

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 210

ЧАСТЬ 1 *стр. 1-75*

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

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	часть 1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	1.2	часть 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. Конструкции железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.4	части 1,2	<i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-10 (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.5	части 1,2	<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. Конструкции железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.9	части 1,2	<i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.10	части 1,2	<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	часть 1	<i>Водоподготовительная установка. Автоматизация. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	4.1	часть 2	<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	Топливоблодач. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. Автоматизация.
Альбом	7.7	Топливоблодач. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ. Схемы принципиальные.
Альбом	7.8	Топливоблодач. 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. Топливоблодач. 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	Топливоблодач. Санитарно-технические устройства.
Альбом	10.1	Металлоконструкции топливоблодачи. Конвейер ленточный №1.
Альбом	10.2	Металлоконструкции топливоблодачи. Пылесосы.
Альбом	10.3	Металлоконструкции топливоблодачи. Конвейер ленточный №2.
Альбом	10.4	Металлоконструкции топливоблодачи. Дробильное устройство.
Альбом	10.5	Металлоконструкции топливоблодачи. Конвейер ленточный №3.
Альбом	10.6	Металлоконструкции топливоблодачи. Конвейеры ленточные №4,5.
Альбом	10.7	Металлоконструкции топливоблодачи. 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	Топливоблодач. 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. Топливоблодач.
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. Топливоблодач.
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. Тепловыбойачи.*
- 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.*
- АЛЬБОМ 14.9 *Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Теплотехническая часть, автоматизация.*
- АЛЬБОМ 14.10 *Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Теплотехническая часть, автоматизация.*
- АЛЬБОМ 14.11 *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 Альбом 1.3* Световые ограждения высотных дымовых труб (высоты дымовых труб: 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180, 240, 270 и 300 м). (распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).
- Типовой проект 409-29-59 Альбом I* Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полубагонов. (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, вып. А+Б, 2* Вакуумные деаэратеры и водоструйные эжекторы. (распространяет ЦИТП, г. Москва).
- Типовые конструкции Серия 4.903-Н вып. 1,5* Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
- Типовые конструкции Серия 4.903-10 вып. в* Извещения и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевыми. (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).

Разработано 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	6	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 пазы	21	64.86.07.200СБ	Колена	44
58.02.00.000	Люк пазы	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>Газоходы 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

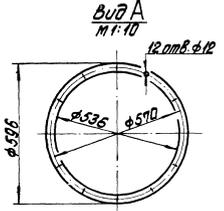
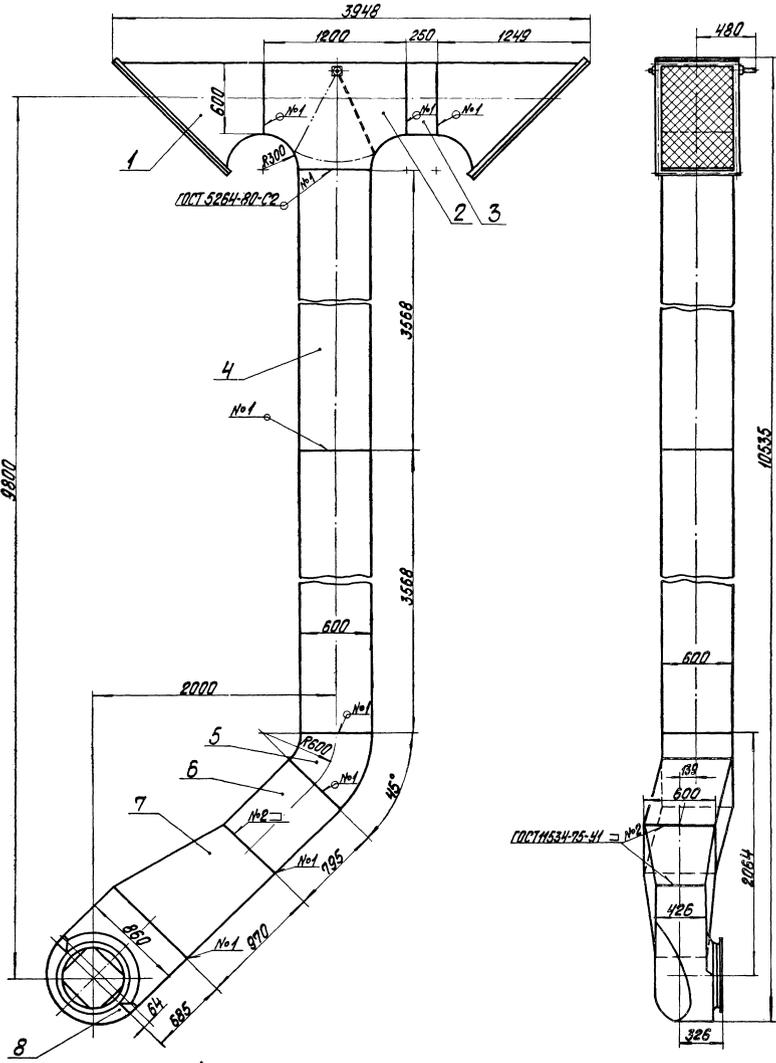
Содержание альбома

Продолжение

Титульный лист 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	Папа	81
65.119.02.300	Колена	57	64.89.03.100СБ	Папа	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	Папа	82
65.118.04.000СБ	Колена	59	65.118.13.000СБ	Папа	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 и закладные</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	Папа	92
65.29.01.003	Полуканус	71	12.02.06.200СБ	Папа	92
65.29.01.005	Бахляга	72	12.02.06.300	Папа	92

Турбинный проект 803-1-224.05 Архивом 2.10 часть 1



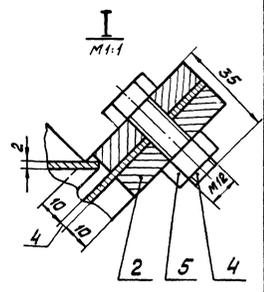
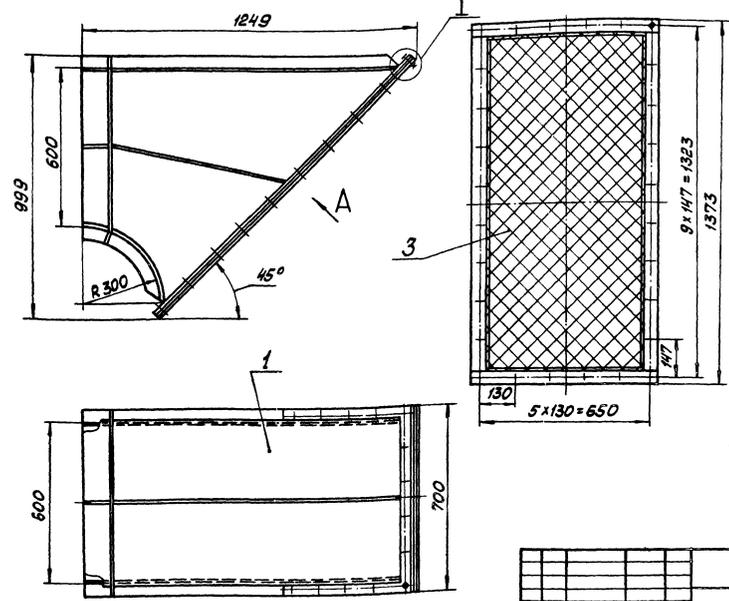
Размеры для справок.

				64.86.01.000.05	
Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Всего листов
Рисовал	Исполн.	Проверил	Дата	803.2	1-20
Сверстала	Исполн.	Проверил	Дата	Лист	Всего листов
Исполнитель	Контр.	И.К.А.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Срок				Контроль	Экспорт

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

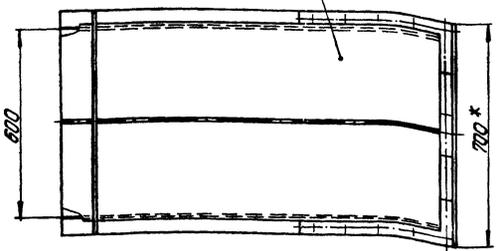
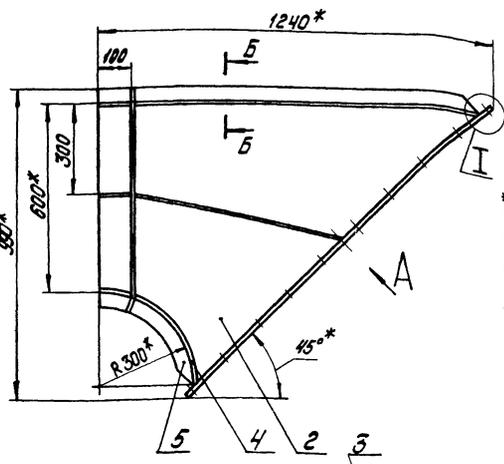
Изм. Лист № 01		Дата	Лист	Масса	Масштаб
64.86.01.100 СБ			77,98	1:10	
Воздухозаборник					
И.контр. Калитин		Лист		Листов	
И.контр. 1776		Лист		Листов	
		Латгипропром		Формат А3	

Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
64.86.01.100						
Воздухозаборник						
Латгипропром						
Формат А4						
А3	1	64.86.01.100 СБ		Сборочный чертёж	1	
А4	2	64.86.01.110		Короб	1	
А4	3	64.86.01.120		Фланец	1	
Детали						
Б4	3	64.86.01.101		Сетка	1	
Сетка 20-20-0						
ГОСТ 5336-80						
700±1×1873±155мм						
						1
						2,56кг
Стандартные изделия						
4				Болт М 12х35.46	28	
ГОСТ 7798-70						
5				Гайка М12.5	28	
ГОСТ 5915-70						

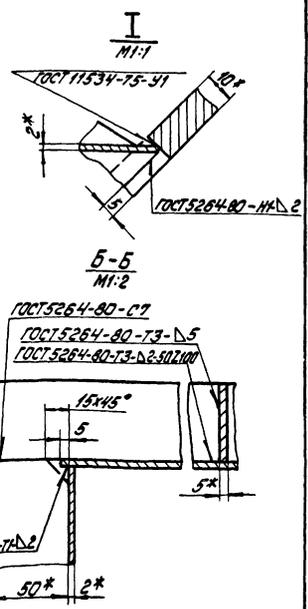
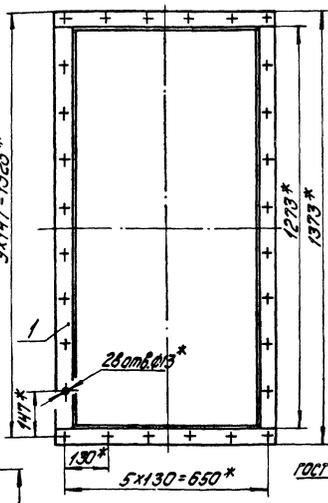
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
64.86.01.110						
Короб						
Латгипропром						
Формат А4						
3	1	64.86.01.110 СБ		Сборочный чертёж	1	
Детали						
А4	1	64.86.01.120		Фланец	1	
Материалы						
А4	2	64.86.01.111		Баловина	2	
А4	3	64.86.01.112		Стенка	1	
А4	4	64.86.01.113		Стенка	1	
5						
5x50-ГОСТ 103-76						
Полоса ВЗЭС ГОСТ 5335-79						
						1/2 м

Инв. № проекта 903-1-294.86 Альбом 2.0 часть 1
 Типовой проект 903-1-294.86 Альбом 2.0 часть 1

97 ДИ 10 98 79



Вид А повернуто

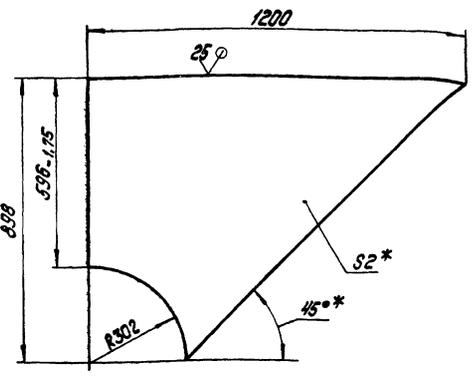


1.* Размеры для справок.
 2. ± 1714 / 2

64.86.01.110СБ			Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	№ докум.	Изм.	Короб	58,41	1:10
Разраб.	Материал	Дата			
Проф.	Специальн.	№ инв.	Лист	Листов:	1
И.контр.	Коллеж	Сл.инж.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Удп.			Калибратор: Р.У.Р.К.А. Формат А3		

Инв. № проекта 903-1-294.86 Альбом 2.0 часть 1
 Типовой проект 903-1-294.86 Альбом 2.0 часть 1

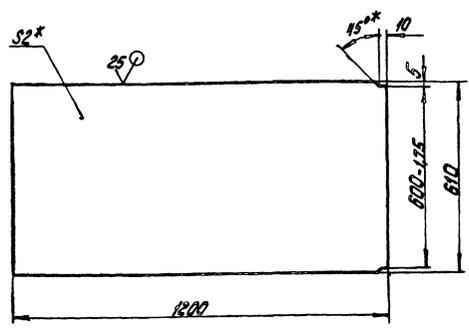
111 10 98 79



1.* Размеры для справок.
 2. ± 1714 / 2

Инв. № проекта 903-1-294.86 Альбом 2.0 часть 1
 Типовой проект 903-1-294.86 Альбом 2.0 часть 1

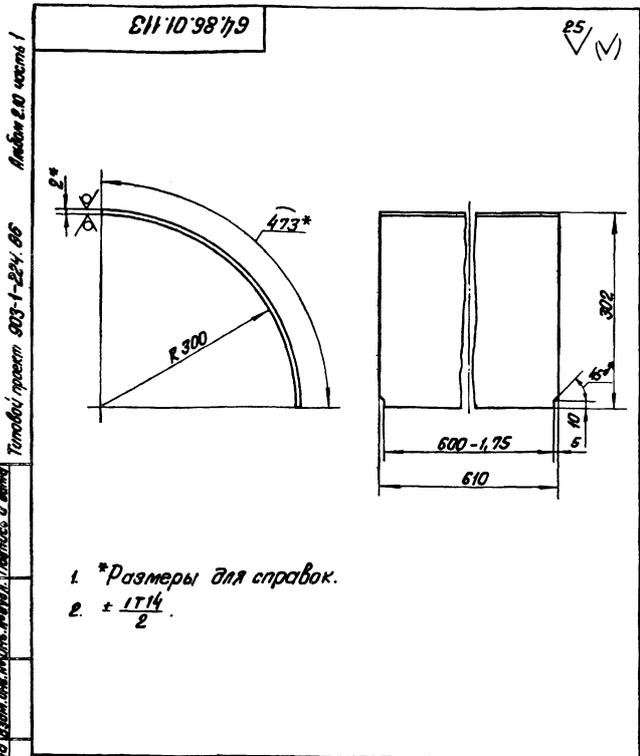
211 10 98 79



1.* Размеры для справок.
 2. ± 1714 / 2

64.86.01.111			Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	№ докум.	Изм.	Боковина	9,47	1:10
Разраб.	Материал	Дата			
Проф.	Специальн.	№ инв.	Лист	Листов:	1
И.контр.	Коллеж	Сл.инж.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Удп.			2 ГОСТ 19903-74 3 СТ 3073 ГОСТ 16523-70 Калибратор: Р.У.Р.К.А. Формат А4		

64.86.01.112			Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	№ докум.	Изм.	Стенка	14,49	1:10
Разраб.	Материал	Дата			
Проф.	Специальн.	№ инв.	Лист	Листов:	1
И.контр.	Коллеж	Сл.инж.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Удп.			2 ГОСТ 19903-74 3 СТ 3073 ГОСТ 16523-70 Калибратор: Р.У.Р.К.А. Формат А4		

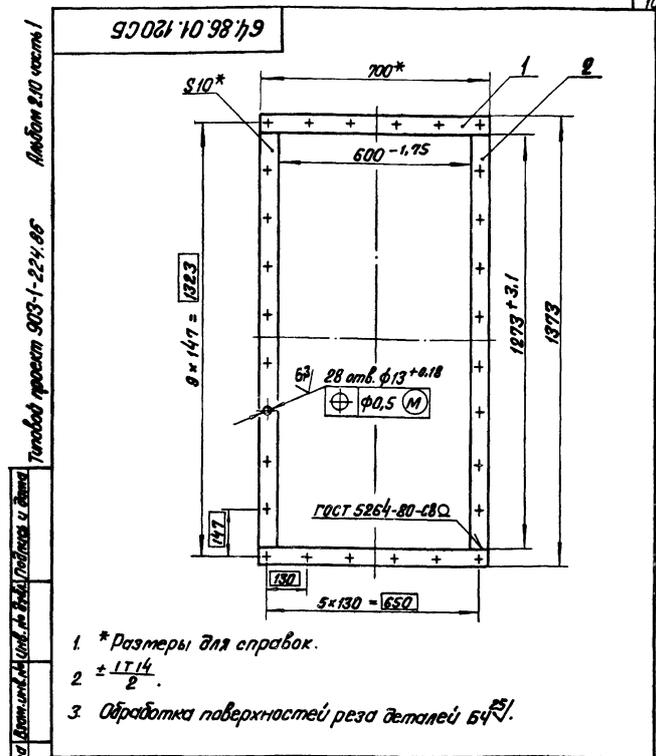


64.86.01.113				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	4,53	1:5
Разработ.	Михайлова	Ильин		Лист	Листов 1	
Пров.	Зингалов	Рыжов		Латгипропром		
Н.контр.	Колмец	Жуков		Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
Стр.				Латгипропром		

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	Фланец	Лит.	Лист
						Листов	1
					Латгипропром		

Копировал Д... Формат А4



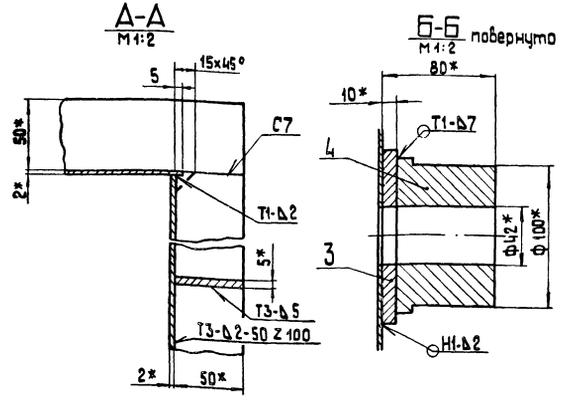
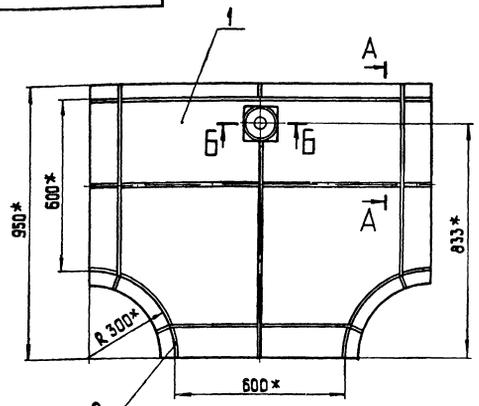
64.86.01.120 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	15,22	1:10
Разработ.	Михайлова	Ильин		Лист	Листов 1	
Пров.	Зингалов	Рыжов		Латгипропром		
Н.контр.	Колмец	Жуков		Латгипропром		
Стр.				Латгипропром		

Копировал Д... Формат А4

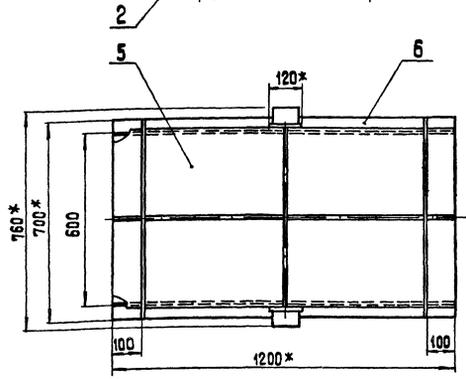
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
13				64.86.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>							
14	1			64.86.01.210	Короб	1	
14	2			64.86.01.220	Заслонка	1	
<u>Детали</u>							
14	3			64.86.01.201	Вал	1	
14	4			64.86.01.202	Шайба		
					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	Короб с заслонкой	Лит.	Лист
						Листов	1
					Латгипропром		

Копировал Д... Формат А4

64.86.01.210 СБ

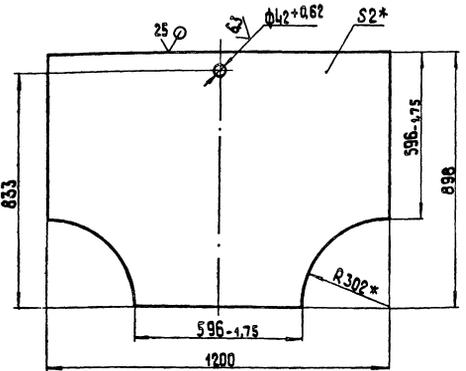


- 1* Размеры для справок.
- 2 ± IT14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 ± 0.05 .
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

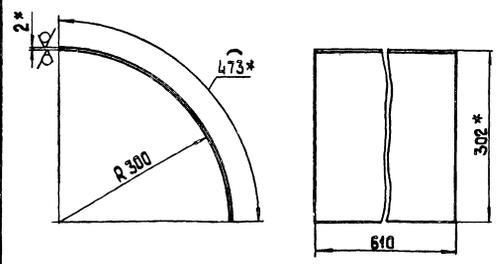


64.86.01.210 СБ				Лист 1		Масса	Масштаб
Короб				85,32		1:10	
Лист				Листов		1	
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А3			

64.86.01.211



64.86.01.212

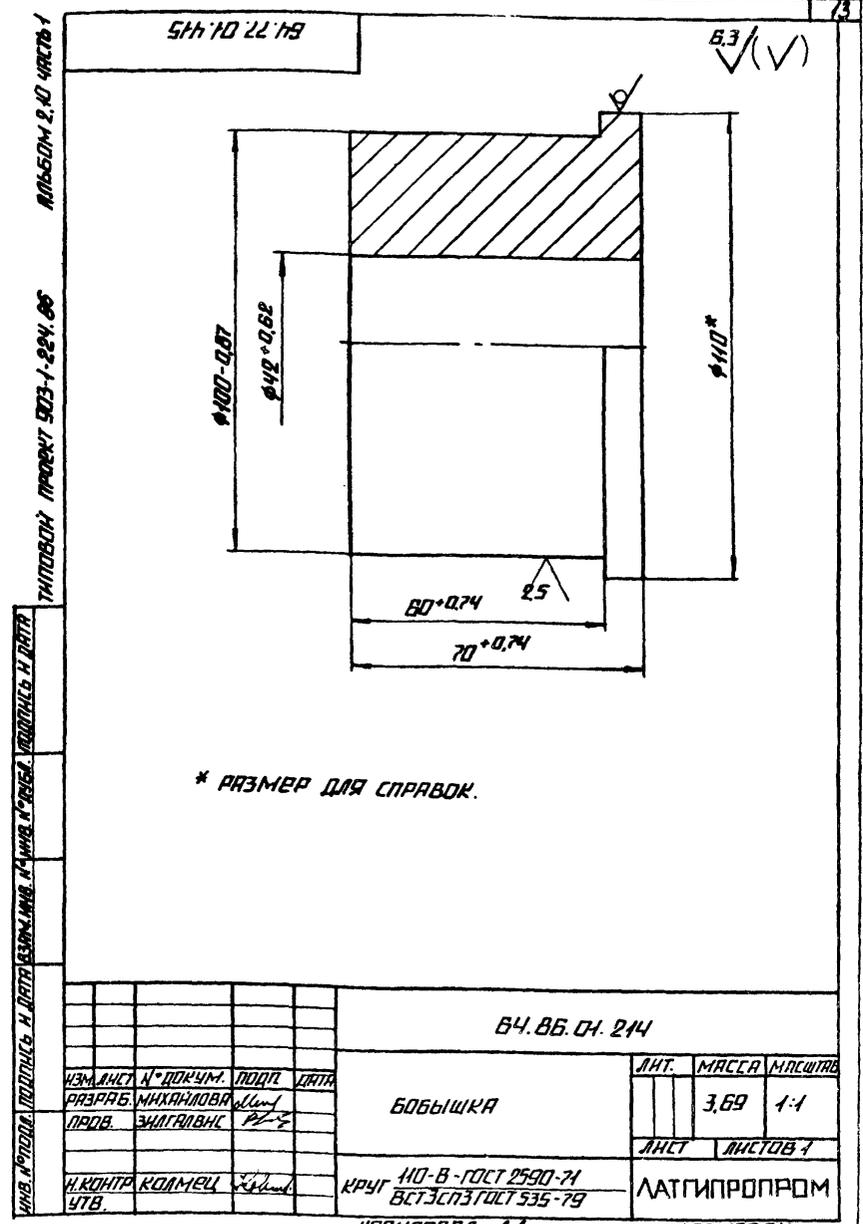
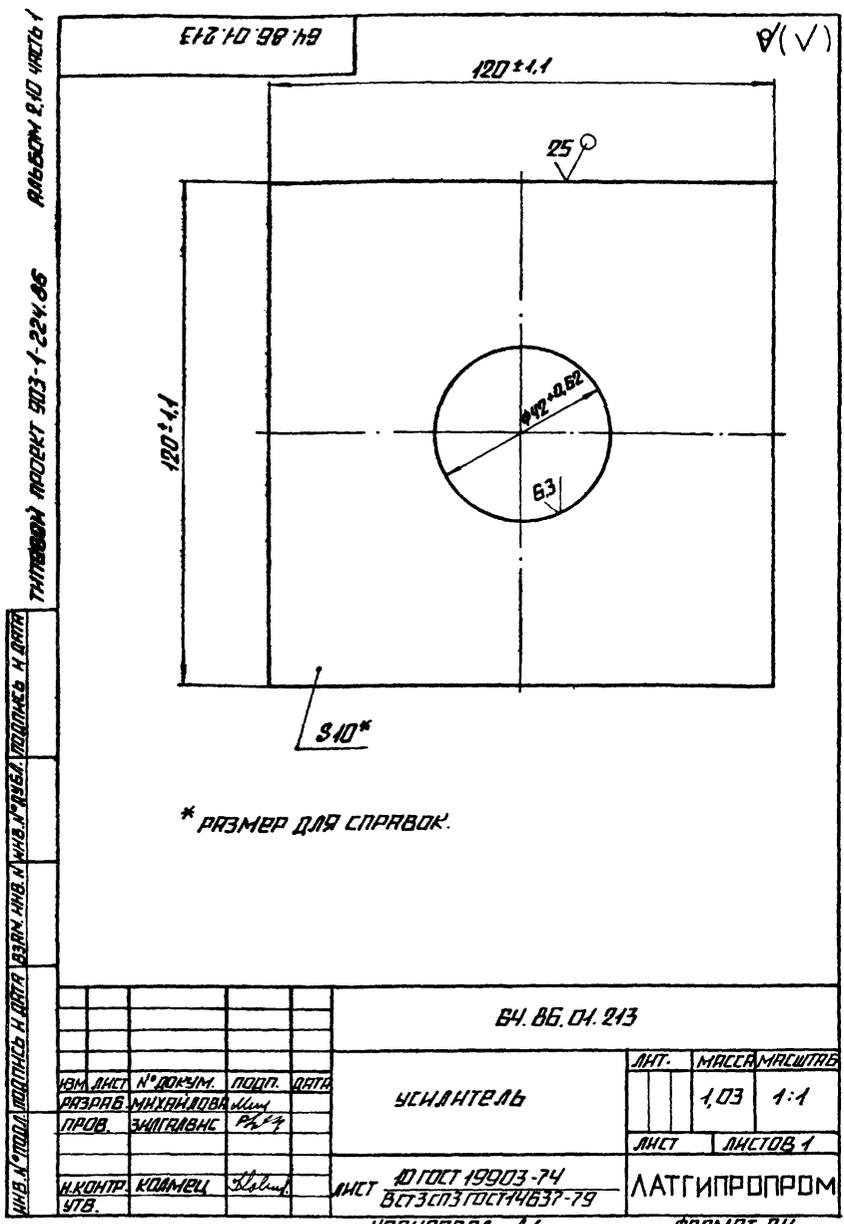


- 1* Размеры для справок
- 2 ± IT14.

