

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-154

КОТЕЛЬНАЯ
С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-30
И ТРЕМЯ ПАРОВЫМИ КОТЛАМИ ДЕ-25-14ТМ
ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

Альбом VI
Часть 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-154

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ
КОТЛАМИ КВ-ГМ-30 И ТРЕМЯ ПАРОВЫМИ
КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ
СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.

АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 1	Тепломеханическая часть. Компановка котельной. Установка оборудования неблочного исполнения. Газовоздухопроводы. Газоснабжение.
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2	Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 3	Блоки тепломеханического оборудования.
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 1	Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи и нулевой цикл.
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 2	Архитектурно-строительная часть. Конструкции.
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 3	Архитектурно-строительная часть (Вариант закрытой установки дымоходов).
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 4	Архитектурно-строительная часть. Нетоповые изделия.
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 1	Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны.
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 2	Электротехническая часть. Механизмы, управляемые со щитов и щитов КИП и А. Схемы принципиальные.
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 3	Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные.
АЛЬБОМ IV ЧАСТЬ 1	Автоматизация.
АЛЬБОМ IV ЧАСТЬ 2	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
АЛЬБОМ V	Сантехнические устройства. Тепловые сети.
АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 1	Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла ДЕ-25-14ГМ.
АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 2	Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-30.
АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 3	Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими органами.
АЛЬБОМ VII	Сметы. Части 1, 2, 3.
АЛЬБОМ VIII	Заказные спецификации. Части 1, 2.

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-83
Альбом Н2388; Н2390

Труба дымовая кирпичная Н-80 м $D_0 = 3,0$ м (Распространяет, Теплопроект" г. Ленинград)

Разработан
проектным институтом

ЛАТГИПРОПРОМ

Госстроя Латвийской ССР
Главный инженер института
Главный инженер проекта

В. Фалиманов
А. Думан

Технический проект
Утвержден Главгосстройпроектом
Госстроя СССР
Протокол №71 от 17 октября 1977г.
Рабочие чертежи введены в действие
Латгипропромом
Приказ № 236 от 28 сентября 1978г.

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
	<u>Спецификации</u>				
			64.11.20.004	Стенка	24
64.11.00.000 BC	Короб всасывающий	4	64.11.30.000 CB	Переход	24
64.11.00.000	Короб всасывающий	4	64.11.30.001	Фланец	25
64.11.01.000	Короб с заслонкой	4	64.11.30.002	Конус	25
64.11.01.000	Короб с заслонкой	5	64.11.40.000 CB	Переход	25
64.11.01.100	Короб	5	64.11.40.001	Фланец	25
64.11.01.200	Фланец	5	64.11.40.002	Переход	26
64.11.01.300	Заслонка	5			
64.11.02.000	Короб с сеткой	6		<u>Спецификации</u>	
64.11.02.100	Фланец	6			
64.11.02.200	Короб	6	65.13.01.000	Газопровод №1	27
64.11.03.000	Переход	6	65.13.01.100	Фланец	27
64.11.04.000	Карман	7	65.13.01.200	Переход	27
64.11.10.000	Патрубок	7	65.13.01.300	Сектор	27
64.11.10.100	Фланец	7	65.13.01.400	Короб	28
64.11.10.200	Фланец	7	65.13.02.000	Газопровод №2	28
64.11.20.000	Короб напорный	8	65.13.02.000 BC	Газопровод №2	28
64.11.20.100	Фланец	8	65.13.02.100	Карман	29
64.11.30.000	Переход	8	65.13.02.200	Переход	29
64.11.40.000	Переход	8	65.13.02.300	Короб	29
			65.13.03.000	Переход	29
			65.13.03.100	Фланец	30
	<u>Чертежи</u>		65.13.04.000	Газопровод №3	30
			65.13.04.100	Фланец	30
64.11.00.000 CB	Короб всасывающий	9	65.13.04.200	Сектор	30
64.11.01.000 CB	Короб с заслонкой	10	65.13.04.300	Переход	31
64.11.01.001	Вал	11			
64.11.01.002	Шайба	11		<u>Чертежи</u>	
64.11.01.101	Стенка	11			
64.11.01.100 CB	Короб	12	65.13.01.000 CB	Газопровод №1	32
64.11.01.102	Стенка	13	65.13.01.100 CB	Фланец	33
64.11.01.103	Стенка	13	65.13.01.201	Боловина	33
64.11.01.104	Стенка	13	65.13.01.200 CB	Переход	33
64.11.01.105	Усилитель	13	65.13.01.202	Боловина	34
64.11.01.106	Бобышка	14	65.13.01.203	Стенка	34
64.11.01.300 CB	Заслонка	14	65.13.01.204	Стенка	34
64.11.01.200 CB	Фланец	14	65.13.01.300 CB	Сектор	34
64.11.01.301	Втулка	15	65.13.01.301	Боловина	35
64.11.01.302	Редко	15	65.13.01.302	Стенка	35
64.11.01.303	Створка	15	65.13.01.303	Стенка	35
64.11.02.100 CB	Фланец	15	65.13.01.401	Стенка	35
64.11.02.000 CB	Короб с сеткой	16	65.13.01.400 CB	Короб	36
64.11.02.200 CB	Короб	16	65.13.01.402	Стенка	36
64.11.02.201	Стенка	17	65.13.02.101	Стенка	36
64.11.02.202	Стенка	17	65.13.02.000 CB	Газопровод №2	37
64.11.02.203	Стенка	17	65.13.02.100 CB	Карман	38
64.11.03.001	Боловина	17	65.13.02.102	Боловина	38
64.11.03.000 CB	Переход	18	65.13.02.103	Фланец	39
64.11.03.002	Стенка	18	65.13.02.104	Конус	39
64.11.03.003	Стенка	18	65.13.02.105	Полуконус	39
64.11.04.000 CB	Карман	19	65.13.02.201	Боловина	39
64.11.04.001	Боловина	19	65.13.02.106	Стенка	40
64.11.04.002	Стенка	20	65.13.02.200 CB	Переход	40
64.11.04.003	Стенка	20	65.13.02.202	Стенка	41
64.11.04.004	Фланец	20	65.13.02.203	Стенка	41
64.11.04.005	Удлинитель	21	65.13.02.300 CB	Короб	41
64.11.04.006	Конус	21	65.13.03.000 CB	Переход	42
64.11.04.007	Полуконус	21	65.13.03.001	Стенка	42
64.11.10.000 CB	Патрубок	21	65.13.03.002	Стенка	42
64.11.10.001	Боловина	22			
64.11.10.002	Стенка	22			
64.11.10.100 CB	Фланец	22			
64.11.10.200 CB	Фланец	22			
64.11.20.000 CB	Короб напорный	23			
64.11.20.100 CB	Фланец	23			
64.11.20.001	Стенка	23			
64.11.20.002	Стенка	24			
64.11.20.003	Стенка	24			

Типовой проект 903-1-154 Альбом V часть 2

СМ. В. ШКОЛ. Листы в газете 903-1-154. Листы в газете 903-1-154.

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздухопроводы и газопроводы котла КВ-1М-30	Лист 1	Лист 2	Лист 3
Автомат	Электросхем	Лист	Дата				
Лист	Лист	Лист	Лист	Содержание альбома	Лист	Лист	Лист

ЛАНТИПРОПРОМ
г. Рязань

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
65.13.03.003	Боковина	43			
65.13.03.100 СБ	Фланец	43			
65.13.04.100 СБ	Фланец	43			
65.13.04.200 СБ	Сектор	43			
65.13.04.000 СБ	Газопровод №3	44			
65.13.04.201	Стенка	45			
65.13.04.202	Боковина	45			
65.13.04.203	Стенка	45			
65.13.04.301	Боковина	45			
65.13.04.300 СБ	Переход	46			
65.13.04.302	Стенка	46			
65.13.04.303	Стенка	46			
	<u>Спецификация</u>				
64.15.00.000	Колена	47			
	<u>Чертежи</u>				
64.15.00.000 СБ	Колена	47			
64.15.00.001	Боковина	47			
64.15.00.002	Стенка	47			

Титловый проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Лист № 22 из 22

№ п/п	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	кол	
1	64.11.00.000	Коробъ вращивающий			
2	64.11.01.000	Коробъ с заслонкой	64.11.00.000	1	
3	64.11.01.100	Коробъ	64.11.01.000	1	
4	64.11.01.200	Фланец	64.11.01.000	1	2
			64.11.01.100	1	
5	64.11.01.300	Заслонка	64.11.01.000	1	
6	64.11.02.000	Коробъ с сеткой	64.11.00.000	1	
7	64.11.02.100	Фланец	64.11.02.000	1	2
			64.11.02.200	1	
8	64.11.02.200	Коробъ	64.11.02.000	1	
9	64.11.03.000	Переход	64.11.00.000	1	
10	64.11.04.000	Карман	64.11.00.000	1	
11	58.02.00.000	Ляк паза	64.11.04.000	1	
12	58.02.01.000	Фланец	58.02.00.000	1	
13	58.02.02.000	Крышка	58.02.00.000	1	

64.11.00.000 ВС	
Коробъ вращивающий	Лит. Лист Чертеж
Ведомость спецификаций	Лит. Лист Чертеж
ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Формат А2	

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		Документация		
22	64.11.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
11	1 64.11.01.000	Коробъ с заслонкой	1	
11	2 64.11.02.000	Коробъ с сеткой	1	
11	3 64.11.03.000	Переход	1	
11	4 64.11.04.000	Карман	1	

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		Документация		
22	64.11.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
11	1 64.11.01.100	Коробъ	1	
11	2 64.11.01.200	Фланец	1	
11	3 64.11.01.300	Заслонка	1	
		Детали		
11	4 64.11.01.001	Вал	1	
11	5 64.11.01.002	Шайба	2	
11	6 64.11.01.003	Сетка №20-16 ГОСТ 5335-67 952 ± 5,5 × 21 80 ± 8	1	4кв
		стандартные изделия		
7		болт М10 × 65,46 ГОСТ 7798-70*	6	
8		болт М10 × 32,46 ГОСТ 7798-70*	32	

64.11.00.000	
Коробъ вращивающий	Лит. Лист Чертеж
ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Формат А1	

64.11.01.000	
Коробъ с заслонкой	Лит. Лист Чертеж
ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Формат А1	

Типовой проект 903-1-154 Яльбом II часть 2

Шв. № подл. подл. и дата. Взам. инв. № инв. № выд. подл. и дата.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		9		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70*	38	
			64.11.01.000			
			Короб			
			Лист 2			

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Яльбом II часть 2

Шв. № подл. подл. и дата. Взам. инв. № инв. № выд. подл. и дата.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		22	64.11.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
	И	1	64.11.01.200	Фланец		
				Детали		
	И	2	64.11.01.101	Стенка		
	И	3	64.11.01.102	Стенка		
	И	4	64.11.01.103	Стенка		
	И	5	65.11.01.104	Стенка		
	И	6	65.11.01.105	Усилитель		
	И	7	65.11.01.106	Бобышка		
				Материалы		
		8		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 п. 2 ГОСТ 535-58	30 м	
			64.11.01.100			
			Короб			
			Лист 2			

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Яльбом II часть 2

Шв. № подл. подл. и дата. Взам. инв. № инв. № выд. подл. и дата.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		12	64.11.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
	И	1	64.11.01.201	Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 п. 3 ГОСТ 535-58	2	8,18 кг
	И	2	64.11.01.202	Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 п. 3 ГОСТ 535-58	2	3,75 кг
			64.11.01.200			
			Фланец			
			Лист 2			

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Яльбом II часть 2

Шв. № подл. подл. и дата. Взам. инв. № инв. № выд. подл. и дата.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			64.11.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
	И	1	64.11.01.301	Втулка	1	
	И	2	64.11.01.302	Ребро	6	
	И	3	64.11.01.303	Створка	1	
			64.11.01.300			
			Заслонка			
			Лист 2			

Копировал: Белоконь 15858-15 6 Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			64. 11. 02. 000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		64. 11. 02. 100	Фланец	1	
11	2		64. 11. 02. 200	Короб	1	
				<u>Детали</u>		
64	3		64. 11. 02. 001	Сетка № 20-1,6 ГОСТ 5336-67 950 ± 5,5 × 1721 ± 7	1	3,2 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Болт М 10 × 32,46 ГОСТ 7798-70 *	32	
	5			Гайка М 10,5 ГОСТ 5915-70 *	32	

64. 11. 02. 000

Короб с сеткой

Лит. лист листов
ЛТГГИПРОПРОМ
г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь

Формат 11

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата.

Изм. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Зилгалдис
Проб. Колмеч
Гл. спец. Суханосов
Н. контр. Колмеч
Утв. Рудинс

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			64. 11. 02. 100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
64	1		64. 11. 02. 101	Полка		
				Полка 10 × 50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сл 3 ГОСТ 5335-58 *	2	1,865 кг
64	2		64. 11. 02. 102	Полка		
				Полка 10 × 50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сл 3 ГОСТ 5335-58 *	2	3,19 кг

64. 11. 02. 100

Фланец

Лит. лист листов
ЛТГГИПРОПРОМ
г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь

Формат 11

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата.

Изм. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Зилгалдис
Проб. Колмеч
Гл. спец. Суханосов
Н. контр. Колмеч
Утв. Рудинс

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			64. 11. 02. 200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		64. 11. 02. 100	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
11	2		64. 11. 02. 201	Стенка	1	
11	3		64. 11. 02. 202	Стенка	2	
11	4		64. 11. 02. 203	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
	5			Полка 5 × 50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сл 2 ГОСТ 5335-58 *	10	М

64. 11. 02. 200

Короб

Лит. лист листов
ЛТГГИПРОПРОМ
г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь

Формат 11

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата.

Изм. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Зилгалдис
Проб. Колмеч
Гл. спец. Суханосов
Н. контр. Колмеч
Утв. Рудинс

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			64. 11. 03. 000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
11	1		64. 11. 03. 001	Баковина	2	
11	2		64. 11. 03. 002	Стенка	1	
11	3		64. 11. 03. 003	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
	4			Полка 5 × 50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сл 2 ГОСТ 5335-58 *	12	М

64. 11. 03. 000

Переход

Лит. лист листов
ЛТГГИПРОПРОМ
г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь

Формат 11

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата.

Изм. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Зилгалдис
Проб. Колмеч
Гл. спец. Суханосов
Н. контр. Колмеч
Утв. Рудинс

Тупой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11	1		58.02.00.000	Лук лоза	1	Альбом II ч.1
				Детали		
12	2		64.11.04.001	Боковина	1	
12	3		64.11.04.002	Стенка	1	
11	4		64.11.04.003	Стенка	1	
11	5		64.11.04.004	Фланец	1	
11	6		64.11.04.005	Удлинитель	1	
11	7		64.11.04.006	Конус	1	
11	8		64.11.04.007	Полуконус	1	
				Материалы		
		9		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Вст 3сп ГОСТ 535-58* 20,5 м		

64.11.04.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	20.01.78
Проб.	Зингалов	Зингалов	Зингалов	
Гл. спец.	Султанов	Султанов	Султанов	
Н. контр.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Итв.	Рудинс	Рудинс	Рудинс	

карман

Латгипропром
г. Рига

Копировал: Белоконь

Формат II

Тупой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11	1		64.11.10.100	Фланец	1	
11	2		64.11.10.200	Фланец	1	
				Детали		
11	3		64.11.10.001	Боковина	2	
11	4		64.11.10.002	Стенка	2	

64.11.10.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зингалов	Зингалов	Зингалов	
Проб.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Гл. спец.	Султанов	Султанов	Султанов	
Н. контр.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Итв.	Рудинс	Рудинс	Рудинс	

патрубок

Латгипропром
г. Рига

Копировал: Белоконь

Формат II

Тупой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.10.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
64	1		64.11.10.101	Полка		
				Полоса 10х65 ГОСТ 103-76 Вст 3сп ГОСТ 535-58* 2	2,89 кг	
64	2		64.11.10.102	Полка		
				Полоса 10х65 ГОСТ 103-76 Вст 3сп ГОСТ 535-58* 2	4,87 кг	

64.11.10.100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Проб.	Зингалов	Зингалов	Зингалов	
Гл. спец.	Султанов	Султанов	Султанов	
Н. контр.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Итв.	Рудинс	Рудинс	Рудинс	

Фланец

Латгипропром
г. Рига

Копировал: Белоконь

Формат II

Тупой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.10.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
64	1		64.11.10.201	Полка		
				Уголок 6-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Вст 3сп ГОСТ 535-58* 2	2,15 кг	
64	2		64.11.10.202	Полка		
				Уголок 6-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Вст 3сп ГОСТ 535-58* 2	3,5 кг	

64.11.10.200

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Проб.	Зингалов	Зингалов	Зингалов	
Гл. спец.	Султанов	Султанов	Султанов	
Н. контр.	Лоптев	Лоптев	Лоптев	
Итв.	Рудинс	Рудинс	Рудинс	

Фланец

Латгипропром
г. Рига

Копировал: Белоконь

Формат II

8

Титуловый проект 903-1-154 Альбом I часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И1			64.11.20.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И1	1	58.02.00.000		Люк лаза	1	Альбом I ч.1
И1	2	64.11.20.100		Фланец	2	
				<u>Детали</u>		
И1	3	64.11.20.001		Стенка	1	
И1	4	64.11.20.002		Стенка	1	
И1	5	64.11.20.003		Стенка	1	
И1	6	64.11.20.004		Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
		7		Листа 5x50 ГОСТ 103-76 в ст 3 по 2 ГОСТ 535-58	6,3 м	
			64.11.20.000			
Изн. Лист № докум. Подп. Дата						
Разработ. Зилгалды			Лит. Лист Листов			
Проб. Колмеч			1			
Л.спец. Суханов			Госстрой Латв. ССР			
И.констр. Колмеч			ЛАТГИПРОПРОМ			
Чтв. Рубинс			г. Рига			
Копировал: Ту...			Формат И1			

Титуловый проект 903-1-154 Альбом II часть 2

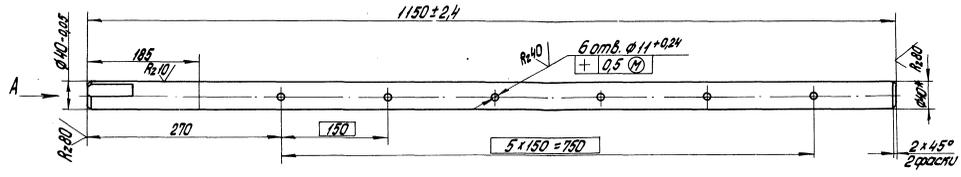
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И1			64.11.20.100СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И1	1	64.11.20.101		Палка		
И1	2	64.11.20.102		Палка		
				Узелок 5-45x45x3 ГОСТ 8509-72 в ст 3 по 3 ГОСТ 535-58*	2	8,44 кг
				Узелок 5-45x45x3 ГОСТ 8509-72 в ст 3 по 3 ГОСТ 535-58*	2	1,86 кг
			64.11.20.100			
Изн. Лист № докум. Подп. Дата						
Разработ. Данава			Лит. Лист Листов			
Проб. Зилгалды			1			
Л.спец. Суханов			Госстрой Латв. ССР			
И.констр. Колмеч			ЛАТГИПРОПРОМ			
Чтв. Рубинс			г. Рига			
Копировал: Ту...			Формат И1			

Титуловый проект 903-1-154 Альбом I часть 2

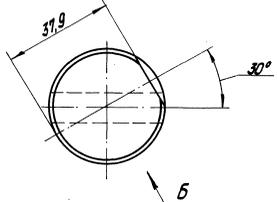
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И1			64.11.30.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И1	1	64.11.30.001		Фланец	1	
И1	2	64.11.30.002		Конус	1	
			64.11.30.000			
Изн. Лист № докум. Подп. Дата						
Разработ. Зилгалды			Лит. Лист Листов			
Проб. Колмеч			1			
Л.спец. Суханов			Госстрой Латв. ССР			
И.констр. Колмеч			ЛАТГИПРОПРОМ			
Чтв. Рубинс			г. Рига			
Копировал: Ту...			Формат И1			

Титуловый проект 903-1-154 Альбом II часть 2

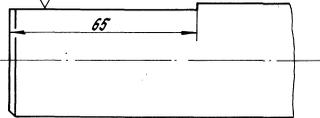
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И1			64.11.40.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И1	1	64.11.40.001		Фланец	1	
И1	2	64.11.40.002		Переход	1	
			64.11.40.000			
Изн. Лист № докум. Подп. Дата						
Разработ. Зилгалды			Лит. Лист Листов			
Проб. Колмеч			1			
Л.спец. Суханов			Госстрой Латв. ССР			
И.констр. Колмеч			ЛАТГИПРОПРОМ			
Чтв. Рубинс			г. Рига			
Копировал: Ту...			Формат И1			



Вид А
М1:1



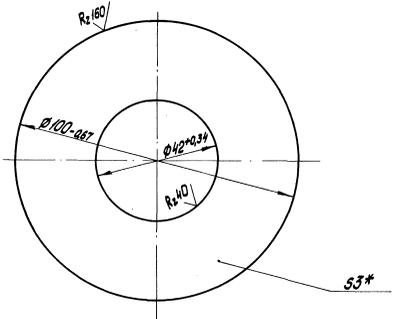
Вид Б повернуто
М1:1



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

64.11.01.001

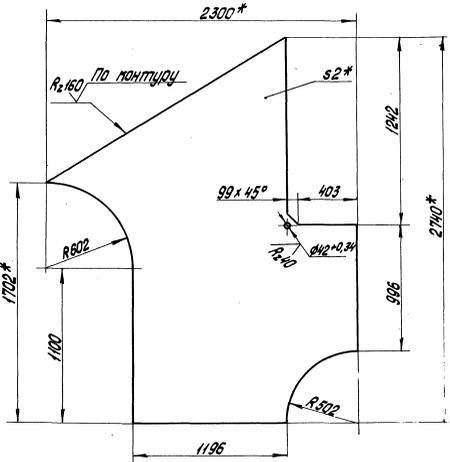
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вал	Лист	Масса	Норматив
1	1	64.11.01.001				113	1:4	
И. спеч.	С. Юриков	И. протв.	Л. Юриков	И. протв.	Л. Юриков	Лист	Масса	Норматив
И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	Лист	Масса	Норматив
И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	Лист	Масса	Норматив



*Размер для справок.

