

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-224.86

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
КВ-ТС(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
КЕ-10-14С.

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 2.10

ЧАСТЬ 1 *стр. 4-75*

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ  
ДЛЯ БЛОК-СЕКЦИИ КОТЛОАГРЕГАТА КЕ-10-14С  
/ВАРИАНТ С ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ/

21534-18  
5-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86  
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС(В)-10  
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ-10-14С.  
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.  
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 2.10 ЧАСТЬ 1 стр. 1 ÷ 75  
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	0	<i>Пояснительная записка.</i>
АЛЬБОМ	1.1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть. Топливоподача.</i>
АЛЬБОМ	1.2	<i>Котельная. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	1.2	<i>Котельная. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ	1.3	<i>Жизненные чертежи одних видов конструкций тепловой изоляции.</i>
АЛЬБОМ	2.1	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС-10. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.2	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТСВ-10. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.3	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Конструкция железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.4	<i>Части 1,2</i> <i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-10 (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.5	<i>Части 1,2</i> <i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТСВ-10 (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.6	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.7	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.8	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Конструкция железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.9	<i>Части 1,2</i> <i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.10	<i>Части 1,2</i> <i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	3.1	<i>Водоподготовительная установка. Тепломеханическая часть. Узел сбора конденсата.</i>
АЛЬБОМ	4.1	<i>Часть 1</i> <i>Водоподготовительная установка. Автоматизация. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	4.1	<i>Часть 2</i> <i>Водоподготовительная установка. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ	5.1	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.2	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла.</i>
АЛЬБОМ	5.3	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымоходов).</i>
АЛЬБОМ	5.4	<i>Котельная. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.5	<i>Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.6	<i>Водоподготовительная установка. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.7	<i>Топливоподача. Приемное устройство. Галерея №2. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.8	<i>Топливоподача. Дробильное отделение. Галерея №4. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.9	<i>Топливоподача. Приемное устройство. Галерея №2. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.10	<i>Топливоподача. Дробильное отделение. Галерея №4. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	6.1	<i>Генеральный план. Инженерные сети. Конструкции архитектурно-строительной части. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	7.1	<i>Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ	7.2	<i>Котельная. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ и щитов. КИПи А. Схемы принципиальные.</i>
АЛЬБОМ	7.3	<i>Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>

Альбом	7.4	Водоподогревательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.
Альбом	7.5	Водоподогревательная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
Альбом	7.6	Топливобудач. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. Автоматизация.
Альбом	7.7	Топливобудач. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ. Схемы принципиальные.
Альбом	7.8	Топливобудач. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
Альбом	8.1	Котельная. Автоматизация.
Альбом	8.2	Котлоагрегат КВ-7С(В)-10. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.
Альбом	8.3	Котлоагрегат КЕ-10-14С. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.
Альбом	8.4	Котельная. Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
Альбом	8.5	Водоподогревательная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
Альбом	8.6	Котельная. Топливобудач. Водоподогревательная установка. Пакоразрушение и пожарная сигнализация.
Альбом	9.1	Котельная. Отопление и вентиляция.
Альбом	9.2	Водоподогревательная установка. Отопление и вентиляция.
Альбом	9.3	Котельная. Водопровод и канализация. Тепловые сети.
Альбом	9.4	Водоподогревательная установка. Водопровод и канализация. Тепловые сети.
Альбом	9.5	Топливобудач. Санитарно-технические устройства.
Альбом	10.1	Металлоконструкции топливобудачи. Конвейер ленточный №1.
Альбом	10.2	Металлоконструкции топливобудачи. Питатели.
Альбом	10.3	Металлоконструкции топливобудачи. Конвейер ленточный №2.
Альбом	10.4	Металлоконструкции топливобудачи. Дробильное устройство.
Альбом	10.5	Металлоконструкции топливобудачи. Конвейер ленточный №3.
Альбом	10.6	Металлоконструкции топливобудачи. Конвейеры ленточные №4,5.
Альбом	10.7	Металлоконструкции топливобудачи. Конвейер ленточный реверсивный №6.
Альбом	10.8	Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.
Альбом	11.1	Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
Альбом	11.2	Водоподогревательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
Альбом	11.3	Топливобудач. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
Альбом	12.1	КН.1+7. Сметы. Котельная.
Альбом	12.2	КН.1, 2. Сметы. Водоподогревательная установка.
Альбом	12.3	КН.1, 2. Сметы. Топливобудач.
Альбом	12.4	Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
Альбом	13.1	Спецификации оборудования. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, тепловые сети.
Альбом	13.2	Спецификации оборудования. Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пакоразрушение.
Альбом	13.3	Спецификации оборудования. Водоподогревательная установка.
Альбом	13.4	Спецификации оборудования. Топливобудач.
Альбом	13.5	Спецификации оборудования. Инженерные сети.
Альбом	13.6	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-7С(В)-10. Тепломеханическая часть.
Альбом	13.9	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-7С(В)-10. Автоматизация.
Альбом	13.10	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть.
Альбом	13.11	Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть, автоматизация.

Альбом 2.10. часть 1

Тупиковый проект 9103-1-224.86

АЛЬБОМ 14.1	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ 14.2	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Архитектурно-строительная часть, электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 14.3	Ведомости потребности в материалах. Водоподогревательная установка.
АЛЬБОМ 14.4	Ведомости потребности в материалах. Тепловыделачи.
АЛЬБОМ 14.5	Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 14.6	Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Архитектурно-строительная часть, теплотехническая часть, автоматизация.
АЛЬБОМ 14.7	Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КВ-10-14С.
АЛЬБОМ 14.8	Архитектурно-строительная часть, теплотехническая часть, автоматизация. Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Теплотехническая часть, автоматизация.
АЛЬБОМ 14.9	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Теплотехническая часть, автоматизация.
АЛЬБОМ 14.10	Ведомости потребности в материалах. Котельная (вариант закрытой установки тепло-вдувных машин). Архитектурно-строительная часть.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-216	Труба дымовая кирпичная Н=60м, Д=3,0м с наклонным примыканием к газопроводу. Для строительства I-IV климатических районов, кроме районов №1А и I в. (распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).
Типовое проектное решение 907-02-222	Световые ограждения высотных дымовых труб (высоты дымовых труб: 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180, 240, 270 и 300 м).
Альбом 1.3	(распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).
Типовой проект 409-29-59	Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полубаганов.
Альбом I	(распространяет Киевский филиал ЦИТП, г. Киев).
Типовой проект 902-2-410,86	Очистные сооружения затасученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/с для установок возмущенного котельных.
	(распространяет ЦИТП, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 5.903-3, выт. А+Б, 2	Вакуумные деаэратеры и водоструйные эжекторы.
Типовые конструкции Серия 4.903-Н выт. 1,5	(распространяет ЦИТП, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 4.903-10 выт. в	Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП). Извещения и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевыми. (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).

Разработан проектным институтом „ЛАТГИПРОПРОМ“

УТВЕРЖДЕН ГАСПРОМ СССР протокол №44-29 от 20 мая 1986г.

Главный инженер института *[Подпись]* /В.Овчаров/  
Главный инженер проекта *[Подпись]* /Я.Нидальский/

Альбом в 10 частях!  
Типовой проект 903-1-224,86

Содержание альбома

часть 1  
Альбом 2.10  
Тулесей проект 903-1-22486

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
			64.87.02.000СБ	Колена	28
	<u>Воздуходобы катла КЕ-10-14С</u>		64.87.02.100СБ	Короб	28
			64.87.02.200	Колена	28
64.86.01.000	Воздухопровод всасывающий	5	64.87.02.200СБ	Колена	29
64.86.01.000СБ	Воздухопровод всасывающий	7	64.87.02.201	Стенка	29
64.86.01.100СБ	Воздухозаборник	8	64.87.02.202	Стенка	29
64.86.01.100	Воздухозаборник	8	64.87.02.300	Короб	30
64.86.01.110	Короб	8	64.87.02.300СБ	Короб	30
64.86.01.110СБ	Короб	9	64.86.02.200	Короб	30
64.86.01.111	Балкавина	9	64.86.02.100	Короб	30
64.86.01.112	Стенка	9	64.86.02.100СБ	Короб	31
64.86.01.113	Стенка	10	64.86.02.200СБ	Короб	31
64.86.01.120СБ	Фланец	10	64.86.03.000СБ	Короб	32
64.86.01.120	Фланец	10	64.86.03.001	Стенка	32
64.86.01.200	Короб с заслонкой	10	64.86.03.000	Короб	33
64.86.01.200СБ	Короб с заслонкой	11	64.87.03.000	Колена	33
64.86.01.201	Вал	11	64.87.03.100СБ	Переход	33
64.86.01.210	Короб	11	64.87.03.000СБ	Колена	34
64.86.01.210СБ	Короб	12	64.87.03.100	Переход	35
64.86.01.211	Балкавина	12	64.87.03.200	Короб	35
64.86.01.212	Стенка	12	64.87.03.200СБ	Короб	35
64.86.01.213	Усилитель	13	64.87.03.300	Колена	35
64.86.01.214	Бобышка	13	64.87.03.300СБ	Колена	36
64.86.01.220	Заслонка	13	64.87.03.301	Стенка	36
64.86.01.220СБ	Заслонка	13	64.87.03.302	Стенка	36
64.86.01.221	Втулка	14	64.87.03.400	Короб	37
64.86.01.300	Короб	14	64.87.03.500	Колена	37
64.86.01.300СБ	Короб	14	64.87.03.400СБ	Короб	37
64.86.01.400	Короб	14	64.87.03.500СБ	Колена	38
64.86.01.400СБ	Короб	15	64.87.03.600	Переход	38
64.86.01.500	Колена	15	64.87.03.601	Стенка	38
64.86.01.500СБ	Колена	15	64.87.03.600СБ	Переход	39
64.86.01.600	Переход	16	64.86.05.000СБ	Патрубок	39
64.86.01.700	Переход	16	64.86.06.000	Колена	39
64.86.01.600СБ	Переход	16	64.86.06.000СБ	Колена	40
64.86.01.700СБ	Переход	17	64.86.04.000	Колена	40
64.86.01.701	Стенка	17	64.86.04.001	Стенка	40
64.30.01.000	Карман	17	64.86.04.000СБ	Колена	41
64.30.01.000СБ	Карман	18	64.86.04.002	Стенка	41
64.30.01.001	Балкавина	18	64.86.04.003	Стенка	41
64.30.01.002	Конус	19	64.86.04.100СБ	Фланец	42
64.30.01.004	Стенка	19	64.86.07.000	Колена	42
64.30.01.003	Полуконус	19	64.86.07.000СБ	Колена	42
64.30.01.005	Стенка	20	64.86.07.100	Патрубок	43
64.30.01.006	Усилитель	20	64.86.07.200	Колена	43
64.30.01.007	Фланец	20	64.86.07.100СБ	Патрубок	43
58.02.00.000СБ	Люк паз	21	64.86.07.200СБ	Колена	44
58.02.00.000	Люк паз	21	64.86.07.300СБ	Короб	44
58.02.00.001	Прокладка	21	64.86.07.400	Колена	44
58.02.01.000	Фланец	22	64.86.07.400СБ	Колена	45
58.02.01.000СБ	Фланец	22	64.86.07.500СБ	Короб	45
58.02.02.000	Крышка	22	64.86.08.000	Опора	45
58.02.02.001	Ручка	22	64.86.08.000СБ	Опора	46
58.02.02.000СБ	Крышка	23	64.86.09.000	Опора	46
64.87.01.000	Воздухопровод всасывающий	23	64.86.09.000СБ	Опора	46
64.87.01.100	Переход	23	64.86.10.000	Папа	46
64.87.01.000СБ	Воздухопровод всасывающий	24	64.86.10.000СБ	Папа	47
64.87.01.100СБ	Переход	24			
64.87.01.300	Колена	25			
64.87.01.200	Переход	25	<u>Газодобы катла КЕ-10-14С</u>		
64.87.01.200СБ	Переход	25			
64.87.01.300СБ	Колена	26	65.118.01.000	Колена	47
64.87.01.301	Стенка	26	65.118.01.000СБ	Колена	47
64.87.01.302	Стенка	26	65.118.01.100	Переход	47
64.87.01.400	Короб	27	65.118.01.100СБ	Переход	48
64.87.01.400СБ	Короб	27	65.118.01.101	Стенка	48
64.87.02.000	Колена	27	65.118.01.102	Стенка	48
64.87.02.100	Короб	27	65.118.01.103	Стенка	49
			65.118.01.104	Стенка	49

Содержание альбома

Продолжение

Таблицы прораб 903-1-22485 Альбом 2.10 часть 1

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
65.118.01.200	Колена	49	65.29.02.006	Конус	72
65.118.01.201	Стенка	49	65.29.02.007	Удлинитель	72
65.118.01.200СБ	Колена	50	65.118.08.000	Переход	73
65.118.01.202	Стенка	50	65.118.08.001	Стенка	73
65.119.01.000	Короб	50	65.118.08.000СБ	Переход	73
65.119.01.100	Переход	51	65.118.09.000	Переход	74
65.119.01.101	Стенка	51	65.118.10.000	Колена	74
65.119.01.000СБ	Короб	51	65.118.09.000СБ	Переход	74
65.119.01.100СБ	Переход	52	65.118.10.000СБ	Колена	75
65.119.01.102	Стенка	52	65.118.10.100	Короб	76
65.118.02.200	Колена	52	65.118.10.200	Колена	76
65.118.02.200СБ	Колена	53	65.118.11.100СБ	Короб	76
65.118.02.201	Стенка	53	65.118.10.200СБ	Колена	77
65.118.02.202	Стенка	53	65.118.10.201	Стенка	77
65.119.01.200	Короб	54	65.118.10.202	Стенка	77
65.119.01.200СБ	Короб	54	65.118.10.300СБ	Короб	78
65.119.01.300	Переход	54	65.118.10.300	Короб	78
65.119.01.303	Стенка	54	65.118.10.400	Переход	78
65.119.01300СБ	Переход	55	65.118.10.400СБ	Переход	79
65.119.01.301	Стенка	55	65.118.10.500	Короб	79
65.119.01.302	Стенка	55	65.118.11.000	Подвеска	79
65.119.02.000	Колена	56	65.118.10.500СБ	Короб	80
65.119.02.000СБ	Колена	56	65.118.11.000СБ	Подвеска	80
65.118.02.100СБ	Переход	56	65.118.11.001	Ушка	80
65.119.02.100	Переход	57	65.118.11.002	Тяга	81
65.119.02.200	Короб	57	65.118.11.003	Петля	81
65.119.02.200СБ	Короб	57	64.89.03.100	Лапа	81
65.119.02.300	Колена	57	64.89.03.100СБ	Лапа	81
65.119.02.300СБ	Колена	58	65.118.12.000	Опора	82
65.119.02.400СБ	Короб	58	65.118.12.000СБ	Опора	82
65.118.04.000	Колена	59	65.118.13.000	Лапа	82
65.118.04.000СБ	Колена	59	65.118.13.000СБ	Лапа	82
65.118.04.100	Переход	59	65.118.14.000	Опора	83
65.118.04.100СБ	Переход	60	65.118.14.000СБ	Опора	83
65.118.04.200	Короб	60	65.118.15.000	Опора	83
65.118.05.000	Колена	60	65.118.15.000СБ	Опора	83
65.118.05.000СБ	Короб	61	65.118.16.000	Опора	84
65.118.05.100	Короб	61	65.118.16.000СБ	Опора	84
65.118.05.000СБ	Колена	61			
65.118.05.100СБ	Короб	62	<i>Таблицы-табачка и запорудаление</i>		
65.118.05.200	Колена	62			
65.118.05.200СБ	Колена	62	12.02.01.000	Короб (левый)	84
65.118.05.201	Стенка	63	12.02.01.001	Стенка	84
65.118.05.202	Стенка	63	12.02.01.000СБ	Короб (левый)	85
65.118.05.300СБ	Переход	63	12.02.01.002	Стенка	85
65.118.05.300	Переход	64	12.02.01.003	Стенка	85
65.118.06.000	Короб	64	12.02.01.004	Стенка	86
65.118.06.100	Переход	64	12.02.01.100	Фланец	86
65.118.06.200	Сектор	64	12.02.01.100СБ	Фланец	86
65.118.06.000СБ	Короб	65	12.02.02.000	Короб (правый)	86
65.118.06.100СБ	Переход	65	12.02.02.000СБ	Короб (правый)	87
65.118.06.200СБ	Сектор	66	12.02.03.000СБ	Переход	87
65.118.06.201	Стенка	66	12.02.03.000	Переход	88
65.118.06.202	Стенка	66	12.02.03.001	Стенка	88
65.118.06.300	Короб	67	12.02.03.002	Стенка	88
65.118.07.000	Короб	67	12.02.04.000	Переход	88
65.118.06.300СБ	Короб	67	12.02.04.000СБ	Переход	89
65.118.07.000СБ	Короб	68	12.02.04.001	Стенка	89
65.118.07.100	Переход	68	12.02.04.002	Стенка	89
65.118.07.101	Стенка	68	12.02.06.000	Бункер	90
65.118.07.100СБ	Переход	69	12.02.06.100	Переход	90
65.29.02.000	Карман	69	12.02.06.000СБ	Бункер	90
65.29.02.004	Фланец	69	12.02.06.100СБ	Переход	91
65.29.02.000СБ	Карман	70	12.02.06.101	Стенка	91
65.29.02.001	Стенка	70	12.02.06.102	Стенка	91
65.29.02.002	Стенка	71	12.02.06.200	Лапа	92
65.29.01.003	Полуконус	71	12.02.06.200СБ	Лапа	92
65.29.01.005	Болтвинга	72	12.02.06.300	Лапа	92

Содержание альбома

Продолжение

Титульный лист 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
12.02.06.400	Крышка	92	58.04.00.003	Правладка	105
12.02.06.300СБ	Рама	93	58.04.01.000	Рама	106
12.02.06.400СБ	Крышка	93	58.04.01.001	Ушко	106
12.02.07.001	Крышка	94	58.04.01.000СБ	Рама	106
12.02.07.002	Дозатор	94	58.04.01.002	Ушко	107
12.02.07.100	Короб с задвижкой	94	58.04.02.000	Рычаг	107
12.02.07.100	Короб	94	58.04.02.000СБ	Рычаг	107
12.02.07.000СБ	Короб с задвижкой	95	58.04.02.001	Скоба	108
12.02.07.100СБ	Короб	96	58.04.02.002	Рычаг	108
12.02.07.101	Стенка	96	58.04.02.003	Скоба	108
12.02.07.200	Короб	96	58.04.03.000	Крышка	108
12.02.07.200СБ	Короб	97	58.04.03.000СБ	Крышка	109
12.02.07.300	Задвижка	98	58.04.03.001	Крышка	109
12.02.07.300СБ	Задвижка	98	58.04.04.000	Ящик	109
12.02.08.000	Переход	99	58.04.04.000СБ	Ящик	110
12.02.08.100	Переход	99	58.04.05.000	Вилка	110
12.02.08.000СБ	Переход	99	58.04.05.000СБ	Вилка	110
12.02.08.100СБ	Переход	100	12.02.11.000	Привод заслонки	111
12.02.08.101	Переход	100	12.02.11.001	Ручка	111
12.02.08.200	Переход	101	12.02.11.000СБ	Привод заслонки	111
12.02.08.201	Стенка	101	12.02.11.100	Скоба	112
12.02.08.200СБ	Переход	101	12.02.19.000	Рама	112
12.02.08.300	Короб	102	12.02.11.100СБ	Скоба	112
12.02.09.000	Желоб	102	12.02.19.000СБ	Рама	113
12.02.08.300СБ	Короб	102	12.02.20.000	Рама	113
12.02.09.000СБ	Желоб	103	12.02.20.001	Болта	113
12.02.10.000	Фланец	103	12.02.20.000СБ	Рама	114
12.02.10.000СБ	Фланец	103	12.02.20.002	Носылька	114
58.04.00.000	Ляк 500x500	103	12.02.21.000	Рама	114
58.04.00.000	Ляк 500x300	104	12.02.21.000СБ	Рама	115
58.04.00.001	Щарик	105	12.02.21.100СБ	Рама	115
58.04.00.002	Ручка	105	12.02.21.100	Рама	116

формат А3

Титульный лист 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

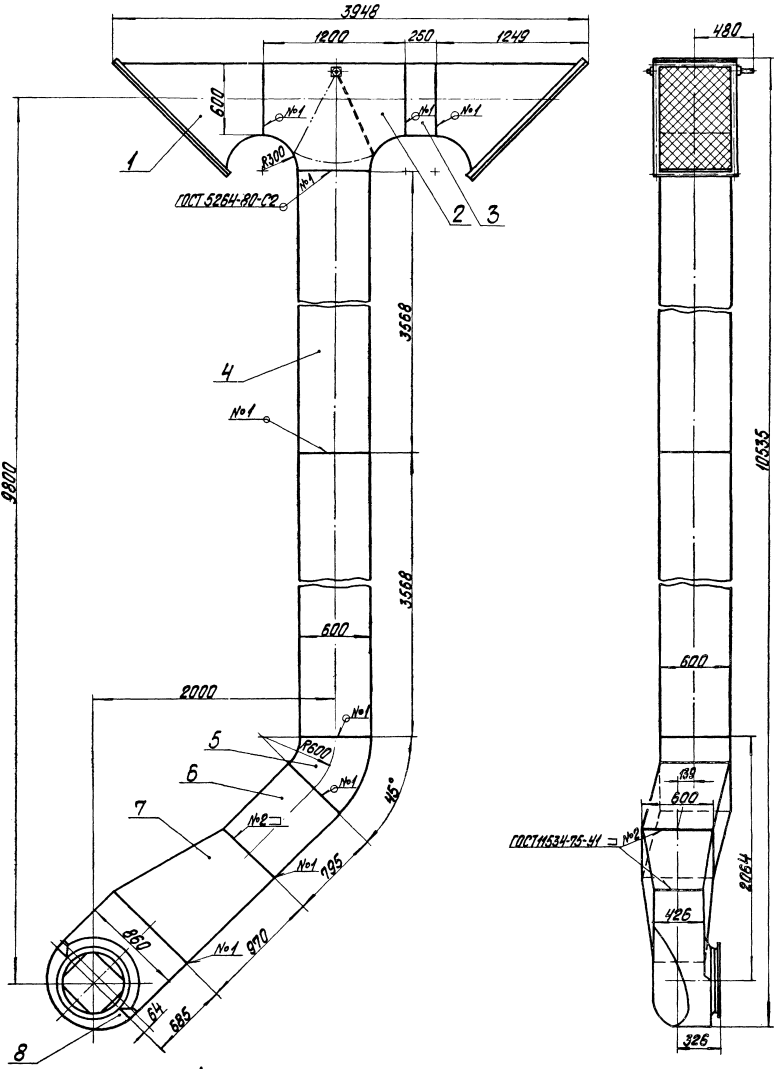
Содержание альбома			Продолжение
Обозначение	Наименование	№ страницы	
12.02.21.200	Скоба	116	
12.02.21.200СБ	Скоба	116	
12.02.21.300	Ограждение	117	
12.02.21.301	Скоба	117	
12.02.21.300СБ	Ограждение	117	
12.02.25.101	Раскос	118	
12.02.23.000	Ограждение каната	118	
12.02.23.000СБ	Ограждение каната	118	
12.02.25.000	Металлоконструкция		
	крепления блоков	118	
12.02.25.000СБ	Металлоконструкция		
	крепления блоков	119	
12.02.25.100	Рама	120	
12.02.25.200	Опора	120	
12.02.25.100СБ	Рама	121	
12.02.25.200СБ	Опора	121	

формат А4

Формат листа	№ листа	Тит.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			64.86.01.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1		64.86.01.100	Воздухозаборник	2	
А4	2		64.86.01.200	Короб с заслонкой	1	
А4	3		64.86.01.300	Короб	1	
А4	4		64.86.01.400	Короб	2	
А4	5		64.86.01.500	Колена	1	
А4	6		64.86.01.600	Переход	1	
А4	7		64.86.01.700	Переход	1	
А4	8		64.30.01.000	Карман	1	
64.86.01.000						
Воздухотрактор всасывающий						
Лист Лист 2 из 2						
ЛАТГИПРОПРОМ						

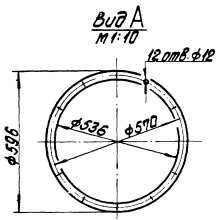
формат А4

Турбовод проект 803-1-224.05 Архивом 2.10 часть 1



A

Размеры для справок.



				<b>64.86.01.000.05</b>	
Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Всего листов
Провер.	Исполн.	Провер.	Дата	803.2	1.20
Утвержд.	Исполн.	Утвержд.	Дата	Лист	Всего листов
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Дата	ЛАТГИПРОПРОМ	
Смет.	Исполн.	Исполн.	Дата	Формат А4	

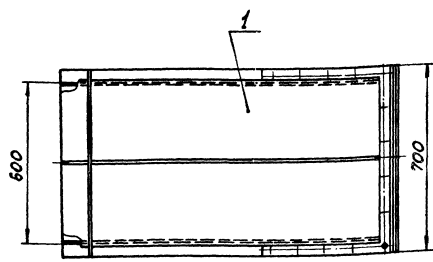
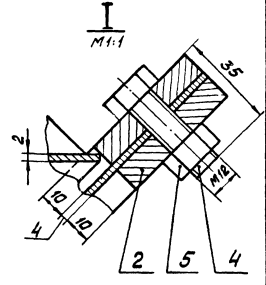
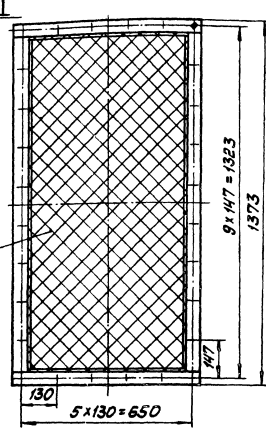
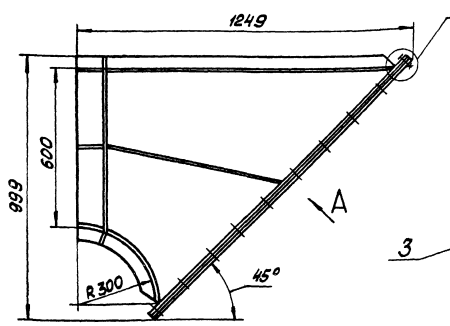
Лист 7 из 7



Типовой проект 903-1-224.05 Альбом 2.10 часть 1  
 Изд. № 101 10 98'49  
 Типовой проект 903-1-224.05 Альбом 2.10 часть 1  
 Изд. № 101 10 98'49

ИЗД. № 101 10 98'49

Вид А повернуто



Размеры для справок.

		64.86.01.100 СБ	
Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
101	77,98	1:10	
Воздухозаборник		Лист Листов 1	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копирован М.М.С.		Формат А3	

Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
64.86.01.100			
Воздухозаборник			
ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4			

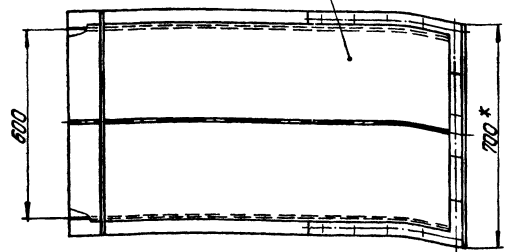
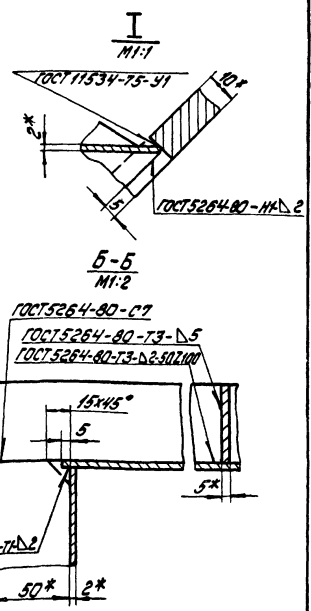
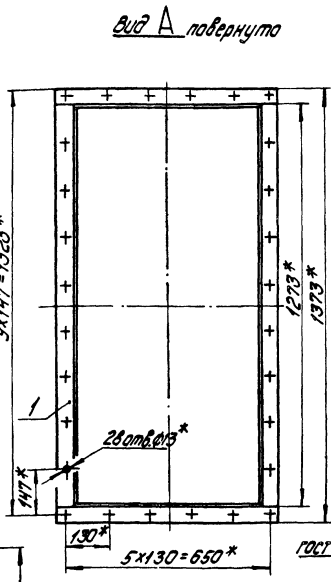
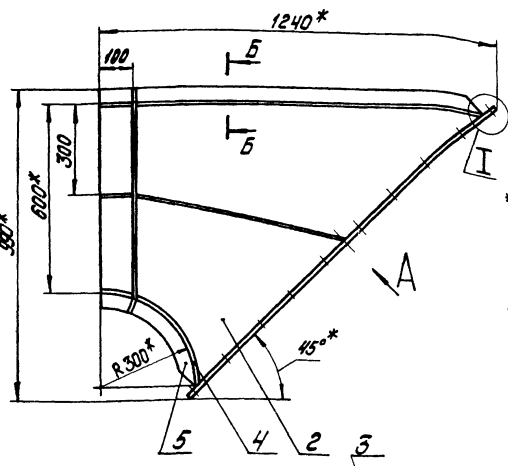
  

Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
64.86.01.100			
Воздухозаборник			
ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4			

Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
64.86.01.110			
Короб			
ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4			

Инв. № проекта 903-1-294.86 Альбом 2.10 часть 1  
 Типовой проект 903-1-294.86 Альбом 2.10 часть 1

97 ДИ 10'98'79

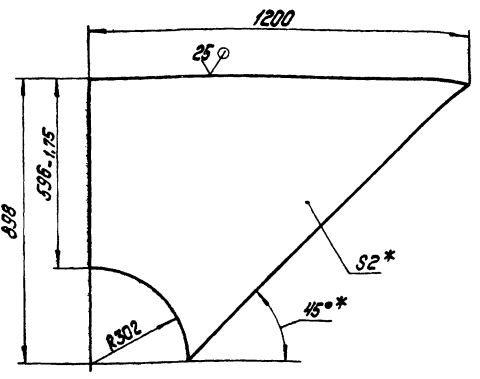


1. \* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{1714}{2}$ .

