

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90**  
**КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150 И**  
**ТРЕМЯ КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ**  
**ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**  
**ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ**

**АЛЬБОМ 7 ЧАСТЬ 1,2**  
**СОСТАВ ПРОЕКТА**

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
АЛЬБОМ 2	ТМ1	Тепломеханические решения. ГСВ1 Газоснабжение. ВП Станция водоподготовки
АЛЬБОМ 3	ТМ2	Блоки тепломеханического оборудования
АЛЬБОМ 4		Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-35-150. ТМ3 Тепломеханические решения. ГСВ3 Газоснабжение. КЖ1 Конструкции железобетонные. АТМ1 Автоматизация
АЛЬБОМ 5		Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ. ТМ4 Тепломеханические решения. ГСВ2 Газоснабжение. КЖ2 Конструкции железобетонные. АТМ2 Автоматизация
АЛЬБОМ 6		Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-35-150-газозавоздутопроводы
АЛЬБОМ 7 часть 1,2		Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ-газозавоздутопроводы и вспомогательное оборудование
АЛЬБОМ 8	АР	Решения архитектурные. КЖ3 Конструкции железобетонные. КМ Конструкции металлические. ИЗ Антикоррозионная защита конструкций
АЛЬБОМ 9		Строительные изделия
АЛЬБОМ 10	АТМ3	Автоматизация. АП Пожарная сигнализация
АЛЬБОМ 11 часть 1,2		Щиты автоматики и КИП Забание заводу-изготовителю
АЛЬБОМ 12	ЭМ	Исполное электрооборудование. ЭО Электрическое освещение. СС1 Связь и сигнализация
АЛЬБОМ 13	ЭМ1.2	Схемы электрические принципиальные управления
АЛЬБОМ 14		Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства
АЛЬБОМ 15	ОВ	Отопление и вентиляция. ВК Внутренние водопровод и канализация. ТС2 Тепловые сети
АЛЬБОМ 16	ГП	Генеральный план. НБК Наружные сети водоснабжения и канализации. ЭК Кабельные линии. ЭН Электрическое освещение территории. СС2 Связь и сигнализация. ТС1 Тепловые сети. КЖ4 Конструкции железобетонные
АЛЬБОМ 17 часть 1,2	СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 18	СО	Спецификации оборудования. Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-35-150
АЛЬБОМ 19	СО	Спецификации оборудования. Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ
АЛЬБОМ 20	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 21	ВМ	Ведомости потребности в материалах. Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-35-150
АЛЬБОМ 22	ВМ	Ведомости потребности в материалах. Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ
АЛЬБОМ 23 кн 1+2		Сметы. Котельная

**ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

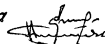
Типовой проект  
907-2-241

Типовое проектное решение  
907-02-222 Л.1.5

Типовой проект  
903-2-20.84

Труба стальная железобетонная Н=90м Д<sub>в</sub>=36м с надземным примыканием газозавоза для котельных установок (Распространяет Ленинградское отделение ВНИПИ, Теплопроект)  
 Остаток оладковенных выкатных стальных труб  
 (Распространяет ВНИПИ, Теплопроект г. Москва)  
 Установка мазутоснабжения (Г=6,5/К3 м<sup>3</sup> с металлическими резервуарами г. 2000 м<sup>3</sup>  
 (Распространяет Казахский филиал ЦИТП, г. Алма-Ата)

Разработчик  
проектным институтом  
**ЛАТТИПРОПРОМ**  
главный инженер института  
главный инженер проекта

 В. Арсланов  
Я. Подольский

Утвержден ГТКНИИ, Сантехпроект  
протокол № 3 от 30 апреля 1997г.

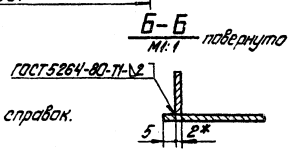
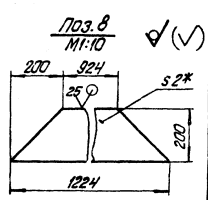
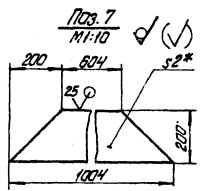
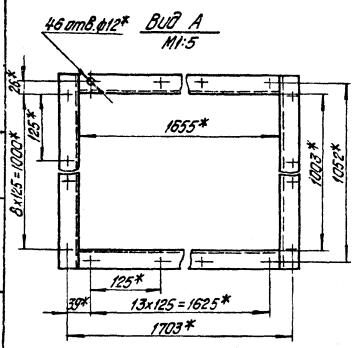
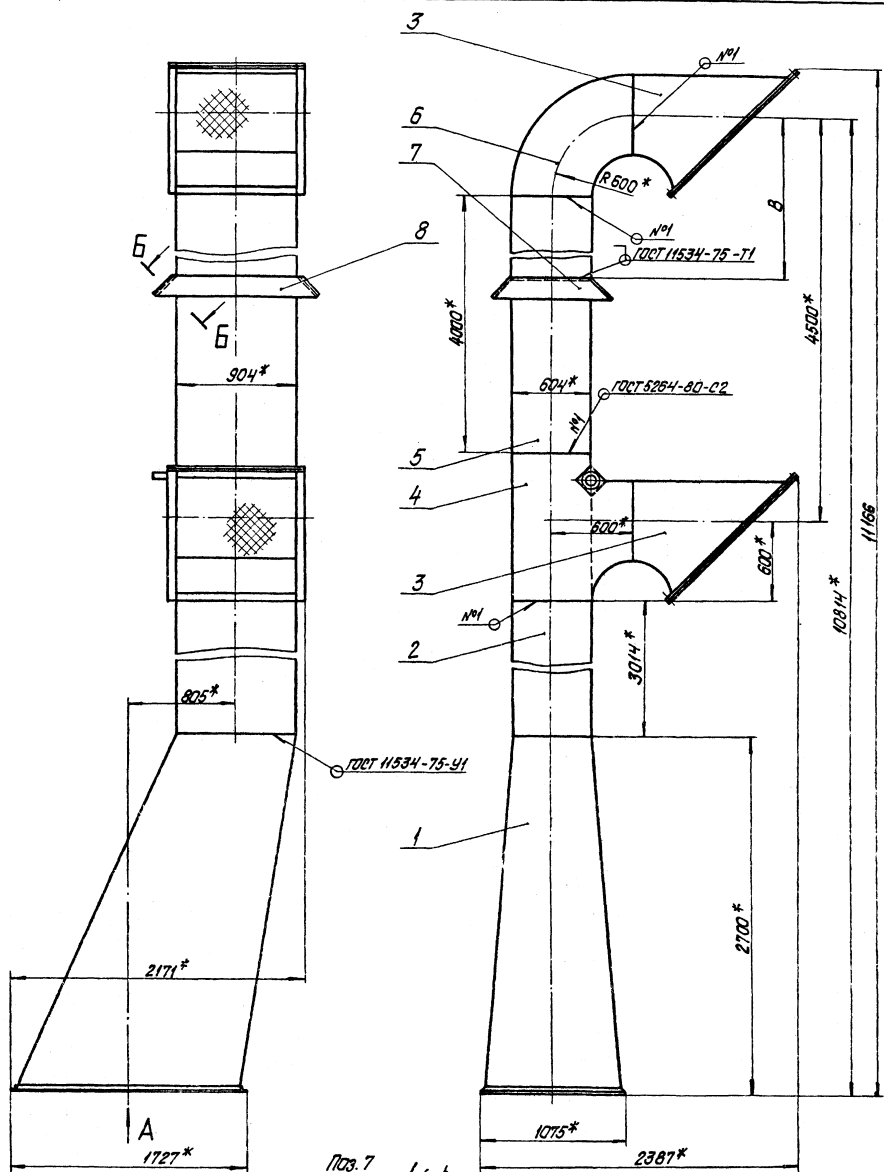
## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
	Часть I		64.138.03.200	Короб	
<u>Воздухоходы котла ДЕ-25-14ГМ</u>			64.138.03.102	Стенка	26
64.138.01.000СБ	Короб всасывающий	4	64.138.03.200 СБ	Короб	27
64.138.01.000	Короб всасывающий		64.138.03.300СБ	Переход	
64.138.01.100	Переход	5	64.138.03.301	Стенка	28
64.138.01.100СБ	Переход		64.138.03.302	Стенка	
64.138.01.101	Стенка	6	64.138.03.304	Стенка	29
64.138.01.102	Стенка		64.138.03.303	Стенка	
64.138.01.103	Стенка		64.138.03.300	Переход	
64.138.01.200	Короб		64.138.04.000	Опара	
64.138.01.200СБ	Короб		64.138.04.000СБ	Опара	
64.21.06.000	Воздухоабабрник	7			
64.21.06.100	Короб				
64.21.06.000СБ	Воздухоабабрник	8	<u>Газоходы котла ДЕ-25-14ГМ</u>		
64.21.06.100СБ	Короб				
64.21.01.101	Стенка	9	65.203.01.000	Короб	29
64.21.01.102	Баковина		65.203.01.000 СБ	Короб	30
64.21.01.103	Стенка		65.203.02.000СБ	Переход	
64.21.06.200	Фланец	10	65.203.02.000	Переход	31
64.21.06.200СБ	Фланец		65.203.02.100	Переход	
64.22.06.000	Короб с заслонкой	11	65.203.02.100СБ	Переход	32
64.22.06.000СБ	Короб с заслонкой		65.203.02.200	Переход	
64.22.01.002	Шайба	12	65.203.03.000	Короб	33
64.22.01.103	Стенка		65.203.03.000СБ	Короб	
64.22.01.001	Вал	13	65.203.03.100	Переход	34
64.22.06.100	Короб		65.203.03.100СБ	Переход	
64.22.06.100СБ	Короб	14	65.203.03.200	Тройник	35
64.22.01.101	Баковина		65.203.03.200СБ	Тройник	
64.22.01.102	Стенка	15	65.203.03.201	Стенка	36
64.22.01.104	Стенка		65.203.03.300	Колено	
64.22.01.105	Удлинитель	16	65.203.03.300СБ	Колено	37
64.22.01.106	Бобышка		65.203.03.301	Стенка	
64.22.06.200	Заслонка	17	65.203.03.302	Стенка	38
64.22.06.200СБ	Заслонка		65.203.03.303	Стенка	
64.22.01.202	Сборка	18	65.203.04.000СБ	Переход	39
64.22.01.201	Втулка		65.203.04.000	Переход	
64.22.04.203	Ребра	19	65.203.04.001	Стенка	40
64.138.01.300	Короб		65.203.04.002	Стенка	
64.138.01.300СБ	Короб	20	65.203.05.000	Короб	41
64.138.01.400СБ	Колено		65.203.05.000СБ	Короб	
64.138.01.400	Колено	21	65.203.05.100	Тройник	42
64.138.02.000	Короб всасывающий		65.203.05.100СБ	Тройник	
64.138.02.000СБ	Короб всасывающий	22	65.203.05.101	Стенка	43
64.138.02.001	Стенка		65.203.05.200	Переход	
64.138.02.002	Стенка	23	65.203.05.200СБ	Переход	44
64.30.02.000	Карман		65.29.03.000	Карман	
64.30.02.004	Фланец	24	65.29.03.005	Карман	45
64.30.02.000СБ	Карман		65.29.03.000СБ	Карман	
64.30.02.001	Стенка	25	65.29.03.001	Баковина	46
64.30.02.002	Стенка		65.29.03.002	Стенка	
64.30.02.003	Полуканье	26	65.29.03.003	Стенка	47
64.30.02.005	Баковина		65.29.03.004	Фланец	
64.30.02.006	Канус	27	65.29.03.006	Полуканье	48
64.30.02.007	Удлинитель		65.29.03.007	Удлинитель	
58.02.00.000СБ	Люк лаза	28	65.203.06.000СБ	Колено	49
58.02.00.000	Люк лаза		65.203.06.000	Колено	
58.02.00.001	Прокладка	29	65.203.06.100	Короб	50
58.02.02.000СБ	Крышка		65.203.06.100СБ	Короб	
58.02.02.001	Ручка	30	65.203.06.200	Колено	51
58.02.01.000СБ	Фланец		65.203.06.200СБ	Колено	
58.02.02.000	Крышка	31	65.203.06.300	Короб	52
58.02.01.000	Фланец		65.203.06.300СБ	Короб	
64.138.03.000СБ	Короб напорный	32	65.203.06.400СБ	Переход	53
64.138.03.000	Короб напорный		65.203.06.400	Переход	
64.138.03.100	Короб	33	65.203.06.401	Стенка	54
64.138.03.101	Стенка		65.203.06.402	Стенка	
64.138.03.100СБ	Короб	34	65.203.07.000	Переход	

## Содержание альбома

Продолжение

Обозначение	Наименование	№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
65.203.07.000С6	Переход	48	24.01.02.000	Крышка	68
65.203.07.100	Переход		24.01.03.000С6	Кронштейн	
65.203.07.100С6	Переход		24.01.03.001	Подложка	
65.203.07.200	Короб		24.01.03.002	Палка	
65.203.07.200С6	Короб	49	24.01.03.000	Кронштейн	69
65.203.08.000	Колена		<i>Камера управления</i>		
65.203.08.000С6	Колена	50	55.01.00.000	Камера управления	69
65.203.08.101	Стенка	51	55.01.00.000С6	Камера управления	
65.203.08.102	Стенка		55.01.01.000	Камера	
65.203.08.100	Переход		55.01.01.000С6	Камера	
65.203.08.200	Колена		55.01.01.001	Чулка	
65.203.08.200С6	Колена	52	55.01.01.002	Крышка	71
65.203.08.300	Короб		55.01.01.003	Баковина	
65.203.09.000	Колена		55.01.01.100	Каркас	
65.203.09.000С6	Колена	53	55.01.01.101	Ребра	72
65.203.09.100	Переход		55.01.01.100С6	Каркас	
65.203.10.000	Короб		55.01.01.102	Ребра	
65.203.10.000С6	Короб	54	55.01.01.103	Ребра	73
65.203.09.100С6	Переход		55.01.01.104	Усилитель	
65.203.10.001	Стенка		55.01.01.200	Створка петли со штырем	
65.203.10.002	Стенка		55.01.01.200С6	Створка петли со штырем	
65.203.11.000	Переход	55	55.01.01.201	Створка петли	74
65.203.11.000С6	Переход		55.01.01.202	Штырь	
65.203.11.001	Стенка		55.01.02.000	Дверь	
65.203.11.002	Стенка	56	55.01.02.000С6	Дверь	75
65.203.12.000С6	Колена		55.01.02.001	Накладка	
65.203.12.000С6	Колена	57	55.01.02.100	Рама	76
65.203.12.100С6	Короб		55.01.02.100С6	Рама	
65.203.12.100	Короб		55.01.02.101	Палка	
65.203.12.200	Колена	58	50.07.60.001	Опора №2	77
65.203.12.200С6	Колена		50.17.00.000	Опора	
65.203.12.300С6	Переход	59	50.17.00.000С6	Опора	78
65.203.12.300	Переход		50.17.00.001	Кронштейн	
65.203.13.000	Подвеска		50.17.00.002	Кронштейн	
65.203.13.000С6	Подвеска		50.18.00.000	Опора	
65.203.13.100	Муфта	60	50.18.00.000С6	Опора	79
65.203.13.100С6	Муфта		50.07.50.002	Планка	
65.203.13.001	Тяга		63.01.00.001	Воронка	
65.203.13.002	Тяга	61	<i>Лаз борова</i>		80
65.203.13.200	Кронштейн		58.01.00.000	Лаз борова	
65.203.13.200С6	Кронштейн		58.01.00.003	Ось	
65.203.14.000	Подвеска		58.01.00.002	Дверка	
65.203.14.000С6	Подвеска	62	58.01.00.000С6	Лаз борова	81
65.203.14.101	Тяга		58.01.00.001	Корпус	
65.203.14.102	Тяга	63	<i>Бак-мерник V=2м<sup>3</sup></i>		82
65.203.14.100	Пала		24.03.00.000С6	Бак мерник V=2м <sup>3</sup>	
65.203.14.100С6	Пала		24.03.00.000	Бак мерник V=2м <sup>3</sup>	
65.203.15.000	Опора		24.03.00.001	Рейка	
65.203.15.000С6	Опора	64	24.03.01.000	Бак	83
65.203.15.001	Стойка		24.03.01.100С6	Бак	
65.203.15.002	Стойка	65	24.03.01.001	Корпус	84
65.203.16.000	Опора		24.03.01.002	Кольцо	
65.203.16.000С6	Опора		24.03.01.003	Днище	
65.203.17.000	Опора	66	24.03.01.004	Фланец	85
65.203.17.000С6	Опора		24.03.01.005	Патрыбок	
65.190.08.000	Заглушка поворотная		24.03.01.006	Патрыбок	
65.190.08.000С6	Заглушка поворотная		24.03.01.007	Секмент	
24.01.00.000С6	Конденсатотводчик	67	24.03.01.008	Сектор	86
24.01.01.000С6	Корпус		24.03.01.009	Балка	
24.01.00.000	Конденсатотводчик		24.03.01.010	Кронштейн	
24.01.01.000	Корпус	68	24.03.01.011	Большая	87
24.01.01.001	Крышка		24.03.02.000	Крышка	
24.01.01.002	Днище	69	24.03.02.000С6	Крышка	88
24.01.01.006	Фланец		24.03.02.001	Крышка	
24.01.02.000С6	Крышка		24.03.03.000	Полукрышка	
24.01.02.001	Крышка		24.03.03.000С6	Полукрышка	
24.01.02.002	Ручка	70	24.03.04.000	Полукрышка	89
			24.03.04.000С6	Полукрышка	

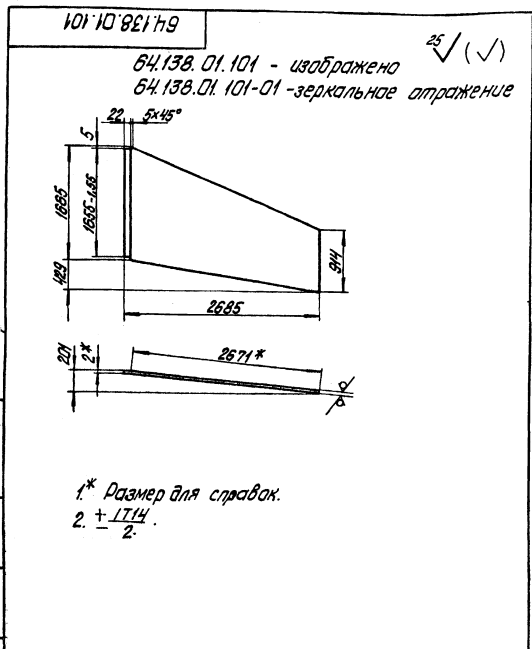


1.\* Размеры для справок.  
 2. ± 1/14.  
 3. Размер В определить при монтаже.

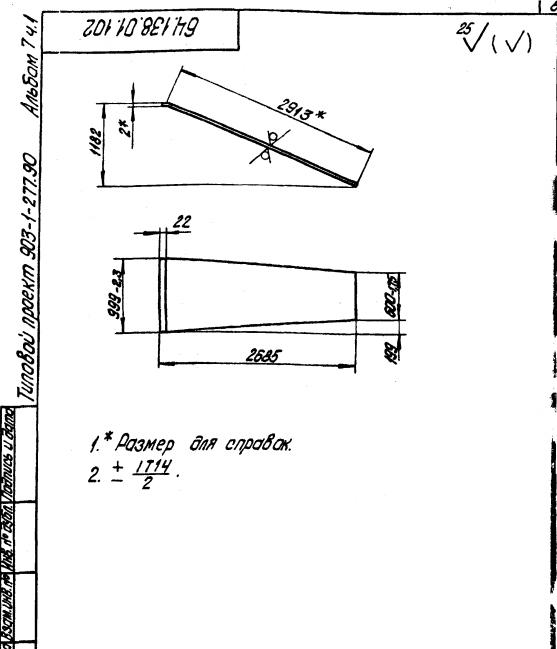
64.138.01.00005		Изм.	№	Дата	Взам.
Короб		И	1044	1:20	
всасывающий		И			
Латгипропром					



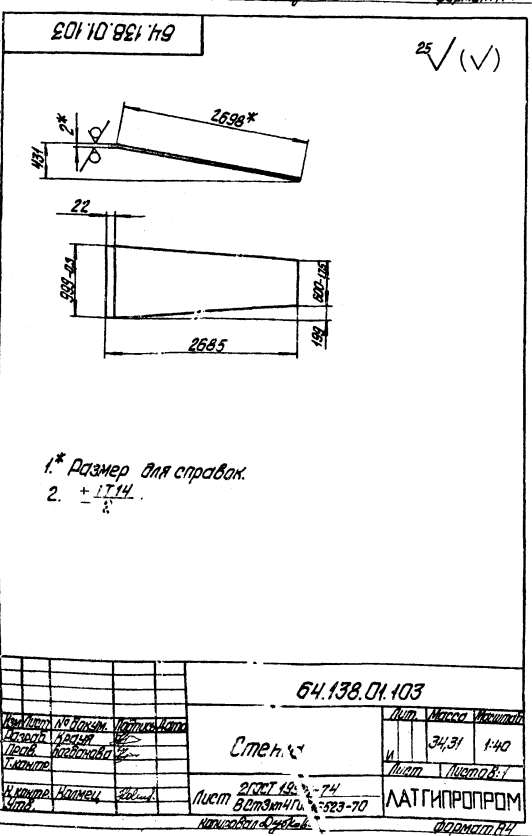




64.138.01.101			
Изм/Лист	№ докум.	Исполн.	Лист
Стенка		55	1-40
Лист 2 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
ВСТЭК/И/ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ	
коробовый дуплекс			



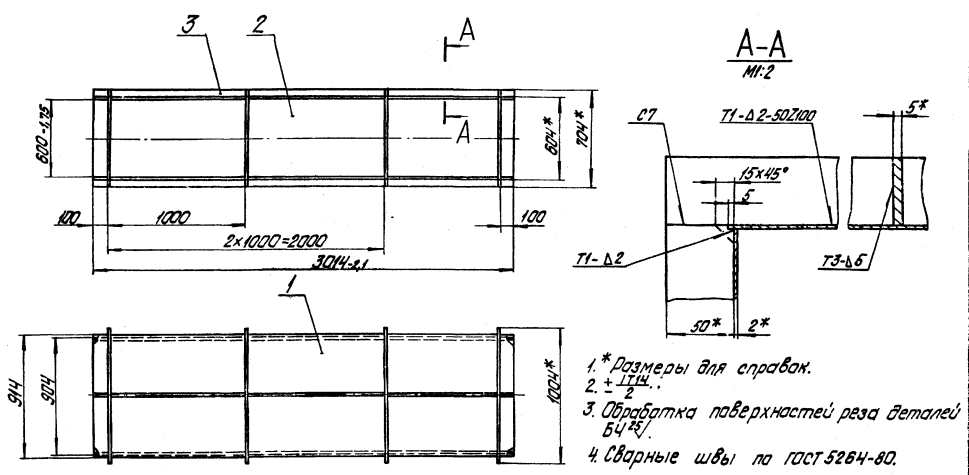
64.138.01.102			
Изм/Лист	№ докум.	Исполн.	Лист
Стенка		37	1-40
Лист 2 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
ВСТЭК/И/ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ	
коробовый дуплекс			



64.138.01.103			
Изм/Лист	№ докум.	Исполн.	Лист
Стенка		34,31	1-40
Лист 2 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
ВСТЭК/И/ГОСТ 16523-70		ЛАТГИПРОПРОМ	
коробовый дуплекс			

