латгипропром					г	

Латгипропром

Копировал *Илья* формат А4

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.125.03.200СБ



- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{1}{14}$
- Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.125.03.200 СБ

Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Короб					190	1:20
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Латгипропром					г	

Латгипропром

Копировал *Илья* формат А4

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
65.125.03.300СБ	Сборочный чертёж		
	Детали		
65.125.03.301	Боковина		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	19,5кг
65.125.03.302	Стенка		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
65.125.03.303	Стенка		
	Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
	395±0,7×734±1,0мм	1	11,4кг
	Материалы		
	Лист 5×50-ГОСТ 103-76 8 Ст3сп3 ГОСТ 535-79	2	м

65.125.03.300

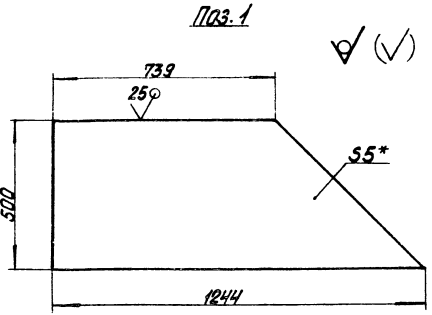
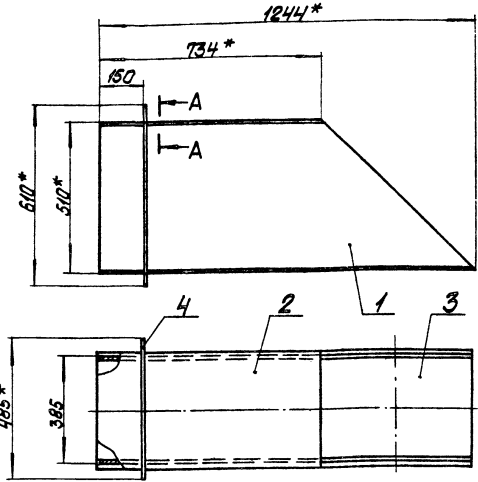
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Короб					г	
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Латгипропром					г	

Латгипропром

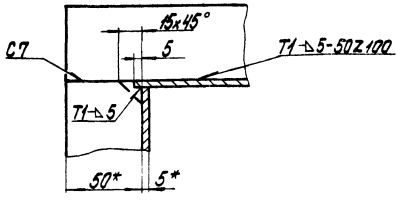
Копировал *Илья* формат А4

65.125.03.300СБ

Архив №2
Поправки проект 303-1-229.86



- 1. * Размеры для справок.
- 2. ±0,1²⁴.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



65.125.03.300СБ				Лист	Масса	Весового
Короб				74	1:10	
				Листов	Листов	
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Архив №2
Поправки проект 303-1-229.86

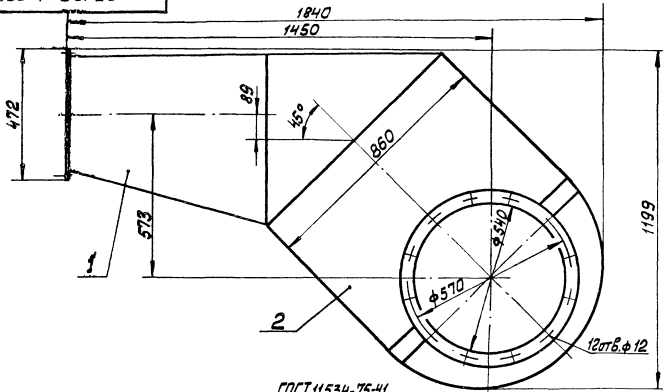
Исполн	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
ИЗ			65.125.04.000СБ	Сборочный чертёж	
				<u>Образные единицы</u>	
ИИ	1		65.125.04.100	Переход	1
ИИ	2		65.29.01.000	Карман	1
			65.125.04.000		
			Короб всасывающий		
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Архив №2
Поправки проект 303-1-229.86