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

64.86.01.211				Лист 1		Масса	Масштаб
Боковина				13,45		1:10	
Лист				Листов		1	
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А4			

64.86.01.212				Лист 1		Масса	Масштаб
Стенка				4,53		1:5	
Лист				Листов		1	
ЛАТГИПРОПРОМ				формат А4			



517 10 98 119

120 ± 1.1

120 ± 1.1

25

φ100 ± 0.07

63

310*

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

64.86.01.213

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	УСИЛИТЕЛЬ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	М.И.ХИЯЙЛОВА	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		1,03	1:1	
ПРОВ.	Э.И.ГЛАВЧ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
И.КОНТР.	КОДМЕЦ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	ЛИСТ	10 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						ВСТ.СПЗ ГОСТ 4637-79	КОПИРОВАНО	

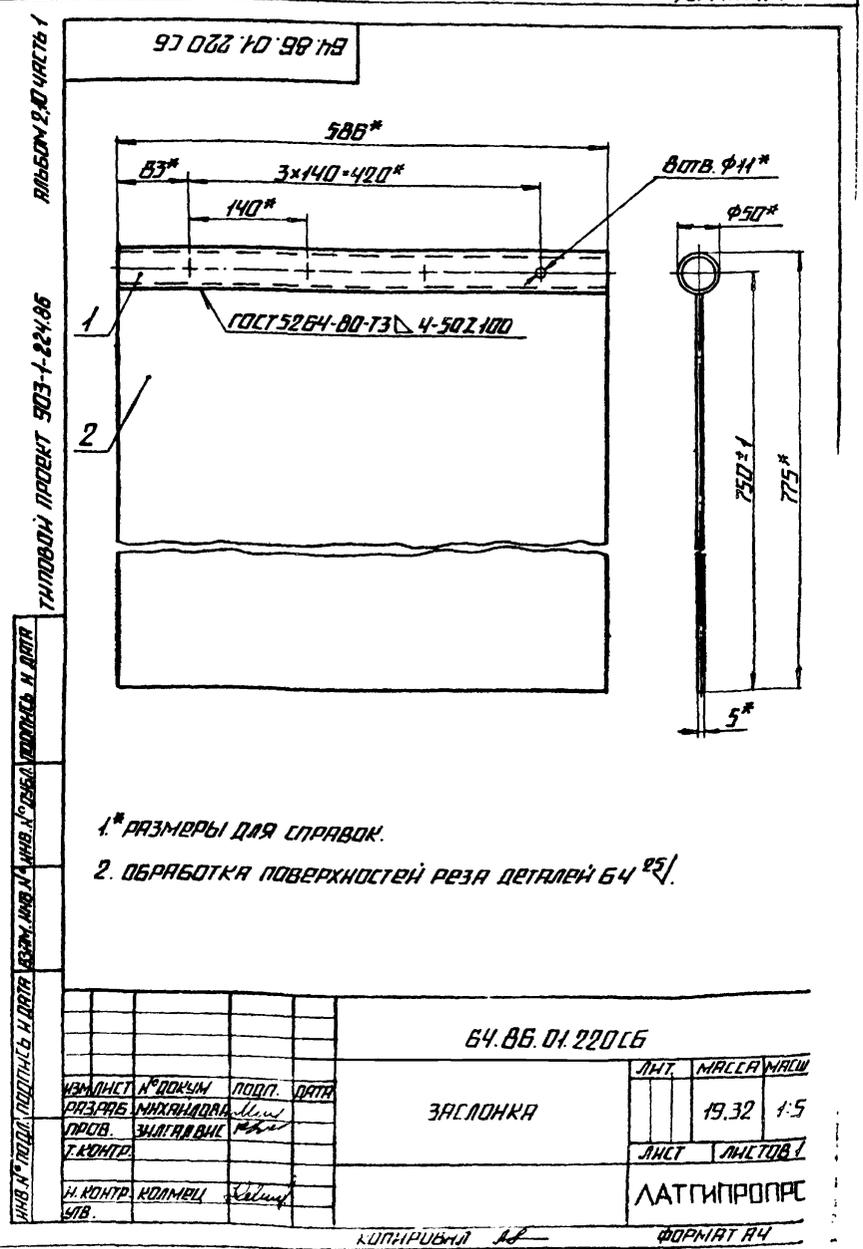
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЭДН	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

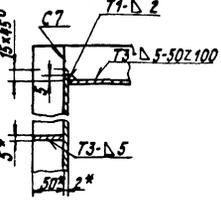
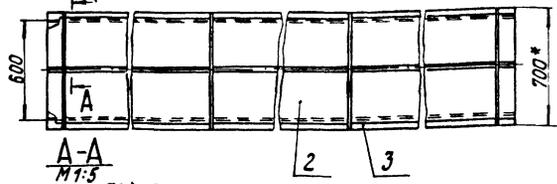
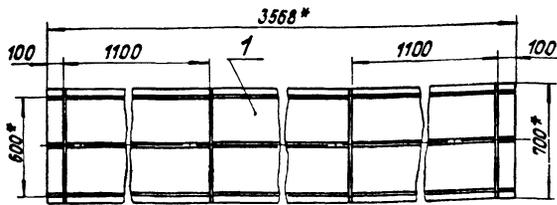
64.86.01.220

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЗАСЛОНКА	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	М.И.ХИЯЙЛОВА	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.	КОДМЕЦ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	ЛИСТ	10 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						ВСТ.СПЗ ГОСТ 4637-79	КОПИРОВАНО	

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

Короб

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

Копировал

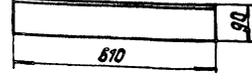
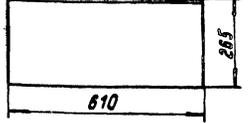
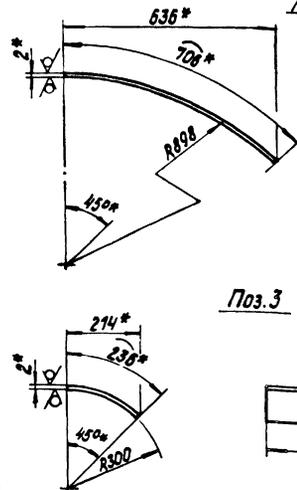
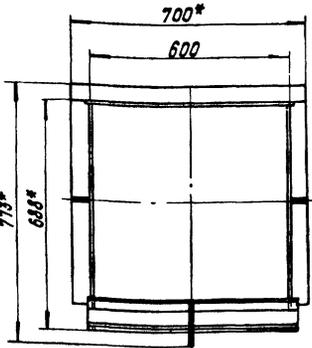
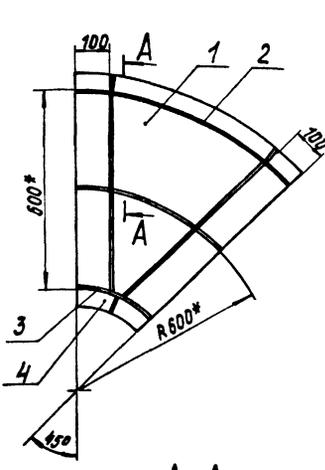
Формат А4

№	Кол.	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
54	2	64.86.01.502	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74	1	6,76 кг
54	3	64.86.01.503	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74	1	2,28 кг
Материалы					
4			Полоса 5-50-ГОСТ 103-76		
			Ст 3сп3 ГОСТ 16523-70	5,7	м

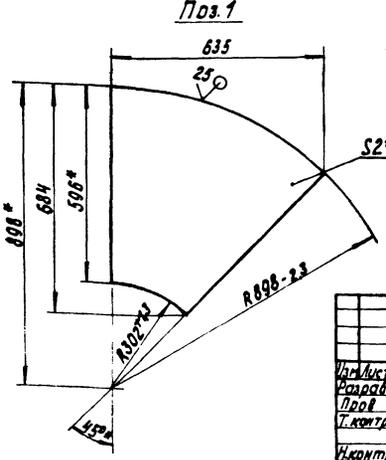
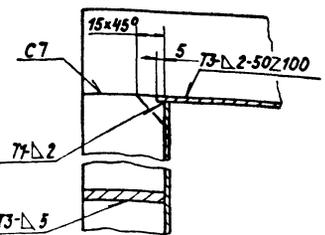
Типовой проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

Листов 15

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

Колено

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

Копировал

Формат А4

Типовой проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

Листов 15

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
13	64.86.01.600СБ	Сборочный чертёж		
Детали				
Стенка				
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
Материалы				
3		Лист 5-50 ГОСТ 103-76 Лист 3 ГОСТ 535-79		8,43 м
64.86.01.600				
Переход			Лист	Лист
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
13	64.86.01.700СБ	Сборочный чертёж		
Детали				
Стенка				
54	1 64.86.01.701	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16523-70	2	7,61 кг
54	2 64.86.01.702	Лист 2 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16523-70	2	7,55 кг
Материалы				
4		Лист 5-50 ГОСТ 103-76 Лист 3 ГОСТ 535-79		9,93 м
64.86.01.700				
Переход			Лист	Лист
			ЛАТГИПРОПРОМ	

90009409879

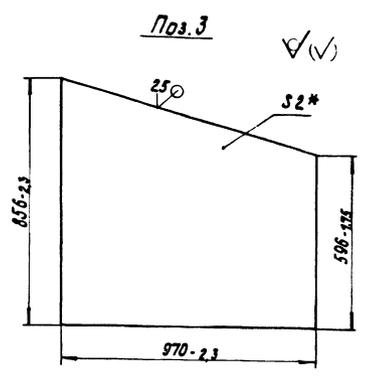
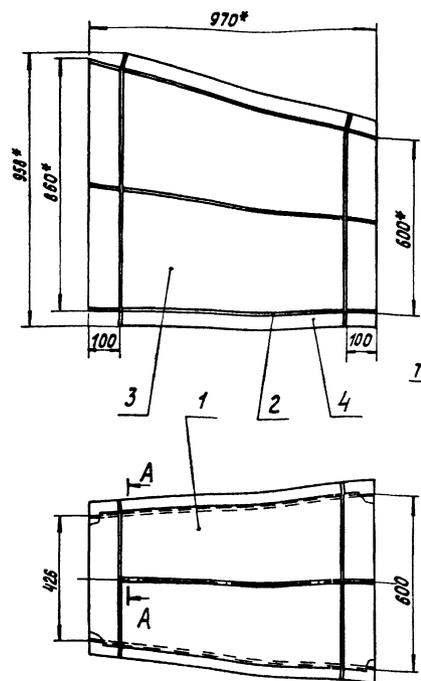
103.1

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

64.86.01.600СБ		
Переход		Лист
		46,84
		1-10
		Лист
		1
ЛАТГИПРОПРОМ		

Ц. в. проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1
 Топографический проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1
 Топографический проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

92.001.10.98.79

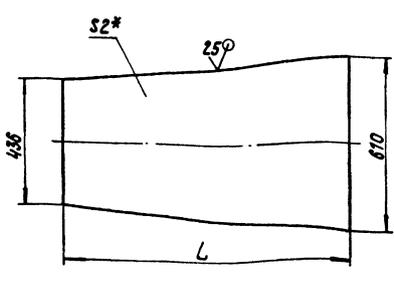


1. * Размеры для справок.
2. ± 1/24
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

		64.86.01.700 СБ	
Изм.	Лист № докум.	Издан	Дата
Разработ.	М.И.Сидорова	Провер.	В.И.Сидорова
Т.контр.		И.контр.	Колмец
Переход		Лист	Масса
		58,56	1:10
		Лист	Листов
		1	1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Ц. в. проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1
 Топографический проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1
 Топографический проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

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

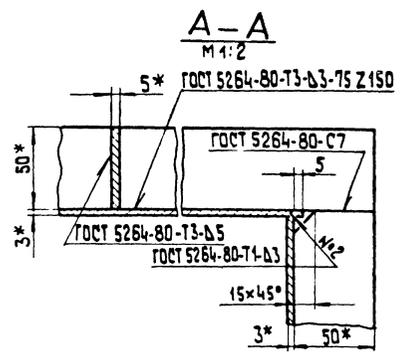
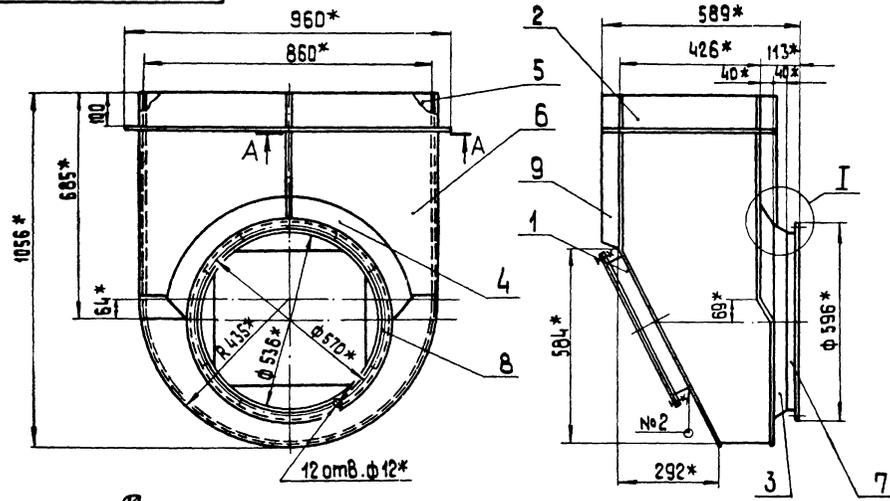
		64.86.01.701	
Изм.	Лист № докум.	Издан	Дата
Разработ.	М.И.Сидорова	Провер.	В.И.Сидорова
Т.контр.		И.контр.	Колмец
Стенка		Лист	Масса
		См. табл.	1:10
		Лист	Листов
		1	1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Ц. в. проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1
 Топографический проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1
 Топографический проект 903-1-224-86 Альбом 2.10 часть 1

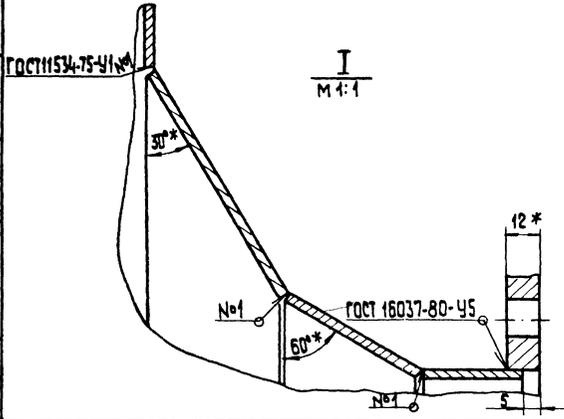
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация					
A3		64.30.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
Сборочные единицы					
A4	1	58.02.00.000	Люк лаза	1	
Детали					
A5	2	64.30.01.001	Боковина	1	
A4	3	64.30.01.002	Конус	1	
A5	4	64.30.01.003	Полумонус	1	
A4	5	64.30.01.004	Стенка	1	
A5	6	64.30.01.005	Стенка	1	
A4	7	64.30.01.006	Удлинитель	1	
A4	8	64.30.01.007	Фланец	1	
Материалы					
	9		Полоса S=50 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс2 ГОСТ 535-76	4 м	

		64.30.01.000	
Изм.	Лист № докум.	Издан	Дата
Разработ.	М.И.Сидорова	Провер.	В.И.Сидорова
Т.контр.		И.контр.	Колмец
Карман		Лист	Масса
		См. табл.	1:10
		Лист	Листов
		1	1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

64.30.01.000 СБ



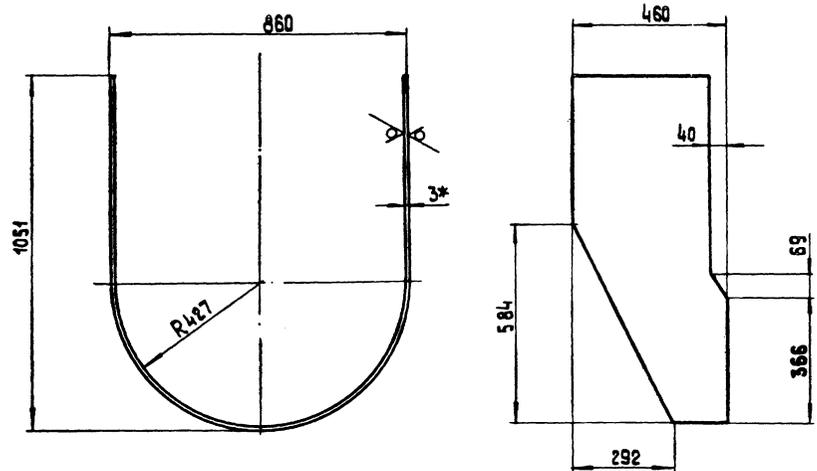
1.* Размеры для справок
2. $\pm \frac{IT14}{2}$



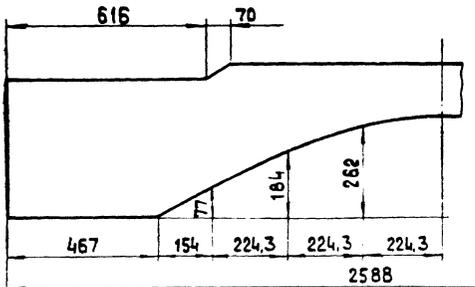
				64.30.01.000 СБ	
Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Силгалабия	Р.С.	12.02.79		95,3
Проб.	Колмец	С.			1:10
Контр.				Лист	Листов 1
И.Контр.	Колмец	С.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Чтб.				формат А3	

Имя, фамилия, отчество и должность автора, дата, номер документа, наименование изделия, масштаб, лист №

100.10.03.79



Развертка

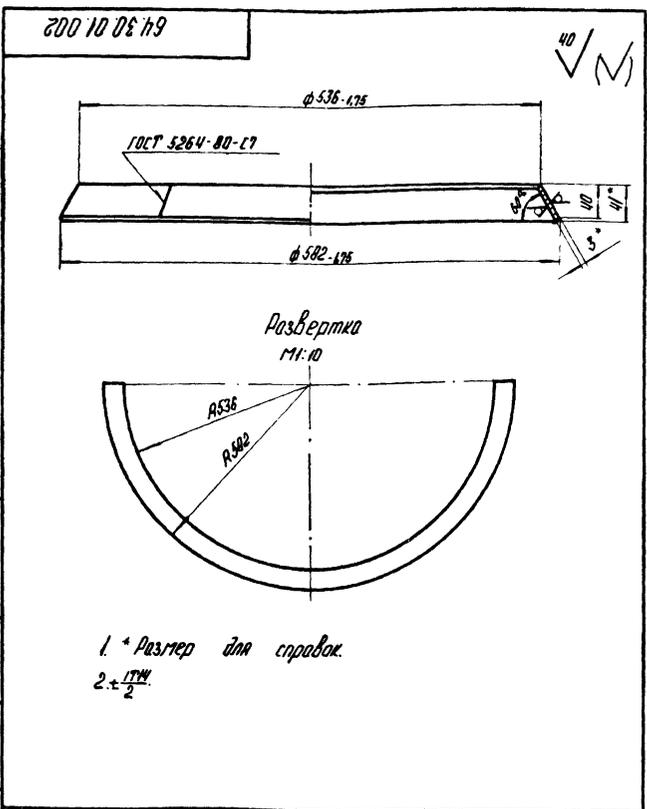


1.* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{IT14}{2}$

				64.30.01.001	
Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Силгалабия	Р.С.	12.02.79		21,8
Проб.	Колмец	С.			1:10
Контр.				Лист	Листов 1
И.Контр.	Колмец	С.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Чтб.				формат А3	

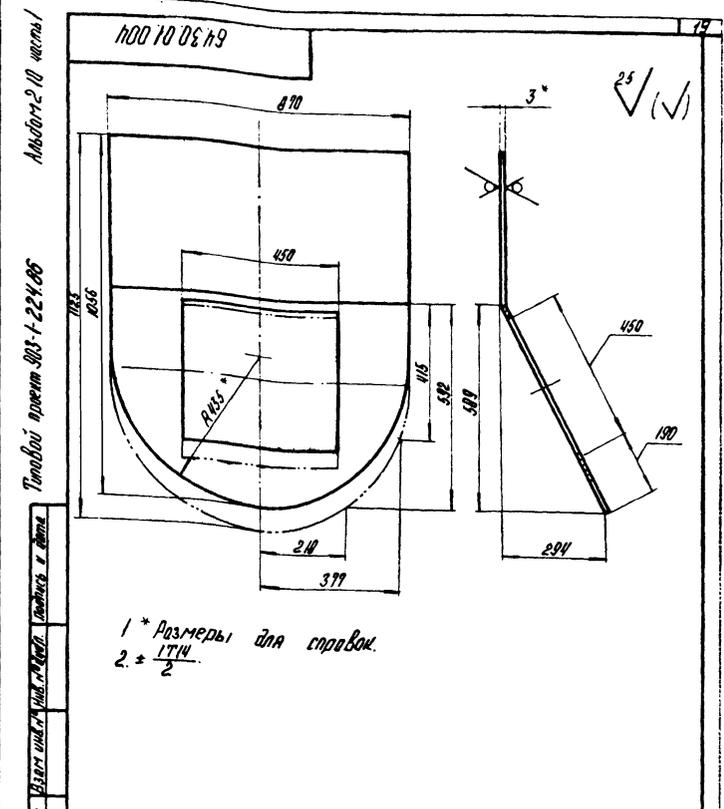
Имя, фамилия, отчество и должность автора, дата, номер документа, наименование изделия, масштаб, лист №