Альбом 7.4.1  
Телевизор проект 903-1-277.90

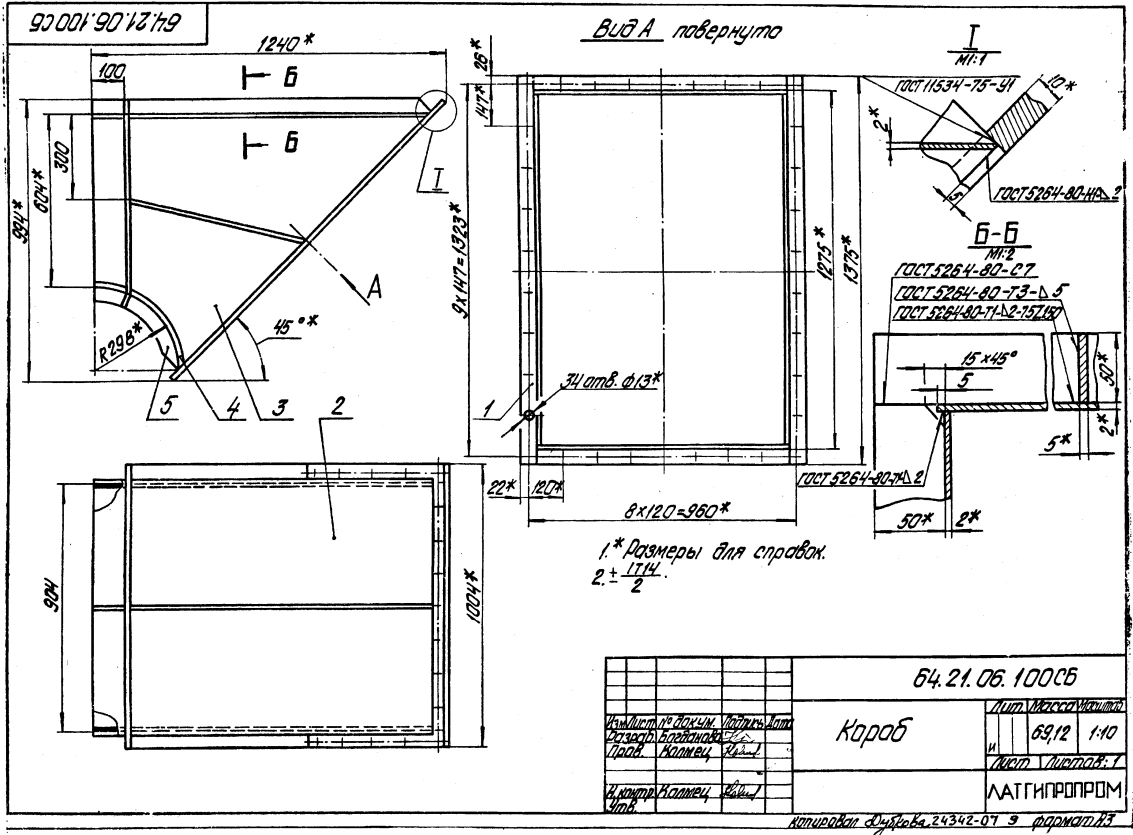
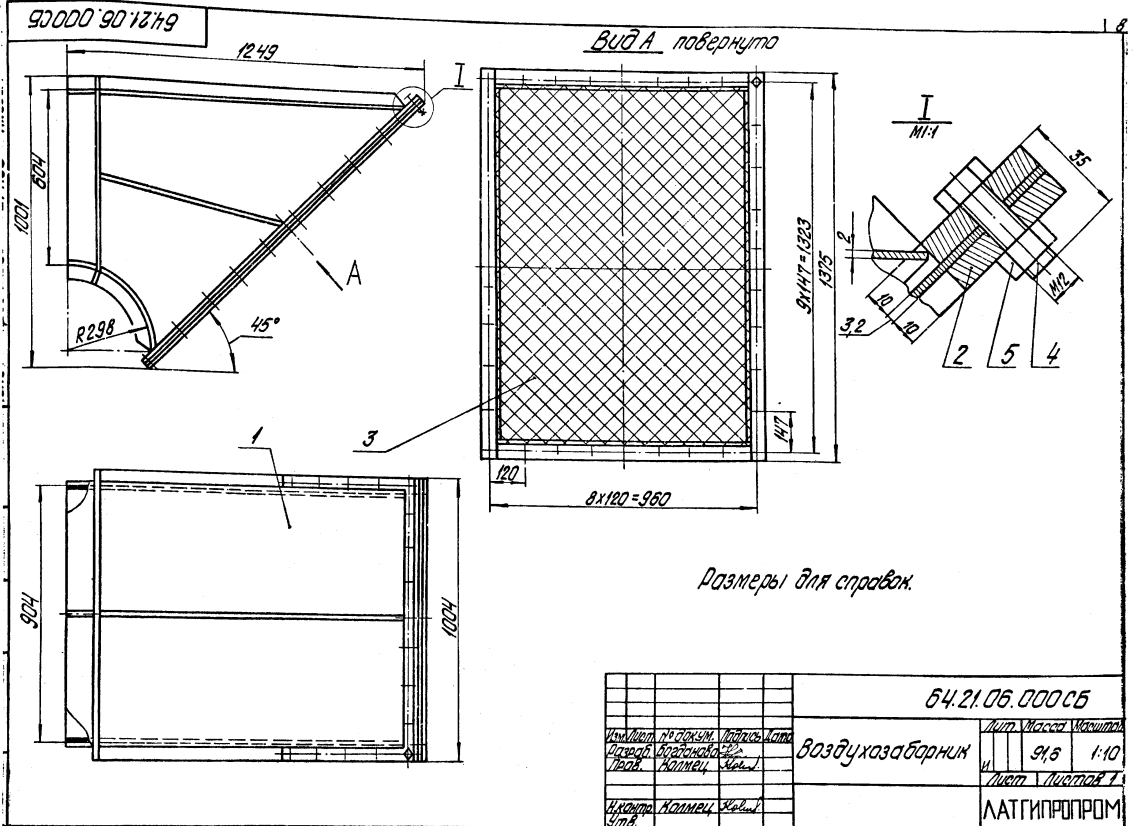
Изм/Лист	№ докум.	Исполн.	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация								
10					64.138.01.200.05	Сборочный чертёж		
Металл								
54	1				64.138.01.201	Стенка		
					2 ГОСТ 19903-74			
					ВСТЭК/И/ГОСТ 16523-70		2	42,76 кг
54	2				64.138.01.202	Стенка		
					2 ГОСТ 19903-74			
					ВСТЭК/И/ГОСТ 16523-70		2	28,99 кг
Материалы								
3						Листок 5x50-ГОСТ 103-76		
					ВСТЭК/И/ГОСТ 535-79		188	М
64.138.01.200								
Изм/Лист	№ докум.	Исполн.	Лист	Листов	Короб			
Лист 2 ГОСТ 19903-74		Листов 1		ЛАТГИПРОПРОМ				
ВСТЭК/И/ГОСТ 16523-70								
коробовый дуплекс								



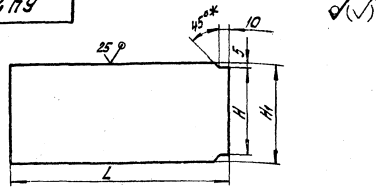
				64.138.01.200СБ			
Изм.	Лист	№	Листов	Короб	Лист	№	Листов
Исполн.	Провер.	Коллеж.	Дата		и	179	1:20
				ЛАТГИПРОПРОМ			

Изм.	Лист	№	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А5				64.21.06.000СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>							
А4	1			64.21.06.100	Короб	1	
А4	2			64.21.06.200	Фланец	1	
<u>Детали</u>							
Б4	3			64.21.06.001	Сетка Сетка 20-2,0 ГОСТ 5335-90 1004±3,3×1375±3,9	1	2,36кг
<u>Стандартные изделия</u>							
	4				Болт М12×35,46 ГОСТ 7798-70*	34	
	5				Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70*	34	
				64.21.06.000			
Изм.	Лист	№	Листов	Воздухозаборник	Лист	№	Листов
Исполн.	Провер.	Коллеж.	Дата		и		
				ЛАТГИПРОПРОМ			

Изм.	Лист	№	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А5				64.21.06.100СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>							
А4	1			64.21.06.200	Фланец	1	
<u>Детали</u>							
А3	2			64.21.01.101-05	Стенка	1	
А3	3			64.21.01.102-05	Волокна	2	
А3	4			64.21.01.103-05	Стенка	1	
<u>Материалы</u>							
	5				Листов 5×50-ГОСТ 1023-76 Волокна ГОСТ 5335-75 4,2 м		
				64.21.06.100			
Изм.	Лист	№	Листов	Короб	Лист	№	Листов
Исполн.	Провер.	Коллеж.	Дата		и		
				ЛАТГИПРОПРОМ			



1011012179



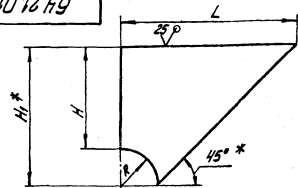
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	H	H <sub>1</sub>	
64.21.01.101	600	304-1,3	314	2,96
-01	700	424-1,55	434	4,77
-02	800	534-1,75	544	6,84
-03	1080	654-2,0	664	11,05
-04	1000	804-2,3	814	12,78
-05	1200	904-2,3	914	17,22
-06	1400	904-2,3	914	20,09
-07	1600	1004-2,6	1014	25,48
-08	1600	1204-2,6	1214	30,50
-09	2000	1604-3,7	1614	50,68
-10	2400	1604-3,7	1614	60,82
-11	3000	2004-4,4	2014	94,86

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

64.21.01.101

Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал
Провер.	Исполн.	Провер.	Исполн.			
Стенка				1	см. табл.	-
Лист 2 ГОСТ 19803-74				Лист	Листов: 1	
Вотзмкн ГОСТ 16523-70				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован с оригинала				Формат А4		

64.21.01.102



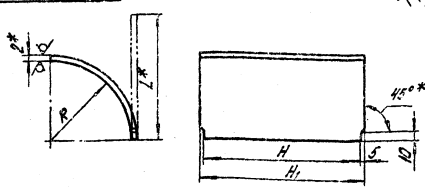
Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	R	H	H <sub>1</sub> *	
64.21.01.102	600	150	300	450	2,98
-01	700	175	350	525	3,23
-02	800	200	400	600	4,22
-03	1060	265	530	795	7,41
-04	1000	250	500	750	6,59
-05	1200	300	600	900	9,49
-06	1400	350	700	1050	12,92
-07	1600	400	800	1200	16,87
-08	2000	500	1000	1450	25,40
-09	2400	600	1200	1800	37,96
-10	3000	750	1500	2250	59,30

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

64.21.01.102

Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал
Провер.	Исполн.	Провер.	Исполн.			
Боковина				1	см. табл.	-
Лист 2 ГОСТ 19803-74				Лист	Листов: 1	
Вотзмкн ГОСТ 16523-70				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован с оригинала				Формат А4		

6011012179



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	R	H	H <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L*	
64.21.01.103	148	304-1,3	314	160	234	1,16
-01	173	424-1,55	434	175	273	1,87
-02	198	534-1,75	544	200	313	2,67
-03	263	654-2,0	664	265	415	4,33
-04	248	804-2,3	814	250	391	4,50
-05	298	904-2,3	914	300	470	6,74
-06	348	904-2,3	914	350	548	7,87
-07	398	1004-2,6	1014	400	627	9,98
-08	398	1204-2,6	1214	400	627	11,95
-09	498	1604-3,7	1614	500	784	19,87
-10	598	1604-3,7	1614	600	941	23,85
-11	748	2004-4,4	2014	750	1177	37,21

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

64.21.01.103

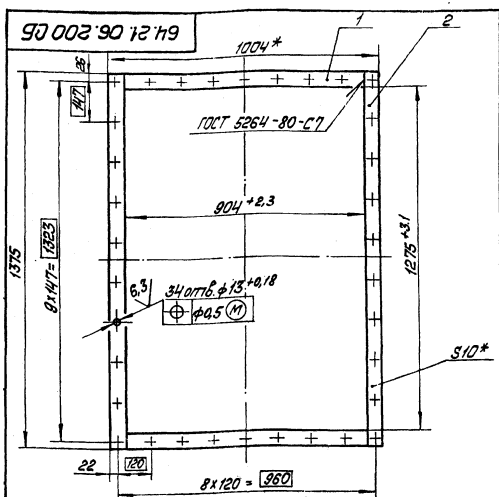
Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал
Провер.	Исполн.	Провер.	Исполн.			
Стенка				1	см. табл.	-
Лист 2 ГОСТ 19803-74				Лист	Листов: 1	
Вотзмкн ГОСТ 16523-70				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован с оригинала				Формат А4		

Таблицы проекта 903-1-277.90 Альбом 7.4.1

Вид	Возраст	Исполн.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				64.21.06.20005	Оборачивный чертеж		
					Детали		
1				64.21.06.201	Полка		
					Полоса 10х50-ГОСТ 103-76		
					Вотзмкн ГОСТ 16523-70	2	3,56кг
2				64.21.06.202	Полка		
					Полоса 10х50-ГОСТ 103-76		
					Вотзмкн ГОСТ 16523-70	2	5,11кг
					Фланец		
					Лист	Листов: 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ		
					Копирован с оригинала		Формат А4

64.21.06.200

Исполн.	№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса	Материал
Провер.	Исполн.	Провер.	Исполн.			
Фланец				1	см. табл.	-
Лист 2 ГОСТ 19803-74				Лист	Листов: 1	
Вотзмкн ГОСТ 16523-70				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован с оригинала				Формат А4		

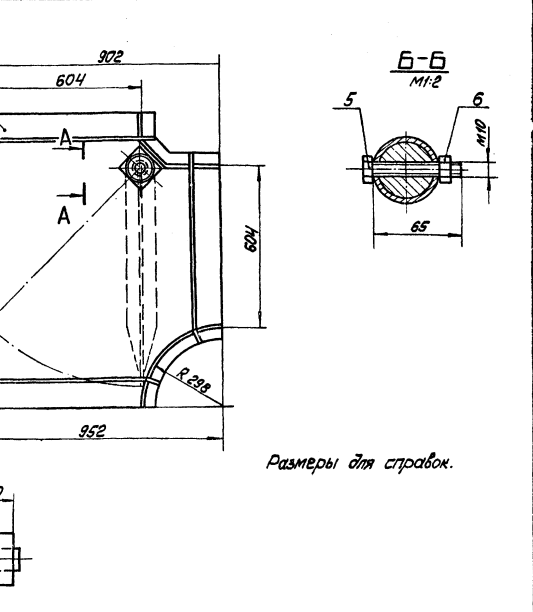
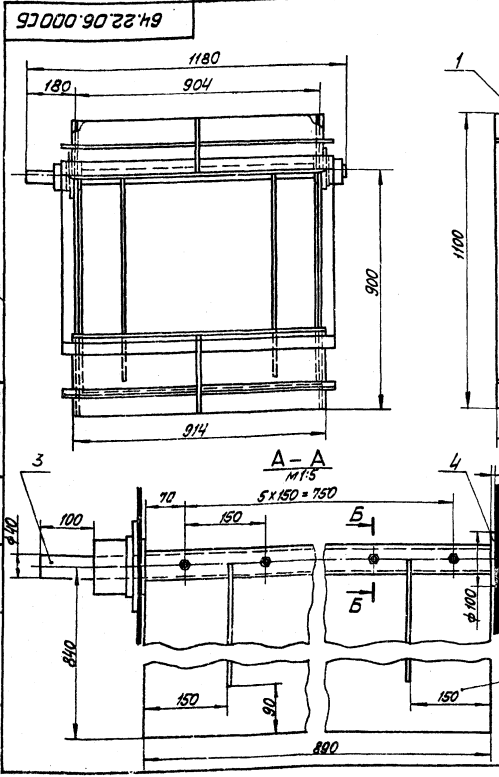


- 1\* Размеры для справок.
- 2 ± IT14
- 3 Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

64.21.06.200 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Коллеж.	Зав.	17.94
И.контр.	Коллеж.	Зав.	1:10
ЛАНТИПРОПРОМ			
Калибровал Шланг Формат А4			

Лист	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Лист	Листов
Документация							
А3			64.22.06.000 СБ	Сборочный чертёж			
Сборочные единицы							
А4	1		64.22.06.100	Короб	1		
А4	2		64.22.06.200	Заслонка	1		
Детали							
А3	3		64.22.01.001-05	Вал	1		
А4	4		64.22.01.002	Шайба	2		
Стандартные изделия							
	5		Болт М10*65,46/ОЛГ7798-70		6		
	6		Шайба М10,5/ОЛГ75916-70*		6		

64.22.06.000			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Коллеж.	Зав.	
И.контр.	Коллеж.	Зав.	
Короб с заслонкой			
ЛАНТИПРОПРОМ			
Калибровал Шланг Формат А4			

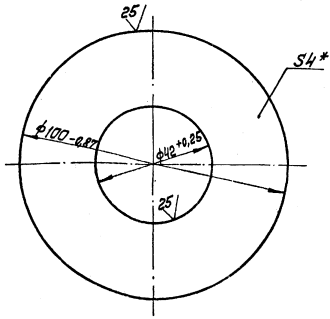


Размеры для справок.

64.22.06.000 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Коллеж.	Зав.	139,1
И.контр.	Коллеж.	Зав.	1:10
Короб с заслонкой			
ЛАНТИПРОПРОМ			
Калибровал Шланг Формат А3			

64.22.01.002

(V)



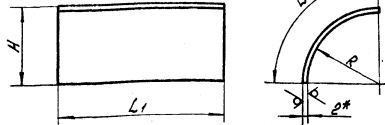
\* Размер для справок.

64.22.01.002

Лист	№	Рисунка	Лист	Масса	Масштаб
Шаблон	И	02	1:1		
Лист 4 ГОСТ 19903-74			Лист Латипропром		
Вст 3 кн 4 ГОСТ 16635-79			Латипропром		
Капитель СМВ-2			Формат А4		

64.22.01.103

(V)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	L1	R	H	
64.22.01.103	234	314	148	150	1,16
-01	273	434	173	175	1,87
-02	313	514	198	200	2,68
-03	415	664	263	265	4,33
-04	391	814	248	250	5,00
-05	470	914	298	300	6,75
-06	548	914	348	350	7,87
-07	627	1014	398	400	9,99
-08	627	1214	398	400	11,96
-09	784	1614	498	500	19,87
-10	941	1614	598	600	23,85
-11	1177	2014	748	750	37,22

1 \* Размер для справок.

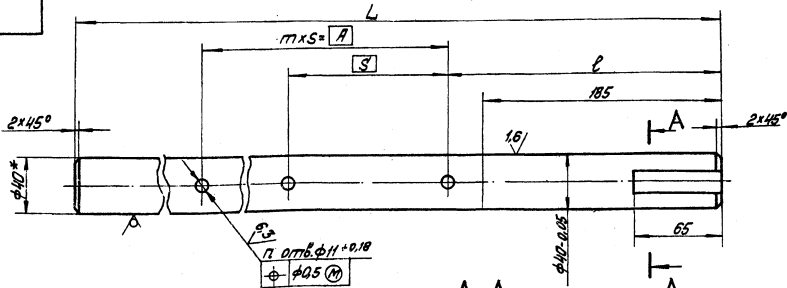
$$2 \pm \frac{IT_{14}}{2}$$

64.22.01.103

Лист	№	Рисунка	Лист	Масса	Масштаб
Стенка	И	—	—	—	—
Лист 2 ГОСТ 19903-74			Лист Латипропром		
Вст 3 кн 4 ГОСТ 16635-79			Латипропром		
Капитель СМВ-2			Формат А4		

100 10 22 19

(V)



Обозначение	Размеры, мм					№ п	Масса, кг
	L	A	S	т	л		
64.22.01.001	580	240	120	2	212	3	5,73
-01	700	300	150	2	242	3	6,91
-02	810	390	130	3	252	4	8,00
-03	930	540	135	4	237	5	9,18
-04	1080	650	130	5	257	6	10,66
-05	1180	750	150	5	257	6	11,65
-06	1280	840	140	6	252	7	12,54
-07	1480	1050	150	7	257	8	14,61
-08	1874	1430	130	11	267	12	18,50
-09	2270	1300	150	12	282	13	22,41

1 \* Размер для справок.

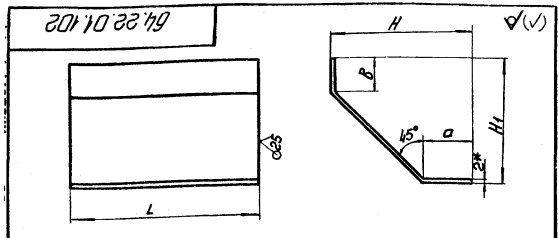
$$2 \pm \frac{IT_{14}}{2}$$

64.22.01.001

Лист	№	Рисунка	Лист	Масса	Масштаб
Вал	И	—	—	—	—
Лист 40-В-ГОСТ 2590-71			Лист Латипропром		
Вст 3 кн 4 ГОСТ 16635-79			Латипропром		
Капитель СМВ-2			Формат А4		



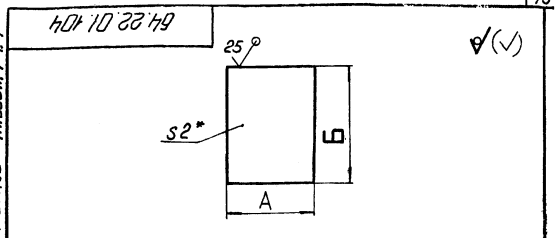




Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L	H	H1	a	Ø	
64.22.01.102	314	150	150	51	51	1,2
-01	434	175	175	76	76	1,99
-02	544	200	200	101	101	2,93
-03	664	265	205	166	106	4,30
-04	814	250	250	151	151	5,65
-05	914	300	200	201	101	6,35
-06	914	350	250	251	151	7,78
-07	1014	400	200	301	101	8,63
-08	1214	400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

1.\* Размер для справок.  
2. ± 0,2

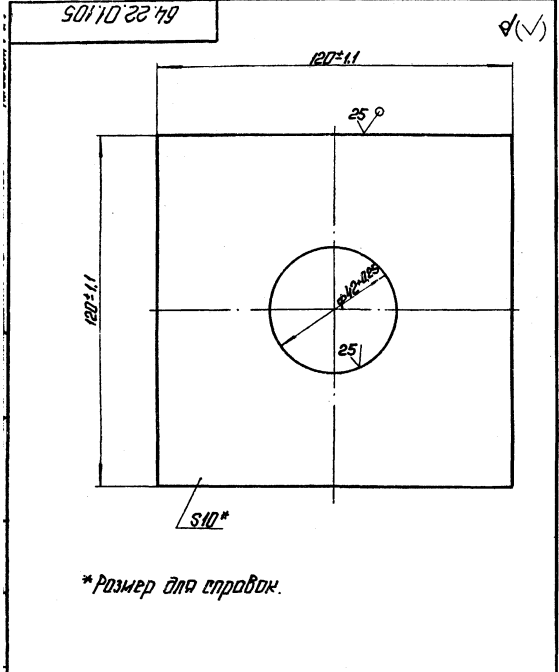
64.22.01.102				64.22.01.102				
Исполн.	Н.С.Пасечник	Профт.	Иванов	Исполн.	М.С.Сидоров	Профт.	Иванов	
Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	
Лист	2 ГИСТ 19903-74		Лист	2 ГИСТ 19903-74		Лист	2 ГИСТ 19903-74	
Лист	8023.кп 4 ГИСТ 16523-70		Лист	8023.кп 4 ГИСТ 16523-70		Лист	8023.кп 4 ГИСТ 16523-70	
Контроль: С.И.				Контроль: С.И.				
Формат А4				Формат А4				



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	B	
64.22.01.104	100±0,075	314±0,065	2,96
-01	100±1,0	334±0,075	4,77
-02	300±1,0	544±0,075	6,84
-03	100±1,15	664±0,1	10,43
-04	100±1,15	814±1,15	12,78
-05	100±1,3	914±1,15	15,79
-06	130±1,55	914±1,15	18,66
-07	140±1,55	1014±1,3	22,29
-08	140±1,55	1214±1,3	26,69
-09	170±1,85	1614±1,85	43,08
-10	200±1,85	1614±1,85	50,68
-11	250±2,2	2014±2,2	79,05

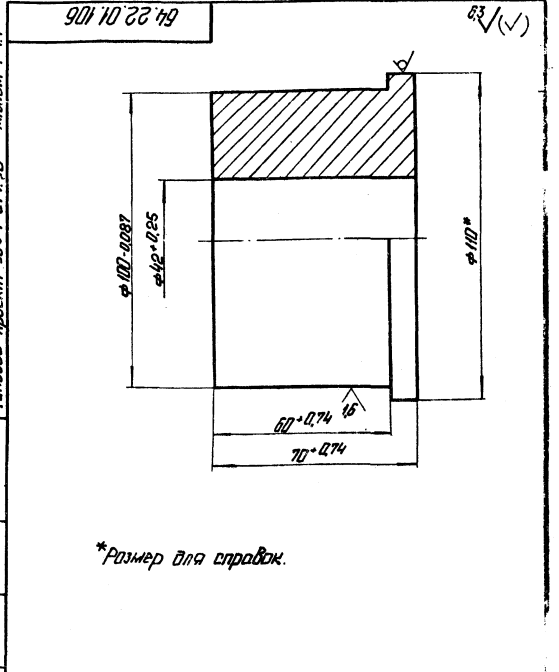
\* Размер для справок.