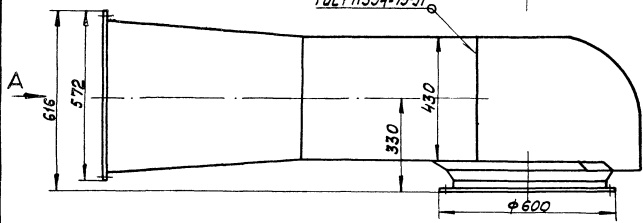
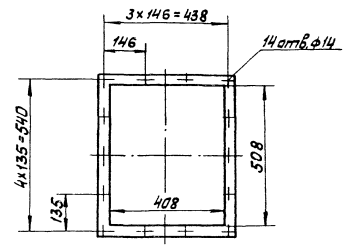
Исполн	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
ИЗ			65.29.01.000СБ	Сборочный чертёж	
				<u>Образные единицы</u>	
ИИ	1		58.02.00.000	Лок лезда	1
			<u>Детали</u>		
ИЗ	2		65.29.01.001	Баковина	1
ИИ	3		65.29.01.002	Стенка	1
ИЗ	4		65.29.01.003	Стенка	1
ИЗ	5		65.29.01.004	Полукорпус	1
ИИ	6		65.29.01.005	Конус	1
ИИ	7		65.29.01.006	Уплотнитель	1
ИИ	8		65.29.01.007	Фланец	1
			<u>Материалы</u>		
		9		Латоса 6х50-ГОСТ 103-76 Сталь 20Г1335-79	2,8 м
			65.29.01.000		
			Карман		
			ЛАТГИПРОПРОМ		

65.125.04.000 СБ

Типовой проект 903-1-229.86 А-Ильбом 2.2



Вид А

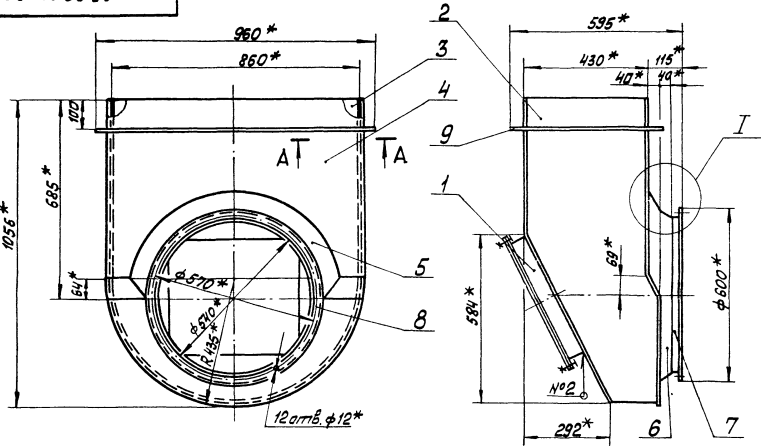


Размеры для справок.

				65.125.04.000 СБ					
Изм.	Лист	№	Значим.	Проект	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Исполнителю	Провер.	Коллеция	Сделан	Вып.				
				Короб всасывающий			209	1:10	
				ЛАНТИПРОПРОМ			Лист		
				ЛАНТИПРОПРОМ			Листов		
				копирован			формат А3		