64.11.01.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шайба	Лист	Масса	Норматив
1	1	64.11.01.002				961	1:1	
И. спеч.	С. Юриков	И. протв.	Л. Юриков	И. протв.	Л. Юриков	Лист	Масса	Норматив
И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	Лист	Масса	Норматив
И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	Лист	Масса	Норматив

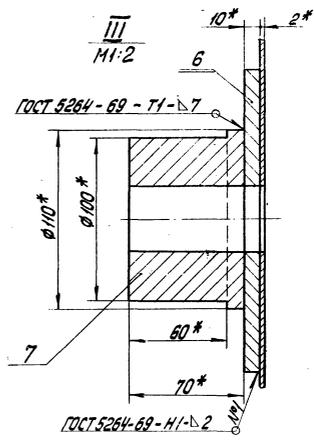
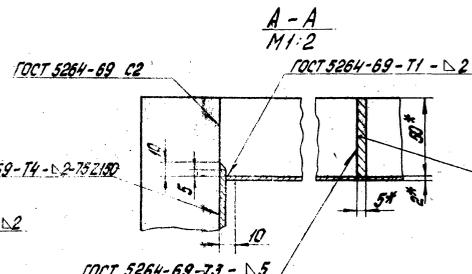
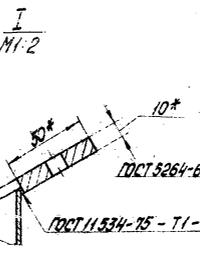
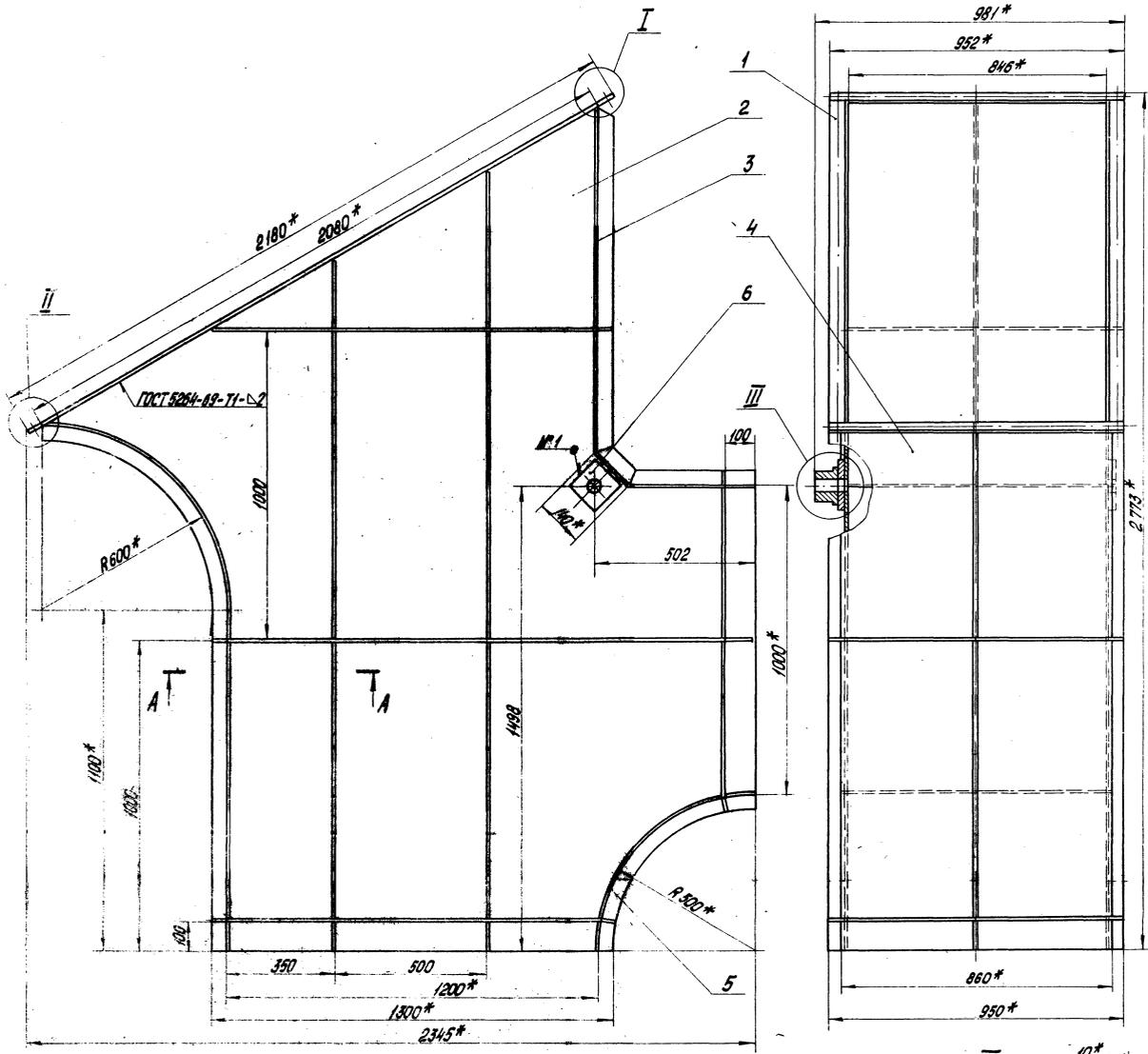


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

64.11.01.101

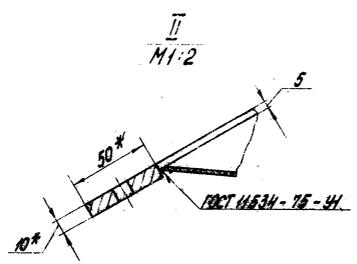
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Норматив
1	1	64.11.01.101				56,5	1:20	
И. спеч.	С. Юриков	И. протв.	Л. Юриков	И. протв.	Л. Юриков	Лист	Масса	Норматив
И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	Лист	Масса	Норматив
И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	И. протв.	Лист	Масса	Норматив

Типовой чертеж ГОСТ 1-154 Алюминий II часть 2



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

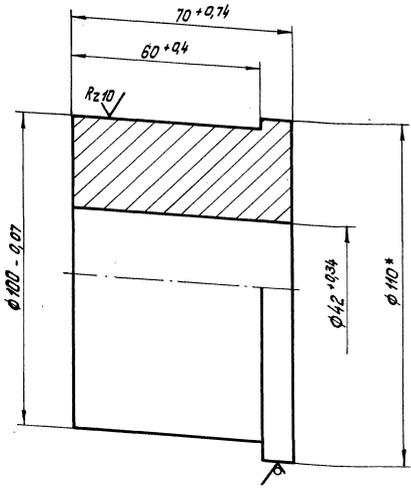
4-10-1980г. Лист 1 из 1. Сделано в ЦКБ МТИ. 1-154



				64.11.01.100 С5	
Мат. лист №	Мат. лист №	Мат. лист №	Мат. лист №	Мат.	Мат.
Лист	Лист	Лист	Лист	262,4	1:10
Короб					
Сборочный чертеж					
				Лист 1 из 1	
				ЛИТПРОПРОМ	
				2022	
				1552-15 12	
				200ммх120	

901 10 11 79

Туповой проект 903-1-154 Альбом V часть 2



* Размер для справок.

Rz 40 ✓(V)

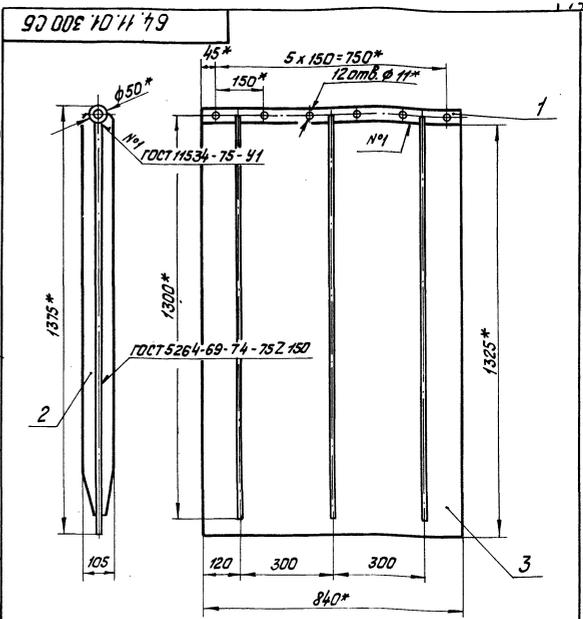
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Удальцов	Л.С.		
Проб.	Зингалев	Л.С.		
Гл. спец.	Суханов	С.И.		
Н. контр.	Колмеч	В.И.		
Утв.	Рубин	В.И.		

64.11.01.106

Бобышка

Лит.	Масса	Масштаб
	3,69	1:1

Лист Листов 1
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат 11



1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Зингалев	Л.С.		
Проб.	Колмеч	В.И.		
Гл. спец.	Суханов	С.И.		
Н. контр.	Колмеч	В.И.		
Утв.	Рубин	В.И.		

64.11.01.300 СБ

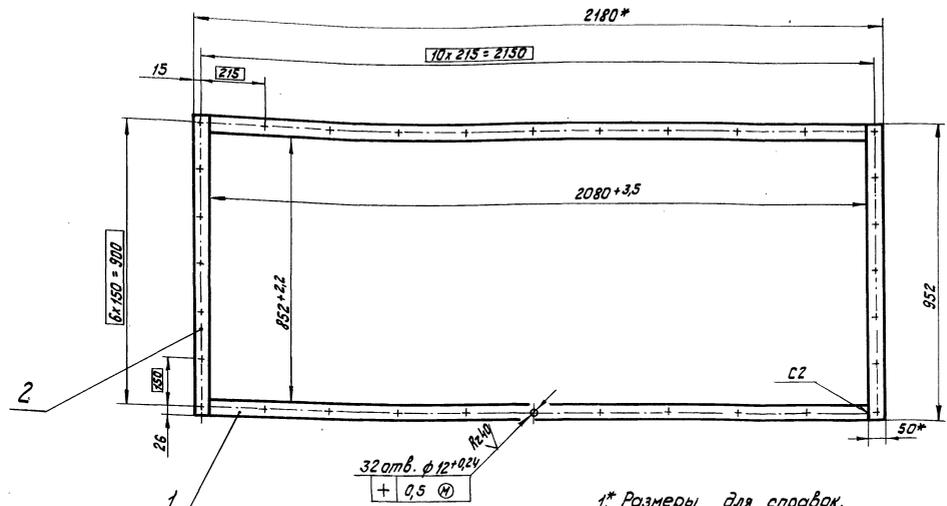
Заслонка
Оборачный чертёж

Лит.	Масса	Масштаб
	62,7	1:10

Лист Листов 7
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат 11

90 00E 10 11 79

Туповой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2



1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
4. Обработка поверхностей реза деталей 64 Rz 150/

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Зингалев	Л.С.		
Проб.	Колмеч	В.И.		
Гл. спец.	Суханов	С.И.		
Н. контр.	Колмеч	В.И.		
Утв.	Рубин	В.И.		

64.11.01.200 СБ

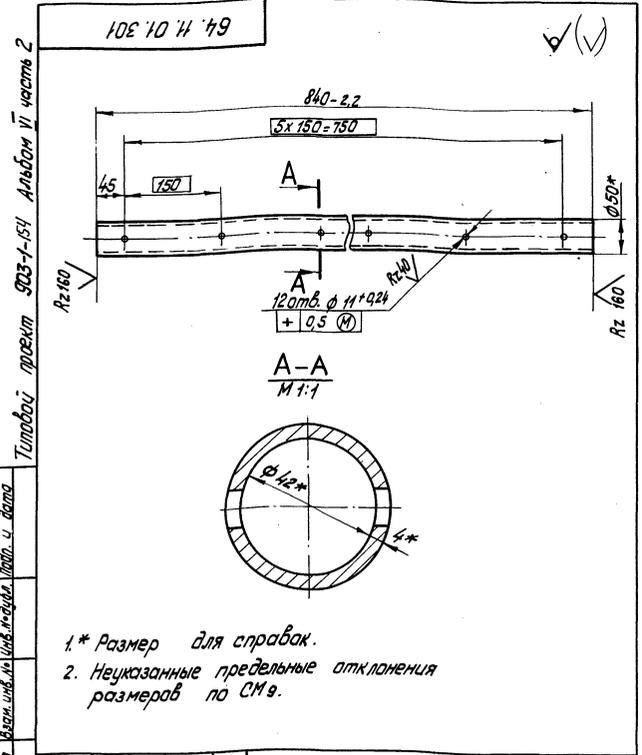
Фланец.
Оборачный чертёж

Лит.	Масса	Масштаб
	23,86	1:10

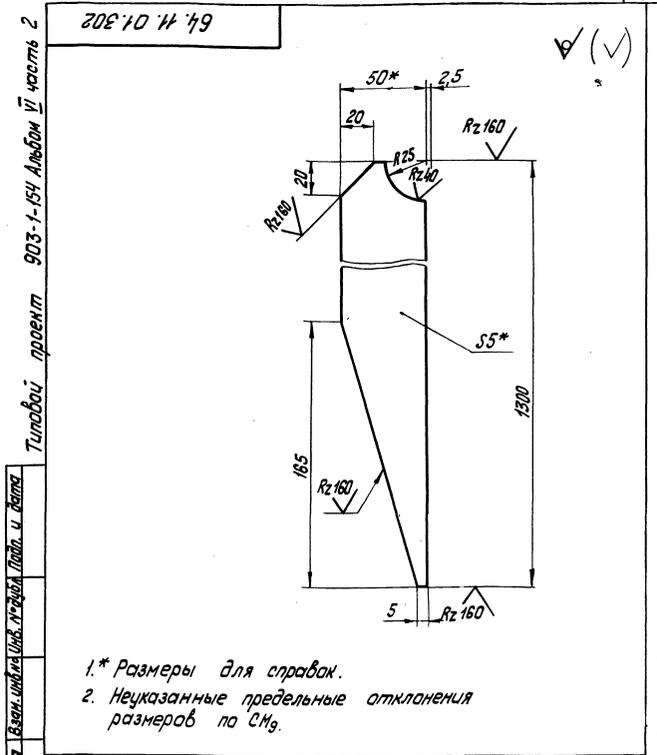
Лист Листов 7
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат 12

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Зингалев	Л.С.		
Проб.	Колмеч	В.И.		
Гл. спец.	Суханов	С.И.		
Н. контр.	Колмеч	В.И.		
Утв.	Рубин	В.И.		

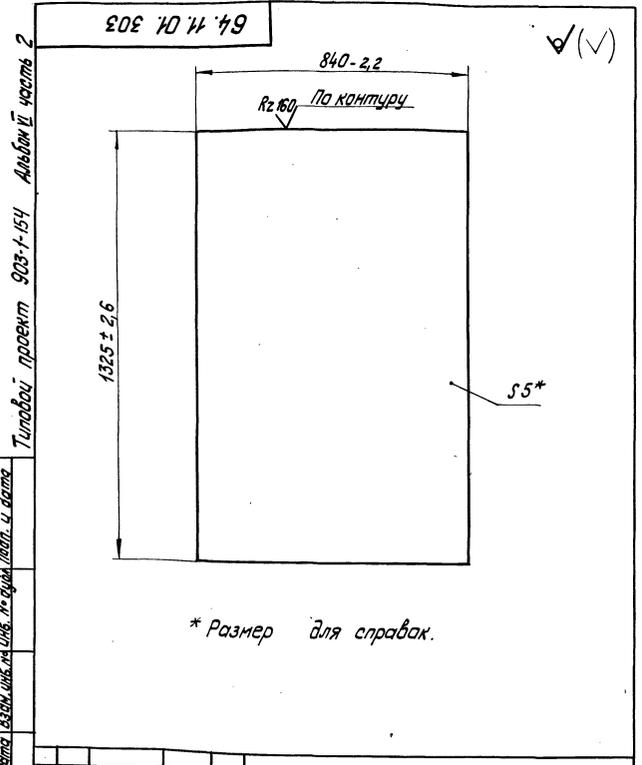
Копировал Тукис 15838-15 15



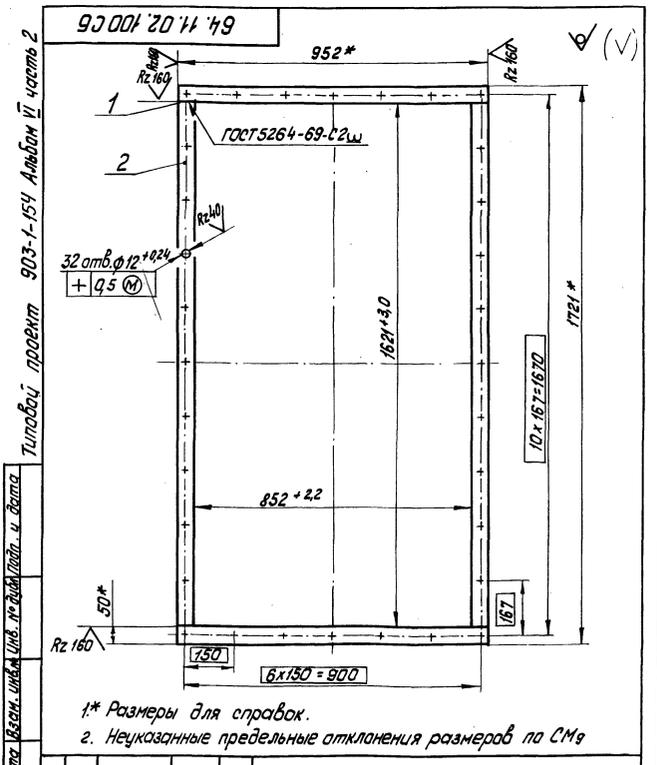
64.11.01.301				Лит.	Масса	Максимум
Втулка					3,81	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Зингалби					
Проб.	Колмец					
Лит. 504 ГОСТ 8732-70*				Лист	Листов 1	
820 ГОСТ 8731-74*				Госстрой Латв. ССР		
Труба				ПАТГИПРОПРОМ		
Формат 11						



64.11.01.302				Лит.	Масса	Максимум
Ребра					2,53	1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Зингалби					
Проб.	Колмец					
Лит. 5x50 ГОСТ 103-76				Лист	Листов 1	
803-1-154				Госстрой Латв. ССР		
Полоса				ПАТГИПРОПРОМ		
Формат 11						