64.22.01.104				64.22.01.104				
Исполн.	Н.С.Пасечник	Профт.	Иванов	Исполн.	М.С.Сидоров	Профт.	Иванов	
Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	
Лист	2 ГИСТ 19903-74		Лист	2 ГИСТ 19903-74		Лист	2 ГИСТ 19903-74	
Лист	8023.кп 4 ГИСТ 16523-70		Лист	8023.кп 4 ГИСТ 16523-70		Лист	8023.кп 4 ГИСТ 16523-70	
Контроль: С.И.				Контроль: С.И.				
Формат А4				Формат А4				



\* Размер для справок.

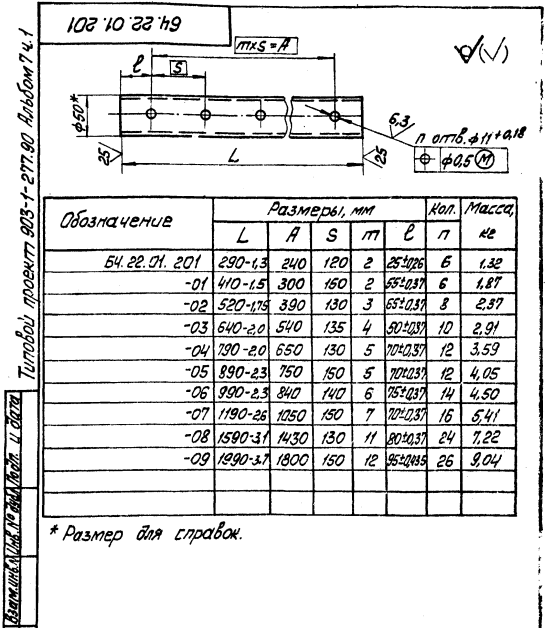
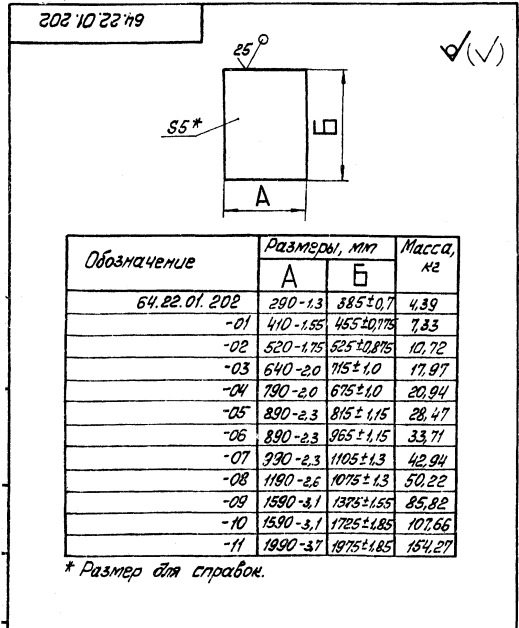
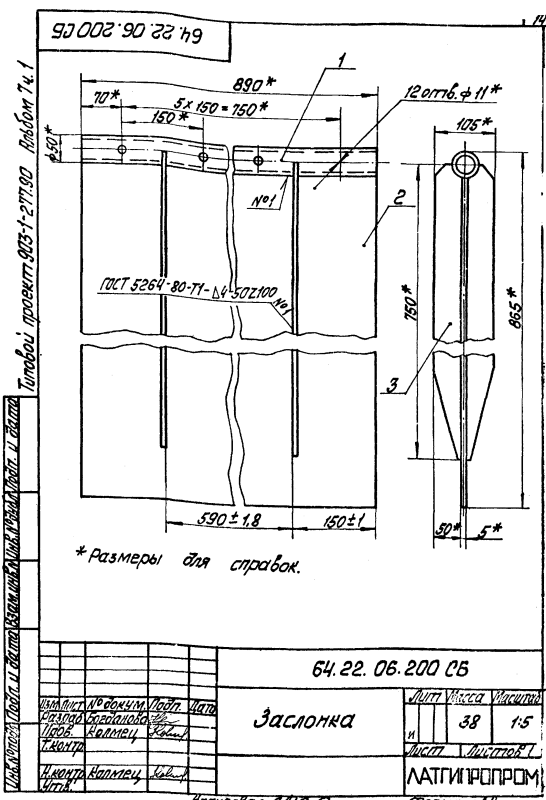
64.22.01.105				64.22.01.105				
Исполн.	Н.С.Пасечник	Профт.	Иванов	Исполн.	М.С.Сидоров	Профт.	Иванов	
Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	
Лист	11 ГИСТ 19903-74		Лист	11 ГИСТ 19903-74		Лист	11 ГИСТ 19903-74	
Лист	8023.кп 2 ГИСТ 1637-79		Лист	8023.кп 2 ГИСТ 1637-79		Лист	8023.кп 2 ГИСТ 1637-79	
Контроль: С.И.				Контроль: С.И.				
Формат А4				Формат А4				



\* Размер для справок.

64.22.01.106				64.22.01.106				
Исполн.	Н.С.Пасечник	Профт.	Иванов	Исполн.	М.С.Сидоров	Профт.	Иванов	
Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	Разработ.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	Проб.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	И.Контр.	И.И.Иванов	Профт.	Иванов	
И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	И.Контр.	К.И.Колесников	Профт.	Иванов	
И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	И.Контр.	С.И.Сидоров	Профт.	Иванов	
Лист	110-В-ГОСТ 2590-71		Лист	110-В-ГОСТ 2590-71		Лист	110-В-ГОСТ 2590-71	
Лист	8073.кп 4 ГИСТ 535-79		Лист	8073.кп 4 ГИСТ 535-79		Лист	8073.кп 4 ГИСТ 535-79	
Контроль: С.И.				Контроль: С.И.				
Формат А4				Формат А4				

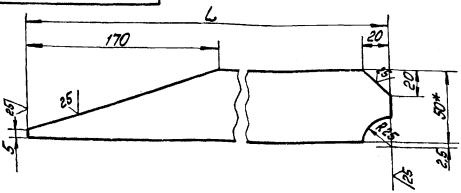
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Дли-на
		Документация		
АИ	64.22.06.200 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
АИ	1 64.22.01.201-05	Втулка	1	
АИ	2 64.22.01.202-05	Створка	1	
АЗ	3 64.22.04.203	Ребро	4	
64.22.06.200				
Заслонка		ЛАТГИПРОПРОМ		
Копированная		Формат А4		



Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг
	А Б	
64.22.01.202	290 ± 1.3 385 ± 0.7	4.39
-01	410 ± 1.85 465 ± 0.725	7.33
-02	520 ± 1.75 525 ± 0.875	10.72
-03	640 ± 2.0 715 ± 1.0	17.97
-04	790 ± 2.0 675 ± 1.0	20.94
-05	890 ± 2.3 815 ± 1.15	28.47
-06	890 ± 2.3 965 ± 1.15	33.71
-07	990 ± 2.3 1105 ± 1.3	42.94
-08	1190 ± 2.6 1075 ± 1.3	50.22
-09	1590 ± 3.1 1375 ± 1.55	85.82
-10	1590 ± 3.1 1725 ± 1.85	107.66
-11	1990 ± 3.7 1975 ± 1.85	154.27

Обозначение	Размеры, мм					Кол. Масса,	
	L	A	S	т	л	кг	кг
64.22.01.201	290-13	240	120	2	25.326	6	1.32
-01	410-15	300	150	2	55.427	6	1.87
-02	520-17.5	390	130	3	65.431	8	2.97
-03	640-2.0	540	135	4	80.237	10	2.91
-04	790-2.0	650	130	5	102.037	12	3.59
-05	890-2.3	750	150	5	107.037	12	4.05
-06	990-2.3	840	140	6	125.237	14	4.50
-07	1190-2.6	1050	150	7	172.037	16	5.41
-08	1590-3.1	1430	130	11	301.037	24	7.22
-09	1890-3.7	1800	150	12	352.035	26	9.04

64.22.04.203



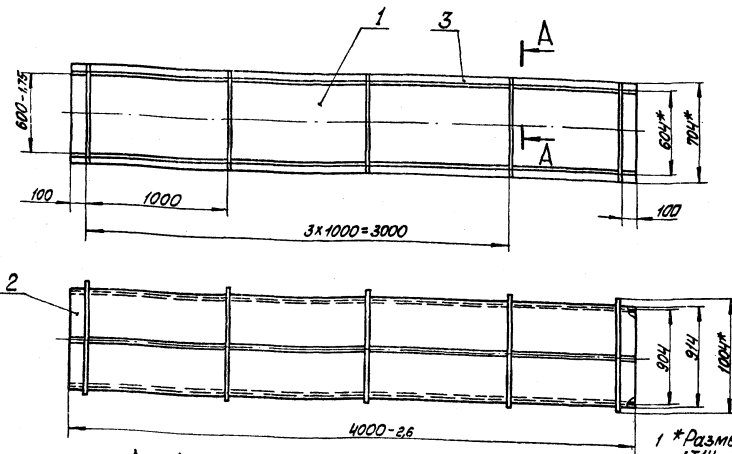
Обозначение	L, мм	Масса, кг
64.22.04.203	650	1,1
-01	750	1,3
-02	900	1,6
-03	1050	1,89
-04	1025	1,84
-05	1350	2,46
-06	1650	3,07
-07	1900	3,56

1 \* Размеры для справок.  
2 ± 1T14  
2

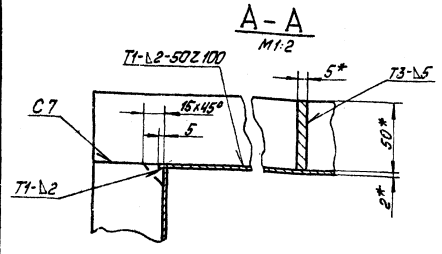
64.22.04.203		Лист		Масса	Максимум
Редро		и	см.	—	
Латгипропром		Лист		Листов 1	
Полоса 5150-ГОСТ 103-76		Лист		Листов 1	
Копировальная бумага		Лист		Листов 1	
Формат А4		Лист		Листов 1	

Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
	64.138.01.300 СБ	Сборочный чертеж	
		Детали	
Б4	1	64.138.01.301	Стенка
		Лист 2 ГОСТ 18903-74	
		в Стэнжн ГОСТ 16523-70	2 37,68 кг
Б4	2	64.138.01.302	Стенка
		Лист 2 ГОСТ 18903-74	
		в Стэнжн ГОСТ 16523-70	2 54,4 кг
		Материалы	
3		Полоса 5150-ГОСТ 103-76	
		в Стэнжн ГОСТ 16523-70	23,2 м
64.138.01.300		Короб	
Латгипропром		Лист	
Латгипропром		Листов 7	
Копировальная бумага		Лист	
Формат А4		Листов 1	

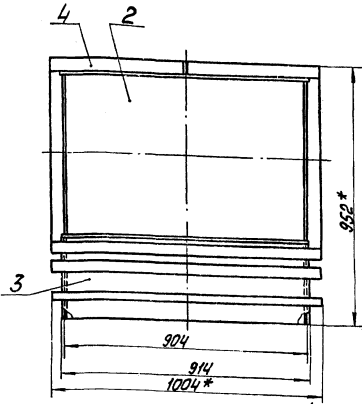
64.138.01.300 СБ



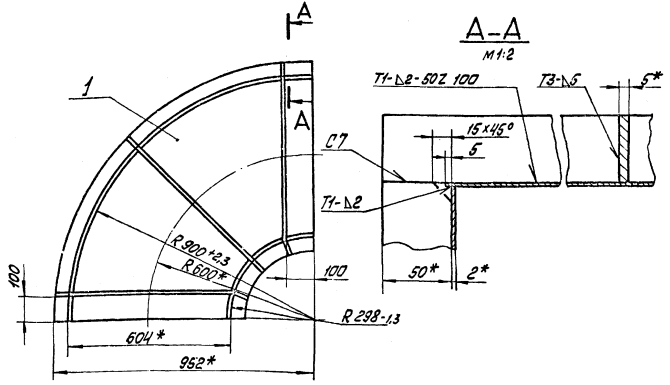
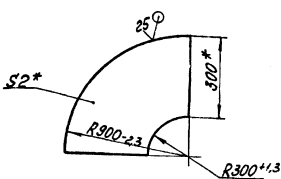
1 \* Размеры для справок.  
2 ± 1T14  
2  
3 Обработка поверхностей резки деталей Б4 25/  
4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80



64.138.01.300 СБ		Лист		Масса	Максимум
Короб		и	см.	236 1:20	
Латгипропром		Лист		Листов 7	
Латгипропром		Лист		Листов 7	
Копировальная бумага		Лист		Листов 1	
Формат А4		Лист		Листов 1	



Поз.1  
М1:20



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

64.138.01.400 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Короб	Васильев	
Проф.	Васильев		
Исполн.			
И.контр.			
И.контр. Коллеги	СБ		
И.контр.			
КОЛЕНО			Лист Масса Масштаб и 67.8 1:10
			Лист Усилий 1
			ЛАТГИПРОПРОМ
Копирован Марс			Формат А3

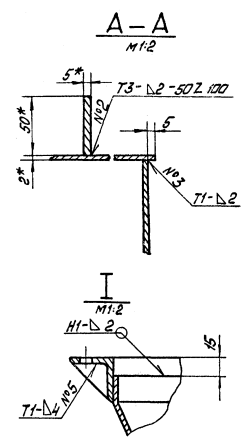
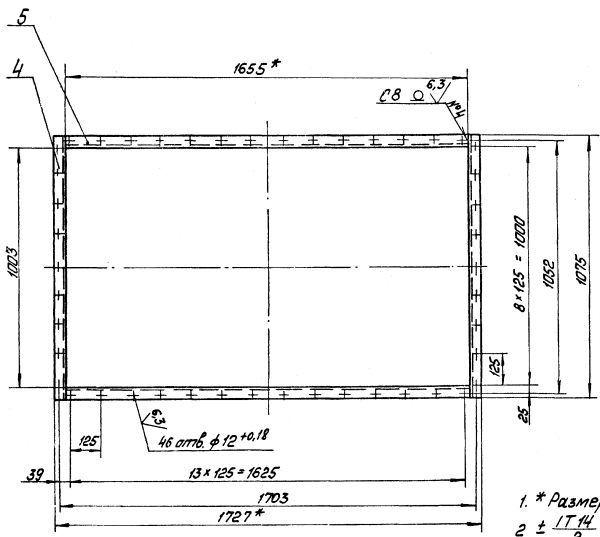
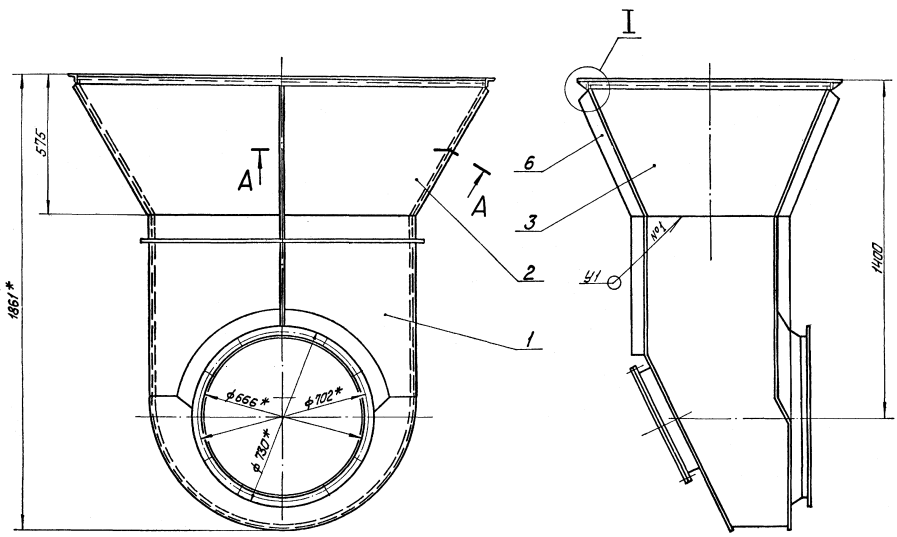
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация							
А3				64.138.01.400 СБ	Сборочный чертёж		
Детали							
БЧ	1			64.138.01.401	Стенка		
					Лист 2 ГОСТ 19903-74 Вит3кн4/ГОСТ 16523-70	2	8,88 кг
БЧ	2			64.138.01.402	Стенка		
					Лист 2 ГОСТ 19903-74 Вит3кн4/ГОСТ 16523-70	1	20,29 кг
БЧ	3			64.138.01.402	Стенка		
					Лист 2 ГОСТ 19903-74 Вит3кн4/ГОСТ 16523-70	1	6,73 кг
Материалы							
				4	Листок 5х50-ГОСТ 103-76 8Лит3кн2/ГОСТ 535-79	11,7 м	
				64.138.01.400			
				КОЛЕНО	Лист Усилий Усилий	ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копирован Марс			
				Формат А4			

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация							
А2				64.138.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
Сборочные единицы							
А4	1			64.30.02.000	Карман	1	
Детали							
А4	2			64.138.02.001	Стенка	2	
А4	3			64.138.02.002	Стенка	2	
Б4	4			64.138.02.003	Полка		
					Челок 36x36x4-6-ГОСТ 8508-86 Вит3кн3-1/ГОСТ 535-79	2	2,32 кг
Б4	5			64.138.02.004	Полка		
					Челок 36x36x4-6-ГОСТ 8508-86 Вит3кн3-1/ГОСТ 535-79	2	3,58 кг
Материалы							
					Листок 5х50-ГОСТ 103-76 8Лит3кн2/ГОСТ 535-79	1,2 м	
				64.138.02.000			
				КОРОБ	Лист Усилий Усилий	ЛАТГИПРОПРОМ	
				Короб всасывающий			
				Формат А4			

Листов проект 903-1-277.90 Листов 7ч.1

Листов проект 903-1-277.90 Листов 7ч.1

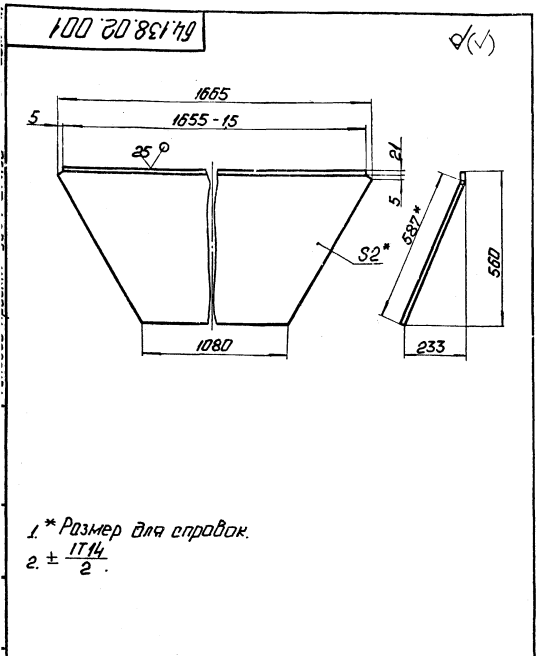
				64.138.02.000			
				КОРОБ	Лист Усилий Усилий	ЛАТГИПРОПРОМ	
				Короб всасывающий			
				Формат А4			



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

3. Обработка поверхностей реза ступицей Б4<sup>251</sup>  
4. Сварные швы №1 по ГОСТ 11534-75; №2 - №6 по ГОСТ 2664-80.