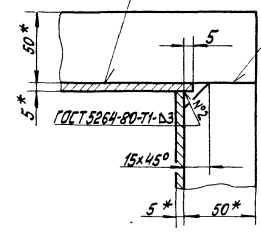
90200101662 59

Типовой проект 903-1-229.86 А-Ильбом 2.2



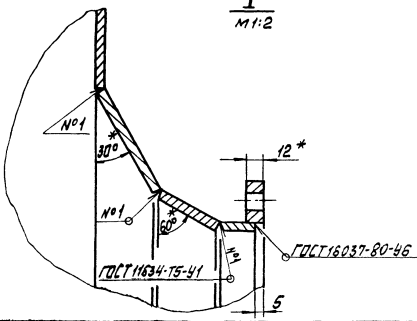
А-А
М 1:2

ГОСТ 5264-80-Т3-Б3-Т3 Z150 ГОСТ 5264-80-С7



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

I
М 1:2

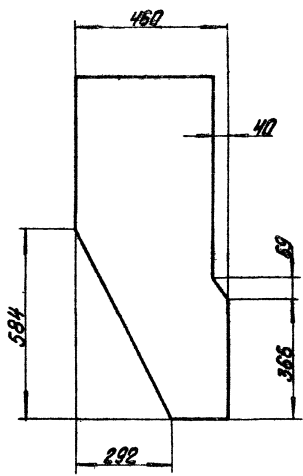
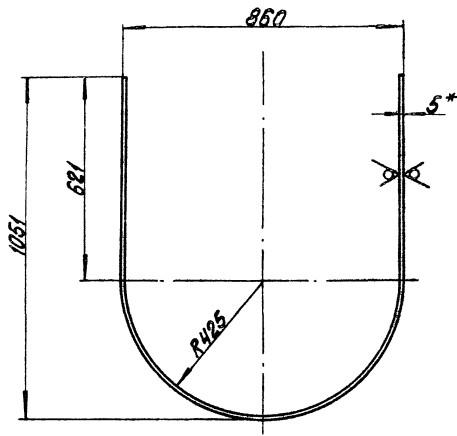


				65.29.01.000 СБ					
Изм.	Лист	№	Значим.	Проект	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Исполнителю	Провер.	Коллеция	Сделан	Вып.				
				Карман			128,2	1:10	
				ЛАНТИПРОПРОМ			Лист		
				ЛАНТИПРОПРОМ			Листов		
				копирован			формат А3		

65.29.01.001

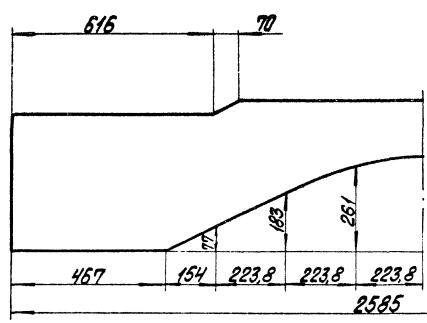
25/ (✓)

Титульный прорези 903-1-229.86



Развертка

1 * Размер для справок.
2. ± 17/4

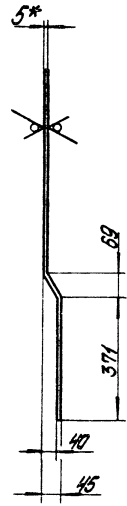
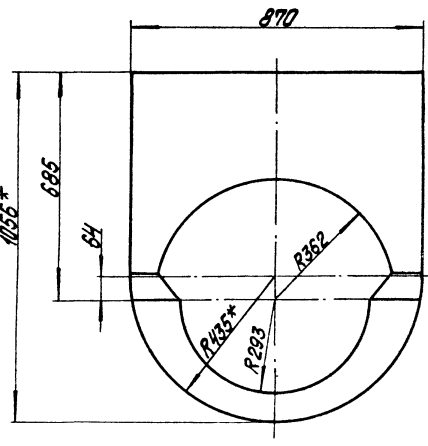


				65.29.01.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Боковина	
Разработ.	Изготовитель	Провер.	Контр.	Исполн.		
И.контр.	Контр.	Исполн.	И.контр.	И.контр.	Лист	Листов 1
				5 ГОСТ 19903-74 ВСТ 3.013.001.14637-79		
				ЛАНГИПРОПРОМ		

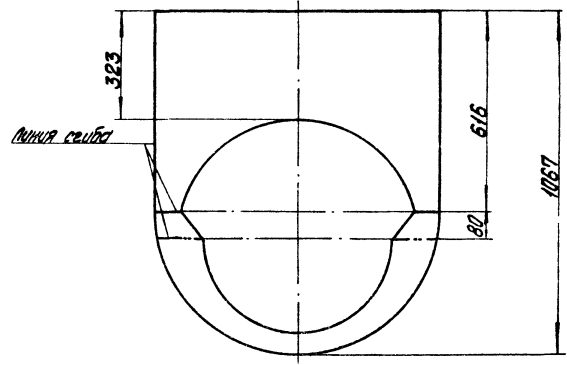
65.29.01.003

25/ (✓)