64.86.01.110СБ			Лист	Масса	Масштаб
Короб				58,41	1:10
			Лист	Листов: 1	
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Инв. № проекта 903-1-294.86 Альбом 2.10 часть 1  
 Типовой проект 903-1-294.86 Альбом 2.10 часть 1

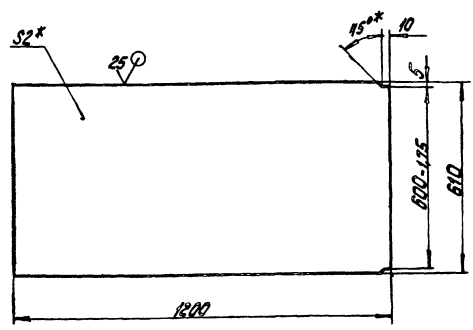
111 10'98'79



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

Инв. № проекта 903-1-294.86 Альбом 2.10 часть 1  
 Типовой проект 903-1-294.86 Альбом 2.10 часть 1

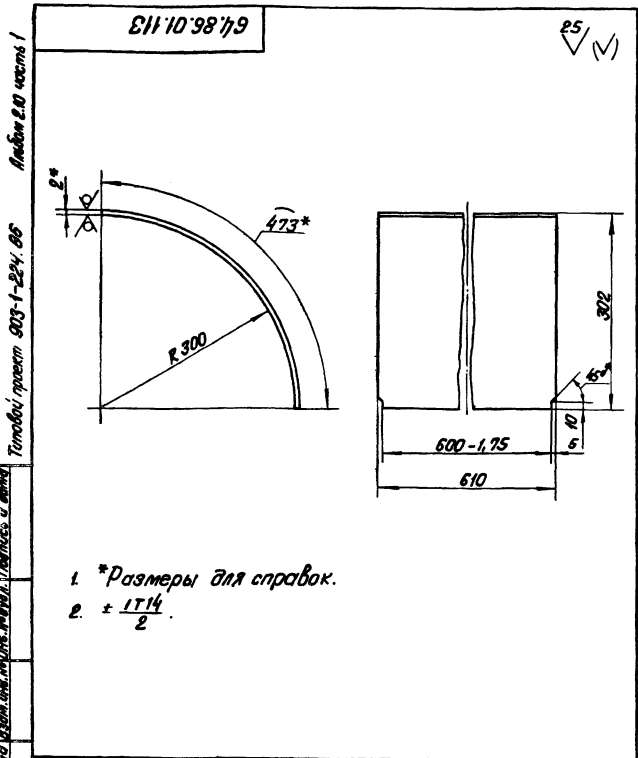
211 10'98'79



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

64.86.01.111			Лист	Масса	Масштаб
Боковина				9,47	1:10
			Лист	Листов: 1	
			ЛАТГИПРОПРОМ		

64.86.01.112			Лист	Масса	Масштаб
Стенка				14,49	1:10
			Лист	Листов: 1	
			ЛАТГИПРОПРОМ		

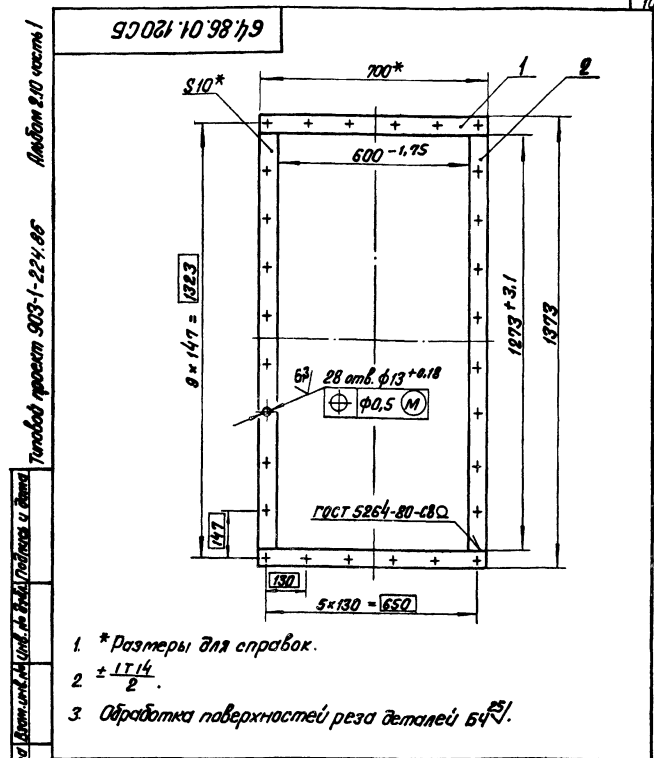


64.86.01.113				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	4,53	1:5
Разработ.	Михайлова	Ильин		Лист	Листов 1	
Пров.	Зингалов	Рыков		Латгипропром		
Н.контр.	Колмец	Жуков		Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
Стр.				Латгипропром		

Копировал Д... Формат А4

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
14				64.86.01.120 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>							
Б4	1			64.86.01.121	Полка		
					Полка 10x50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗ ГОСТ 535-79		
					L = 700 ± 1 мм	2	2,69 кг
Б4	2			64.86.01.122	Полка		
					Полка 10x50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗ ГОСТ 535-79		
					L = 1273 - 3.1 мм	2	4,92 кг
				64.86.01.120			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Михайлова	Ильин		Латгипропром			
Пров.	Зингалов	Рыков		Латгипропром			
Н.контр.	Колмец	Жуков		Латгипропром			
Стр.				Латгипропром			

Копировал Д... Формат А4



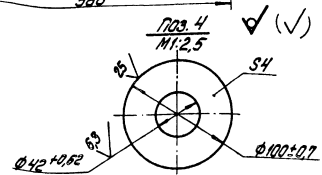
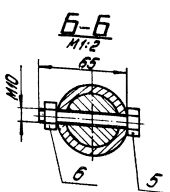
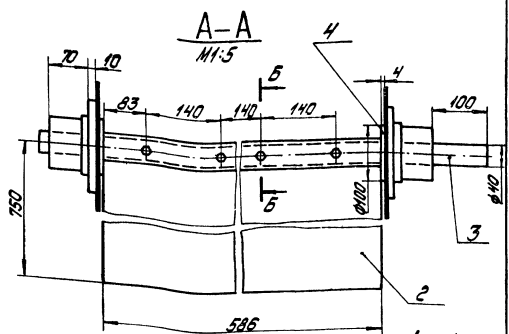
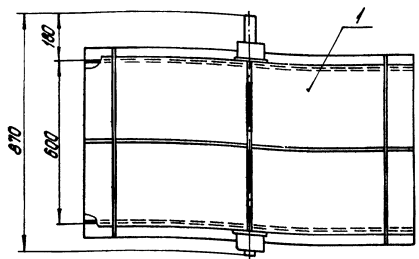
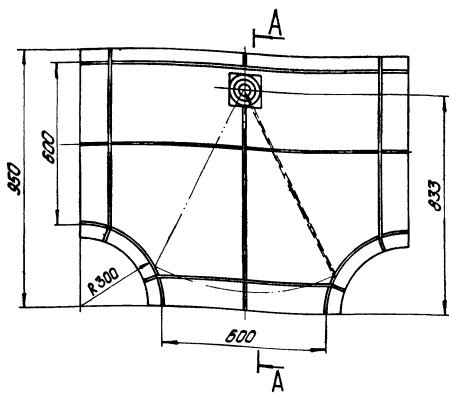
64.86.01.120 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	15,22	1:10
Разработ.	Михайлова	Ильин		Лист	Листов 1	
Пров.	Зингалов	Рыков		Латгипропром		
Н.контр.	Колмец	Жуков		Латгипропром		
Стр.				Латгипропром		

Копировал Д... Формат А4

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
13				64.86.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>							
14	1			64.86.01.210	Короб	1	
14	2			64.86.01.220	Заслонка	1	
<u>Детали</u>							
14	3			64.86.01.201	Вал	1	
14	4			64.86.01.202	Шайба		
					Лист 4 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 1637-79	2	0,2 кг
<u>Стандартные изделия</u>							
	5			Болт М10x65.46 ГОСТ 7798-70		4	
	6			Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70		4	
				64.86.01.200			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб с заслонкой	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Михайлова	Ильин		Латгипропром			
Пров.	Зингалов	Рыков		Латгипропром			
Н.контр.	Колмец	Жуков		Латгипропром			
Стр.				Латгипропром			

Копировал Д... Формат А4

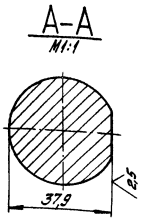
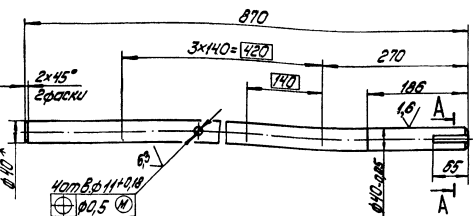
90.002.10.98.79  
 64.86.01.200С5  
 Проект 903-1-24.86  
 Любом 2.10 часть 1



Размеры для справок.

64.86.01.200С5		Лист	Масса	Масштаб
Короб с заслонкой		113	85	1:10
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

102.10.98.79  
 64.86.01.201  
 Проект 903-1-24.86  
 Любом 2.10 часть 1



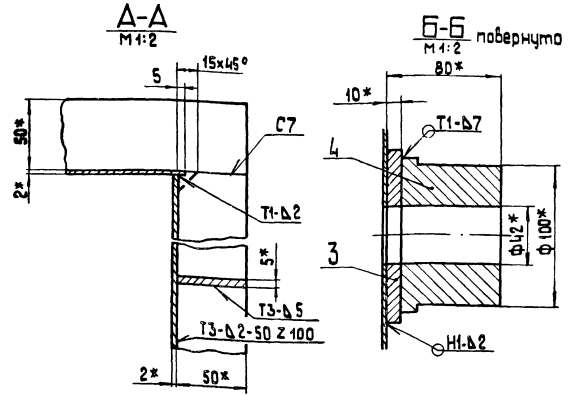
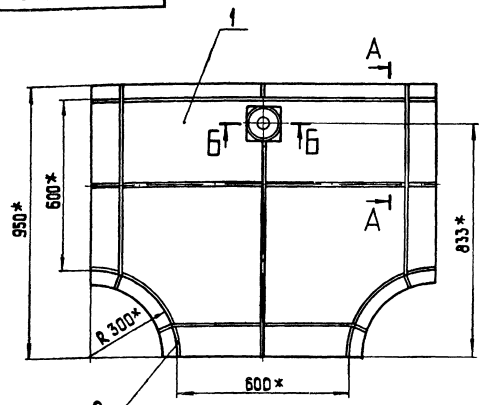
1\* Размер для справок.  
2. ± 1/14

64.86.01.201		Лист	Масса	Масштаб
Вот		9,55	1:5	
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

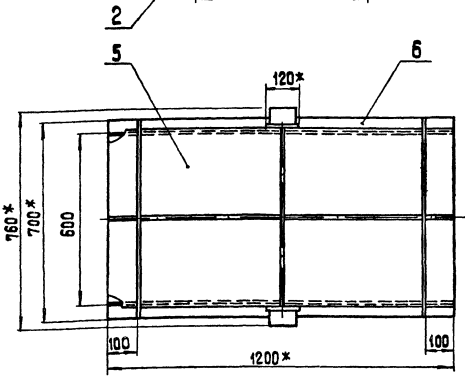
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
13	64.86.01.200С5	Оборочный чертёж		
<u>Детали</u>				
14	1	64.86.01.211	2	Боковина
14	2	64.86.01.212	2	Стенка
14	3	64.86.01.213	2	Усилитель
14	4	64.86.01.214	2	Водышка
14	5	64.86.01.215	2	Стенка
		Лист	2 ГОСТ 19903-74	
		Вот	3 ГОСТ 16323-70	
		610 ± 0,075 × 1200 ± 1,3 мм	1	11,5 кг
<u>Материалы</u>				
5		Литая	5-50 ГОСТ 103-76	
		Вот	3 ГОСТ 535-79	145 м

64.86.01.210		Лист	Масса	Масштаб
Короб		113	85	1:10
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

64.86.01.210 СБ

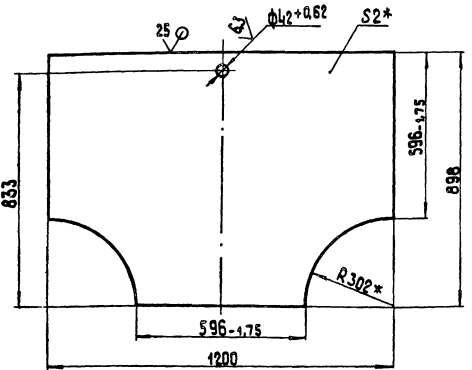


- 1\* Размеры для справок.
- 2 ± IT14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ ±0.05.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

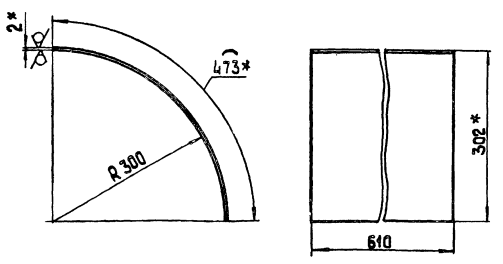


64.86.01.210 СБ				Лист 1		Масса	Масштаб
Короб				85,32		1:10	
ЛАНТИПРОПРОМ				Лист		Листов 1	
Копировал 35				формат А3			

64.86.01.211



64.86.01.212

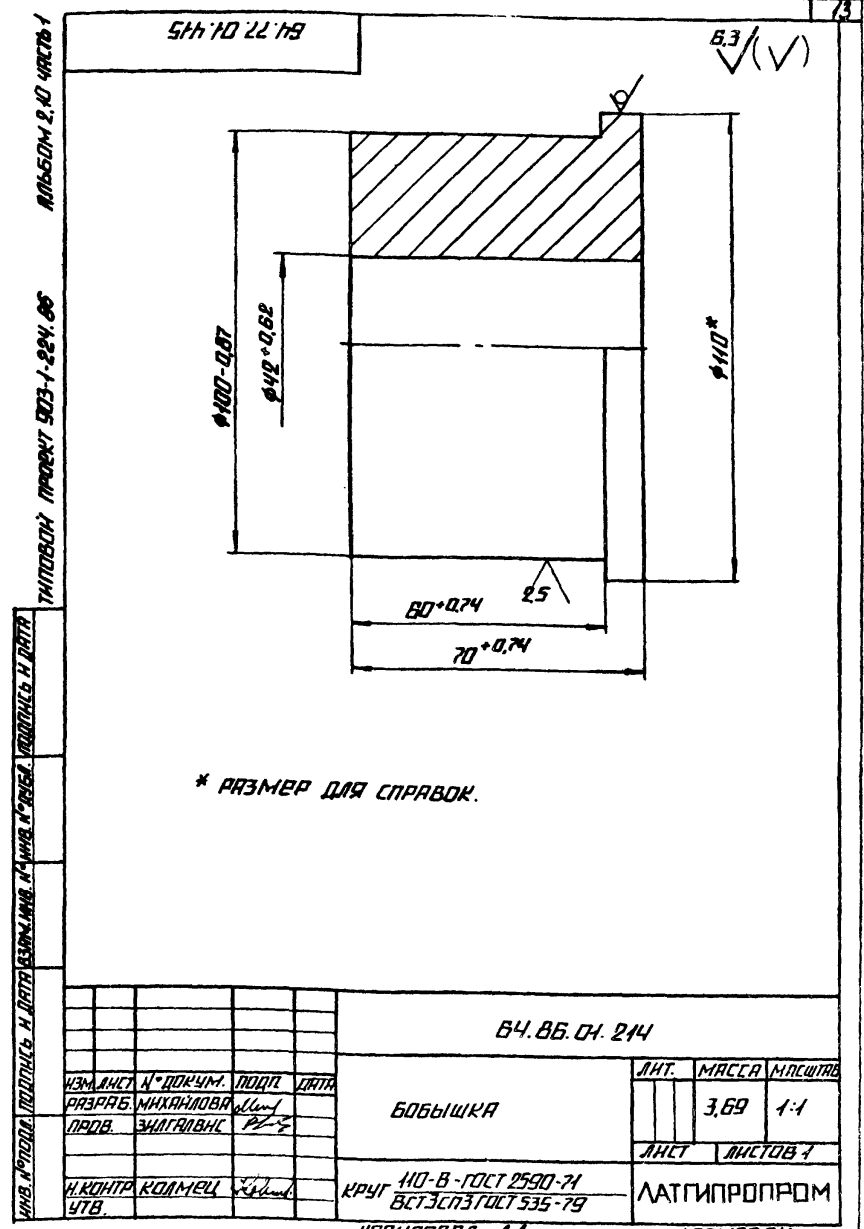
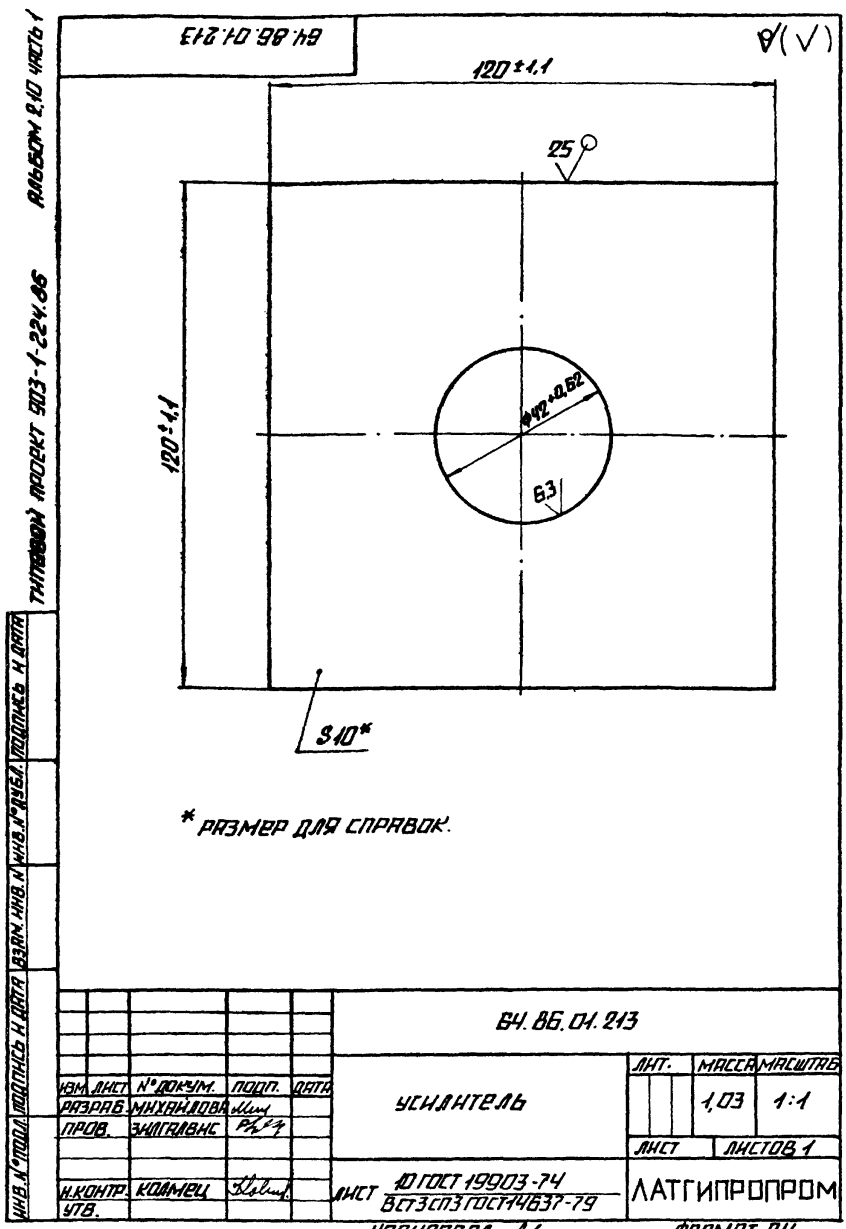


- 1\* Размеры для справок
- 2 ± IT14.

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

64.86.01.211				Лист 1		Масса	Масштаб
Боковина				13,45		1:10	
ЛАНТИПРОПРОМ				Лист		Листов 1	
Копировал 35				формат А4			

64.86.01.212				Лист 1		Масса	Масштаб
Стенка				4,53		1:5	
ЛАНТИПРОПРОМ				Лист		Листов 1	
Копировал 35				формат А4			



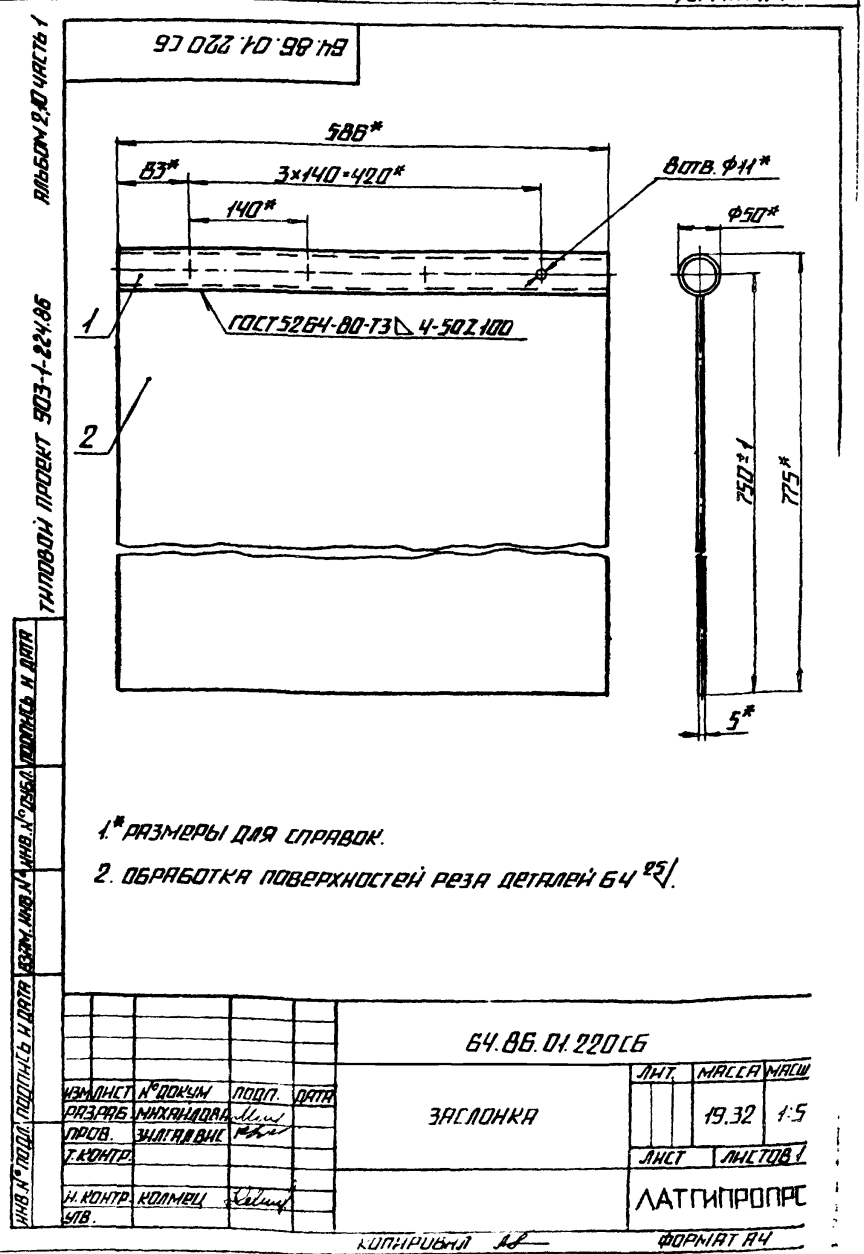
64.86.01.220 СБ

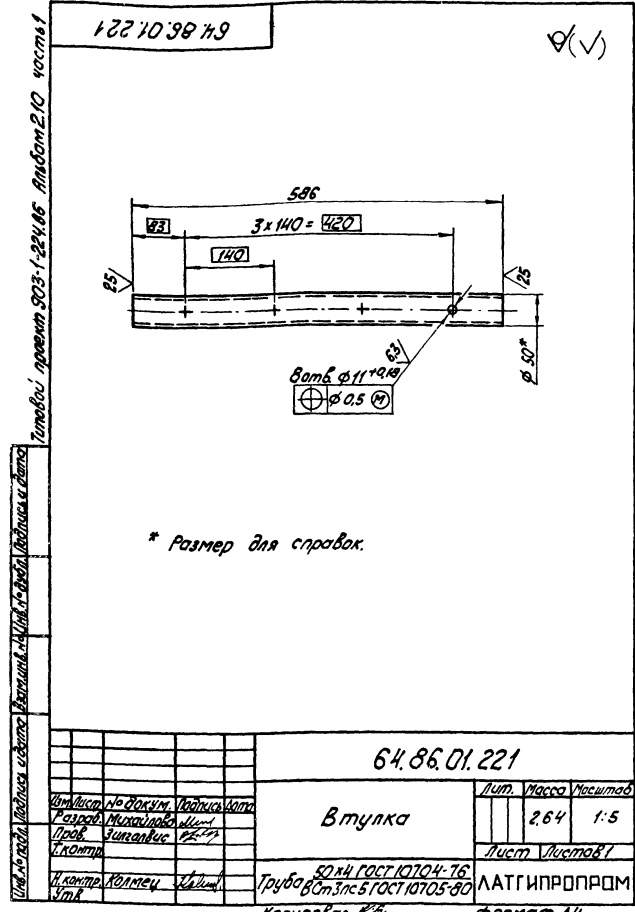
ФОРМАТ	ЭДНД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			64.86.01.220 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		64.86.01.221	ВТУШКА	1	
А4	2		64.86.01.222	СТВОРКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСТ.СПЗ ГОСТ 4637-79		
				586 ± 0,075 × 725 ± 1 мм	1	16,63 кг

64.86.01.220

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЗАСЛОНКА	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	М.И.ХИЯИДОВА	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		19,32	1:5	
ПРОВ.	Э.И.ГЛАВЧ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
И.КОНТР.	КОДМЕТЦ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	ЛИСТ	ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.						КОПИРОВАНО		

ФОРМАТ А4





14

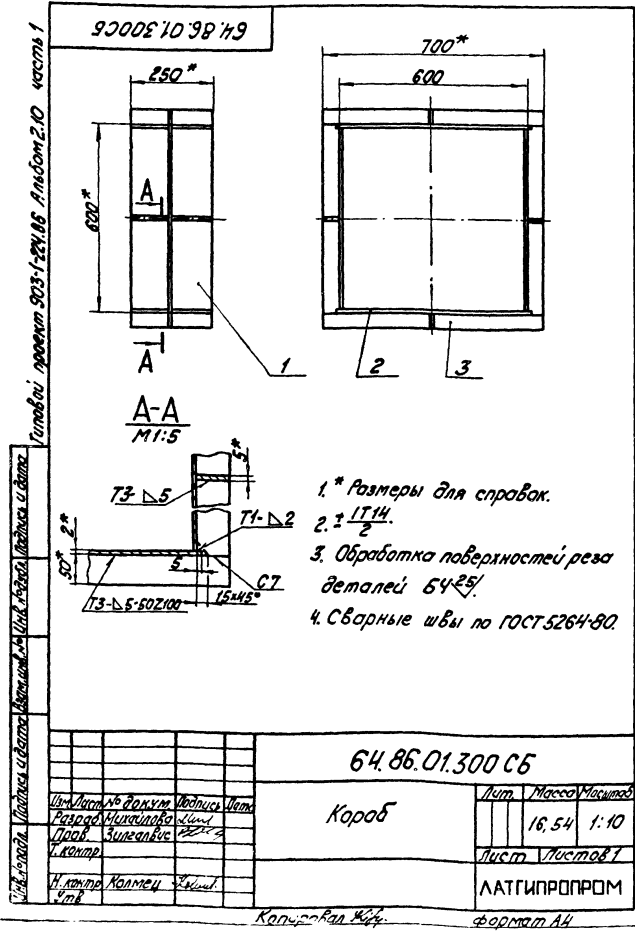
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		64.86.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	64.86.01.301	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 16523-70		
Б4	2	64.86.01.302	Стенка	2	2,34 кг
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 16523-70		
			250.13 x 596 x 1,75 мм	2	2,4 кг
			250.13 x 610 x 0,875 мм	2	2,4 кг
			Материалы		
	3		Листа 5-ГОСТ 103-76 вместе с ГОСТ 635-79		3,6 м

Лист	Масса	Масштаб
1	16,54	1:10
Лист	Листов	
1	1	

Короб

Латгипропром

Копирвал №4 - формат А4



14

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		64.86.01.400 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	64.86.01.401	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 16523-70		
Б4	2	64.86.01.402	Стенка	2	33,39 кг
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 16523-70		
			596.175 x 3568-28 мм	2	34,17 кг
			610 x 0,875 x 3568-28 мм	2	34,17 кг
			Материалы		
	3		Листа 5-ГОСТ 103-76 вместе с ГОСТ 635-79		2,7 м

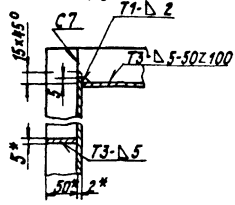
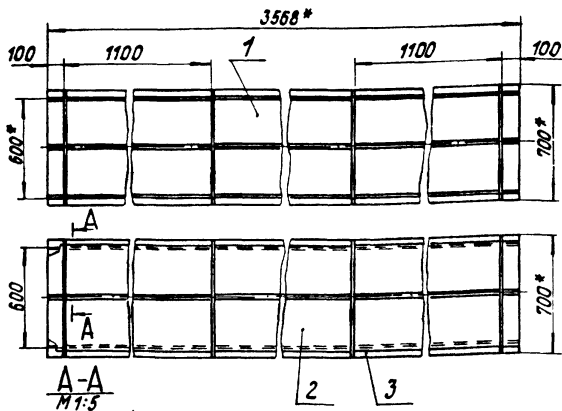
Лист	Масса	Масштаб
1	16,54	1:10
Лист	Листов	
1	1	

Короб

Латгипропром

Копирвал №4 - формат А4

90 004 10 98 79



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

64.86.01.400 СБ

Исполн.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата
Резерв	Михайлова			
Пров.	Зиманов			
И.контр.				
И.контр.	Коллеца			
Утв.				

Короб

Лит.	Масса	Вес швелл
	183,55	1:20
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал

Формат А4

Альбом 2.10 часть 1  
Типовой проект 903-1-224.86

Исполн. Лист № докум. Изд. Дата  
Резерв Михайлова  
Пров. Зиманов  
И.контр.  
И.контр. Коллеца  
Утв.

№	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
43			64.86.01.500 СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
54	1		64.86.01.501	Боковина		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74	2	4,41 кг
				Ст 3сп3 ГОСТ 16523-70		
54	2		64.86.01.502	Стенка		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74	1	6,76 кг
				Ст 3сп3 ГОСТ 16523-70		
54	3		64.86.01.503	Стенка		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74	1	2,28 кг
				Ст 3сп3 ГОСТ 16523-70		
Материалы						
4				Полоса 5-50-ГОСТ 103-76		
				Ст 3сп3 ГОСТ 16523-70	5,7	м

64.86.01.500

Исполн.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата
Резерв	Михайлова			
Пров.	Зиманов			
И.контр.				
И.контр.	Коллеца			
Утв.				

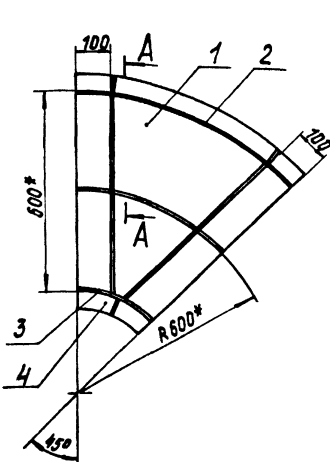
Колено

Лит.	Масса	Вес швелл
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

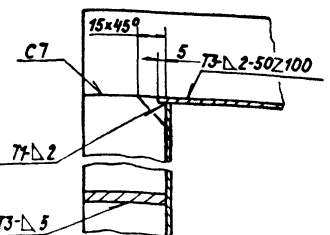
Копировал

Формат А4

90 005 10 98 79



A-A  
M 1:2



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

64.86.01.500 СБ

Исполн.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата
Резерв	Михайлова			
Пров.	Зиманов			
И.контр.				
И.контр.	Коллеца			
Утв.				

Колено

Лит.	Масса	Вес швелл
	29,02	1:10
Лист	Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал

Формат А4



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>				
13	64.86.01.600СБ	Сборочный чертёж		
<b>Детали</b>				
<b>Стенка</b>				
54	1 64.86.01.601	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16523-70	2	7,61 кг
54	2 64.86.01.602	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16523-70 807-23x536-175 мм	2	7,55 кг
<b>Материалы</b>				
3		Лист 5-50 ГОСТ 103-76 Лист 3 ГОСТ 535-79		8,43 м
<b>64.86.01.600</b>				
<b>Переход</b>			Лист	Лист
Латгиппроприм			Формат А4	

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>				
13	64.86.01.700СБ	Сборочный чертёж		
<b>Детали</b>				
<b>Стенка</b>				
54	1 64.86.01.701	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16523-70	1	
54	2 64.86.01.702	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16523-70	2	11,06 кг
<b>Материалы</b>				
4		Лист 5-50 ГОСТ 103-76 Лист 3 ГОСТ 535-79		9,93 м
<b>64.86.01.700</b>				
<b>Переход</b>			Лист	Лист
Латгиппроприм			Формат А4	

90009409879

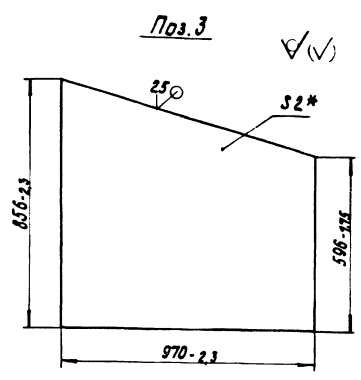
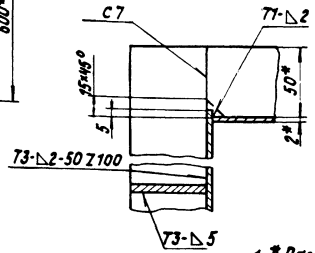
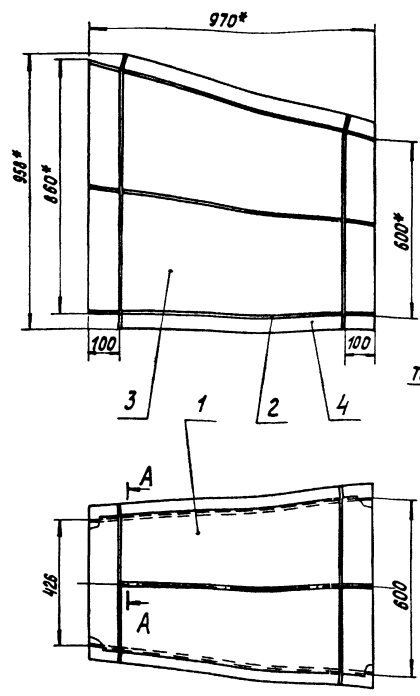
1\* Размеры для справок.  
2\* 114.  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

<b>64.86.01.600СБ</b>		
<b>Переход</b>		Лист
Латгиппроприм		46,84
Латгиппроприм		1:10

Формат А3

Титовый проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1  
 Лист № 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

92.001.10.98.79

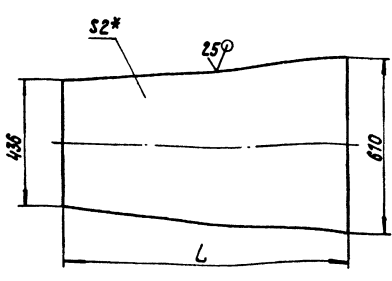


1. \* Размеры для справок.
2. ± 1/24
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.86.01.700 СБ			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Переход	Лист	Масса
Разработчик		58,58	1:10
Проект		Лист	Листов
И.контр.			
И.контр. Коллеж		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.			