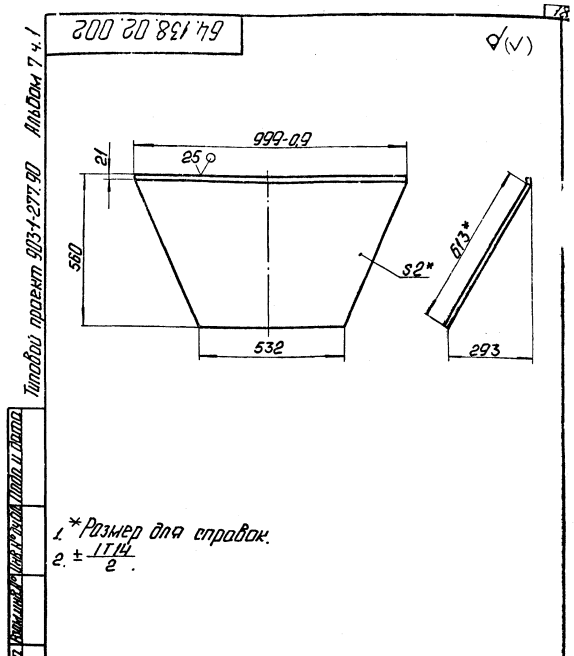
				64.138.02.000.05		Литт. Масса Изделия	
				Короб		56	
				всасыбающий		1:10	
						Литт. Изделия	
						ЛАТТИПРОПРОМ	
						Формат А2	



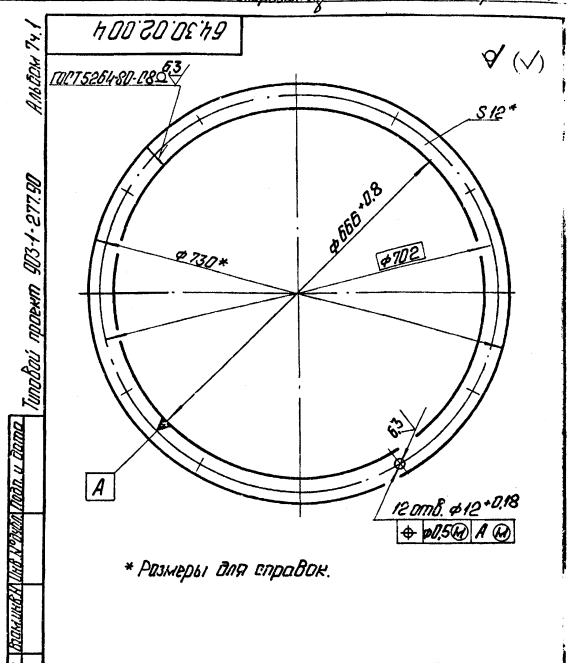
64.138.02.001		Лист	Масса	Масштаб
Стенка		и	1,2	1:10
2 ГОСТ 19903-74		Лист	Листов	1
ВСТЗ.КП.41.001.16.523-70		ЛАТГИПРОПРОМ		Формат А4
Копирован: С.Г.		Формат А4		

№	Обозначение	Наименование	Удлин- чение
		Документация	
13	64.30.02.000.05	Оборочный чертеж	
		Оборочные единицы	
14	58.02.00.000	Лук лозд	1
		Детали	
13	64.30.02.001	Стенка	1
13	64.30.02.002	Стенка	1
13	64.30.02.003	Полуконус	1
14	64.30.02.004	Фланец	1
13	64.30.02.005	Боковина	1
14	64.30.02.006	Конус	1
14	64.30.02.007	Удлинитель	1
		Материалы	
9	Лента 5*50-ГОСТ 103-76	ВСТЗ.КП.21.001.535-79	4,5 м

64.30.02.000		Лист	Масса	Масштаб
Корман		и	6,6	1:5
2 ГОСТ 103-76		Лист	Листов	1
ВСТЗ.КП.21.001.535-79		ЛАТГИПРОПРОМ		Формат А4
Копирован: С.Г.		Формат А4		

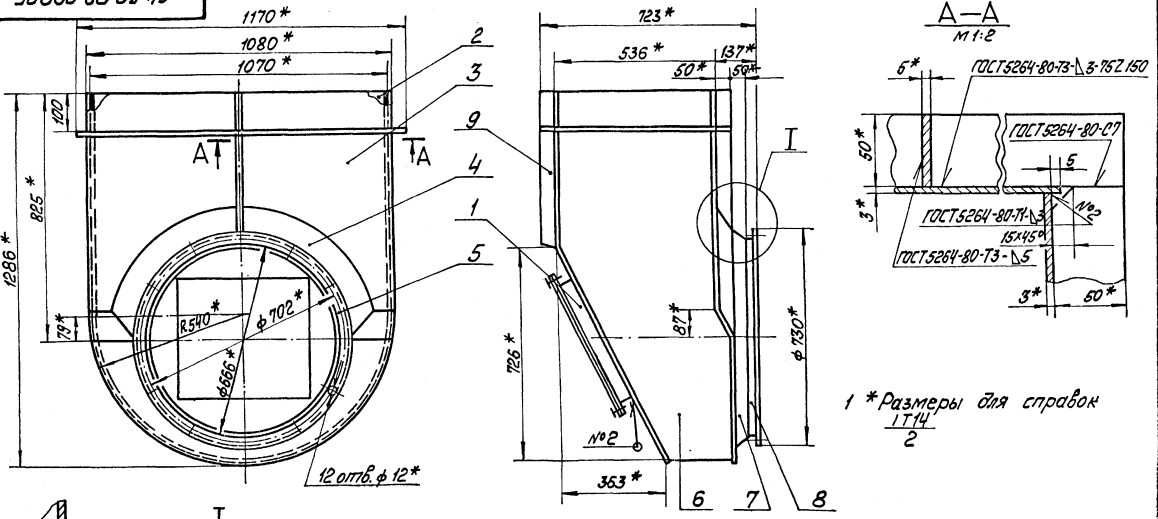


64.138.02.002		Лист	Масса	Масштаб
Стенка		и	7,7	1:10
2 ГОСТ 19903-74		Лист	Листов	1
ВСТЗ.КП.41.001.16.523-70		ЛАТГИПРОПРОМ		Формат А4
Копирован: С.Г.		Формат А4		

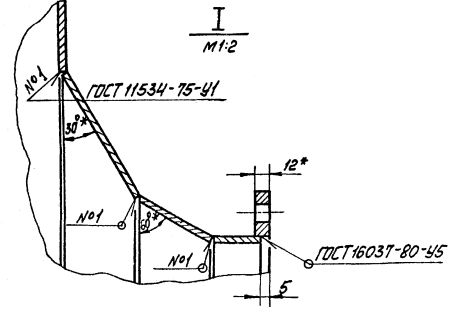


400.20.03.079		Лист	Масса	Масштаб
Фланец		и	6,6	1:5
2 ГОСТ 103-76		Лист	Листов	1
ВСТЗ.КП.21.001.535-79		ЛАТГИПРОПРОМ		Формат А4
Копирован: С.Г.		Формат А4		

64.30.02.000С5



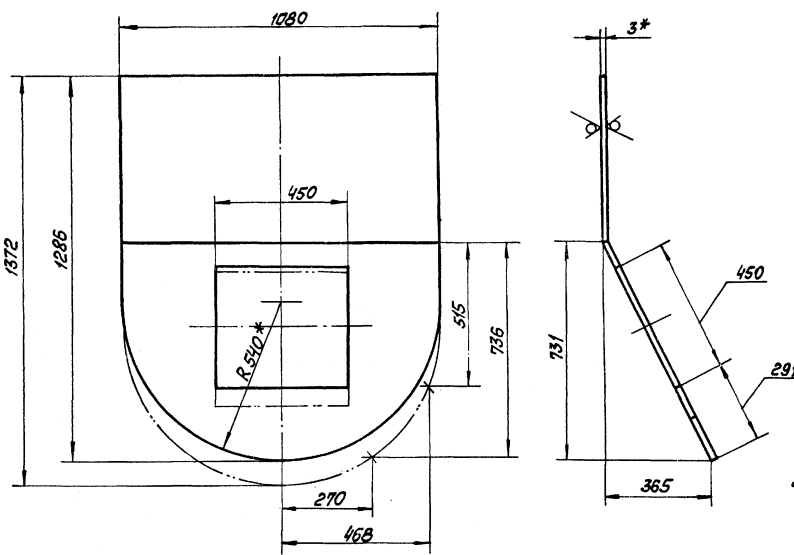
1 \* Размеры для справок  
1Т14  
2



		64.30.02.000С5	
Изм. Лист №	Экз. Лист №	Карман	Лист
Разраб. Бригада	Исполн.		И
Проб. Бригада	Исполн.		126
Контр.			1:10
И.контр. Комму.	И.контр.		Лист
И.контр.			Лист
		ЛАТТИПРОПРОМ	
		Формат А3	

100.30.02.001

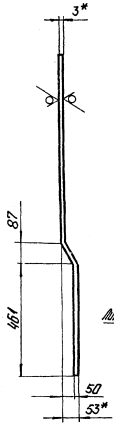
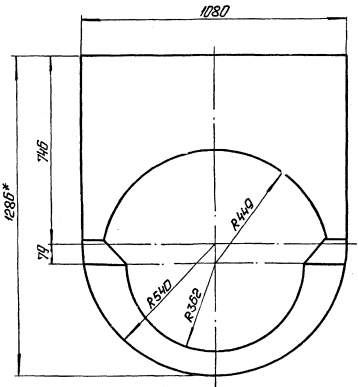
25 ✓



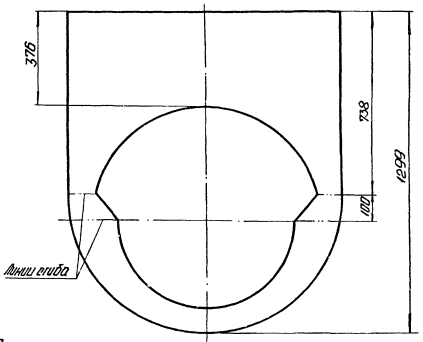
1 \* Размеры для справок  
2 ± 1Т14  
2

		100.30.02.001	
Изм. Лист №	Экз. Лист №	Стенка	Лист
Разраб. Бригада	Исполн.		И
Проб. Бригада	Исполн.		25.5
Контр.			1:10
И.контр. Комму.	И.контр.		Лист
И.контр.			Лист
		ЛАТТИПРОПРОМ	
		Формат А3	

64.30.02.002



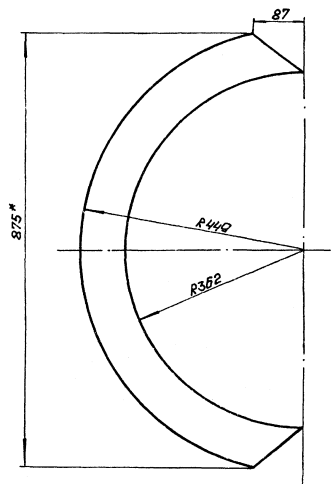
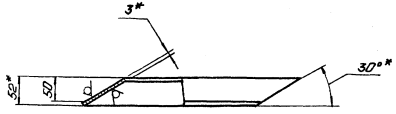
Развертка



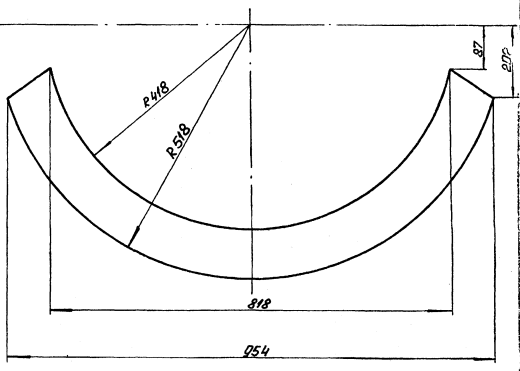
1.\* Размеры для оправок.  
2. ± 1/14  
2.

						64.30.02.002		
Изм	Исполн	Провер	Дата	Лист	Всего	Материал	Масштаб	Спецификация
						Стенка	4	1:10
						Лист	Всего 7	
						31001 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
						В/мз/мв/2/001/6523-70		
						Контракт № 24342-07		Формат А3

64.30.02.003



Развертка



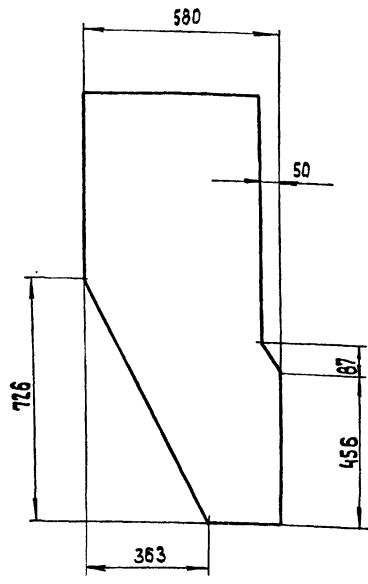
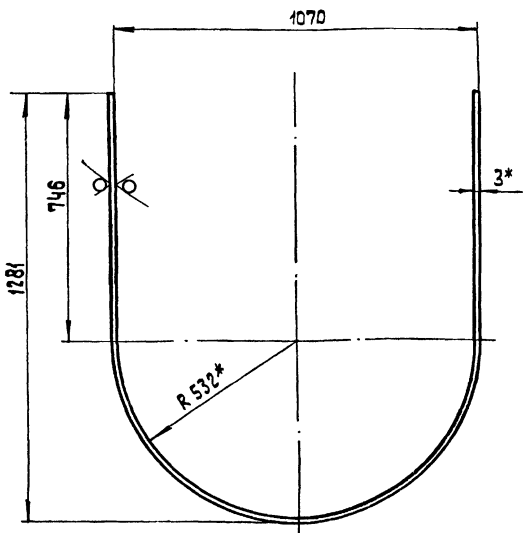
1.\* Размеры для оправок.  
2. ± 1/14  
2.

						64.30.02.003		
Изм	Исполн	Провер	Дата	Лист	Всего	Материал	Масштаб	Спецификация
						Получок	4	1:5
						Лист	Всего 7	
						31001 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
						В/мз/мв/2/001/6523-70		
						Контракт № 24342-07		Формат А3



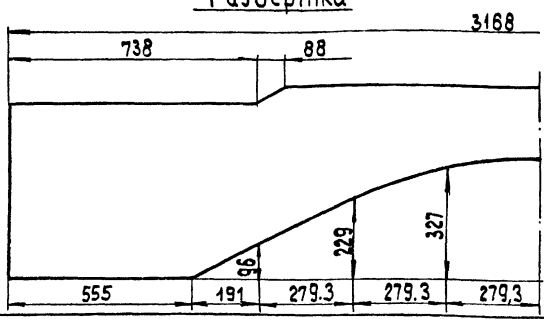
64.30.02.005

25 (✓)



Развертка

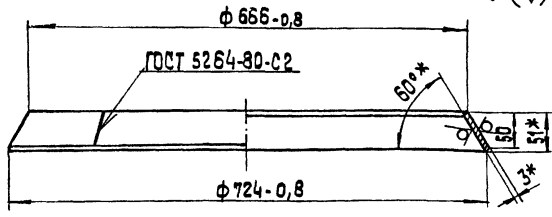
1\* Размеры для справок.  
2 ±  $\frac{IT 14}{2}$



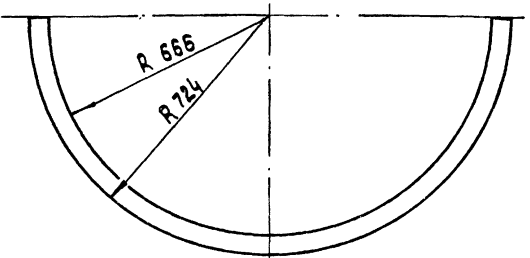
				64.30.02.005	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Бойцова	Исмет	Исмет		32.6
Проб.	Богданова	Исмет	Исмет		4:10
Т. контр.					Лист
				Боковина	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74	
				Вот 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копировал 33	
				формат А3	

900.20.02.006

25 (✓)



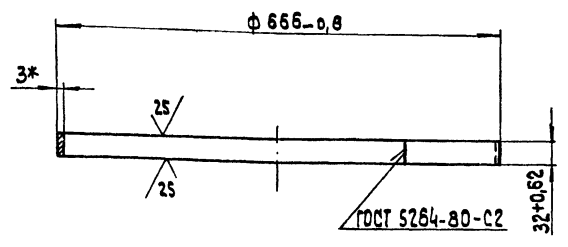
Развертка  
м 1:10



1\* Размеры для справок  
2 ±  $\frac{IT 14}{2}$

64.30.02.007

25 (✓)



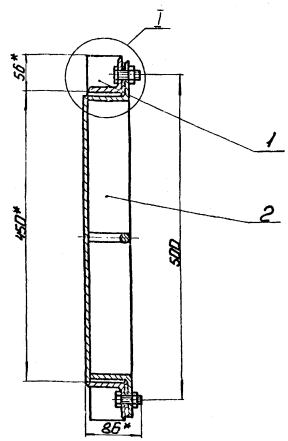
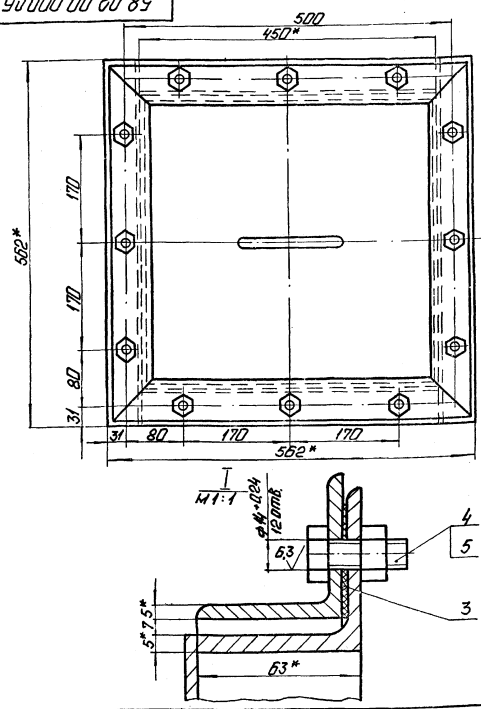
\* Размер для справок.

Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 74-1

				64.30.02.006	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Бойцова	Исмет	Исмет		3
Проб.	Богданова	Исмет	Исмет		1:5
Т. контр.					Лист
				Конус	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74	
				Вот 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копировал 33	
				формат А4	

				64.30.02.007	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Бойцова	Исмет	Исмет		1,6
Проб.	Богданова	Исмет	Исмет		1:5
Т. контр.					Лист
				Удлинитель	
				Лист 3 ГОСТ 19903-74	
				Вот 3 кл 2 ГОСТ 16523-70*	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Копировал 33	
				формат А4	

58.02.00.000.05



1 \* Размеры для справок.  
2 ± 17.6/2

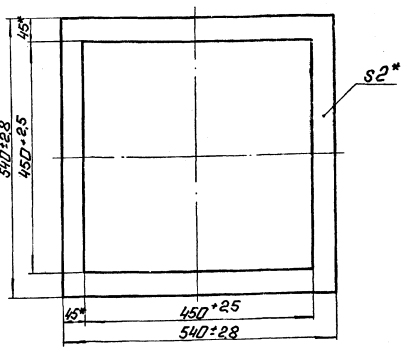
58.02.00.000.05		ЛЮК ПОЗО		27	1:4
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата		
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.		
Латгипропром			Копировать 0.7		

Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация						
ИЗ				58.02.00.000.05	Оборочный чертеж	
Оборочные единицы						
И4	1			58.02.01.000	Фланец	1
И4	2			58.02.02.000	Крышка	1
Детали						
И4	3			58.02.00.001	Прокладка	1
Стандартные изделия						
	4			Болт М12 * 30.35 ГОСТ 7798-70		12
	5			Шайба М12.4 ГОСТ 5915-70		12
58.02.00.000						
ЛЮК ПОЗО			Латгипропром			
Копировать 0.7						

58.02.00.001		Прокладка		0.23	1:5
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата		
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.		
Латгипропром			Копировать 0.7		

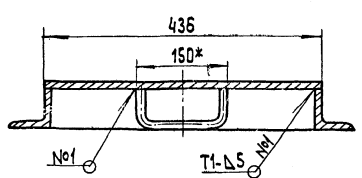
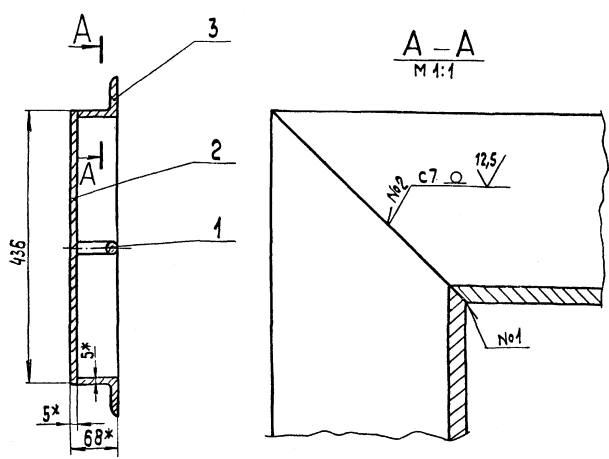
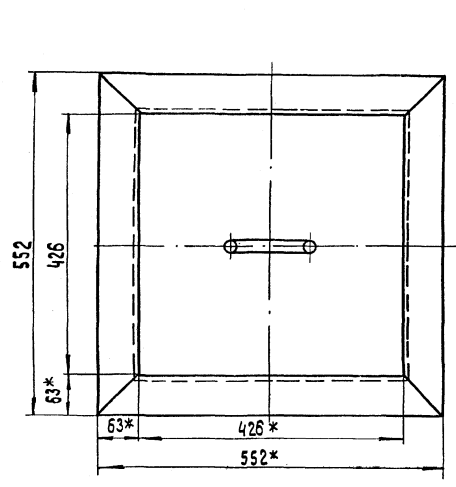
58.02.00.001		Прокладка		0.23	1:5
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата		
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.		
Латгипропром			Копировать 0.7		



\* Размеры для справок.

Алюминий 7 ч. / Любимый продукт 903-1-277.90 / Любимый продукт 903-1-277.90 / Любимый продукт 903-1-277.90

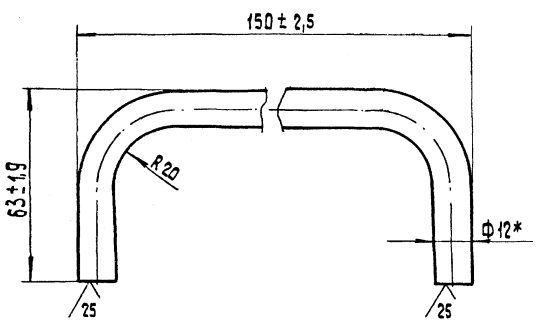
58.02.02.000 СБ



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm IT16$ .
- 3. Сварные швы №1, №2 по ГОСТ 5264-80
- 4. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

		58.02.02.000 СБ	
ИЗМЕНИТ	№ ДОКУМЕНТА	Крышка	Лит. Масса (Масса)
РАЗРАБ	БОГДАНОВА		и 17,3 1:5
ПРОБ	КОЛМЕЦ		Лист Листов 1
КОНТР	КОЛМЕЦ		ЛАТГИПРОПРОМ
		Копировал ЗФ	формат А3

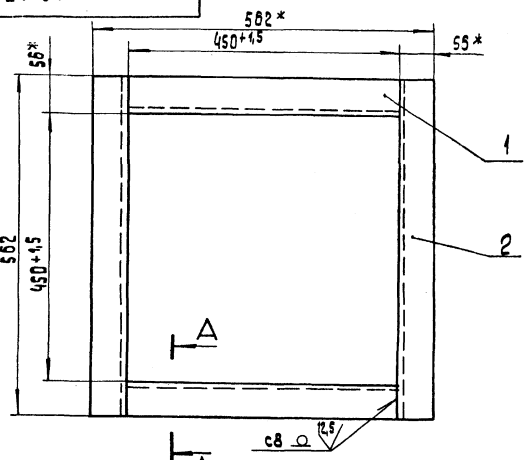
58.02.02.001



\* Размер для справок.

		58.02.02.001	
ИЗМЕНИТ	№ ДОКУМЕНТА	Ручка	Лит. Масса (Масса)
РАЗРАБ	БОГДАНОВА		и 0,2 1:1
ПРОБ	КОЛМЕЦ		Лист Листов 1
КОНТР	КОЛМЕЦ		ЛАТГИПРОПРОМ
		Копировал ЗФ	формат А4

58.02.01.000 СБ



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm IT16$ .
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 4. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

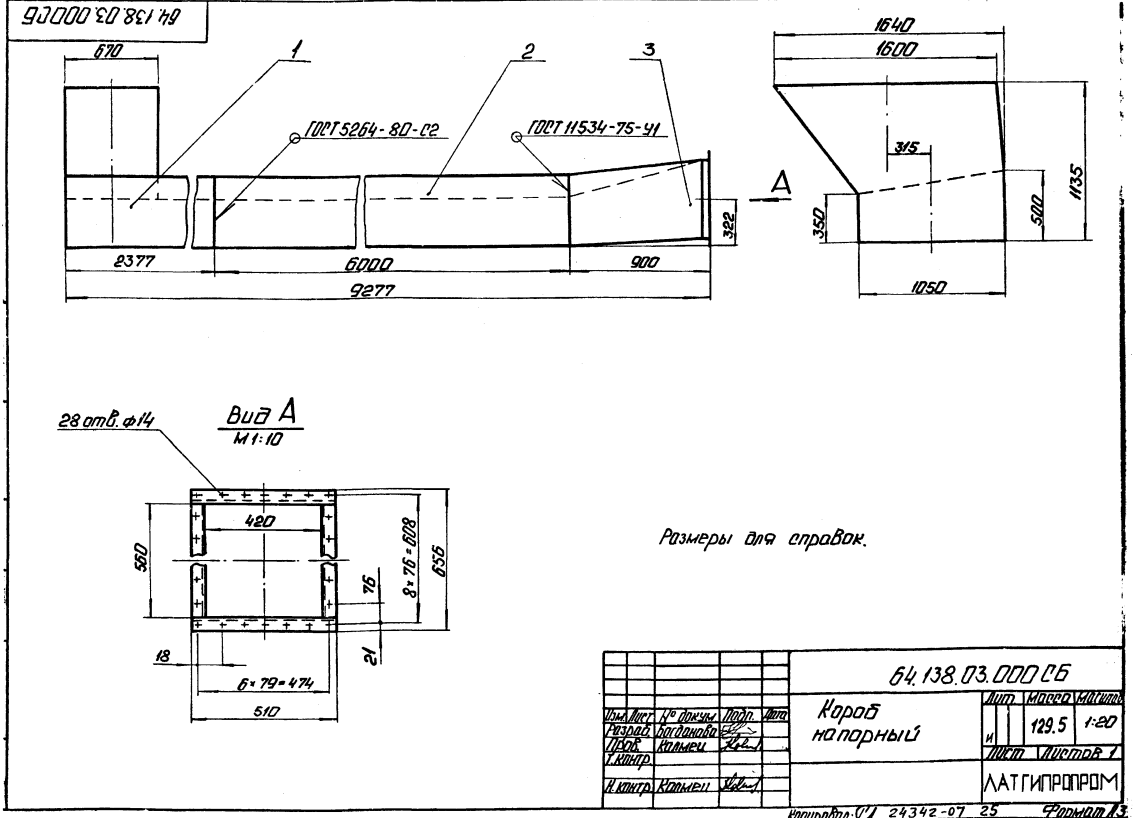
		58.02.01.000 СБ	
ИЗМЕНИТ	№ ДОКУМЕНТА	Фланец	Лит. Масса (Масса)
РАЗРАБ	БОГДАНОВА		и 8,6 1:5
ПРОБ	КОЛМЕЦ		Лист Листов 1
КОНТР	КОЛМЕЦ		ЛАТГИПРОПРОМ
		Копировал ЗФ	формат А4

№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Документация</u>	
43		58.02.02.00005	Оборачный чертеж	
			<u>Детали</u>	
44	1	58.02.02.001	Ручка	1
44	2	58.02.02.002	Дно Лист 510РТ 19903-74 ВотЗенЗ100Т14837-79	1 7,46 кг
44	3	58.02.02.003	Уголок Уголок 63*63*56-100Т3509-86 ВотЗенЗ100Т535-79	4 2,4 кг

№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Примечание
		58.02.02.000	Крышка	Латгипропром
			Латгипропром	

№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Документация</u>	
44		58.02.01.00005	Оборачный чертеж	
			<u>Детали</u>	
44	1	58.02.01.001	Уголок Уголок 63*63*56-100Т3509-86 ВотЗенЗ100Т535-79	2 1,91 кг
44	2	58.02.01.002	Уголок Уголок 63*63*56-100Т3509-86 ВотЗенЗ100Т535-79	2 2,4 кг

№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Примечание
		58.02.01.000	Фланец	Латгипропром
			Латгипропром	



Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		64.138.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	64.138.03.100	Короб	1	
А4	2	64.138.03.200	Короб	1	
А4	3	64.138.03.300	Переход	1	

Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	В.В.В.				
Проб.	В.В.В.				
Н.контр.	Колмещ				
Утв.					