Титульный прорези 903-1-229.86



Развертка

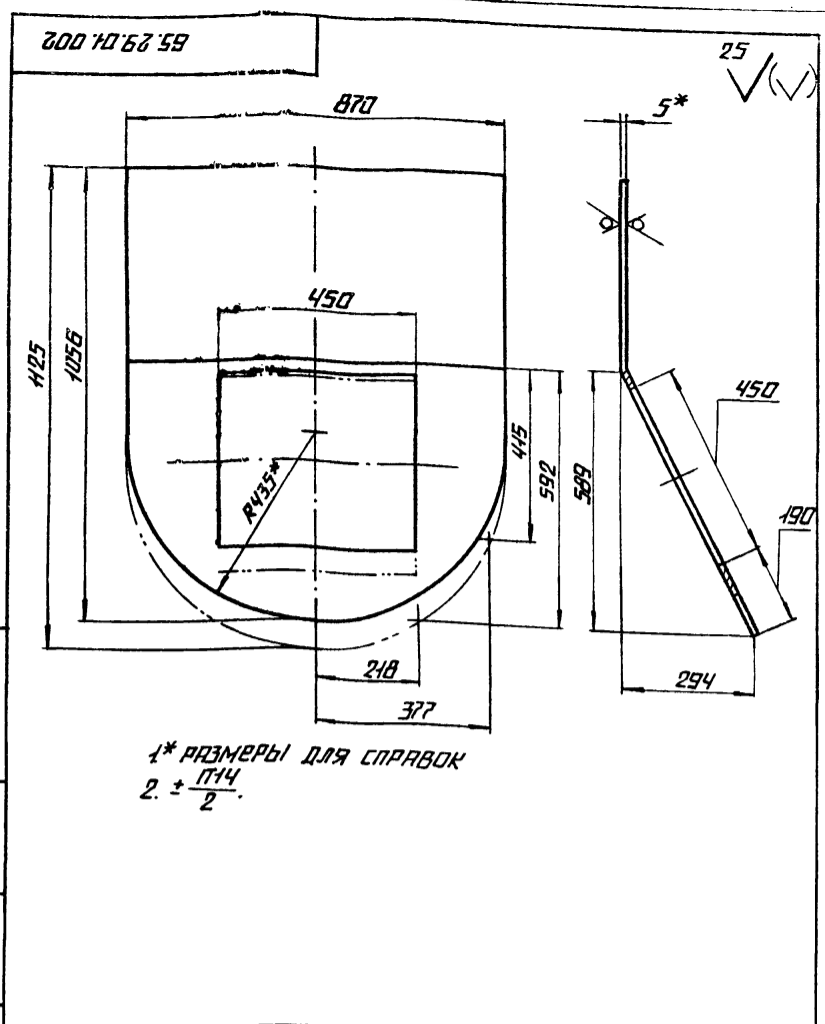


1 * Размеры для справок.
2. ± 17/4

				65.29.01.003		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	
Разработ.	Изготовитель	Провер.	Контр.	Исполн.		
И.контр.	Контр.	Исполн.	И.контр.	И.контр.	Лист	Листов 1
				5 ГОСТ 19903-74 ВСТ 3.013.001.14637-79		
				ЛАНГИПРОПРОМ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86 РИЛЬБОМ 22

ИМБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИМБ. № ИМБ. № ПУБЛИКАЦИЯ И ДАТА. РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО