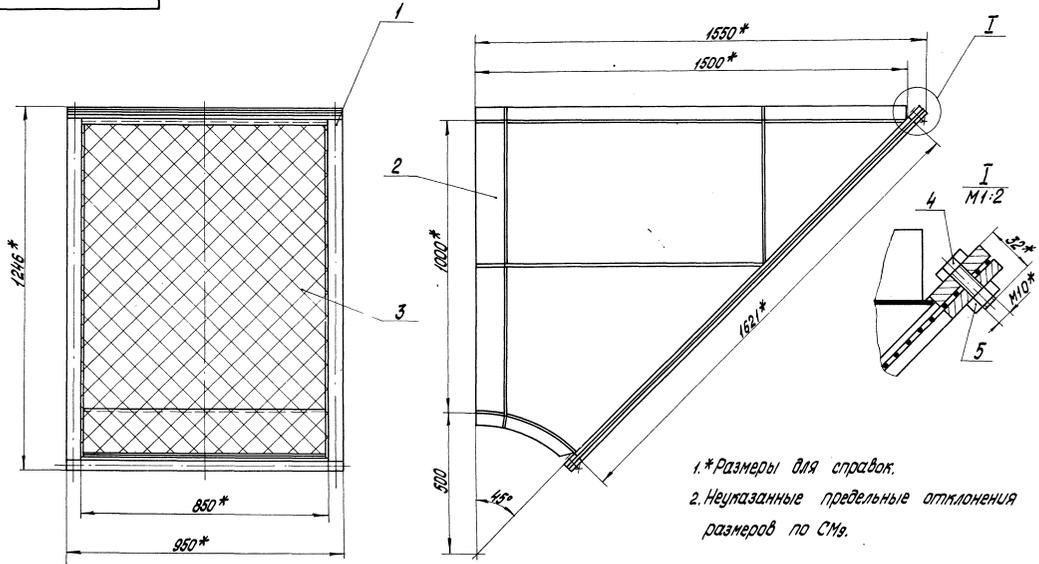


64.11.01.303				Лит.	Масса	Максимум
Створка					4,37	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Цанова					
Проб.	Зингалби					
Лит. 5 ГОСТ 19903-74				Лист	Листов 1	
8 От 3лэ 2 ГОСТ 14637-69*				Госстрой Латв. ССР		
Лист				ПАТГИПРОПРОМ		
Формат 11						



64.11.02.100 СБ				Лит.	Масса	Максимум
Фланец					10,11	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Зингалби					
Проб.	Колмец					
Лит. 10x167x1670				Лист	Листов 1	
15358-15				Госстрой Латв. ССР		
Фланец				ПАТГИПРОПРОМ		
Формат 11						

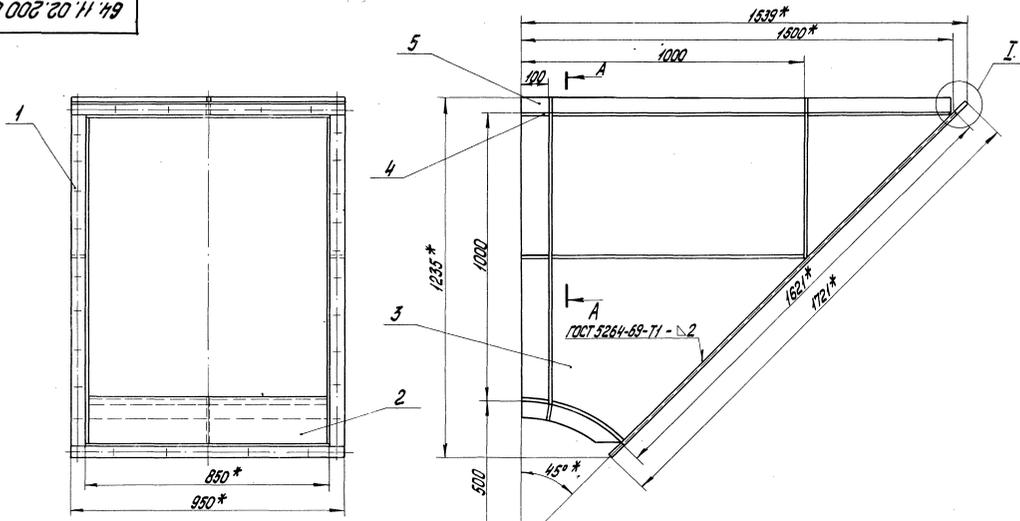
64.11.02.000 С5



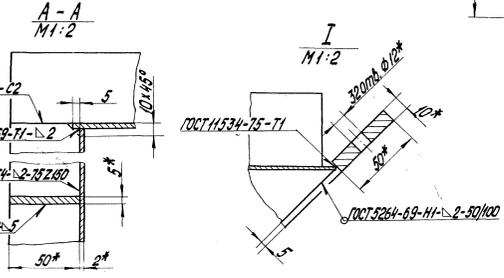
1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

				64.11.02.000 С5				
Изм.	Лист	№ докум.	Полн.	Дата	Короб с сеткой	Лит.	Масса	Усиление
							102	1-10
Исполн.	Провер.	Утвердил	Инж.		Сборочный чертеж	Лист	Деталь	Г
И.п.м.	И.п.м.	И.п.м.	И.п.м.			Лист	Деталь	Г
Копировал И.В.Климович						ЛАТГИПРОПРОМ		
						Формат 12		

64.11.02.000 С5



1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

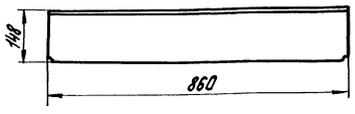
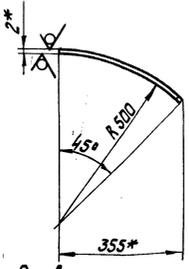


				64.11.02.000 С5				
Изм.	Лист	№ докум.	Полн.	Дата	Короб	Лит.	Масса	Усиление
							87,3	1-10
Исполн.	Провер.	Утвердил	Инж.		Сборочный чертеж	Лист	Деталь	Г
И.п.м.	И.п.м.	И.п.м.	И.п.м.			Лист	Деталь	Г
Копировал С.В.Селюков						ЛАТГИПРОПРОМ		
						Формат 12		

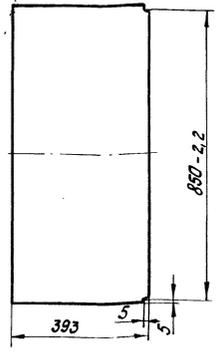
Тиловоу проект 903-1-154 Альбому часть 2

64.11.02.201

Rz160



Развертка



- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров СМ9.

64.11.02.201

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	5,25	1:10

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Вст.Зпс 2 ГОСТ 16523-70*

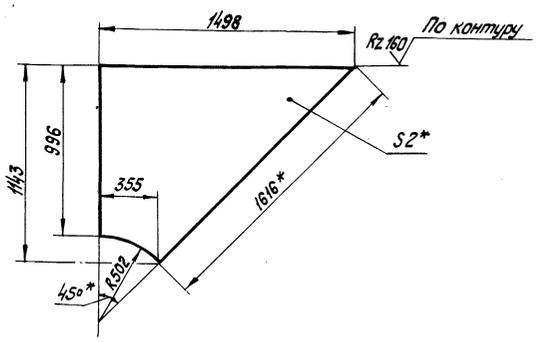
Лист Листов 1
Госстрой Латв.ССР
ПАТГИПРОПРОМ
г. Рига
формат 11

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разработ. Зилгалвис
Пробв. Колмеч
Лт. спец. Суханова
И. контрол. Колмеч
Чтв. Рудине
Капирава: Тучки

Тиловоу проект 903-1-154 Альбому часть 2

64.11.02.202

Rz160



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

64.11.02.202

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	16,0	1:20

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Вст.Зпс 2 ГОСТ 16523-70*

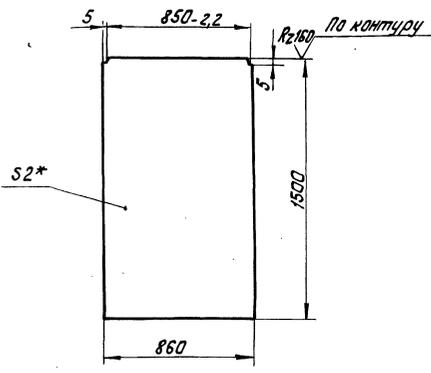
Лист Листов 1
Госстрой Латв.ССР
ПАТГИПРОПРОМ
г. Рига
формат 11

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разработ. Зилгалвис
Пробв. Колмеч
Лт. спец. Суханова
И. контрол. Колмеч
Чтв. Рудине
Капирава: Тучки

Тиловоу проект 903-1-154 Альбому часть 2

64.11.02.203

Rz160



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

64.11.02.203

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	203	1:20

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Вст.Зпс 2 ГОСТ 16523-70*

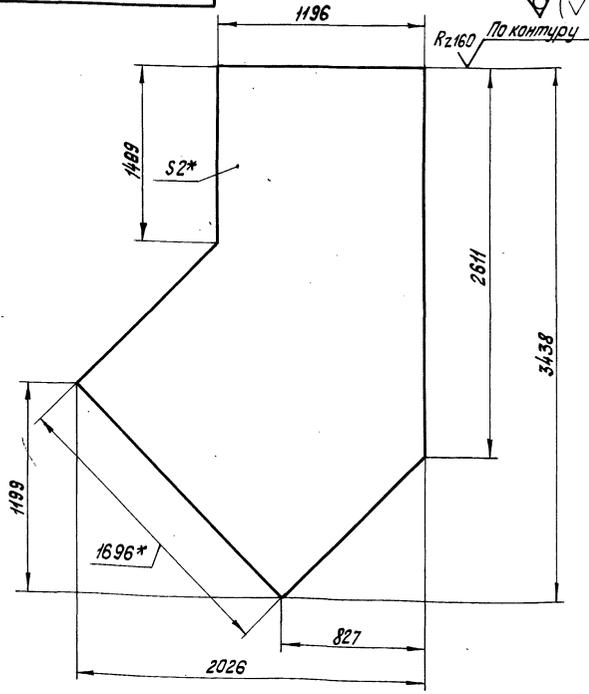
Лист Листов 1
Госстрой Латв.ССР
ПАТГИПРОПРОМ
г. Рига
формат 11

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разработ. Зилгалвис
Пробв. Колмеч
Лт. спец. Суханова
И. контрол. Колмеч
Чтв. Рудине
Капирава: Тучки

Тиловоу проект 903-1-154 Альбому часть 2

64.11.03.001

Rz160



- 1. Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

64.11.03.001

Боковина

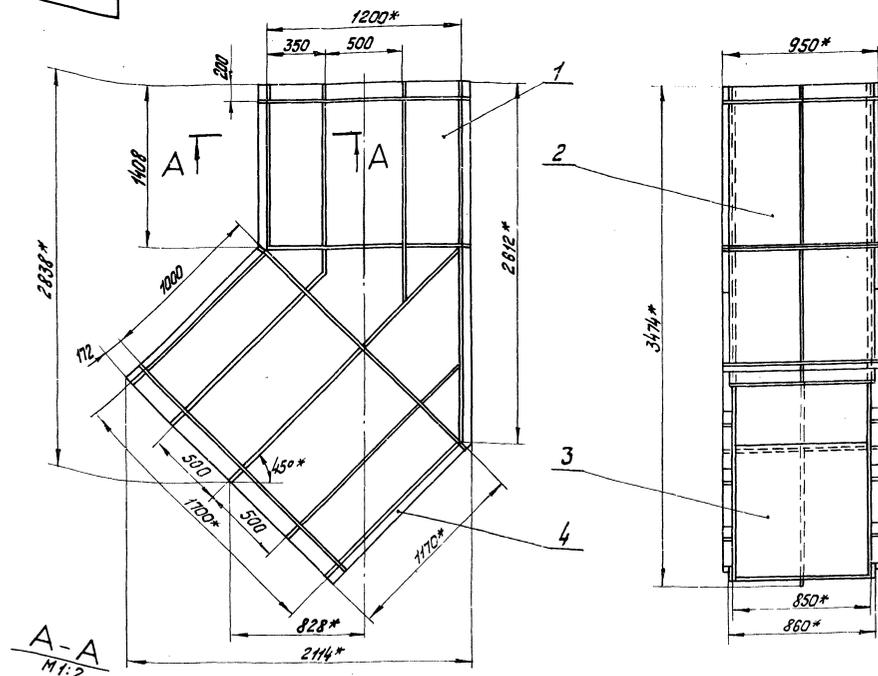
Лит.	Масса	Масштаб
	69	1:20

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Вст.Зпс 2 ГОСТ 16523-70*

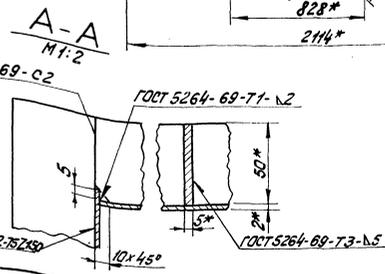
Лист Листов 1
Госстрой Латв.ССР
ПАТГИПРОПРОМ
г. Рига

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разработ. Ионовс
Пробв. Зилгалвис
Лт. спец. Суханова
И. контрол. Колмеч
Чтв. Рудине
Капирава: Тучки

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

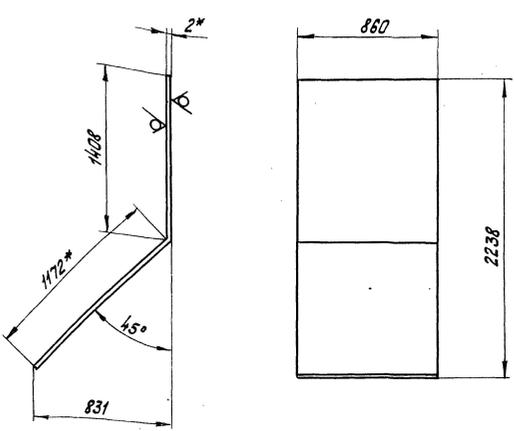


1. Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМэ.



				64.11.03.000.05		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Переход	
	Разработ.	Циканова	Л.С.		Сборочный чертеж	
	Проб.	Калмеч	Л.С.		Лист	Листов
Гл. спец. Циканова					2	1
Инж. Калмеч					Госстрой Латв. ССР	
Чтб. Рубинь					ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал: Тучинь					2. Руба	
					формат 12	

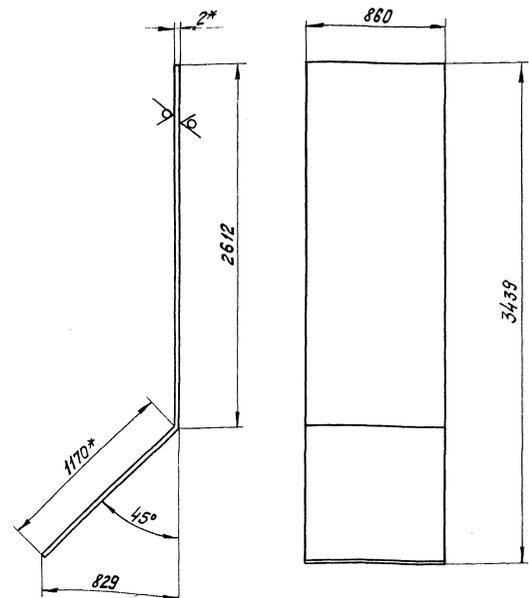
Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМэ.

				64.11.03.002		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стенка	
	Разработ.	Циканова	Л.С.		Лист	Листов
	Проб.	Калмеч	Л.С.		2	1
Гл. спец. Циканова					Госстрой Латв. ССР	
Инж. Калмеч					ЛАТГИПРОПРОМ	
Чтб. Рубинь					2. Руба	
Копировал: Тучинь					формат 11	

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

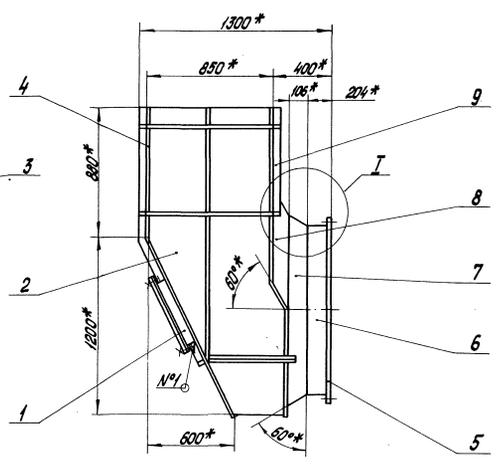
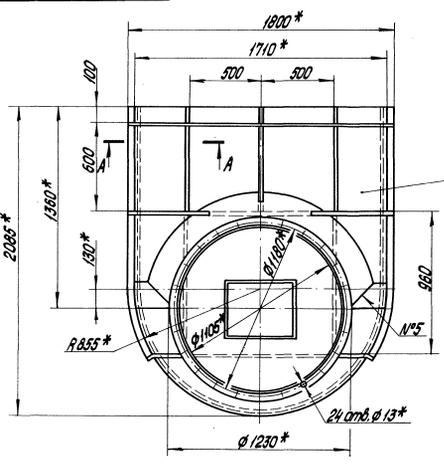


1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМэ.

				64.11.03.003		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стенка	
	Разработ.	Циканова	Л.С.		Лист	Листов
	Проб.	Калмеч	Л.С.		51	1-20
Гл. спец. Циканова					Госстрой Латв. ССР	
Инж. Калмеч					ЛАТГИПРОПРОМ	
Чтб. Рубинь					2. Руба	
Копировал: Тучинь					формат 11	

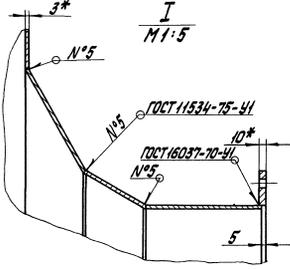
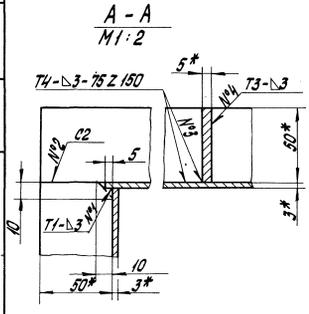
Титульный проект 903-1-154 Альбом III часть 2

93 000 40 11 19



A - A
M 1:2

I
M 1:5



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.
- 3. Сварные швы 1, 2, 3, 4 по ГОСТ 5264-69.