64.138.03.000

Короб  
напорный

Лист Лист Листов  
и и и

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал ЗР формат А4

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	7	64.138.03.107	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗкп 4 ГОСТ 16523-70		
			1070±1,3×1707±1,85 мм	1	43 кг
	8	64.138.03.108	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗкп 4 ГОСТ 16523-70		
			1060±1,3×2382±2,2 мм	1	60 кг
			Материалы		
	9		Линолеум 5х50-ГОСТ 103-76 ВСтЗкп 2 ГОСТ 535-79	13,7	м

Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	В.В.В.				
Проб.	В.В.В.				
Н.контр.	Колмещ				
Утв.					

64.138.03.100

Стенка

Лист Листов  
и и

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал ЗР формат А4

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		64.138.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	64.138.03.101	Стенка	1	
А4	2	64.138.03.102	Стенка	1	
Б4	3	64.138.03.103	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗкп 4 ГОСТ 16523-70		
			494.155×2374.175 мм	1	28 кг
Б4	4	64.138.03.104	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗкп 4 ГОСТ 16523-70		
			344.44×2374.175 мм	1	19,4 кг
Б4	5	64.138.03.105	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗкп 4 ГОСТ 16523-70		
			982±1,5×664±1 мм	1	15,7 кг
Б4	6	64.138.03.106	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗкп 4 ГОСТ 16523-70		
			636±1×664±1 мм	1	10,2 кг

Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	В.В.В.				
Проб.	В.В.В.				
Н.контр.	Колмещ				
Утв.					

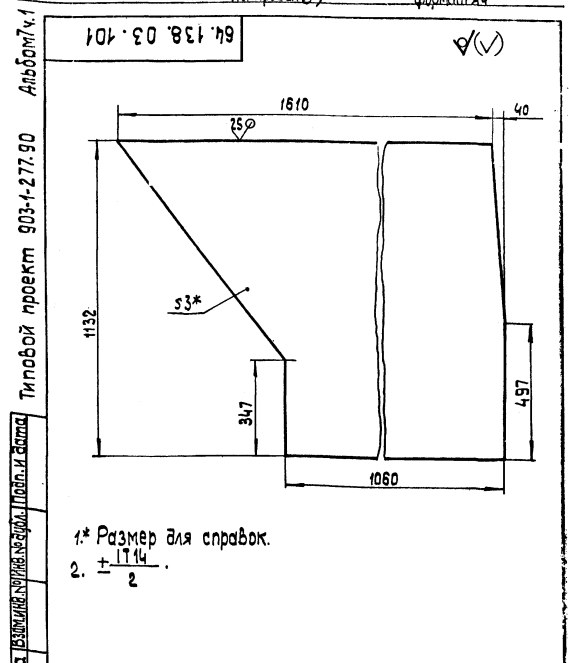
64.138.03.100

Короб

Лист Лист Листов  
и и и

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал ЗР формат А4



Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	В.В.В.				
Проб.	В.В.В.				
Н.контр.	Колмещ				
Утв.					

64.138.03.101

Стенка

Лист Листов  
и и

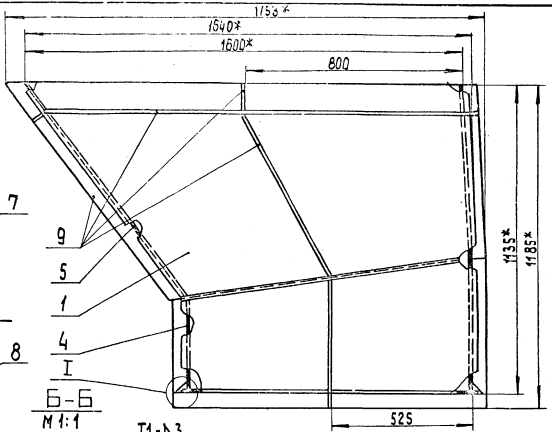
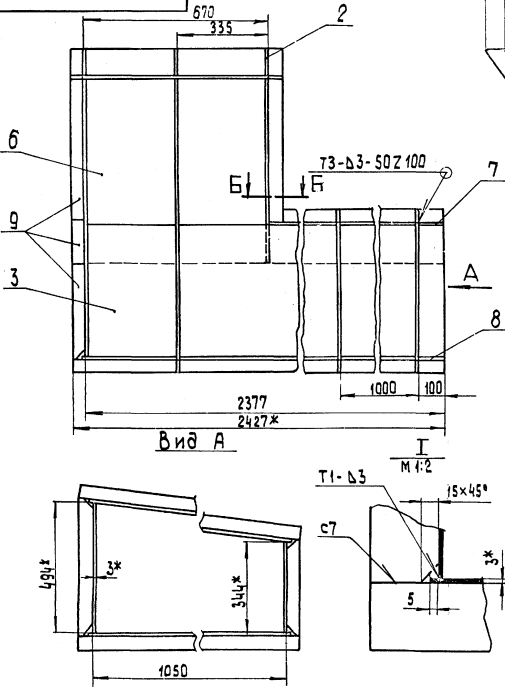
ЛАТИПРОПРОМ

Копировал ЗР 24342-07 26 формат А4

Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 7 ч. 1

Лист 125

64.138.03.100 СБ



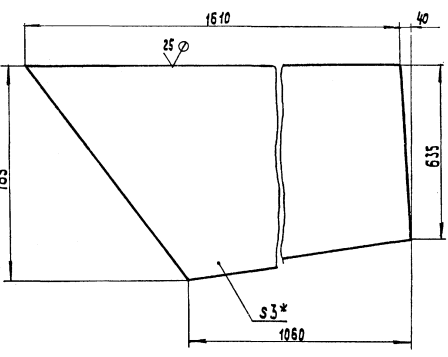
- 1. Размеры для справок
- 2. ± IT14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

64.138.03.100 СБ

ИЗМ.	Лист	Масса	Масштаб
Разработано	и	261	1:10
Проверено	Лист	Листов	
И.контр. Умб	Колмещ	ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал БЗ формат А3			

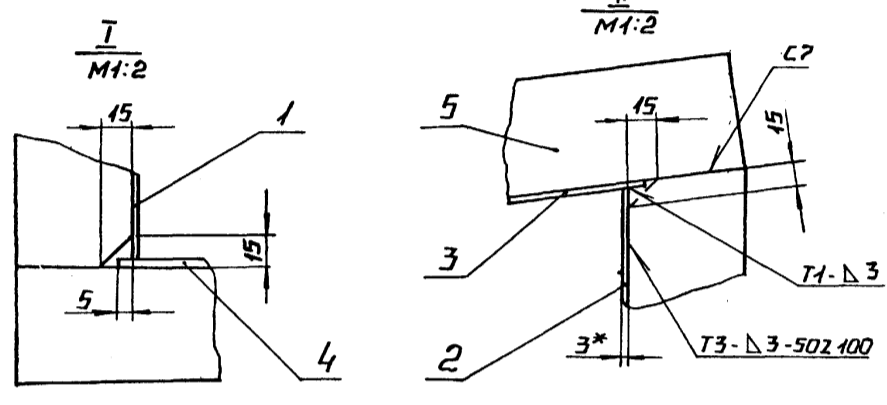
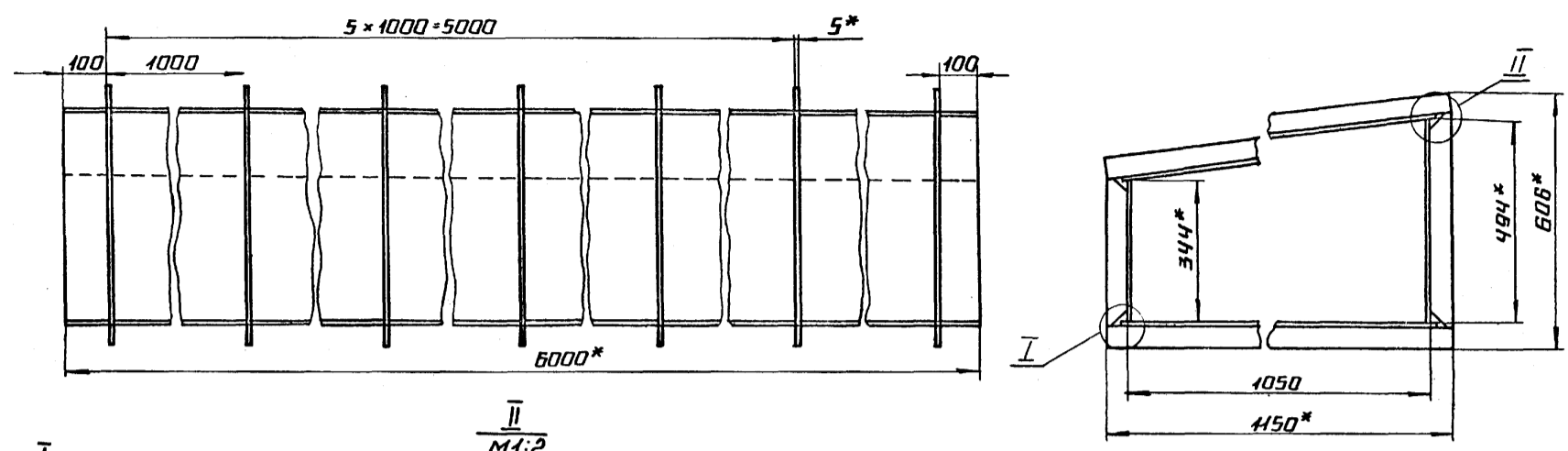
№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		Документация		
23	64.138.03.200	Сборочный чертёж		
		Детали		
БЧ	1 64.138.03.201	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 8Ст3кп4 ГОСТ 16523-70 344-1,4×6000±2 мм	1	48,6 кг
БЧ	2 64.138.03.202	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 8Ст3кп4 ГОСТ 16523-70 494-1,55×6000±2 мм	1	69,8 кг
БЧ	3 64.138.03.203	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 8Ст3кп4 ГОСТ 16523-70 1070±13×6000±2 мм	1	151 кг
БЧ	4 64.138.03.204	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 8Ст3кп4 ГОСТ 16523-70 1080±13×6000±2 мм	1	149,8 кг
		Материалы		
Б		Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 8Ст3кп2 ГОСТ 535-79	22,5 м	
64.138.03.200				
ИЗМ. Лист		И.контр. Умб		Колмещ
Короб		Лист		Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал БЗ формат А4				

№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		Документация		
	64.138.03.102	Стенка		
		Лист 3 ГОСТ 19903-74 8Ст3кп4 ГОСТ 16523-70 1060±13×6000±2 мм	1	149,8 кг
64.138.03.102				
ИЗМ. Лист		И.контр. Умб		Колмещ
Стенка		Лист		Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал БЗ формат А4				



- 1. Размер для справок
- 2. ± IT14.

64.138.03.200 СБ

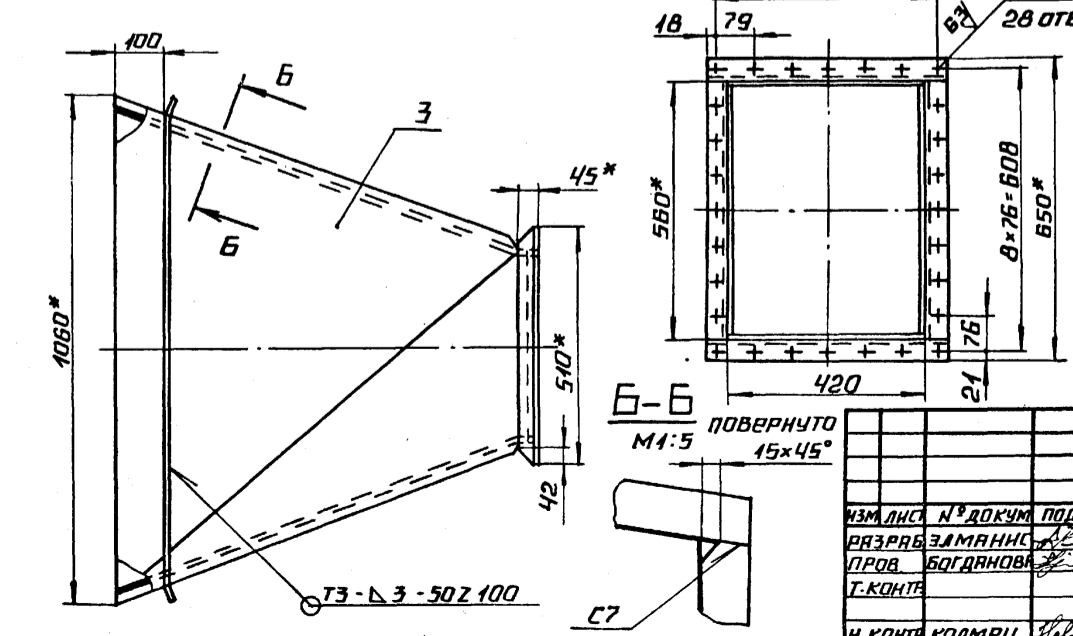
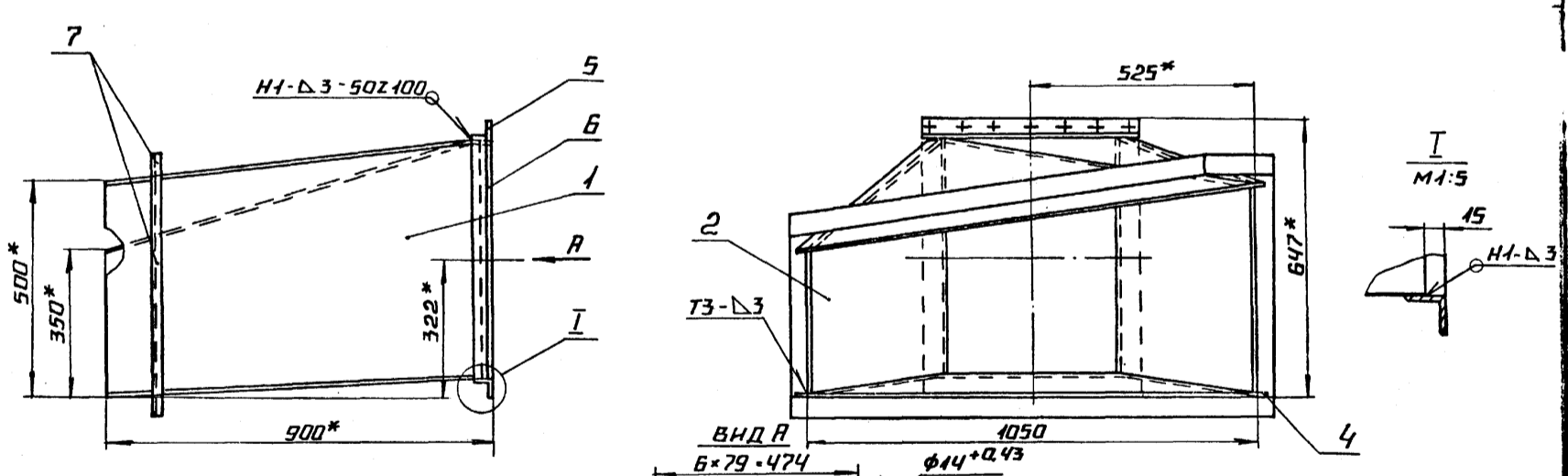


- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.
- 2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ БЧ  $25^\circ$ .
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

		64.138.03.200 СБ	
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРОБ
РАЗРАБ. ЭЛМАНИС			
ПРОВ. БОГДАНОВА			
Т. КОНТР.			Лист Листов 1
И. КОНТР. КОЛМЕЦ			ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.			

КОПИРОВАЛ *АВ* ФОРМАТ А3

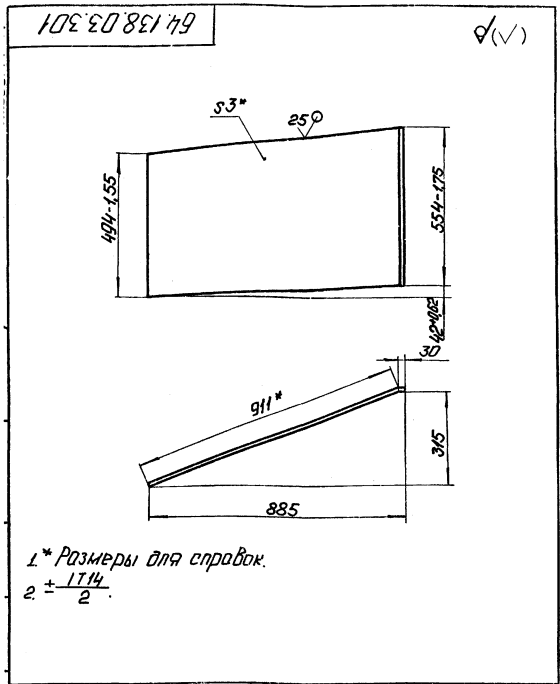
64.138.03.300 СБ



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.
- 2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ БЧ  $25^\circ$ .
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

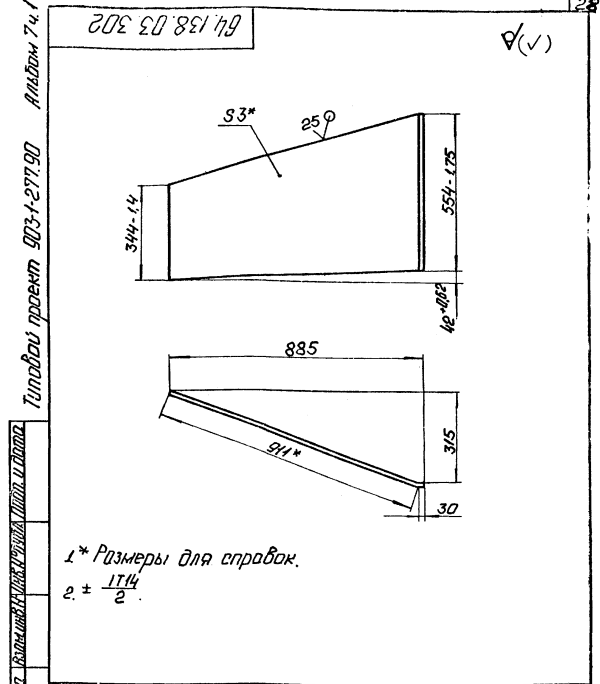
		64.138.03.300 СБ	
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕХОД
РАЗРАБ. ЭЛМАНИС			
ПРОВ. БОГДАНОВА			
Т. КОНТР.			Лист Листов 1
И. КОНТР. КОЛМЕЦ			ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.			

24342-07 28 КОПИРОВАЛ *АВ* ФОРМАТ А3



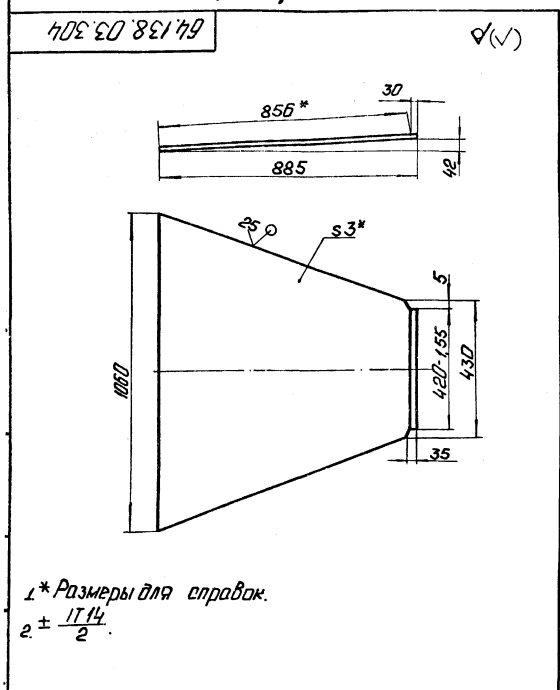
64.138.03.301

Исполн.	Лист	3100Т 19903-74	Лист	11,3	1:10
И.контр.	Коллеж	В.М.Зин4100Т16523-70	Лист	Листов 1	
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	Копирование		



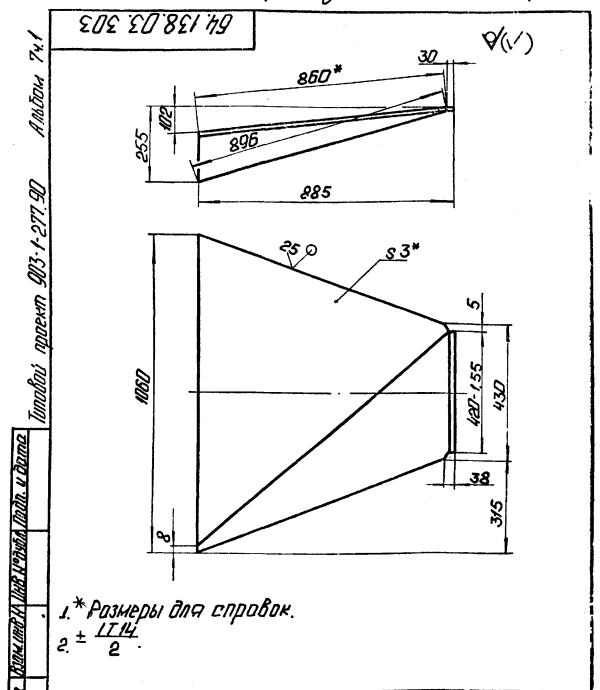
64.138.03.302

Исполн.	Лист	3100Т 19903-74	Лист	9,52	1:10
И.контр.	Коллеж	В.М.Зин4100Т16523-70	Лист	Листов 1	
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	Копирование		



64.138.03.304

Исполн.	Лист	3100Т 19903-74	Лист	15,1	1:10
И.контр.	Коллеж	В.М.Зин4100Т16523-70	Лист	Листов 1	
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	Копирование		



64.138.03.303

Исполн.	Лист	3100Т 19903-74	Лист	15,6	1:10
И.контр.	Коллеж	В.М.Зин4100Т16523-70	Лист	Листов 1	
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Коллеж	С.В.Зин4100Т16523-70	Копирование		