Титовый проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1  
 Лист № 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

64.86.01.701



Обозначение	L, мм	Масса, кг
64.86.01.701	970	7.96
-01	1004	8.24

1. \* Размер для справок.
2. ± 1/24

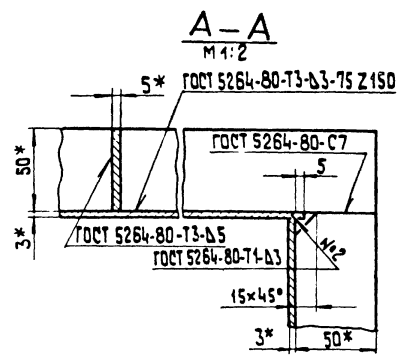
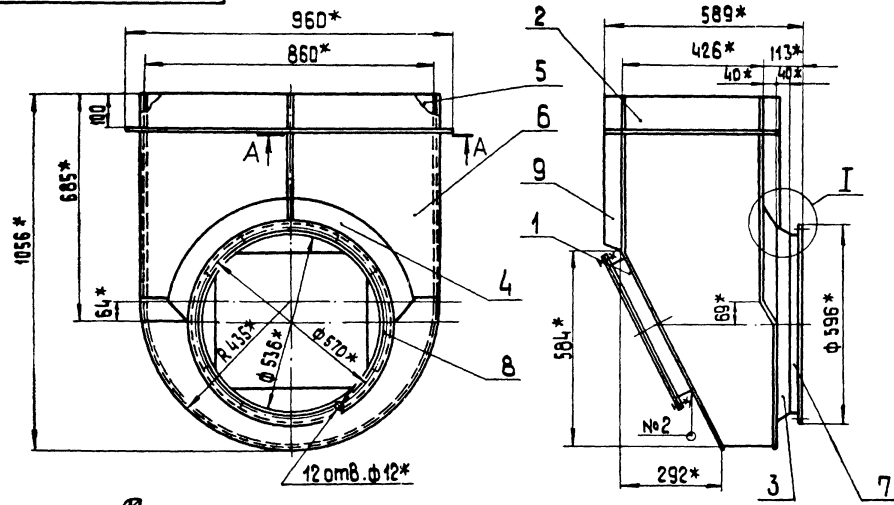
64.86.01.701			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Стенка	Лист	Масса
Разработчик		Ст. табл.	1:10
Проект		Лист	Листов
И.контр.			
И.контр. Коллеж		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.			
2 ГОСТ 19903-74			
Лист 8 от 33 по ГОСТ 18523-70			
ЛАТГИПРОПРОМ			

Титовый проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1  
 Лист № 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

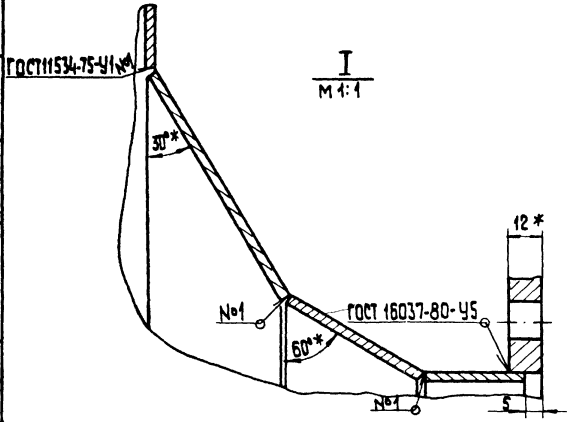
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A3		64.30.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	1	58.02.00.000	Люк лаза	1	
<u>Детали</u>					
A5	2	64.30.01.001	Боковина	1	
A4	3	64.30.01.002	Конус	1	
A5	4	64.30.01.003	Полумонус	1	
A4	5	64.30.01.004	Стенка	1	
A5	6	64.30.01.005	Стенка	1	
A4	7	64.30.01.006	Удлинитель	1	
A4	8	64.30.01.007	Фланец	1	
<u>Материалы</u>					
	9		5x50 ГОСТ 103-76 Лист 3 по ГОСТ 535-76	4	м

64.30.01.000			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Карман	Лист	Масса
Разработчик		Ст. табл.	1:10
Проект		Лист	Листов
И.контр.			
И.контр. Коллеж		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.			

64.30.01.000 СБ



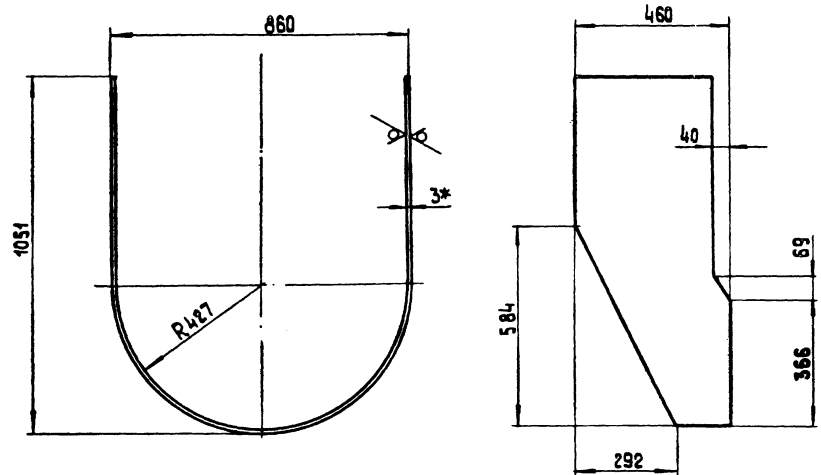
1.\* Размеры для справок  
2. ± IT14.  
2



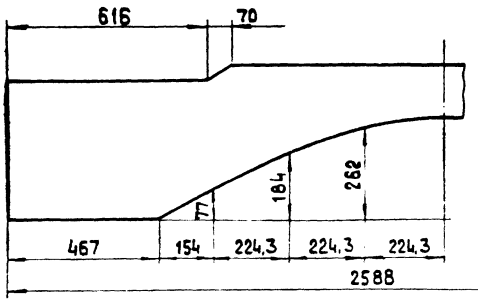
64.30.01.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Карман Сборочный чертёж				95,3	1:10	
				Лист	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				формат А3		

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2. В части 1  
 Изв. № 1000. Проект и детали. Лист № 18.

100.10.03.79



Развертка



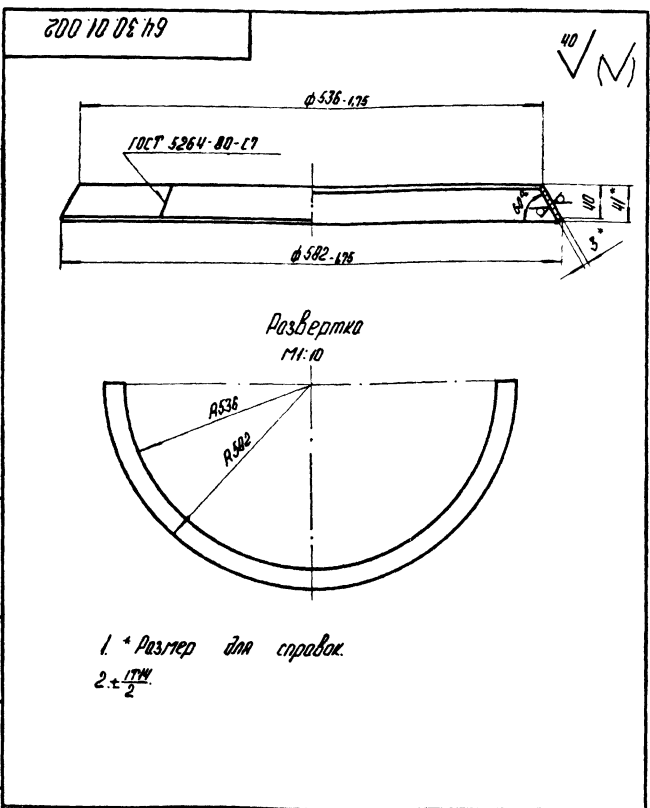
1.\* Размеры для справок.  
2. ± IT14.  
2

64.30.01.001				Лист	Масса	Масштаб
Баковина				21,8	1:10	
				Лист	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				формат А3		

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2. В части 1  
 Изв. № 1000. Проект и детали. Лист № 19.

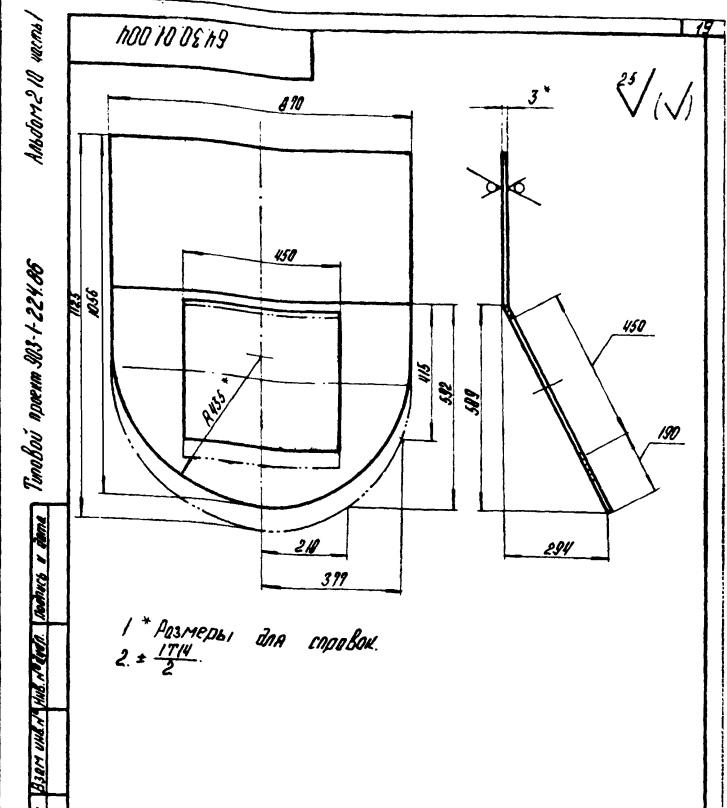
25 (✓)

Лист № 2 из 2 листов  
 Проект 003-1-224.06  
 Типовой проект 003-1-224.06  
 Лист № 2 из 2 листов  
 Проект 003-1-224.06  
 Лист № 2 из 2 листов



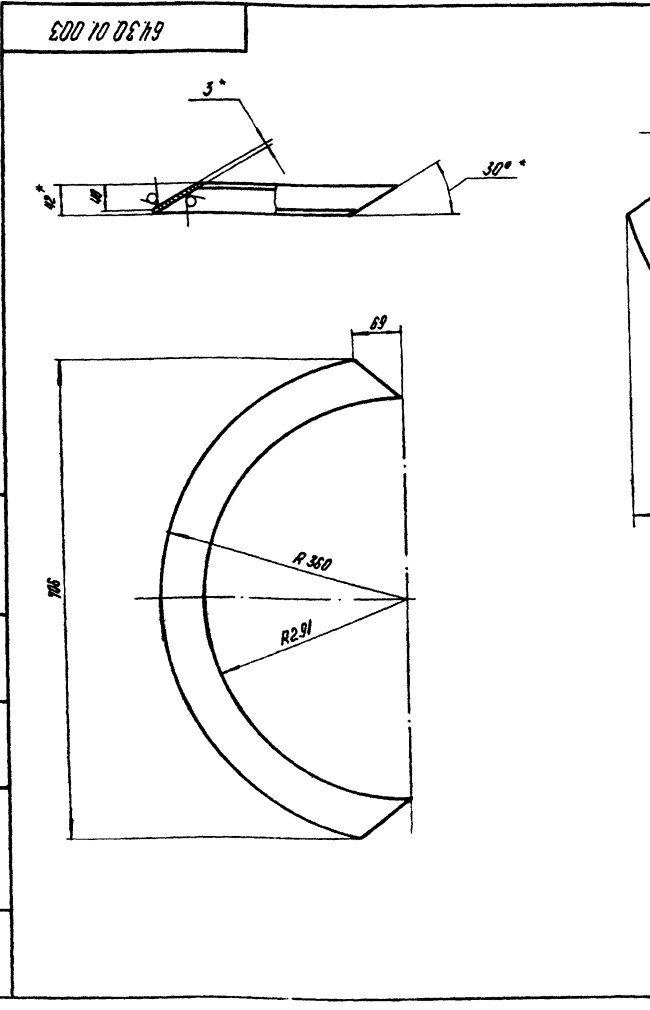
1 \* Размеры для справок.  
2 \*  $\frac{1774}{2}$

				64.30.01.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Зингалевич	Резина	Матв.		1,9	1,4
Проб.	Колгачев	Калин				
Утверд.						
И.контр.	Колгачев	Калин				
Стиб.						
				Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вмест с 3 ГОСТ 16323-70		
				Латгипропром		
				Копировал № Формат А4		



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

				64.30.01.004		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Зингалевич	Резина	Матв.		16,4	1,10
Проб.	Колгачев	Калин				
Утверд.						
И.контр.	Колгачев	Калин				
Стиб.						
				Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вмест с 3 ГОСТ 16323-70		
				Латгипропром		
				Копировал № Формат А4		

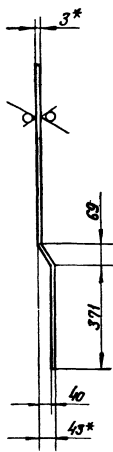
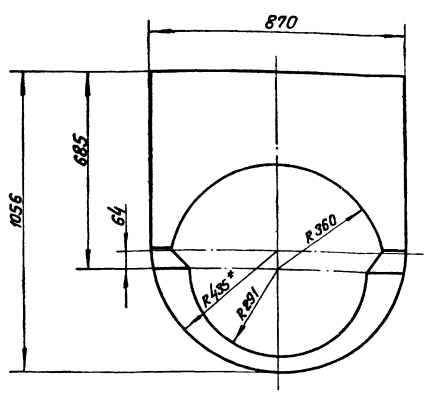


1. Размеры для справок.  
2 \*  $\frac{1714}{2}$

				64.30.01.003		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Зингалевич	Резина	Матв.		4,9	1,5
Проб.	Колгачев	Калин				
Утверд.						
И.контр.	Колгачев	Калин				
Стиб.						
				Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вмест с 3 ГОСТ 16323-70		
				Латгипропром		
				Копировал № Формат А4		

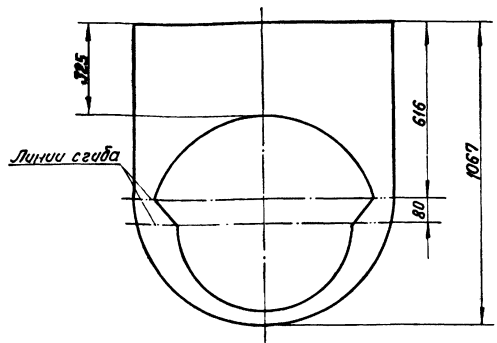
Шкала: 1:10  
 Типовой проект 903-1-224.06  
 Альбом 2.10 часть 1  
 Латгипропром

500 10 08 79



Развертка

25 (✓)

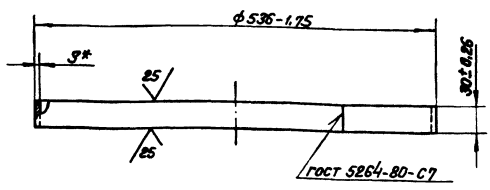


1 \* Размеры для справок.  
2 ± IT 14 / 2

					64.30.01.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Эксплуат.	Р.З.	...	...		12.2	1:10	
Проб.	Коллеж	...	...	...	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст.3сп.3 ГОСТ 16523-70*	Лист	Листов	1
И.контр.	Коллеж	...	...	...		Латгипропром	Формат А3	
Утв.	...	...	...	...	капирова О.М.	...	...	...

Шкала: 1:10  
 Типовой проект 903-1-224.06  
 Альбом 2.10 часть 1  
 Латгипропром

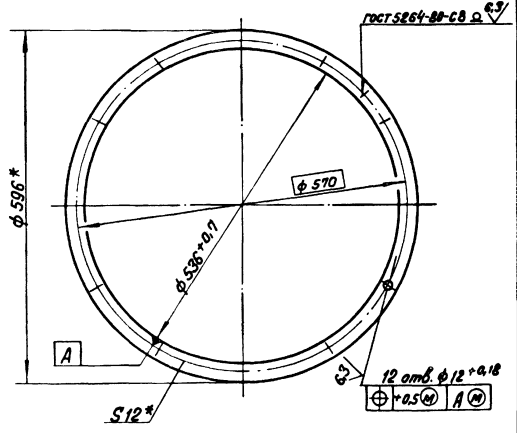
900 10 08 79



\* Размер для справок.

Шкала: 1:10  
 Типовой проект 903-1-224.06  
 Альбом 2.10 часть 1  
 Латгипропром

600 10 08 79

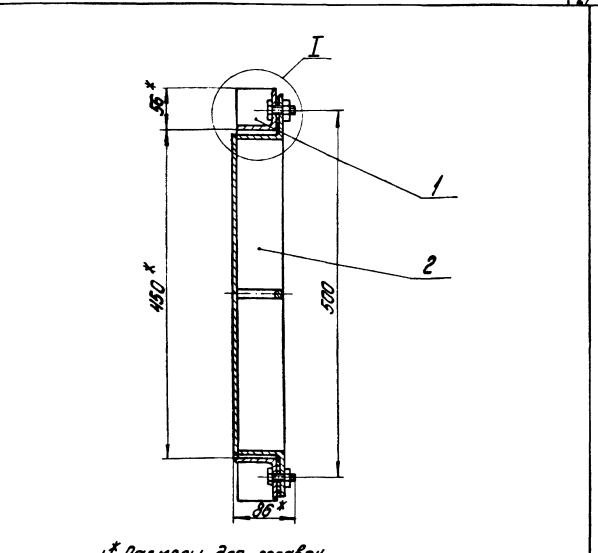
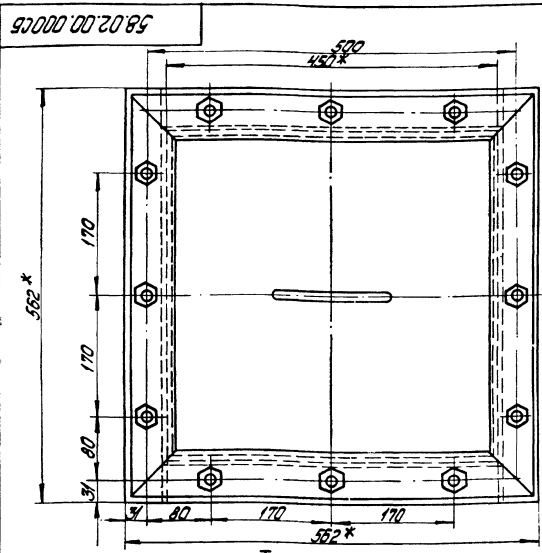


\* Размеры для справок.

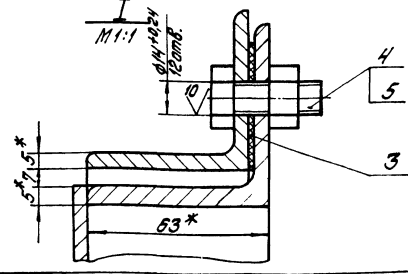
					64.30.01.007			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Эксплуат.	Р.З.	...	...		5.03	1:5	
Проб.	Коллеж	...	...	...	Лист 12x30-ГОСТ 103-76 Вст.3сп.3 ГОСТ 535-79	Лист	Листов	1
И.контр.	Коллеж	...	...	...		Латгипропром	Формат А4	
Утв.	...	...	...	...	капирова О.М.	...	...	...

					64.30.01.006			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Удлинитель	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Эксплуат.	Р.З.	...	...		1.2	1:4	
Проб.	Коллеж	...	...	...	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст.3сп.3 ГОСТ 16523-70*	Лист	Листов	1
И.контр.	Коллеж	...	...	...		Латгипропром	Формат А4	
Утв.	...	...	...	...	капирова О.М.	...	...	...

ИМЕТЬ ПРАВА КОПИРОВАТЬСЯ И ВОСПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ РАБОТЫ. ЗАКАЗЧИК НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА ТОЧНОСТЬ И ПОЛНОТУ ДАННЫХ. ТУРПОРТ, ПРОЕКТ 903-1-241.06 АЛЬБОМ 2.10 ЧАСТЬ 1



1.\* Размеры для справок.  
2. ± 0.1/0.2

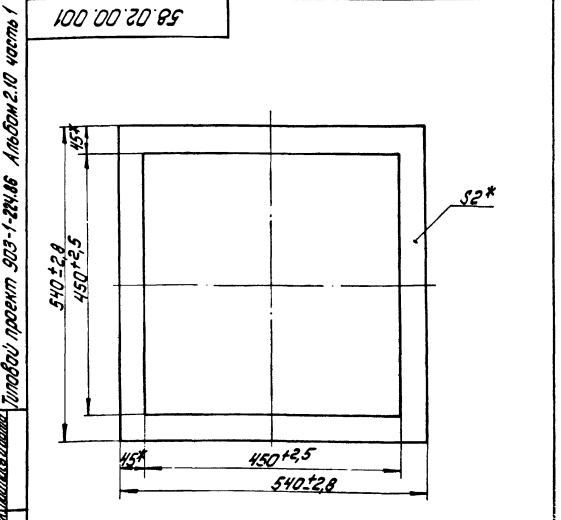


		58.02.00.000 С5	
Материал	Масштаб	Лист 27	Листов 1-4
Изделие	Лист		
Проб	Копируемый	ЛАТГИПРОПРОМ	
Турпорт, проект 903-1-241.06 Альбом 2.10			

ИМЕТЬ ПРАВА КОПИРОВАТЬСЯ И ВОСПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ РАБОТЫ. ЗАКАЗЧИК НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА ТОЧНОСТЬ И ПОЛНОТУ ДАННЫХ. ТУРПОРТ, ПРОЕКТ 903-1-241.06 АЛЬБОМ 2.10 ЧАСТЬ 1

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А5	58.02.00.000 С6	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
А4	1 58.02.01.000	Фланец	1	
А4	2 58.02.02.000	Крышка	1	
		Детали		
А4	3 58.02.00.001	Прокладка	1	
		Стандартные изделия		
4		Болт М12х30.36		
		ГОСТ 7798-70	12	
5		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	12	

ИМЕТЬ ПРАВА КОПИРОВАТЬСЯ И ВОСПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ РАБОТЫ. ЗАКАЗЧИК НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА ТОЧНОСТЬ И ПОЛНОТУ ДАННЫХ. ТУРПОРТ, ПРОЕКТ 903-1-241.06 АЛЬБОМ 2.10 ЧАСТЬ 1

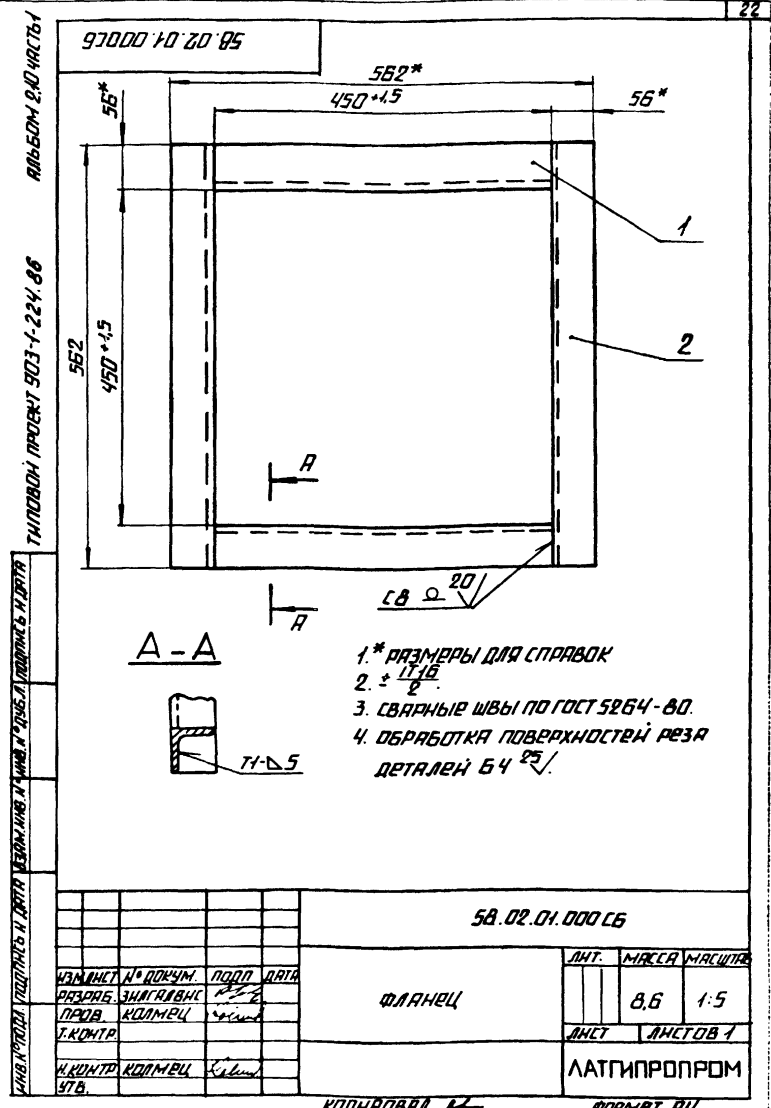


\* Размеры для справок

		58.02.00.001	
Материал	Масштаб	Лист 0,23	Листов 1-5
Изделие	Лист		
Проб	Копируемый	ЛАТГИПРОПРОМ	
Турпорт, проект 903-1-241.06 Альбом 2.10			

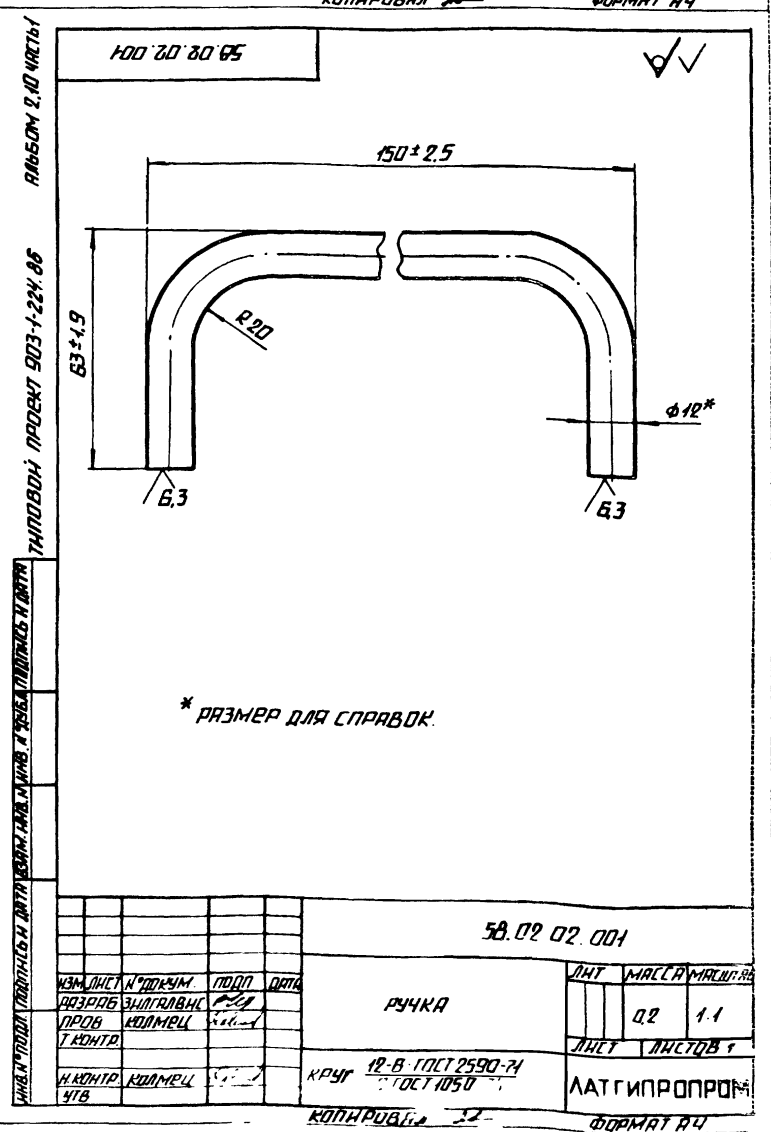
РАБОЦЫ 2,10 ЧАСТЬ

ФОРМ. ЭКЗ. №	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМ. ЧАСТЕЙ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	
		58.02.01.000 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
			ДЕТАЛИ	
Б4	1	58.02.01.001	УГОЛОК	
			УГОЛОК 56*56*5-6 ГОСТ 8509-72 ВСТЗСПЗГОСТ 535-79	2 1,91 кг
Б4	2	58.02.01.002	УГОЛОК	
			УГОЛОК 56*56*5-6 ГОСТ 8509-72 ВСТЗСПЗГОСТ 535-79	2 2,4 кг
		58.02.01.000		
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				
РАЗРАБ. КОМП. ЭКЗ. ПРОВ. ЗАП. ДИСТ. Г.К. 42				
И. КОМП. КОМП. ЭТБ.				
		58.02.01.000 С6		
		ФЛАНЕЦ		
		ЛАТГИПРОПРОМ		
		КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4		



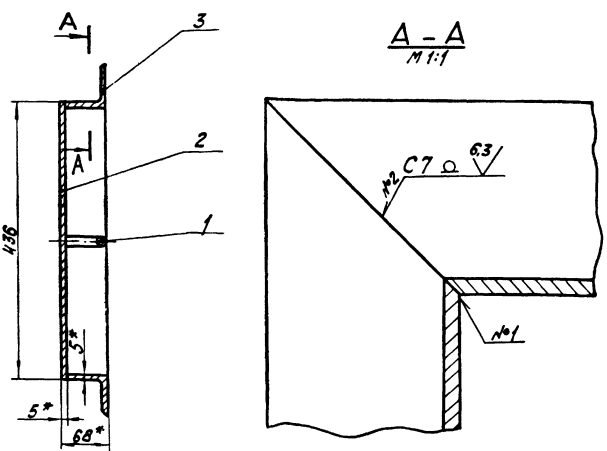
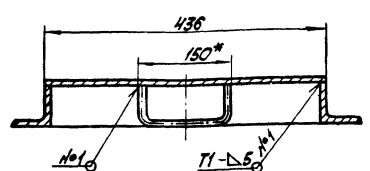
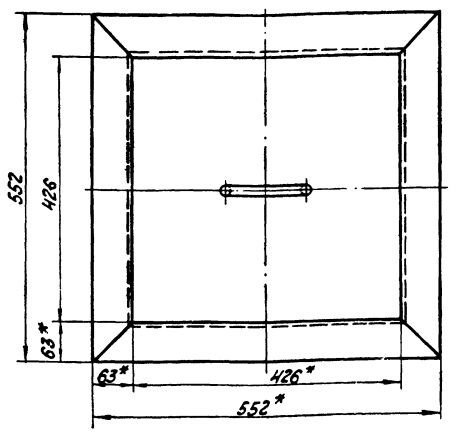
РАБОЦЫ 2,10 ЧАСТЬ

ФОРМ. ЭКЗ. №	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМ. ЧАСТЕЙ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	
		58.02.02.000 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
			ДЕТАЛИ	
Б4	1	58.02.02.001	РУЧКА	1
Б4	2	58.02.02.002	ДНО	
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗГОСТ 4163-79	1 7,46 кг
Б4	3	58.02.02.003	УГОЛОК	
			УГОЛОК 63*63*5-6 ГОСТ 8509-72 ВСТЗСПЗГОСТ 535-79	4 2,4 кг
		58.02.02.000		
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				
РАЗРАБ. КОМП. ЭКЗ. ПРОВ. ЗАП. ДИСТ. Г.К. 42				
И. КОМП. КОМП. ЭТБ.				
		58.02.02.001		
		РУЧКА		
		ЛАТГИПРОПРОМ		
		КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4		



Проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

58.02.02.000 СБ



1. \* Размеры для справок.
2. ± IT16.
3. Сварные швы №1, №2 по ГОСТ 5264-80.
4. Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>49</sup>.