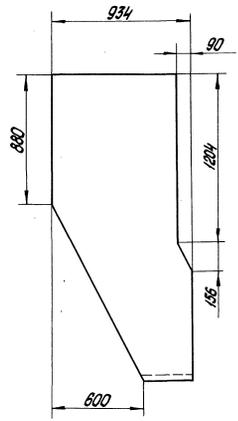
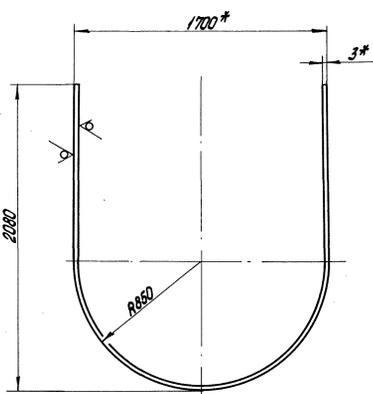
64. 11. 04. 000 С5

Изм.	Лист	Масса	Масштаб
		315	1:20
Карман			
Сборочный чертёж			
И. ст. уч.	С. у. ч.	И. ст. уч.	С. у. ч.
И. ст. уч.	С. у. ч.	И. ст. уч.	С. у. ч.
И. ст. уч.	С. у. ч.	И. ст. уч.	С. у. ч.
Л. П. И. П. Р. О. Р. О. М.			
Формат 12			

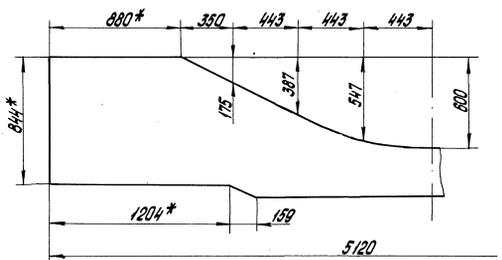
Титульный проект 903-1-154 Альбом II часть 2

100 40 11 19

R_z 160 / (✓)



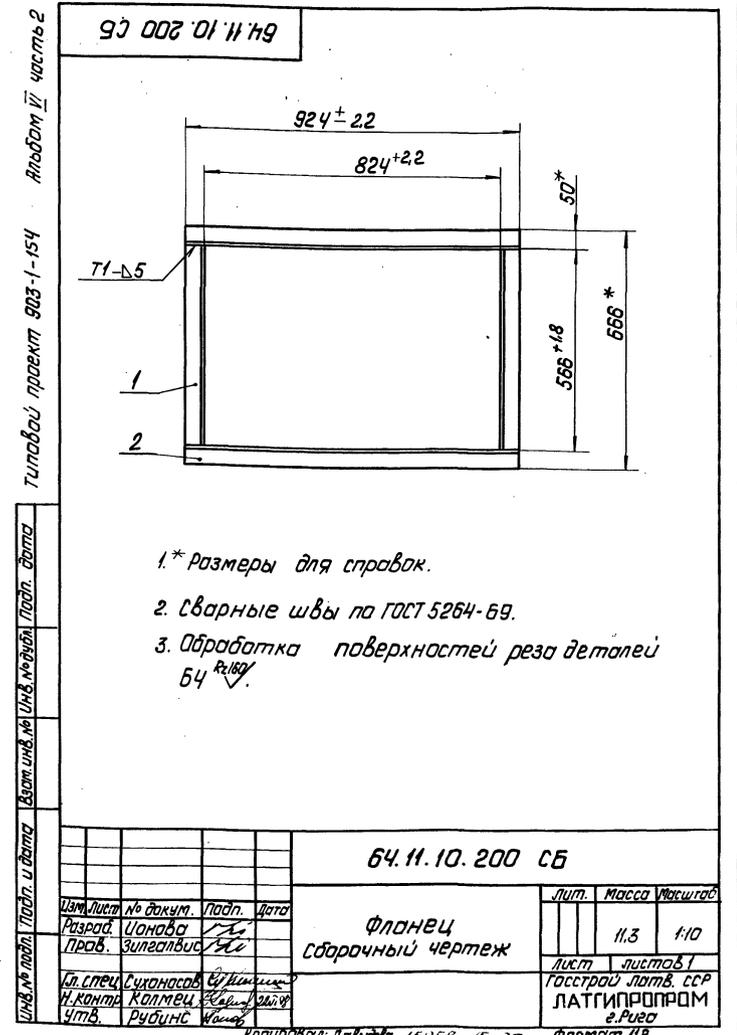
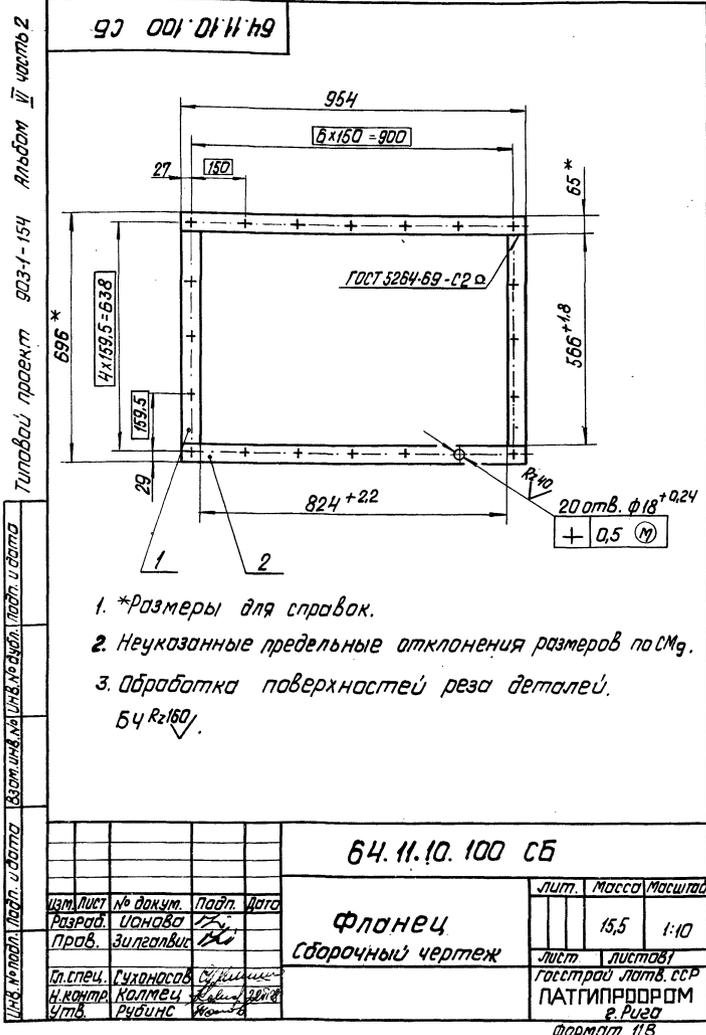
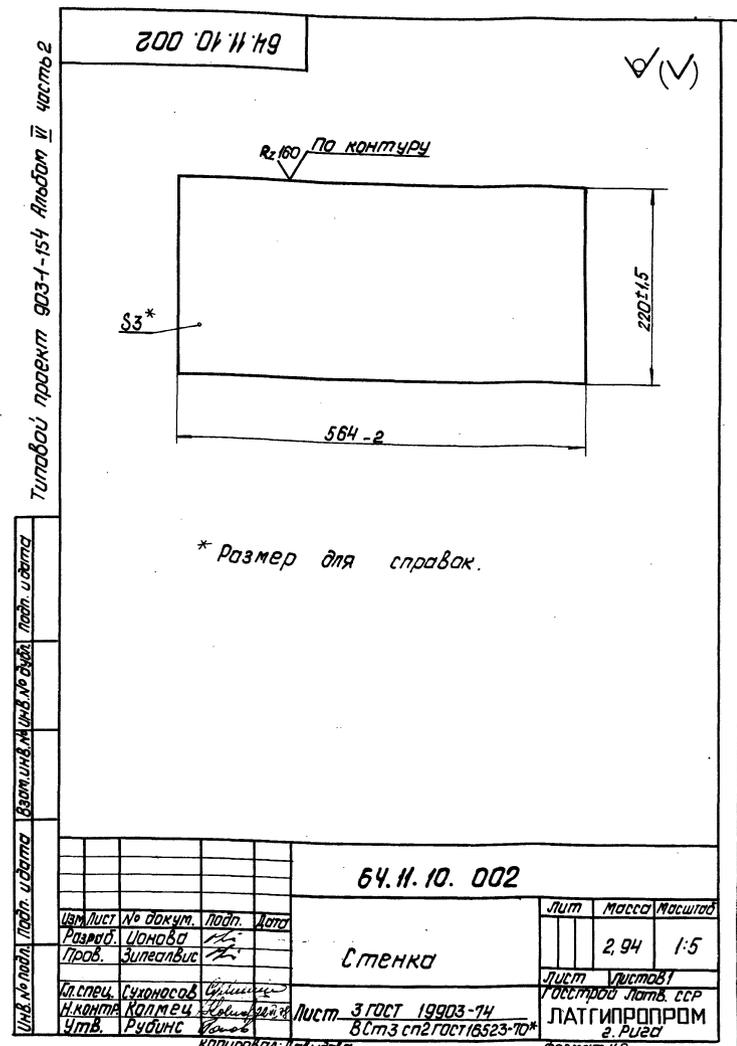
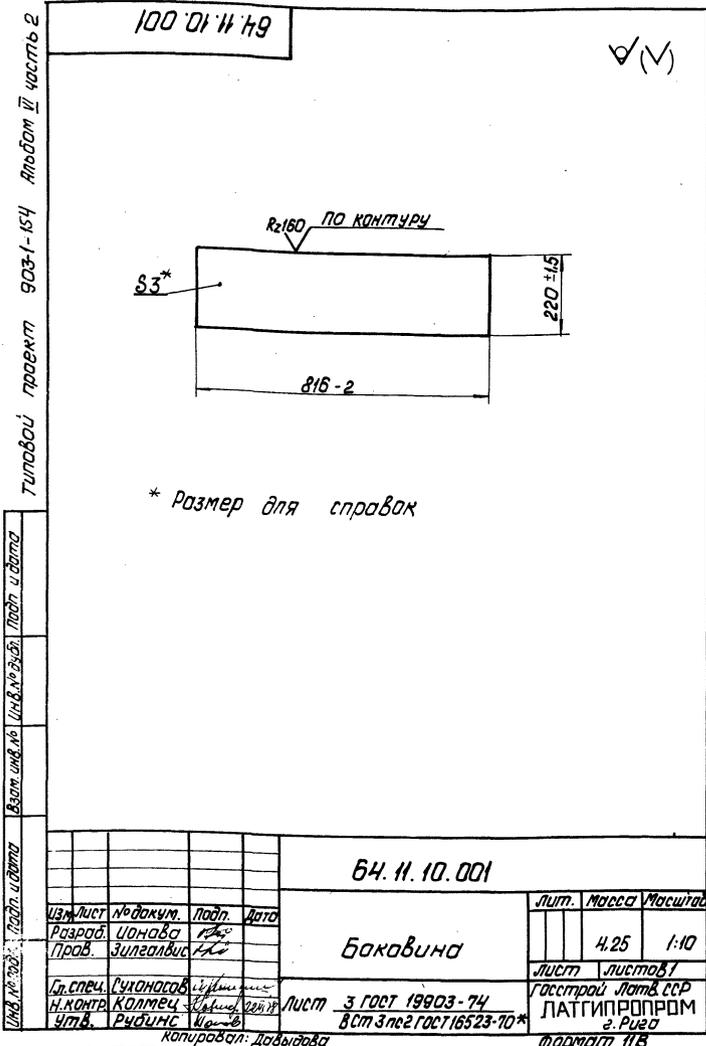
Развертка



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

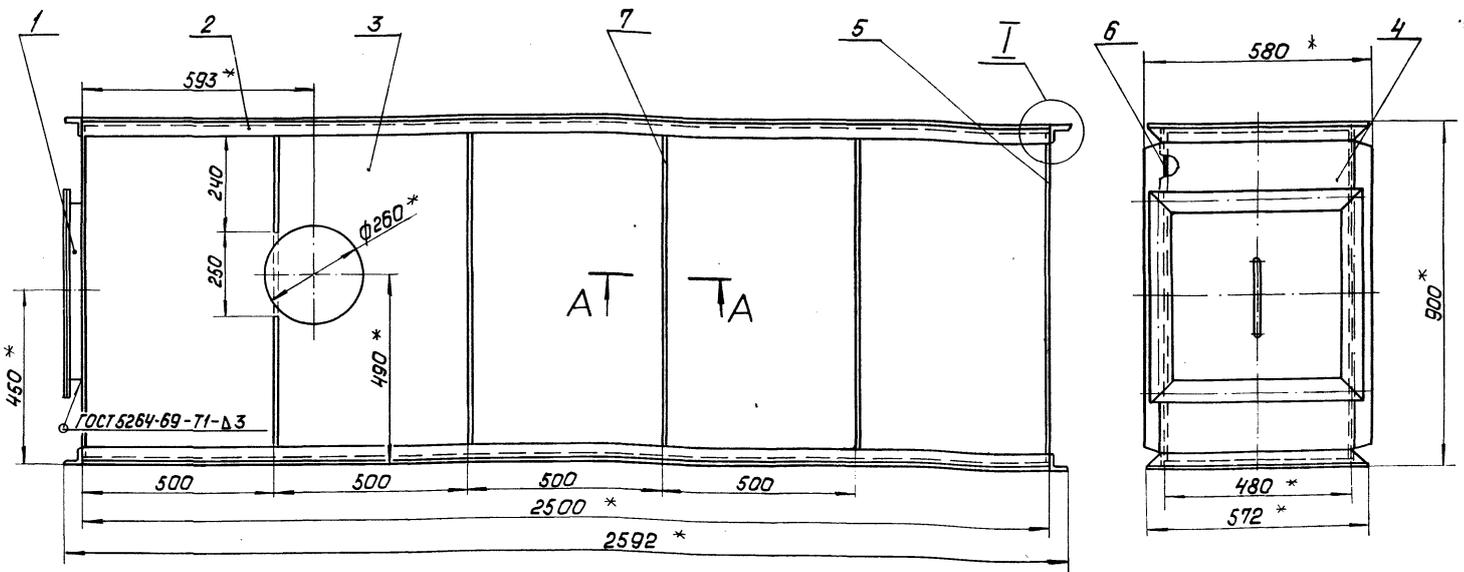
64. 11. 04. 001

Изм.	Лист	Масса	Масштаб
		77,6	1:20
Боковина			
3 ГОСТ 19903-74			
ВСт 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*			
И. ст. уч.	С. у. ч.	И. ст. уч.	С. у. ч.
И. ст. уч.	С. у. ч.	И. ст. уч.	С. у. ч.
Л. П. И. П. Р. О. Р. О. М.			
Формат 12			



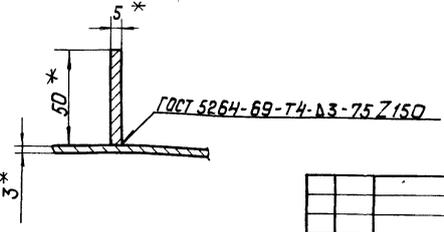
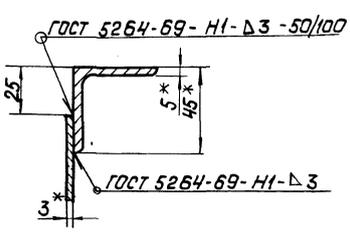
64.11.20.000 СБ

Туполобой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



I
M1:2

A-A
M1:2



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

64.11.20.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Зилгалвис		
	Проб.	Колмец		
Ил. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец			
Утв.	Рудинс			

Короб напорный
Сборочный чертеж.

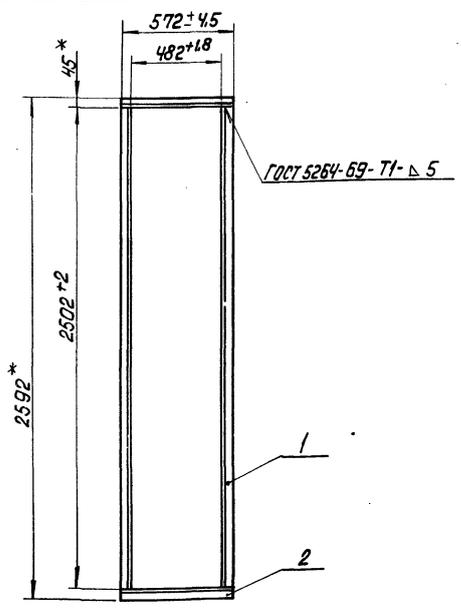
Лит.	Масса	Масштаб
	194,4	1:10
Лист	Листов /	
Латгипропром	г. Рига	

Копировал: Давыдова

Формат 12

64.11.20.100 СБ

Туполобой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



1.* Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей
Б4 R_z160/.

64.11.20.100 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Уланова		
	Проб.	Зилгалвис		
Ил. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец			
Утв.	Рудинс			

Фланец
Сборочный чертеж

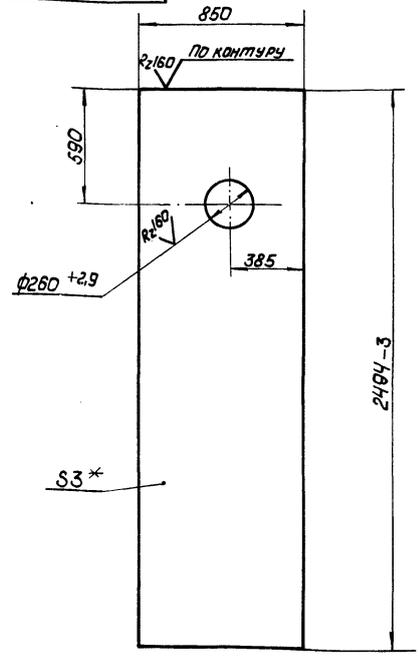
Лит.	Масса	Масштаб
	20,8	1:20
Лист	Листов /	
Латгипропром	г. Рига	

Копировал: Давыдова

Формат 11В

64.11.20.001

Туполобой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

64.11.20.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Уланова		
	Проб.	Зилгалвис		
Ил. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец			
Утв.	Рудинс			

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	48,7	1:20
Лист	Листов /	
Латгипропром	г. Рига	

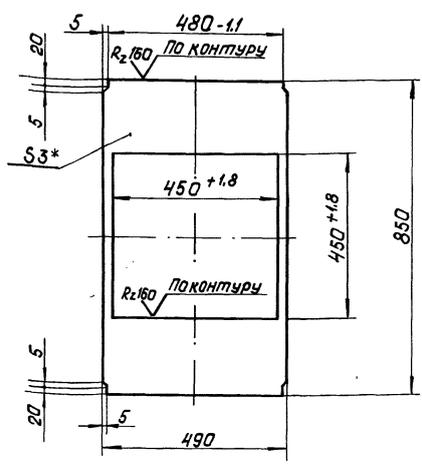
Лист 3 ГОСТ 19903-74
ВСтЗис2 ГОСТ 16523-70 *

Копировал: Давыдова

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

64.11.20.002



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

64.11.20.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Ионцова		
	Проб.	Зилгалвис		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	5,03	1:20

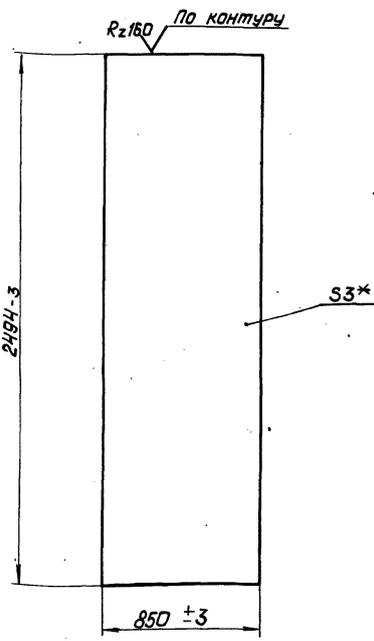
Л. спец.	Суханова	Султанов
И. контр.	Колмец	Рудинс
Утв.	Рудинс	Копировал: Давыдова

Лист 3 ГОСТ 19903-74
Вст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*

Лист Листов 1
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат А8

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

64.11.20.004



* размер для справок

64.11.20.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Ионцова		
	Проб.	Зилгалвис		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	49,9	1:20

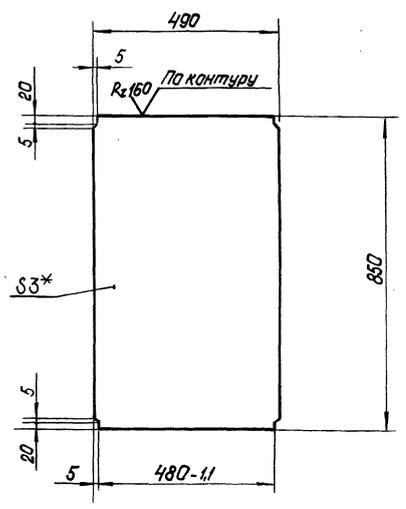
Л. спец.	Суханова	Султанов
И. контр.	Колмец	Рудинс
Утв.	Рудинс	Копировал: Давыдова

Лист 3 ГОСТ 19903-74
Вст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*

Лист Листов 1
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат А8

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

64.11.20.003



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

64.11.20.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Ионцова		
	Проб.	Зилгалвис		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	9,81	1:20

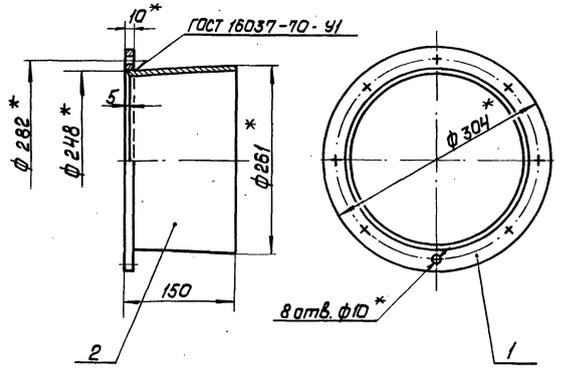
Л. спец.	Суханова	Султанов
И. контр.	Колмец	Рудинс
Утв.	Рудинс	Копировал: Давыдова

Лист 3 ГОСТ 19903-74
Вст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*

Лист Листов 1
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат А8

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

64.11.30.000 СБ



- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

64.11.30.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Зилгалвис		
	Проб.	Колмец		

Переход
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масштаб
	4,54	1:5

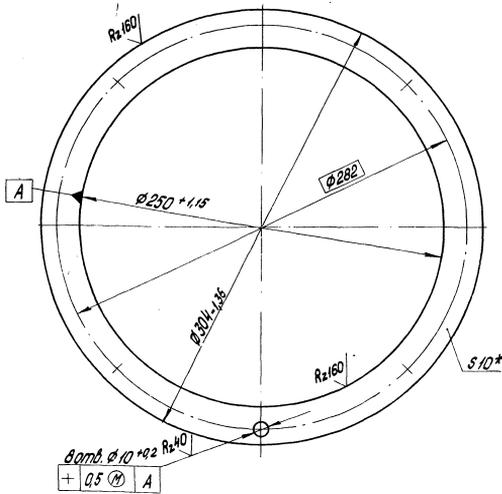
Л. спец.	Суханова	Султанов
И. контр.	Колмец	Рудинс
Утв.	Рудинс	Копировал: Давыдова

Лист Листов 1
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат А8

Лист Листов 1
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига
Формат А8

64.11.30.001

✓(✓)



отв. $\phi 10 \pm 0.02$
+ 0.5 (A)

*Размер для справок.