Тупой проект 903-1-27190 Альбом 74.1



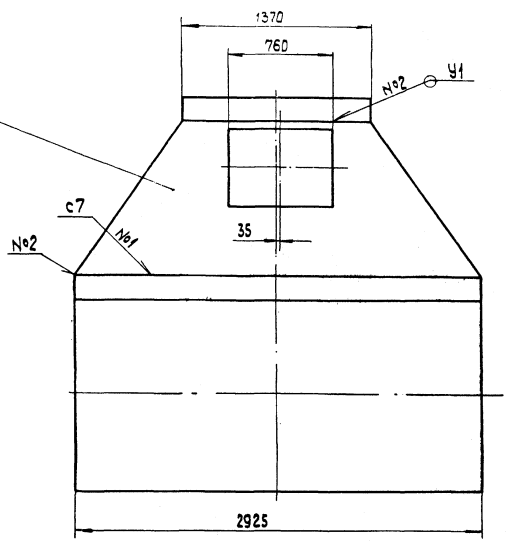
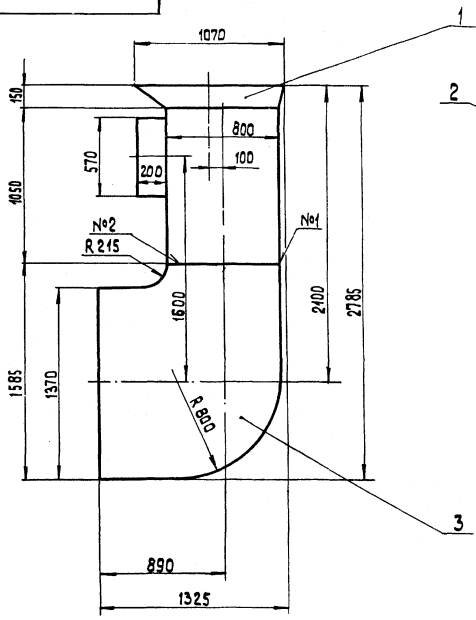








65.203.03.000 СБ

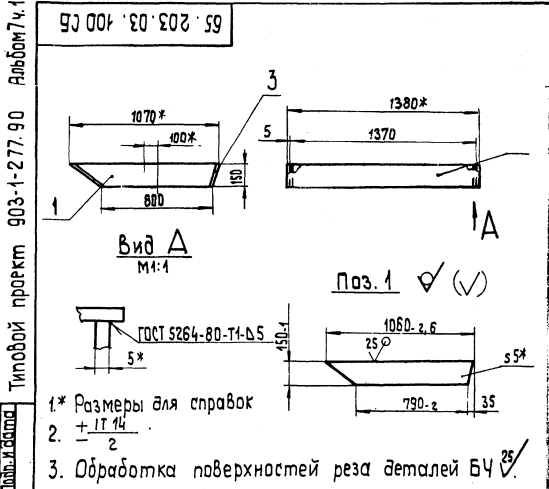


1. Размеры для справок
2. Сварные швы №1 по ГОСТ 5264-80; №2 по ГОСТ 11534-75

65.203.03.000 СБ				Лист	Масса	Машино
Короб				и	872	1:20
ИЗМ. Лист № докум. Изм. Дата				Лист Листов 1		
Разработ. Колеца				Лист Листов 1		
Проект. Колеца				Лист Листов 1		
Н.контр. Колеца				Лист Листов 1		
Утв.				Лист Листов 1		
Копировал 36				формат А3		

Лист	№ докум.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	Примечание
					Документация	
А4	65.203.03.100 СБ				Оборачный чертёж	
					Детали	
Б4	1	65.203.03.101		Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вотзкл 2 ГОСТ 14637-79	2 5,45 кг
Б4	2	65.203.03.102		Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вотзкл 2 ГОСТ 14637-79	1 15,06 кг
Б4	3	65.203.03.103		Стенка	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вотзкл 2 ГОСТ 14637-79	1 8,34 кг
				65.203.03.100	Переход	
ИЗМ. Лист № докум. Изм. Дата				Лист Лист Листов		
Разработ. Колеца				и 1		
Проект. Баташкова				Лист Листов 1		
Н.контр. Колеца				Лист Листов 1		
Утв.				Лист Листов 1		
Копировал 36				формат А4		

65.203.03.100 СБ				Лист	Масса	Машино
Переход				и	34,3	1:20
ИЗМ. Лист № докум. Изм. Дата				Лист Листов 1		
Разработ. Колеца				Лист Листов 1		
Проект. Баташкова				Лист Листов 1		
Н.контр. Колеца				Лист Листов 1		
Утв.				Лист Листов 1		
Копировал 36				формат А4		



- 1\* Размеры для справок
2.  $\pm 1T \frac{14}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР- ЧАННЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
ЯЗ			65.203.03.200СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
ЯЧ	1		85.203.03.201	СТЕНКА	1	
БЧ	2		65.203.03.202	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭКП2 ГОСТ 14637-79	1	107 КГ
БЧ	3		65.203.03.203	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭКП2 ГОСТ 14637-79		
				790-2 x 1306-3,1 мм	2	41,4 КГ
БЧ	4		65.203.03.204	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭКП2 ГОСТ 14637-79		
				560-2 x 200-4,15 мм	2	4,4 КГ
БЧ	5		65.203.03.205	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭКП2 ГОСТ 14637-79		
				200-4,15 x 770 ± 1 мм	2	6,04 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПОЛОСА 5x50-ГОСТ 103-76 ВСТЭКП2 ГОСТ 535-79		14,3 М
			65.203.03.200			
ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРЯБ. КРАЮ						
ПРОВ. БОГДАНОВА						
И. КОНТР. КОЛМЕЦ						
УТВ.						
			ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			И		1	
			ЛАТГИПРОПРОМ			
			КОПИРОВАЛ ЛА — ФОРМАТ АЧ			

85.203.03.201

1\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.  
2 ± 1714 / 2.

65.203.03.201			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	65,86	1:20
РАЗРЯБ. КРАЮ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВ. БОГДАНОВА				ЛАТГИПРОПРОМ		
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭКП2 ГОСТ 14637-79	
УТВ.				КОПИРОВАЛ ЛА — ФОРМАТ АЧ		

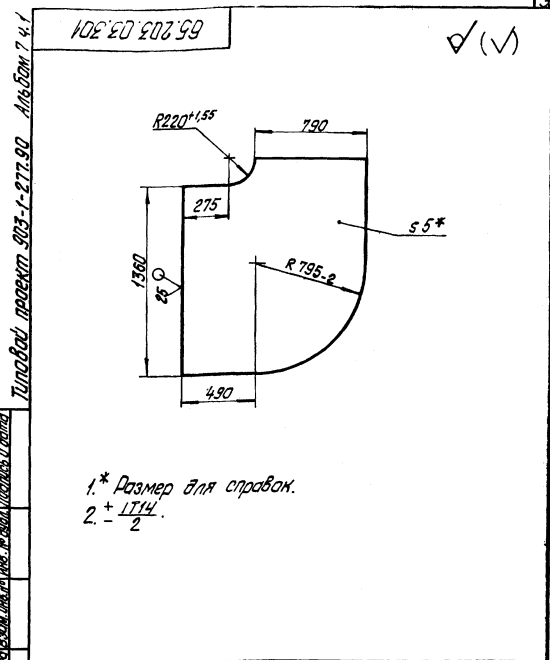
85.203.03.200СБ

1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2 ± 1714 / 2.  
3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ БЧ 25°.  
4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

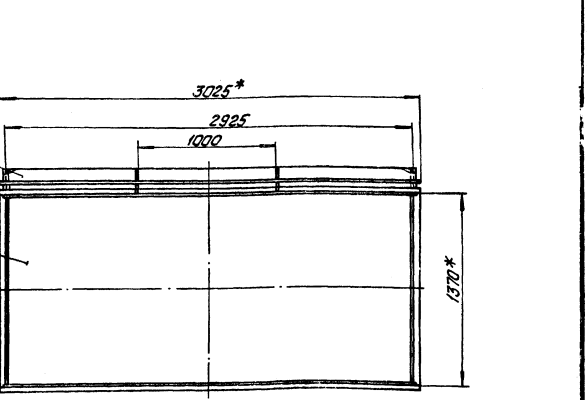
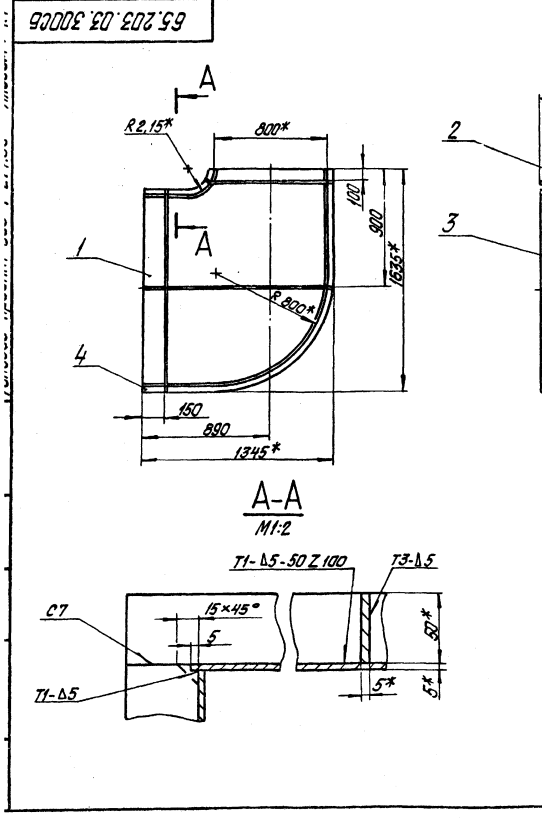
65.203.03.200 СБ			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	282,7	1:20
РАЗРЯБ. КРАЮ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВ. БОГДАНОВА				ЛАТГИПРОПРОМ		
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				24342-07 35 КОПИРОВАЛ ЛА — ФОРМАТ А3		
УТВ.						

Код	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
		<i>Документация</i>		
АБ	65.203.03.300 СБ	Оборачивный чертеж		
		<i>Детали</i>		
АИ	1	65.203.03.301	Стенка	2
АИ	2	65.203.03.302	Стенка	1
АИ	3	65.203.03.303	Стенка	1
		<i>Материалы</i>		
4		Лист 500-ГОСТ 103-76 ВСтЗкп 210СТ535-79	282 м	

65.203.03.300			
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	Лист	Листов
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	и	и
Колена		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калининград Дубровка филиал АИ			



65.203.03.301			
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	Лист	Листов
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	и	и
Стенка		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калининград Дубровка филиал АИ			



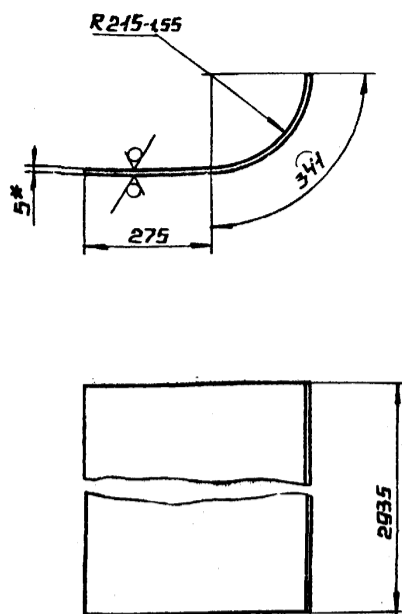
1.\* Размеры для справок.  
 2. ± 1/14.  
 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.203.03.300 СБ			
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	Лист	Листов
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	и	и
Колена		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калининград Дубровка филиал АИ			

65.203.03.300 СБ			
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	Лист	Листов
Исполн. Калмыков	Проверил Калмыков	и	и
Колена		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калининград Дубровка филиал АИ			

65.203.03.302

25 ✓ (✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ±  $\frac{1714}{2}$

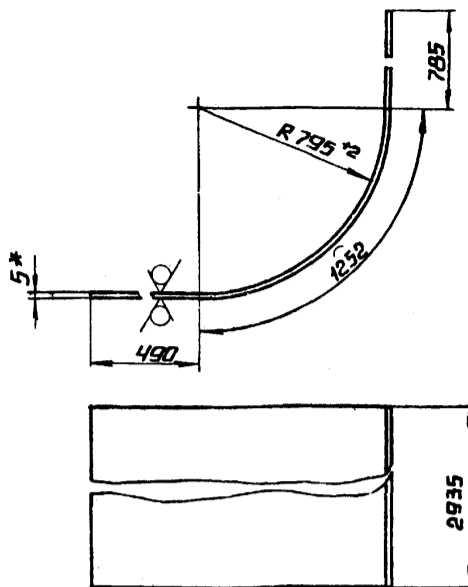
65.203.03.302

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРБ. КРАУС				И	70.96	1:10
ПРОВ. БОГДАНОВ				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТ.						
И.КОНТ. КОЛМЕЦ				ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАНГИПРОПРОМ
УТВ.					ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 14637-79	

КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4

65.203.03.303

25 ✓ (✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ±  $\frac{1714}{2}$

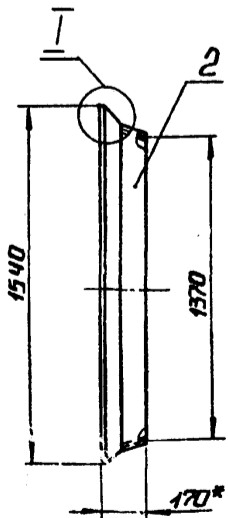
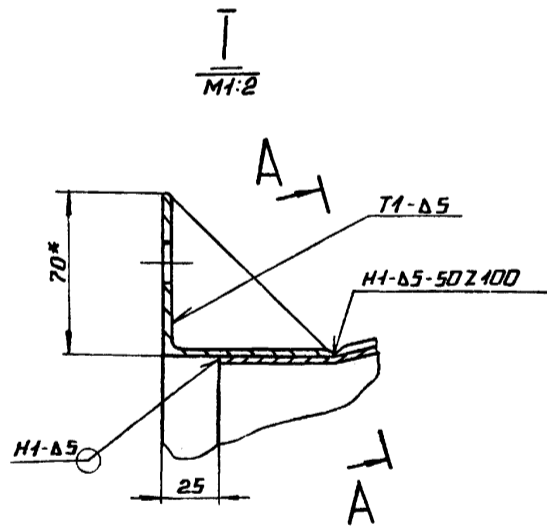
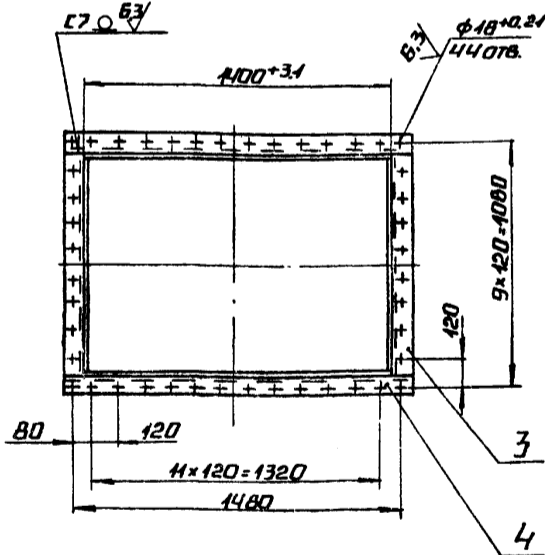
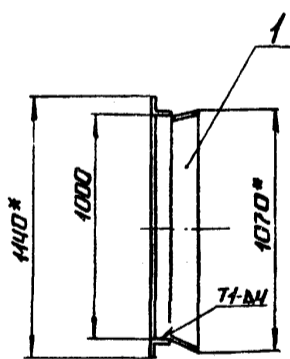
65.203.03.303

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРБ. КРАУС				И	291	1:20
ПРОВ. БОГДАНОВ				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТ.						
И.КОНТ. КОЛМЕЦ				ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАНГИПРОПРОМ
УТВ.					ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 14637-79	

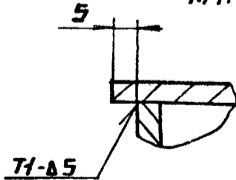
КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90 РЛБ60М74.1

65.203.04.000 С6



A-A повернуто М1:1



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ±  $\frac{1714}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

4. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 25 ✓

65.203.04.000 С6

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРБ. КРАУС				И	577	1:20
ПРОВ. БОГДАНОВ				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТ.						
И.КОНТ. КОЛМЕЦ				ЛИСТ		ЛАНГИПРОПРОМ
УТВ.						

24342-07 37 КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			65.203.04.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		65.203.04.001	СТЕНКА	2	
А4	2		65.203.04.002	СТЕНКА	2	
Б4	3		65.203.04.003	ПОЛКА		
				ПОЛКА 70x70x5-6-ГОСТ8509-86 УГОЛОК В С Т Э К П 3 - I - ГОСТ 535-79	2	5,38 кг
Б4	4		65.203.04.004	ПОЛКА		
				ПОЛКА 70x70x5-6-ГОСТ8509-86 УГОЛОК В С Т Э К П 3 - I - ГОСТ 535-79	2	8,28 кг

65.203.04.000			ПЕРЕХОД		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	ЛИСТ
РАЗРАБ. КРАУЧ				И	1
ПРОВ. БОГДАНОВА				ЛАТГИПРОПРОМ	
Н. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.				ЛАТГИПРОПРОМ	

КОПИРОВАЛ ЛА- ФОРМАТ А4

100 ГО 002 59

25/ (✓)

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14

65.203.04.001			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ. КРАУЧ			
ПРОВ. БОГДАНОВА			
Т. КОНТР.			
Н. КОНТР. КОЛМЕЦ			
УТВ.			

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	9,34	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

5 ГОСТ 19903-74  
В С Т Э К П 2 ГОСТ 14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ ЛА- ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			65.203.05.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		65.203.05.100	ТРОЙНИК	1	
А4	2		65.203.05.200	ПЕРЕХОД	1	
А4	3		65.29.03.000	КАРМАН	1	

65.203.05.000			КОРОБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	ЛИСТ
РАЗРАБ. БОГДАНОВА				И	1
ПРОВ. КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ	
Н. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.				ЛАТГИПРОПРОМ	

КОПИРОВАЛ ЛА- ФОРМАТ А4

200 ГО 002 59

25/ (✓)

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14

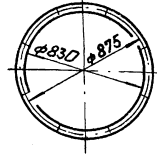
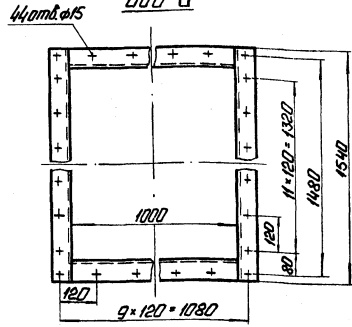
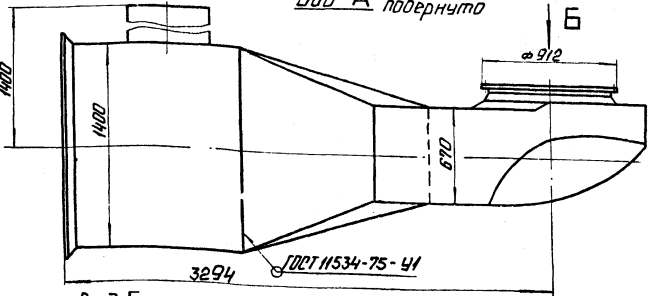
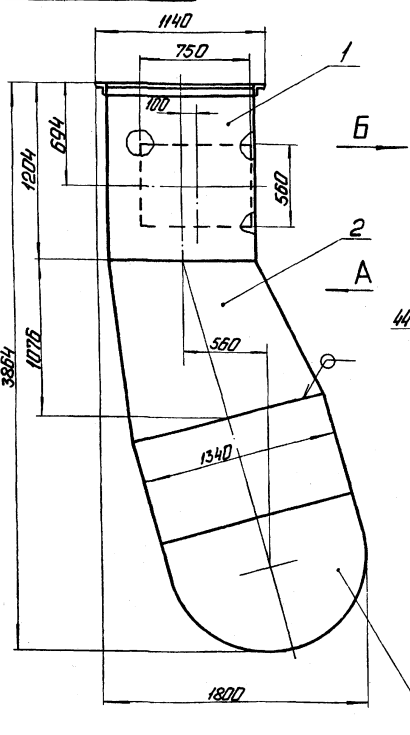
65.203.04.002			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ. КРАУЧ			
ПРОВ. БОГДАНОВА			
Т. КОНТР.			
Н. КОНТР. КОЛМЕЦ			
УТВ.			

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	5,86	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

5 ГОСТ 19903-74  
В С Т Э К П 2 ГОСТ 14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

24342-07 38 КОПИРОВАЛ ЛА- ФОРМАТ А4



Размеры для справок.

65.203.05.100 СБ		Короб		Лист	Листов	1	20
И	И	И	И	Лист	Листов	1	20
Латгипропром				Формат А3			

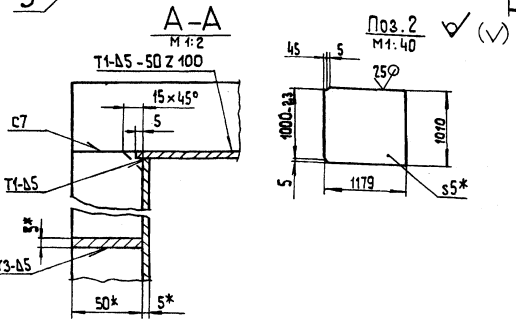
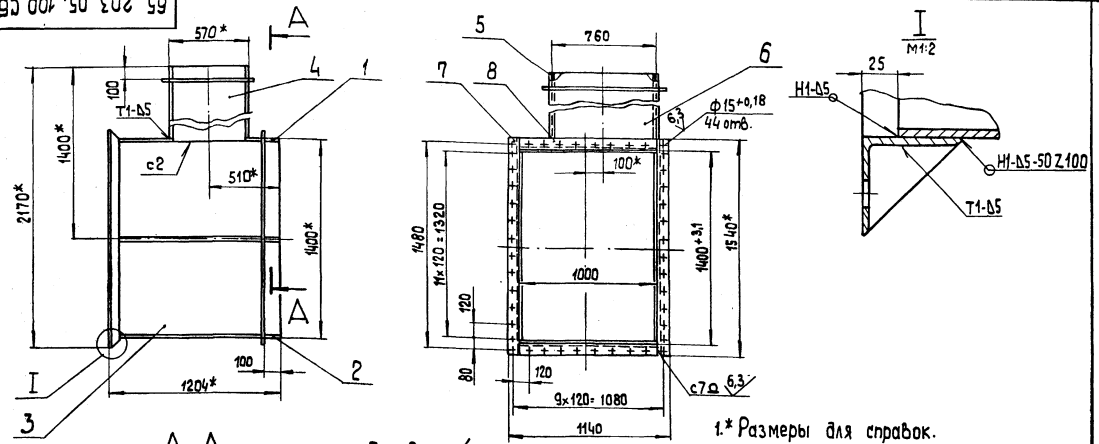
Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
А3		65.203.05.100 СБ	Оборочный чертеж	
			Детали	
А4	1	65.203.05.101	Стенка	1
Б4	2	65.203.05.102	Стенка	
			Лист 5 ЛСТ 19903-74	
			ВЛТЗ.КП2.ЛСТ14637-79	1 46,74
Б4	3	65.203.05.103	Стенка	
			Лист 5 ЛСТ 19903-74	
			ВЛТЗ.КП2.ЛСТ14637-79	
			1390-3,1 * 1179-23 мм	2 164,32 кг
Б4	4	65.203.05.104	Стенка	
			Лист 5 ЛСТ 19903-74	
			ВЛТЗ.КП2.ЛСТ14637-79	
			560-175 * 705-2 мм	1 15,77 кг
Б4	5	65.203.05.105	Стенка	
			Лист 5 ЛСТ 19903-74	
			ВЛТЗ.КП2.ЛСТ14637-79	
			560-175 * 700-2 мм	1 15,66 кг
Б4	6	65.203.05.106	Стенка	
			Лист 5 ЛСТ 19903-74	
			ВЛТЗ.КП2.ЛСТ14637-79	
			770 ± 1 * 700-2 мм	2 214,3 кг

65.203.05.100		Тройник		Лист	Листов	1	2
Латгипропром				Формат А4			

Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Примечание
Б4	7	65.203.05.107	Полка	
			Материал: 70-70-5-Б-ЛСТ19903-86	
			ВЛТЗ.КП3-ЛСТ1535-79	2 7,97 кг
Б4	8	65.203.05.108	Полка	
			Материал: 70-70-5-Б-ЛСТ19903-86	
			ВЛТЗ.КП3-ЛСТ1535-79	2 5,38 кг
			Материалы	
			Полка 5-50-10СТ103-76	
			ВЛТЗ.КП2.ЛСТ1535-79	102 м

65.203.05.100		Латгипропром		Лист	Листов	1	2
Латгипропром				Формат А4			

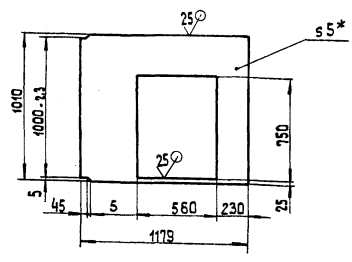
65.203.05.100 СБ



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

65.203.05.100 СБ		Лит	Масса	Масштаб
Тройник		и	326	1:20
		Лист	Листов 1	
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 35		формат А3		

65.203.05.101



- 1.\* Размер для справок.
- 2. + IT14.