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



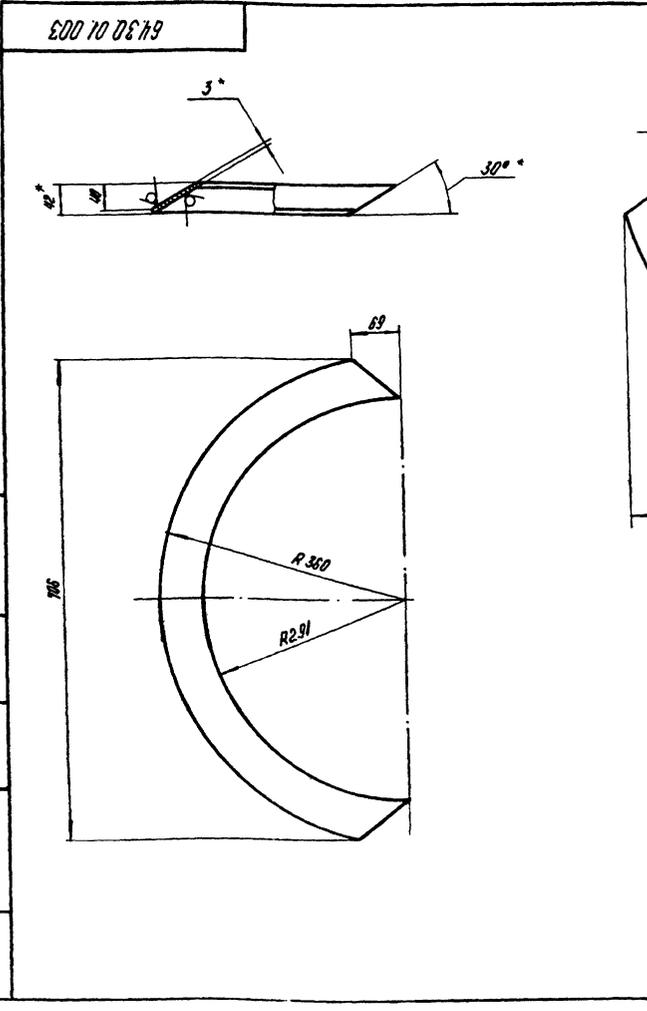
1 * Размеры для справок.
2 * $\frac{1774}{2}$

				64.30.01.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Зингалов	Р.Зингалов	Л.Зингалов		1,9	1,4
Проб.	Коллеж	Коллеж	Коллеж		Лист	Листов /
Инж.пр.						
И.контр.	Коллеж	Коллеж	Коллеж		Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вмест с 3 ГОСТ 16323-70*	
Стиб.					ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копировал № Формат А4		



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

				64.30.01.004		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Зингалов	Р.Зингалов	Л.Зингалов		16,4	1,10
Проб.	Коллеж	Коллеж	Коллеж		Лист	Листов /
Инж.пр.						
И.контр.	Коллеж	Коллеж	Коллеж		Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вмест с 3 ГОСТ 16323-70*	
Стиб.					ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копировал № Формат А4		

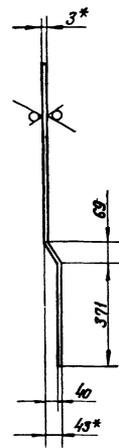
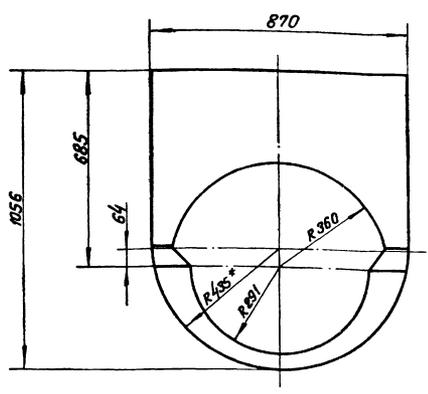


1. Размеры для справок.
2 * $\frac{1714}{2}$

				64.30.01.003		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Зингалов	Р.Зингалов	Л.Зингалов		4,9	1,5
Проб.	Коллеж	Коллеж	Коллеж		Лист	Листов /
Инж.пр.						
И.контр.	Коллеж	Коллеж	Коллеж		Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вмест с 3 ГОСТ 16323-70*	
Стиб.					ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копировал № Формат А3		

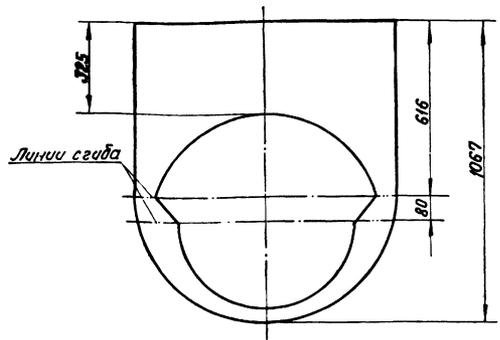
Шкала: 1:10
 Типовой проект 903-1-224.06
 Альбом 2.10 часть 1
 Латг. и Латв. Институт Инженерной Гражд. и Архит.

500 10 08 79



Развертка

25 (✓)

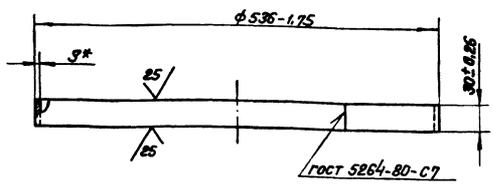


1 * Размеры для справок.
2 ± IT 14 / 2

					64.30.01.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Инженер	В.С.С.	В.С.	74		12.2	1:10	
Проект.	Коллеж	В.С.	В.С.			Лист	Листов	1
Т.инж.								
Исполн.	Коллеж	В.С.	В.С.		Лист	3 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
Умб.					Лист	8 Ст.30 ГОСТ 16523-70		
					копирован 0 м		Формат А3	

Шкала: 1:10
 Типовой проект 903-1-224.06
 Альбом 2.10 часть 1
 Латг. и Латв. Институт Инженерной Гражд. и Архит.

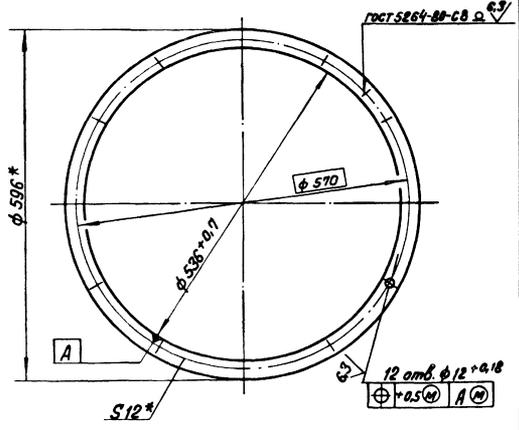
900 10 08 79



* Размер для справок.

Шкала: 1:10
 Типовой проект 903-1-224.06
 Альбом 2.10 часть 1
 Латг. и Латв. Институт Инженерной Гражд. и Архит.

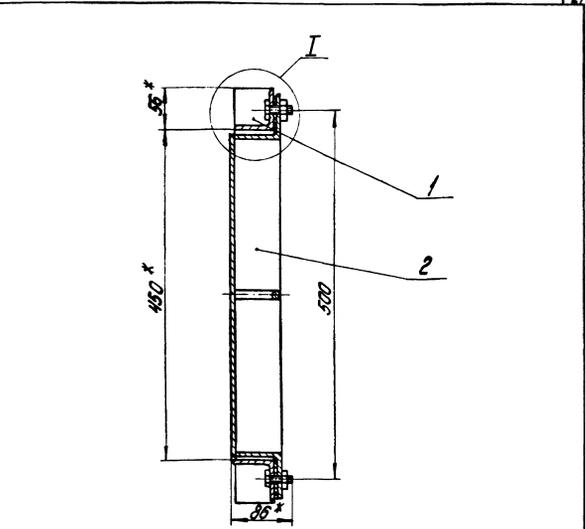
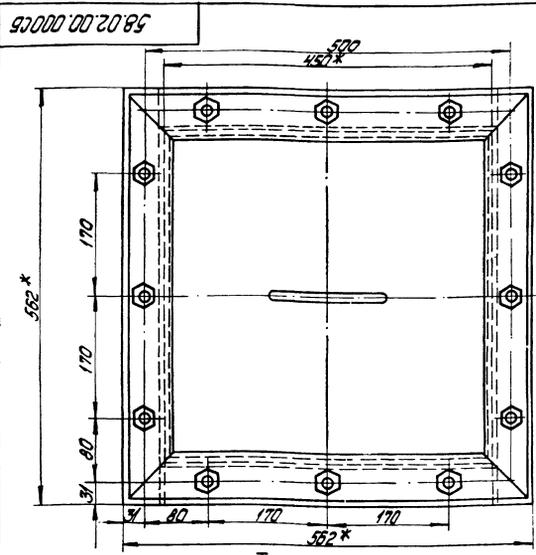
600 10 08 79



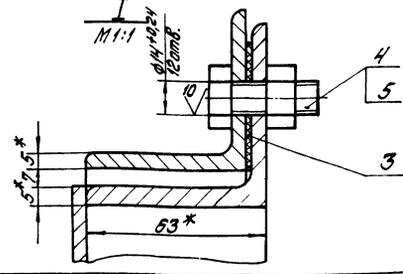
* Размеры для справок.

					64.30.01.007			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Инженер	В.С.С.	В.С.	74		5.03	1:5	
Проект.	Коллеж	В.С.	В.С.			Лист	Листов	1
Т.инж.								
Исполн.	Коллеж	В.С.	В.С.		Лист	12x30 ГОСТ 103-76		ЛАТГИПРОПРОМ
Умб.					Лист	8 Ст.30 ГОСТ 535-79		
					копирован 0 м		Формат А4	

ИМЕТЬ ПРАВА КОПИРОВАТЬСЯ И ВОСПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО В РАМКАХ НАЗНАЧЕНИЯ. ЗАКАЗЧИК НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА ТОЧНОСТЬ КОПИЙ И ПЕРЕРАБОТКИ. ТУРПРОВЫЙ ПРОЕКТ 503-1-241.06 АЛЬБОМ 2.10 ЧАСТЬ 1



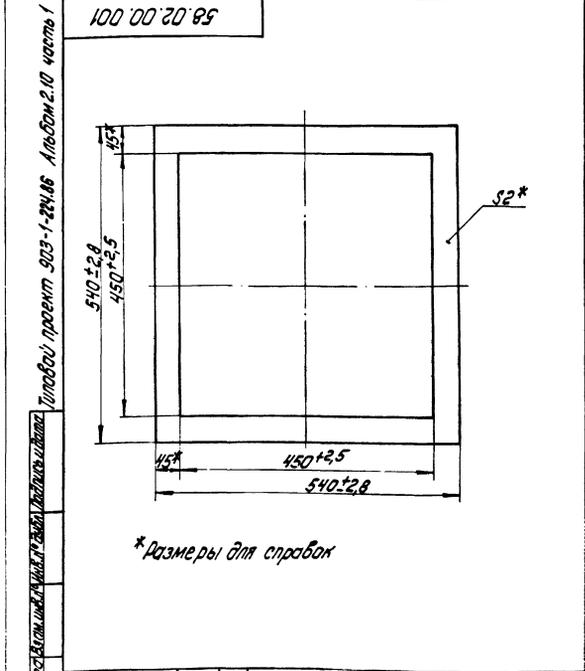
1.* Размеры для справок.
2. ± 0.1/0.2



		58.02.00.000С5	
Материал	Масштаб	Лист	Масса
Лист	Изменения	27	1.4
Проб.	Копиры	Лист Листов: 1	
И.контр.	Копиры	ЛАТГИПРОПРОМ	
С.контр.	С.контр.	Турпрован. Ж.Р.А.Б.А.	

ИМЕТЬ ПРАВА КОПИРОВАТЬСЯ И ВОСПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО В РАМКАХ НАЗНАЧЕНИЯ. ЗАКАЗЧИК НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА ТОЧНОСТЬ КОПИЙ И ПЕРЕРАБОТКИ. ТУРПРОВЫЙ ПРОЕКТ 503-1-241.06 АЛЬБОМ 2.10 ЧАСТЬ 1

Код	Контр.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А3		58.02.00.000СВ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	58.02.01.000	Фланец	1	
А4	2	58.02.02.000	Крышка	1	
			Листов		
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	

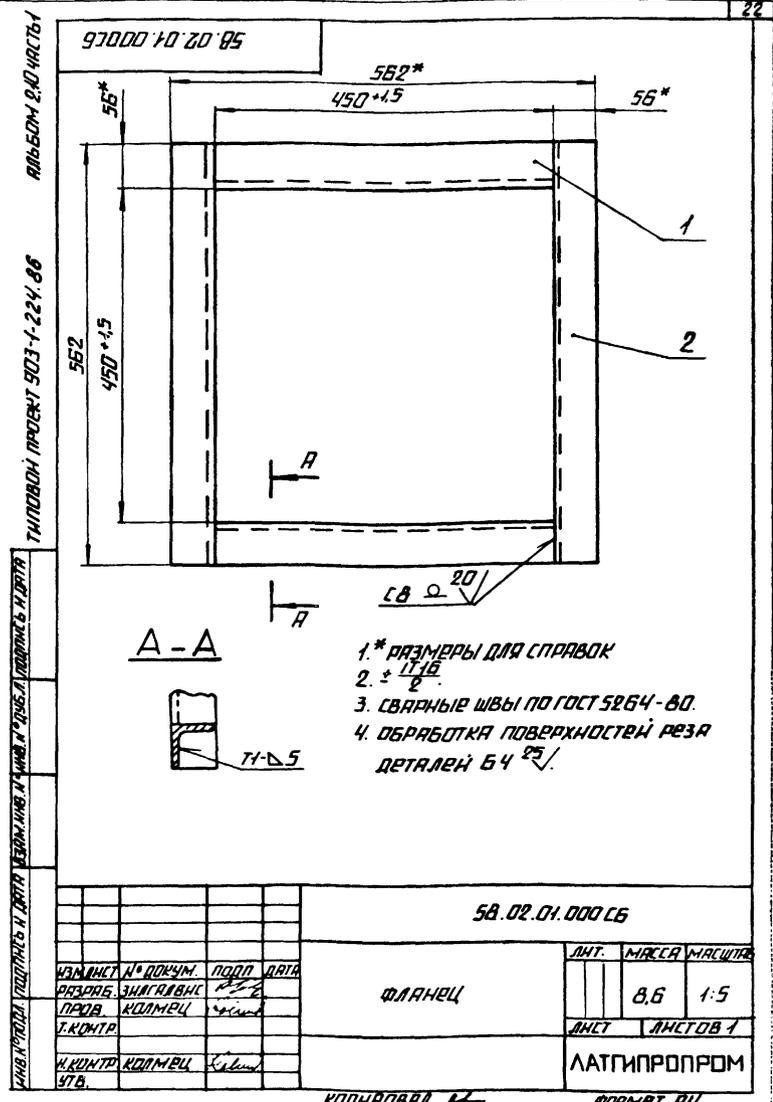


* Размеры для справок

		58.02.00.001	
Материал	Масштаб	Лист	Масса
Лист	Изменения	0.23	1.5
Проб.	Копиры	Лист Листов: 1	
И.контр.	Копиры	Латгипропром	
С.контр.	С.контр.	Турпрован. Ж.Р.А.Б.А.	

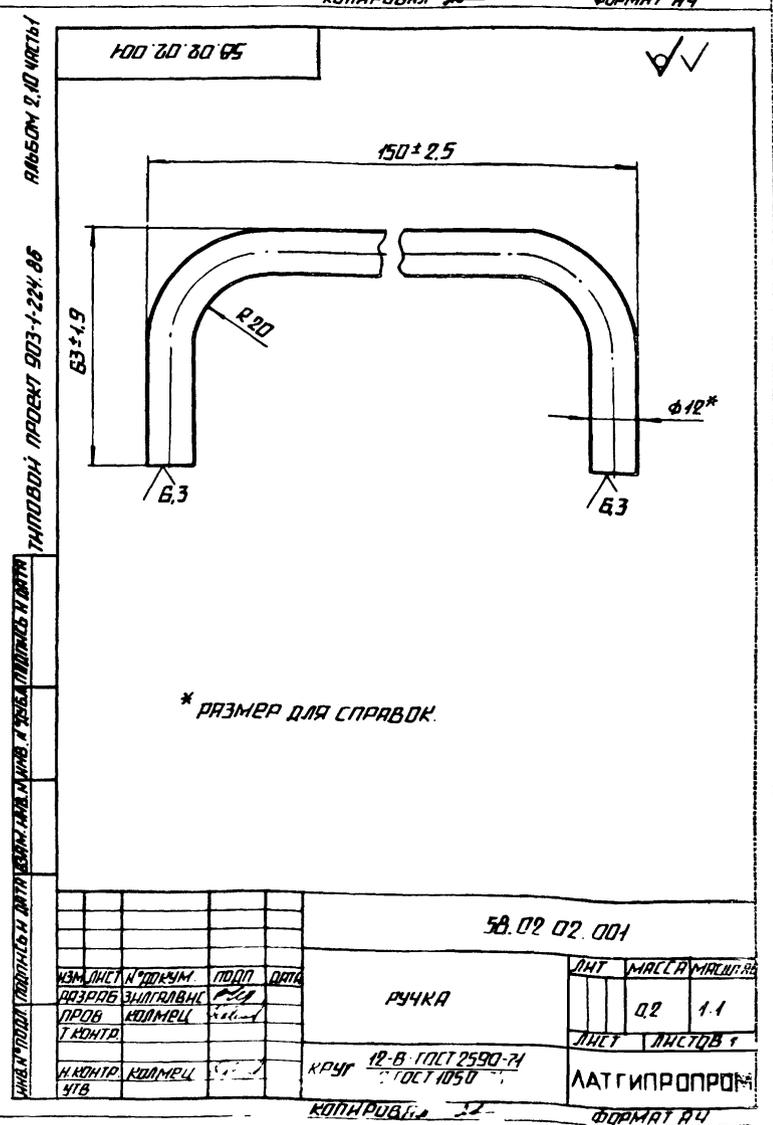
РАБОТОМ 2,10 ЧАСТЬ

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. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА			
РАЗРАБ. КОМПЛЕКТ ЗАП. ЧАСТЕЙ			
ПРОВ. ЗАП. ЧАСТЕЙ			
И. КОНТР. КОМПЛЕКТ			
УТВ.			
ФЛАНЕЦ		ЛАТГИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ А4	



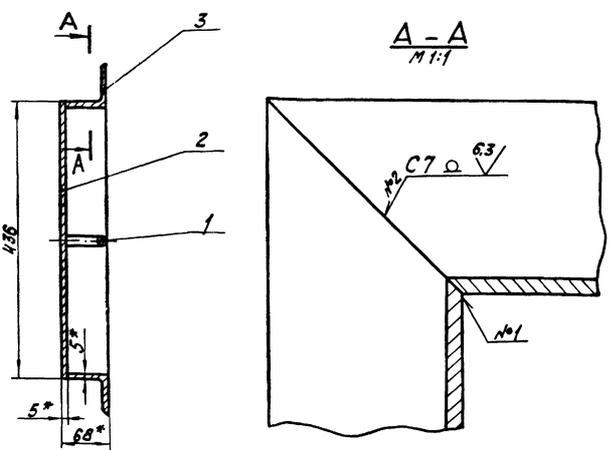
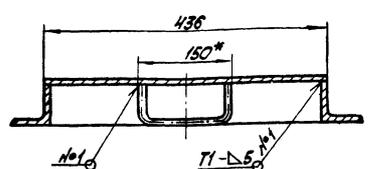
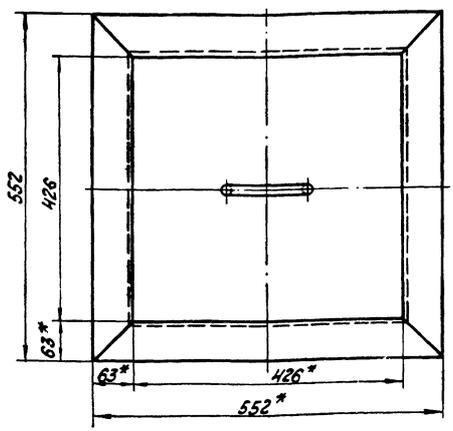
РАБОТОМ 2,10 ЧАСТЬ

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 14637-79	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. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА			
РАЗРАБ. КОМПЛЕКТ ЗАП. ЧАСТЕЙ			
ПРОВ. ЗАП. ЧАСТЕЙ			
И. КОНТР. КОМПЛЕКТ			
УТВ.			
КРЫШКА		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 БЧ⁴⁹.

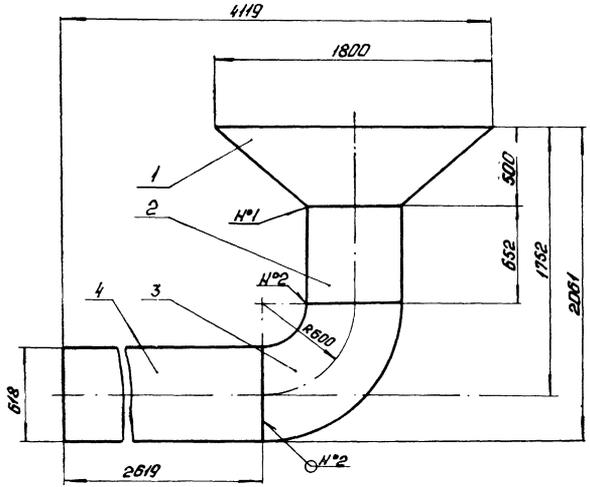
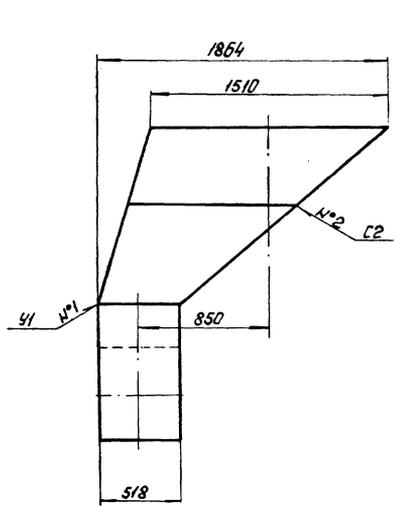
				58.02.02.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Лист	Масса	Удельн. вес
				Крышка	17,3	1:5
Разработ.	Эксплуатант	Проект	Коллеги	Листы листов 1		
Н.Колту	Коллеги	И.И.	И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал КЧ				формат А3		

Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Лист	Масса	Удельн. вес
<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		
<u>Материалы</u>						
64.87.01.000						
Воздуховод всасывающий				Листы листов ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал КЧ				формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Лист	Масса	Удельн. вес
<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 535-79		11	м	
64.87.01.100						
Переход				Листы листов ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал КЧ				формат А4		

64.87.01.000 СБ

Лист № 24 из 24. Издание: 09.03.86. Проект: 903-1-24-86. Альбом: 2-Ю часть 1

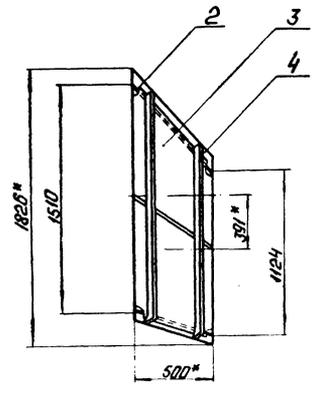
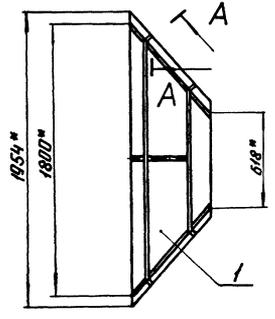


- 1. Размеры для справок.
- 2. Сварные швы N°1 по ГОСТ 11534-75 - N°2 по ГОСТ 5264-80.