64.11.30.001

Фланец

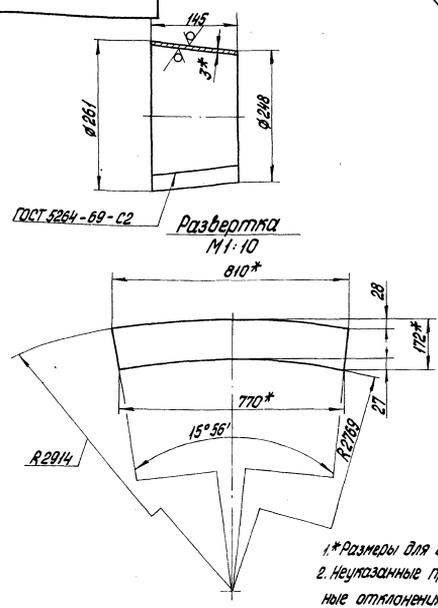
Лист	Масса	Норматив
1	1,84	1:2
Лист	Листов	Листов
10	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74
в Ст.Зсп.3	ГОСТ 14637-69*	ГОСТ 14637-69*
МАТИПРОПРОМ 2, 2/284 формат 11		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1

25

64.11.30.002

✓(✓)



ГОСТ 5264-69-С2
Развертка
М1:10
810*

1.*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7.

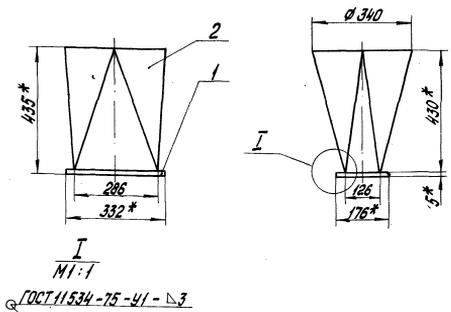
64.11.30.002

Конус

Лист	Масса	Норматив
1	2,7	1:5
Лист	Листов	Листов
3	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74
в Ст.Зсп.2	ГОСТ 14637-69*	ГОСТ 14637-69*
МАТИПРОПРОМ 2, 2/284 формат 11		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1

64.11.40.000 СБ



ГОСТ 11534-75-У1-Б3

1.*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7.

64.11.40.000 СБ

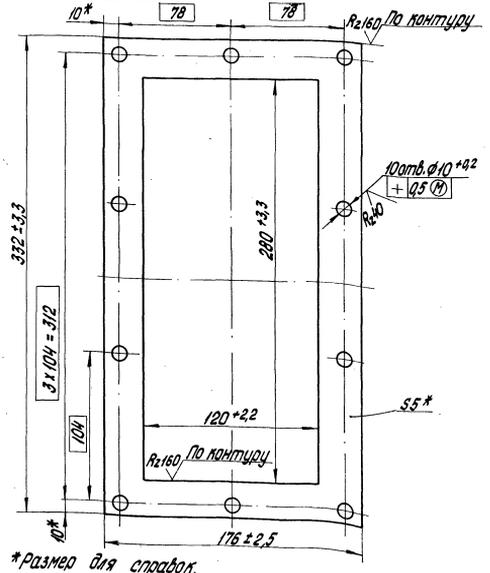
Переход

Лист	Масса	Норматив
1	11,5	1:10
Лист	Листов	Листов
5	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74
в Ст.Зсп.3	ГОСТ 14637-69*	ГОСТ 14637-69*
МАТИПРОПРОМ 2, 2/284 формат 11		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1

64.11.40.001

✓(✓)



*Размер для справок.

64.11.40.001

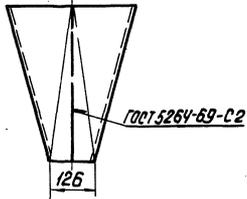
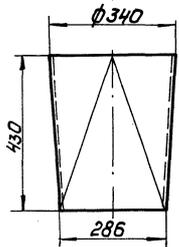
Фланец

Лист	Масса	Норматив
1	0,98	1:2
Лист	Листов	Листов
5	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74
в Ст.Зсп.3	ГОСТ 14637-69*	ГОСТ 14637-69*
МАТИПРОПРОМ 2, 2/284 формат 11		

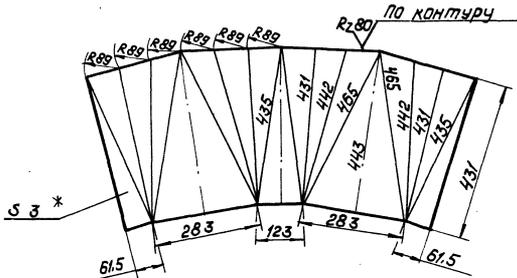
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1

64. И. 40. 002

Типовой проект 9031-154 Альбом V часть 2



Развертка



- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7.

64. И. 40. 002

Переход

Лит.	Масса	Материал
	10,5	1:10
Лист	Листов	
Лист 1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зингалвис		
Проб.		Колмеч		
Гл. спеч.	Сухоносав			
Н.контр.	Колмеч			
Чтв.	Рудимс			

Лист 3 ГОСТ 19903-74
8 ст 3 п 2 ГОСТ 16523-70

Листовой лист БСР
ПАТГИПРОПРОМ
г. Рига
формат ИБ

Копировал: Давыдова

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			65.13.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	65.13.01.100	Фланец		1	
11	2	65.13.01.200	Переход		1	
11	3	65.13.01.300	Сектор		1	
11	4	65.13.01.400	Короб		1	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разработ. Илова
 Провер. Зингалевич
 И. спец. Сухонос
 И. контр. Колмеч
 И.т.б. Рубинс

65.13.01.000
 Газопровод №1
 Лист 1 Лист 2 Лист 3
 газстрой лист с.с.р
 ЛАТГИПРОПРОМ
 г. Рига
 Формат 11
 Колорвал: Тучи

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11		65.13.01.100 СБ	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>		
64	1	65.13.01.101	Полка			
			Узелок Б-75х75х7 ГОСТ 8509-72 В СтЗ сп3 ГОСТ 535-58*		2	8,12 кг
64	2	65.13.01.102	Полка			
			Узелок Б-75х75х7 ГОСТ 8509-72 В СтЗ сп3 ГОСТ 535-58*		2	21,0 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разработ. Илова
 Провер. Зингалевич
 И. спец. Сухонос
 И. контр. Колмеч
 И.т.б. Рубинс

65.13.01.100
 Фланец
 Лист 1 Лист 2 Лист 3
 газстрой лист с.с.р
 ЛАТГИПРОПРОМ
 г. Рига
 Формат 11
 Колорвал: Тучи

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12		65.13.01.200 СБ	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>		
11	1	65.13.01.201	Боковина		1	
11	2	65.13.01.202	Боковина		1	
11	3	65.13.01.203	Стенка		1	
11	4	65.13.01.204	Стенка		1	
				<u>Материалы</u>		
	5		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 В СтЗ сп 2 ГОСТ 535-58*		26	м

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разработ. Илова
 Провер. Зингалевич
 И. спец. Сухонос
 И. контр. Колмеч
 И.т.б. Рубинс

65.13.01.200
 Переход
 Лист 1 Лист 2 Лист 3
 газстрой лист с.с.р
 ЛАТГИПРОПРОМ
 г. Рига
 Формат 11
 Колорвал: Тучи

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11		65.13.01.300 СБ	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>		
11	1	65.13.01.301	Боковина		2	
11	2	65.13.01.302	Стенка		1	
11	3	65.13.01.303	Стенка		1	
				<u>Материалы</u>		
	4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 В СтЗ сп 2 ГОСТ 535-58*		104	м

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разработ. Илова
 Провер. Зингалевич
 И. спец. Сухонос
 И. контр. Колмеч
 И.т.б. Рубинс

65.13.01.300
 Сектор
 Лист 1 Лист 2 Лист 3
 газстрой лист с.с.р
 ЛАТГИПРОПРОМ
 г. Рига
 Формат 11
 Колорвал: Тучи

Титуловый проспект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12		65.13.02.100 СБ	Сборочный чертеж			
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1	58.02.00.000	Лок лоза	1	Альбому часть 1	
			<u>Детали</u>			
11	2	65.13.02.101	Стенка	1		
12	3	65.13.02.102	Боковина	1		
11	4	65.13.02.103	Фланец	1		
11	5	65.13.02.104	Конус	1		
11	6	65.13.02.105	Полуконус	1		
12	7	65.13.02.106	Стенка	1		
			<u>Материалы</u>			
	8	Листа 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3лс 2 ГОСТ 535-58		8,7	м	
<p>Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Цимба И.С. Проб. Зилкалова И.С. И. спец. Сиданова И.С. И. конст. Колмеч И.С. И. отв. Рубин В.С.</p> <p>65.13.02.100</p> <p>Карман</p> <p>Лит. Лист Листов 1 ГОСТами лист с 2 ЛАТИПРОПРАМ г. Рига</p> <p>Формат 11</p> <p>Копировал: Тукин</p>						

Титуловый проспект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		65.13.02.200 СБ	Сборочный чертеж			
			<u>Детали</u>			
11	1	65.13.02.201	Боковина	2		
11	2	65.13.02.202	Стенка	1		
11	3	65.13.02.203	Стенка	1		
			<u>Материалы</u>			
	4	Листа 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3лс 2 ГОСТ 535-58		23	м	
<p>Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Цимба И.С. Проб. Зилкалова И.С. И. спец. Сиданова И.С. И. конст. Колмеч И.С. И. отв. Рубин В.С.</p> <p>65.13.02.200</p> <p>Переход</p> <p>Лит. Лист Листов 1 ГОСТами лист с 2 ЛАТИПРОПРАМ г. Рига</p> <p>Формат 11</p> <p>Копировал: Тукин</p>						

Титуловый проспект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12		65.13.02.300 СБ	Сборочный чертеж			
			<u>Детали</u>			
11	1	65.13.01.401	Стенка	2		
11	2	65.13.01.402-01	Стенка	2		
			<u>Материалы</u>			
	3	Листа 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3лс 2 ГОСТ 535-58		39	м	
<p>Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Цимба И.С. Проб. Зилкалова И.С. И. спец. Сиданова И.С. И. конст. Колмеч И.С. И. отв. Рубин В.С.</p> <p>65.13.02.300</p> <p>Короб</p> <p>Лит. Лист Листов 1 ГОСТами лист с 2 ЛАТИПРОПРАМ г. Рига</p> <p>Формат 11</p> <p>Копировал: Тукин</p>						

Титуловый проспект 903-1-154 Альбом II часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12		65.13.03.000 СБ	Сборочный чертеж			
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1	65.13.03.100	Фланец	1		
			<u>Детали</u>			
11	2	65.13.03.001	Стенка	1		
11	3	65.13.03.002	Стенка	1		
11	4	65.13.03.003	Боковина	1		
11	5	65.13.03.003-01	Боковина	1		
<p>Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Цимба И.С. Проб. Зилкалова И.С. И. спец. Сиданова И.С. И. конст. Колмеч И.С. И. отв. Рубин В.С.</p> <p>65.13.03.000</p> <p>Переход</p> <p>Лит. Лист Листов 1 ГОСТами лист с 2 ЛАТИПРОПРАМ г. Рига</p> <p>Формат 11</p> <p>Копировал: Тукин</p>						

Титульный лист проекта 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			65.13.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.13.03.101		Полка		
				Узелок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 ВСтЗспЗГОСТ535-58*	2	5,4 кг
Б4	2	65.13.03.102		Полка		
				Узелок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 ВСтЗспЗГОСТ535-58*	2	4,4 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

65.13.03.100

Лит. Лист Листов

Разработчик: Илюшова И.С.

Проектировщик: Калмечев С.В.

Проверщик: Сухомосов С.В.

И.контр. Калмечев С.В.

Удобр. Рудинский В.В.

Фланец

Лит. Лист Листов

Госстрой Латв. ССР

ЛАТГИПРОПРОМ

г. Рига

Копировал: Тукан

Титульный лист проекта 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			65.13.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	65.13.04.100		Фланец	1	
И	2	65.13.04.200		Сектор	1	
И	3	65.13.04.300		Переход	1	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

65.13.04.000

Лит. Лист Листов

Разработчик: Зилгалвич И.С.

Проектировщик: Калмечев С.В.

Проверщик: Сухомосов С.В.

И.контр. Калмечев С.В.

Удобр. Рудинский В.В.

Газопровод №3

Лит. Лист Листов

Госстрой Латв. ССР

ЛАТГИПРОПРОМ

г. Рига

Копировал: Тукан

Формат И

Титульный лист проекта 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			65.13.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.13.04.101		Полка		
				Узелок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 ВСтЗспЗГОСТ535-58*	2	9,2 кг
Б4	2	65.13.04.102		Полка		
				Узелок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 ВСтЗспЗГОСТ535-58*	2	8,8 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

65.13.04.100

Лит. Лист Листов

Разработчик: Илюшова И.С.

Проектировщик: Калмечев С.В.

Проверщик: Сухомосов С.В.

И.контр. Калмечев С.В.

Удобр. Рудинский В.В.

Фланец

Лит. Лист Листов

Госстрой Латв. ССР

ЛАТГИПРОПРОМ

г. Рига

Копировал: Тукан

Титульный лист проекта 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			65.13.04.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
И	1	65.13.04.201		Стенка	1	
И	2	65.13.04.202		Боковина	2	
И	3	65.13.04.203		Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
				Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗГОСТ535-58*	7,1	кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

65.13.04.200

Лит. Лист Листов

Разработчик: Зилгалвич И.С.

Проектировщик: Калмечев С.В.

Проверщик: Сухомосов С.В.

И.контр. Калмечев С.В.

Удобр. Рудинский В.В.

Сектор

Лит. Лист Листов

Госстрой Латв. ССР

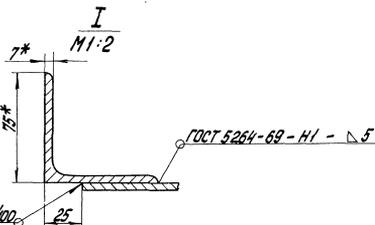
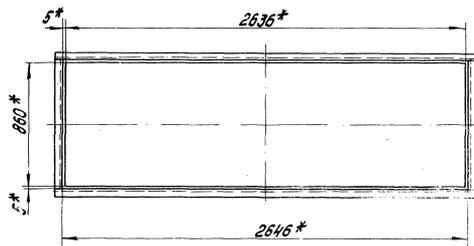
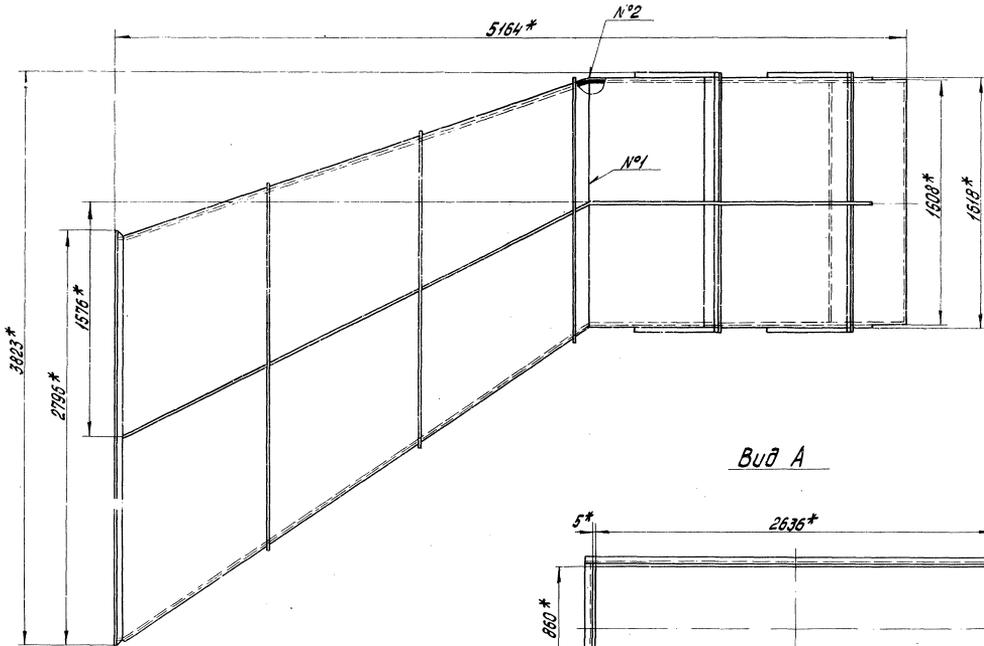
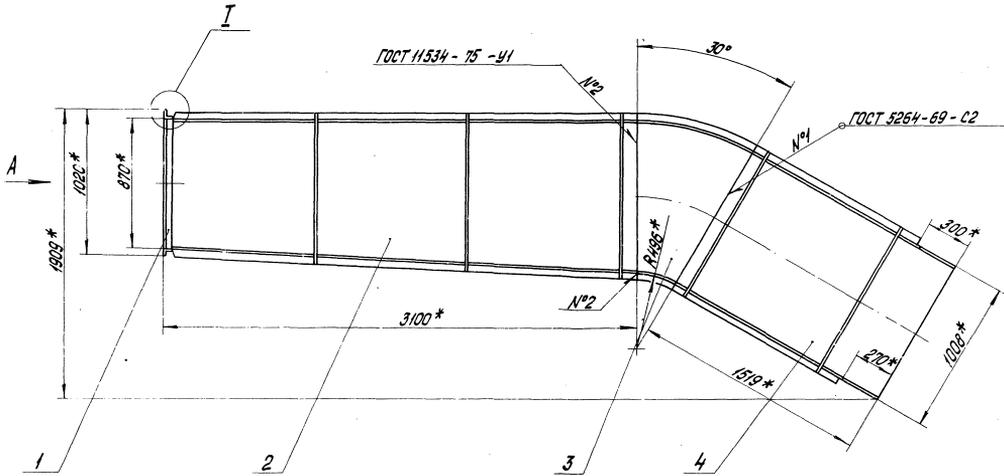
ЛАТГИПРОПРОМ

г. Рига

Копировал: Тукан

15602-15 31

Формат И



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ.