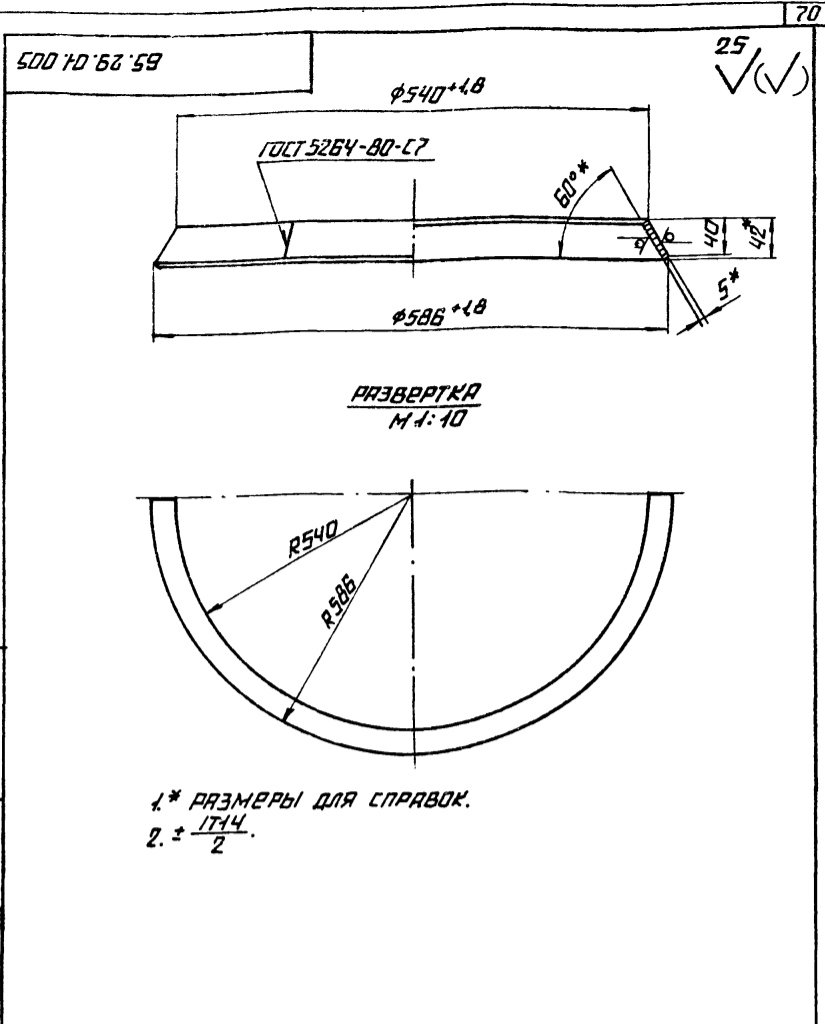
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. ± 1/14

65.29.01.002

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ		МАССА	МАСШТАБ
				1	1	27,3	1:10
РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО				СТЕНКА			
ПРОВ. КОЛМЕЦ				ЛИСТ			
Т. КОНТР.				ЛИСТОВ 1			
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74			
УТВ.				ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ 14.03.79			
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				КОПИРОВАЛ			
				ФОРМАТ А4			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86 РИЛЬБОМ 22

ИМБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИМБ. № ИМБ. № ПУБЛИКАЦИЯ И ДАТА. РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО



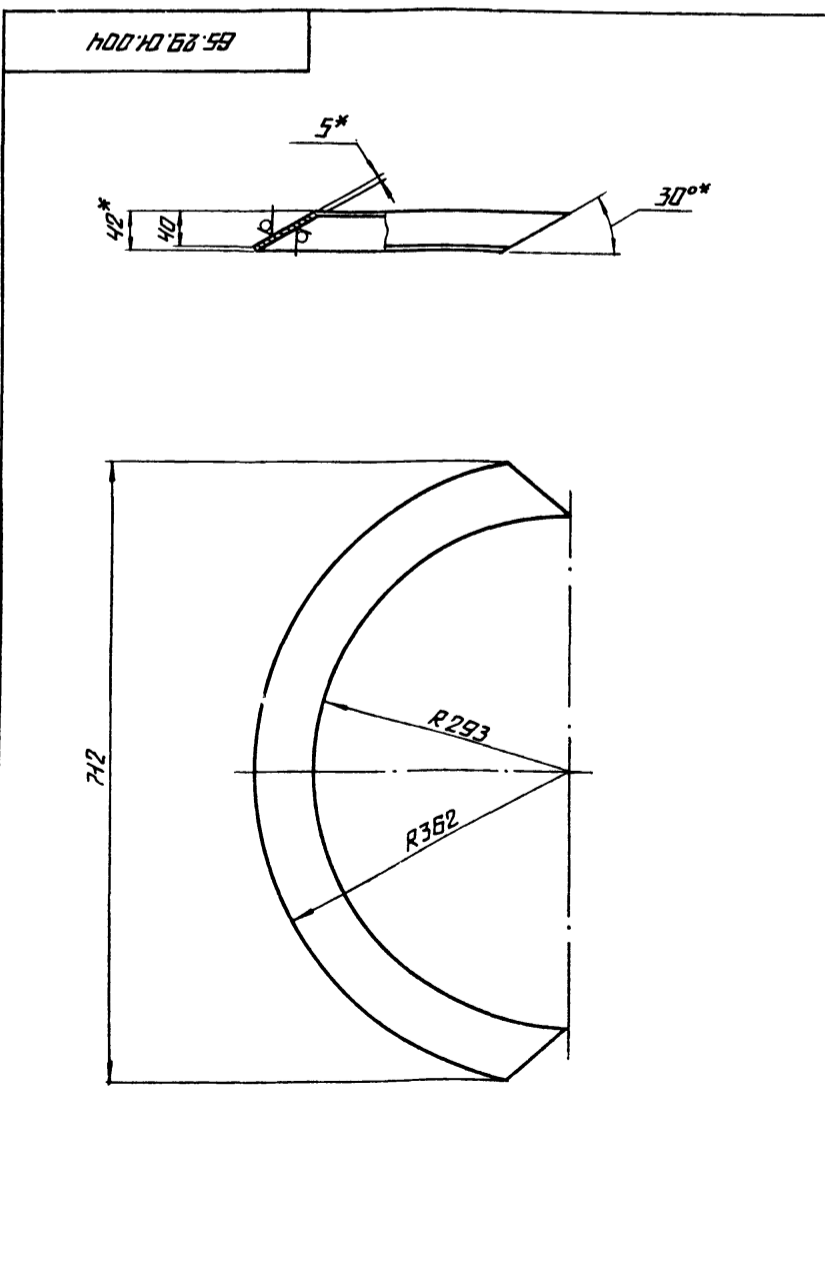
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. ± 1/14