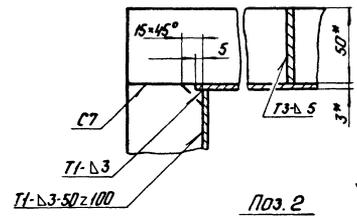
				64.87.01.000 СБ		
Изм.	Лист	№	Архив	Подп.	Лист	
Разработ.	Выполнен	Сдел.	Провер.	Специалист	378,3	1:20
М.контр.	Копиры	Читб.			Лист	Листов 1
Воздухопровод					расширяющийся	
					ЛАТГИПРОПРОМ	
Копирован в 1/2					Формат: А3	

64.87.01.100 СБ

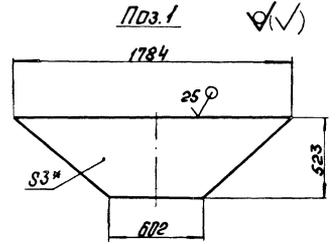
Лист № 24 из 24. Издание: 09.03.86. Проект: 903-1-24-86. Альбом: 2-Ю часть 1



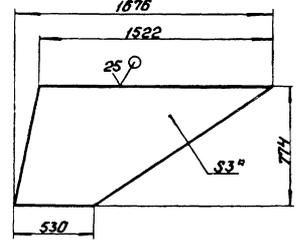
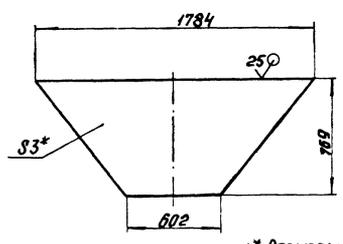
A-A
M1:2



Поз. 2



Поз. 3

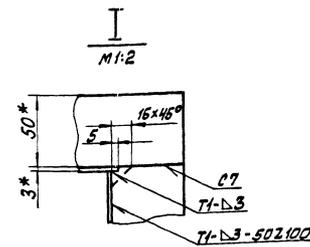
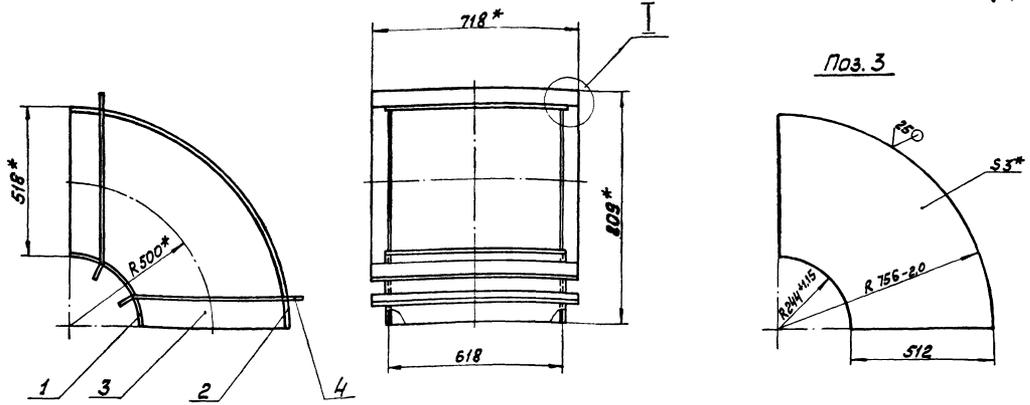


- 1* Размеры для справок.
- 2. ± 1/14
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.87.01.100 СБ		
Изм.	Лист	№	Архив	Подп.	Лист	
Разработ.	Выполнен	Сдел.	Провер.	Специалист	95,3	1:20
М.контр.	Копиры	Читб.			Лист	Листов 1
Переход					ЛАТГИПРОПРОМ	
Копирован в 1/2					Формат: А3	

Листовой прокат 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

64.87.02.200 СБ

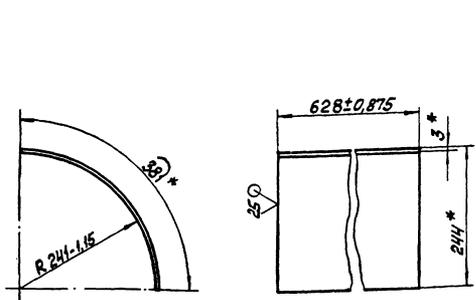


- 1* Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1714}{2}$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.87.02.200 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КОЛЕНА	
Разработчик	Выполн.	Провер.	Знак качества	Лист		
					52.04	1:10
					Лист	
					Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ	
					Копированная версия	
					Формат А3	

Листовой прокат 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

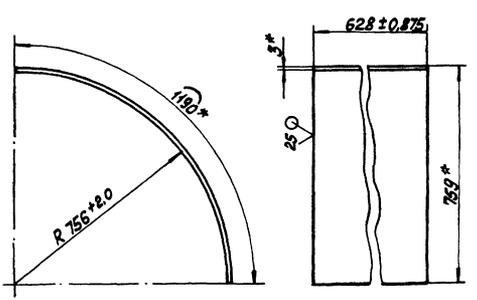
64.87.02.201



* Размеры для справок.

Листовой прокат 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

64.87.02.202

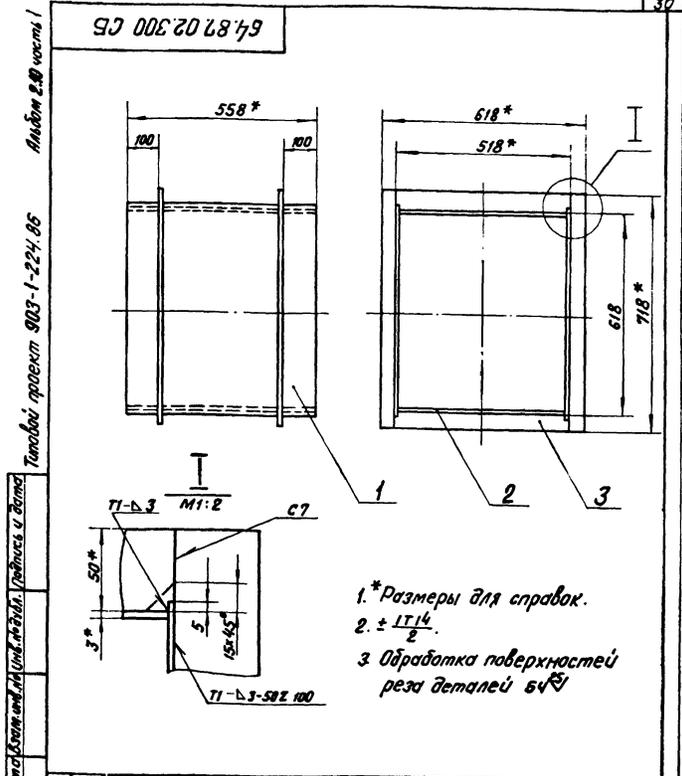


* Размеры для справок.

				64.87.02.201		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	
Разработчик	Выполн.	Провер.	Знак качества	Лист		
					5,64	1:5
					Лист	
					Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ	
					Копированная версия	
					Формат А4	

				64.87.02.202		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	
Разработчик	Выполн.	Провер.	Знак качества	Лист		
					17,6	1:10
					Лист	
					Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ	
					Копированная версия	
					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.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Изм.	Лист	№ докум.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Короб				Лит.	Лист	Листов
КАТГИПРОПРОМ						1
Капирова О.С.				Формат А4		



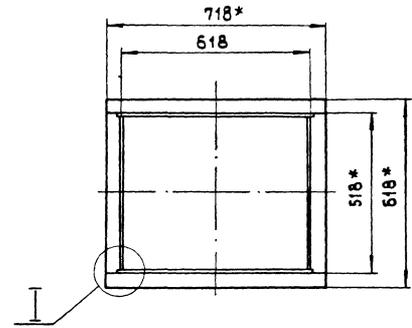
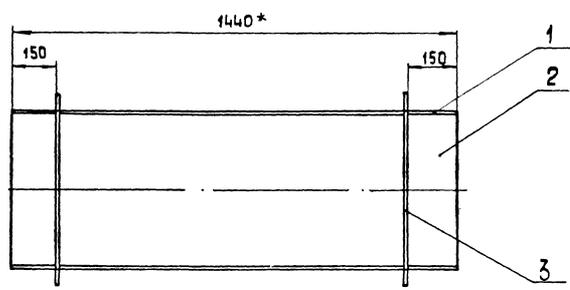
64.87.02.300 СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Год	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Богданов	Е.И.				39,78
Проб.	Зингалис	Р.В.				1:10
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Изм.	Лист <td>№ докум.</td> <td>Год</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td>	№ докум.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Короб				Лит.	Лист	Листов
КАТГИПРОПРОМ						1
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.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Изм.	Лист <td>№ докум.</td> <td>Год</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td>	№ докум.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Короб				Лит.	Лист	Листов
КАТГИПРОПРОМ						1
Капирова О.С.				Формат А4		

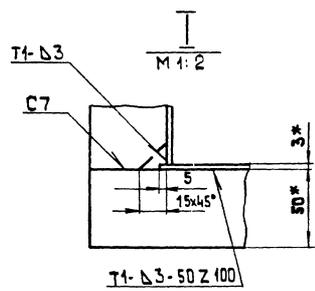
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			64.86.02.100 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
Б4	1		64.86.02.101	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70		
Б4	2		64.81.10.202	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 16523-70	2	21,3 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.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Изм.	Лист <td>№ докум.</td> <td>Год</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td>	№ докум.	Год	Дата		
Разраб.	Богданов	Е.И.				
Проб.	Зингалис	Р.В.				
Н.контр.	Колмеч	С.И.				
Короб				Лит.	Лист	Листов
КАТГИПРОПРОМ						1
Капирова О.С.				Формат А4		

Типовой проект 903-1-224.86 Ялбом 2-10 часть 1
 Изв. на проект 903-1-224.86 Ялбом 2-10 часть 1
 Разр. Богданов
 Прав. Зигальвис
 Т.контр.
 И.контр. Колмец
 Штб.

64.86.02.100 СБ



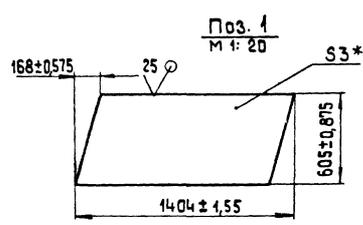
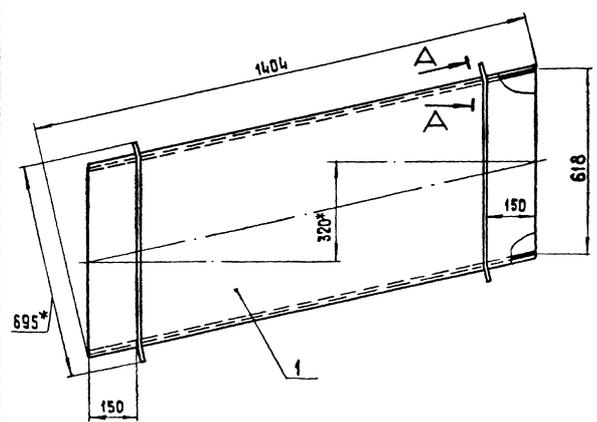
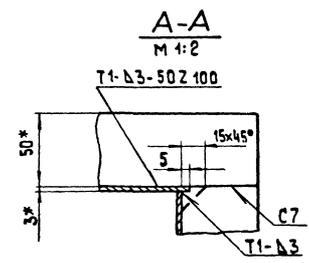
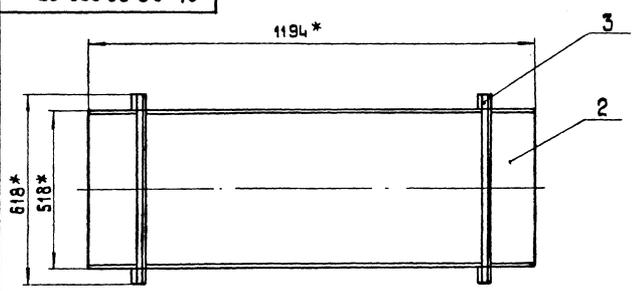
- 1* Размеры для справок.
- 2. ± 1/14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80



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

Типовой проект 903-1-224.86 Ялбом 2-10 часть 1
 Изв. на проект 903-1-224.86 Ялбом 2-10 часть 1
 Разр. Богданов
 Прав. Зигальвис
 Т.контр.
 И.контр. Колмец
 Штб.

64.86.02.200 СБ

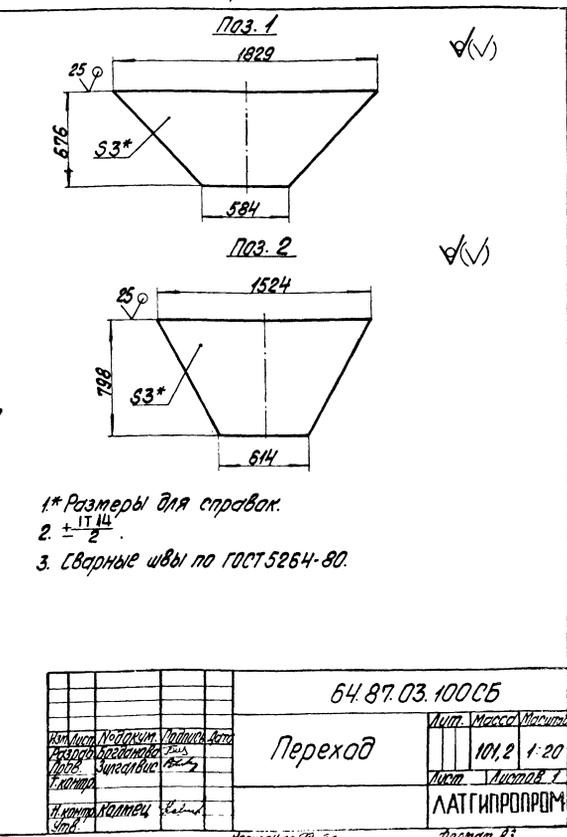
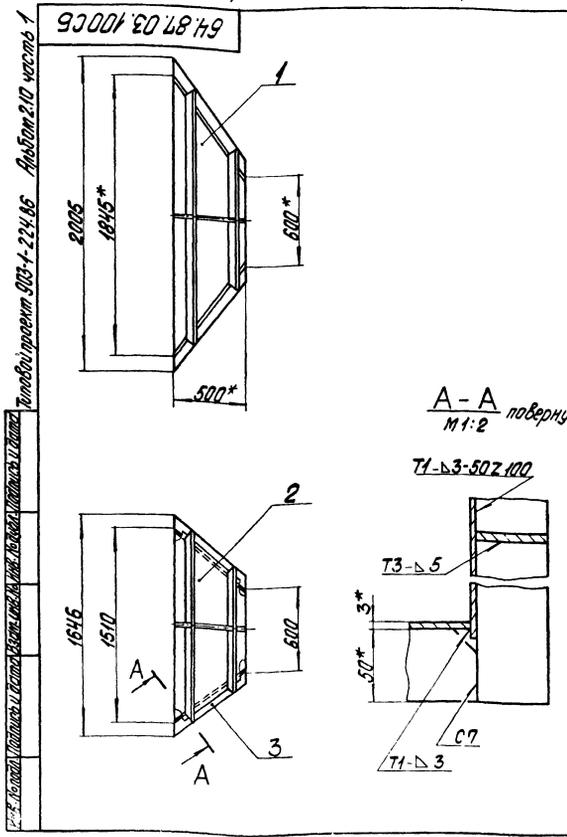


- 1* Размеры для справок
- 2 Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

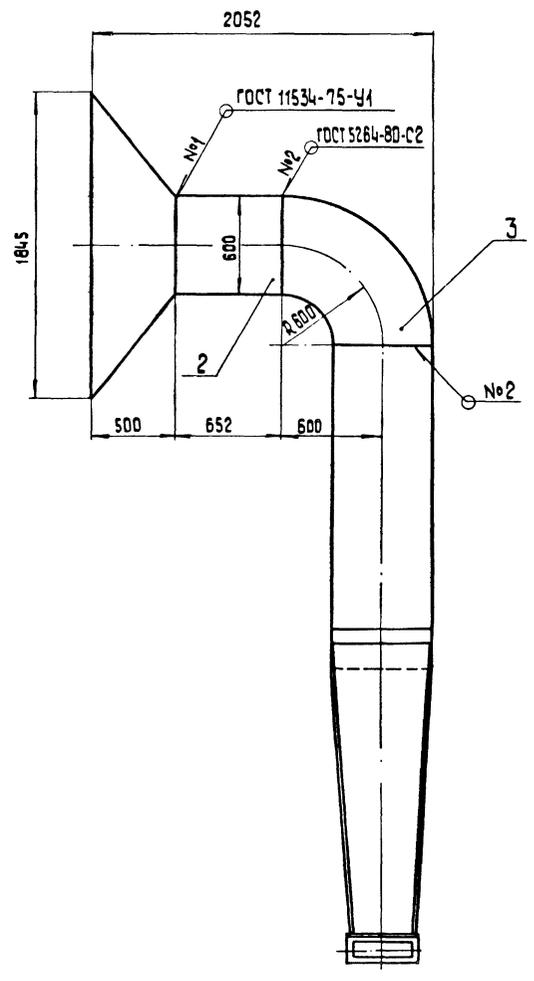
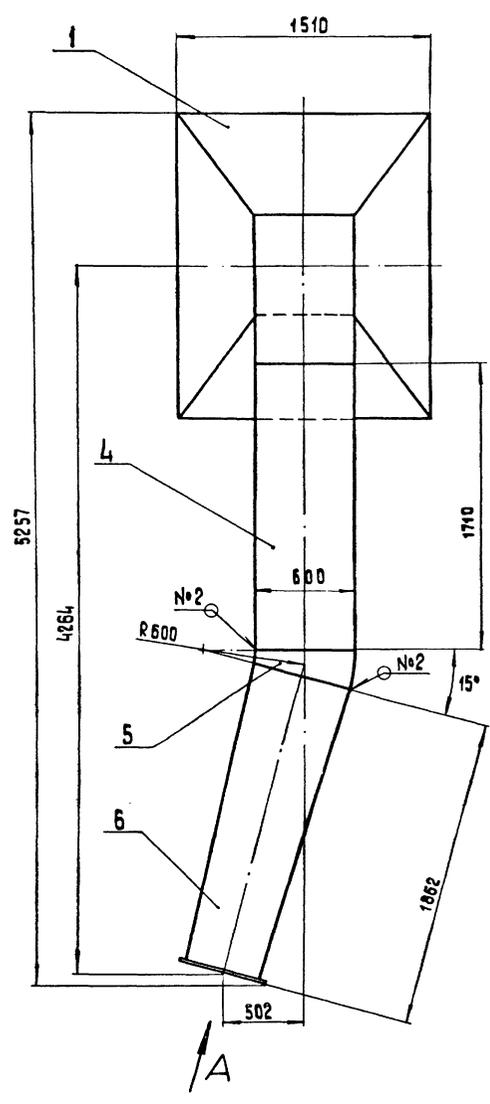
				64.86.02.200 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
		Разраб.	Богданов				82.3	1:10
		Прав.	Зигальвис			Лист	Листов	
		Т.контр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
		И.контр.	Колмец			формат А3		
		Штб.			Копировал			

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация				
БЗ		64.86.03.000СБ	Сборочный чертеж	
Детали				
БЗ	1	64.86.03.001	Стенка	1
	2	-01	Стенка	1
БЗ	3	64.86.03.002	Стенка	
			Лист 3 ГОСТ 19003-74 ВСтЗст3 ГОСТ 16523-70	
БЗ	4	64.86.03.003	Стенка	
			512±0,075x535±2,0 мм	1 74,9 кг
			Лист 3 ГОСТ 19003-74 ВСтЗст3 ГОСТ 16523-70	
БЗ	5	64.86.03.004	Стенка	
			512±0,075x410±1,6 мм	1 49,5 кг
			Лист 3 ГОСТ 19003-74 ВСтЗст3 ГОСТ 16523-70	
БЗ	6	64.86.03.005	Стелушка	
			512±0,075x1884±1,55 мм	1 22,72 кг
			Лист 3 ГОСТ 19003-74 ВСтЗст3 ГОСТ 16523-70	1 4,08 кг
Материалы				
	7		Лист 5х57-ГОСТ 103-76 ВСтЗст3 ГОСТ 535-79	14,5 м
64.86.03.000				
Изм. Лист № докум. Изменил. Дата			Лист Листов	
Разработчик: БЗ			1	
Проект: Зингерман РБ-2				
И.Иванов			Л.А.Тришук	
С.Иванов			Л.А.Тришук	
Короб			ЛАТГИПРОПРОМ	

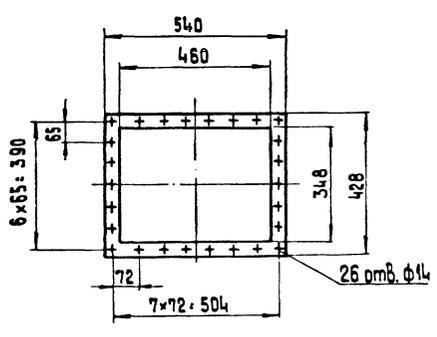
Код	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация				
БЗ		64.87.03.000СБ	Сборочный чертеж	
Сборочные единицы				
БЗ	1	64.87.03.100	Переход	1
БЗ	2	64.87.03.200	Короб	1
БЗ	3	64.87.03.300	Колена	1
БЗ	4	64.87.03.400	Короб	1
БЗ	5	64.87.03.500	Колена	1
БЗ	6	64.87.03.600	Переход	1
64.87.03.000				
Изм. Лист № докум. Изменил. Дата			Лист Листов	
Разработчик: БЗ			1	
Проект: Зингерман РБ-2				
И.Иванов			Л.А.Тришук	
С.Иванов			Л.А.Тришук	
Колена			ЛАТГИПРОПРОМ	



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



Вид А повернуто
М 1: 10



Размеры для справок.

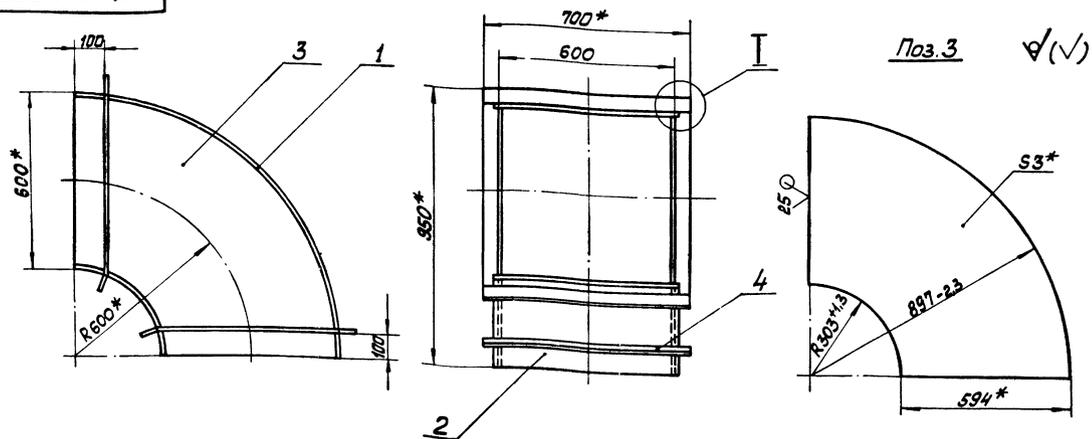
Лист 10 из 10. Подпись и дата: _____

				64.87.03.000 С6				
Изм.	Лист	№ докум.	Исп.	Дата	Колена	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Пров.	Т. контр.	Инж. контр.	Чтв.		403,4	1:20	
						Лист	Листов	
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						формат А3		

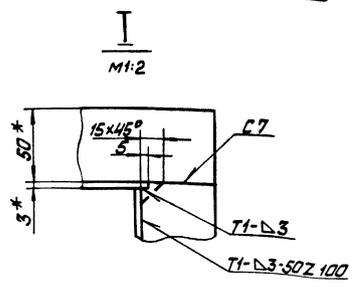
Копирован

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

64.87.03.300 СБ



Поз. 3 (✓)

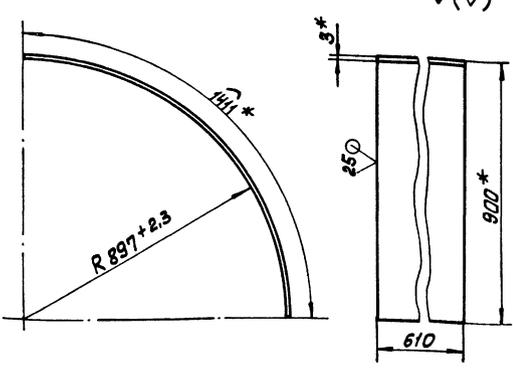


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.87.03.300 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Колено
Разраб.	Выполн.	Провер.	Инж.	Сдано	
				Лист	Масса/Масштаб
				Лист	64,3 1:10
				Лист	Листов 1
				Лист	ЛАТГИПРОПРОМ

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

64.87.03.301

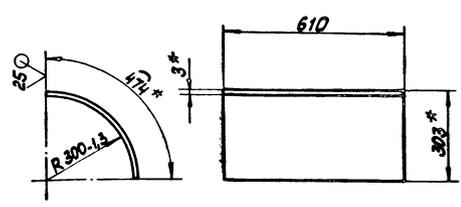


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{IT14}{2}$

				64.87.03.301	
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Стенка
Разраб.	Выполн.	Провер.	Инж.	Сдано	
				Лист	Масса/Масштаб
				Лист	20,27 1:10
				Лист	Листов 1
				Лист	ЛАТГИПРОПРОМ
				Лист	3 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 16523-74

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

64.87.03.302



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

				64.87.03.302	
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Стенка
Разраб.	Выполн.	Провер.	Инж.	Сдано	
				Лист	Масса/Масштаб
				Лист	6,81 1:10
				Лист	Листов 1
				Лист	ЛАТГИПРОПРОМ
				Лист	3 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 16523-74