				58.02.02.000 СБ			
Числ. лист	№ докум.	Изд.	Дата	Крышка	Лист	Масса	Удельный
Рисов.	Экземпляр	Рис.	Лист		17,3	1,5	
Лист	Коллеги	Лист	Лист	ЛАТГИПРОПРОМ			
Лист	Коллеги	Лист	Лист	Копировал КЧ- формат А3			

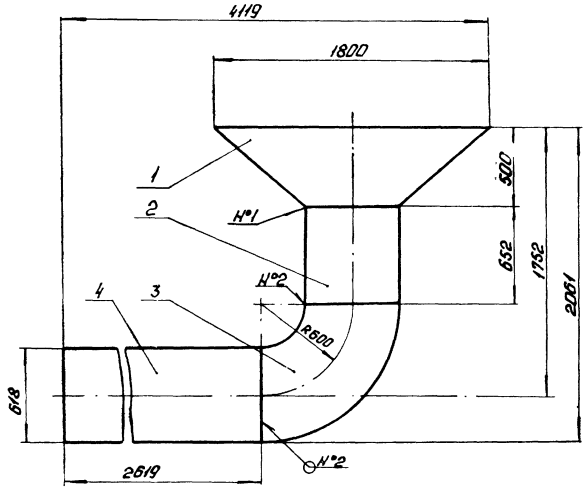
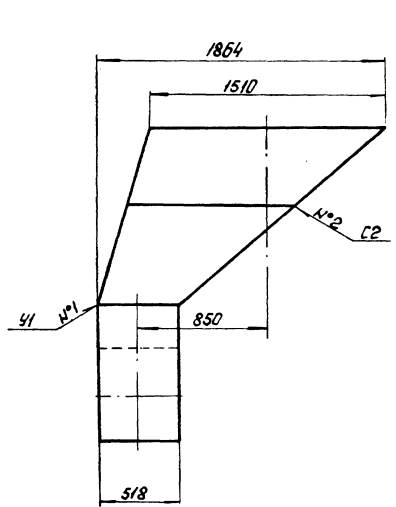
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
43		64.87.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
44	1	64.87.01.100	Переход	1	
44	2	64.87.01.200	Переход	1	
44	3	64.87.01.300	Колена	1	
44	4	64.87.01.400	Короб	1	
64.87.01.000					
Воздуховод всасывающий				Лист	Лист
				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал КЧ- формат А4					

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
44		64.87.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
64	1	64.87.01.101	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 в Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	1	14,7 кг
64	2	64.87.01.102	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 в Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	1	21,6 кг
64	3	64.87.01.103	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 в Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	18,7 кг
			<u>Материалы</u>		
	4		Листа 5x50-ГОСТ 103-76 в Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	11	м
64.87.01.100					
Переход				Лист	Лист
				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал КЧ- формат А4					



64.87.01.000 СБ

Лист № 24 из 24. Издание: 1973-1-22-86. Альбом: 2.0 часть 1. Типовой проект 903-1-22-86. Аэродинамический тоннель. Листы 1-10.

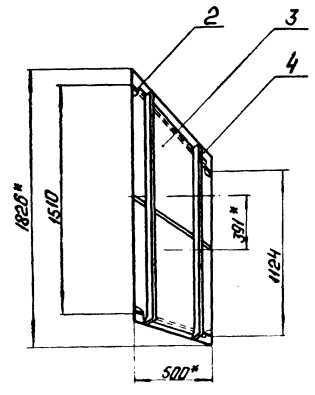
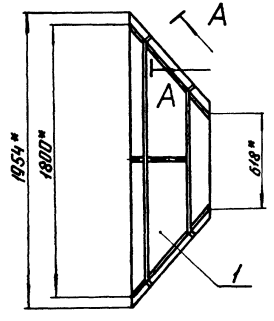


- 1. Размеры для справок.
- 2. Сварные швы N°1 по ГОСТ 11534-75 - N°2 по ГОСТ 5264-80.

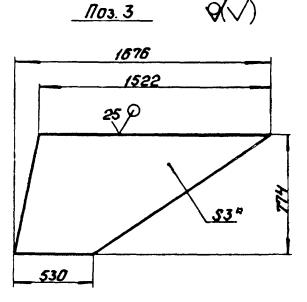
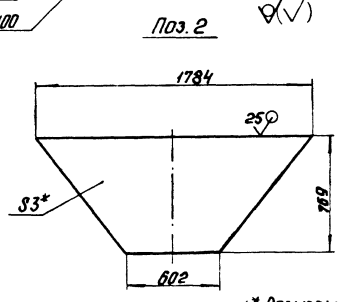
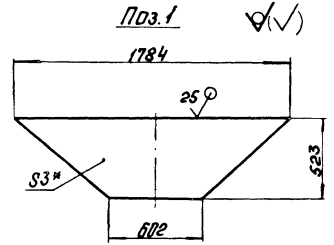
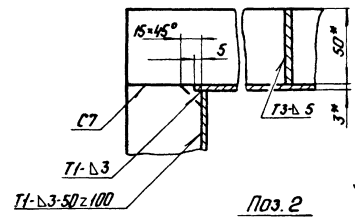
					64.87.01.000 СБ			
Изм.	Лист	№	Архив	Подп.	Лист	Воздухопровод всасывающий		
Разработ.	Выполнил	Провер.	Сметчик	Сметчик	378,3			1:20
					Лист		Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ			

64.87.01.100 СБ

Лист № 25 из 24. Издание: 1973-1-22-86. Альбом: 2.0 часть 1. Типовой проект 903-1-22-86. Аэродинамический тоннель. Листы 1-10.



A-A  
M1:2

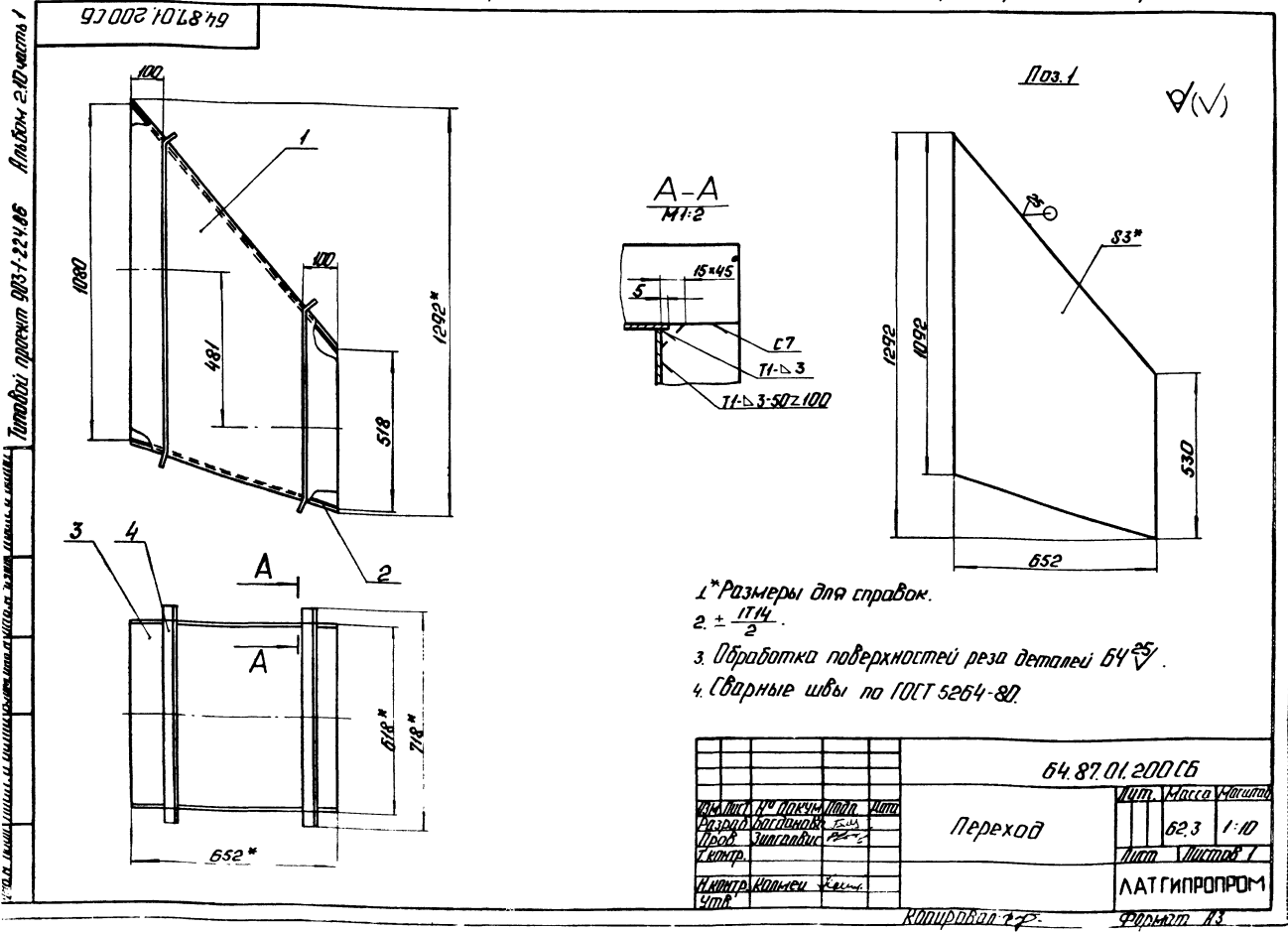


- 1\* Размеры для справок.
- 2. ± 1/14
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

					64.87.01.100 СБ			
Изм.	Лист	№	Архив	Подп.	Лист	Переход		
Разработ.	Выполнил	Провер.	Сметчик	Сметчик	95,3			1:20
					Лист		Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ			

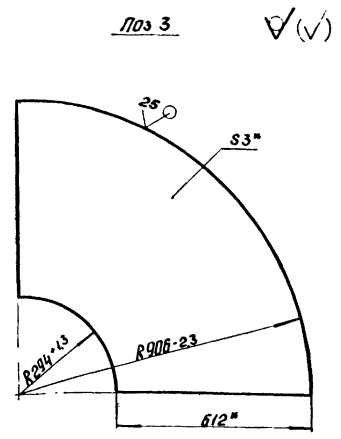
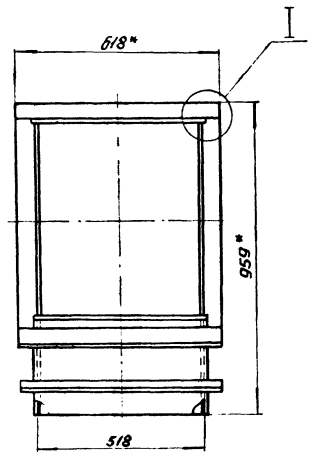
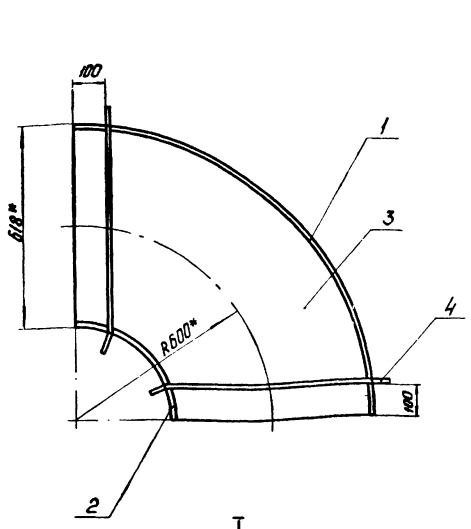
Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
13		64.87.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
14	1	64.87.01.301	Стенка	1	
14	2	64.87.01.302	Стенка	1	
14	3	64.87.01.303	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 ГТЗСТ 3 ГОСТ 16523-70	2	13,6 кг
			<u>Материалы</u>		
	4		Плита 5-50 ГОСТ 103-76 8 ГТЗСТ 3 ГОСТ 16523-70	5	М
64.87.01.300					
Колено					
ЛАНГИПРОПРОМ					
Копировал: Ф.Ф. Формат А4					

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
13		64.87.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
14	1	64.87.01.201	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 ГТЗСТ 3 ГОСТ 16523-70	2	12,46 кг
14	2	64.87.01.202	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 ГТЗСТ 3 ГОСТ 16523-70	1	9,93 кг
14	3	64.87.01.203	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 ГТЗСТ 3 ГОСТ 16523-70	1	14,6 кг
			618 ± 0,875 × 682 × 10 мм		
			618 ± 0,875 × 1003 × 13 мм		
			<u>Материалы</u>		
	4		Плита 5-50 ГОСТ 103-76 8 ГТЗСТ 3 ГОСТ 16523-70	65	М
64.87.01.200					
Переход					
ЛАНГИПРОПРОМ					
Копировал: Ф.Ф. Формат А4					



64.87.01.300

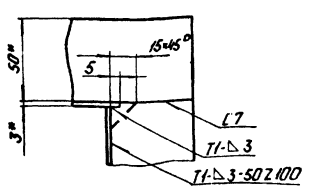
Изм. № 1. 1988 г. 10.01.88. Листы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 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. Типовой проект 903-1-224.86. Альбом 2.10 часть 1



Лист 3

✓(✓)

I  
M 1:2

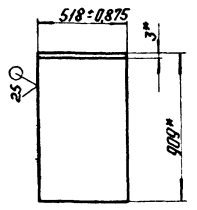
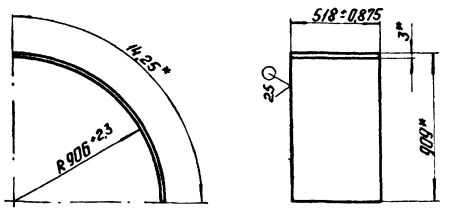


- 1. \* Размеры для справок.
- 2. ± 1/14
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

				64.87.01.300 СБ		
№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал	
Рис.	Провер.	Согласов.	60	1:10		
Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ				
Копирован: 9.7.86						
Формат А3						

64.87.01.302

Изм. № 1. 1988 г. 10.01.88. 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. Типовой проект 903-1-224.86. Альбом 2.10 часть 1

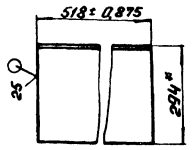
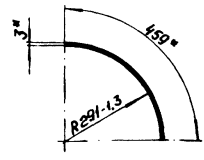


\* Размеры для справок.

✓(✓)

64.87.01.301

Изм. № 1. 1988 г. 10.01.88. 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. Типовой проект 903-1-224.86. Альбом 2.10 часть 1



\* Размеры для справок.

✓(✓)

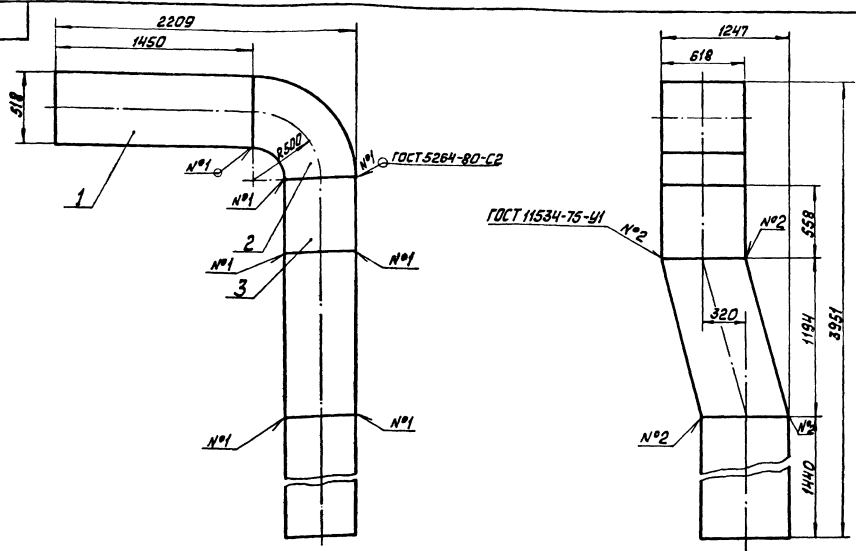
				64.87.01.301		
№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал	
Рис.	Провер.	Согласов.	1739	1:20		
Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ				
Копирован: 1.7.86						
Формат А4						

				64.87.01.302		
№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал	
Рис.	Провер.	Согласов.	56	1:10		
Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ				
Копирован: 1.7.86						
Формат А4						



Цех №10, Лист №10, и детали в сборе, к ним относятся: Листы, Листы, и детали  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

64.87.02.000 СБ

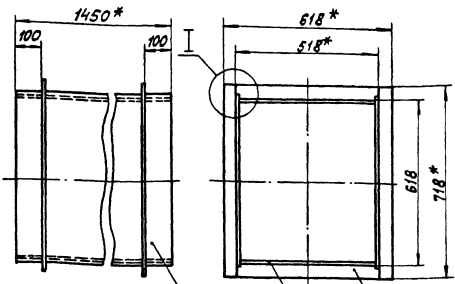


Размеры для справок

		64.87.02.000 СБ	
Изм. Лист	№ докум.	Лист	Масса
Сварщик	Богданов	1	349,1
Проб.	Вилгалвис	1	1:20
Т. кинт		Лист	Высота
И. кинт	Колтев	ЛАТГИПРОПРОМ	
Читб.		Копирован 11.12.86 формат А3	

Цех №10, Лист №10, и детали в сборе, к ним относятся: Листы, Листы, и детали  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

64.87.02.100 СБ



I повернуто 1  
 M1:2  
 1\* Размеры для справок.  
 2 ± IT14.  
 3. Обработка поверхностей  
 реза деталей Б4

64.87.02.100 СБ

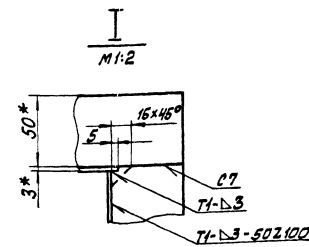
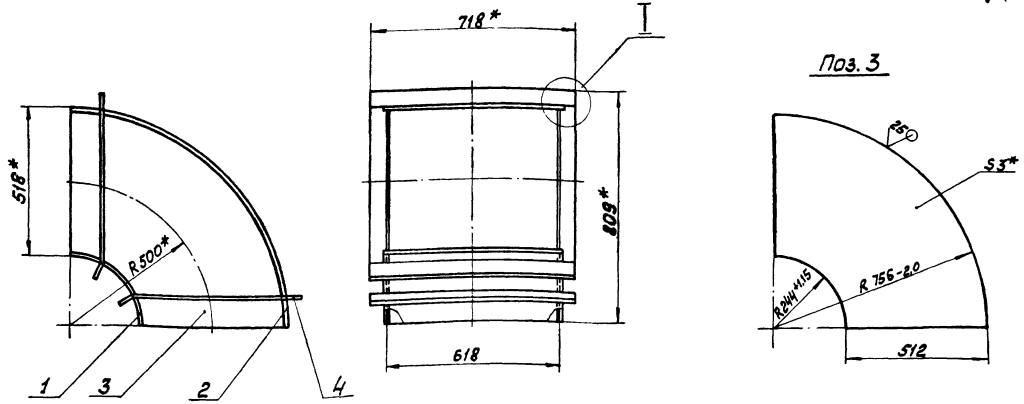
		64.87.02.200 СБ	
Изм. Лист	№ докум.	Лист	Масса
Сварщик	Богданов	1	87,7
Проб.	Вилгалвис	1	1:10
Т. кинт		Лист	Высота
И. кинт	Колтев	ЛАТГИПРОПРОМ	
Читб.		Копирован 11.12.86 формат А4	

Цех №10, Лист №10, и детали в сборе, к ним относятся: Листы, Листы, и детали  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Детали		
А3			64.87.02.200 СБ	Сборочный чертёж		
А4	1		64.87.02.201	Стенка	1	
А4	2		64.87.02.202	Стенка	1	
Б4	3		64.87.02.203	Стенка		
				3 ГОСТ 18903-74 Лист 853387 ГОСТ 116523-70	2	9,5 кг
				Материалы		
	4			Полоса 5-50-ГОСТ 103-76 853387 ГОСТ 535-79	5	м
		64.87.02.200				
Изм. Лист	№ докум.	Лист	Масса			
Сварщик	Богданов	1				
Проб.	Вилгалвис	1				
Т. кинт		Лист	Высота			
И. кинт	Колтев	ЛАТГИПРОПРОМ				
Читб.		Копирован 11.12.86 формат А4				

64.87.02.200 СБ  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.0 часть  
 Листы, чертежи и детали

64.87.02.200 СБ



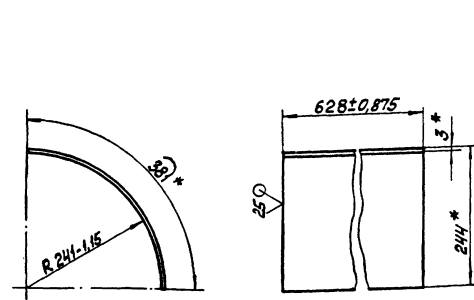
- 1\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{1714}{2}$ .
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.87.02.200 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	В.Б.Борданов	Инж.	М.И.Мухоморов
Проект	Зингалевич	Инж.	П.С.Савицкий
Т.контр.			
И.контр.	Калмыц	Инж.	В.И.Васильев
Читая			
Колено		Лист	Масса
		52,04	1:10
Латгипропром		Лист	Листов
		1	1

Копированная Масса, формат А3

64.87.02.201  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.0 часть  
 Листы, чертежи и детали

64.87.02.201



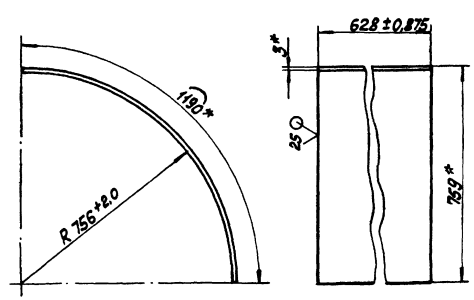
\* Размеры для справок.

64.87.02.201			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	В.Б.Борданов	Инж.	М.И.Мухоморов
Проект	Зингалевич	Инж.	П.С.Савицкий
Т.контр.			
И.контр.	Калмыц	Инж.	В.И.Васильев
Читая			
Стенка		Лист	Масса
		5,64	1:5
Латгипропром		Лист	Листов
		3	74
3 ГОСТ 19903-74 ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982			

Копированная Масса, формат А4

64.87.02.202  
 Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.0 часть  
 Листы, чертежи и детали

64.87.02.202

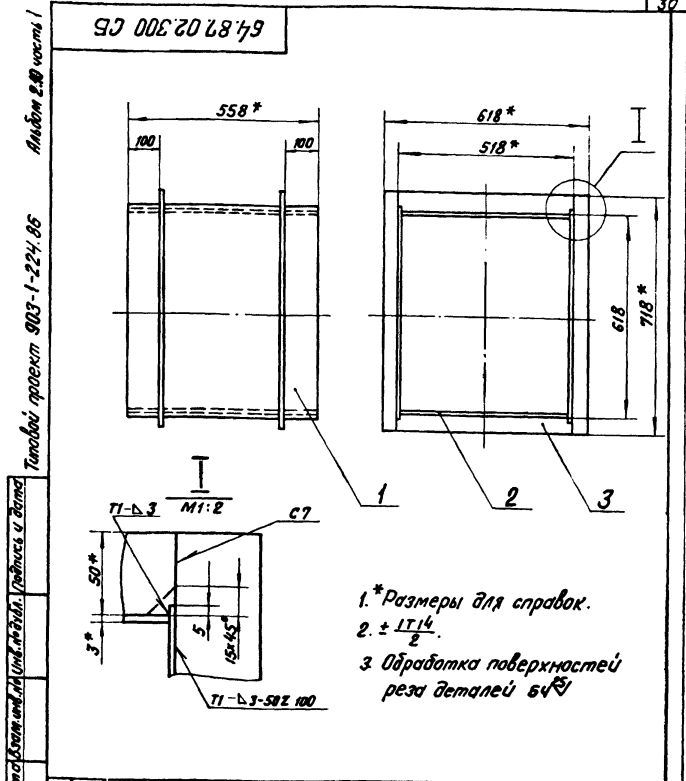


\* Размеры для справок.

64.87.02.202			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	В.Б.Борданов	Инж.	М.И.Мухоморов
Проект	Зингалевич	Инж.	П.С.Савицкий
Т.контр.			
И.контр.	Калмыц	Инж.	В.И.Васильев
Читая			
Стенка		Лист	Масса
		17,6	1:10
Латгипропром		Лист	Листов
		3	74
3 ГОСТ 19903-74 ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982			

Копированная Масса, формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			64.87.02.300СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		64.87.02.301	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70		
Б4	2		64.87.02.302	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	8,26 кг
				628 ± 0,875 × 558 ± 0,875	2	8,26 кг
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	6,73 кг
				512 ± 0,875 × 558 ± 0,875	2	6,73 кг
<u>Материалы</u>						
		3		Листа 5 × 50 - ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-79	5	м
64.87.02.300						
Изм.	Лист	№ докум.	Листов	Дата		
Разраб.	Богданов	Б.И.	5			
Проб.	Зингалис	В.И.	1			
Н.контр.	Колмеч	В.И.				
Утв.						
Короб				Лит.	Лист	Листов
						1
КАТГИПРОПРОМ						
Капирова О.С.				Формат А4		

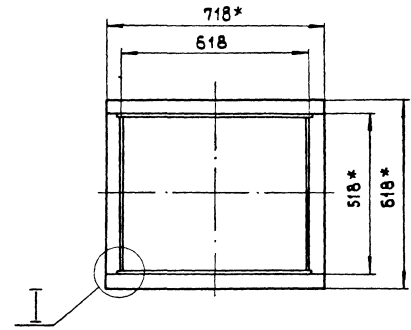
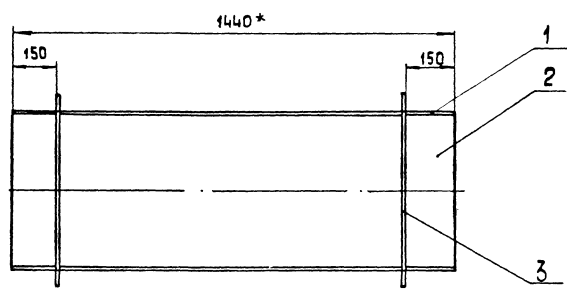


64.87.02.300 СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Листов	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Богданов	Б.И.	5			39,78
Проб.	Зингалис	В.И.	1			1:10
Н.контр.	Колмеч	В.И.				
Утв.						
Короб				Лит.	Лист	Листов
						1
КАТГИПРОПРОМ						
Капирова О.С.				Формат А4		

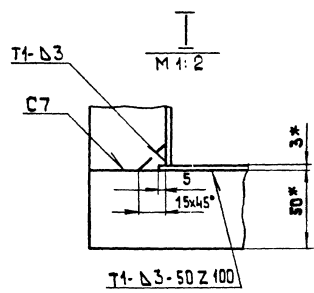
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			64.86.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		64.86.02.201	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	21,3 кг
Б4	2		64.86.02.202	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	14,91 кг
				512 ± 0,875 × 1236 ± 1,3 мм	2	14,91 кг
<u>Материалы</u>						
		3		Листа 5 × 50 - ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-79	5	м
64.86.02.200						
Изм.	Лист	№ докум.	Листов	Дата		
Разраб.	Богданов	Б.И.	5			
Проб.	Зингалис	В.И.	1			
Н.контр.	Колмеч	В.И.				
Утв.						
Короб				Лит.	Лист	Листов
						1
КАТГИПРОПРОМ						
Капирова О.С.				Формат А4		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			64.86.02.100 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		64.86.02.101	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70		
Б4	2		64.81.10.202	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	21,3 кг
				628 ± 0,875 × 1440 ± 1,55 мм	2	21,3 кг
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	17,36 кг
				512 ± 0,875 × 1440 ± 1,55 мм	2	17,36 кг
<u>Материалы</u>						
		3		Листа 5 × 50 - ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-79	5	м
64.86.02.100						
Изм.	Лист	№ докум.	Листов	Дата		
Разраб.	Богданов	Б.И.	5			
Проб.	Зингалис	В.И.	1			
Н.контр.	Колмеч	В.И.				
Утв.						
Короб				Лит.	Лист	Листов
						1
КАТГИПРОПРОМ						
Капирова О.С.				Формат А4		

Типовой проект 903-1-224.86 Ялбом 2-10 часть 1

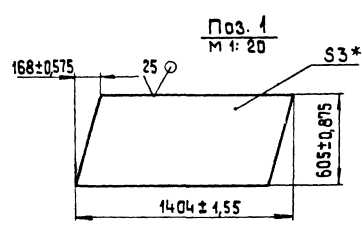
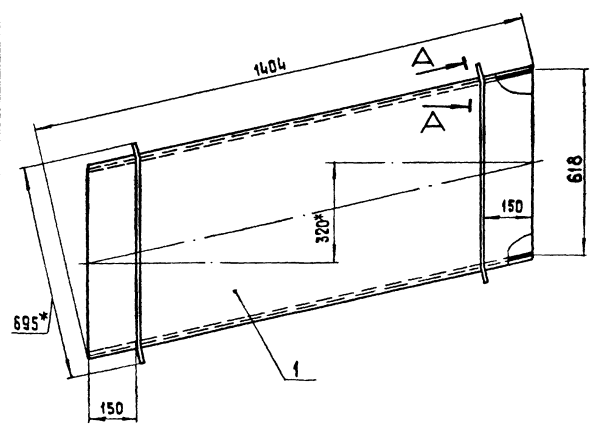
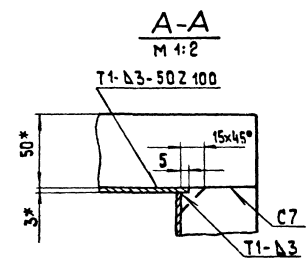
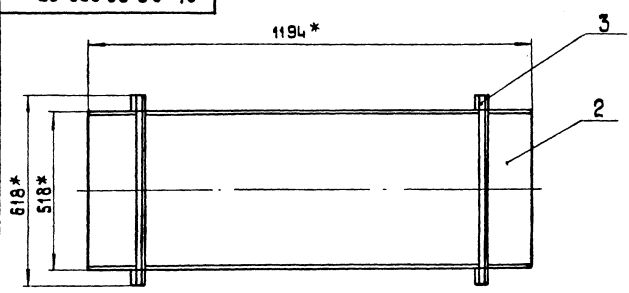


- 1\* Размеры для справок.
- 2. ± 1/14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80



				64.86.02.100 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
		Разраб.	Богданов				87.2	1:10
		Проб.	Зилгалвис			Лист	Листов	
		Т.контр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
		И.контр.	Колмец			формат А3		
		Смет.			Копировал			

Типовой проект 903-1-224.86 Ялбом 2-10 часть 1



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

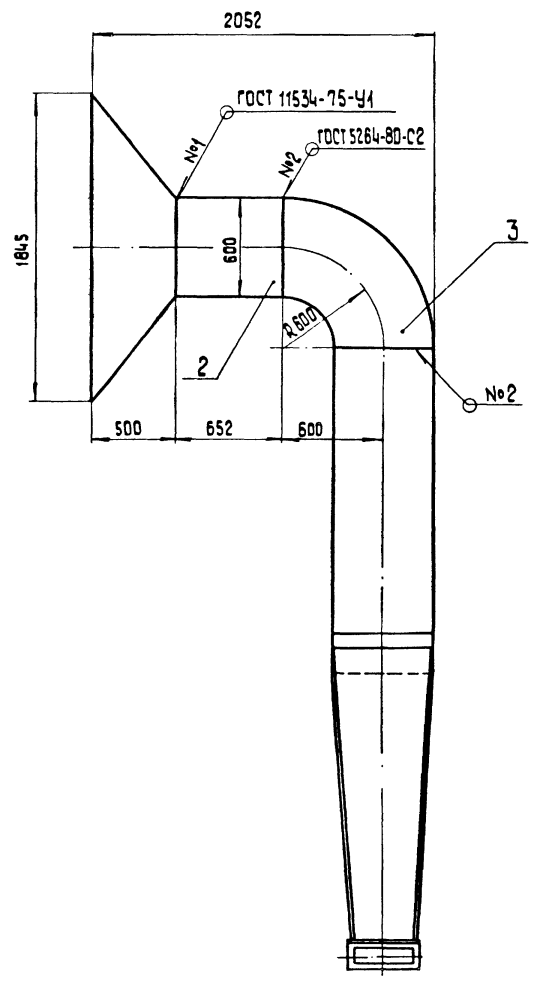
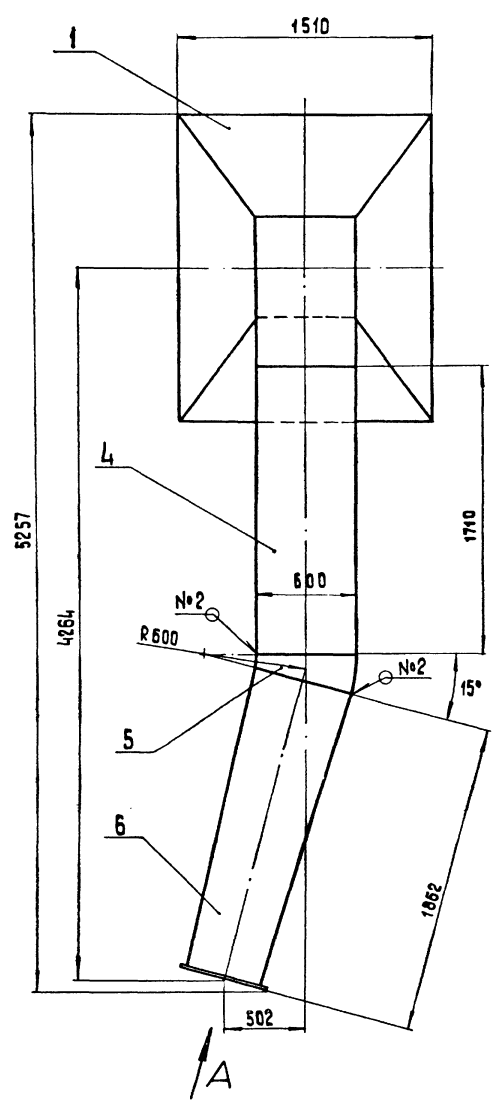
				64.86.02.200 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
		Разраб.	Богданов				82.3	1:10
		Проб.	Зилгалвис			Лист	Листов	
		Т.контр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
		И.контр.	Колмец			формат А3		
		Смет.			Копировал			



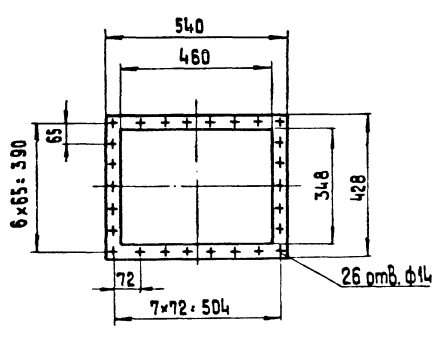




Типовой проект 903-1-224.66 Альбом 2-10 часть 1



Вид А повернуто  
М 1: 10



Размеры для справок.