65.29.01.005

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ		МАССА	МАСШТАБ
				1	1	3,2	1:5
РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО				КОНУС			
ПРОВ. КОЛМЕЦ				ЛИСТ			
Т. КОНТР.				ЛИСТОВ 1			
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74			
УТВ.				ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ 14.03.79			
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				КОПИРОВАЛ			
				ФОРМАТ А4			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86 РИЛЬБОМ 22

ИМБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИМБ. № ИМБ. № ПУБЛИКАЦИЯ И ДАТА. РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО



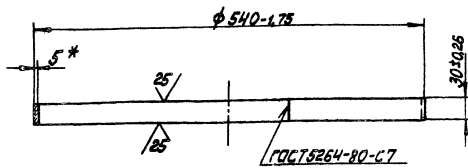
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. ± 1/14

65.29.01.004

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ		МАССА	МАСШТАБ
				1	1	2,9	1:5
РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО				ПОЛУКОНУС			
ПРОВ. КОЛМЕЦ				ЛИСТ			
Т. КОНТР.				ЛИСТОВ 1			
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74			
УТВ.				ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ 14.03.79			
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				КОПИРОВАЛ			
				ФОРМАТ А3			

Листовой проект 903-1-229.85 Амбон 2.2

65.29.01.006



* Размер для справок.

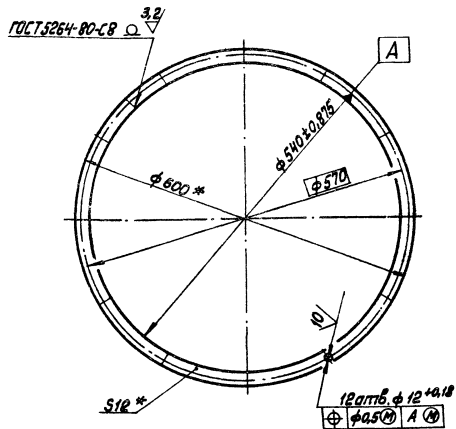
65.29.01.006

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Удлинитель	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Удлинитель	Лист	Листов	1				
Проб.	Коллеца	Лист	Листов	1	Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтЗ спЗ ГОСТ 14637-79			
И. контр.	Коллеца	Лист	Листов	1	ЛАНГИПРОПРОМ			

Копировал Шанс Формат А4

Листовой проект 903-1-229.85 Амбон 2.2

65.29.01.007



* Размеры для справок.