Туповой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

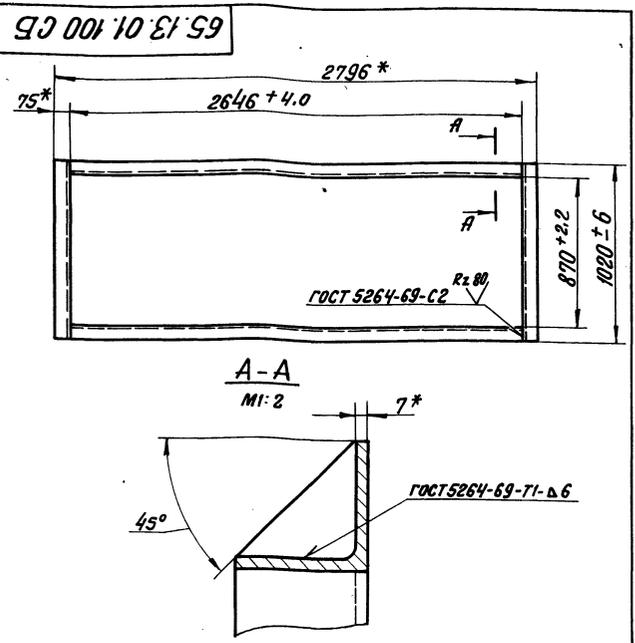
С.А. Шабалов, Л.В. Давыдов, С.В. Козлов, И.В. Козлов, Л.В. Козлов, Л.В. Козлов

ГОСТ 5264-69-N1-Δ5-50/100

				65.13.01.000 С5			
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Газопровод N°1		Лист	Масштаб
1	Шабалов	Давыдов	15.08.15			1331	1:20
				Сборочный чертеж		Лист	Масштаб
				Газопровод N°1		Лист	Масштаб
				МАТИ ГИПРОПРОМ			
				Газопровод N°1			
				15.08.15			
				33			
				Формат А2			

Типовой проект 903-1-154 Янвдм II часть 2

Лист № 001 Листов 1 в 1 Лист № 001 Листов 1 в 1

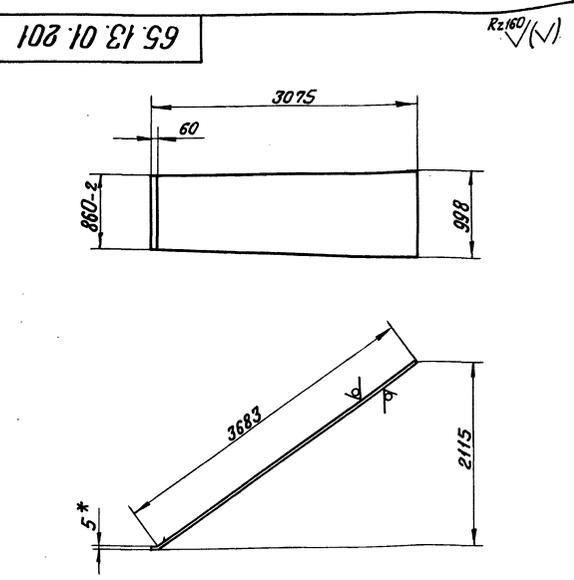


- * Размеры для справок.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 Rz 160μ.

65.13.01.100 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Фланец					58,2	1:20
Сборочный чертёж				Лист	Листов 1	
И. спец. Н.хонтр. Утв.				Лист 5 ГОСТ 19903-74 В ст 3 сл 3 ГОСТ 14637-69		
Капир. В.Фурч				Формат ИВ		

Типовой проект 903-1-154 Янвдм II часть 2

Лист № 002 Листов 1 в 1 Лист № 002 Листов 1 в 1

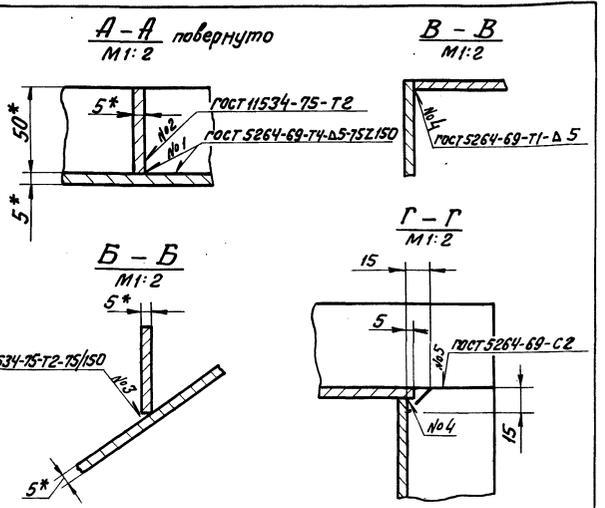
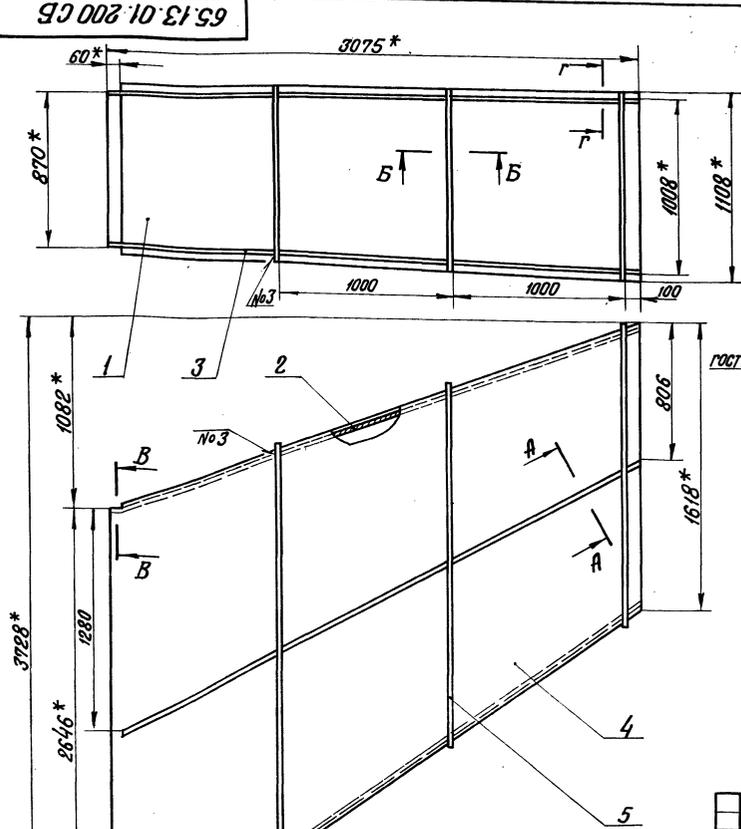


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по СМД.

65.13.01.201				Лит.	Масса	Масштаб
Боковина					136,4	1:40
И. спец. Н.хонтр. Утв.				Лист 5 ГОСТ 19903-74 В ст 3 сл 3 ГОСТ 14637-69		
Капир. В.Фурч				Формат ИВ		

Типовой проект 903-1-154 Янвдм II часть 2

Лист № 003 Листов 1 в 1 Лист № 003 Листов 1 в 1

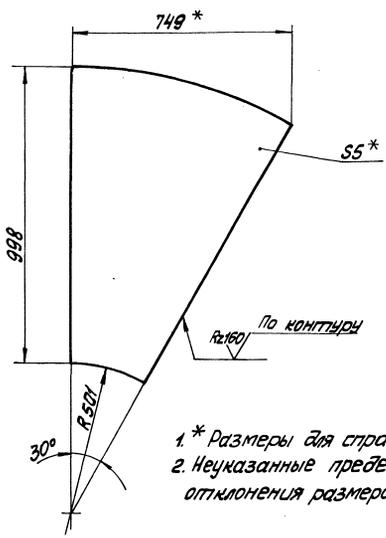


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по СМД.

65.13.01.200 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Переход					825	1:20
Сборочный чертёж				Лист	Листов 1	
И. спец. Н.хонтр. Утв.				Лист 5 ГОСТ 19903-74 В ст 3 сл 3 ГОСТ 14637-69		
Капир. В.Фурч 15.8.58-15 34				Формат ИВ		

Исполн. проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.01.301



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМВ.

✓ (M)

65.13.01.301

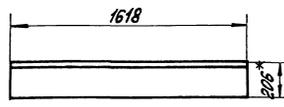
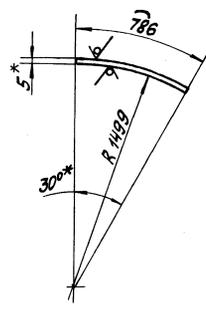
Боковина

Лист	Масса	Масштаб
20,5	1:10	
Лист Листов 1		
Техстр. Листов 209		
ЛАТТИПРОПРОМ		
г. Рязань		
Формат А16		

5 ГОСТ 19903-74
Лист 8 от 3 сп 3 ГОСТ 14637-69

Копировать: Макс

65.13.01.302



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМВ.

Rz 160 ✓ (M)

Исполн. проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.01.302

Стенка

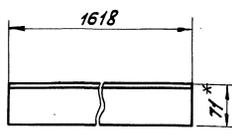
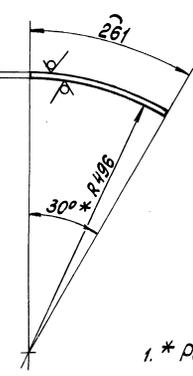
Лист	Масса	Масштаб
59,0	1:20	
Лист Листов 1		
Техстр. Листов 209		
ЛАТТИПРОПРОМ		
г. Рязань		
Формат А16		

5 ГОСТ 19903-74
Лист 8 от 3 сп 3 ГОСТ 14637-69

Копировать: Макс

Исполн. проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.01.303



- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМВ.

Rz 160 ✓ (M)

65.13.01.303

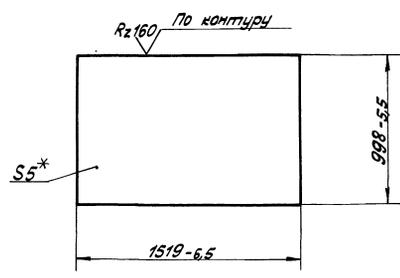
Стенка

Лист	Масса	Масштаб
16,6	1:5	
Лист Листов 1		
Техстр. Листов 209		
ЛАТТИПРОПРОМ		
г. Рязань		
Формат А16		

5 ГОСТ 19903-74
Лист 8 от 3 сп 3 ГОСТ 14637-69

Копировать: Макс

65.13.01.401



- * Размер для справок.

✓ (M)

65.13.01.401

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
59,6	1:20	
Лист Листов 1		
Техстр. Листов 209		
ЛАТТИПРОПРОМ		
г. Рязань		
Формат А16		

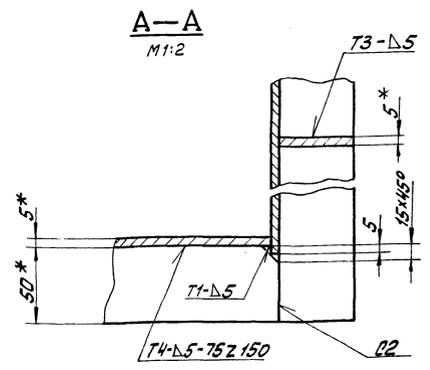
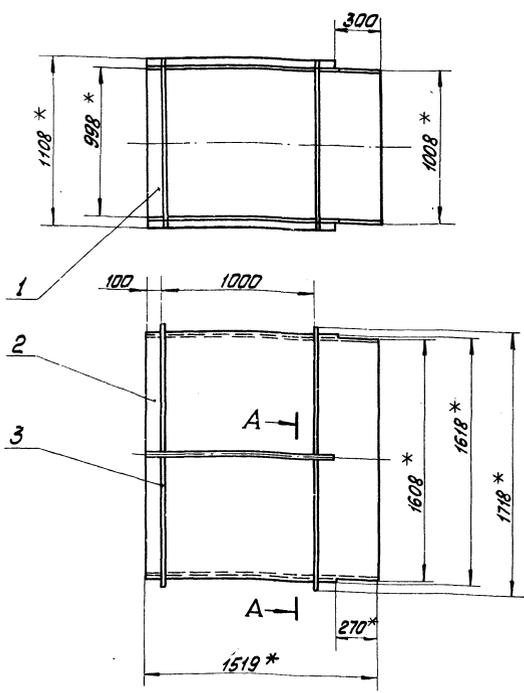
5 ГОСТ 19903-74
Лист 8 от 3 сп 3 ГОСТ 14637-69

Копировать: Макс

Исполн. проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Туполобов проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.01.400 С5

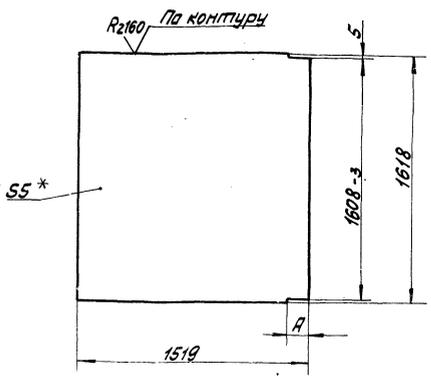


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

65.13.01.400 С5				Лист	Масса	Масштаб
Короб					338,5	1:20
Сборочный чертёж				Лист	Листов	
				ЛАТТИПРОПРОМ		
				Формат А2		

Туполобов проект 903-1-154 Альбом II часть 2

204 10 31 59



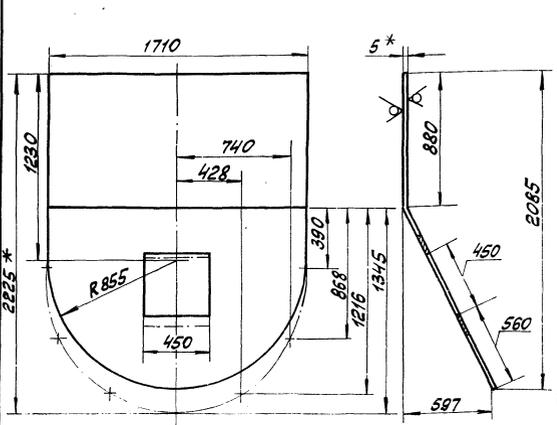
Обозначение	A	Масса
65.13.01.402	270	96,5
-01	10	96,6

- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.01.402				Лист	Масса	Масштаб
Стенка						1:20
				Лист	Листов	
				ЛАТТИПРОПРОМ		

Туполобов проект 903-1-154 Альбом II часть 2

101 20 31 59

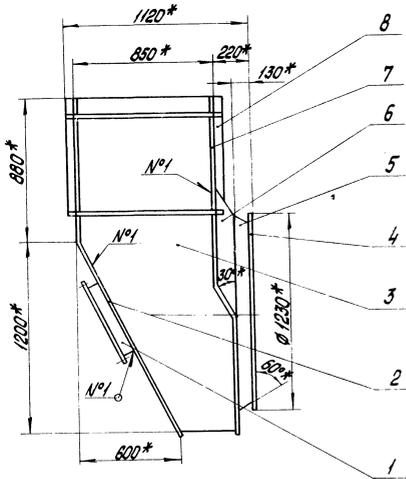
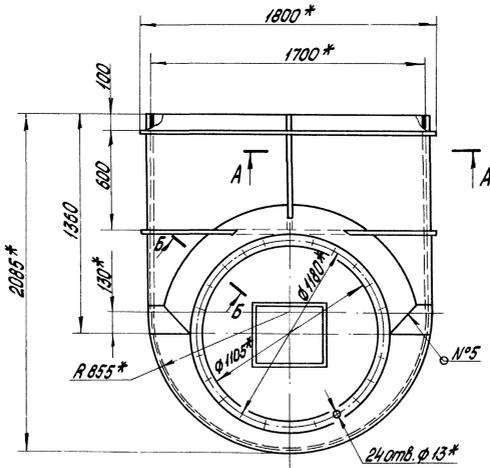


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.02.101				Лист	Масса	Масштаб
Стенка					123	1:20
				Лист	Листов	
				ЛАТТИПРОПРОМ		

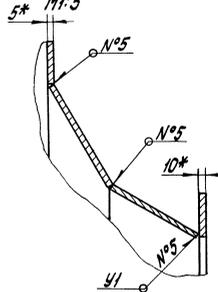
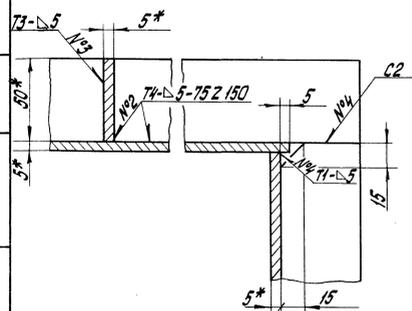
65.13.02.100.05

Технический проект 903-1-154 Альбом II часть 2



A-A
M 1:2

Б-Б повернуто
5* M 1:5



1.* Размеры для справок.

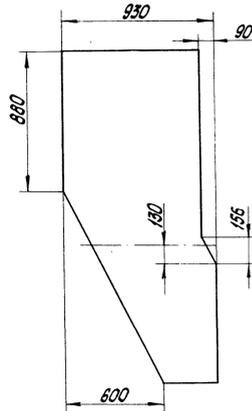
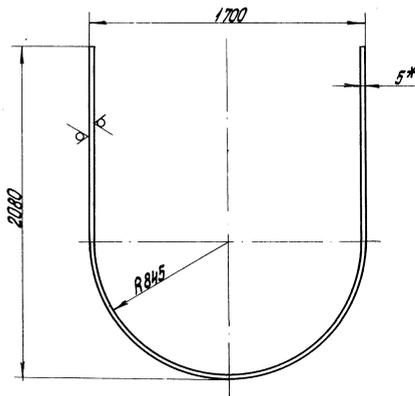
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ.
- 3. Сварные швы 1,2,3,4 по ГОСТ 5264-69, сварные швы 5 по ГОСТ 11534-75.

65.13.02.100.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
		Карман			414	1:20	
		Сборочный чертеж			Лист	Листов 1	
					Листов 2	Листов 1	
					ЛАТТИПРОПРОМ		
					Формат Т2		

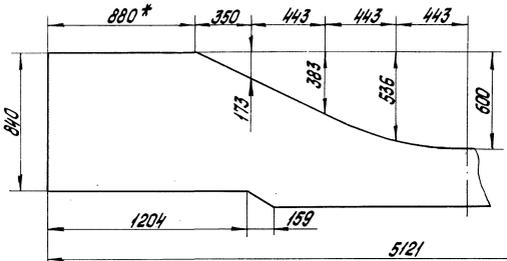
65.13.02.102

Технический проект 903-1-154 Альбом II часть 2



Rz 150 (✓)

Развертка



1.* Размеры для справок.

- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ.