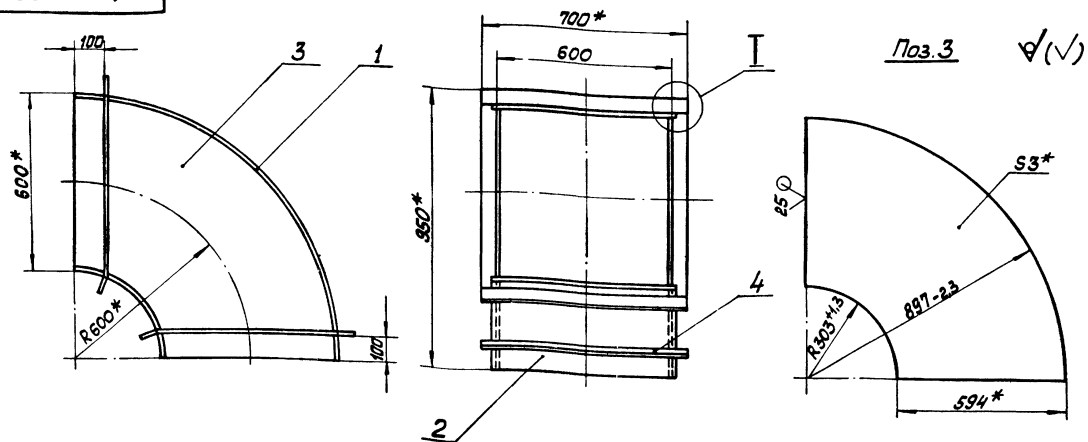
Лист 10 из 10. Подпись и дата. Изменения не вносить. Подпись и дата.

				64.87.03.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Колена	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Пров.	Т. контр.	Инж.проект.	Сигалов		403,4	1:20	
И.контр.	Колмец	Чтв.				Лист	Листов	1
						ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован						формат А3		

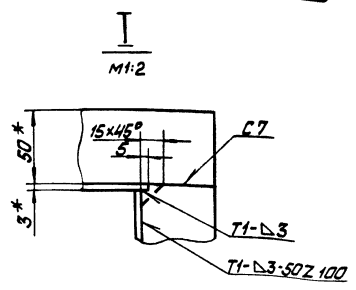


64.87.03.300 СБ  
 Титовый проект 903-1-224.06  
 Альбом 2. Южная часть

64.87.03.300 СБ



Поз. 3 (✓)

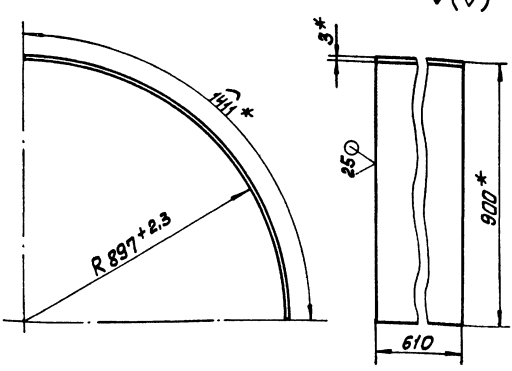


1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.87.03.300 СБ	
Изм	Лист	по	дочкам	Лист	Дата
Разраб	Выполн	Провер	Инженер	Экз	
И.МОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ
				Колено	Лист
				64,3	1:10
				Лист	Листов 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

64.87.03.301  
 Титовый проект 903-1-224.06  
 Альбом 2. Южная часть

64.87.03.301

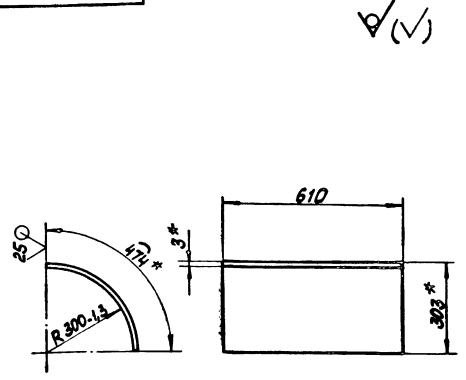


1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$

				64.87.03.301	
Изм	Лист	по	дочкам	Лист	Дата
Разраб	Выполн	Провер	Инженер	Экз	
И.МОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ
				Стенка	Лист
				20,27	1:10
				Лист	Листов 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

64.87.03.302  
 Титовый проект 903-1-224.06  
 Альбом 2. Южная часть

64.87.03.302



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

				64.87.03.302	
Изм	Лист	по	дочкам	Лист	Дата
Разраб	Выполн	Провер	Инженер	Экз	
И.МОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ	И.КОНТ
				Стенка	Лист
				6,81	1:10
				Лист	Листов 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		43	64.87.03.400 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		64	1	64.87.03.401	Стенка	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 16523-70		
		64	2	64.87.03.402	Стенка	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 16523-70		
				510 ± 0,075 × 1170 ± 1,3 мм	2	16,8 кг
				594 ± 0,075 × 1170 ± 1,3 мм	2	16,37 кг
				Материалы		
				Полоса 5 × 50-ГОСТ 10376		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 53579	5,5 м	
				64.87.03.400		
				Короб		
				Латгипропром		
				Копировал № д.		формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		43	64.87.03.500 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		64	1	64.87.03.501	Стенка	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	2,2 кг
		64	2	64.87.03.502	Стенка	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	1	3,38 кг
		64	3	64.87.03.503	Стенка	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	1	1,14 кг
				Материалы		
				Полоса 5 × 50-ГОСТ 10376		
				8 Ст3сп3 ГОСТ 53579	3 м	
				64.87.03.500		
				Колено		
				Латгипропром		
				Копировал № д.		формат А4

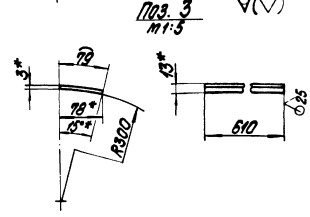
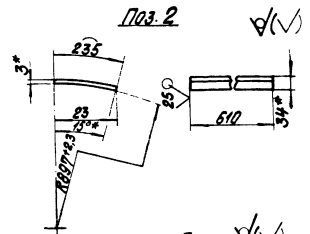
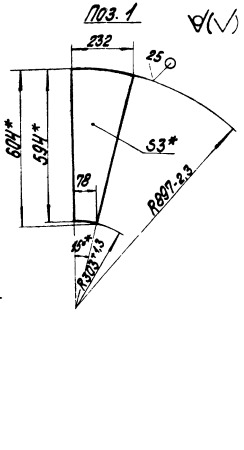
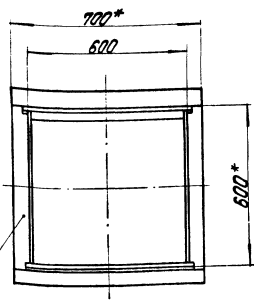
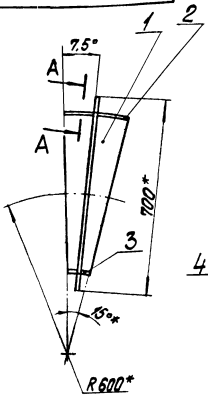
90 00H 50 18 49

1 \* Размеры для справок.  
 2 ± 1/14.  
 3. обработка поверхностей реза деталей 64.  
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				64.87.03.400 СБ		
				Короб		
				Латгипропром		
				Копировал № д.		формат А3

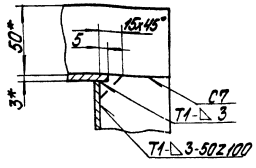
Титановый протектор 903-1-224.05 Альбом 2.10 часть 1  
 № докум. 64.87.03.500 СБ  
 № чертежа 93.003.ЭД.68.749

93.003.ЭД.68.749



- 1\* Размеры для справок.
- 2  $\pm IT_{14}$ .
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

A-A повернуто  
М 1:2



64.87.03.500 СБ			
Колено		Лит. Масса	Масштаб
		14,8	1:10
		Лист	Масштаб 1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Титановый протектор 903-1-224.05 Альбом 2.10 часть 1  
 № докум. 64.87.03.600 СБ  
 № чертежа 109.ЭД.68.749

109.ЭД.68.749

Изм.	Зона	Дата	Обозначение	Наименование	Примеча-ние
63			64.87.03.600 СБ	Оборочный чертёж	
<u>Детали</u>					
64	1		64.87.03.601	Стенка	2
64	2		64.87.03.602	Стенка	2
				3 ГОСТ 12903-74	
				Лист 3 от 3 ГОСТ 16529-70	2 22,8 кг
64	3		64.87.03.603	Полка	2
				Удалок ЧД ЧД 4-Б ГОСТ 16529-74	
				Лист 3 от 3 ГОСТ 16529-74	2 1,04 кг
64	4		64.87.03.604	Полка	2
				Удалок ЧД ЧД 4-Б ГОСТ 16529-74	
				Лист 3 от 3 ГОСТ 16529-74	2 1,11 кг
<u>Материалы</u>					
				Лист 5 от 5 ГОСТ 103-76	3 м
				Лист 3 от 3 ГОСТ 16529-76	

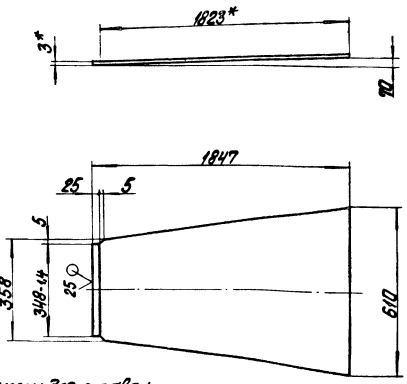
64.87.03.600

Переход

ЛАТГИПРОПРОМ

Титановый протектор 903-1-224.05 Альбом 2.10 часть 1  
 № докум. 64.87.03.601 СБ  
 № чертежа 109.ЭД.68.749

109.ЭД.68.749



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

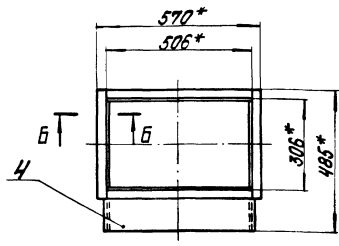
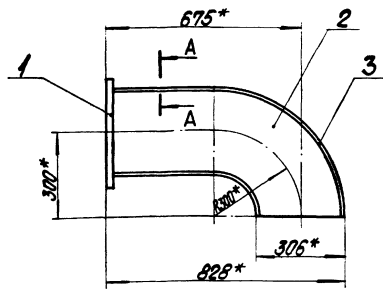
64.87.03.601			
Стенка		Лит. Масса	Масштаб
		21,2	1:20
		Лист	Масштаб 1
		ЛАТГИПРОПРОМ	





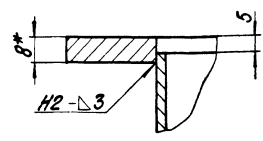
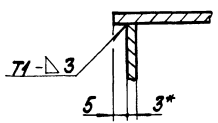
90000 90 98 79

Технический проект 003-1-224.06. Архив 2.10 часть 1



A-A  
M 1:1

B-B  
M 1:1



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

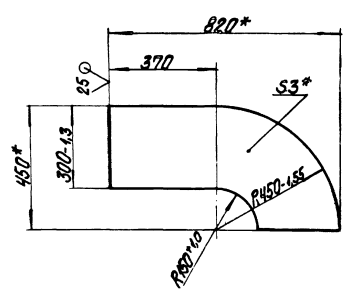
				64.86.06.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Колена	Лист	№ листа
Разработ.	Выполнен	Проверен	Согласован		36	1-10
Технический					Лист	№ листа
Исполнитель	Котловый	Механик	Сварщик	ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А3		

Технический проект 003-1-224.06. Архив 2.10 часть 1

Изм.	Лист	№ докум.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
РЗ			64.86.04.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные ведомости		
НЧ	1	64.86.04.100	Фланец		1	
				Детали		
НЧ	2	64.86.04.001	Стенка		2	
НЧ	3	64.86.04.002	Стенка		1	
НЧ	4	64.86.04.003	Стенка		1	
БЧ	5	64.86.04.004	Стенка			
				Лист 3 ГОСТ 19003-74 Вместо 3 ГОСТ 16523-70		
БЧ	6	64.86.04.005	Стенка	516±0,875x1251±1,3mm	2	15,21кг
				Лист 3 ГОСТ 19003-74 Вместо 3 ГОСТ 16523-70		
				300±0,65x1251±1,3mm	2	8,84кг
				64.86.04.000		
Изм.	Лист	№ докум.	Колена	Лист	№ листа	
Разработ.	Выполнен	Проверен		3	1-10	
Технический					Лист	№ листа
Исполнитель	Котловый	Механик	ЛАТГИПРОПРОМ			
				Формат А4		

Технический проект 003-1-224.06. Архив 2.10 часть 1

90000 90 98 79

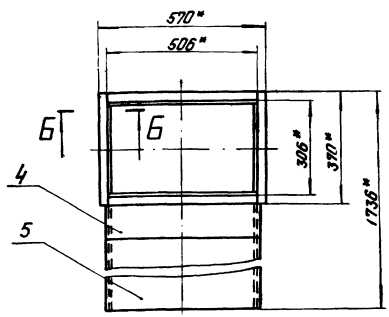
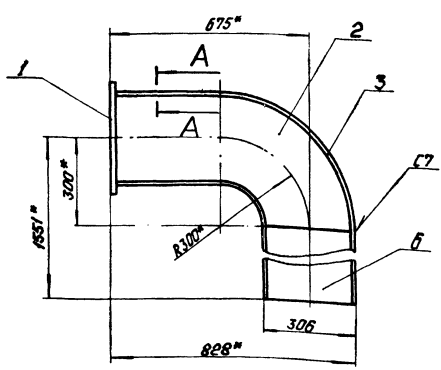


- 1\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

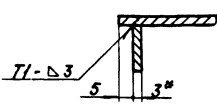
				64.86.04.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Стенка	Лист	№ листа	
Разработ.	Выполнен	Проверен		3,95	1-10	
Технический					Лист	№ листа
Исполнитель	Котловый	Механик	ЛАТГИПРОПРОМ			
				Формат А4		

Технический проект 903-1-224.86 Амбон-2.10 часть 1

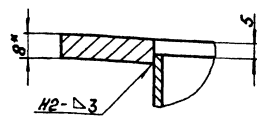
93000 40 98 79



А-А  
М 1:1



Б-Б  
М 1:1

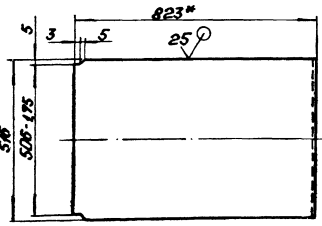
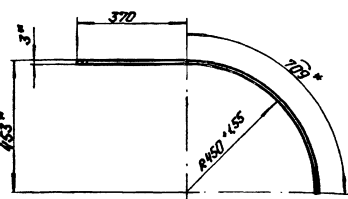


1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{114}{2}$ .
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.86.04.000 СБ			
Исполн	№ проекта	Лист	Дата	КОЛЕНА	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Базовый код	Эскз			84	1-10	
Проект	Спецификация	Рисунки			Лист	Листов	1
Исполн	Коллеги	Семья			ЛАТГИПРОПРОМ		
Читает					Копиробан: Р-25- Формат: А3		

Технический проект 903-1-224.86 Амбон-2.10 часть 1

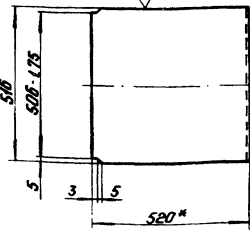
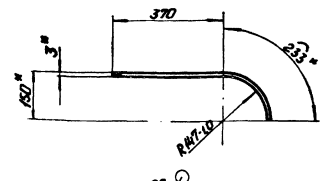
200 40 98 79



1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{114}{2}$ .

Технический проект 903-1-224.86 Амбон-2.10 часть 1

200 40 98 79



1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{114}{2}$ .

				64.86.04.002			
Исполн	№ проекта	Лист	Дата	СТЕНКА	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Базовый код	Эскз			13,12	1-10	
Проект	Спецификация	Рисунки			Лист	Листов	1
Исполн	Коллеги	Семья			ЛАТГИПРОПРОМ		
Читает					Копиробан: Р-25- Формат: А4		

				64.86.04.003			
Исполн	№ проекта	Лист	Дата	СТЕНКА	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Базовый код	Эскз			7,33	1-10	
Проект	Спецификация	Рисунки			Лист	Листов	1
Исполн	Коллеги	Семья			ЛАТГИПРОПРОМ		
Читает					Копиробан: Р-25- Формат: А4		

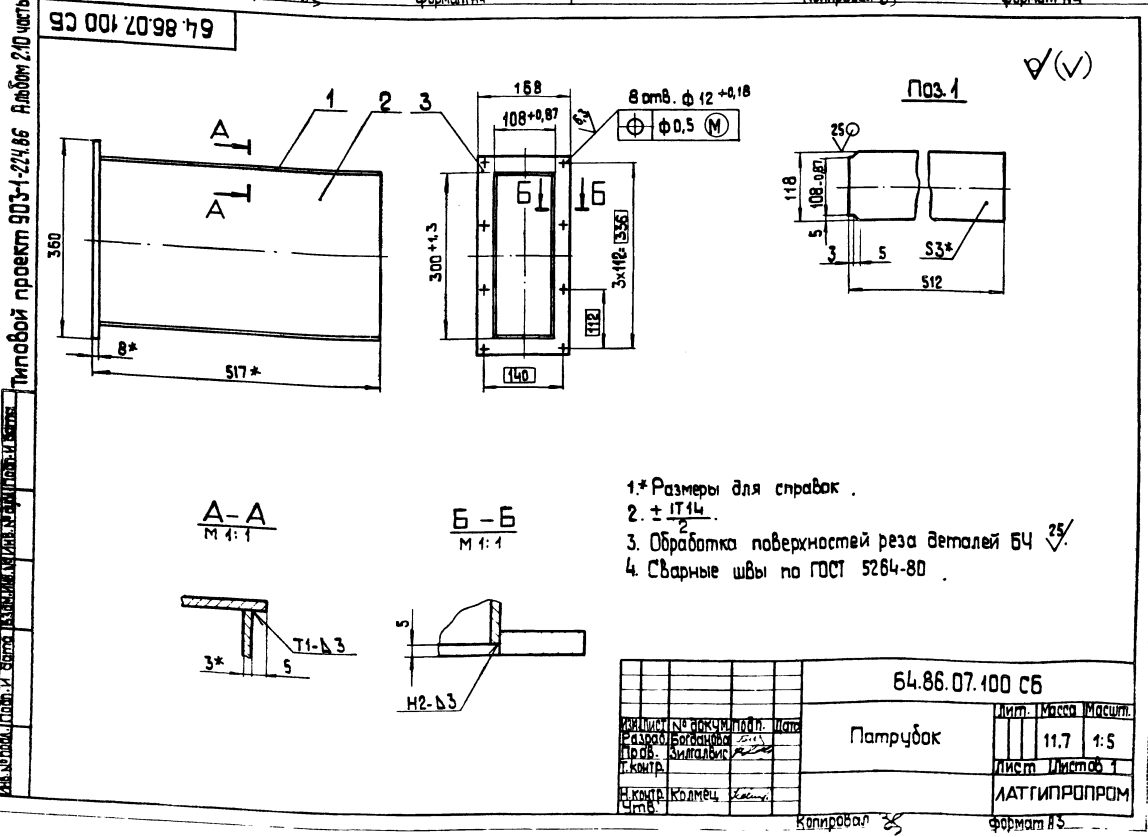


Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
Б3		64.86.07.100 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	64.86.07.101	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
Б4	2	64.86.07.102	Стенка		
			Лист 8 Стен 3 ГОСТ 16523-70	2	1,42 кг
Б4	3	64.86.07.103	Фланец		
			Лист 294.4.3 × 512 ± 0,875 мм	2	3,55 кг
			Лист 8 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8 Стен 3 ГОСТ 16523-70	1	1,76 кг
		64.86.07.100			
Лист Листов		Лит. Лист Листов			
Разработано		Л.И.И.И.			
Проектировщик		С.И.И.И.			
Н.Контр. Коллеж		С.И.И.И.			
С.И.И.И.		С.И.И.И.			
		Патрубок		Л.И.И.И. ПРОМ	
		Копировал		Формат А4	

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

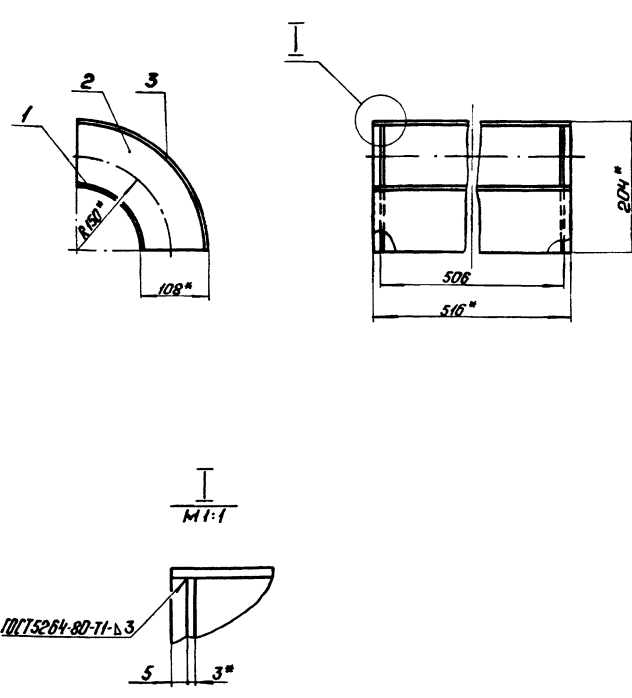
Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
Б3		64.86.07.200 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	64.86.07.201	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
Б4	2	64.86.07.202	Стенка		
			Лист 8 Стен 3 ГОСТ 16523-70	1	1,86 кг
Б4	3	64.86.07.203	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8 Стен 3 ГОСТ 16523-70	2	0,57 кг
			Лист 8 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8 Стен 3 ГОСТ 16523-70	1	3,87 кг
		64.86.07.200			
Лист Листов		Лит. Лист Листов			
Разработано		Л.И.И.И.			
Проектировщик		С.И.И.И.			
Н.Контр. Коллеж		С.И.И.И.			
С.И.И.И.		С.И.И.И.			
		Колено		Л.И.И.И. ПРОМ	
		Копировал		Формат А4	



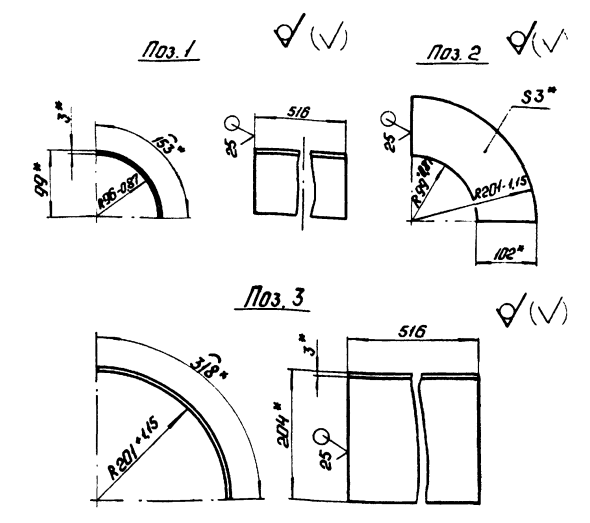
93 000 10 98 79

Технический проект 903-1-224.86

Технический проект 903-1-224.86

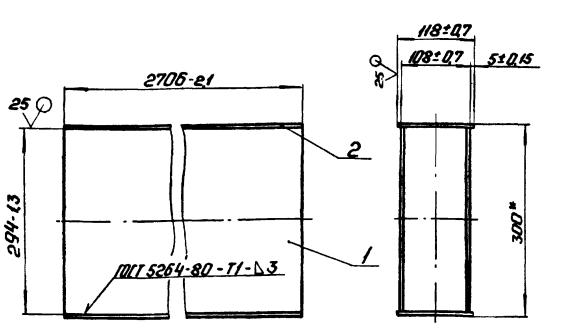


1 \* Размеры для справок.  
2. ± 1/14.



64.86.07.200 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
Разработ.	Л.С.В.	Л.С.В.	1972
Проект.	Л.С.В.	Л.С.В.	1972
Т.контр.			
И.контр.	Коллеж	Л.С.В.	
Читб.			
Колено		Лист	Листов
		6,87	1-5
ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал: Р.Ф.		Формат А3	

002 10 98 79



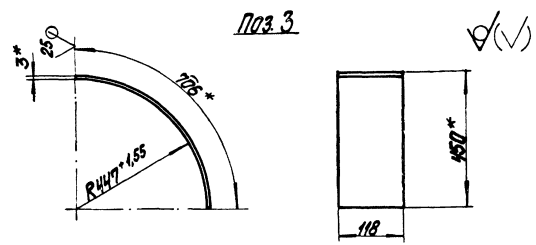
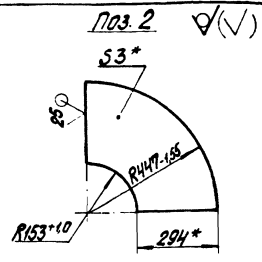
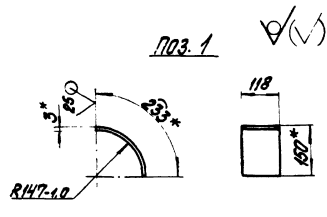
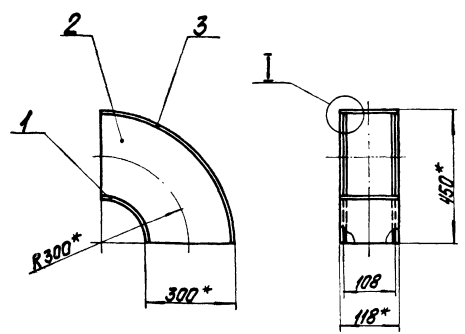
\* Размер для справок.

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Детали</u>				
64	1	64.86.07.301	Стенка	
			Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			Лист 8 ЛТЗ СП 3 ГОСТ 16523-70	2 18,74 кг
64	2	64.86.07.302	Стенка	
			Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			Лист 8 ЛТЗ СП 3 ГОСТ 16523-70	2 7,52 кг
64.86.07.300				
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	
Разработ.	Л.С.В.	Л.С.В.	1972	
Проект.	Л.С.В.	Л.С.В.	1972	
Т.контр.				
И.контр.	Коллеж	Л.С.В.		
Читб.				
Короб		Лист	Листов	
		52,52	1-5	
ЛАТГИПРОПРОМ				
Копировал: Р.Ф.		Формат А4		

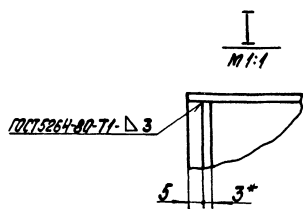
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		64.86.07.400 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
64	1	64.86.07.401	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8 ЛТЗ СП 3 ГОСТ 16523-70	1	0,65 кг
64	2	64.86.07.402	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8 ЛТЗ СП 3 ГОСТ 16523-70	2	3,27 кг
64	3	64.86.07.403	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8 ЛТЗ СП 3 ГОСТ 16523-70	1	1,97 кг
64.86.07.400					
Изм.	Лист	№ докум.	Дата		
Разработ.	Л.С.В.	Л.С.В.	1972		
Проект.	Л.С.В.	Л.С.В.	1972		
Т.контр.					
И.контр.	Коллеж	Л.С.В.			
Читб.					
Колено		Лист	Листов		
			1		
ЛАТГИПРОПРОМ					
Копировал: Р.Ф.		Формат А4			

Исполнитель: Проект 900-Т-2-87-00

64.86.07.400 СБ



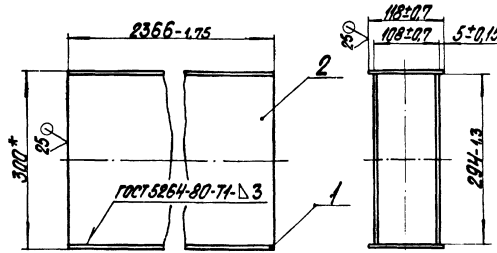
1\* Размеры для справок.  
2 ± 0.14



64.86.07.400 СБ		Лист	Масса	Изготовит
Колена		9/16	1:10	
		Лист	Высота	Т
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Исполнитель: Проект 900-Т-2-87-00

64.86.08.000 СБ



\* Размер для справок.