65.29.01.007

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Удлинитель	Лист	Листов	1				
Проб.	Коллеца	Лист	Листов	1	Лист 12 x 30 ГОСТ 103-76 в СтЗ спЗ ГОСТ 535-79			
И. контр.	Коллеца	Лист	Листов	1	ЛАНГИПРОПРОМ			

Копировал Шанс Формат А4

Листовой проект 903-1-229.85 Амбон 2.2

№ докум.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Мал.	Примечание
						Документация		
					65.125.04.100СБ	Сборочный чертёж		
						Детали		
	1	65.125.04.101	1		Стенка	Стенка	1	
	2	-01	1		Стенка	Стенка	1	
	3	65.125.04.002	2		Боковина	Боковина	2	
	4	65.125.04.003	2		Боковина	Боковина	2	
					Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтЗ спЗ ГОСТ 14637-79		2	7,1 кг
	5	65.125.04.004	1		Стенка	Стенка	1	
					Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтЗ спЗ ГОСТ 14637-79		1	10,5 кг
	6	65.125.04.005	1		Полка	Полка	1	
					Лист 10 x 32 - ГОСТ 103-76 в СтЗ спЗ ГОСТ 535-79		2	1,2 кг
	7	65.125.04.006	2		Полка	Полка	2	
					Лист 10 x 32 - ГОСТ 103-76 в СтЗ спЗ ГОСТ 535-79		2	1,3 кг

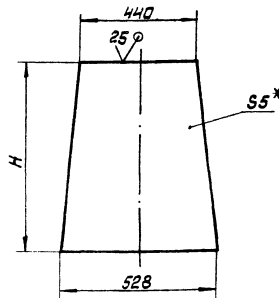
65.125.04.100

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Переход	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Удлинитель	Лист	Листов	1				
Проб.	Коллеца	Лист	Листов	1	Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтЗ спЗ ГОСТ 14637-79			
И. контр.	Коллеца	Лист	Листов	1	ЛАНГИПРОПРОМ			

Копировал Шанс Формат А4

Листовой проект 903-1-229.85 Амбон 2.2

65.125.04.101



Обозначение	H, мм	Масса, кг
65.125.04.101	662	12,6
-01	687	13,1

1 * Размер для справок.

2 ± 1/14
2

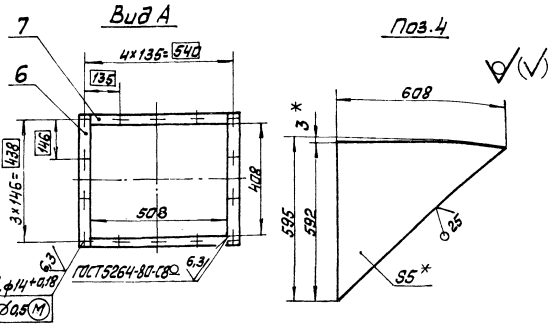
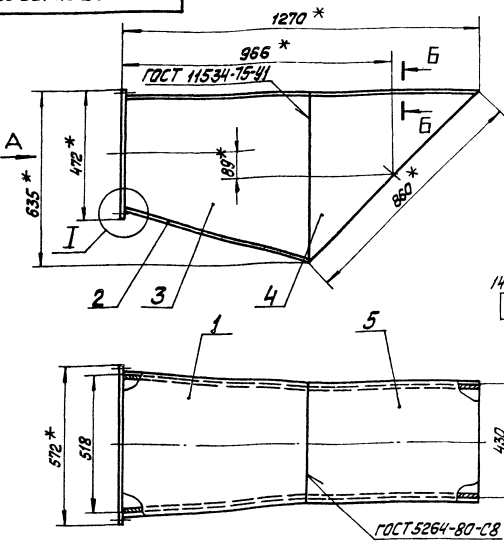
65.125.04.101

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Удлинитель	Лист	Листов	1				
Проб.	Коллеца	Лист	Листов	1	Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтЗ спЗ ГОСТ 14637-79			
И. контр.	Коллеца	Лист	Листов	1	ЛАНГИПРОПРОМ			

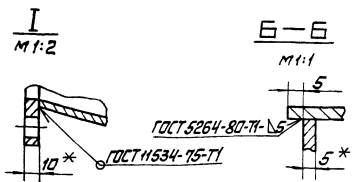
Копировал Шанс Формат А4

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

92.001'40'521'59



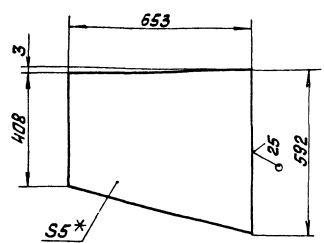
- 1 * Размеры для справок.
- 2 ± IT14
- 3 Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/