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		
				610 ± 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						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Выполнил	Св.				
Проб.	Затвердил	Р-7				
И.контр.	Копмеч.	К.И.				
И.тв.						
Короб				Лит.	Лист	Листов
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						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Выполнил	Св.				
Проб.	Затвердил	Р-7				
И.контр.	Копмеч.	К.И.				
И.тв.						
Колено				Лит.	Лист	Листов
Латгипропром						
Копировал № д.				Формат А4		

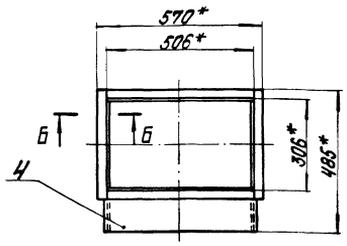
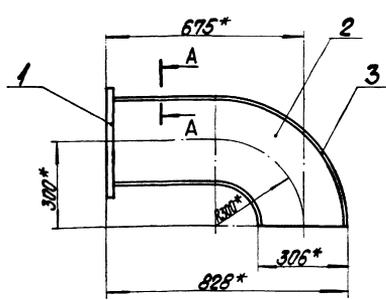
90 00H 5D 1B 79

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

64.87.03.400 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Выполнил	Св.			
Проб.	Затвердил	Р-7			
И.контр.	Копмеч.	К.И.			
И.тв.					
Короб				Лит.	Масса
Латгипропром				77.1	1:10
Копировал № д.				Формат А3	

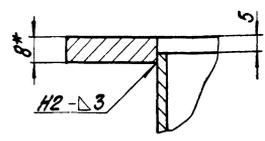
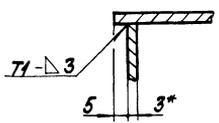
90000 90 98 79

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



A-A
1:1

B-B
1:1

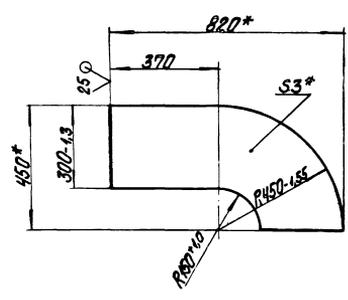


- 1* Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.86.06.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Колена	Лист	Всего	Всего листов
							36	1-10
							Лист	Листов
							ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копирован 2002			Формат А3	

Изм.	Лист	№ докум.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
13			64.86.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные ведомости		
14	1	64.86.04.100	Фланец		1	
				Детали		
14	2	64.86.04.001	Стенка		2	
14	3	64.86.04.002	Стенка		1	
14	4	64.86.04.003	Стенка		1	
14	5	64.86.04.004	Стенка			
				Лист 3 ГОСТ 19003-74 Вместо 3 ГОСТ 16523-70		
14	6	64.86.04.005	Стенка	516±0,875x1251±1,3mm	2	15,21 кг
				Лист 3 ГОСТ 19003-74 Вместо 3 ГОСТ 16523-70		
				300±0,65x1251±1,3mm	2	8,84 кг
				64.86.04.000		
				Колена		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован 2002		

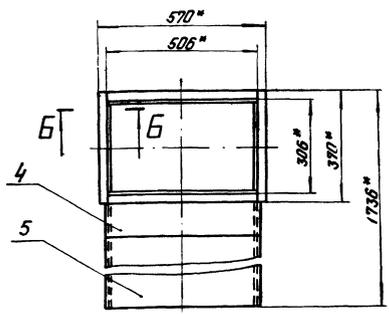
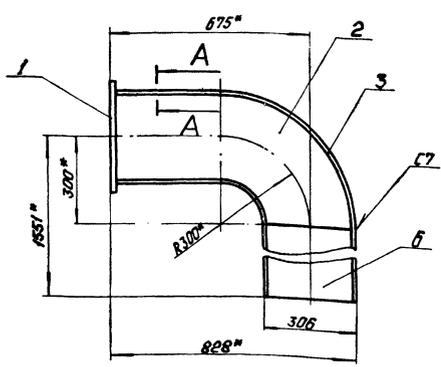
				64.86.04.001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Всего	Всего листов
							5,95	1-10
							Лист	Листов
							ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копирован 2002			Формат А4	



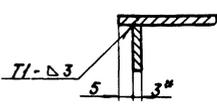
- 1* Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{IT14}{2}$.

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

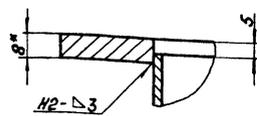
93000 40 98 79



A-A
M 1:1



B-B
M 1:1

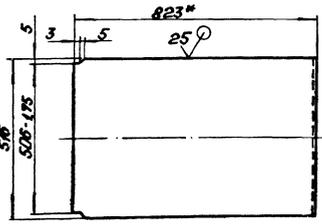
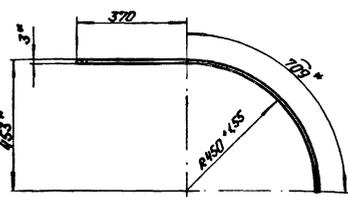


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{114}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				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					Копировать: Р-2-2		
					Формат: А3		

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

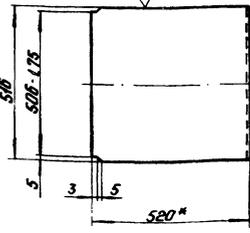
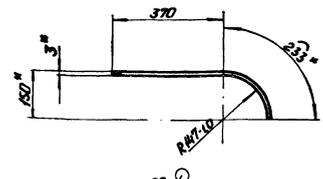
200 40 98 79



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

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

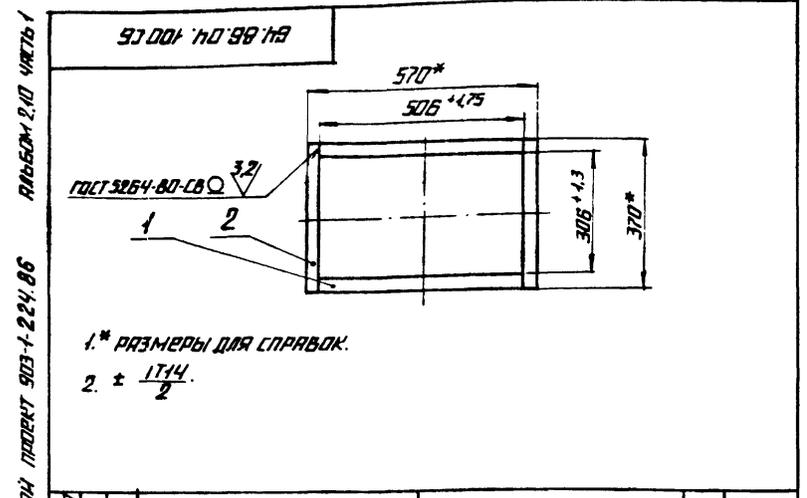
93000 40 98 79



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					Копировать: Р-2-2		
					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					Копировать: Р-2-2		
					Формат: А4		



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ± $\frac{1714}{2}$.

КОД	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДЕТАЛИ	
64	1	64.86.04.101	ПОДКЯ	
			32*8 ГОСТ 103-76 ГОСТ 535-79	
			L=506 ± 1,75 мм	2 1,02 кг
64	2	64.86.04.102	ПОДКЯ	
			32*8 ГОСТ 103-76 ГОСТ 535-79	
			L=370 ± 0,7 мм	2 0,75 кг

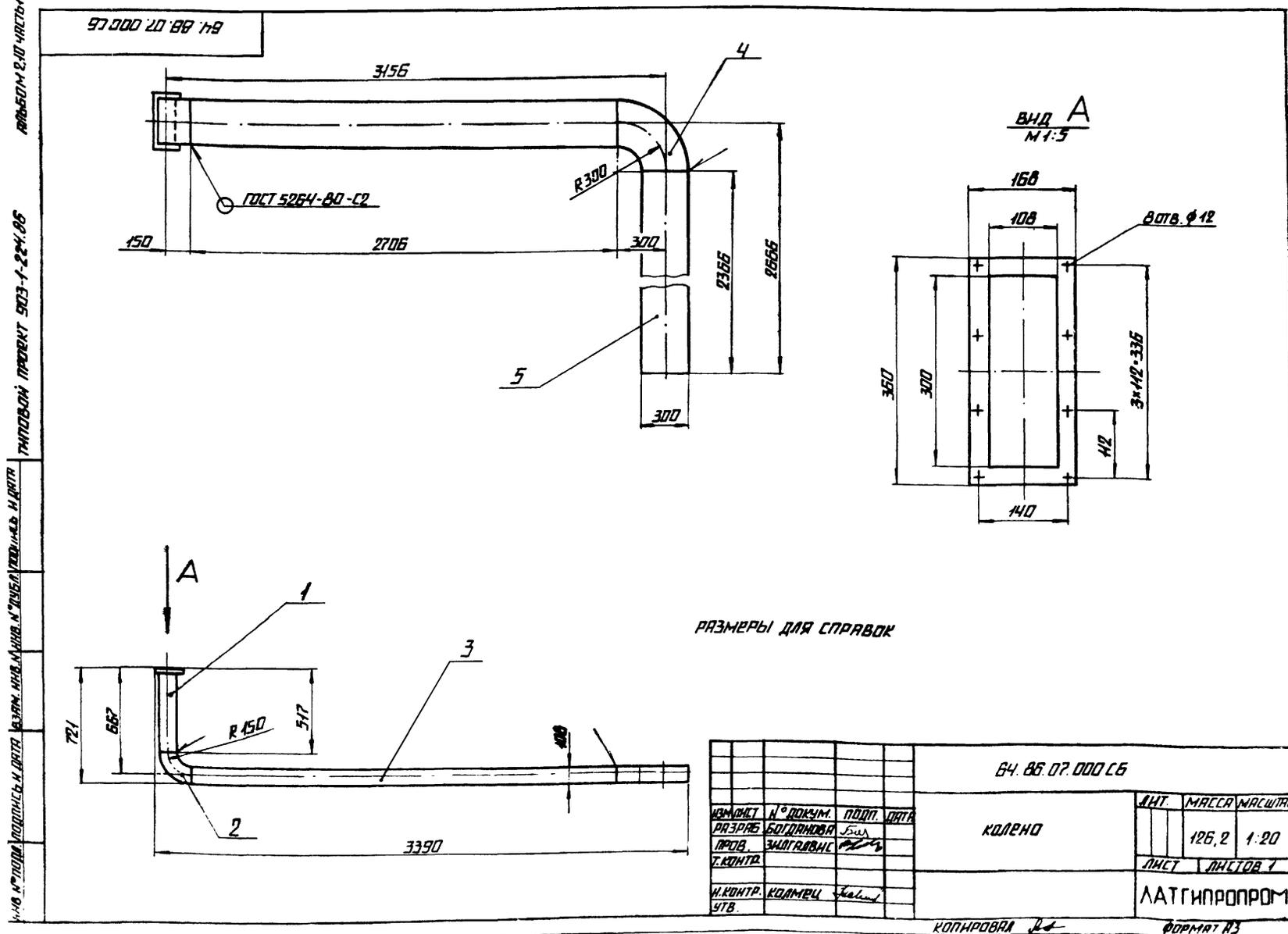
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	МАССА И МАСШТАБ	
64.86.04.100				3,54	1:10
ИЗМ. № ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ. БОГДАНОВА		СМ		ЛАТГИПРОПРОМ	
ПРОВ. ЗИЛГРЯНС		РЗ			
Т. КОНТР.					
И. КОНТР. КОЛМЕЦ		СМ			
УТВ.					

ИМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИМ. № ИУБ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86. РАЗБОМ 2,10 ЧАСТЬ 1

КОД	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
64		64.86.07.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
64	1	64.86.07.100	ПАТРУБОК	1	
64	2	64.86.07.200	КОЛЕНА	1	
64	3	64.86.07.300	КОРОб	1	
64	4	64.86.07.400	КОЛЕНА	1	
64	5	64.86.07.500	КОРОб	1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	МАССА И МАСШТАБ	
64.86.07.000					
ИЗМ. № ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ. БОГДАНОВА		СМ		ЛАТГИПРОПРОМ	
ПРОВ. ЗИЛГРЯНС		РЗ			
Т. КОНТР.					
И. КОНТР. КОЛМЕЦ		СМ			
УТВ.					

ИМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИМ. № ИУБ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86. РАЗБОМ 2,10 ЧАСТЬ 1



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

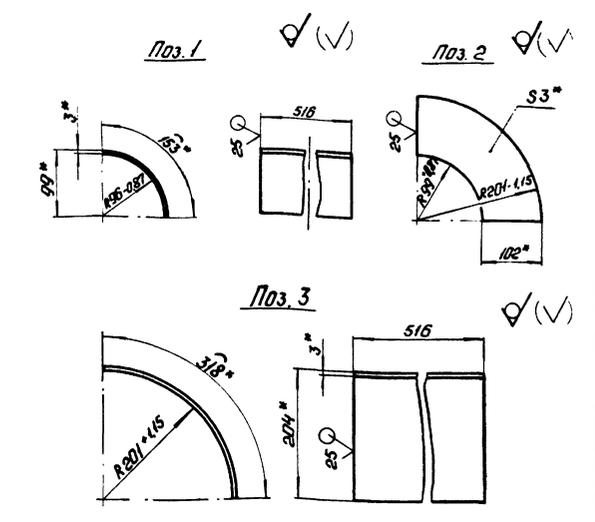
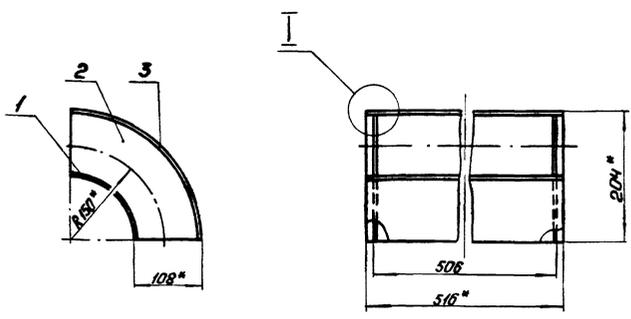
ИМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИМ. № ИУБ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86. РАЗБОМ 2,10 ЧАСТЬ 1

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	МАССА И МАСШТАБ	
64.86.07.000 СБ				126,2	1:20
ИЗМ. № ДОКУМ.		ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ. БОГДАНОВА		СМ		ЛАТГИПРОПРОМ	
ПРОВ. ЗИЛГРЯНС		РЗ			
Т. КОНТР.					
И. КОНТР. КОЛМЕЦ		СМ			
УТВ.					

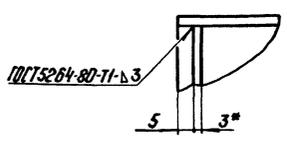
93 000 10 98 79

Технический проект 903-1-224.86

Технический проект 903-1-224.86



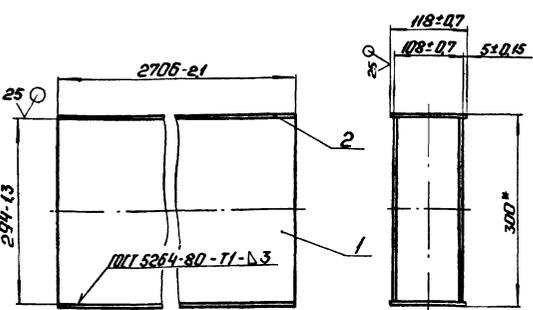
M 1:1



1 * Размеры для справок.
2. ± 1/14.

64.86.07.200 СБ			
Исполн.	Провер.	Дата	Лист
Колосов	Сидорова	1972	6,87
Исполн.	Провер.	Дата	Лист
Колосов	Сидорова	1972	1:5
Латгипропром			Лист
Латгипропром			Листов 1
Копировал: Р.Ф.			Формат А3

002 10 98 79

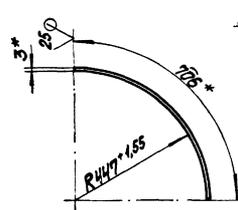
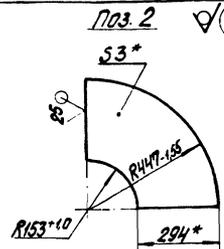
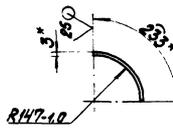
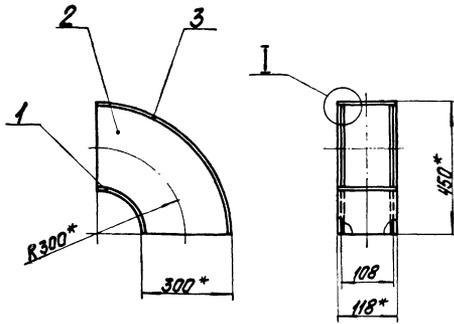


* Размер для справок.

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Детали</u>				
64	1	64.86.07.301	Стенка	
			Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			Лист 8/т.3 сп.3 ГОСТ 16523-70	2 18,74 кг
64	2	64.86.07.302	Стенка	
			Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			Лист 8/т.3 сп.3 ГОСТ 16523-70	2 7,52 кг
64.86.07.300				
Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масса
Колосов	Сидорова	1972	52,52	1:5
Латгипропром			Лист	Листов 1
Латгипропром			Латгипропром	
Копировал: Р.Ф.			Формат А4	

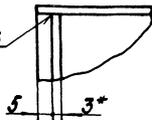
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		64.86.07.400 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
64	1	64.86.07.401	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8/т.3 сп.3 ГОСТ 16523-70	1	0,65 кг
64	2	64.86.07.402	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8/т.3 сп.3 ГОСТ 16523-70	2	3,27 кг
64	3	64.86.07.403	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Лист 8/т.3 сп.3 ГОСТ 16523-70	1	1,97 кг
64.86.07.400					
Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масса	Листов
Колосов	Сидорова	1972	52,52	1:5	1
Латгипропром			Лист	Листов 1	
Латгипропром			Латгипропром		
Копировал: Р.Ф.			Формат А4		

64.86.07.400 СБ



I
M 1:1

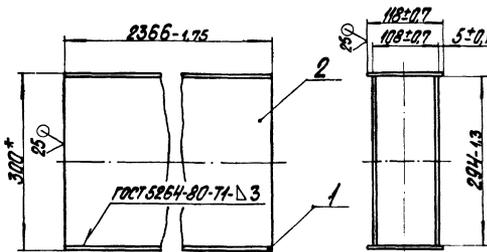
ГОСТ 5264-80-71-Δ 3



1* Размеры для справок.
2 ± IT 14/2

64.86.07.400 СБ			
Колена		Лист	Всего листов
		9/16	1/10
Латгипропром		Лист	Всего листов
			1

64.86.08.000 СБ



* Размер для справок.

№ листа	№ документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
64	1	64.86.07.501	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Вместе с ГОСТ 16523-70	2	6,58 кг
64	2	64.86.07.502	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Вместе с ГОСТ 16523-70	2	16,39 кг

64.86.07.500

Короб		Лист	Всего листов
		45/94	1/5
Латгипропром		Лист	Всего листов
			1

№	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
	64.86.08.000 СБ	Сборочный чертеж	
		Детали	
64	1	64.86.08.001	Ступица
			Лист 10 ГОСТ 19903-74
			Вместе с ГОСТ 14637-75
64	2	64.86.08.002	Пластина
			Лист 10 ГОСТ 19903-74
			Вместе с ГОСТ 14637-75
			145±0,5×715±1,0 мм
			2
			8,14 кг
64	3	64.86.08.003	Плита
			Лист 10 ГОСТ 19903-74
			Вместе с ГОСТ 14637-75
			300±0,65×600±0,875 мм
			1
			14,15 кг

64.86.08.000

Опора		Лист	Всего листов
			1
Латгипропром		Лист	Всего листов
			1

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		Лист	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		Лист	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		Лист	Листов 1	

Копировал 30 формат А4

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

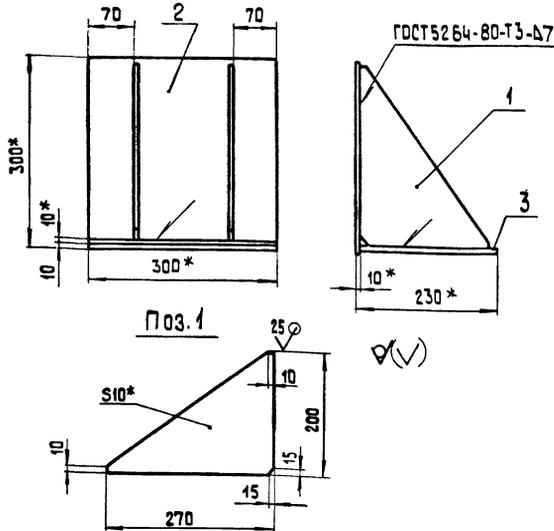
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			64.86.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	64.86.10.001	Косынка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСт3сп3 ГОСТ 14637-79	2	2,3 кг
		2	64.86.10.002	Стойка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСт3сп3 ГОСТ 14637-79		
				300 ± 0,65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

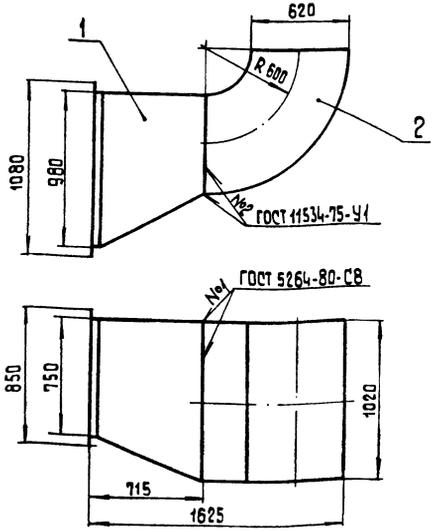
Лист	Масса	Масшт.
16.9	1:5	
Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

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	
Листов 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			65.118.01.000 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		
Листов 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