№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<b>Детали</b>				
64	1	64.86.07.501	Листенка	
			Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			Вот. Соп. 3 ГОСТ 16523-70	2
64	2	64.86.07.502	Листенка	
			Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			Вот. Соп. 3 ГОСТ 16523-70	2

64.86.07.500

64.86.07.500		Лист	Масса	Изготовит
Короб		45/94	1:5	
		Лист	Высота	Т
		ЛАТГИПРОПРОМ		

№	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Документация</b>			
64	64.86.08.000 СБ	Сборочный чертеж	
<b>Детали</b>			
64	1	64.86.08.001	Ступица
			Лист 10 ГОСТ 19903-74
			Вот. Соп. 3 ГОСТ 14637-75
64	2	64.86.08.002	Пластина
			Лист 10 ГОСТ 19903-74
			Вот. Соп. 3 ГОСТ 14637-75
			145±0.5×715±1.0 мм
64	3	64.86.08.003	Плунда
			Лист 10 ГОСТ 19903-74
			Вот. Соп. 3 ГОСТ 14637-75
			300±0.65×600±0.875 мм
			1 14,15 кг

64.86.08.000

64.86.08.000		Лист	Лист	Лист
Опара				
		Лист	Высота	Т
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2, 10 часть 1

90 000 90 98 79 Поз.1

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

64.86.08.000 СБ		Лит.	Масса	Масшт.
Опора			65,5	1:10
Латгипропром		Лит. Листов 1		

Копировал 30 формат А4

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2, 10 часть 1

90 000 60 98 79 Поз.1

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

64.86.09.000 СБ		Лит.	Масса	Масшт.
Опора			124,5	1:10
Латгипропром		Лит. Листов 1		

Копировал 30 формат А4

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2, 10 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			64.86.09.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	64.86.09.001	Распорка		
				Швеллер 10-ГОСТ 8240-72 ВСт3сп3 ГОСТ 535-79	1	6,43 кг
		2	64.86.09.002	Кронштейн		
				Швеллер 10-ГОСТ 8240-72 ВСт3сп3 ГОСТ 535-79		
				L = 700 ± 4,0 мм	1	6,02 кг

64.86.09.000		Лит.	Масса	Масшт.
Опора				
Латгипропром		Лит. Листов 1		

Копировал 30 формат А4

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2, 10 часть 1

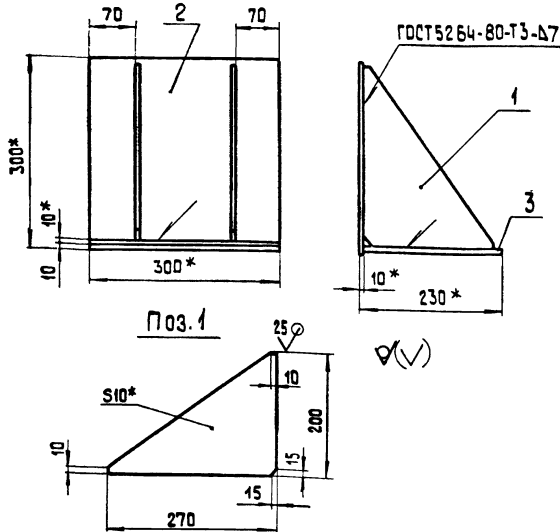
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			64.86.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	64.86.10.001	Косынка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСт3сп3 ГОСТ 14637-79	2	2,3 кг
		2	64.86.10.002	Стойка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСт3сп3 ГОСТ 14637-79		
				300 ± 0,65 × 300 ± 0,65 мм	1	7,07 кг
		3	64.86.10.003	Плита		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСт3сп3 ГОСТ 14637-79		
				220 ± 0,575 × 300 ± 0,65 мм	1	5,19 кг

64.86.10.000		Лит.	Масса	Масшт.
Лана				
Латгипропром		Лит. Листов 1		

Копировал 30 формат А4

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2.10 часть 1

93 000 01 98 79



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

64.86.10.000 СБ

Лапа

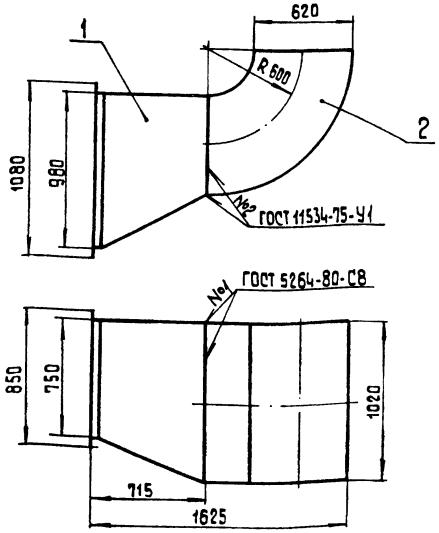
Лист	Масса	Масшт.
16.9	1:5	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 38

формат А4

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2.10 часть 1

65 118 01 000 СБ



Размеры для справок

65.118.01.000 СБ

Колена

Лист	Масса	Масшт.
251.5	1:20	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 38

формат А4

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.118.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1		65.118.01.100	Переход Колена	1	
А4	2		65.118.01.200		1	

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2.10 часть 1

65.118.01.000

Колена

Лист	Масса	Масшт.
1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 38

формат А4

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.118.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		65.118.01.101	Стенка	1	
А4	2		65.118.01.102		1	
А4	3		65.118.01.103		1	
А4	4		65.118.01.104		1	
БЧ	5		65.118.01.105		Полка	
				Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-72 6СТ3сп3ГОСТ 535-79		
БЧ	6		65.118.01.106	Полка	2	3,7кг
				Уголок 50x50x5-6-ГОСТ 8509-72 6СТ3сп3ГОСТ 535-79		
				L = 980-2,3 мм		
				Полка		
				L = 850 ± 1 мм	2	3,21кг
				Материалы		
				Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 6СТ3сп3ГОСТ 535-79	3,3	м

Типовой проект 903-4-224.86 Альбом 2.10 часть 1

65.118.01.100

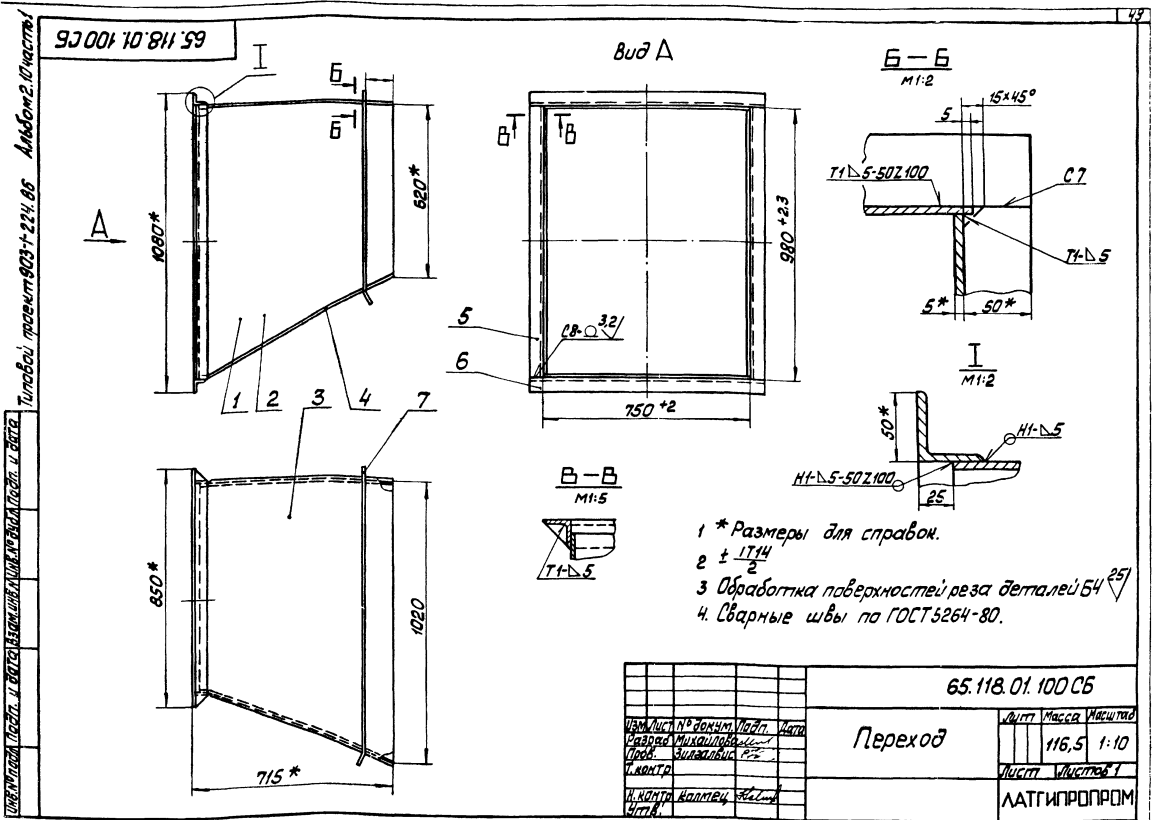
Переход

Лист	Масса	Масшт.
1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 38

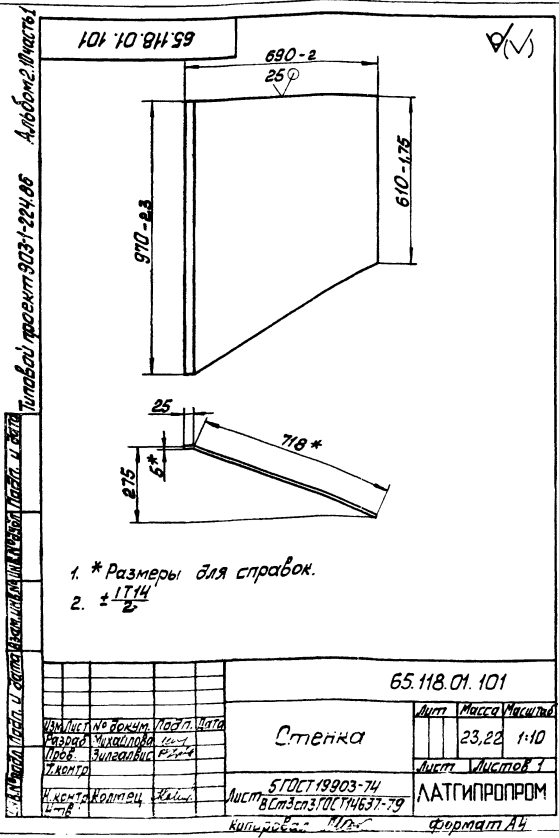
формат А4





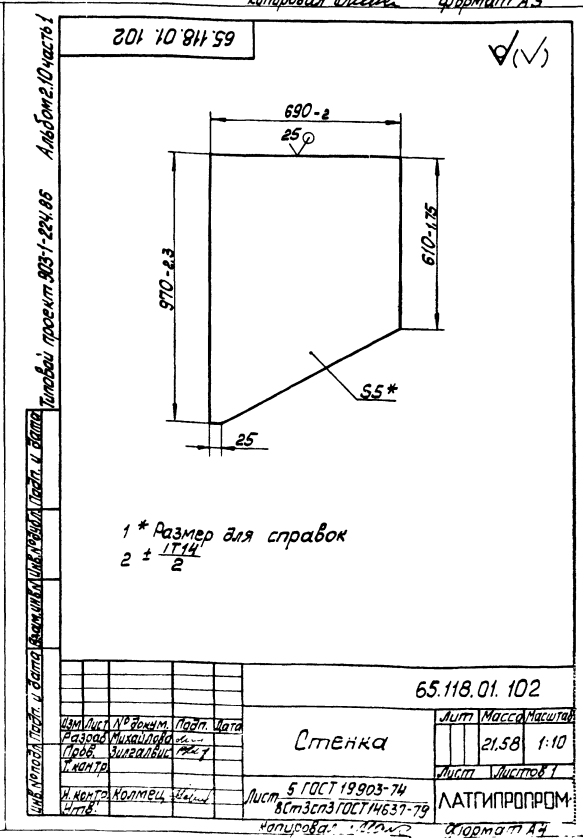
- 1 \* Размеры для справок.
- 2 ± 1/14
- 3 Обработка поверхностей реза деталей Б4
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.118.01.100СБ			
И. лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб.	Михайлова		
Проект.	Зингалевич		
И. контрол.			
И. контрол.	Колтуца	2014	
И. контрол.			
Переход		Лист	Масса
		116,5	1:10
		Лист	Листов
		1	1
ЛАТГИПРОПРОМ			



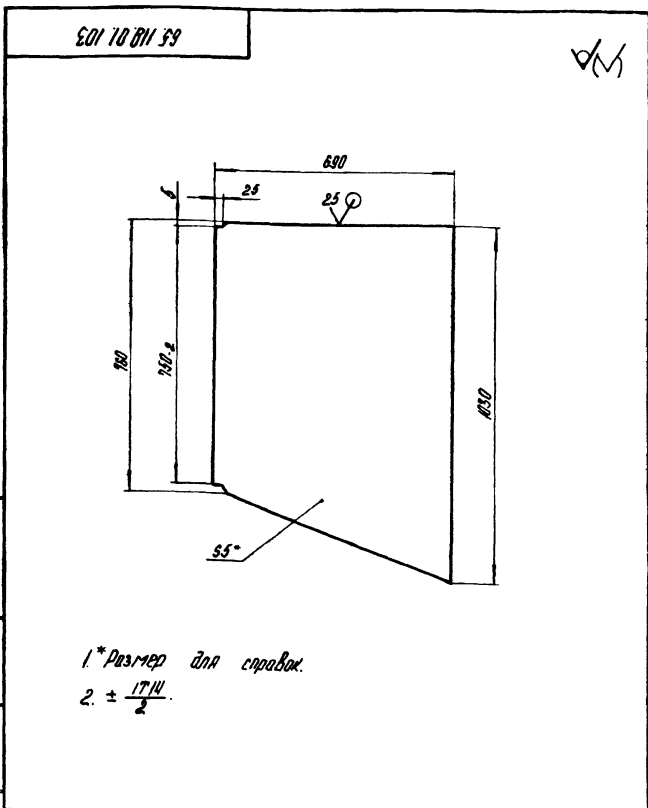
- 1 \* Размеры для справок.
- 2 ± 1/14

65.118.01.101			
И. лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб.	Михайлова		
Проект.	Зингалевич		
И. контрол.			
И. контрол.	Колтуца	2014	
И. контрол.			
Стенка		Лист	Масса
		23,22	1:10
		Лист	Листов
		1	1
ЛАТГИПРОПРОМ			



- 1 \* Размер для справок
- 2 ± 1/14

65.118.01.102			
И. лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб.	Михайлова		
Проект.	Зингалевич		
И. контрол.			
И. контрол.	Колтуца	2014	
И. контрол.			
Стенка		Лист	Масса
		21,58	1:10
		Лист	Листов
		1	1
ЛАТГИПРОПРОМ			

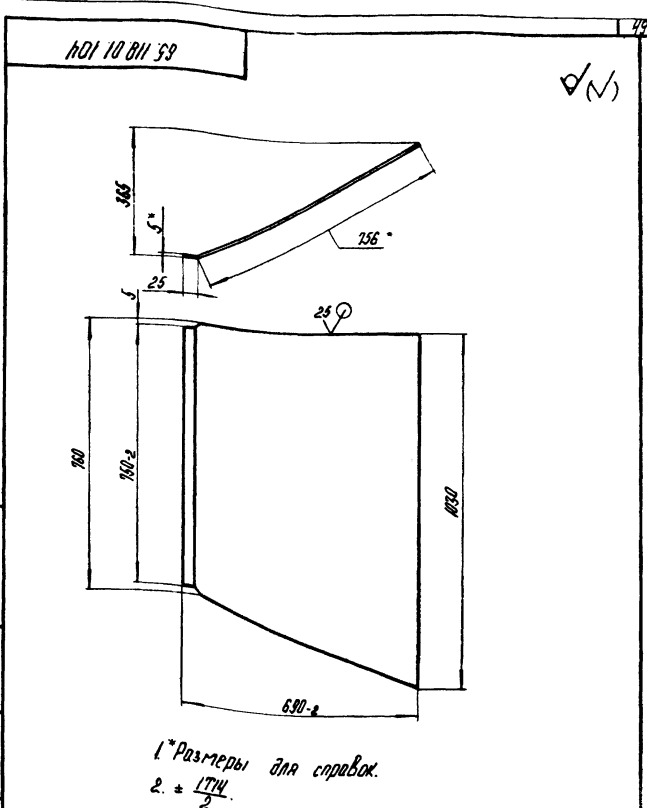


1\* Размер для справок.  
2 ± 17/4

65 ИВ. 01. 103				Лист	Масса	Площадь
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Стенка		
Разработ.	Проект.	Эксплуатация	Дата	Лист 241		
И.контр.	Копиртек	Схем.		Листов 1		
Утв.				Лист 510СТ 19903-74		
				ВСтЗснЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован №				Формат А4		

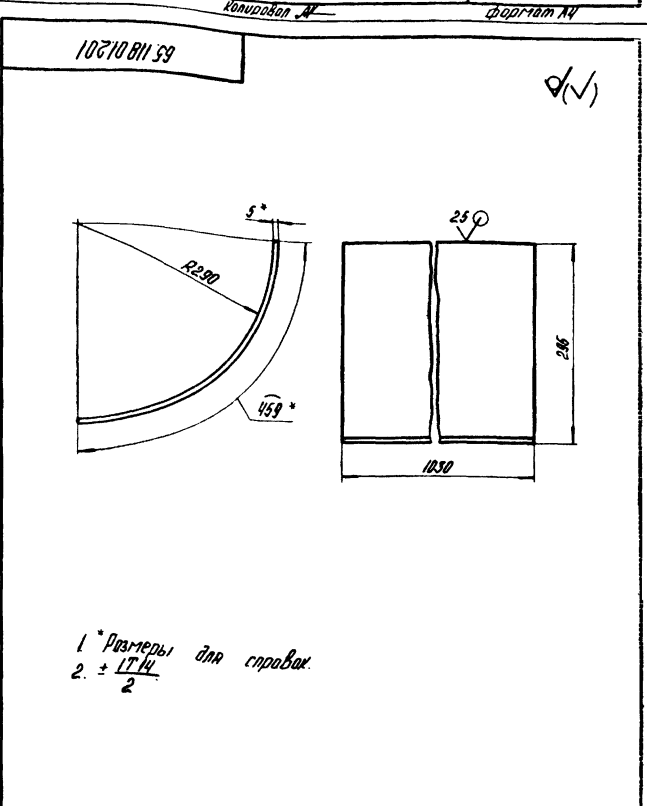
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		А3	65 ИВ. 01. 200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		А4	1 65 ИВ. 01. 201	Стенка	1	
		А4	2 65 ИВ. 01. 202	Стенка	1	
		Б4	3 65 ИВ. 01. 203	Боковина		
				Лист 510СТ 19903-74	2	22,59 кг
				ВСтЗснЗГОСТ 14637-79		
				<u>Материалы</u>		
		4		Полоса S-40-ГОСТ 103-76	7	19
				ВСтЗснЗГОСТ 635-79		

65 ИВ. 01. 200				Лист	Масса	Площадь
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Колена		
Разработ.	Проект.	Эксплуатация	Дата	Лист 18,56		
И.контр.	Копиртек	Схем.		Листов 1		
Утв.				Лист 510СТ 19903-74		
				ВСтЗснЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован №				Формат А4		



1\* Размеры для справок.  
2 ± 17/4

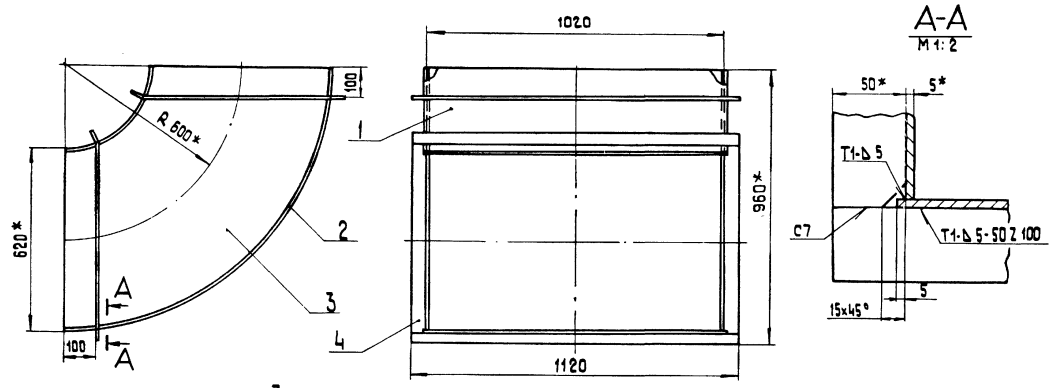
65 ИВ. 01. 104				Лист	Масса	Площадь
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Стенка		
Разработ.	Проект.	Эксплуатация	Дата	Лист 293		
И.контр.	Копиртек	Схем.		Листов 1		
Утв.				Лист 510СТ 19903-74		
				ВСтЗснЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован №				Формат А4		



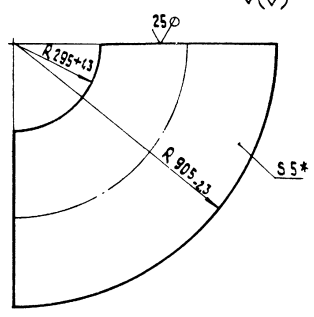
1\* Размеры для справок.  
2 ± 17/4

65 ИВ. 01. 201				Лист	Масса	Площадь
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Колена		
Разработ.	Проект.	Эксплуатация	Дата	Лист 18,56		
И.контр.	Копиртек	Схем.		Листов 1		
Утв.				Лист 510СТ 19903-74		
				ВСтЗснЗГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован №				Формат А4		

65.118.01.200 СБ



поз.3

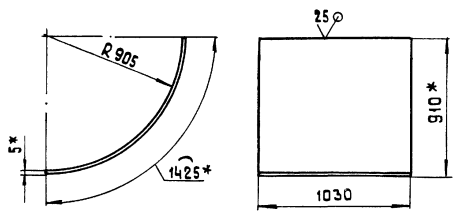


- 1\* Размеры для справок.
- 2. ± IT 14.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.118.01.200 СБ		Лит.	Масса	Масшт.
Колено			135	1:10
Изм. Лист		№	Дата	Лист
Разраб. Михайлова				Листов 1
Проб. Зиганович				
Т. контр.				
Н. контр. Колмещ				
Чтв.				
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал ЗС формат А3

65.118.01.202



- 1\* Размеры для справок
- 2. ± IT 14.

65.118.01.202

65.118.01.202		Лит.	Масса	Масшт.
Стенка			57.61	1:20
Изм. Лист		№	Дата	Лист
Разраб. Михайлова				Листов 4
Проб. Зиганович				
Т. контр.				
Н. контр. Колмещ				
Чтв.				
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал ЗС формат А4

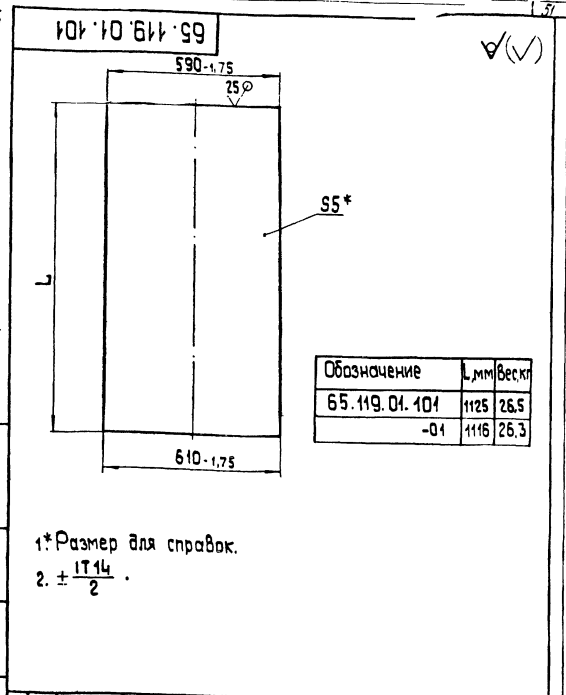
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
<u>Документация</u>							
А3			65.119.01.000 СБ	Сборочный чертеж			
<u>Сборочные единицы</u>							
В4	1		65.119.01.400	Переход	1		
В4	2		65.118.02.200	Колено	1		
В4	3		65.119.01.200	Короб	1		
В4	4		65.119.01.300	Переход	1		
<u>Детали</u>							
В4	5		65.119.01.001	Патрубок			
						труба 530x5 ГОСТ 10704-76	
						в ст 3 по ГОСТ 10705-80	
						L = 180 ± 0.5 мм	
						1 11.65 кг	
65.119.01.000							
Изм. Лист		№	Дата	Лит.	Лист	Листов	
Разраб. Кузьмина					1		
Проб. Зиганович							
Т. контр.							
Н. контр. Колмещ							
Чтв.							
		Короб				ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал ЗС формат А4

Экз. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
АУ		65.119.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
АД	1	65.119.01.101	Стенка	1	
	2	-01	Стенка	1	
АД	3	65.119.01.102	Стенка	2	
			Материалы		
	4		Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	6,6 м	

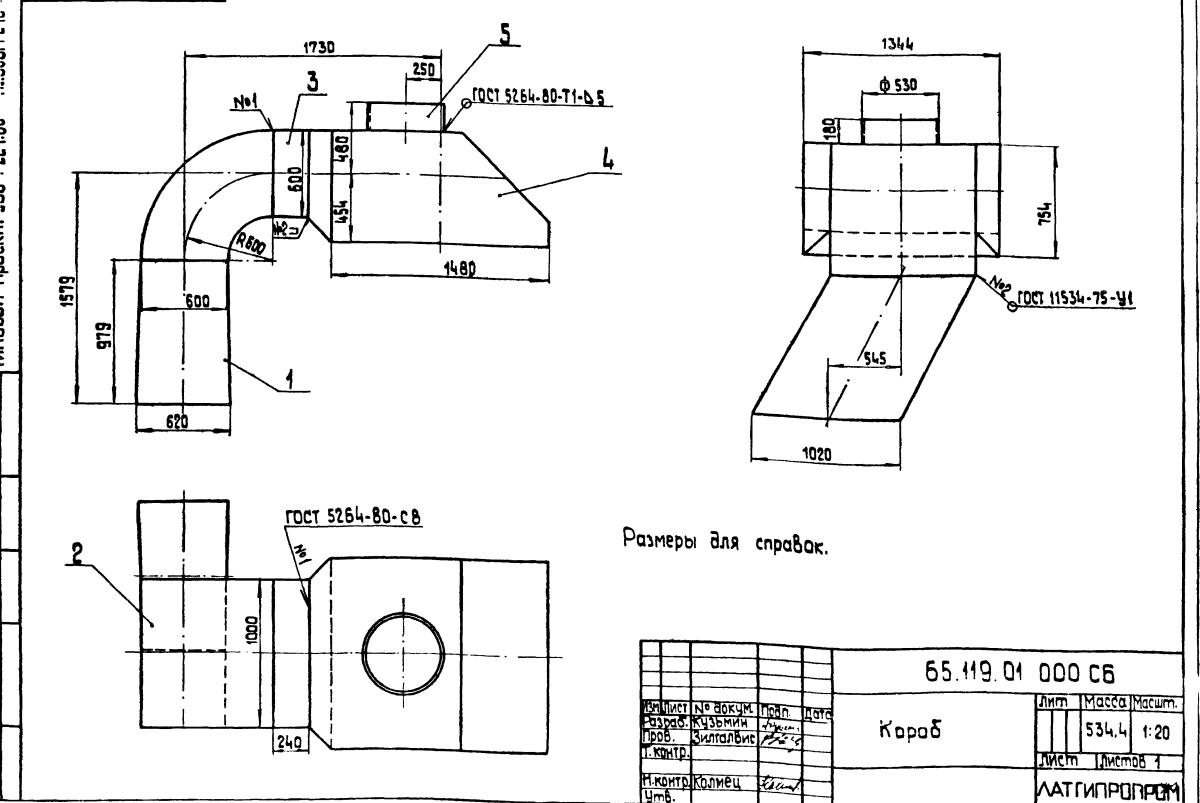
Изм. Лист	№ докум.	Проф.	Дата	65.119.01.100	
Разработ.	К.Зыбин	Иванов		Лист Лист Листов	
Проб.	Ситалов			Переход	
И.контр.	Колмец	Иванов		ЛАТГИПРОПРОМ	
Читб.				Копировал <i>С</i> формат А4	

Типовой проект 903-1-224.66 Алюбом 2.10 часть 1

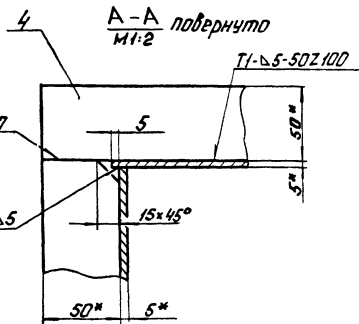
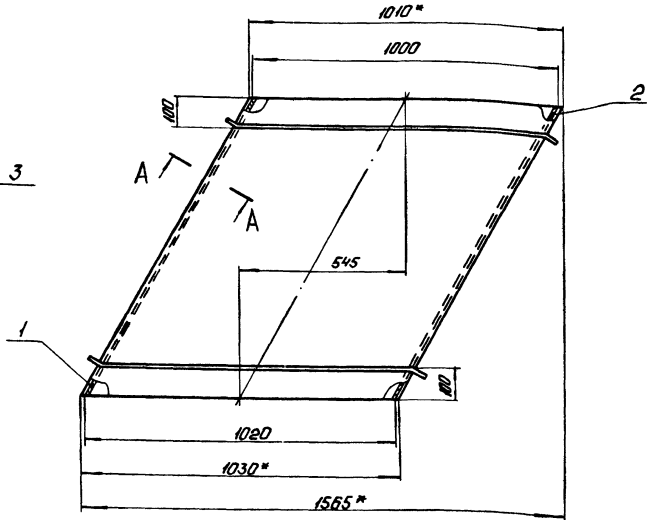
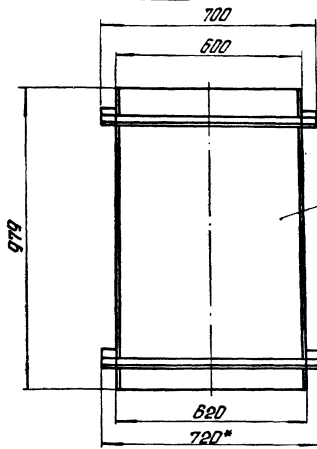


65.119.01.101				Лист	Масса	Масшт.
Стенка					Ск. табл.	1:10
Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал <i>С</i>				формат А4		

65.119.01.000 СБ



Размеры для справок.



\* Размеры для справок.

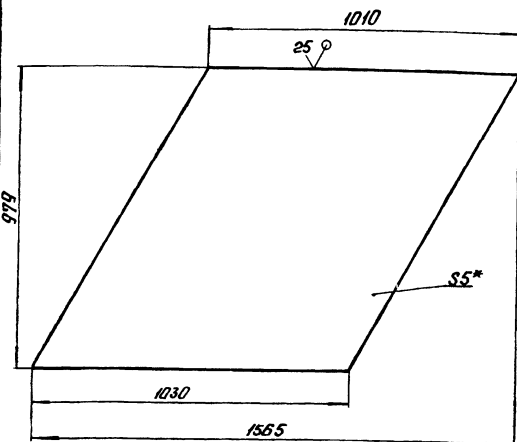
2 ± 174/2

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

65.119.01.100СБ			
Исполн	№ докум	Испол	Дата
Резерв	Корректир	Испол	Дата
Лист	Листов	Формат	
1	1	А3	
Переход			Лист Масса Листов
			1442 1:10
			Лист Листов 1
			ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: Ф.Ф.

Формат А3



\* Размер для справок.

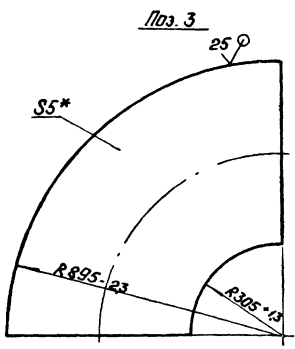
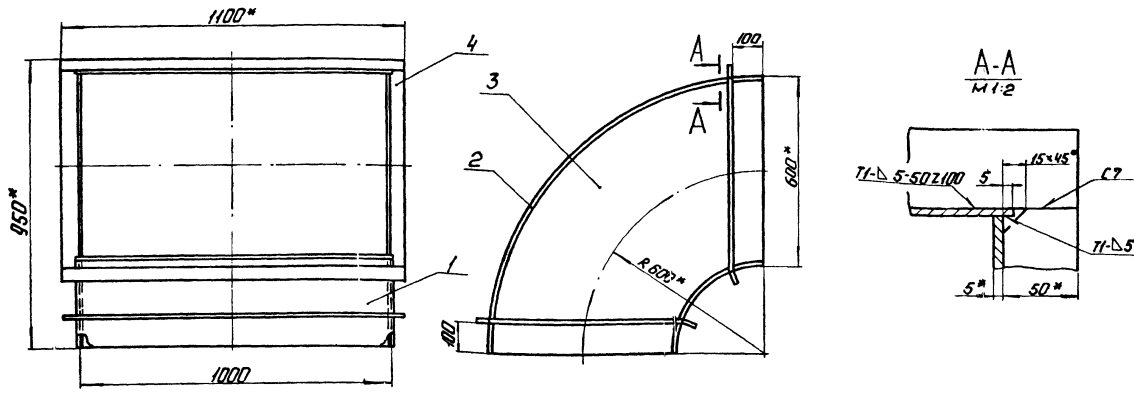
2 ± 174/2

Формат	Дата	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Листов 2 из 2 частей 1					
А3					
65.118.02.200СБ					
Сборочный чертёж					
Детали					
1	1	65.118.02.201	Стенка	1	
2	2	65.118.02.202	Стенка	1	
3	3	65.118.02.203	Боковина		
Лист 5 по ГОСТ 19903-74					
Лист 3 по ГОСТ 14637-79					
2 21,83м					
Материалы					
4					
Листа 5 по ГОСТ 103-76					
Листа 3 по ГОСТ 535-79					
6,8 м					

65.119.01.102			
Исполн	№ докум	Испол	Дата
Резерв	Корректир	Испол	Дата
Лист	Листов	Формат	
1	1	А3	
Стенка			Лист Масса Листов
			39,2 1:10
			Лист Листов 1
			ЛАТГИПРОПРОМ
			Лист 5 по ГОСТ 19903-74
			Лист 3 по ГОСТ 14637-79
			Формат А3

Копировал: Ф.Ф.

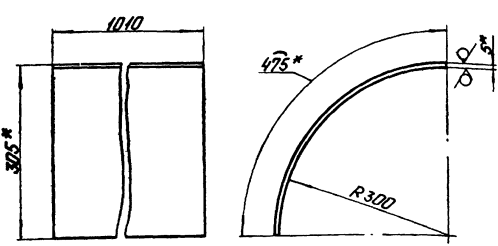
Формат А3



- 1 \* Размеры для справок.
- 2 ±  $\frac{1714}{2}$ .
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5204-80.

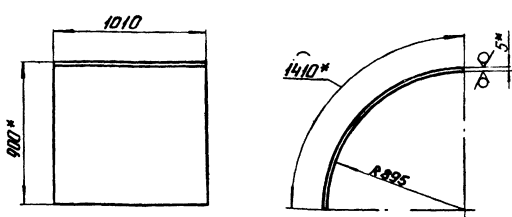
				65.118.02.200 СБ		
№ листа	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Колена	Латгипропром		131,72	1:10		
				Листа	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован: Ф.Ч.		
				Формат А3		

25 (✓)



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

25 (✓)



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

				65.118.02.201		
№ листа	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Стенка	Латгипропром		18,83	1:5		
				Листа	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован: Ф.Ч.		
				Формат А4		

				65.118.02.202		
№ листа	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Стенка	Латгипропром		5,59	1:20		
				Листа	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован: Ф.Ч.		
				Формат А4		

Альбом 2.10 часть 1  
Таблицы проекта 903-1-224.86

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			65.119.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.119.01.201	Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 14637-79		
Б4	2	65.119.01.202	Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 14637-79	2	9,52 кг
				590-1,75 ± 240 ± 0,575 мм	2	5,56 кг

65.119.01.200		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработ.	Кузьмин	Лидица
Проб.	Зингалевич	Дата
Н.контр.	Колмец	И.И.И.
Утв.		