		65.125.04.100 СБ		Лист	Масса	Удельная
		Переход		81	1:10	
		Латипропром				

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

201'40'521'59



- 1 * Размер для справок.
- 2 ± IT14

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Формы	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
АЧ			65.125.05.000СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
БЧ	1		65.125.05.001	Стойка		
				10 ГОСТ 19903-74		
				Лист 8 шт 3 л 3 ГОСТ 14637-79	1	20,8 кг
БЧ	2		65.125.05.002	Редра		
				10 ГОСТ 19903-74		
				Лист 6 шт 3 л 3 ГОСТ 14637-79		
				95 ± 0,435 × 501 ± 0,875 мм	2	3,74 кг
БЧ	3		65.125.05.003	Плитта		
				10 ГОСТ 19903-74		
				Лист 6 шт 3 л 3 ГОСТ 14637-79		
				250 ± 0,575 × 500 ± 0,775 мм	1	9,81 кг

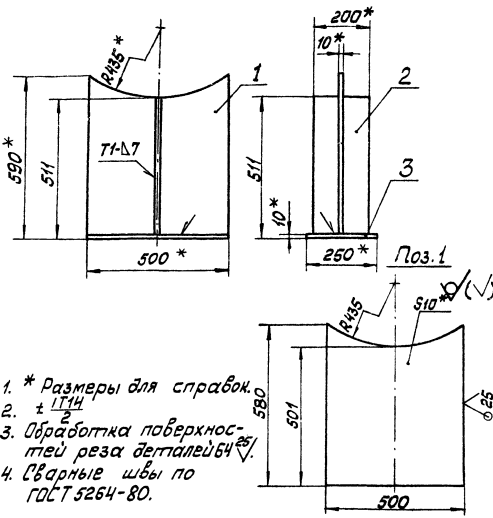
		65.125.04.102		Лист	Масса	Удельная
		Боковина		12,8	1:10	
		Латипропром				

		65.125.05.000		Лист	Масса	Удельная
		Слара кармана				
		Латипропром				

Титульный проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.125.05.000 СБ



1. * Размеры для справок.
2. ± IT14
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ \sqrt{R} .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.125.05.000 СБ

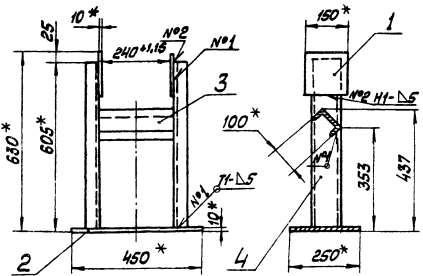
Опора кармана

Лист	Масса	Масштаб
3/8	1:10	
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копирован М.М.Ф. Формат А4

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

65.125.06.000 СБ



1. * Размеры для справок.
2. ± IT14
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ \sqrt{R} .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.125.06.000 СБ

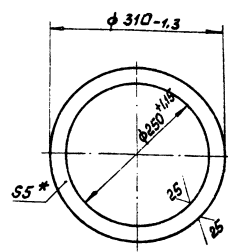
Опора

Лист	Масса	Масштаб
25	1:10	
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копирован М.М.Ф. Формат А4

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

64.97.00.001



* Размер для справок.

64.97.00.001

Фланец

Лист	Масса	Масштаб
1,03	1:5	
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копирован М.М.Ф. Формат А4

Типовой проект 903-1-229.86 Альбом 2.2

Код	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
		Документация		
А4	65.125.06.000 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
64	1	65.125.06.001	Пластина 10 ГОСТ 19903-74 Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2 1,77 кг
64	2	65.125.06.002	Пластина 10 ГОСТ 19903-74 Лист 8 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	1 0,83 кг
64	3	65.125.06.003	Палка Швеллер 10 ГОСТ 8240-78 L = 260 ± 0,65 мм	1 2,23 кг
64	4	65.125.06.004	Стойка Швеллер 10 ГОСТ 8240-78 L = 595 ± 0,875	2 5,11 кг

65.125.06.000

Опора

Лист	Масса	Масштаб
3/8	1:10	
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОИ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 25.07.1989 г.
Заказ № 250 Тираж 50 экз.
Инд. № 21716/7