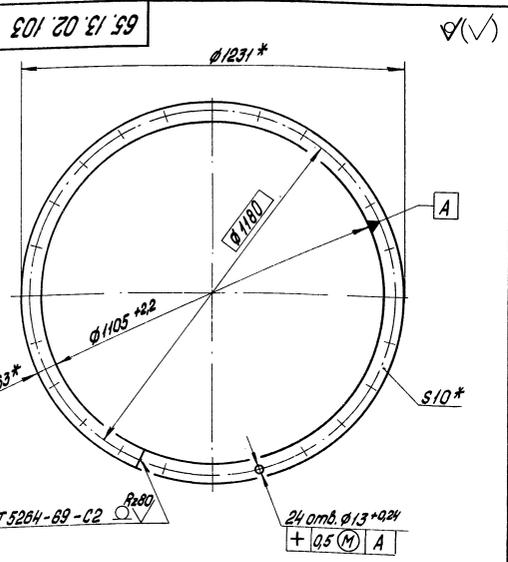
65.13.02.102

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
		Боковина			125	1:20	
		5. ГОСТ 19903-74			Лист	Листов 1	
		В Ст.3 оп.3 ГОСТ 14637-69			Листов 2	Листов 1	
					ЛАТТИПРОПРОМ		
					Формат Т2		

Имя и фамилия, Инициалы и дата. Взял шифр № 154. Проверил, Подп. и дата

Имя и фамилия, Инициалы и дата. Взял шифр № 154. Проверил, Подп. и дата

Тупловой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



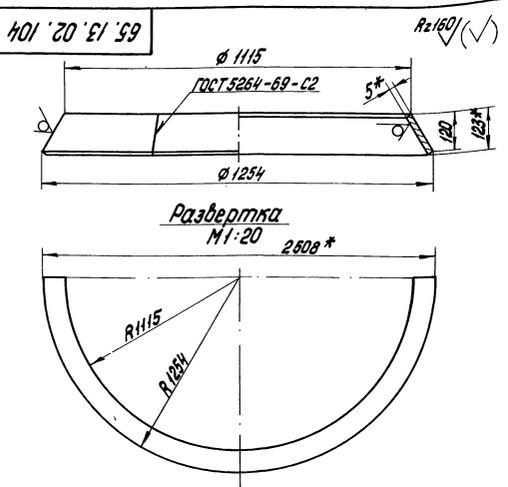
65.13.02.103

Фланец

Лист	Масса	Масштаб
1	18,3	1:10

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	1	5 Гост 19903-74		
Исполн.	Сухомосов	Провер.	О.Янгелович	
И.контр.	Колмеч	И.контр.	О.Янгелович	
Утв.	Рудник	Утв.	О.Янгелович	

Лист 1
Материал Латинпропром
Формат И



65.13.02.104

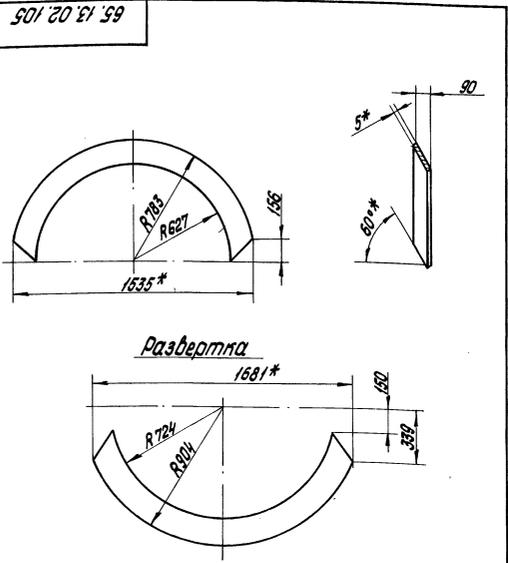
Конус

Лист	Масса	Масштаб
1	20,1	1:10

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	1	5 Гост 19903-74		
Исполн.	Сухомосов	Провер.	О.Янгелович	
И.контр.	Колмеч	И.контр.	О.Янгелович	
Утв.	Рудник	Утв.	О.Янгелович	

Лист 1
Материал Латинпропром
Формат И

Тупловой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



65.13.02.105

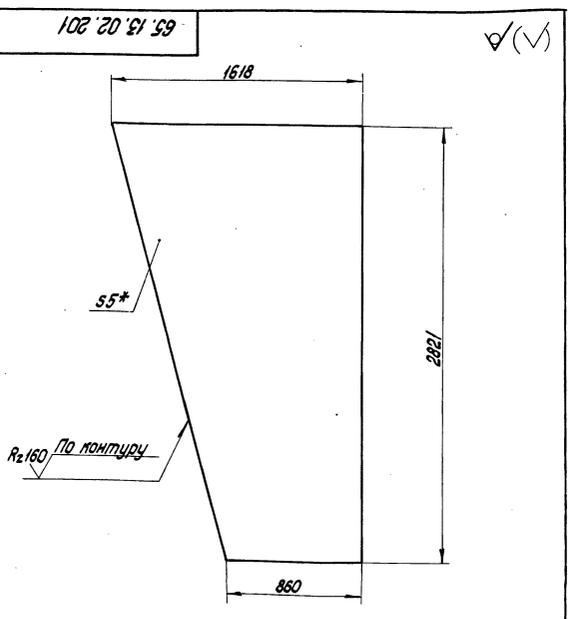
Полуконус

Лист	Масса	Масштаб
1	14,5	1:20

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	1	5 Гост 19903-74		
Исполн.	Сухомосов	Провер.	О.Янгелович	
И.контр.	Колмеч	И.контр.	О.Янгелович	
Утв.	Рудник	Утв.	О.Янгелович	

Лист 1
Материал Латинпропром
Формат И

Тупловой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



65.13.02.201

Боковина

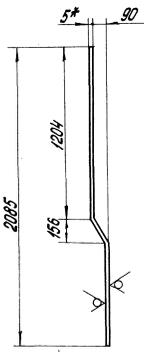
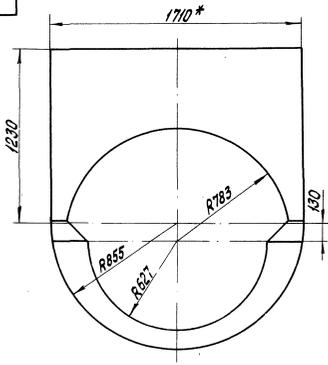
Лист	Масса	Масштаб
1	137,2	1:20

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	1	5 Гост 19903-74		
Исполн.	Сухомосов	Провер.	О.Янгелович	
И.контр.	Колмеч	И.контр.	О.Янгелович	
Утв.	Рудник	Утв.	О.Янгелович	

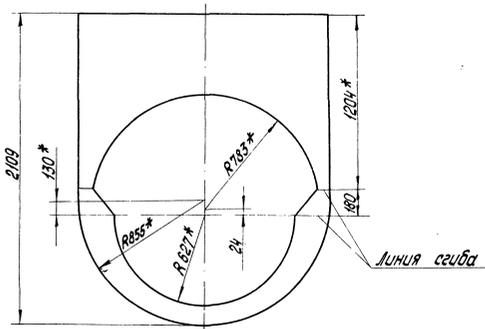
Лист 1
Материал Латинпропром
Формат И

901 20 11 59

Rz 160 ✓



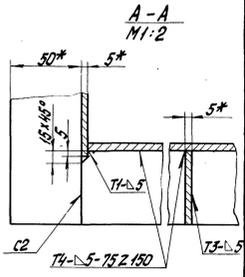
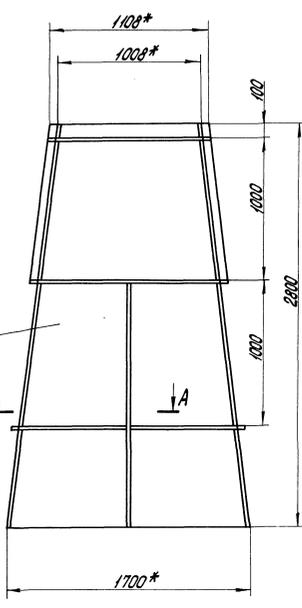
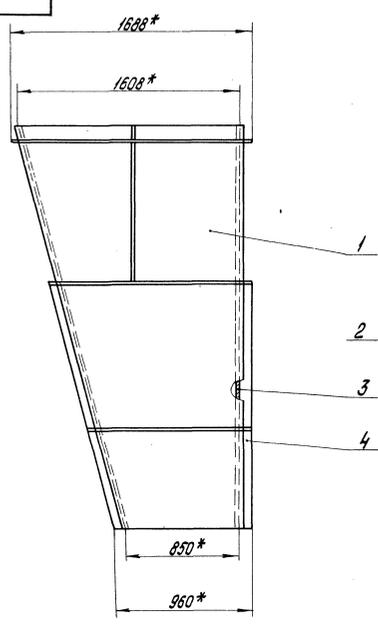
Развертка



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

				65.13.02.106	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка
Разработ.	Исполн.	Провер.	Инженер	Лист	
				Лист 5 ГОСТ 19903-74	
				Вст.3 пп.3 ГОСТ #637-68	
				Лит. 1	
				Лит. 2	
				Лит. 3	
				Лит. 4	
				Лит. 5	
				Лит. 6	
				Лит. 7	
				Лит. 8	
				Лит. 9	
				Лит. 10	
				Лит. 11	
				Лит. 12	
				Лит. 13	
				Лит. 14	
				Лит. 15	
				Лит. 16	
				Лит. 17	
				Лит. 18	
				Лит. 19	
				Лит. 20	
				Лит. 21	
				Лит. 22	
				Лит. 23	
				Лит. 24	
				Лит. 25	
				Лит. 26	
				Лит. 27	
				Лит. 28	
				Лит. 29	
				Лит. 30	
				Лит. 31	
				Лит. 32	
				Лит. 33	
				Лит. 34	
				Лит. 35	
				Лит. 36	
				Лит. 37	
				Лит. 38	
				Лит. 39	
				Лит. 40	
				Лит. 41	
				Лит. 42	
				Лит. 43	
				Лит. 44	
				Лит. 45	
				Лит. 46	
				Лит. 47	
				Лит. 48	
				Лит. 49	
				Лит. 50	
				Лит. 51	
				Лит. 52	
				Лит. 53	
				Лит. 54	
				Лит. 55	
				Лит. 56	
				Лит. 57	
				Лит. 58	
				Лит. 59	
				Лит. 60	
				Лит. 61	
				Лит. 62	
				Лит. 63	
				Лит. 64	
				Лит. 65	
				Лит. 66	
				Лит. 67	
				Лит. 68	
				Лит. 69	
				Лит. 70	
				Лит. 71	
				Лит. 72	
				Лит. 73	
				Лит. 74	
				Лит. 75	
				Лит. 76	
				Лит. 77	
				Лит. 78	
				Лит. 79	
				Лит. 80	
				Лит. 81	
				Лит. 82	
				Лит. 83	
				Лит. 84	
				Лит. 85	
				Лит. 86	
				Лит. 87	
				Лит. 88	
				Лит. 89	
				Лит. 90	
				Лит. 91	
				Лит. 92	
				Лит. 93	
				Лит. 94	
				Лит. 95	
				Лит. 96	
				Лит. 97	
				Лит. 98	
				Лит. 99	
				Лит. 100	

65.13.02.200 СБ



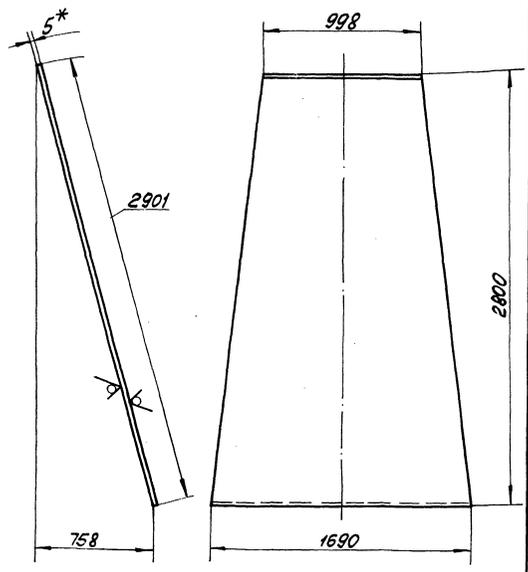
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

				65.13.02.200 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переход
Разработ.	Исполн.	Провер.	Инженер	Лист	
				Лист 620	
				Лит. 1	
				Лит. 2	
				Лит. 3	
				Лит. 4	
				Лит. 5	
				Лит. 6	
				Лит. 7	
				Лит. 8	
				Лит. 9	
				Лит. 10	
				Лит. 11	
				Лит. 12	
				Лит. 13	
				Лит. 14	
				Лит. 15	
				Лит. 16	
				Лит. 17	
				Лит. 18	
				Лит. 19	
				Лит. 20	
				Лит. 21	
				Лит. 22	
				Лит. 23	
				Лит. 24	
				Лит. 25	
				Лит. 26	
				Лит. 27	
				Лит. 28	
				Лит. 29	
				Лит. 30	
				Лит. 31	
				Лит. 32	
				Лит. 33	
				Лит. 34	
				Лит. 35	
				Лит. 36	
				Лит. 37	
				Лит. 38	
				Лит. 39	
				Лит. 40	
				Лит. 41	
				Лит. 42	
				Лит. 43	
				Лит. 44	
				Лит. 45	
				Лит. 46	
				Лит. 47	
				Лит. 48	
				Лит. 49	
				Лит. 50	
				Лит. 51	
				Лит. 52	
				Лит. 53	
				Лит. 54	
				Лит. 55	
				Лит. 56	
				Лит. 57	
				Лит. 58	
				Лит. 59	
				Лит. 60	
				Лит. 61	
				Лит. 62	
				Лит. 63	
				Лит. 64	
				Лит. 65	
				Лит. 66	
				Лит. 67	
				Лит. 68	
				Лит. 69	
				Лит. 70	
				Лит. 71	
				Лит. 72	
				Лит. 73	
				Лит. 74	
				Лит. 75	
				Лит. 76	
				Лит. 77	
				Лит. 78	
				Лит. 79	
				Лит. 80	
				Лит. 81	
				Лит. 82	
				Лит. 83	
				Лит. 84	
				Лит. 85	
				Лит. 86	
				Лит. 87	
				Лит. 88	
				Лит. 89	
				Лит. 90	
				Лит. 91	
				Лит. 92	
				Лит. 93	
				Лит. 94	
				Лит. 95	
				Лит. 96	
				Лит. 97	
				Лит. 98	
				Лит. 99	
				Лит. 100	

Типовой проект 903-1-154 Яльдом II часть 2

65.13.02.203

Rz160 (✓) (✓)



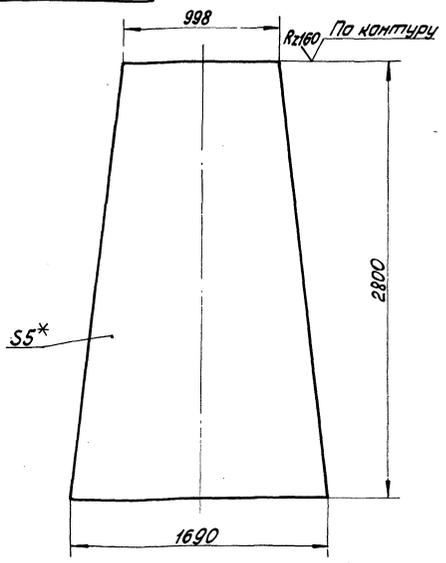
1 * Размеры для справок.
2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.02.202

Изм.	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проф. Динамис	153	1:20
Стенка		Лист 1	Листов 1
5 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
Лист В.Ст.З.С.П.3/О.С.Т.4.637-69*		Листов 1	
Латипропром		Формат 118	
Копировал: М.И.К.г.			

65.13.02.202

Rz160 (✓) (✓)



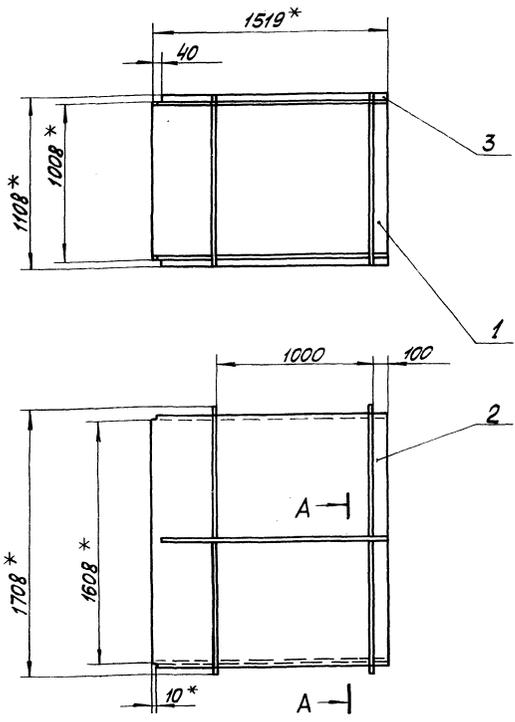
1 * Размер для справок.
2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.02.203

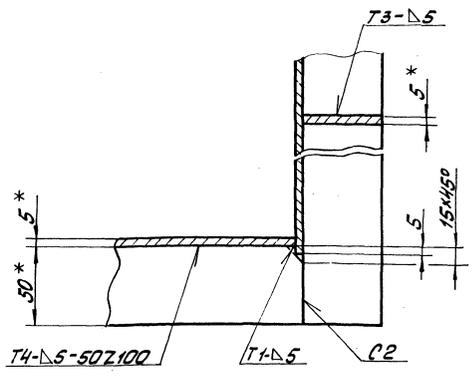
Изм.	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проф. Динамис	147,7	1:20
Стенка		Лист 1	Листов 1
5 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
Лист В.Ст.З.С.П.3/О.С.Т.4.637-69*		Листов 1	
Латипропром		Формат 118	
Копировал: М.И.К.г.			

Типовой проект 903-1-154 Яльдом II часть 2

65.13.02.300 СБ



A-A
M 1:2



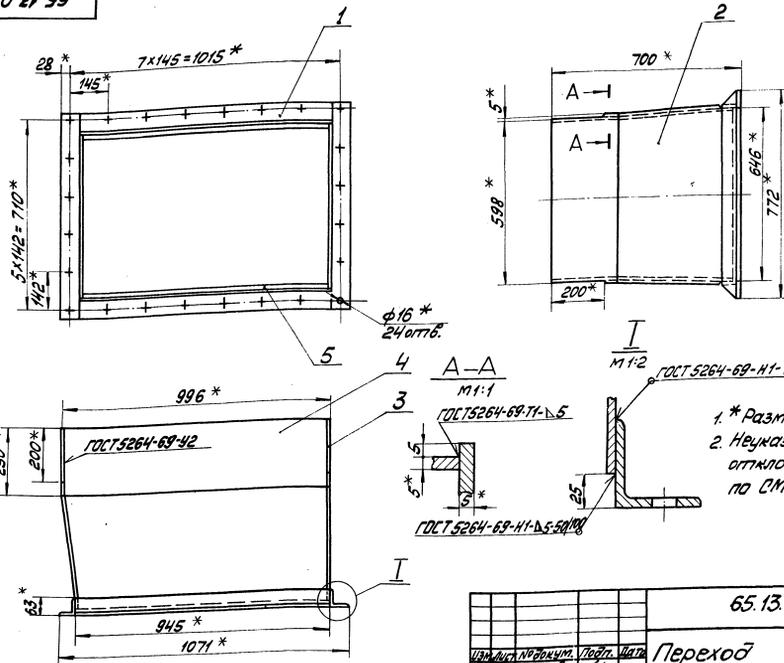
1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

65.13.02.300 СБ

Изм.	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проф. Динамис	340	1:20
Короб		Лист 1	Листов 1
Сборочный чертёж		Листов 1	
5 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
Лист В.Ст.З.С.П.3/О.С.Т.4.637-69*		Листов 1	
Латипропром		Формат 118	
Копировал: М.И.К.г.			

Титульный лист - проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.03.000.69



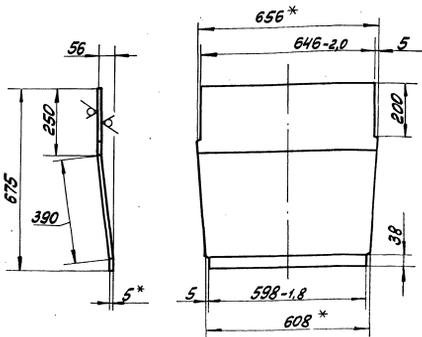
- 1 * Размеры для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.03.000.69

				65.13.03.000.69		
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса
		19903-74	Л.С.		104,5	1:10
Переход				Сборочный чертёж		
Листов: 1				Листов: 1		
Лист: 1				Листов: 1		
Копировать: Макс.				Формат: А2		

Титульный лист - проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.03.001



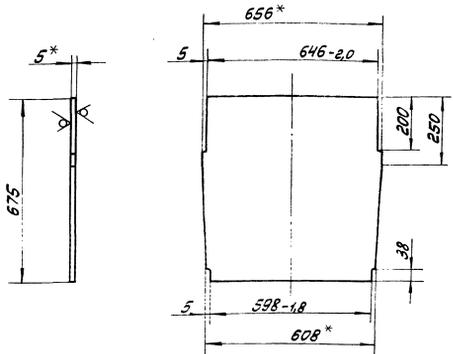
- 1 * Размеры для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.03.001

				65.13.03.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса
		19903-74	Л.С.		16,8	1:10
Стенка				Латтипропром		
Лист: 1				Листов: 1		
Лист: 1				Листов: 1		
Копировать: Макс.				Формат: А2		