Короб

Лист	Лист	Листов
		1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован С...  
Формат А4

65.119.01.200 СБ

1 \* Размеры для справок.  
2. ± 17/14.  
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/.

65.119.01.200 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработ.	Кузьмин	Лидица
Проб.	Зингалевич	Дата
Т.контр.		
Н.контр.	Колмец	И.И.И.
Утв.		

Короб

Лист	Масса	Мощность
	30,2	1:10
Лист	Листов	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован С...  
Формат А4

Альбом 2.10 часть 1  
Таблицы проекта 903-1-224.86

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			65.119.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1	65.119.01.301	Стенка		1	
A4	2	65.119.01.302	Стенка		1	
A4	3	- 01	Стенка		1	
A4	4	65.119.01.303	Стенка		1	
				<u>Материалы</u>		
		5		Листа 5x50-гост 103-76 ВСТЗСПЗ гост 535-79	12,1 м	

65.119.01.300		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработ.	Кузьмин	Лидица
Проб.	Зингалевич	Дата
Н.контр.	Колмец	И.И.И.
Утв.		

Переход

Лист	Лист	Листов
		1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован С...  
Формат А4

65.119.01.303

1 \* Размер для справок.  
2. ± 17/14.

65.119.01.303		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработ.	Кузьмин	Лидица
Проб.	Зингалевич	Дата
Т.контр.		
Н.контр.	Колмец	И.И.И.
Утв.		

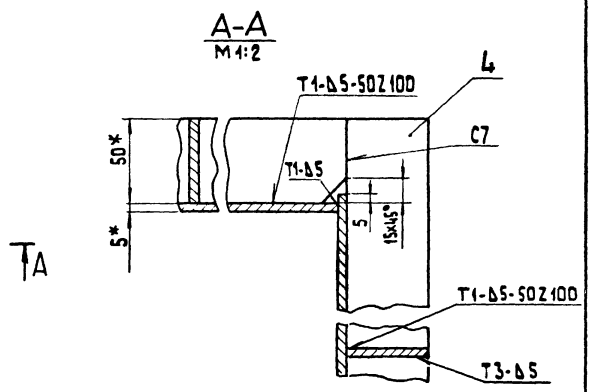
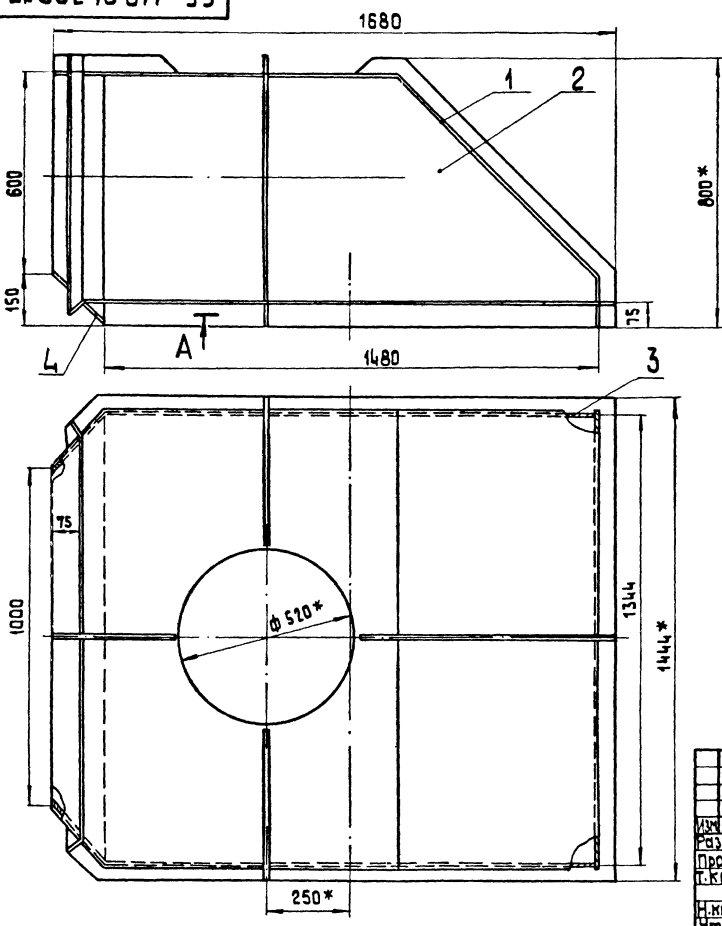
Стенка

Лист	Масса	Мощность
	9,84	1:10
Лист	Листов	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован С...  
Формат А4

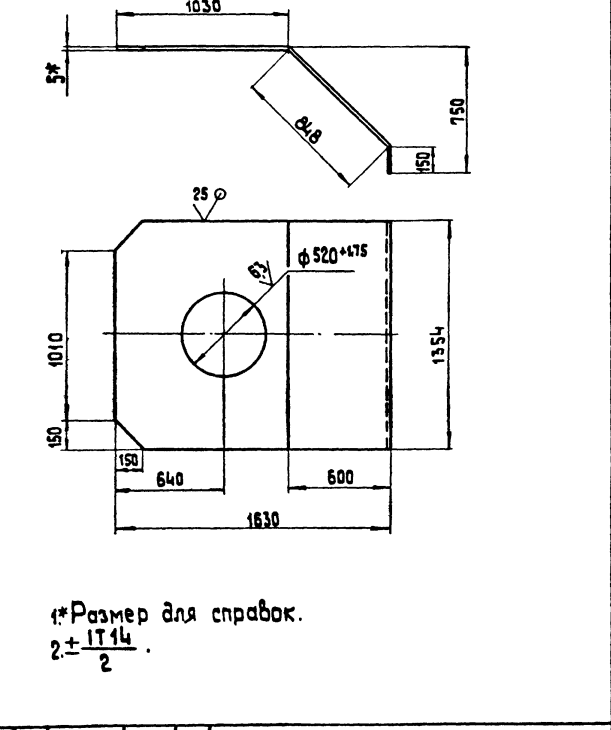
65.119.01.300 СБ



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

65.119.01.300 СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Переход					216,6	1:10
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А3		

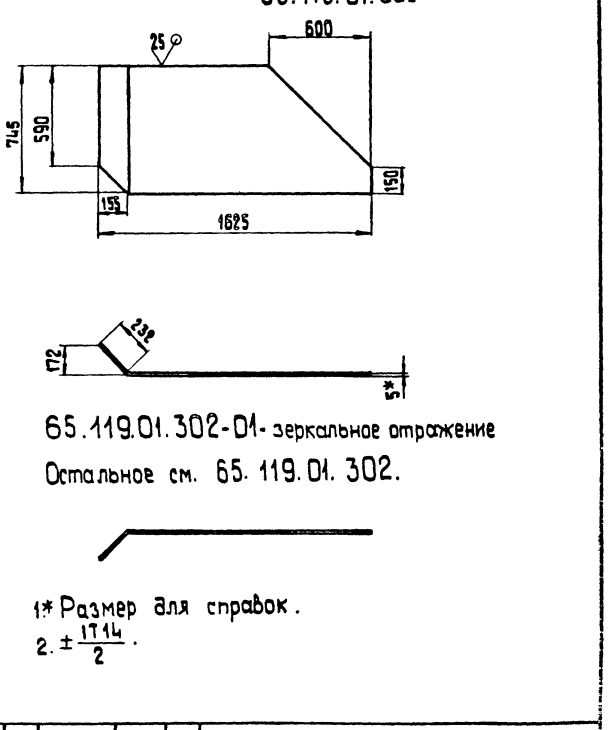
65.119.01.301



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

65.119.01.301				Лит.	Масса	Масшт.
Стенка					98,54	1:20
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А4		

65.119.01.302



65.119.01.302-01- зеркальное отражение  
 Остальное см. 65.119.01.302.

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

65.119.01.302				Лит.	Масса	Масшт.
Стенка					42,26	1:20
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А4		



Альбом 2.10 чертежи

проект 903-1-224.86

Типовой

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Исполнение	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<b>Документация</b>						
A3			65.119.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
<b>Сборочные единицы</b>						
A4	1		65.119.02.100	Переход	1	
A4	2		65.119.02.200	Короб	1	
A4	3		65.119.02.300	Колена	1	
A4	4		65.119.02.400	Короб	1	

65.119.02.000				Лист		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработ	Кузьмин	Филиппов			1	1
Проект	Зингалевич	Резанов				
И контр	Колотеч	Сидельников				
Чтв						

Копирован № формат А4

Альбом 2.10 чертежи

проект 903-1-224.86

Типовой

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

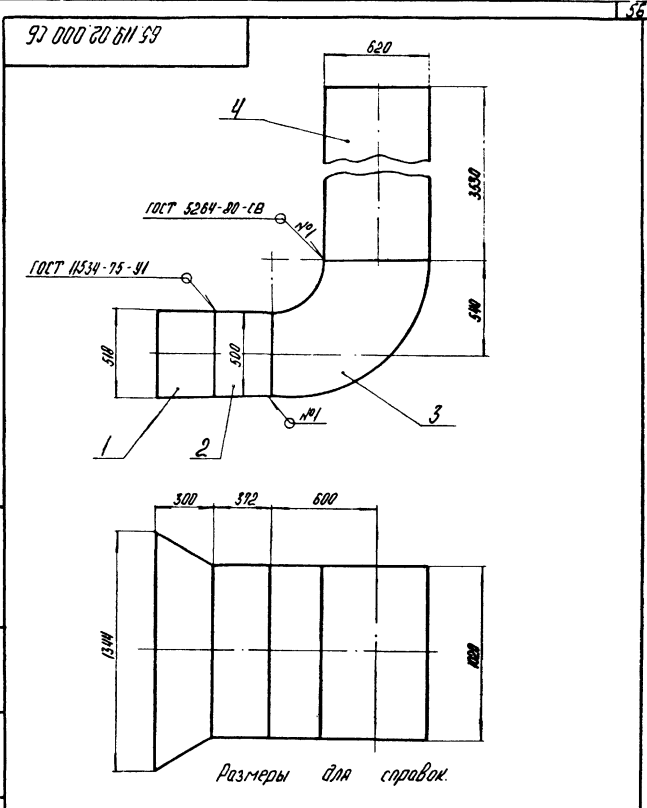
Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе



65.119.02.000 СБ				Лист		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработ	Кузьмин	Филиппов			1	1
Проект	Зингалевич	Резанов				
И контр	Колотеч	Сидельников				
Чтв						

Копирован № формат А4

Альбом 2.10 чертежи

проект 903-1-224.86

Типовой

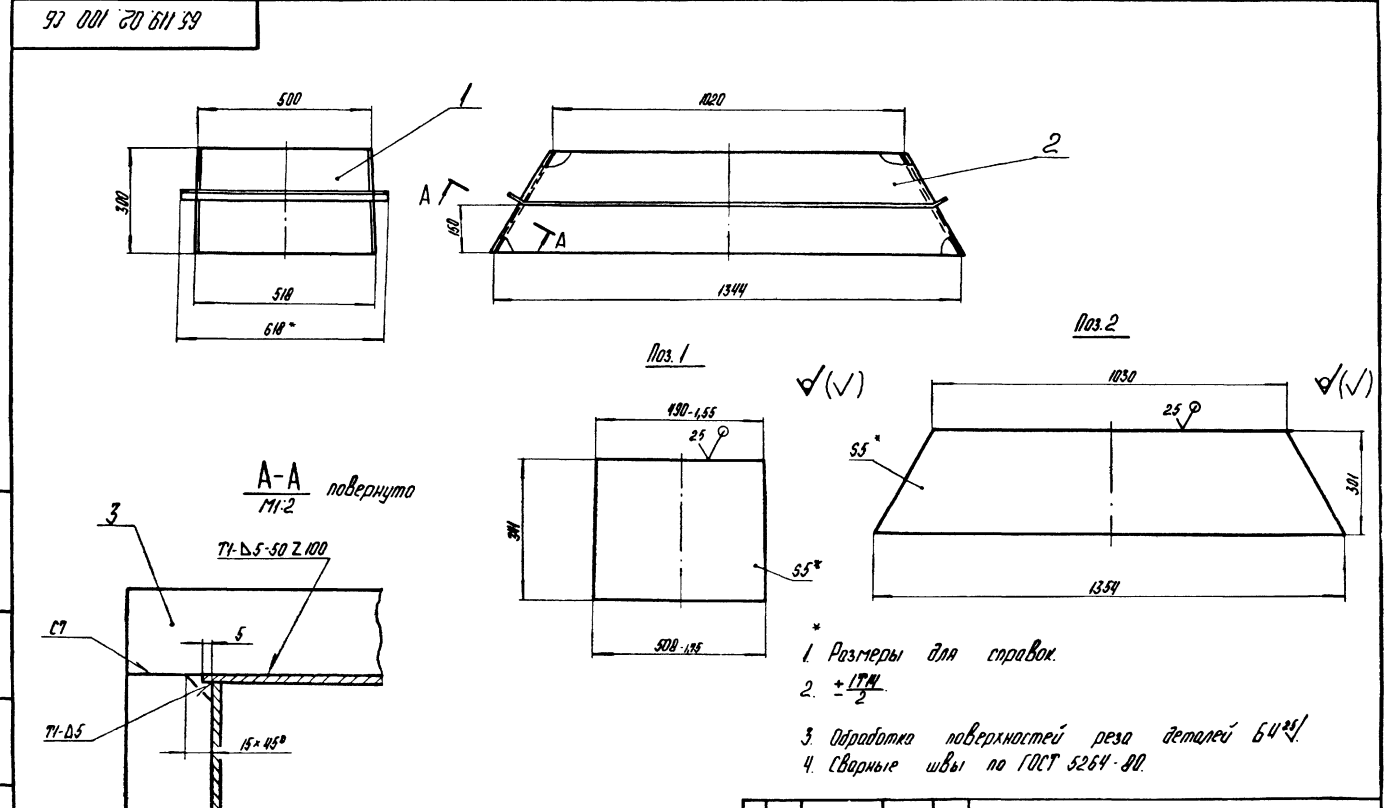
Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе

Листы в сборе



65.119.02.100 СБ				Лист		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработ	Кузьмин	Филиппов			1	1
Проект	Зингалевич	Резанов				
И контр	Колотеч	Сидельников				
Чтв						

Копирован № формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.119.02.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.119.02.101	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	2	6,68к2
Б4	2		65.119.02.102	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	2	14,08к2
				Материалы		
				Полоса 5*50-ГОСТ 103-76 ВЛТЗСПЗГОТ1535-79		3,8 м
65.119.02.100						
Лист Лист № докум. Подп. Дата			Переход			
Разраб. Кухмын						
Проб. Зилгалдыев						
И.контр. Чиб						
Лист Лист Листов			ЛАТГИПРОПРОМ			
И.контр. Чиб			Формат А4			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			65.119.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.119.02.201	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79		
Б4	2		65.119.02.202	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	2	15,04к2
				Материалы		
				Полоса 5*50-ГОСТ 103-76 ВЛТЗСПЗГОТ1535-79		3,5 м
65.119.02.200						
Лист Лист № докум. Подп. Дата			Короб			
Разраб. Кухмын						
Проб. Зилгалдыев						
И.контр. Чиб						
Лист Лист Листов			ЛАТГИПРОПРОМ			
И.контр. Чиб			Формат А4			

93 002 20 611 59

1. Размеры для справок.  
 2. ± 11μ.  
 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>25</sup>/<sub>1</sub>.  
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.119.02.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.119.02.301	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	2	18,91к2
Б4	2		65.119.02.302	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	1	54,86к2
Б4	3		65.119.02.302	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	1	18,58к2
				Материалы		
				Полоса 5*50-ГОСТ 103-76 ВЛТЗСПЗГОТ1535-79		6,5 м
65.119.02.300 СБ						
Лист Лист № докум. Подп. Дата			Короб			
Разраб. Кухмын						
Проб. Зилгалдыев						
И.контр. Чиб						
Лист Лист Листов			ЛАТГИПРОПРОМ			
И.контр. Чиб			Формат А4			

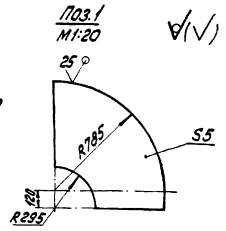
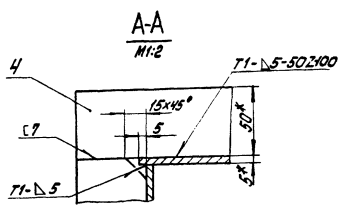
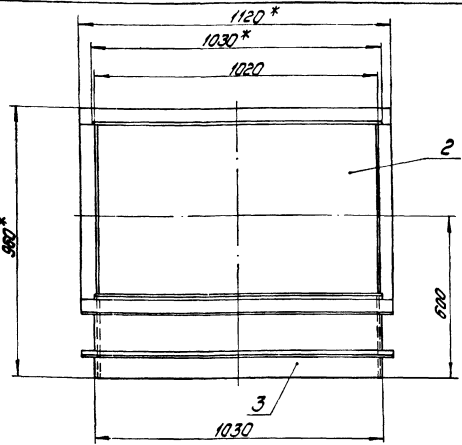
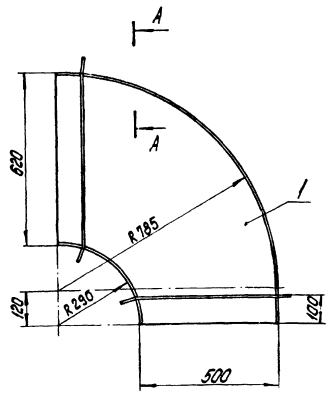
93 002 20 611 59

1. Размеры для справок.  
 2. ± 11μ.  
 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>25</sup>/<sub>1</sub>.  
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.119.02.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.119.02.301	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	2	18,91к2
Б4	2		65.119.02.302	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	1	54,86к2
Б4	3		65.119.02.302	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	1	18,58к2
				Материалы		
				Полоса 5*50-ГОСТ 103-76 ВЛТЗСПЗГОТ1535-79		6,5 м
65.119.02.300						
Лист Лист № докум. Подп. Дата			Колено			
Разраб. Кухмын						
Проб. Зилгалдыев						
И.контр. Чиб						
Лист Лист Листов			ЛАТГИПРОПРОМ			
И.контр. Чиб			Формат А4			

Копировать проект 903-1-224.06 Альбом 2-10 часть 1  
 Копировать проект 903-1-224.06 Альбом 2-10 часть 1

65.119.02.3000Б



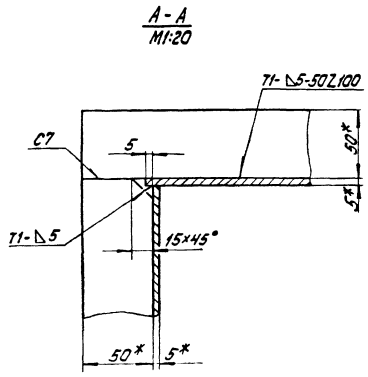
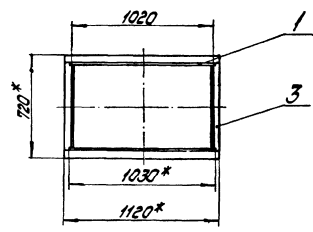
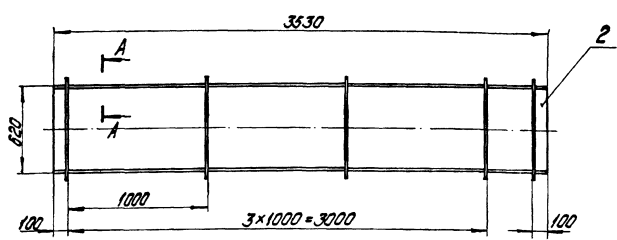
- 1. Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{1}{2}$  мм.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4  $25^\circ \sqrt{}$ .
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.119.02.3000Б	
Колена	Лит.	Масса	Максимум		
		124	1:10		
Лист	Листов:		1		
ЛАТГИПРОПРОМ					

Копировать: Фурьева формат А3

Копировать проект 903-1-224.06 Альбом 2-10 часть 1  
 Копировать проект 903-1-224.06 Альбом 2-10 часть 1

65.119.02.4000Б



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

				65.119.02.4000Б	
Короб	Лит.	Масса	Максимум		
		108,57	1:20		
Лист	Листов:		1		
ЛАТГИПРОПРОМ					

Копировать: Фурьева формат А3

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.119.02.400 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.119.02.401	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19904-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
Б4	2		65.119.02.402	Стенка	2	142,7 кг
				Лист 5 ГОСТ 19904-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
				3530 ± 1,3 × 1030 ± 1,3 мм	2	84,5 кг
				Материалы		
		3		Полоса 5 × 50-ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	174	м
Изм. Лист			65.119.02.400			
Разраб. Проб.	М. Кузьмин	Подп. И. Зингалбис	Дата	Лист	Лист	Листов
И. контр. Утв.	Колмец	И. Зингалбис		Короб		
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал ЗС формат А4

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.118.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
Б4	1		65.118.04.100	Переход	1	
Б4	2		65.118.04.200	Короб	1	
Б4	3		65.118.04.200	Колено	1	
Изм. Лист			65.118.04.000			
Разраб. Проб.	М. Михайлова	Подп. И. Зингалбис	Дата	Лист	Лист	Листов
И. контр. Утв.	Колмец	И. Зингалбис		Колено		
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал ЗС формат А4

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Размеры для справок

Изм. Лист			65.118.04.000 СБ			
Разраб. Проб.	М. Михайлова	Подп. И. Зингалбис	Дата	Лист	Лист	Листов
И. контр. Утв.	Колмец	И. Зингалбис		Колено		
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал ЗС формат А4

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

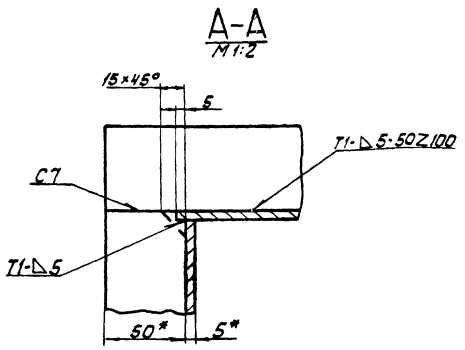
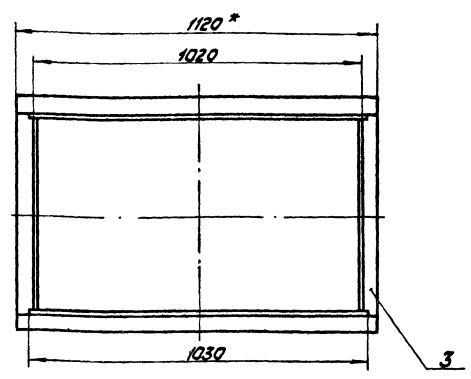
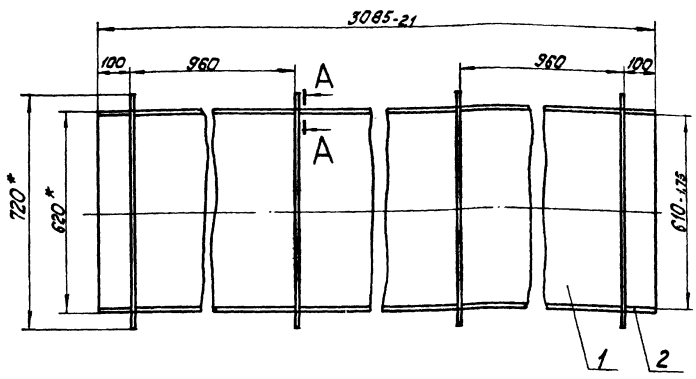
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.118.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.118.04.101	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	12,16 кг
Б4	2		65.118.04.102	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	18,24 кг
				Материалы		
		3		Полоса 5 × 50-ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	6,7	м
Изм. Лист			65.118.04.100			
Разраб. Проб.	М. Михайлова	Подп. И. Зингалбис	Дата	Лист	Лист	Листов
И. контр. Утв.	Колмец	И. Зингалбис		Переход		
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал ЗС формат А4



65.118.04.200СБ

Титуловый проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1



1. \* Размеры для справок.
2. ± 1/14.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 <sup>25</sup>/<sub>√</sub> и сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.118.04.200СБ		
Изм/Лист	№ докум	Подпись/Дата
Разраб	Михайлова	11.01.86
Проб	Зингалев	11.01.86
Т. контро		
И. контро	Колтец	11.01.86
И.тв		
Короб		Лит. Масса Масштаб
		425 1:10
		Лист Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Ю.К.		Формат А3

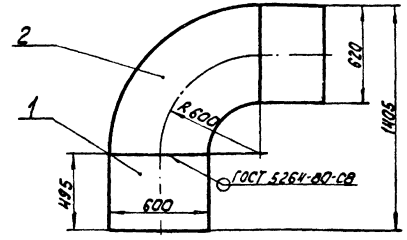
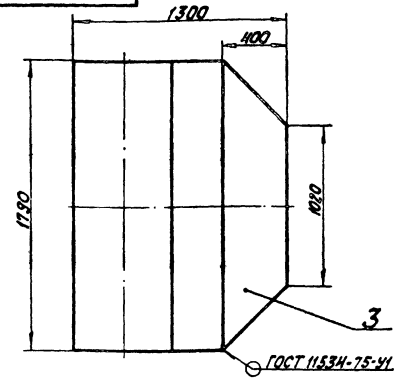
Титуловый проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Изм/Лист	№ докум	Подпись/Дата	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
И			65.118.05.100СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		65.118.05.101	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	2	11,47кг
Б4	2		65.118.05.102	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	2	34,98кг
<u>Материалы</u>						
	3			Полоса 5-50-ГОСТ 103-76	10	м
				8 Ст 3сп3 ГОСТ 535-79		

65.118.05.100		
Изм/Лист	№ докум	Подпись/Дата
Разраб	Михайлова	11.01.86
Проб	Зингалев	11.01.86
Т. контро		
И. контро	Колтец	11.01.86
И.тв		
Короб		Лит. Масса Масштаб
		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Ю.К.		Формат А4

Титуловый проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

65.118.05.000СБ



Размеры для справок.

65.118.05.000СБ		
Изм/Лист	№ докум	Подпись/Дата
Разраб	Михайлова	11.01.86
Проб	Зингалев	11.01.86
Т. контро		
И. контро	Колтец	11.01.86
И.тв		
Колена		Лит. Масса Масштаб
		395.5 1:20
		Лист Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Ю.К.		Формат А4

Изм/Лист № докум Подпись/Дата

Изм/Лист № докум Подпись/Дата



Листов 2 из 2 листов

Типовой проект 903-1-224.86

Листов 2 из 2 листов

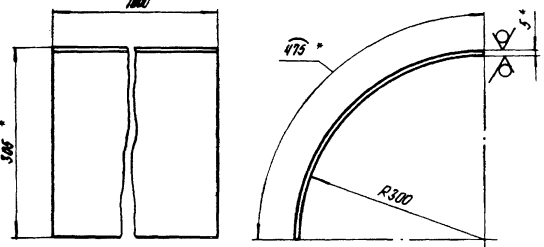
Листов 2 из 2 листов

Типовой проект 903-1-224.86

Листов 2 из 2 листов

65.118.05.201

25 (✓)



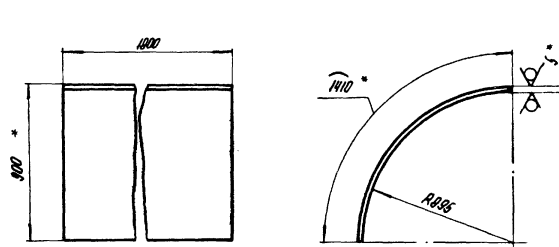
1. \* Размеры для справок.  
2. ± 17/100

65.118.05.201

Мат. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Стенка					33,56	1:5
Лист				Листов 1		
Лист 5 ГОСТ 18903-74 Вс.м.3 с.3 ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова А.				Формат А4		

65.118.05.202

25 (✓)



1. \* Размеры для  
2. ± 17/100

65.118.05.202

Мат. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Стенка					39,62	1:20
Лист				Листов 1		
Лист 5 ГОСТ 18903-74 Вс.м.3 с.3 ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова А.				Формат А4		

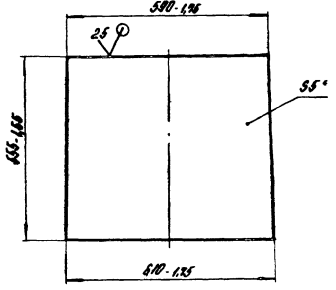
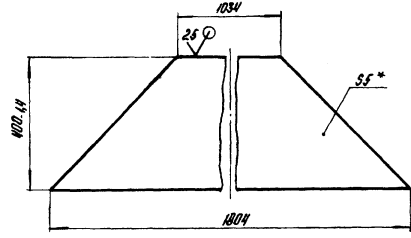
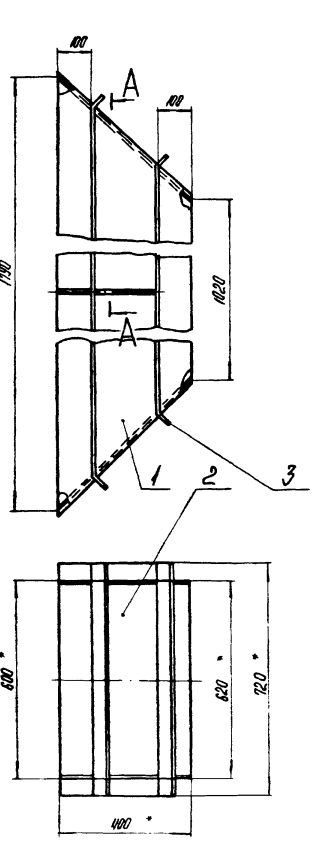
97.003.50.011.89

Поз. 1

25 (✓)

Поз. 2

25 (✓)



1. \* Размеры для справок.  
2. ± 17/100  
3. Сварные швы по ГОСТ 5254-80

65.118.05.300.06

Мат. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Переход					85,4	1:10
Лист				Листов 1		
Лист 5 ГОСТ 18903-74 Вс.м.3 с.3 ГОСТ 14637-79				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирова А.				Формат А3		



64

Лист № 1 из 1. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.05.300.1-224.86

Лист № 2 из 2. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.05.300.1-224.86

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			65.118.05.300 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.118.05.301	Стенка			
			Лист 5 гост 19903-74		2	22,28 кг
Б4	2	65.118.05.302	Стенка			
			Лист 5 гост 19903-74		2	13,07 кг
				<u>Материалы</u>		
		3		Полоса 5x50-гост 103-76		
				вст 3 сп 3 гост 535-79	1,5	м
			65.118.05.300			
			Переход			
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал С... Формат А4

Лист № 1 из 1. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.06.000.1-224.86

Лист № 2 из 2. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.06.000.1-224.86

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			65.118.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.118.06.101	Стенка			
			Лист 5 гост 19903-74		2	87,49 кг
Б4	2	65.118.06.102	Стенка			
			Лист 5 гост 19903-74		2	51,84 кг
				<u>Материалы</u>		
		3		Полоса 5x50-гост 103-76		
				вст 3 сп 3 гост 535-79	10,9	м
			65.118.06.100			
			Переход			
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал С... Формат А4

Лист № 1 из 1. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.06.200.1-224.86

Лист № 2 из 2. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.06.200.1-224.86

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			65.118.06.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.118.06.100	Переход		1	
Б4	2	65.118.06.200	Сектор		1	
Б4	3	65.118.06.300	Короб		1	
				<u>Материалы</u>		
		4		Полоса 5x50-гост 103-76		
				вст 3 сп 3 гост 535-79	3,5	м
			65.118.06.000			
			Короб			
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал С... Формат А4

Лист № 1 из 1. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.06.200.1-224.86

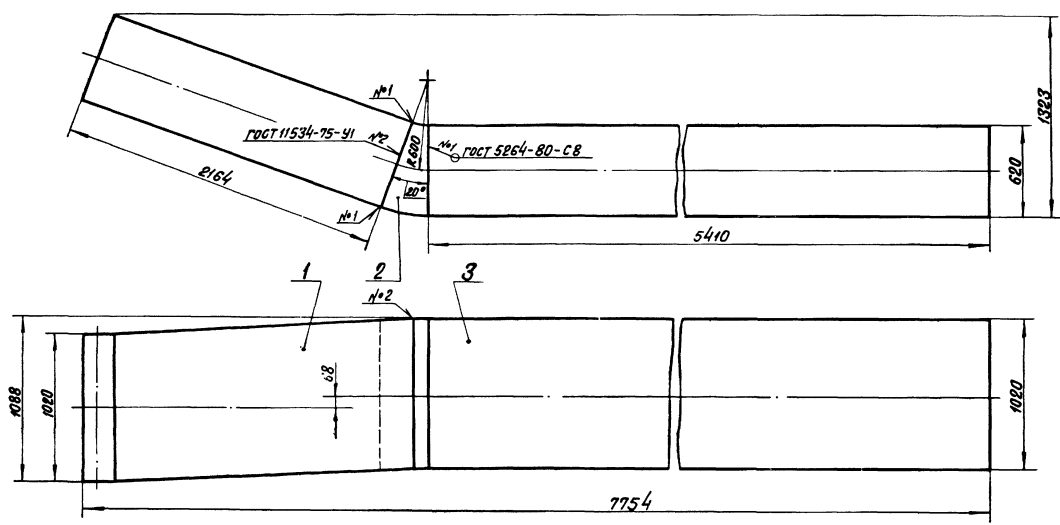
Лист № 2 из 2. Проверка и дата: 10.05.74. Шифр: 65.118.06.200.1-224.86

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			65.118.06.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.118.06.201	Стенка		1	
Б4	2	65.118.06.202	Стенка		1	
Б4	3	65.118.06.203	Баковина			
			Лист 5 гост 19903-74		2	5,02 кг
				<u>Материалы</u>		
		4		Полоса 5x50-гост 103-76		
				вст 3 сп 3 гост 535-79	3,5	м
			65.118.06.200			
			Сектор			
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал С... Формат А4

Упр. проект. и констр. отдел. Института «Ленгипропром» по заданию № 1003-1-224, 86. Технический проект 903-1-224, 86. Альбом 2, 10 часть 1

65.118.06.000 СБ



\* Размеры для справок.