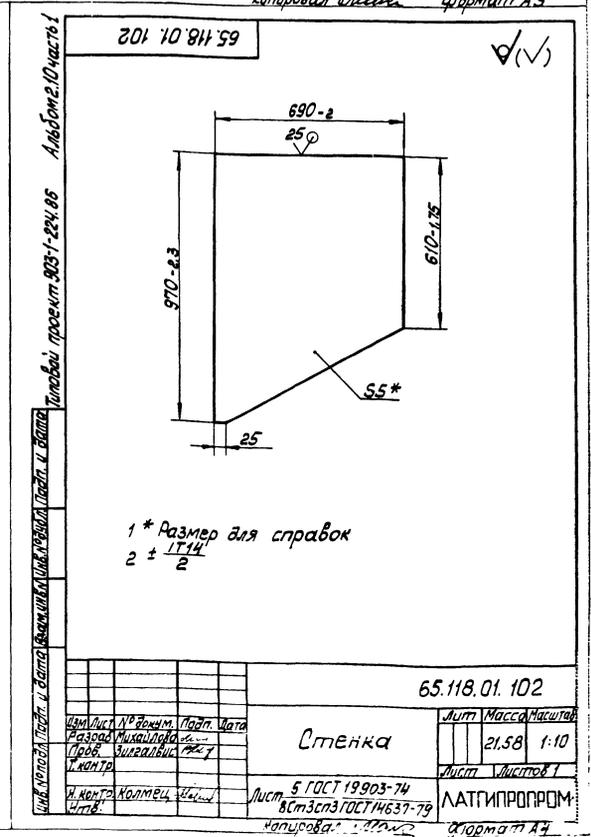
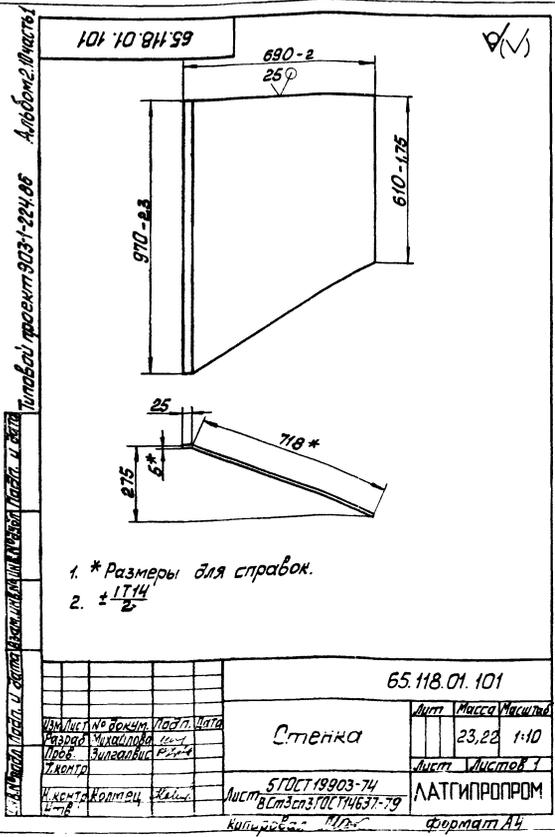
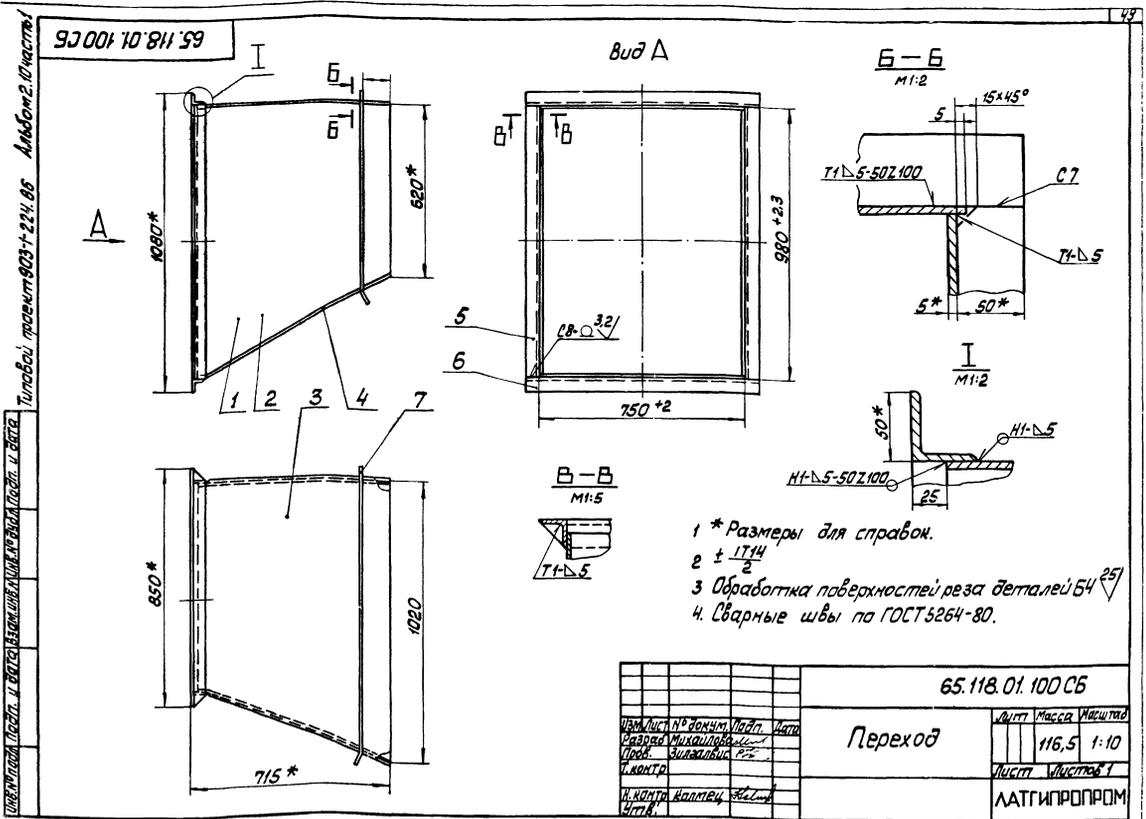
65.118.01.100

Переход

Лист	Масса	Масшт.
1		
Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

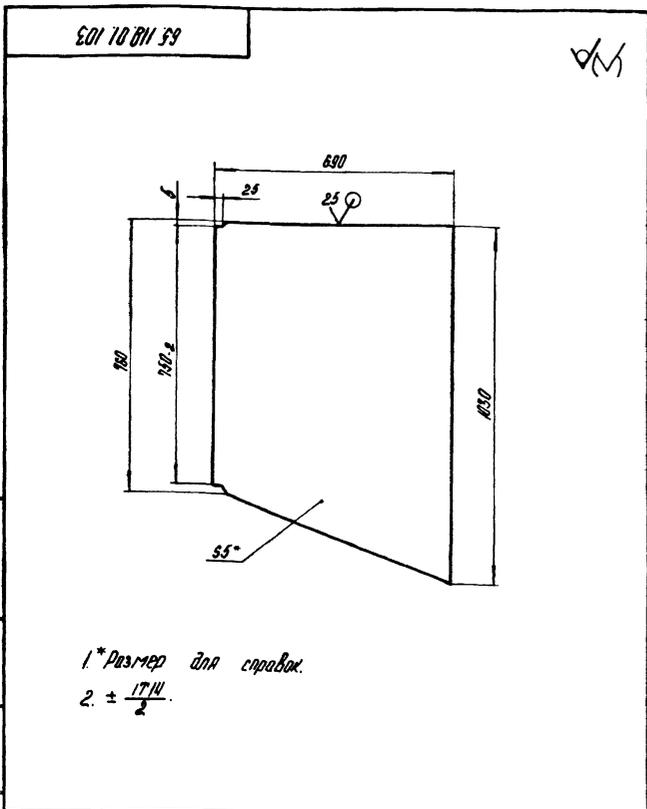
Копировал 38

формат А4



Титульный проект 903-1-224.06 Альбом 2.10 часть 1
 И.Лист № докум. Лист Дата
 Разраб. Михайлова
 Проект. Зингалевич
 И.Контр.
 И.Контр. Колтуца
 И.Контр.

Титульный проект 903-1-224.06 Альбом 2.10 часть 1
 И.Лист № докум. Лист Дата
 Разраб. Михайлова
 Проект. Зингалевич
 И.Контр.
 И.Контр. Колтуца
 И.Контр.

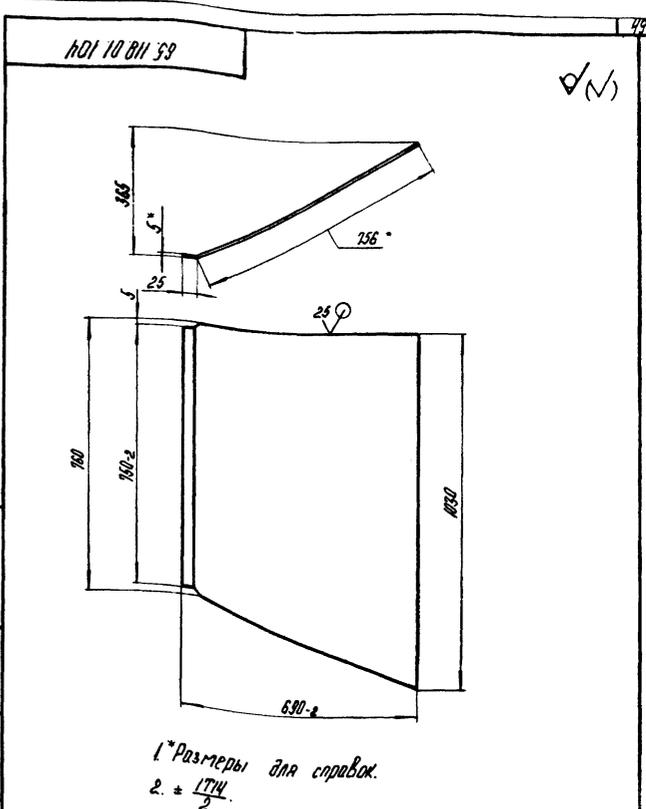


1* Размер для справок.
2 ± 17/4

				65 ИВ.01.103		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Лист	Михайлова	И.И.		Стенка	241 1 10
Проб.	Лист	Зингалов	И.И.		Лист	Листов /
Техн.пр.	Лист				Лист 510СТ 19903-74 ВСтЗ снЗ ГОСТ 14637-79	
И.контр.	Копирек	И.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Копирован № Формат А4	

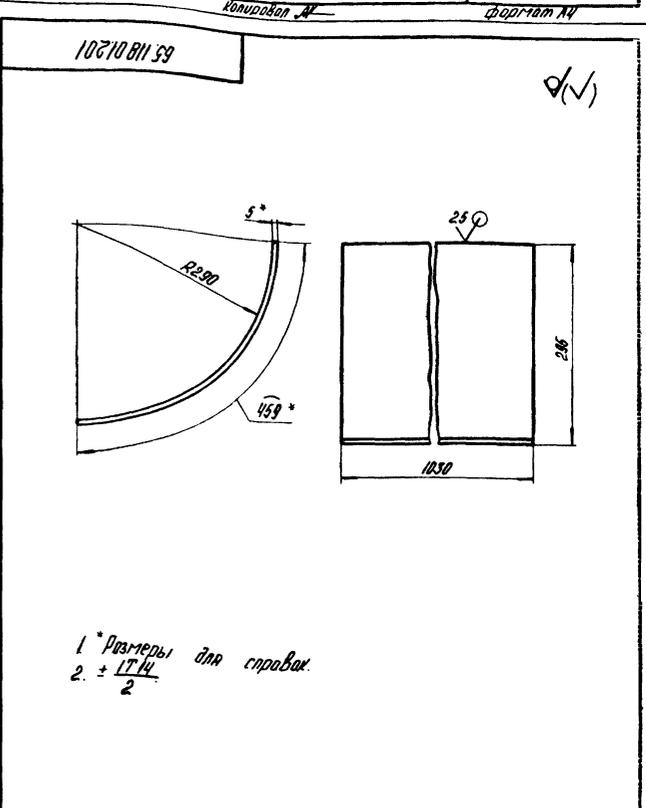
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		А3	65 ИВ.01.200 С6	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		А4	1 65 ИВ.01.201	Стенка	1	
		А4	2 65 ИВ.01.202	Стенка	1	
		Б4	3 65 ИВ.01.203	Боковина		
				Лист 510СТ 19903-74 ВСтЗ снЗ ГОСТ 14637-79	2	22,59 кг
				<u>Материалы</u>		
		4		Полоса S=40-ГОСТ 103-76 ВСтЗ снЗ ГОСТ 635-79	7	19

				65 ИВ.01.200		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Лист	Михайлова	И.И.		Колена	19,56 1 5
Проб.	Лист	Зингалов	И.И.		Лист	Листов /
И.контр.	Копирек	И.И.			Лист 510СТ 19903-74 ВСтЗ снЗ ГОСТ 14637-79	
Утв.					ЛАТГИПРОПРОМ	
					Копирован № Формат А4	



1* Размеры для справок.
2 ± 17/4

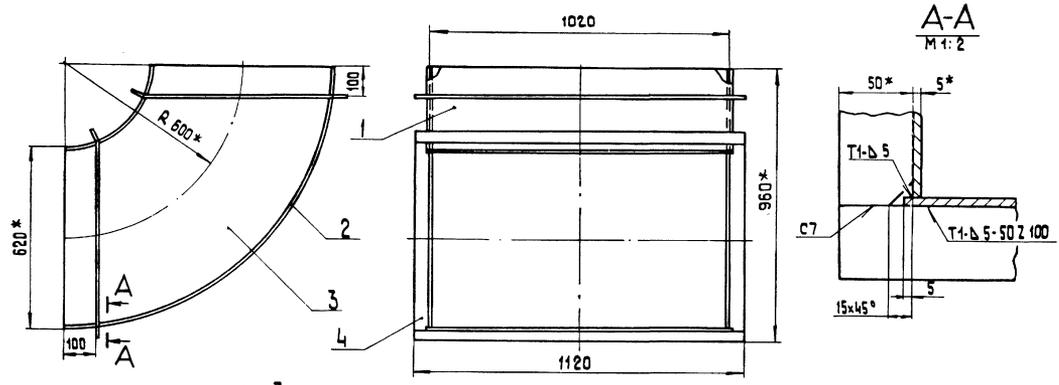
				65 ИВ.01.104		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Лист	Михайлова	И.И.		Стенка	293 1 10
Проб.	Лист	Зингалов	И.И.		Лист	Листов /
Техн.пр.	Лист				Лист 510СТ 19903-74 ВСтЗ снЗ ГОСТ 14637-79	
И.контр.	Копирек	И.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Копирован № Формат А4	



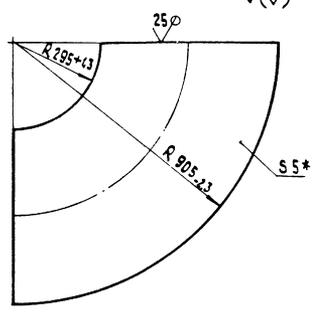
1* Размеры для справок.
2 ± 17/4

				65 ИВ.01.201		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Лист	Михайлова	И.И.		Стенка	19,56 1 5
Проб.	Лист	Зингалов	И.И.		Лист	Листов /
И.контр.	Копирек	И.И.			Лист 510СТ 19903-74 ВСтЗ снЗ ГОСТ 14637-79	
Утв.					ЛАТГИПРОПРОМ	
					Копирован № Формат А4	

65.118.01.200 СБ



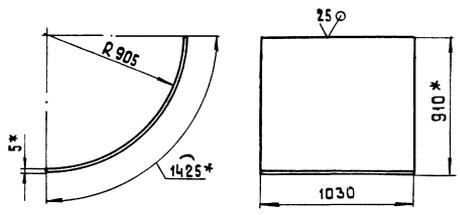
поз.3



- 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
Лист		Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				

65.118.01.202

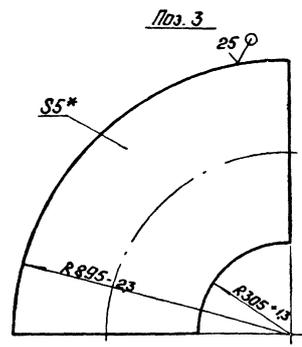
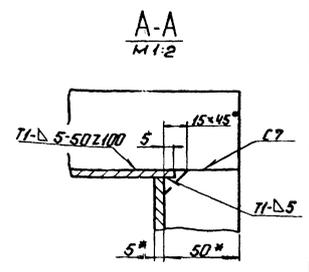
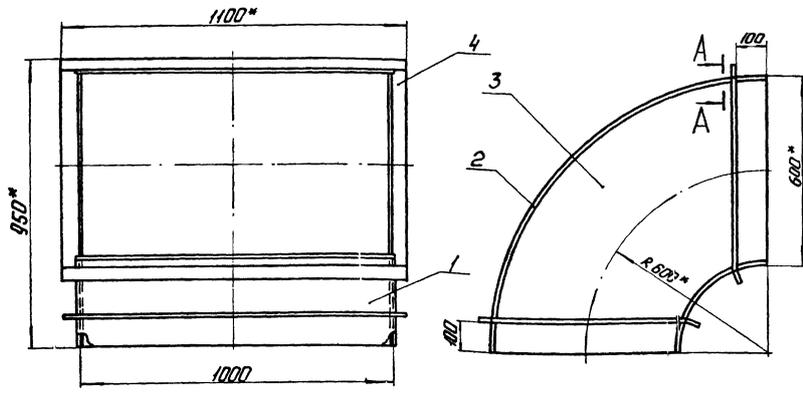


- 1* Размеры для справок
- 2. ± IT 14.

65.118.01.202

Стенка		Лит.	Масса	Масшт.
			57,61	1:20
Лист 5 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 4		
В Ст 3 сп 3 ГОСТ 4637-79		ЛАТГИПРОПРОМ		

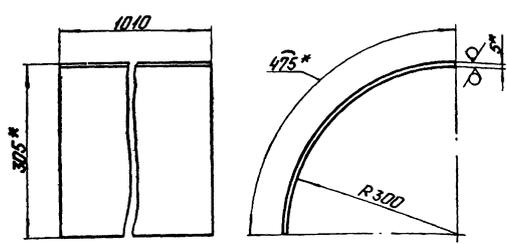
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			65.119.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
В4	1		65.119.01.400	Переход	1	
В4	2		65.118.02.200	Колено	1	
В4	3		65.119.01.200	Короб	1	
В4	4		65.119.01.300	Переход	1	
<u>Детали</u>						
В4	5		65.119.01.001	Патрубок		
						труба 530x5 ГОСТ 10704-76
						в Ст 3 сп 3 ГОСТ 4637-79
						L = 180 ± 0,5 мм
						1 11,65 кг
<u>65.119.01.000</u>						
Короб		Лит.	Лист	Листов		
				4		
ЛАТГИПРОПРОМ						



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

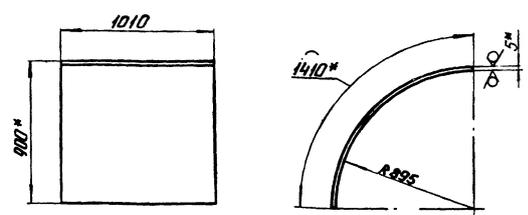
				65.118.02.200 СБ		
№ листа	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб	КОЛЕНО
1	1		131,72	1:10		
				Листа	Листов	
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копирован: Ф.У. Формат А3		

25 (✓)



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

25 (✓)

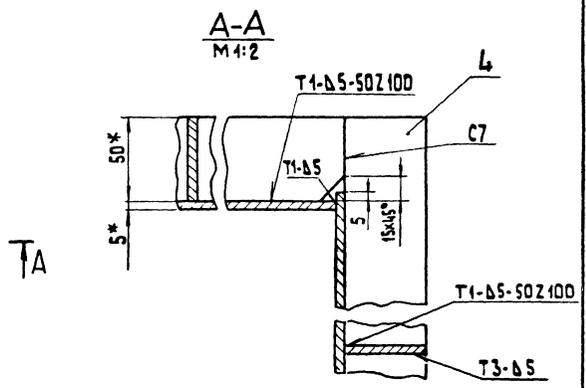
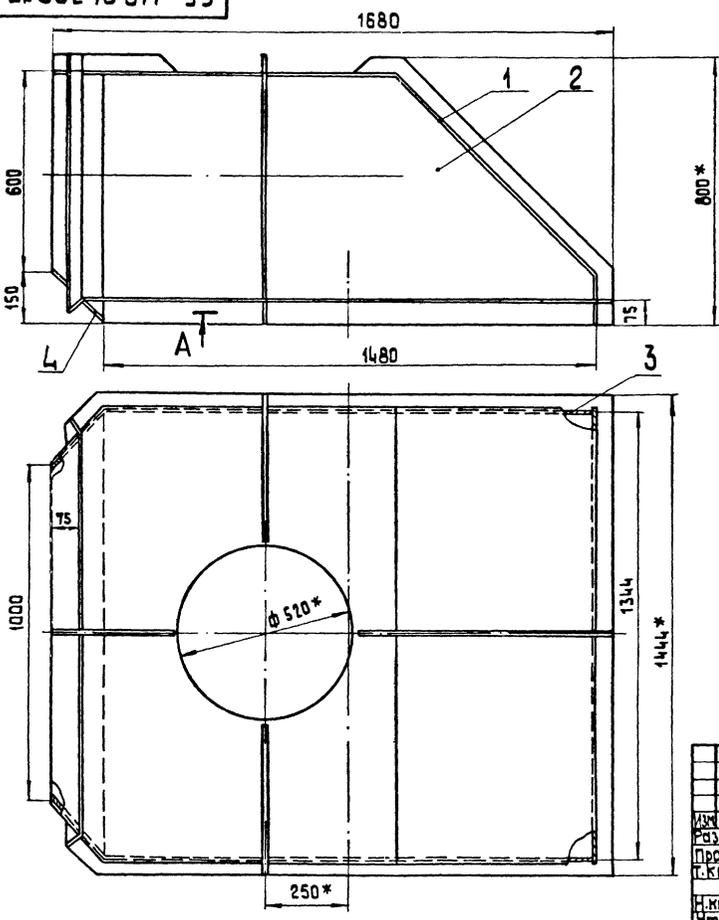


- 1 * Размеры для справок.
- 2 ± $\frac{1714}{2}$.

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

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

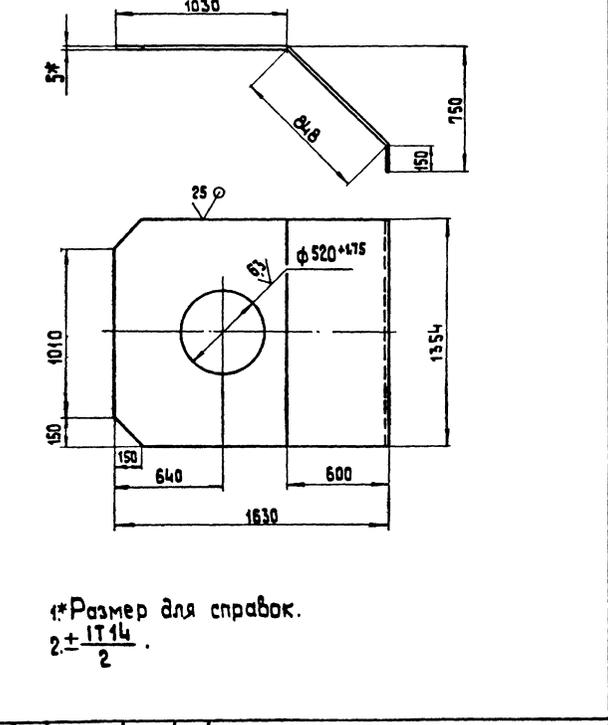
65.119.01.300 СБ



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		

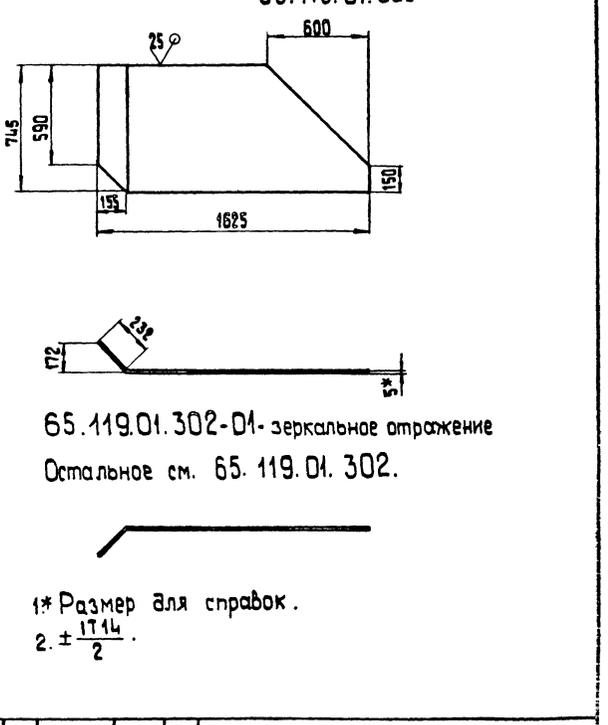
65.119.01.301



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

Типовой проект 903-1-224.86

Листы в сборе

Альбом 2.10 чертежи

Типовой проект 903-1-224.86

Листы в сборе

Исполн.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			65.119.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
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	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Кизыгин	Филиппов		
Проб	Зингалов	Р.П.		
И контр.	Колотеч	Сидель		
Чтв				

65.119.02.000

Колена

Лист Листов

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А.Ф. формат А4

Альбом 2.10 чертежи

Типовой проект 903-1-224.86

Листы в сборе

Альбом 2.10 чертежи

Типовой проект 903-1-224.86

Листы в сборе

97 000 20 611 59

ГОСТ 5264-80-СВ
ГОСТ 11534-75-91

Размеры для справок.