65.203.05.101		Лит	Масса	Масштаб
Стенка		и	29,4	1:20
		Лист	Листов 1	
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 38		формат А4		

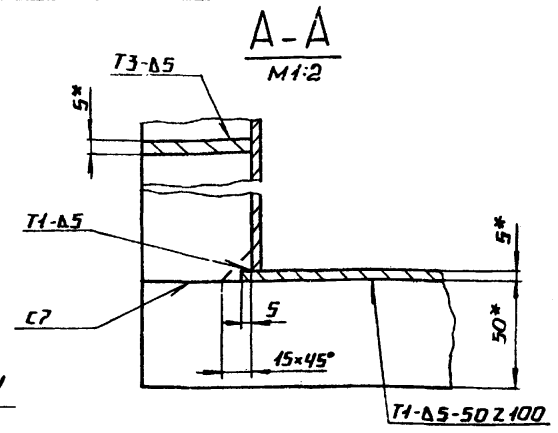
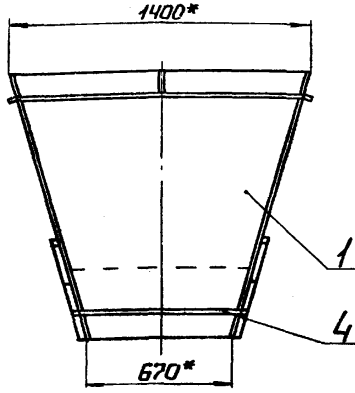
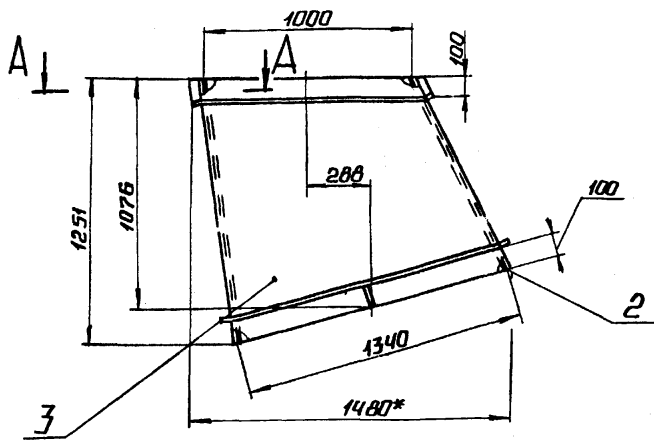
Типовой проект 903-4-277-90 Альбом 7 ч.1	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
	А3	65.203.05.200 СБ	Сборочный чертеж	Документация			
	<u>Детали</u>						
	54	1	65.203.05.201	Стенка			
			Лист 5 ГОСТ 19903-74				
			Всгзкп 2 ГОСТ 14637-79	1	52,6 кг		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74				
			Всгзкп 2 ГОСТ 14637-79	1	40,23 кг		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74				
			Всгзкп 2 ГОСТ 14637-79	2	50,53 кг		
<u>Материалы</u>							
			4	Пластика 5x50-ГОСТ 403-76			
				Всгзкп 2 ГОСТ 535-79	9,7	м	
65.203.05.101		Лит	Масса	Масштаб			
Стенка		и	29,4	1:20			
		Лист	Листов 1				
		ЛАТИПРОПРОМ					
Копировал 38		формат А4					

65.203.05.200

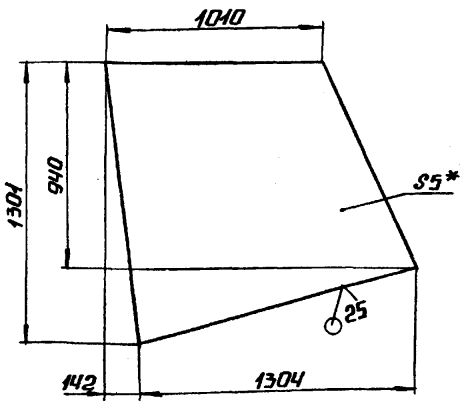
Переход

65.203.05.200		Лит	Масса	Масштаб
Переход		и		
		Лист	Листов 1	
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 38		формат А4		

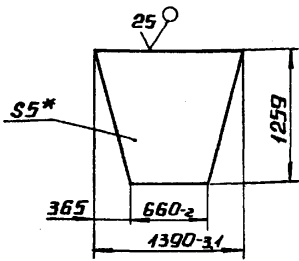
65.203.05.200CB



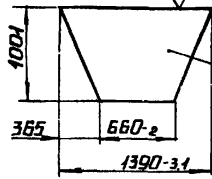
поз. 3 ✓ (✓)



поз. 1 ✓ (✓)  
M1:40



поз. 2 ✓ (✓)  
M1:40



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ± IT14/2.

- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ: Б4<sup>25</sup>/
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				65.203.05.200CB			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	переход		
РАЗРАБ.	КРАУЧЯ	ПРОВ.	БОГДАНОВА		ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ						
УТВ.							

КОПИРОВАЛ М- ФОРМАТ А3

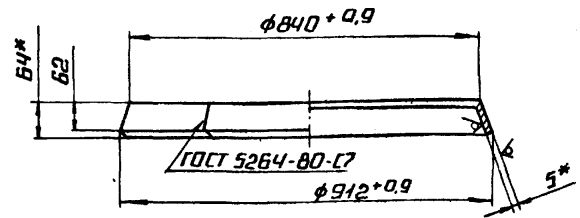
ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ. КОЛ. ЧАСТЕЙ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	
А3		65.29.03.000CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	
А4	1	58.02.00.000	ЛЮК ЛАЗА	1
			<u>ДЕТАЛИ</u>	
А3	2	65.29.03.001	БОКОВИНА	1
А4	3	65.29.03.002	СТЕНКА	1
А3	4	65.29.03.003	СТЕНКА	1
А4	5	65.29.03.004	ФЛАНЕЦ	1
А4	6	65.29.03.005	КОНУС	1
А4	7	65.29.03.006	ПОЛУКОНУС	1
А4	8	65.29.03.007	ЧДЛИННИТЕЛЬ	1
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>	
	9		ПОЛОСА 5x50-ГОСТ103-76 ВСТЗ КЛ2ГОСТ535-79	5,5 м

65.29.03.000				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЛМЕЦ	ПРОВ.	КОЛМЕЦ	БОГДАНОВА
Т.КОНТР.				
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ			
УТВ.				
КАРМАН				
ЛАТГИПРОПРОМ				

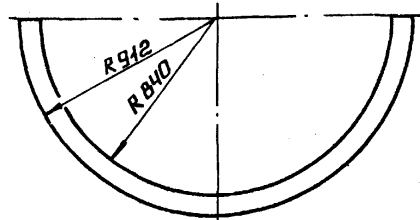
КОПИРОВАЛ М- ФОРМАТ А4

65.29.03.005

25/ (✓)



РАЗВЕРТКА  
M1:20



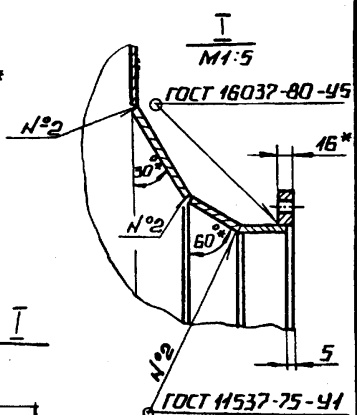
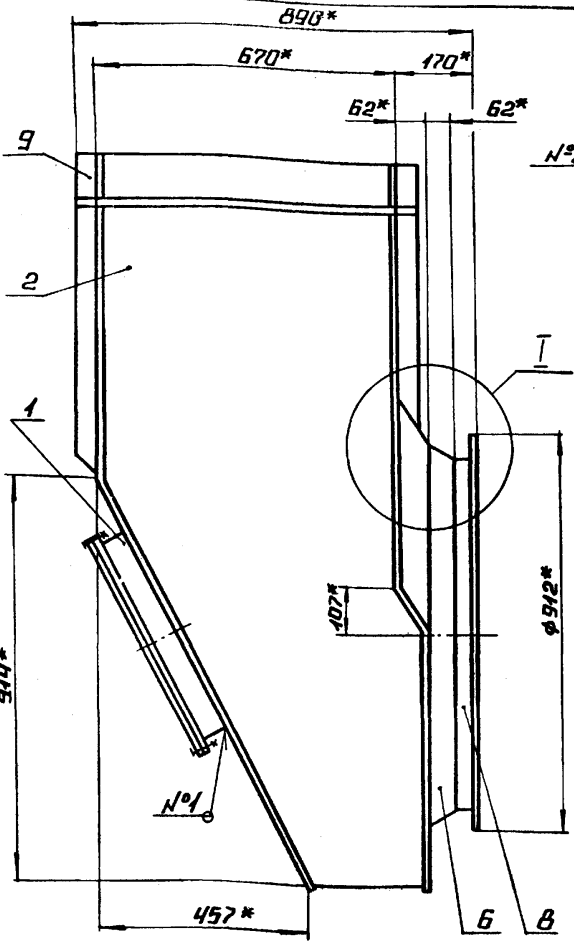
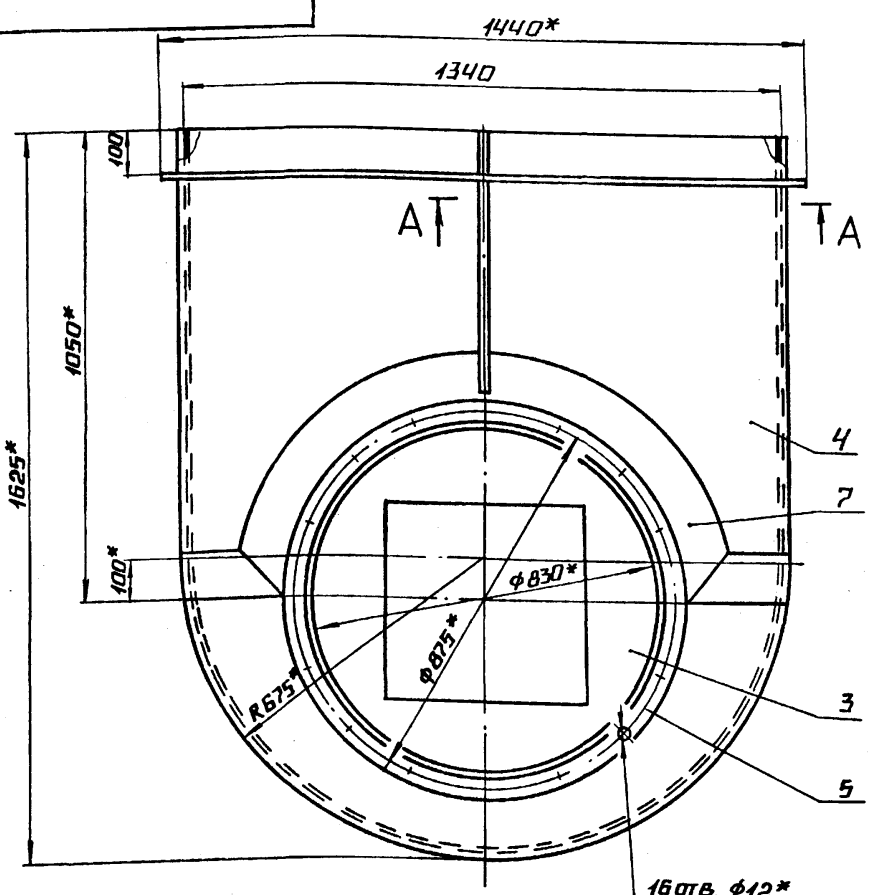
- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ± IT14/2.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90 РЛ660М 7.4.1

ИЗМ. № ПОДП. ПОДЛ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

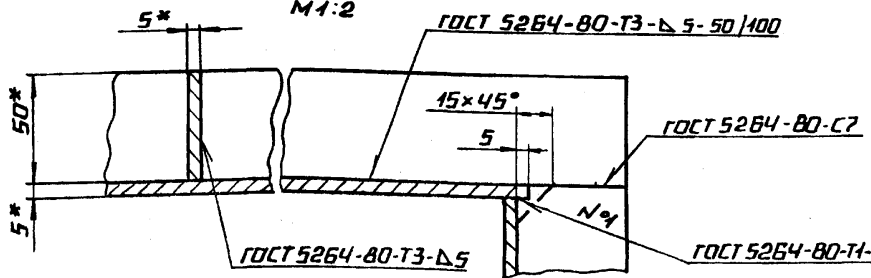
				65.29.03.005			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	конус		
РАЗРАБ.	КОЛМЕЦ	ПРОВ.	КОЛМЕЦ	БОГДАНОВА	ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ						
УТВ.							

24342-07 41 КОПИРОВАЛ М- ФОРМАТ А4



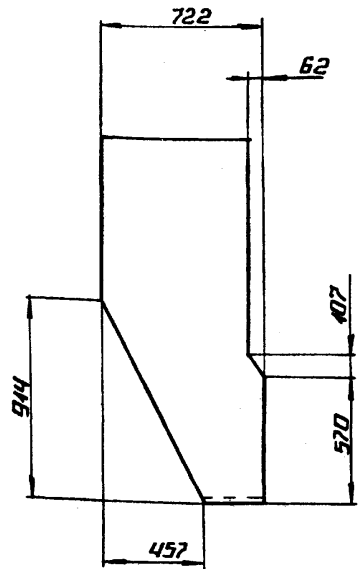
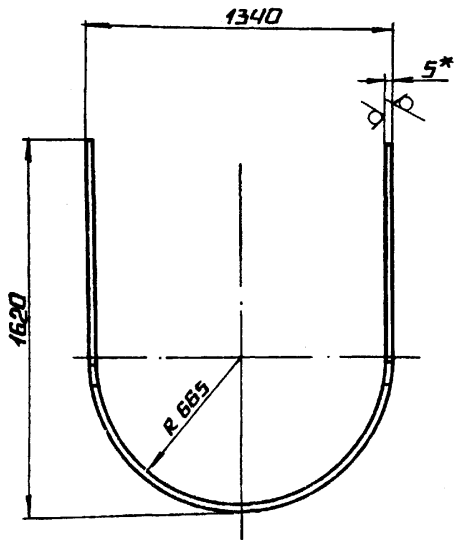
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. ±  $\frac{IT14}{2}$ .

A-A  
M1:2

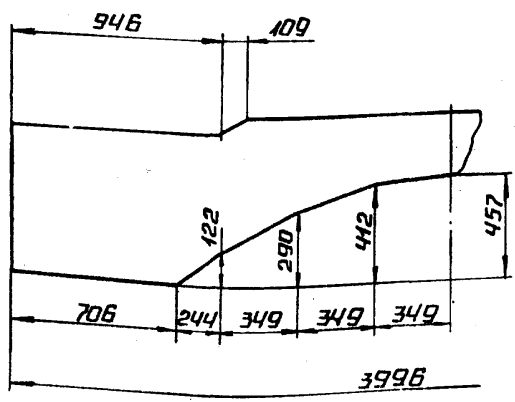


				65.29.03.000 СБ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КАРМАН	ЛНТ. МАССА МАСШТАБ
РЯЗРЬ	БОГДАНОВА	Л			И 271 1:10
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Л			ЛНТ ЛНСТОВ 1
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л			
УТВ.					

КОПИРОВАЛ Ф-т ФОРМАТ А3



РАЗВЕРТКА

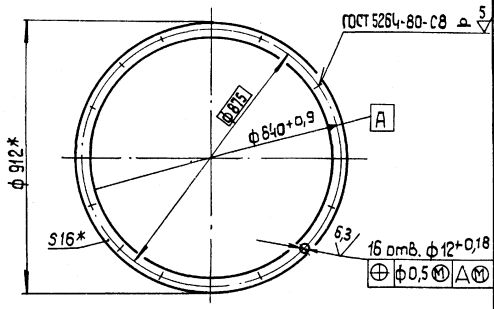


1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. ±  $\frac{IT14}{2}$ .

				65.29.03.001	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	БОКОВИНА	ЛНТ. МАССА МАСШТАБ
РЯЗРЬ	БОГДАНОВА	Л			И 85 1:20
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Л			ЛНТ ЛНСТОВ 1
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л			
УТВ.					

24342-07 42 КОПИРОВАЛ Ф-т ФОРМАТ А3

65.29.03.004



\*Размеры для справок.

65.29.03.004

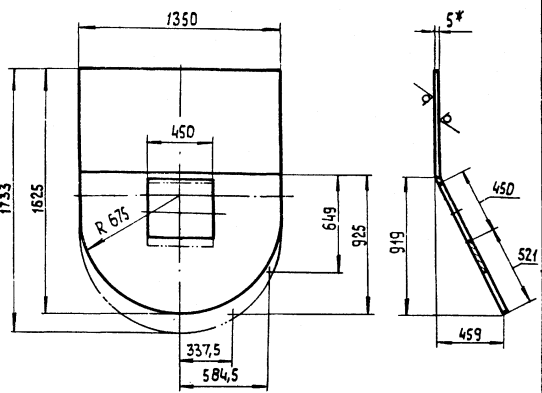
ИЗМ	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Ботаникова							и
Проб.	Колмец				Лист			Листов 1
Т. контр.					Лист			Листов 1
И. контр.	Колмец				Лист			Листов 1
Чтб.					Лист			Листов 1

Полоса 16x32-ГОСТ 103-76  
Вкл 3кп 2 ГОСТ 535-79  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Копировал 3С формат А4

65.29.03.002



Типовой проект 903-1-277.90 Альбом 14.1



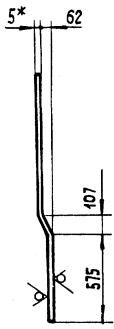
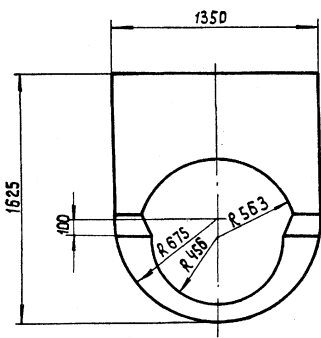
1\* Размеры для справок.  
2 ± IT 14 / 2

65.29.03.002

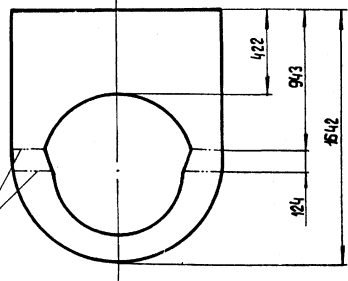
ИЗМ	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Ботаникова							и
Проб.	Колмец				Лист			Листов 1
Т. контр.					Лист			Листов 1
И. контр.	Колмец				Лист			Листов 1
Чтб.					Лист			Листов 1

Стенка  
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Вкл 3кп 2 ГОСТ 14637-79  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Копировал 3С формат А4

65.29.03.003



Развертка



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

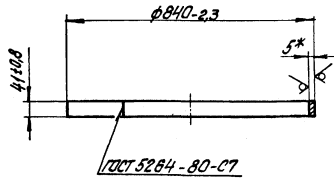
65.29.03.003

ИЗМ	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Ботаникова							и
Проб.	Колмец				Лист			Листов 1
Т. контр.					Лист			Листов 1
И. контр.	Колмец				Лист			Листов 1
Чтб.					Лист			Листов 1

Стенка  
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Вкл 3кп 2 ГОСТ 14637-79  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Копировал 3С формат А3

65.29.03.007

25 ✓(✓)



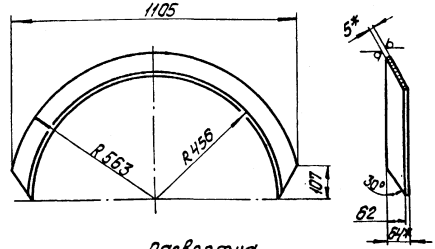
\*Размер для справок.

65.29.03.007

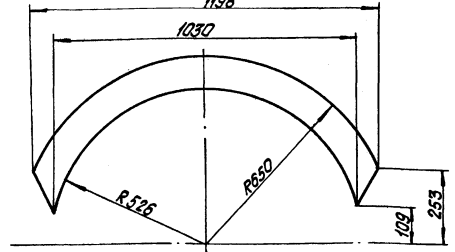
Исполн	№	Взам.инж.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Проект	Коллеж	Взам.инж.	Подпись	Дата			
Удлинитель					И	4,2	1:10
Лист 5 ГОСТ 19903-74					Листов 1		
Вст.экт.2 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		
Калининградский завод					Формат А4		

65.29.03.006

25 ✓(✓)



развертка

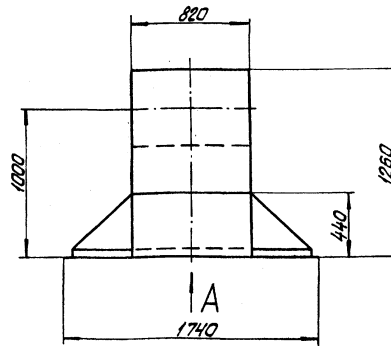
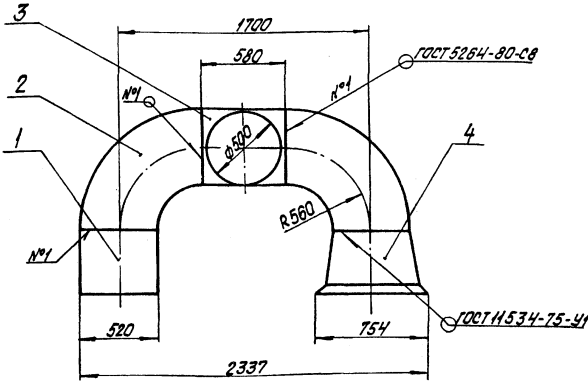


1. \* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{1774}{2}$ .

65.29.03.006

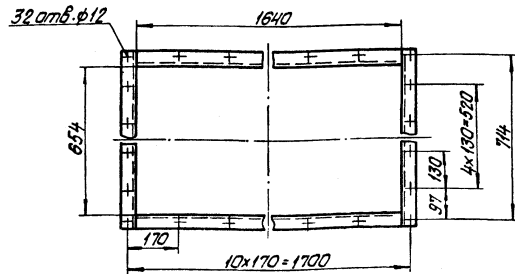
Исполн	№	Взам.инж.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Проект	Коллеж	Взам.инж.	Подпись	Дата			
Полуканус					И	7,5	1:10
Лист 5 ГОСТ 19903-74					Листов 1		
Вст.экт.2 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		
Калининградский завод					Формат А4		

65.203.06.000СБ



Вид А  
М1:10

Размеры для справок.