Титульный лист - проект 903-1-154 Альбом II часть 2

65.13.03.002

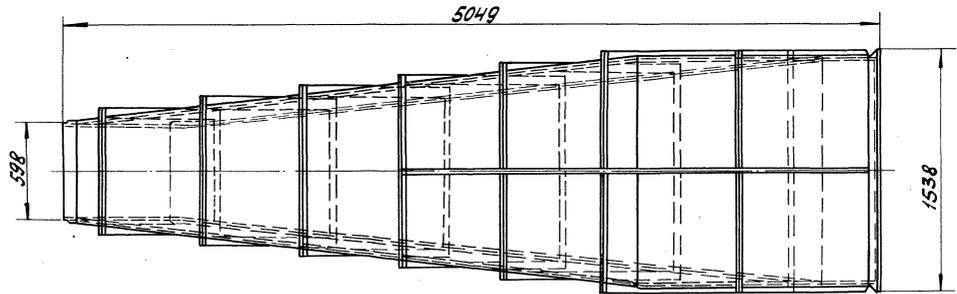
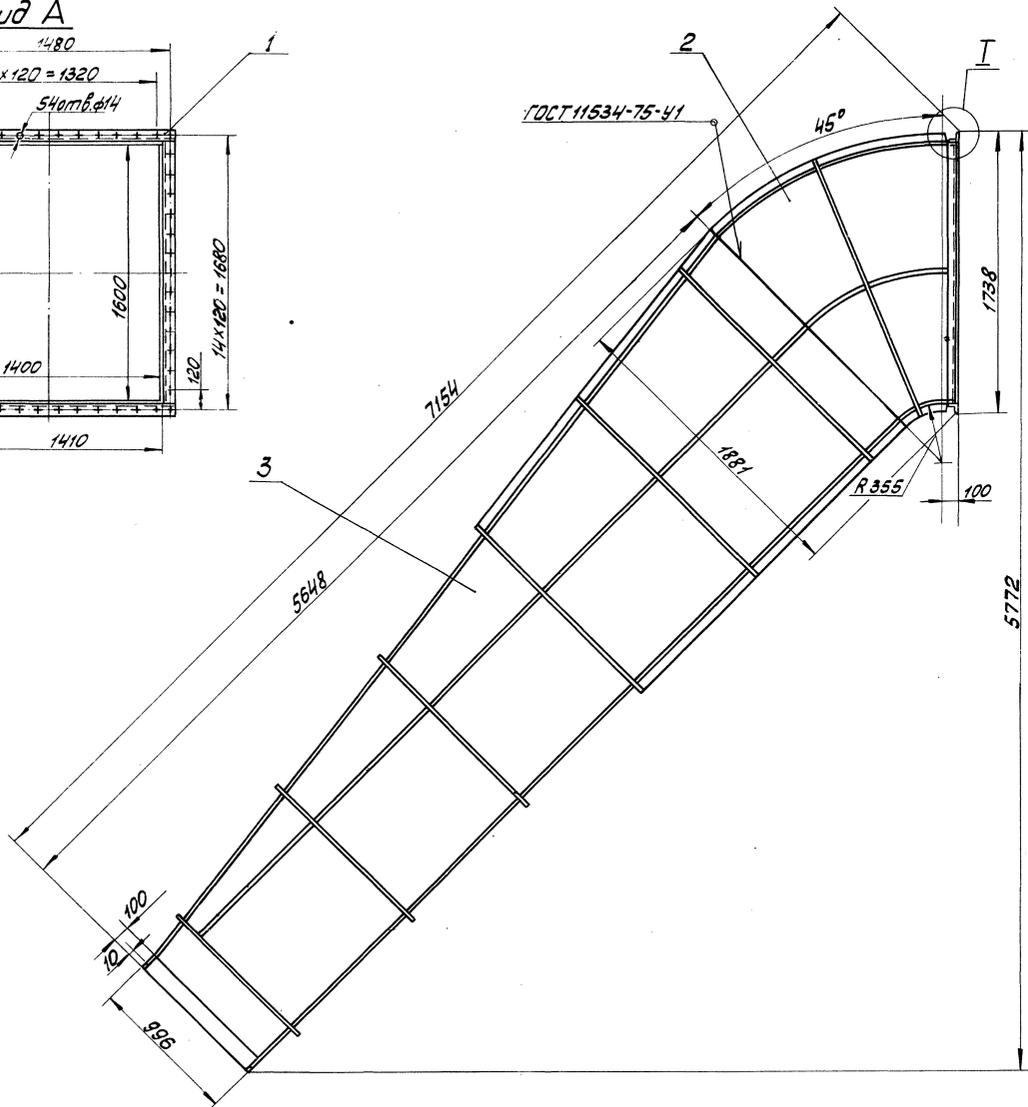
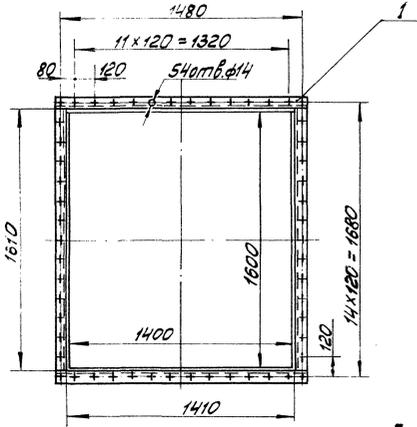


- 1 * Размеры для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

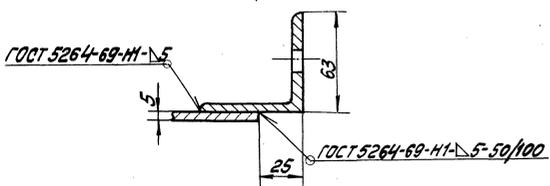
65.13.03.002

				65.13.03.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса
		19903-74	Л.С.		16,7	1:10
Стенка				Латтипропром		
Лист: 1				Листов: 1		
Лист: 1				Листов: 1		
Копировать: Макс.				Формат: А2		

Вид А



I
M:2



Размеры для справок.

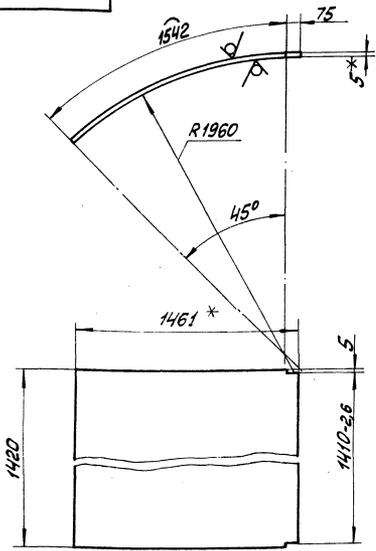
65.13.04.000 СБ

Газопровод №3				Лист	Масса
Сборочный чертёж.				1345	1:20
Исполн.	Провер.	Согласован.	Утвержд.	Листы листов в 1	
И.Конта	К.Ильин	К.Ильин	К.Ильин	ГОСТ 19000-80	
И.Конта	К.Ильин	К.Ильин	К.Ильин	ЛАТТИПРОДОМ	
И.Конта	К.Ильин	К.Ильин	К.Ильин	г. Рязань	
Копирован: 0.11.1983				Формат А2	

Типовой проект 903-1-154 Рядом VI часть 2
 Исполнитель: И.Конта, Проверка: К.Ильин, Согласование: К.Ильин, Утверждение: К.Ильин

102 14.04.201

Rz160 (✓)



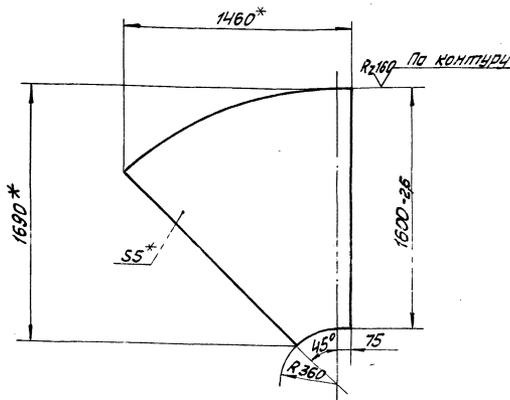
- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.04.201

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проверенный	Утвержденный	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Стенка					Лист	Масса	Масштаб
					92,47	1:20	
5 ГОСТ 19903-74					Латтипропром		
Ст 3.С.П.3.0.СТ.14637-69*					2 Ризд		
Копировал: Мана					Формат 118		

202 13.04.202

Rz160 (✓)



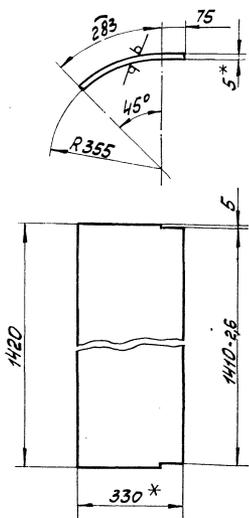
- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.04.202

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проверенный	Утвержденный	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Боковина					Лист	Масса	Масштаб
					42,73	1:20	
5 ГОСТ 19903-74					Латтипропром		
Ст 3.С.П.3.0.СТ.14637-69*					2 Ризд		
Копировал: Мана					Формат 118		

203 13.04.203

Rz160 (✓)



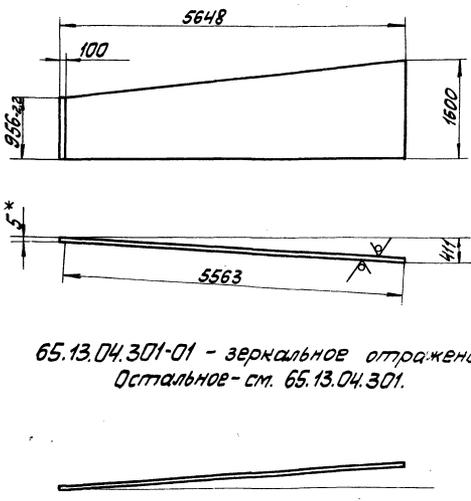
- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.04.203

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проверенный	Утвержденный	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Стенка					Лист	Масса	Масштаб
					20,53	1:10	
5 ГОСТ 19903-74					Латтипропром		
Ст 3.С.П.3.0.СТ.14637-69*					2 Ризд		
Копировал: Мана					Формат 118		

301 13.04.203

Rz160 (✓)



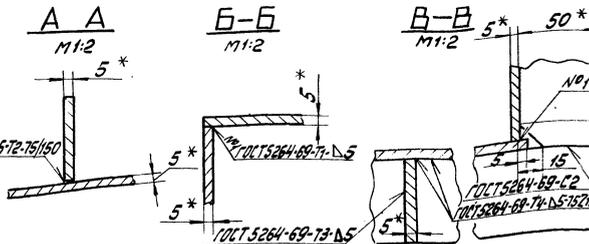
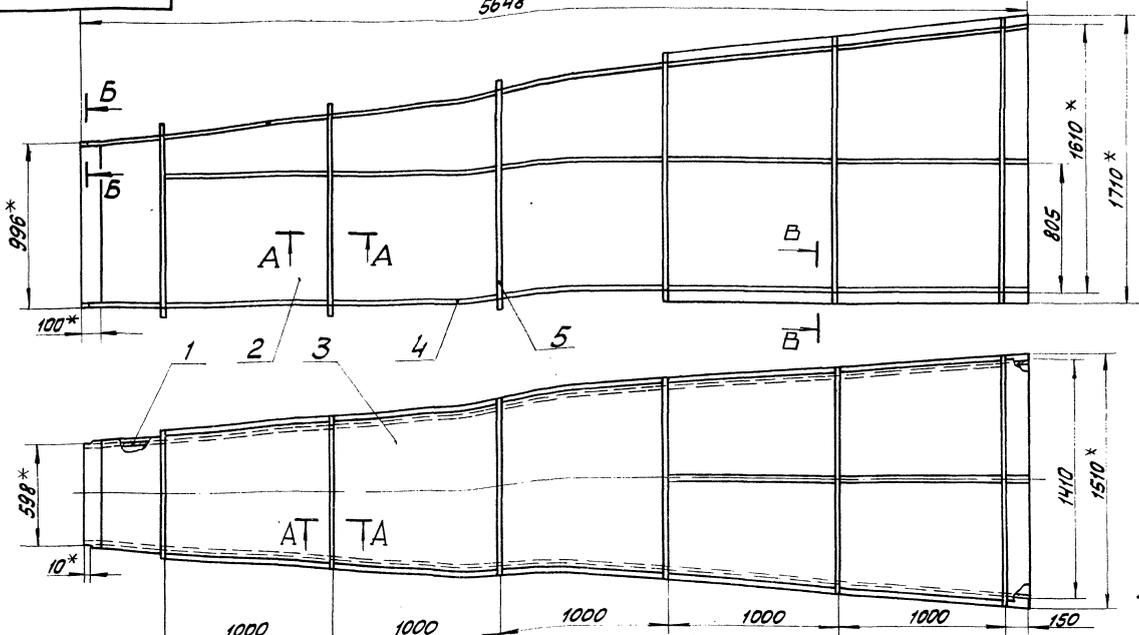
65.13.04.301-01 - зеркальное отражение.
Остальное - см. 65.13.04.301.

65.13.04.301

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Проверенный	Утвержденный	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Боковина					Лист	Масса	Масштаб
					29,44	1:50	
5 ГОСТ 19903-74					Латтипропром		
Ст 3.С.П.3.0.СТ.14637-69*					2 Ризд		
Копировал: Мана					Формат 118		

65.13.04.300 СБ

5648 *

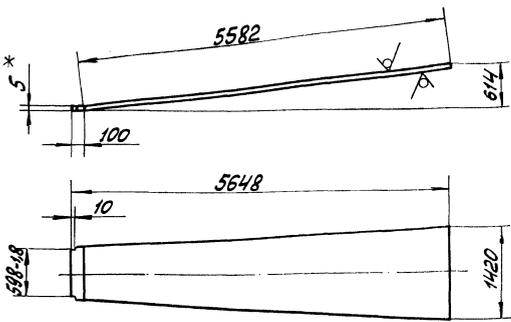


1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.04.300 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Переход				1097	1:20	
Сборочный чертёж				Лист	Масштаб 1	
				ГОСТ 1903-74		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				г. Рига		
				Формат 12		

65.13.04.302

Rz160 (M)

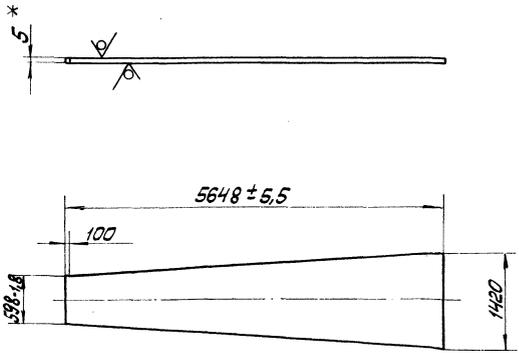


1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.04.302				Лист	Масса	Масштаб
Стенка				225	1:50	
				Лист	Масштаб 1	
				ГОСТ 1903-74		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				г. Рига		

65.13.04.303

Rz160 (M)



1 * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг.

65.13.04.303				Лист	Масса	Масштаб
Стенка				224	1:50	
				Лист	Масштаб 1	
				ГОСТ 1903-74		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				г. Рига		

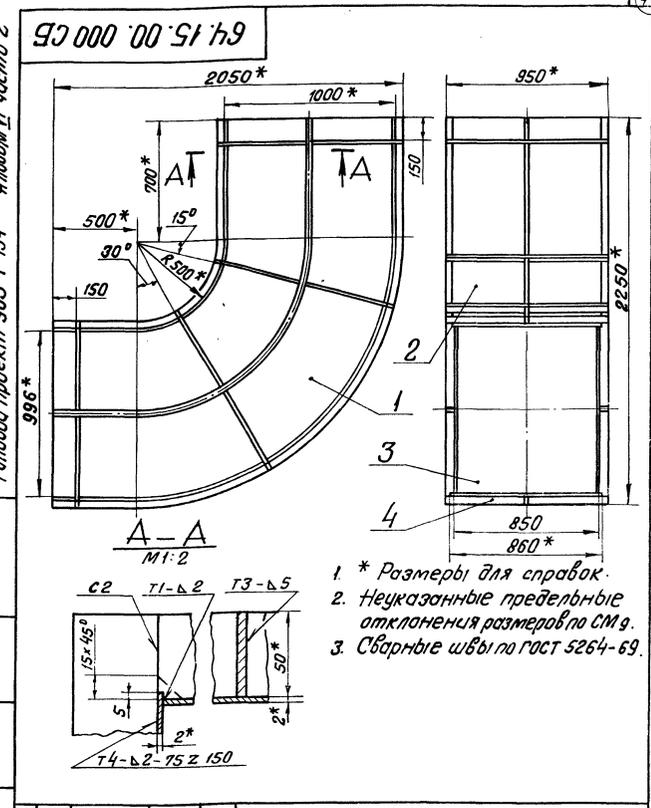
Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
11	64.15.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Н 1	64.15.00.001	Боковина	2	
Н 2	64.15.00.002	Стенка	1	
Н 3	64.15.00.002-01	Стенка	1	
		Материалы		
4	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 пс 2 гост 535-58*		27 м	

Лист и дата Взам. инв. № 14 Инв. № 14

64.15.00.000				Лист			Масса			Масштаб		
Колено				214,5			1:20					
Сборочный чертеж				Лист			Листов 1			Госстрой Латв. ССР		
Латгипропром				г. Рига			Латгипропром			г. Рига		
Формат 11,5				Формат 11,5			Формат 11,5			Формат 11,5		

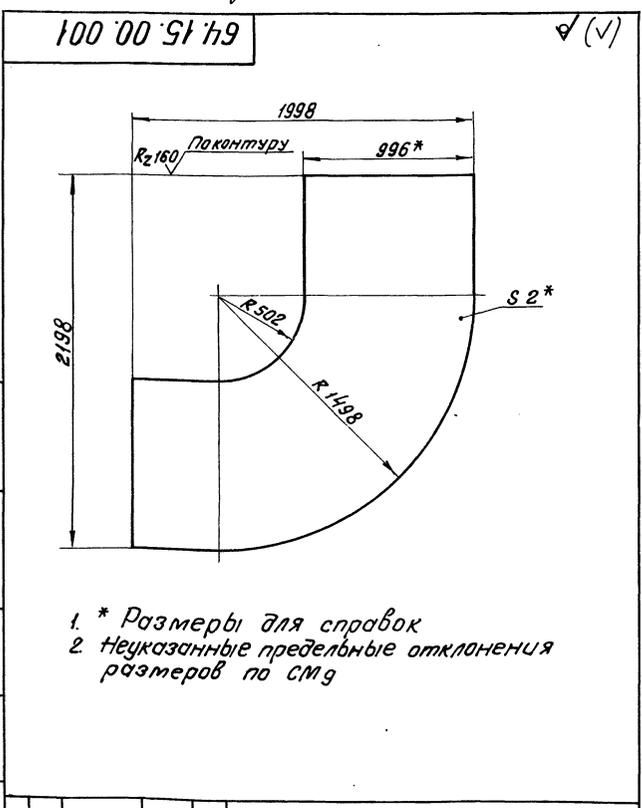
Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



Лист и дата Взам. инв. № 14 Инв. № 14

64.15.00.000 СБ				Лист			Масса			Масштаб		
Колено				214,5			1:20					
Сборочный чертеж				Лист			Листов 1			Госстрой Латв. ССР		
Латгипропром				г. Рига			Латгипропром			г. Рига		
Формат 11,5				Формат 11,5			Формат 11,5			Формат 11,5		

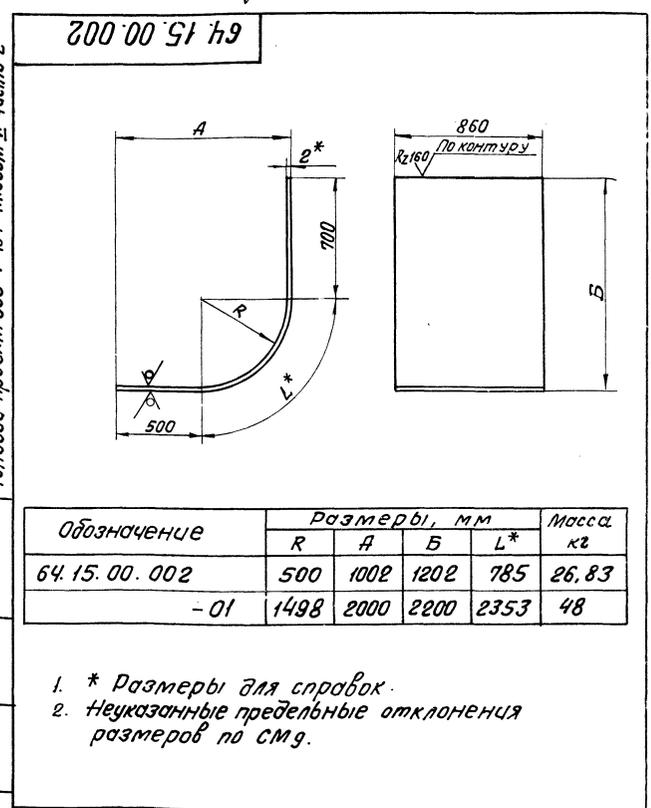
Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



Лист и дата Взам. инв. № 14 Инв. № 14

64.15.00.001				Лист			Масса			Масштаб		
Боковина				43,33			1:20					
Лист 2 гост 19903-74				Лист			Листов 1			Госстрой Латв. ССР		
Вст 3 пс 2 гост 16523-70				Латгипропром			г. Рига			Латгипропром		
Формат 11,5				Формат 11,5			Формат 11,5			Формат 11,5		

Типовой проект 903-1-154 Альбом II часть 2



Лист и дата Взам. инв. № 14 Инв. № 14

64.15.00.002				Лист			Масса			Масштаб		
Стенка				см. табл.								
Лист 2 гост 19903-74				Лист			Листов 1			Госстрой Латв. ССР		
Вст 3 пс 2 гост 16523-70				Латгипропром			г. Рига			Латгипропром		
Формат 11,5				Формат 11,5			Формат 11,5			Формат 11,5		