65.119.02.000 СБ			Лист	Масса	Листов
Колена				712,6	1-20
			Лист	Листов	
ЛАТГИПРОПРОМ			ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал А.Ф. формат А4

97 001 20 611 59

A-A повернуто
1:1

71-Д5-50 Z 100

71-Д5

15x45

50

5

55

55

25

55

55

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

500

510

610

1390-155

25

500-155

1050

25

501

1354

1020

1344

50

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			
Рисов. Кухмын Пров. Зилгалды						
И.контр. Чиб.			ЛатГипроПром			
И.контр. Чиб.			Копирован: 4ч- 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	2	15,04к2
Б4	2		65.119.02.202	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВЛТЗСПЗГОТ14637-79	2	7,16к2
				Материалы		
				Полоса 5*50-ГОСТ 103-76 ВЛТЗСПЗГОТ1535-79		3,5 м
65.119.02.200						
Лист Лист № докум. Подп. Дата			Короб			
Рисов. Кухмын Пров. Зилгалды						
И.контр. Чиб.			ЛатГипроПром			
И.контр. Чиб.			Копирован: 7ч- Формат А4			

93 002 20 611 59

1. Размеры для справок.
2. ± 11μ.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵/₁.
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			Короб			
Рисов. Кухмын Пров. Зилгалды						
И.контр. Чиб.			ЛатГипроПром			
И.контр. Чиб.			Копирован: 7ч- Формат А4			

93 002 20 611 59

1. Размеры для справок.
2. ± 11μ.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4²⁵/₁.
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			Короб			
Рисов. Кухмын Пров. Зилгалды						
И.контр. Чиб.			ЛатГипроПром			
И.контр. Чиб.			Копирован: 7ч- Формат А4			

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

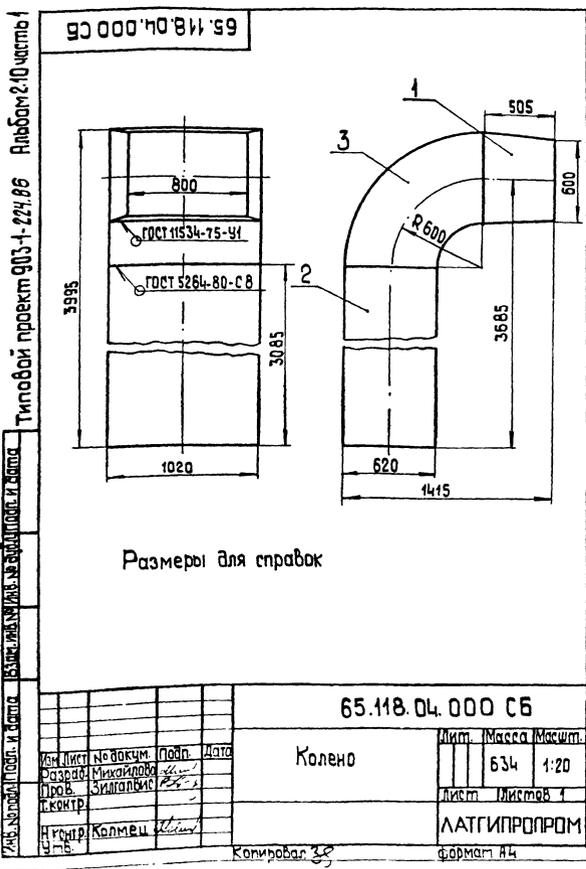
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.119.02.400 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.119.02.401	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19904-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
Б4	2		65.119.02.402	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19904-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
				3530 ± 1,3 × 1030 ± 1,3 мм	2	142,7 кг
				Лист 5 ГОСТ 19904-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79		
				3530 ± 1,3 × 610 - 1,75 мм	2	84,5 кг
				Материалы		
		3		Полоса 5 × 50 - ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	174	м
			65.119.02.400			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб. Проб.	Кузьмин Зигальвис	<i>[Signature]</i>		Лист	Лист	Листов
И.контр. Утв.	Колмец	<i>[Signature]</i>		Короб		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал *[Signature]* 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	
			65.118.04.000			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб. Проб.	Михайлова Зигальвис	<i>[Signature]</i>		Лист	Лист	Листов
И.контр. Утв.	Колмец	<i>[Signature]</i>		Колено		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал *[Signature]* формат А4



Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

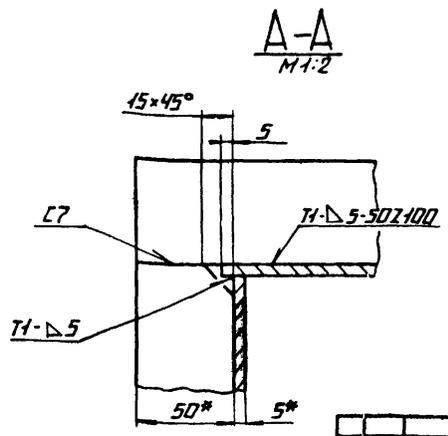
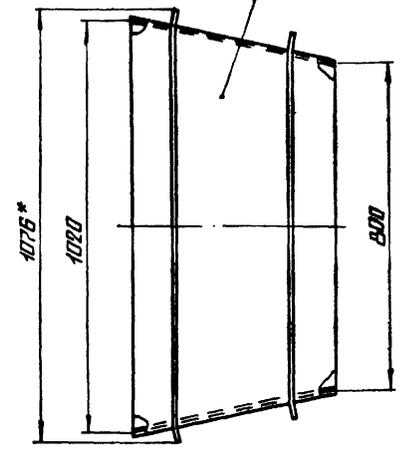
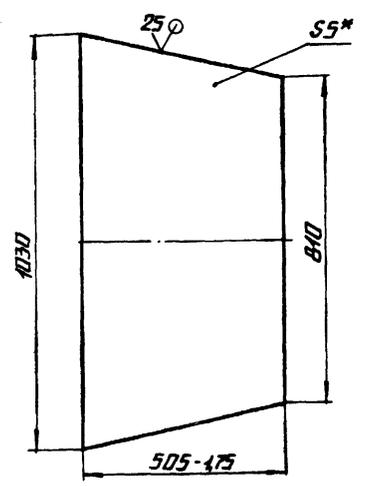
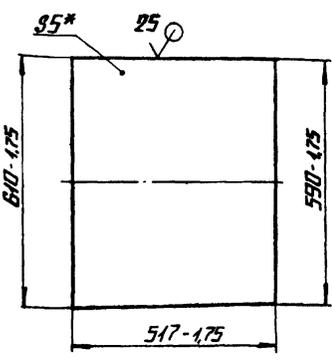
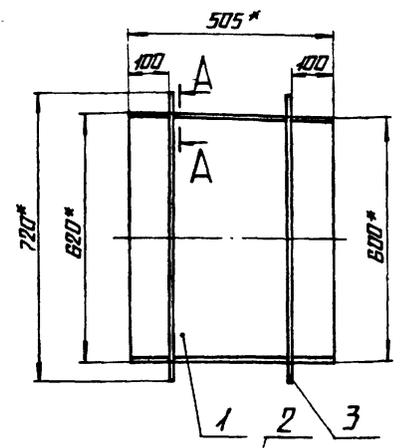
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.118.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.118.04.101	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	12,16 кг
Б4	2		65.118.04.102	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	2	18,24 кг
				Материалы		
		3		Полоса 5 × 50 - ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	6,7	м
			65.118.04.100			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб. Проб.	Михайлова Зигальвис	<i>[Signature]</i>		Лист	Лист	Листов
И.контр. Утв.	Колмец	<i>[Signature]</i>		Переход		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал *[Signature]* формат А4

65.118.04.100.06

ПОС.1

ПОС.2



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ± 1/14
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5284-80.

				65.118.04.100.06		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДРТА	ЛИТ.	МАССА
РАЗР.	МАХИРАЛОВА	А.С.			74	1:10
ПРОБ.	ЗАЛГАРВНИ	Р.С.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И.КОНТР.	КОДМЕРЦ	Х.С.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						

КОПИРОВАЛ А.З. ФОРМАТ А3

ИМВ. № ПОДА ПОЛУЧЕНА И ДАТА ВВЕД. В ИСП. № В. № Р. № В. № ПОДА ПОЛУЧЕНА И ДАТА
 РАБ. БОМ. 2.10 ЧАСТЬ 1
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

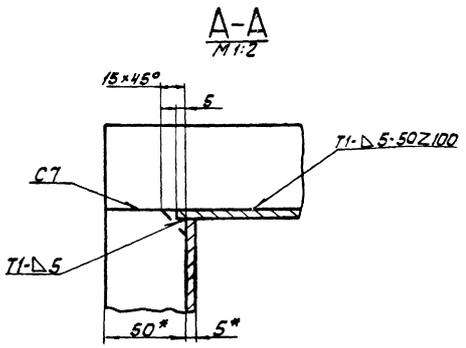
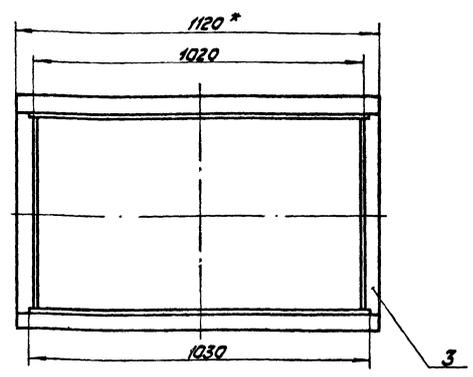
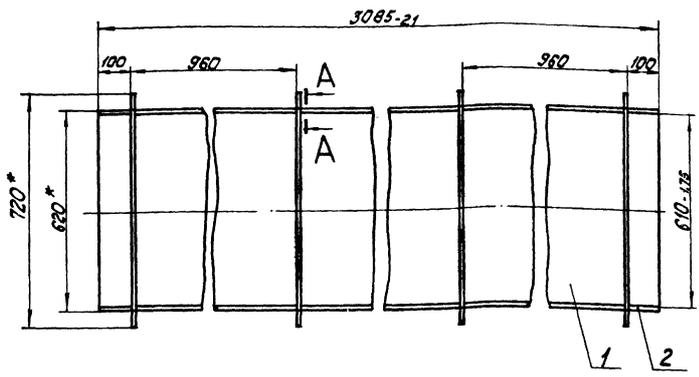
ФОРМАТ	ЭТАП	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			65.118.04.200.06	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	65.118.04.201	СТЕНКА	СТЕНКА		
				ЛИСТ 510СТ 19903-74		
				ВСТЗСЗГОСТ 14637-79		
				3085-5,4*610-175 мм	2	73,87 кг
Б4	2	65.118.04.202	СТЕНКА	СТЕНКА		
				ЛИСТ 510СТ 19903-74		
				ВСТЗСЗГОСТ 14637-79		
				3085-5,4*1030±13 мм	2	124,72 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПОЛОСА 5-50ГОСТ 103-76		
				ВСТЗСЗГОСТ 535-79		14,2 м
				65.118.04.200		
				КОРОБ		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				КОПИРОВАЛ А.З.		ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			65.118.05.000.06	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	65.118.05.100	КОРОБ	КОРОБ		1
А4	2	65.118.05.200	КОЛЕНО	КОЛЕНО		1
А4	3	65.118.05.300	ПЕРЕХОД	ПЕРЕХОД		1
				65.118.05.000		
				КОЛЕНО		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				КОПИРОВАЛ А.З.		ФОРМАТ А4

ИМВ. № ПОДА ПОЛУЧЕНА И ДАТА ВВЕД. В ИСП. № В. № Р. № В. № ПОДА ПОЛУЧЕНА И ДАТА
 РАБ. БОМ. 2.10 ЧАСТЬ 1
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

Титуловый проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

65.118.04.200СБ



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

65.118.04.200СБ		
Короб	Лист	Масса
	425	1:10
Лист		Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Ю.К. формат А3		

Титуловый проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

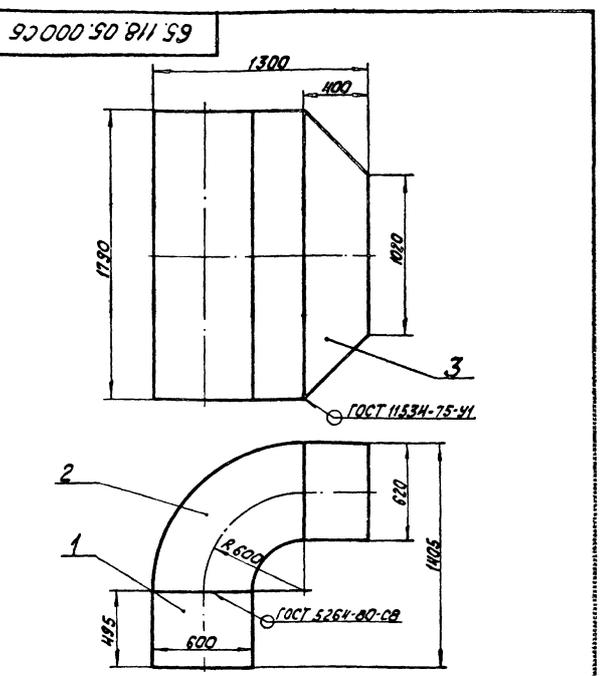
Листы в сборе. Издается и дается в комплекте с чертежом. Издается и дается в комплекте с чертежом.

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
ИВ	65.118.05.100СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Б4	1 65.118.05.101	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	11,47кг
Б4	2 65.118.05.102	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	34,98кг
		Материалы		
3		Полоса 5-50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	10 м	

65.118.05.100		
Короб	Лист	Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Ю.К. формат А4		

Титуловый проект 903-1-224.86 Альбом 2.10 часть 1

Листы в сборе. Издается и дается в комплекте с чертежом. Издается и дается в комплекте с чертежом.

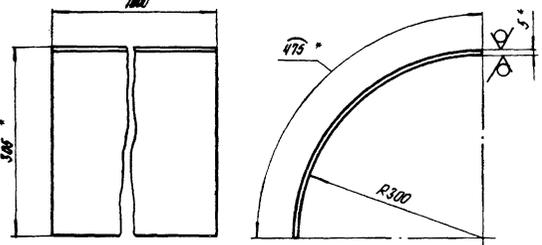


Размеры для справок.

65.118.05.000СБ		
Колена	Лист	Масса
	395.5	1:20
Лист		Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Ю.К. формат А4		

65.118.05.201

25 (✓)



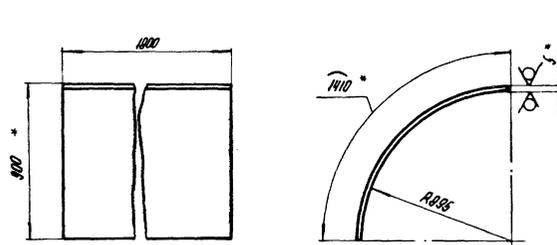
1. * Размеры для справок.
2. ± 17/100

65.118.05.201

Мат. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Стенка					33,56	1:5
Разреш.	Пухлякова	И.		Лист	Листов 1	
Проб.	Зулялова	Р.С.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Пр. инж.				Лист 5 ГОСТ 18903-79		
И. инж.	Коллеца	С.В.		В.С. с 3 ГОСТ 14637-79		
Утв.				Лист 5 ГОСТ 18903-79		
				В.С. с 3 ГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копировал А.Ф.		
				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
Разреш.	Пухлякова	И.		Лист	Листов 1	
Проб.	Зулялова	Р.С.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Пр. инж.				Лист 5 ГОСТ 18903-79		
И. инж.	Коллеца	С.В.		В.С. с 3 ГОСТ 14637-79		
Утв.				Лист 5 ГОСТ 18903-79		
				В.С. с 3 ГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копировал А.Ф.		
				Формат А4		

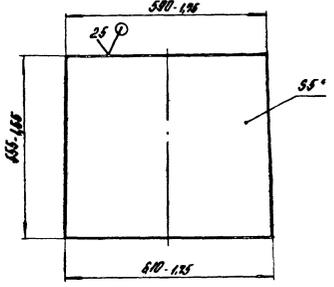
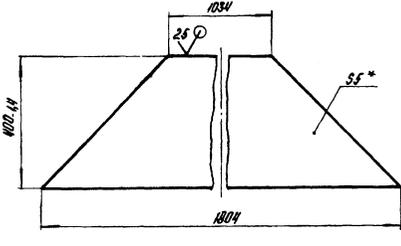
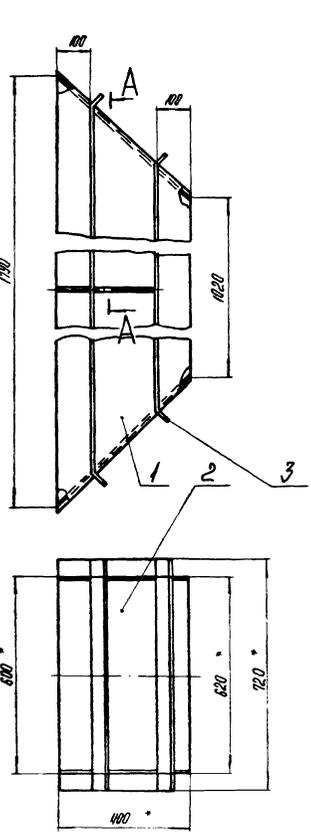
97.003.50.011.59

Поз. 1

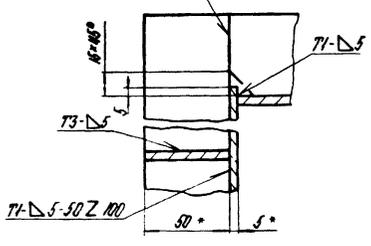
25 (✓)

Поз. 2

25 (✓)



А-А
1:2



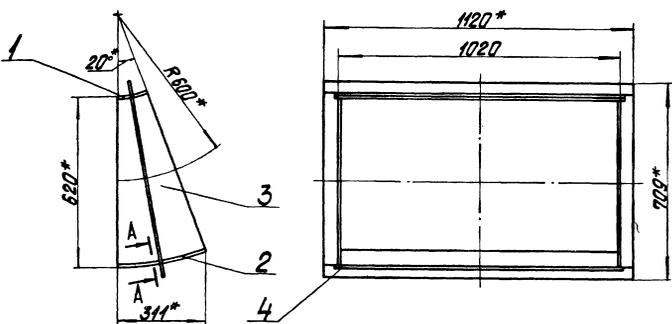
1. * Размеры для справок.
2. ± 17/100
3. Сварные швы по ГОСТ 5254-80.

65.118.05.300.06

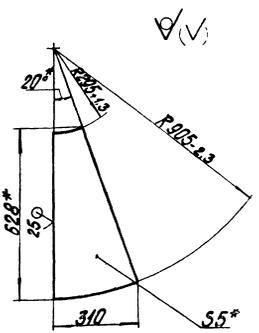
Мат. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Переход					85,4	1:10
Разреш.	Пухлякова	И.		Лист	Листов 1	
Проб.	Зулялова	Р.С.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Пр. инж.				Лист 5 ГОСТ 18903-79		
И. инж.	Коллеца	С.В.		В.С. с 3 ГОСТ 14637-79		
Утв.				Лист 5 ГОСТ 18903-79		
				В.С. с 3 ГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Копировал А.Ф.		
				Формат А3		

Технический проект 903-1-221.86 Явобит Р.Ю. часть 1

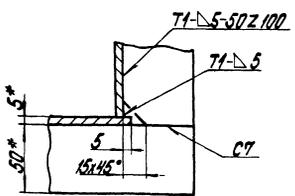
65.118.06.200.05



103.3



А-А повернуто
1:2

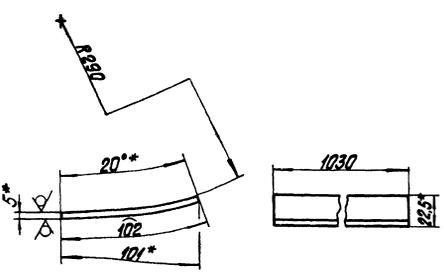


- 1* Размеры для справок.
- 2 ± 1/2
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

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

Технический проект 903-1-221.86 Явобит Р.Ю. часть 1

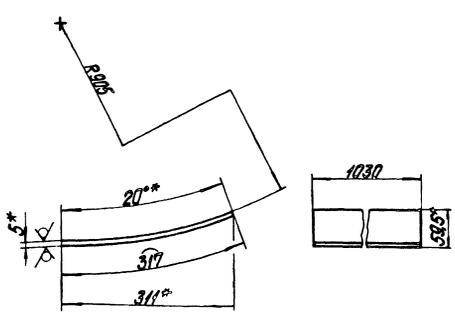
65.118.06.201



- 1* Размеры для справок.
- 2 ± 1/2

Технический проект 903-1-221.86 Явобит Р.Ю. часть 1

65.118.06.202



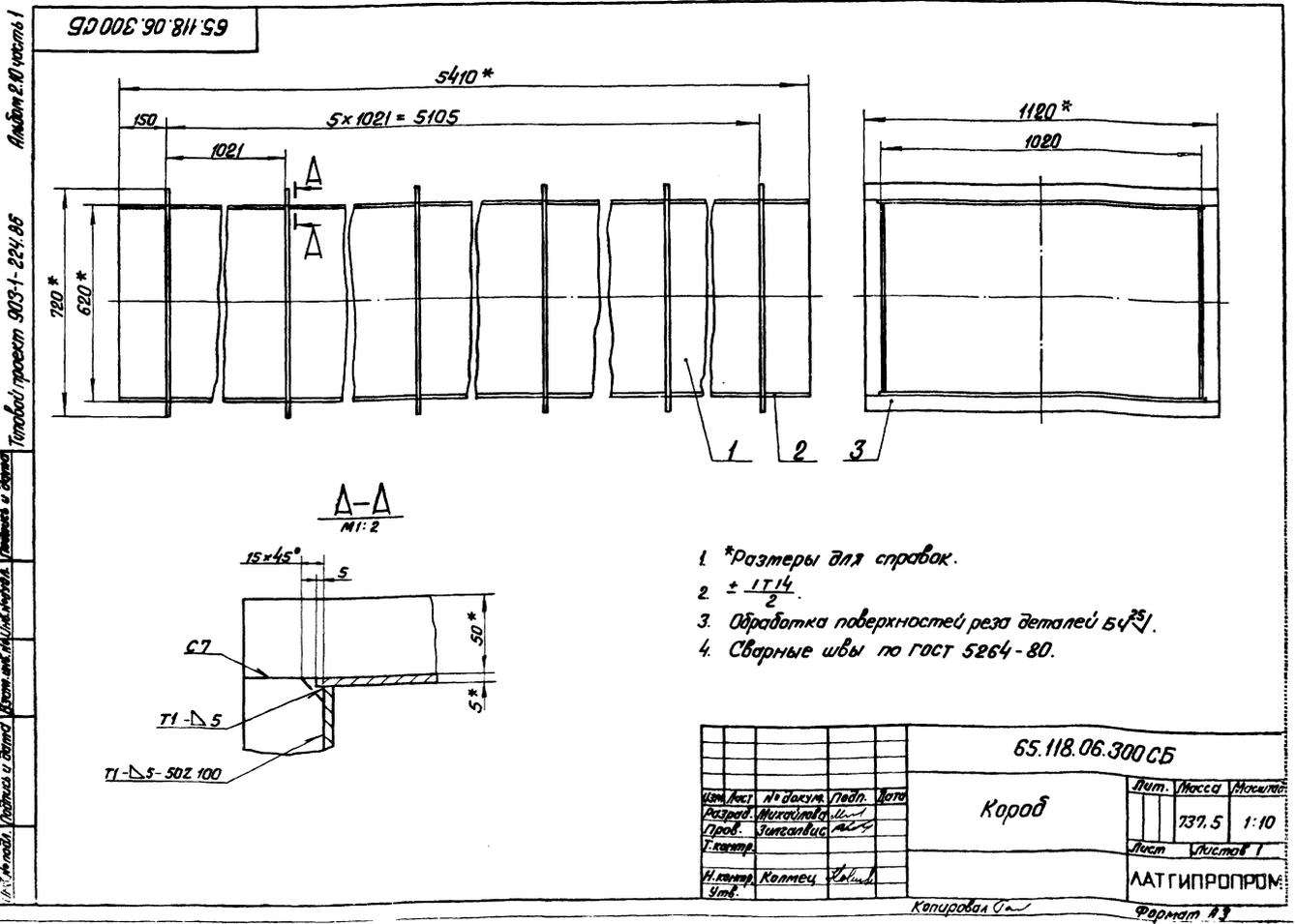
- 1* Размеры для справок.
- 2 ± 1/2

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

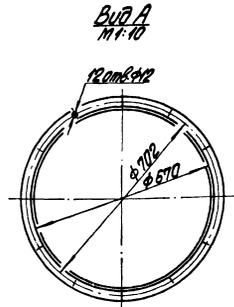
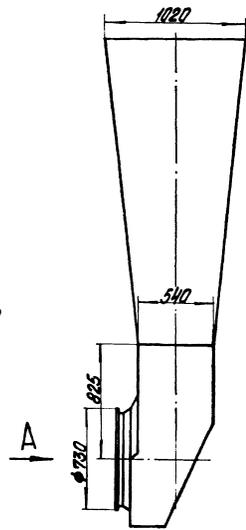
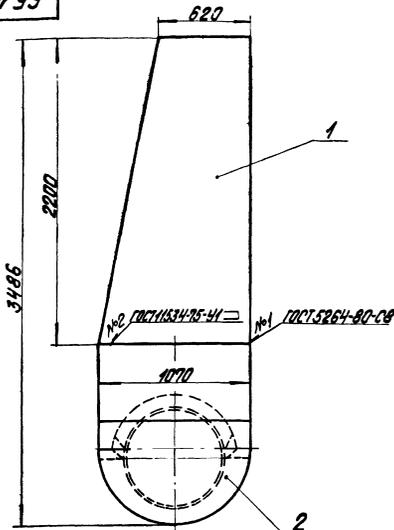
65.118.06.202		Лист	Масса	Весовая
Стенка		12,82	1:5	
		Лист	Листов	1
		ЛАТГИПРОПРОМ		

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

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



Титульный лист проекта 503-1-224-85. Альбом 2.10, часть 1.



Размеры для справок.

		65.118.07.000СБ	
Мат. код	№ докум.	Исполн.	Дата
Рисунки	Исполн.	Дата	
Лист	Свердловск	Р-224	
		Короб	
Лист	Листов	483	1:20
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Титульный лист проекта 503-1-224-86. Альбом 2.10, часть 1.