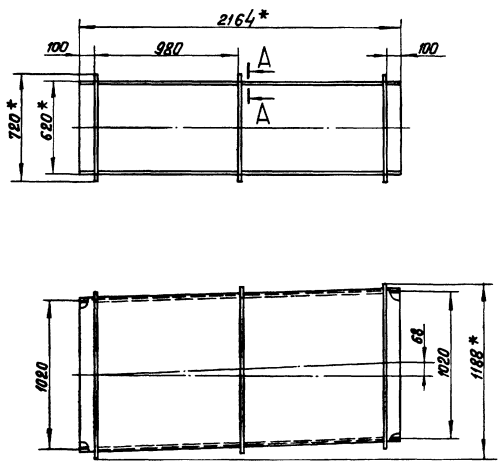
				65.118.06.000 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Год п.	Короб	
Разработ.	Инженер	И.И.	Лист		
Проект.	Зинкаев	Р.С.	Лист	ЛАТГИПРОПРОМ	
Т. контр.			Лист		
И. контр.	Колмец	В.И.	Лист	Формат А3	
Упр.			Лист		

Копировал Д.И.

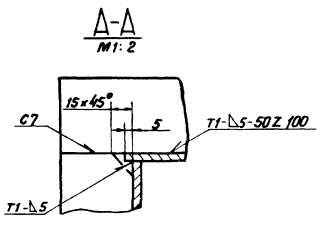
Формат А3

65.118.06.100 СБ

Упр. проект. и констр. отдел. Института «Ленгипропром» по заданию № 1003-1-224, 86. Технический проект 903-1-224, 86. Альбом 2, 10 часть 1



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



65.118.06.100 СБ

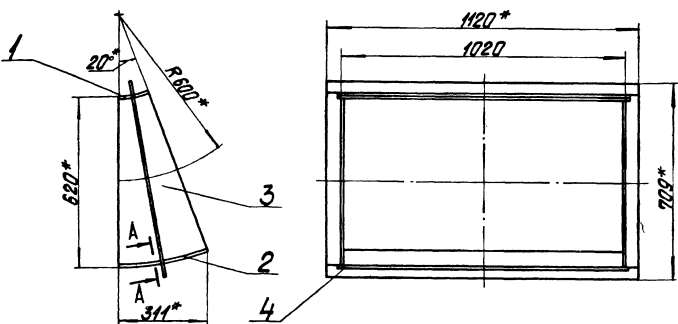
				Переход	
Изм.	Лист	№ докум.	Год п.	300 1:20	
Разработ.	Инженер	И.И.	Лист		
Проект.	Зинкаев	Р.С.	Лист	ЛАТГИПРОПРОМ	
Т. контр.			Лист		
И. контр.	Колмец	В.И.	Лист	Формат А3	
Упр.			Лист		

Копировал Д.И.

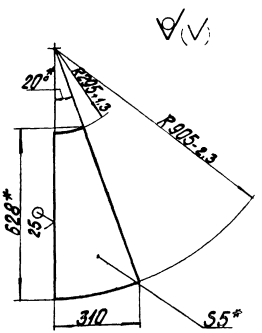
Формат А3

Технический проект 903-1-224.86 Явобит 2.10 часть 1

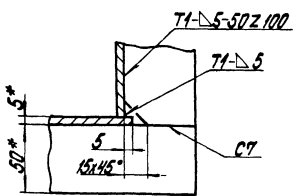
65.118.06.200.05



103.3



А-А повернуто  
1:2

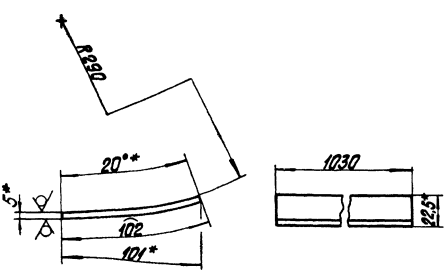


- 1\* Размеры для справок.
- 2 ± IT14/2
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.118.06.200.05		Лист	Масса	Весовая
Сетка		33,85	1:10	
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Технический проект 903-1-224.86 Явобит 2.10 часть 1

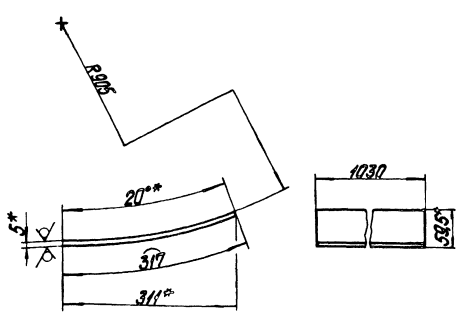
65.118.06.201



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

Технический проект 903-1-224.86 Явобит 2.10 часть 1

65.118.06.202

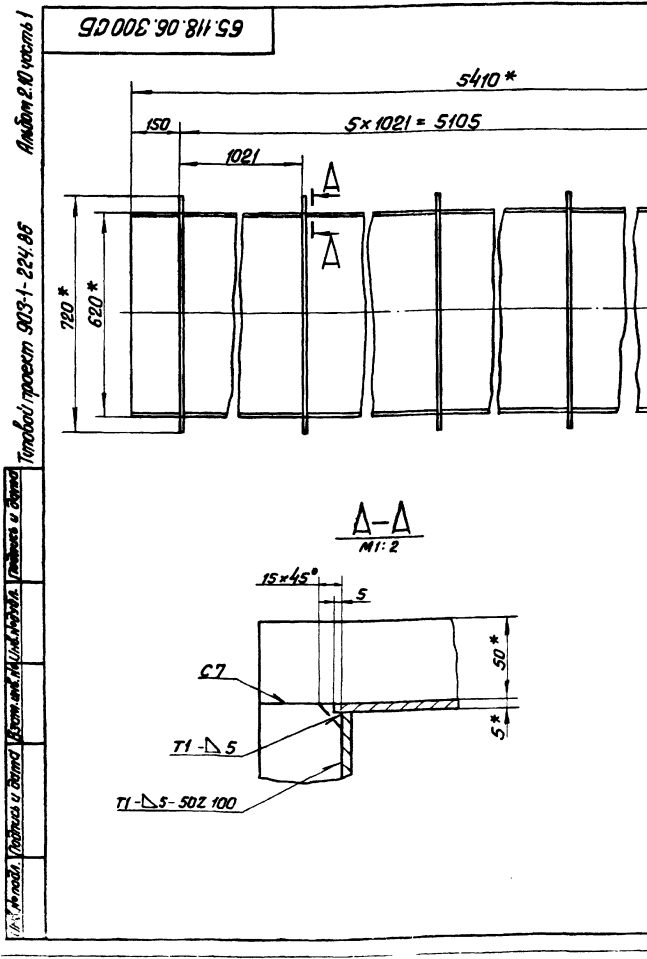


- 1\* Размеры для справок.
- 2 ± IT14/2

65.118.06.201		Лист	Масса	Весовая
Стенка		4,13	1:2	
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

65.118.06.202		Лист	Масса	Весовая
Стенка		12,82	1:5	
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			65.118.06.300СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1	65.118.06.301	Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79	2	129,53кг
Б4	2	65.118.06.302	Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79	2	218,72кг
<u>Материалы</u>						
	3		Листы 5х50-ГОСТ 103-76 Вместо ГОСТ 535-79			28,9 м
<b>65.118.06.300</b>						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разработ. Михайлова Пров. Зингалов				<b>Короб</b>		Лист 1 Листов 1 ЛАТГИПРОПРОМ
И.Коллеж Калмеч				Копировал О.М.		Формат А4

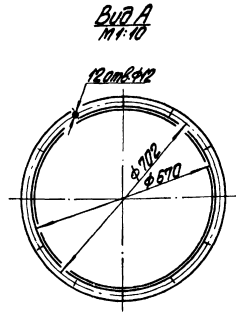
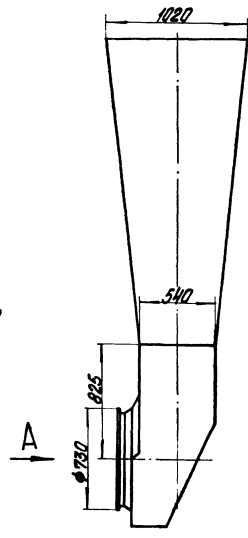
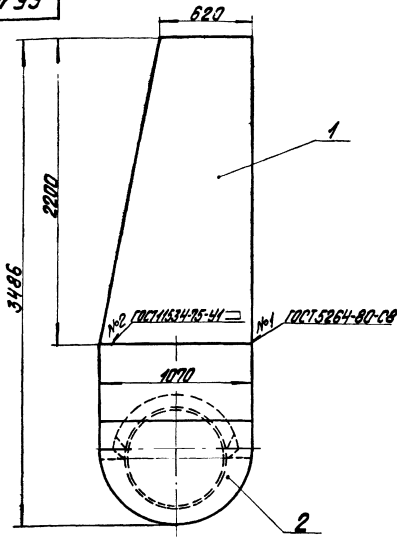


- 1 \*Размеры для справок.
- 2 ± IT14.
- 3 Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>25</sup>.
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			65.118.07.000СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сварочные единицы</u>						
А4	1	65.118.07.100	Переход		1	
А4	2	65.29.02.000	Карман		1	
<b>65.118.07.000</b>						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разработ. Михайлова Пров. Зингалов				<b>Короб</b>		Лист 1 Листов 1 ЛАТГИПРОПРОМ
И.Коллеж Калмеч				Копировал О.М.		Формат А4

<b>65.118.06.300СБ</b>						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разработ. Михайлова Пров. Зингалов				<b>Короб</b>		Лист 1 Листов 1 ЛАТГИПРОПРОМ
И.Коллеж Калмеч				Копировал О.М.		Формат А3
				737,5		1:10

Титульный лист проекта 908-1-224-86. Альбом 2.10, часть 1.



Размеры для справок.

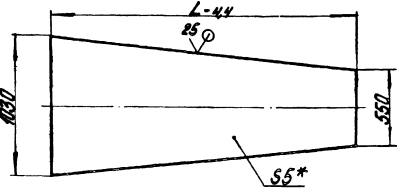
		<b>65.118.07.000СБ</b>	
Мат. код	№ докум.	Исполн.	Дата
Короб			
Лист	Масштаб	№ докум.	Дата
1			
		Лит.	Масса
		483	1:20
		Лист	Масштаб
		1	
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Титульный лист проекта 908-1-224-86. Альбом 2.10, часть 1.

№	Зона	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
13		65.118.07.100СБ	Сборочный чертеж	
			Детали	
14	1	65.118.07.101	Стенка	1
	2	-01	Стенка	1
14	3	65.118.07.102	Боковина	
			Лист 5 ГОСТ 19003-74	
			Лист 3 ГОСТ 14639-79	2 72,53 кг
			Материалы	
	4		Листы 5 ГОСТ 1903-74	
			Лист 3 ГОСТ 14639-79	10,2 м
		<b>65.118.07.100</b>		
Мат. код	№ докум.	Исполн.	Дата	
Переход				
Лист	Масштаб	№ докум.	Дата	
1				
		Лит.	Масса	
		Переход	См. табл.	
		Лист	Масштаб	
		1		
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Титульный лист проекта 908-1-224-86. Альбом 2.10, часть 1.

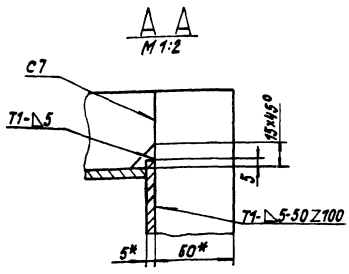
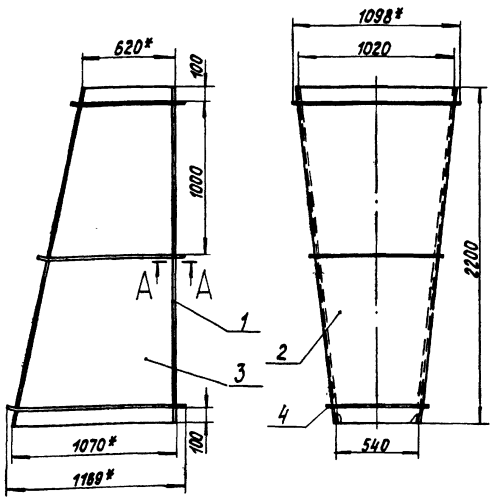
		<b>65.118.07.101</b>	
Мат. код	№ докум.	Исполн.	Дата
Стенка			
Лист	Масштаб	№ докум.	Дата
1			
		Лит.	Масса
		Стенка	См. табл.
		Лист	Масштаб
		1	
		ЛАТГИПРОПРОМ	



Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.118.07.101	2200	68,22
-01	2245	69,62

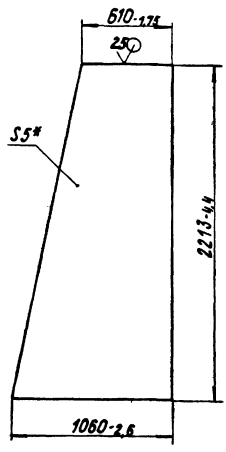
1\* Размер для справок.  
2. +17,14

65.118.07.100 СБ



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

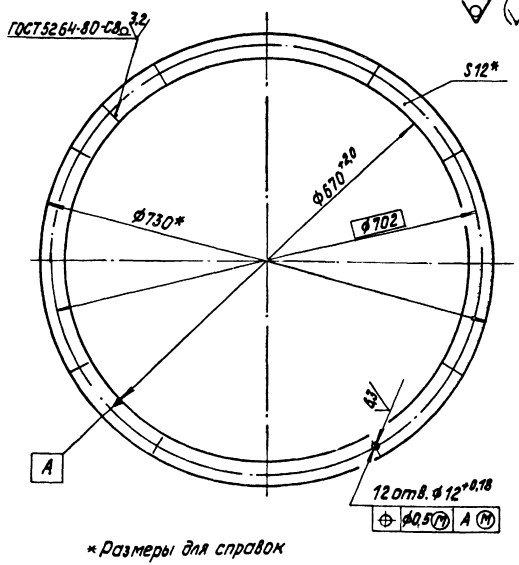
Поэ.3



				65.118.07.100 СБ			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Переход	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	М.И.Сидоренко	Л.С.Сидоренко	1985		303	1:20	
Проект	С.И.Сидоренко	Л.С.Сидоренко	1985	Лист	Листов		
Инженер	Коллеца	Коллеца		ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал				Копировал			Формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание		
				Документация			
A3			65.29.02.000 СБ	Сборочный чертёж			
				Сварочные единицы			
A4	1		58.02.00.000	Люк лаза	1		
				Детали			
A3	2		65.29.02.001	Стенка	1		
A3	3		65.29.02.002	Стенка	1		
A3	4		65.29.02.003	Полуконус	1		
A4	5		65.29.02.004	Фланец	1		
A3	6		65.29.02.005	Боковина	1		
A4	7		65.29.02.006	Конус	1		
A4	8		65.29.02.007	Удлинитель	1		
				Материалы			
	9			Полоса 5*50-ГОСТ 103-76 встзпс?ГОСТ 533-79 3,5 м			
			65.29.02.000				
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	С.И.Сидоренко	Л.С.Сидоренко	1985		6,2	1:3	
Проект	Коллеца	Коллеца		Лист	Листов		
Инженер	Коллеца	Коллеца		ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал				Копировал			Формат А4

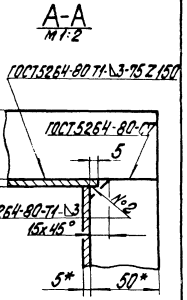
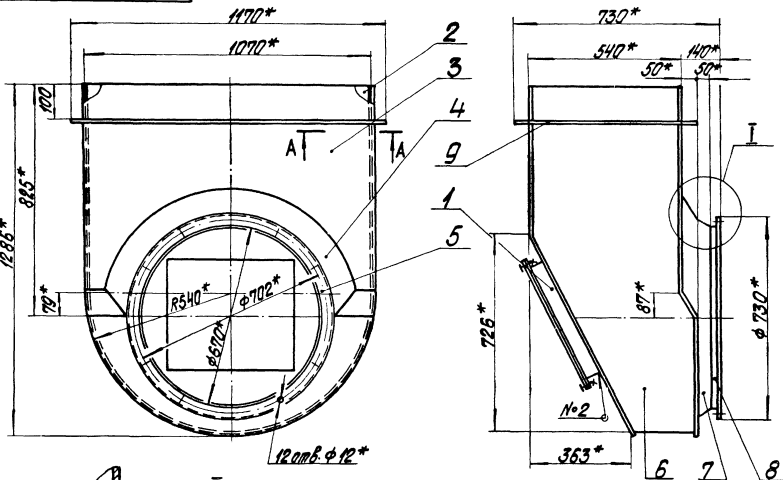
600 20 62 59



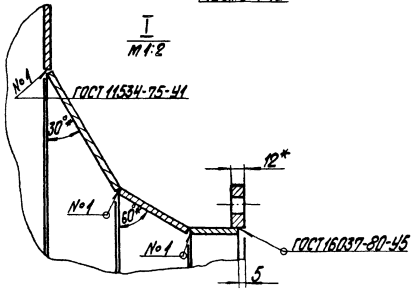
				65.29.02.004			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	С.И.Сидоренко	Л.С.Сидоренко	1985		6,2	1:3	
Проект	Коллеца	Коллеца		Лист	Листов		
Инженер	Коллеца	Коллеца		ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал				Копировал			Формат А4

65.29.02.000.05  
 Типовой проект 003-4-224.06  
 Алюмин 2:10 часть 1  
 ВНИМАНИЕ! Изготовитель и поставщик должны соблюдать требования к качеству и количеству материалов и изделий.

65.29.02.000.05



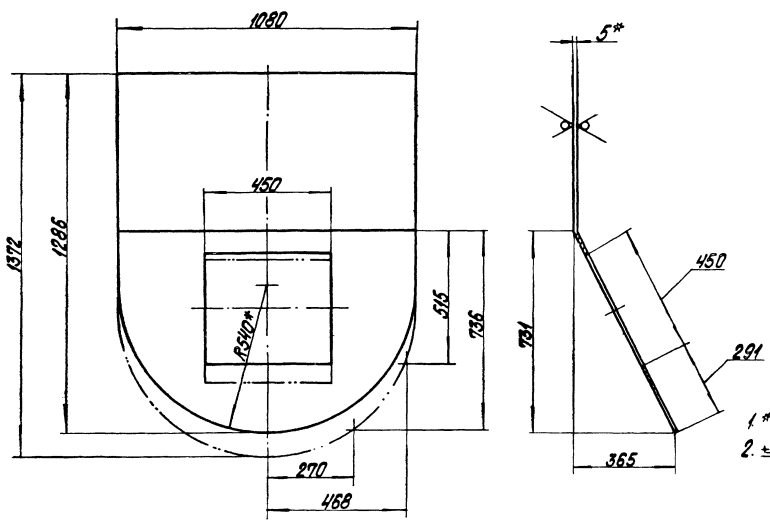
1 \* Размеры для справок.  
2 = 17.44 / 2



65.29.02.000.05		Лист	Масса	Масштаб
Карман		180	1.10	
ЛАТГИПРОПРОМ		Формат А3		

65.29.02.001  
 Типовой проект 003-4-224.06  
 Алюмин 2:10 часть 1  
 ВНИМАНИЕ! Изготовитель и поставщик должны соблюдать требования к качеству и количеству материалов и изделий.

65.29.02.001



1 \* Размеры для справок.  
2 = 17.44 / 2

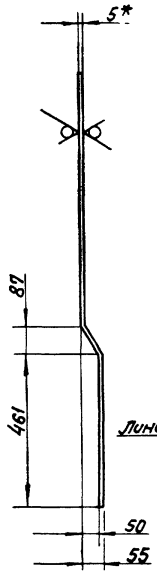
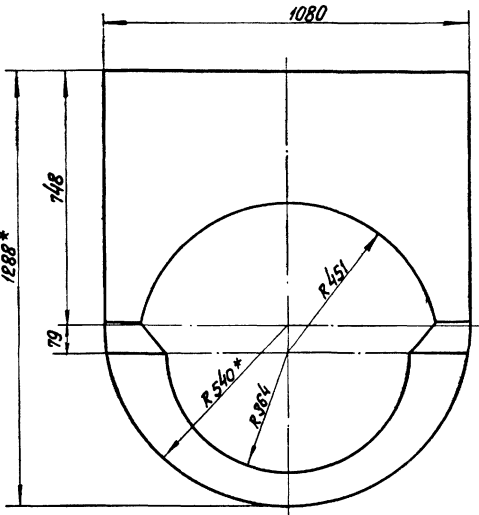
25/ (✓)

65.29.02.001		Лист	Масса	Масштаб
Стенка		42.5	1.10	
ЛАТГИПРОПРОМ		Формат А3		

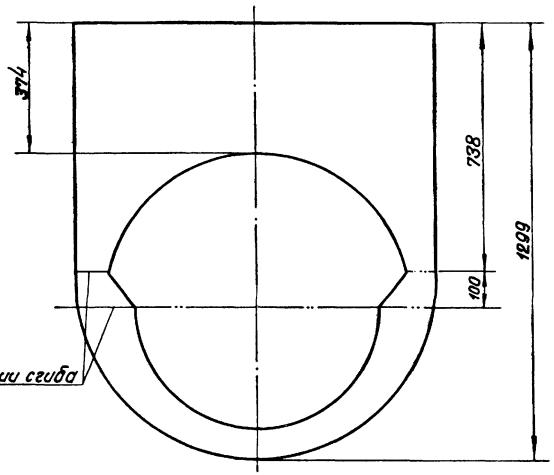
65.29.02.002  
 Типовой проект 903-1-224.06  
 Албом 2.10 часть 1

65.29.02.002

25/ (✓)



Развертка



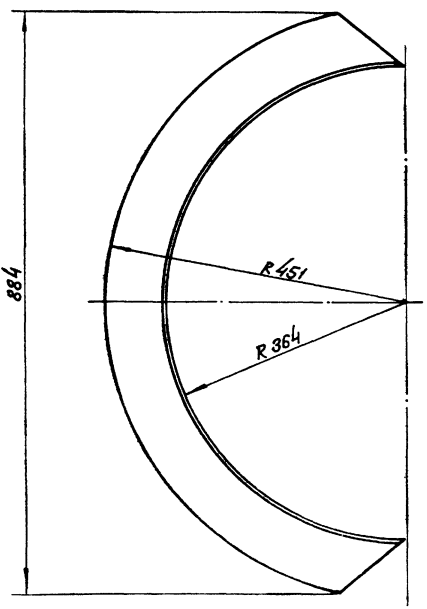
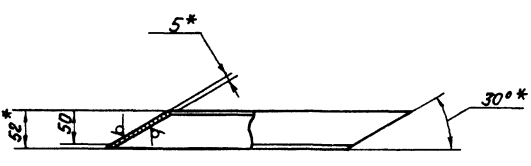
1\* Размеры для справок.  
 2 ± IT14/2

				65.29.02.002		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист	Масштаб
						30 1:10
Стенка						
Разработ.	Эксплуат.	Р.З.С.				
Проб.	Коллеж	М.В.С.				
Т.контр.						
И.контр.	Коллеж	М.В.С.				
Утв.						
				Лист 5 гост 19903-74		Лист Листов 1
				Вст 3 сп 3 гост 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ
				Копировал О.С.		Формат А3

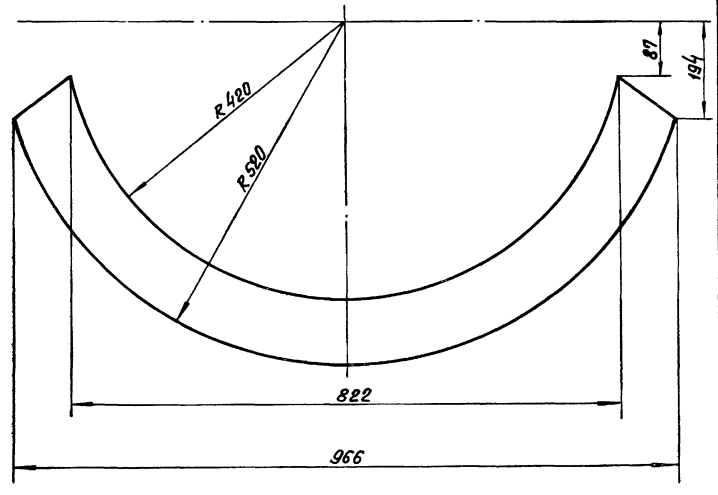
65.29.02.003  
 Типовой проект 903-1-224.06  
 Албом 2.10 часть 1

65.29.02.003

25/ (✓)



Развертка

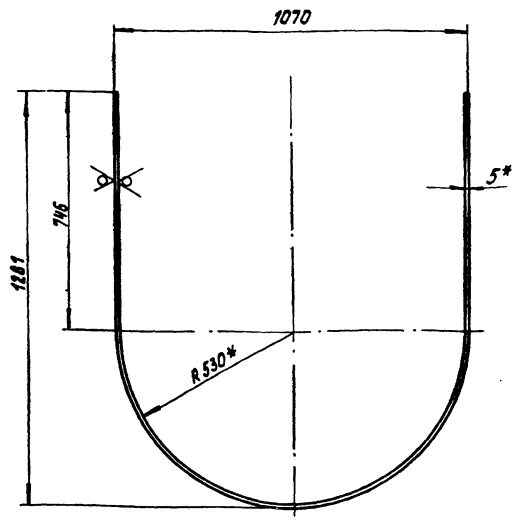


1\* Размеры для справок.  
 2 ± IT14/2

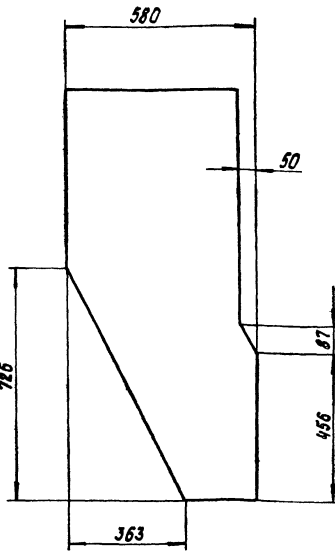
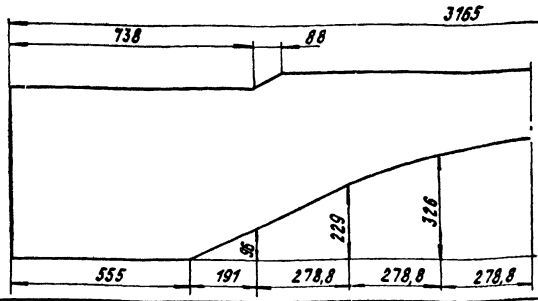
				65.29.02.003		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист	Масштаб
						5 1:5
Полуконус						
Разработ.	Эксплуат.	Р.З.С.				
Проб.	Коллеж	М.В.С.				
Т.контр.						
И.контр.	Коллеж	М.В.С.				
Утв.						
				Лист 5 гост 19903-74		Лист Листов 1
				Вст 3 сп 3 гост 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ
				Копировал О.С.		Формат А3



65.29.02.005



Развертка.



1\*Размеры для справок.

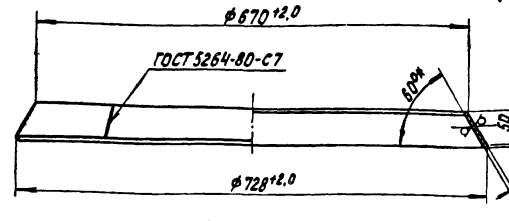
2. ±  $\frac{1714}{2}$ .

65.29.02.005

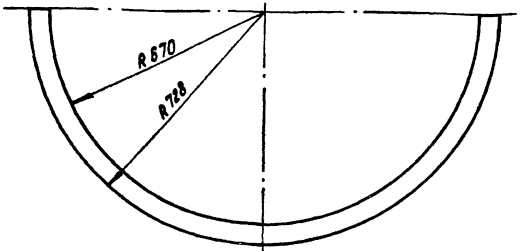
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Боковина	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалов	Р.С.	74		54,3	1:10	
Проб.	Колмец	Кель			Лист	Листов	7
И.контр.				Лист 5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колмец	Кель		ВотЗспЗ/ГОСТ/4637-79	Копировал 6		
И.т.в.					Формат А3		

Типовой проект 903-1-224.85 Альбом 2.10 часть 1

65.29.02.006



Развертка  
М 1:10



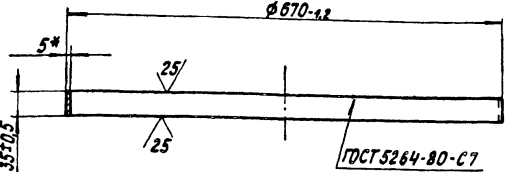
1. \* Размеры для справок.

2. ±  $\frac{1714}{2}$ .

65.29.02.006

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Конус	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалов	Р.С.	74		5,0	1:5	
Проб.	Колмец	Кель			Лист	Листов	7
И.контр.				Лист 5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колмец	Кель		ВотЗспЗ/ГОСТ/4637-79	Копировал 6		
И.т.в.					Формат А4		

65.29.02.007



\* размер для справок.

65.29.02.007

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Удлинитель	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалов	Р.С.	74		2,9	1:5	
Проб.	Колмец	Кель			Лист	Листов	7
И.контр.				Лист 5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колмец	Кель		ВотЗспЗ/ГОСТ/4637-79	Копировал 6		
И.т.в.					Формат А4		

Типовой проект 903-1-224.85 Альбом 2.10 часть 1



Формат Листа Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		65.118.09.000СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
BV	1	65.118.09.001	Стенка		
			Лист 5ГОСТ 19903-74 ВстЗснЗГОСТ 14637-79	2	9,7 кг
BV	2	65.118.09.002	Стенка		
			Лист 5ГОСТ 19903-74 ВстЗснЗГОСТ 14637-79	2	8 кг
			<u>Материалы</u>		
	3		Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 ВстЗснЗГОСТ 535-79	5	м
65.118.09.000					
Изм. Лист №		Исполн. Подпись Дата		Лист Листов	
Разработ. Физикова Е.И.				1	
Проект. Зильманович Р.В.					
И.контр. Колмец С.И.					
Утв.					
Переход			ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С			Формат А4		

Формат Листа Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A2		65.118.10.000СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	65.118.10.100	Короб	1	
A4	2	65.118.10.200	Колено	1	
A4	3	65.118.10.300	Короб	1	
A4	4	65.118.10.400	Переход	1	
A4	5	65.118.10.500	Короб	1	
65.118.10.000					
Изм. Лист №		Исполн. Подпись Дата		Лист Листов	
Разработ. Физикова Е.И.				1	
Проект. Зильманович Р.В.					
И.контр. Колмец С.И.					
Утв.					
Колено			ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С			Формат А4		

65.118.09.000СБ

Поз. 1 ✓(✓)      Поз. 2 ✓(✓)

1. \*Размеры для справок.  
2. ± 17/4.  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.118.09.000СБ					
Изм. Лист №		Исполн. Подпись Дата		Лист Листов	
Разработ. Физикова Е.И.				45,2 1:10	
Проект. Зильманович Р.В.				1	
И.контр.					
И.контр. Колмец С.И.					
Утв.					
Переход			ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С			Формат А4		



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32  
Сдано в печать 09.06.1988 г.  
Заклад № 35 Тираж 80 экз.  
Инв. № 21534/18