№	Зона	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Документация</u>	
13		65.118.07.100СБ	Сборочный чертеж	
			<u>Детали</u>	
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 от 3 ГОСТ 14634-79	2 72,53 кг
			<u>Материалы</u>	
4			Листы 5 ГОСТ 1023-76	
			Лист 3 от 3 ГОСТ 535-79	10,2 м
		65.118.07.100		
Мат. код	№ докум.	Исполн.	Дата	
Рисунки	Исполн.	Дата		
Лист	Свердловск	Р-224		
		Переход		
Лист	Листов			
		ЛАТГИПРОПРОМ		

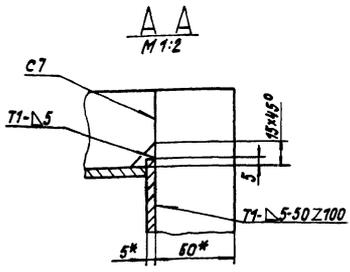
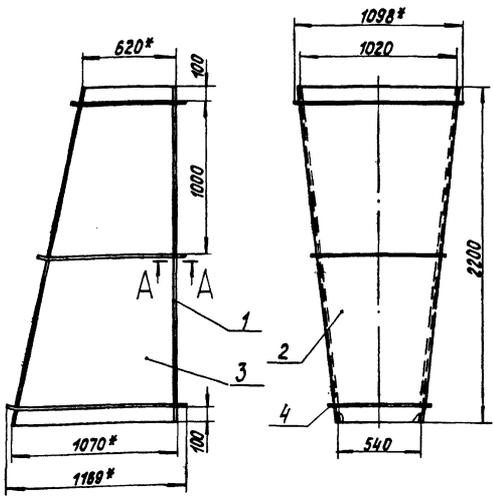
Титульный лист проекта 503-1-224-86. Альбом 2.10, часть 1.

		65.118.07.101	
Мат. код	№ докум.	Исполн.	Дата
Рисунки	Исполн.	Дата	
Лист	Свердловск	Р-224	
		Стенка	
Лист	Листов		
		ЛАТГИПРОПРОМ	

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

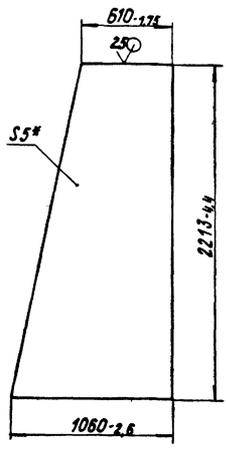
1* Размер для справок.
2. +17,14/2

65.118.07.100 СБ



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

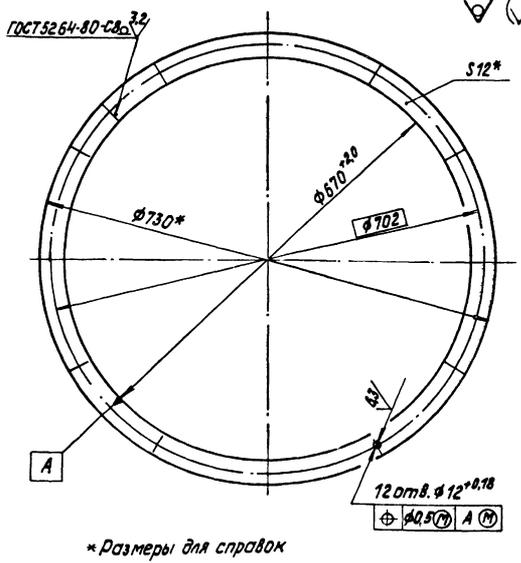
Поэ.3



		65.118.07.100 СБ		Лит.	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Переход		
Разработ.	М.И.Сидорова	Л.С.Сидорова	1974			
Проект.	С.И.Сидорова	Л.С.Сидорова	1974			
Г.контр.						
И.контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Лист	Листов	7
Кит.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С				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	Карман	
Разработ.	Сидорова	Л.С.	1974		
Проект.	Колмец	Л.С.	1974		
Г.контр.					
И.контр.	Колмец	Колмец	Колмец	ЛАТГИПРОПРОМ	
Кит.				Копировал С	

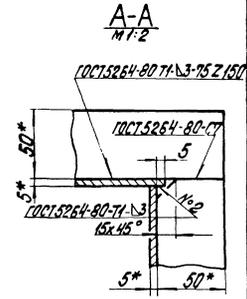
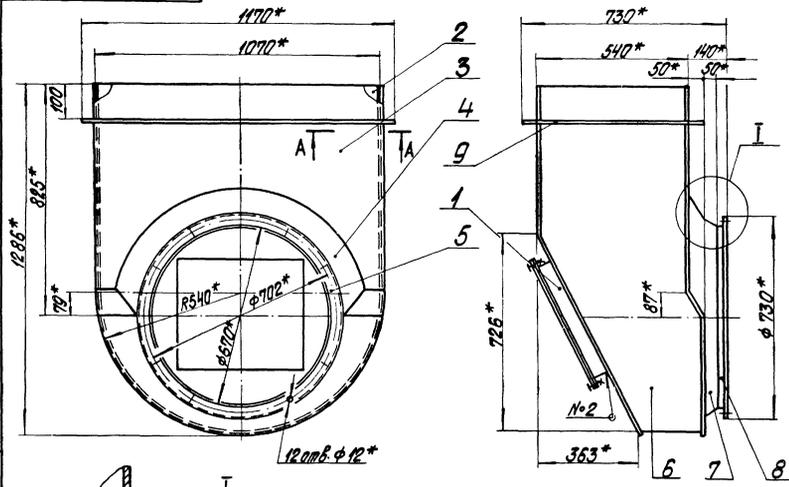
600 20 62 59



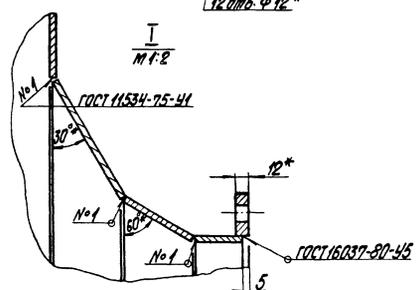
		65.29.02.004		Лит.	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Фланец		
Разработ.	Сидорова	Л.С.	1974			
Проект.	Колмец	Л.С.	1974			
Г.контр.						
И.контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Лист	Листов	7
Кит.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С				Формат А4		

65.29.02.0000.05
 Титановый прорезин 303-4-224.86
 Алюмин 2.10 часть 1
 1286*
 885*
 70*
 1170*
 1070*
 730*
 540*
 140*
 50*
 50*
 10015264-80-71-3-75 Z 150
 10015264-80-71-3
 15x45°
 5*
 50*
 1 * Размеры для справок.
 2 ±IT14/2
 120мб φ12*
 I
 М.Ф.2
 ГОСТ 11534-75-41
 30°
 №1
 12*
 №1
 5
 ГОСТ 16037-80-45
 65.29.02.0000.05
 Карман
 лист Масса Площадь
 180 1.10
 лист Площадь Т
 ЛАТГИПРОПРОМ
 конструктор Р.Б.С.В.
 формат А3

65.29.02.0000.05



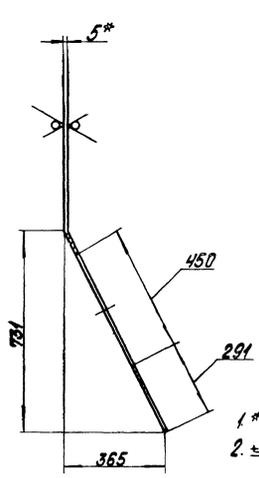
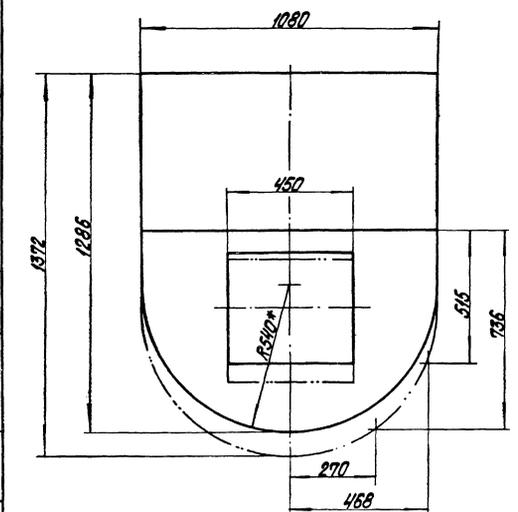
1 * Размеры для справок.
2 ±IT14/2



65.29.02.0000.05			
Вид	№ детали	Материал	Дата
Карман	1520248071375	Титановый прорезин	22.04.86
Лист	180	Масса	1.10
Площадь	Площадь Т		Л
ЛАТГИПРОПРОМ			формат А3

65.29.02.001
 Титановый прорезин 303-4-224.86
 Алюмин 2.10 часть 1
 1080
 1372
 1286
 450
 1350*
 515
 736
 291
 468
 5*
 781
 450
 291
 365
 1 * Размеры для справок.
 2 ±IT14/2
 65.29.02.001
 Стенка
 лист Масса Площадь
 42.5 1.10
 лист Площадь Т
 ЛАТГИПРОПРОМ
 конструктор Р.Б.С.В.
 формат А3

65.29.02.001



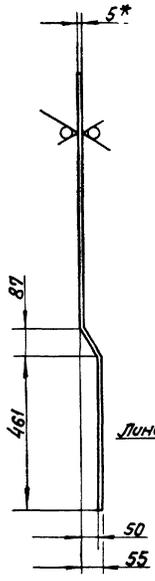
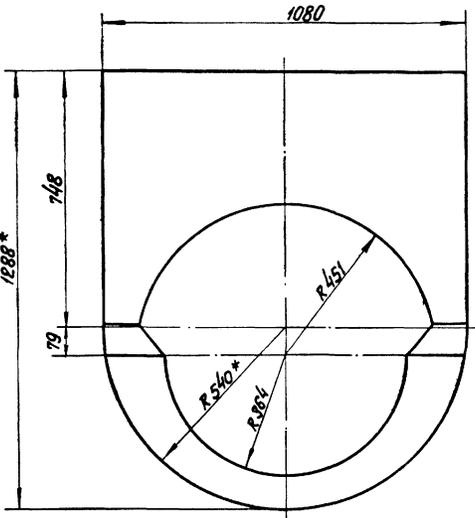
1 * Размеры для справок.
2 ±IT14/2

65.29.02.001			
Вид	№ детали	Материал	Дата
Стенка	152024807146371	Титановый прорезин	22.04.86
Лист	42.5	Масса	1.10
Площадь	Площадь Т		Л
ЛАТГИПРОПРОМ			формат А3

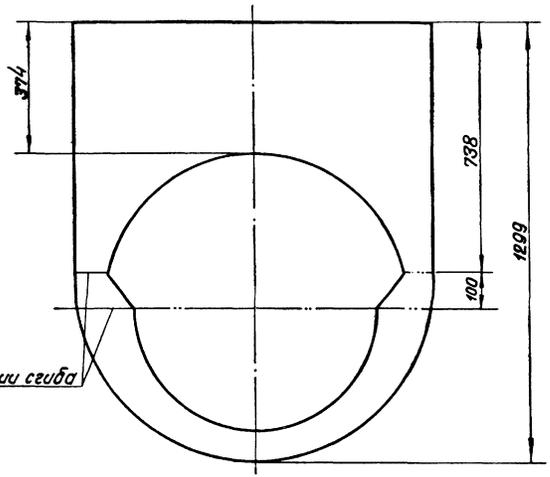
65.29.02.002
 Типовой проект 903-1-224.06
 Албом 2.10 часть 1

65.29.02.002

25/√(M)



Развертка



Линия сеиба

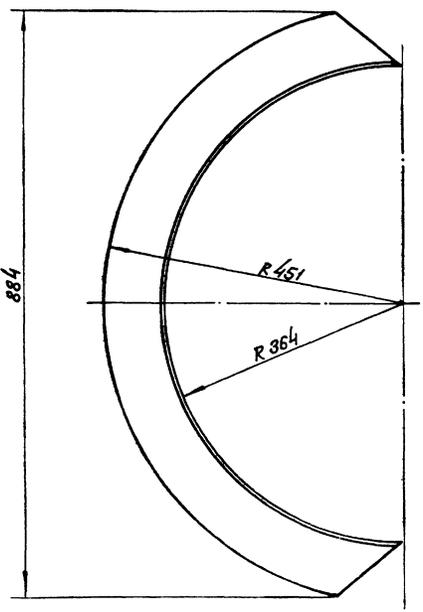
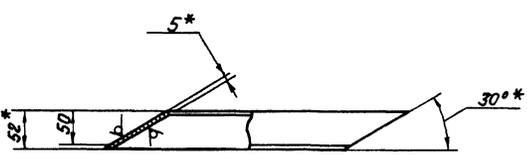
1* Размеры для справок.
2 ± 1/14.

				65.29.02.002		
Изм/Лист	№ докум.	подп.	Дата	Стенка	Лист	Масштаб
Разраб.	Эксплуат.	Р-2-2			30	1:10
Проб.	Коллеж	Мальч		Лист 5 гост 19903-74 Вст 3 сп 3 гост 14637-79	Лист	Листов 1
Т. констр.					ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполн.	Коллеж	Мальч		Копировал О.С.		Формат А3
Умб.						

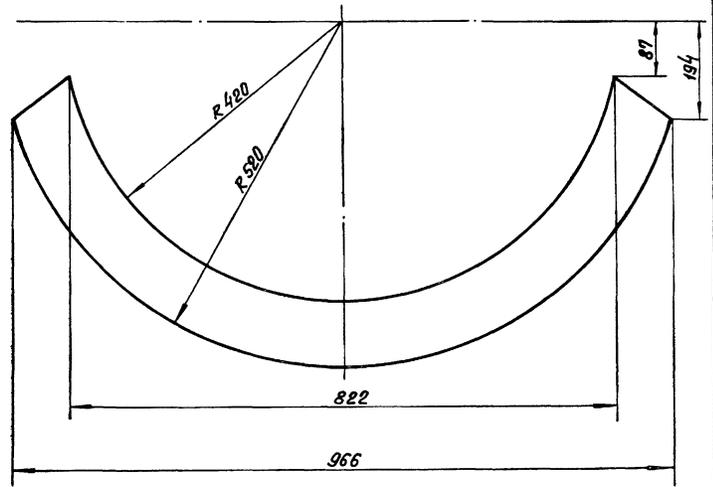
65.29.02.003
 Типовой проект 903-1-224.06
 Албом 2.10 часть 1

65.29.02.003

25/√(M)



Развертка

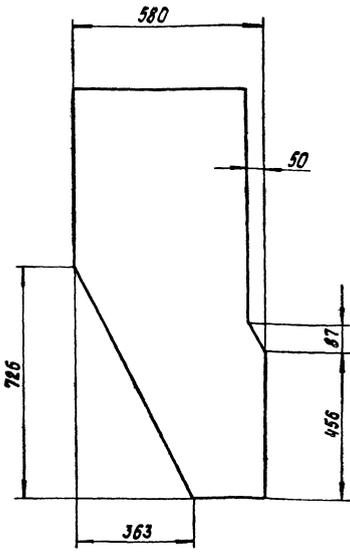
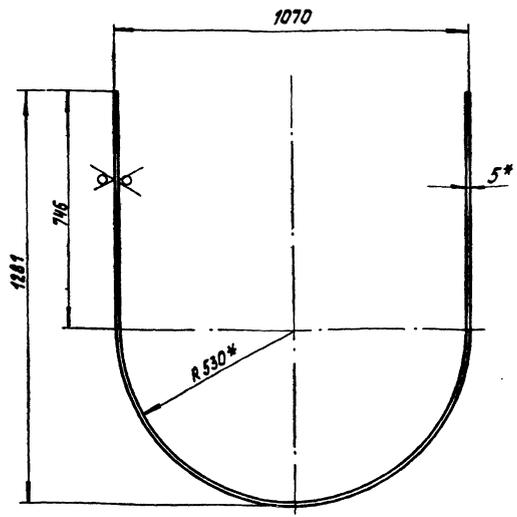


1* Размеры для справок.
2 ± 1/14.

				65.29.02.003		
Изм/Лист	№ докум.	подп.	Дата	Полуконус	Лист	Масштаб
Разраб.	Эксплуат.	Р-2-2			5	1:5
Проб.	Коллеж	Мальч		Лист 5 гост 19903-74 Вст 3 сп 3 гост 14637-79	Лист	Листов 1
Т. констр.					ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполн.	Коллеж	Мальч		Копировал О.С.		Формат А3
Умб.						

65.29.02.005

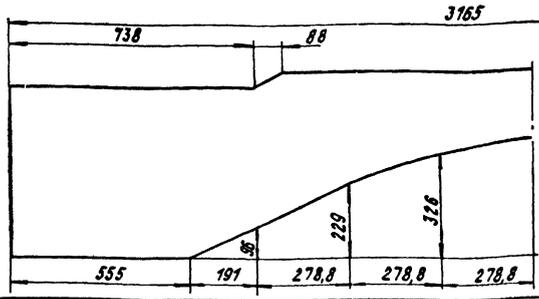
25/✓



Развертка.

1*Размеры для справок.

2. ± $\frac{1714}{2}$.

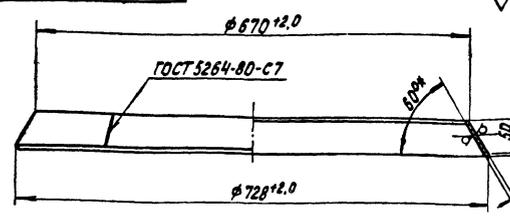


65.29.02.005			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
	Разраб.	Зилталис	Р.С. 4		
	Проб.	Колмец	Кель		
	Т.контр.				
Боковина			Лит.	Масса	Масштаб
				54,3	1:10
			Лит.	Листов	7
Лист 5 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВотЗспЗ/ОСТ/4637-79			Копировал Б		
И.контр.			Колмец	Кель	
У.т.в.			Формат А3		

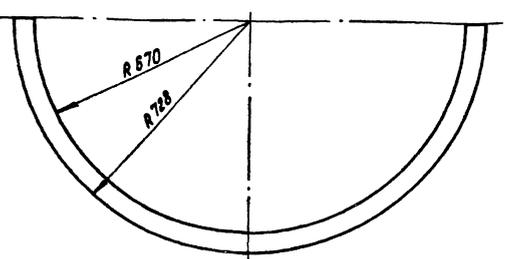
Типовой проект 903-1-224.85 Альбом 2.10 часть 1

65.29.02.006

25/✓



Развертка
М 1:10



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

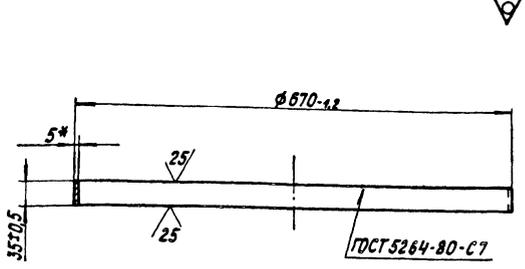
Типовой проект 903-1-224.85 Альбом 2.10 часть 1

И.контр. Колмец Кель

65.29.02.006			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
	Разраб.	Зилталис	Р.С. 4		
	Проб.	Колмец	Кель		
	Т.контр.				
Конус			Лит.	Масса	Масштаб
				5,0	1:5
			Лит.	Листов	7
Лист 5 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВотЗспЗ/ОСТ/4637-79			Копировал Б		
И.контр.			Колмец	Кель	
У.т.в.			Формат А4		

65.29.02.007

25/✓



* размер для справок.

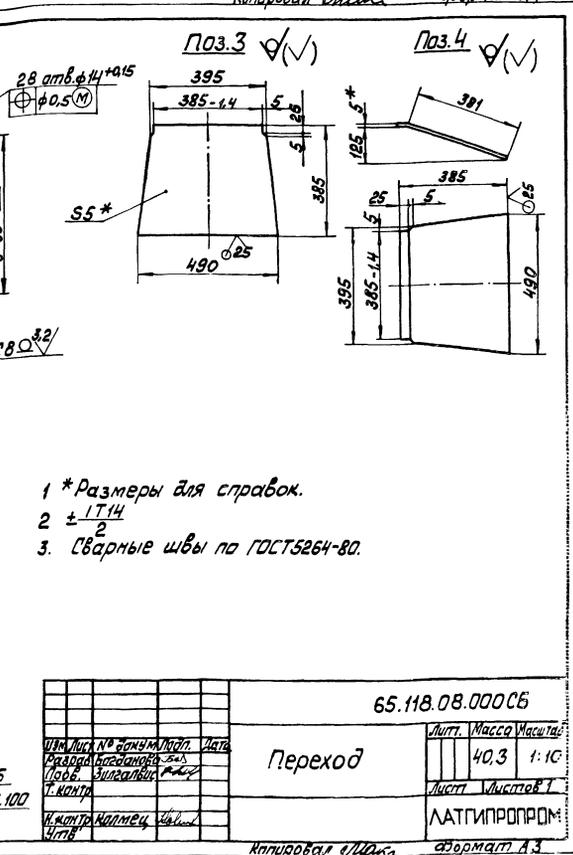
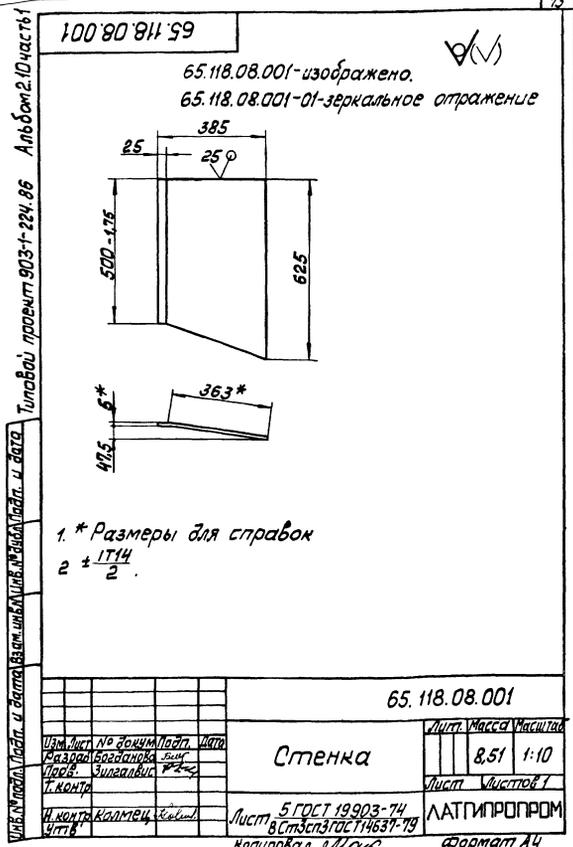
Типовой проект 903-1-224.85 Альбом 2.10 часть 1

И.контр. Колмец Кель

65.29.02.007			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
	Разраб.	Зилталис	Р.С. 4		
	Проб.	Колмец	Кель		
	Т.контр.				
Удлинитель			Лит.	Масса	Масштаб
				2,9	1:5
			Лит.	Листов	7
Лист 5 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
ВотЗспЗ/ОСТ/4637-79			Копировал Б		
И.контр.			Колмец	Кель	
У.т.в.			Формат А4		

№ листа	№ документа	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			Документация		
13		65.118.08.000СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
14	1	65.118.08.001	Стенка	1	
	2		-01 Стенка	1	
64	3	65.118.08.005	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтэнзГОСТ 14637-79	1	6,64 кг
64	4	65.118.08.006	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в СтэнзГОСТ 14637-79	1	7 кг
64	5	65.118.08.007	Полка		
			Материал 40НДК4-Б-ГОСТ 8509-74 Условие в СтэнзГОСТ 535-79		
			L = 510-1,75 мм	2	1,24 кг
64	6	65.118.08.008	Полка		
			Материал 40НДК4-Б-ГОСТ 8509-74 Условие в СтэнзГОСТ 535-79		
			L = 465 ± 0,175 мм	2	1,13 кг
			Материалы		
			Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 в СтэнзГОСТ 535-79	2	0,5 м
65.118.08.000					
Переход					
Латгипропром					

Копирован в 1/2000, формат А4



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 ВстЗспЗГОСТ 14637-79	2	9,7 кг
BV	2	65.118.09.002	Стенка		
			Лист 5ГОСТ 19903-74 ВстЗспЗГОСТ 14637-79	2	8 кг
			<u>Материалы</u>		
	3		Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 ВстЗспЗГОСТ 535-79	5	м
65.118.09.000					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата		Переход		Лист Листов 1	
Разработ. В.И.Иванов				Латгипропром	
Проект. В.И.Иванов					
Инж. Колеца					
Утв.					
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 № докум. Подпись Дата		Колено		Лист Листов 1	
Разработ. В.И.Иванов				Латгипропром	
Проект. В.И.Иванов					
Инж. Колеца					
Утв.					
Копировал С			Формат А4		

65.118.09.000СБ

Поз. 1 ✓(✓) Поз. 2 ✓(✓)

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

65.118.09.000СБ					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата		Переход		Лист Масса Листов 45,2 1:10	
Разработ. В.И.Иванов				Латгипропром	
Проект. В.И.Иванов					
Инж. Колеца					
Утв.					
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