65.203.06.000СБ

Исполн	№	Взам.инж.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Проект	Коллеж	Взам.инж.	Подпись	Дата			
Колено					И	304	1:20
Лист 5 ГОСТ 19903-74					Листов 1		
Вст.экт.2 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		
Калининградский завод					Формат А3		

24342-07 44 Калининградский завод Формат А3

ФОРМАТ	ЭДНЯ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			65.203.06.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		65.203.06.100	КОРОБ	1		
А4	2		65.203.06.200	КОЛЕНО	2		
А4	3		65.203.06.300	КОРОБ	1		
А4	4		65.203.06.400	ПЕРЕХОД	1		
65.203.06.000							
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				
РАЗРАБ. БОГДАНОВА				ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ПРОВ. КОЛМЕЦ				И		1	
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ			
УТВ.				КОПИРОВАЛ А4- ФОРМАТ А4			

ФОРМАТ	ЭДНЯ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			65.203.06.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				ДЕТАЛИ			
Б4	1		65.203.06.101	СТЕНКА			
				5 ГОСТ 19903-74 ЛИСТ ВСТЗ КП2 ГОСТ 14637-79			
				510±0,875×440±0,775 мм	2	8,8 кг	
Б4	2		65.203.06.002	СТЕНКА			
				5 ГОСТ 19903-74 ЛИСТ ВСТЗ КП2 ГОСТ 14637-79			
				830±1,15×440±0,775 мм	2	14,3 кг	
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		ПОЛОСА 5×50-ГОСТ 103-76 ВСТЗ КП2 ГОСТ 535-79	576	М	
65.203.06.100							
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				
РАЗРАБ. БОИЦОВА				ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ПРОВ. БОГДАНОВА				И		1	
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ			
УТВ.				КОПИРОВАЛ А4- ФОРМАТ А4			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277-90 ЯЛБ60М7 4.1  
ИЗМ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

65.203.06.100 СБ

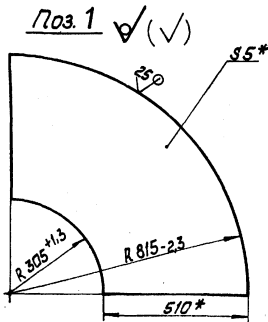
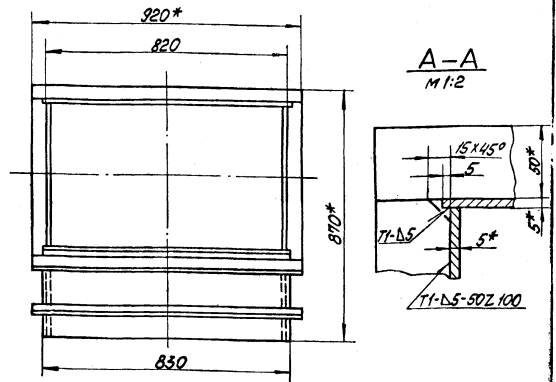
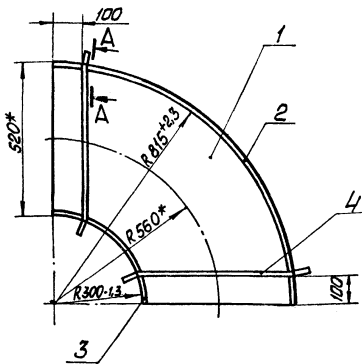
A - A  
M 1:2

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

65.203.06.100 СБ						
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ. БОИЦОВА				СТАНДА. МАССА	МАССИВ	
ПРОВ. БОГДАНОВА				И	57,5	1:10
И. КОНТР. КОЛМЕЦ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
УТВ.				ЛАТГИПРОПРОМ		

24342-07 45 КОПИРОВАЛ А4- ФОРМАТ А4





1\* Размеры для справок.

2 ± IT14

3 Обработка поверхностей реза деталей БЧ  $\nabla 2.5$

4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.203.06.200 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	КОЛЕНО	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Бригада	Проект	Базисная		И	103	1:10
Исполн.	Калмыц	Фабрич.	Итты	Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал ШМЭС

Формат А3

Форм. Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A3		65.203.06.200 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>					
Б4	1	65.203.06.201	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 18903-74		
			813 мм 2 ГОСТ 14637-79	2	17,7 кг
Б4	2	65.203.06.202	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 18903-74		
			813 мм 2 ГОСТ 14637-79		
			L = 1284 ± 1,55 мм	1	40,8 кг
Б4	3	65.203.06.203	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 18903-74		
			813 мм 2 ГОСТ 14637-79		
			L = 483 ± 0,775 мм	1	15,4 кг
<u>Материалы</u>					
	3		Полоса 5150-ГОСТ 103-74		
			813 мм 2 ГОСТ 535-79		5,76 м

65.203.06.200

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Бригада	Проект	Базисная	И	1
Исполн.	Калмыц	Фабрич.	Итты	Лист	Листов
				КОЛЕНО	
				ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал ШМЭС

Формат А4

Форм. Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A3		65.203.06.300 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>					
Б4	1	65.203.06.301	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 18903-74		
			810 мм 2 ГОСТ 14637-79	2	4,4 кг
Б4	2	65.203.06.302	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 18903-74		
			810 мм 2 ГОСТ 14637-79		
			810 ± 1,15 × 530 ± 0,875 мм	2	18,4 кг

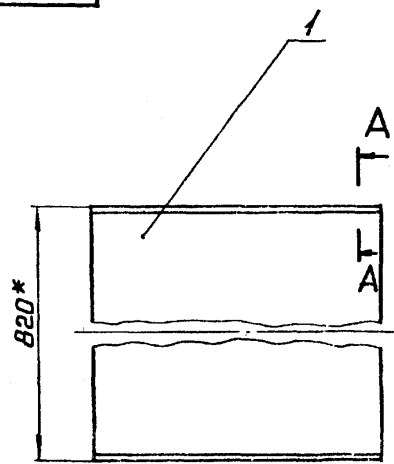
65.203.06.300

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Бригада	Проект	Базисная	И	1
Исполн.	Калмыц	Фабрич.	Итты	Лист	Листов
				КОРОБ	
				ЛАТГИПРОПРОМ	

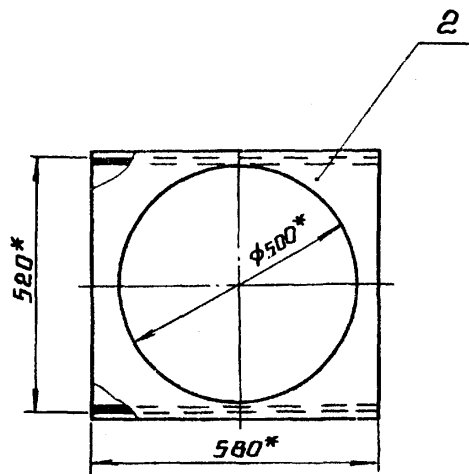
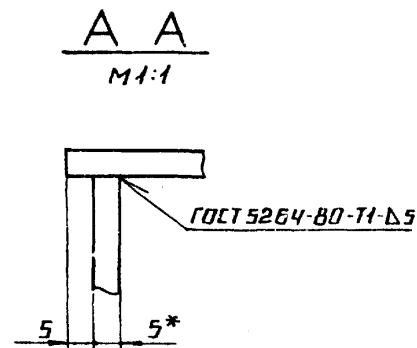
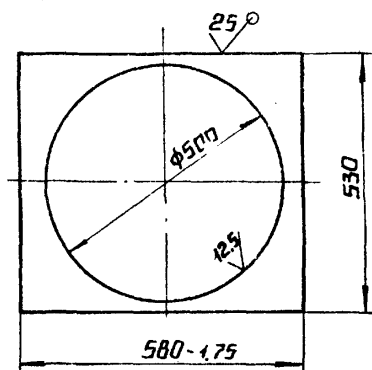
24342-07 46 Копировал ШМЭС

Формат А4

65.203.06.300 СБ



ПОЗ.1 √ (√)



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

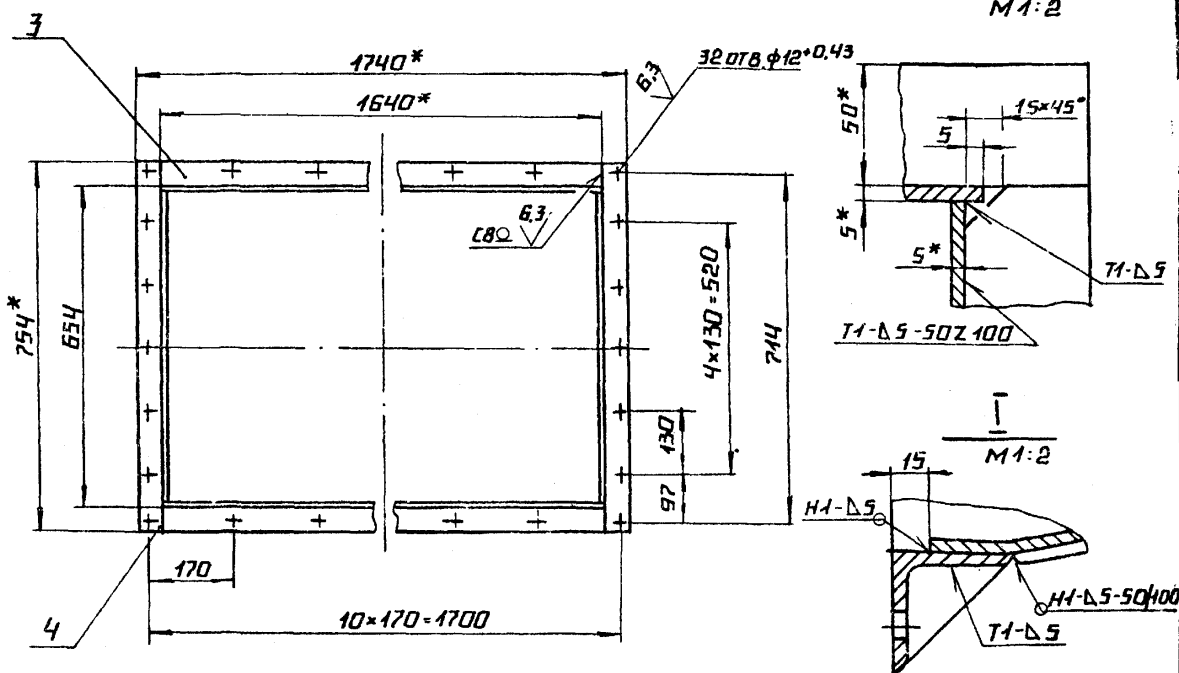
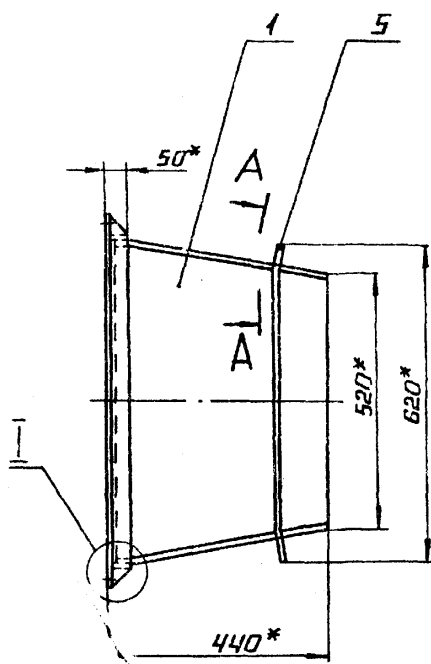
2. ± 1/14

3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ БЧ 25/

				65.203.06.300 СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРОБ	СТАНДА. МАССА	
РАЗРАБ.	БОЙЦОВА	И.И.			И	45,6
ПРОВ.	БОГДАНОВА	И.И.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.						
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	И.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						

КОПИРОВАЛ А- ФОРМАТ А3

65.203.06.400 СБ



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ± 1/14

3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ БЧ 25/

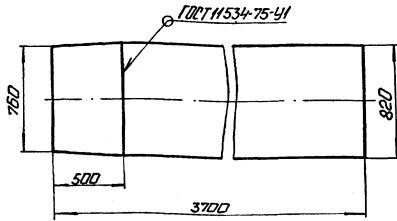
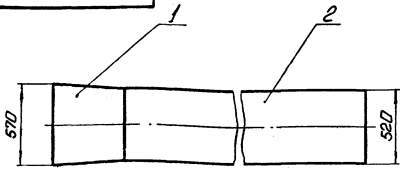
4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				65.203.06.400 СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕХОД	СТАНДА. МАССА	
РАЗРАБ.	БОЙЦОВА	И.И.			И	98,4
ПРОВ.	БОГДАНОВА	И.И.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.						
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	И.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						

24342-01 47 КОПИРОВАЛ А- ФОРМАТ А3



65.203.07.000.05



Размеры для справок.

65.203.07.000.05

Переход

Илр.	Масштаб	Масштаб
И	4:3	1:20
Лист	Листов 1	

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировать: 0,1

Формат: А4

Условное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
65.203.07.100.05	Оборочный чертеж		
<u>Детали</u>			
65.203.07.101	Стенка		
	Лист: 5 ГИСТ 19903-74		
	ВотЗип2 ГИСТ 14637-79	2	17,5 кг
65.203.07.102	Стенка		
	Лист: 5 ГИСТ 19903-74		
	ВотЗип2 ГИСТ 14637-79	2	15,7 кг
<u>Материалы</u>			
3	Листы: 5-50 ГИСТ 103-76		
	ВотЗип2 ГИСТ 535-79	5,74	м

Масштаб: 1:20  
Типовой проект 303-1-277.90  
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Илр.	Масштаб	Масштаб
И	4:3	1:20
Лист	Листов 1	

65.203.07.100

Переход

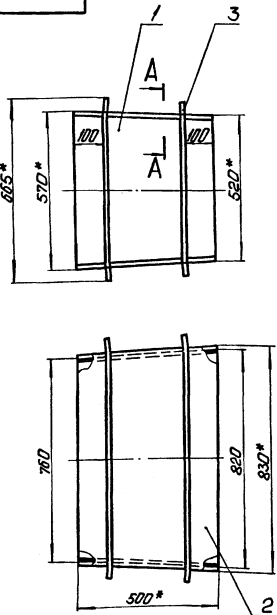
Илр.	Масштаб	Масштаб
И	63:7	1:10
Лист	Листов 1	

ЛАТГИПРОПРОМ

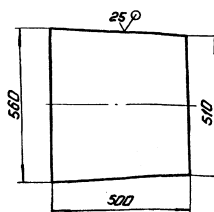
Копировать: 0,1

Формат: А4

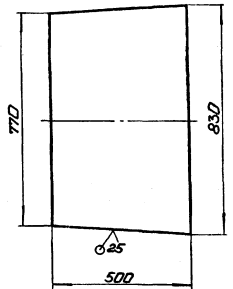
65.203.07.100.05



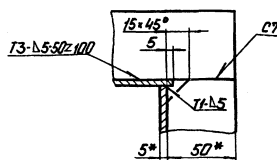
Поз. 1 ✓ (✓)



Поз. 2 ✓ (✓)



A-A  
М 1:2



1\* Размеры для справок.

2. ± 1Т.14 / 2

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

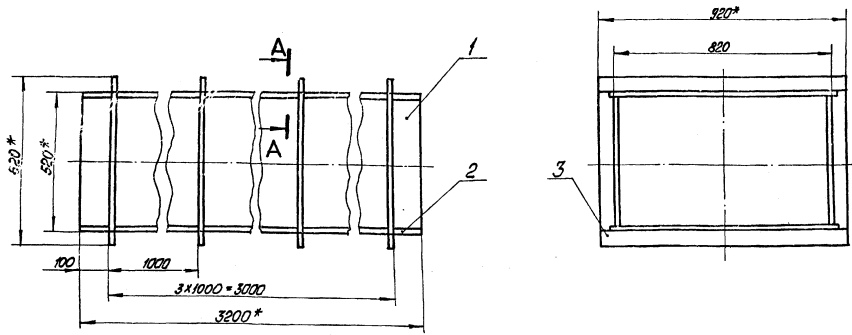
65.203.07.100.05

Переход

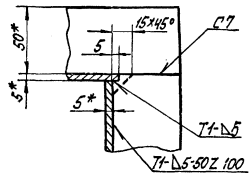
Илр.	Масштаб	Масштаб
И	63:7	1:10
Лист	Листов 1	

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировать: 0,1 24342-07 49 Формат: А4



A-A  
M 1:2



- 1\* Размеры для справок.
- 2 ± IT14
- 3 Обработка поверхностей реза сталей 54 25/
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

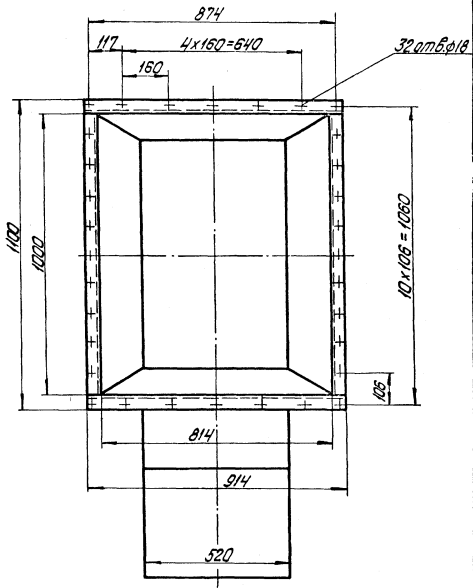
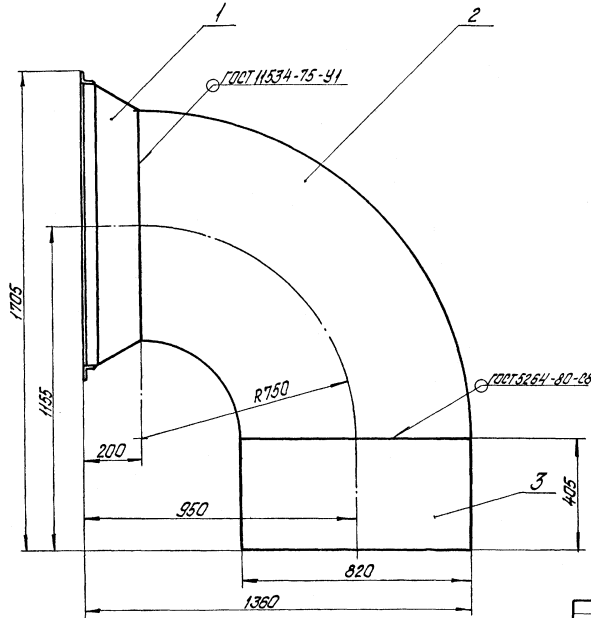
65.203.07.200.05				Лист 1 из 3	
Короб				и	359,2 1:10
Латгипропром				Лист 1 из 3	
Копирован ИЖС				Формат А3	

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
A3		65.203.07.200.05	Сборочный чертёж		
			Детали		
54	1	65.203.07.201	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 В ст 3 мм ГОСТ 14637-79	2	64, 1 кг
54	2	65.203.07.202	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 В ст 3 мм ГОСТ 14637-79	2	104, 2 кг
			Материалы		
	3		Плоско 5 МД ГОСТ 103-76 В ст 3 мм ГОСТ 14637-79 1/2 м		
65.203.07.200					
Короб				Латгипропром	
Копирован ИЖС				Формат А4	

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
A3		65.203.08.000.05	Сборочный чертёж		
			Сборочные ведомости		
A4	1	65.203.08.100	Переход	1	
A4	2	65.203.08.200	Колено	1	
A4	3	65.203.08.300	Короб	1	
65.203.08.000					
Колено				Латгипропром	
Копирован ИЖС				Формат А4	

Тыловой проект 803-1-27790 Альбом Тч.1

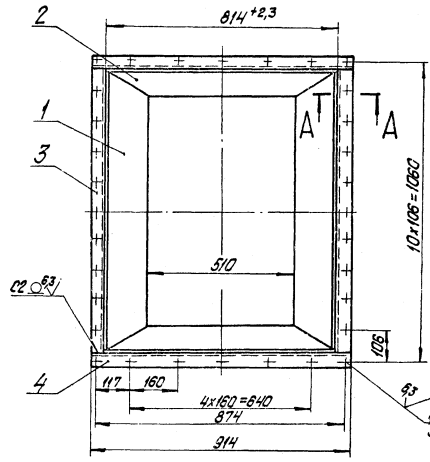
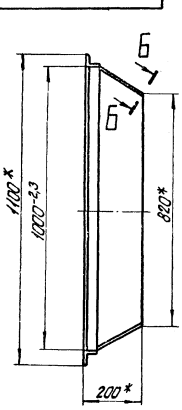
65.203.08.000С5



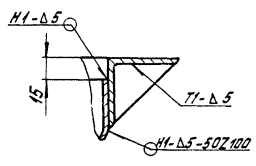
Размеры для справок

				65.203.08.000С5			
Кол-во	№	Гр-ки	Материал	Лист	Масштаб	Колено	
и	и	и	и	и	и	ЛАТГИПРОПРОМ	
				контракт Д-р/с-ба 24342-07 51 формат А3			

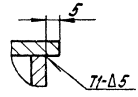
65.203.08.100С5



А-А  
М1:2



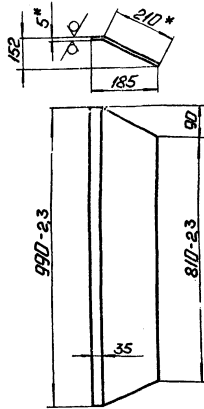
Б-Б повернуто  
М1:1



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

				65.203.08.100С5			
Кол-во	№	Гр-ки	Материал	Лист	Масштаб	Переход	
и	и	и	и	и	и	ЛАТГИПРОПРОМ	
				контракт Д-р/с-ба 24342-07 51 формат А3			

25/ (✓)



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

65.203.08.101

Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Вместимость
Проб.	Богданов	1				
И.контр.	Колычев	1		Лист	Листов	1
И.контр.	Колычев	1		Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И.контр.	Колычев	1		Лист	8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79	Формат А4

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Документация		
А3			65.203.08.100.05	Оборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		65.203.08.101	Стенка	2	
А4	2		65.203.08.102	Стенка	2	
Б4	3		65.203.08.103	Полка		
				Число 50*50*5-6 ГОСТ 8509-80		
				8 шт 3 кн 3-1 ГОСТ 14637-79	2	3,77 кг
Б4	4		65.203.08.104	Полка		
				Число 50*50*5-6 ГОСТ 8509-80		
				8 шт 3 кн 3-1 ГОСТ 14637-79	2	3,45 кг

65.203.08.100

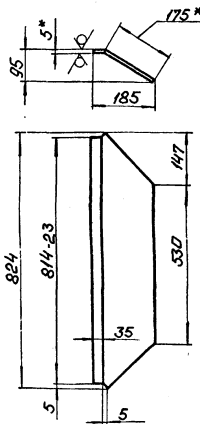
Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Вместимость
Проб.	Богданов	1				
И.контр.	Колычев	1		Лист	Листов	1
И.контр.	Колычев	1		Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И.контр.	Колычев	1		Лист	8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79	Формат А4

Переход

Копирован: С. /

Формат А4

25/ (✓)



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

65.203.08.102

Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Вместимость
Проб.	Богданов	1				
И.контр.	Колычев	1		Лист	Листов	1
И.контр.	Колычев	1		Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И.контр.	Колычев	1		Лист	8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79	Формат А4

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Документация		
А3			65.203.08.200.05	Оборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.203.08.201	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79	2	37,43 кг
Б4	2		65.203.08.202	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79		
				L = 1817 - 3,7 мм	1	38,8 кг
Б4	3		65.203.08.203	Стенка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79		
				L = 537 - 1,75 мм	1	11,19 кг
				Материалы		
				Лист 5*50-100Т 103-76		
				8 шт 3 кн 2 ГОСТ 535-79		5,8 кг

65.203.08.200

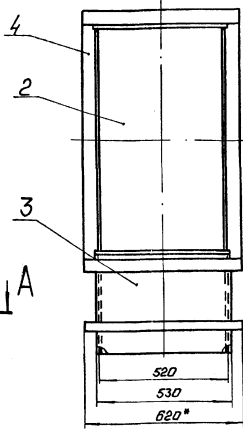
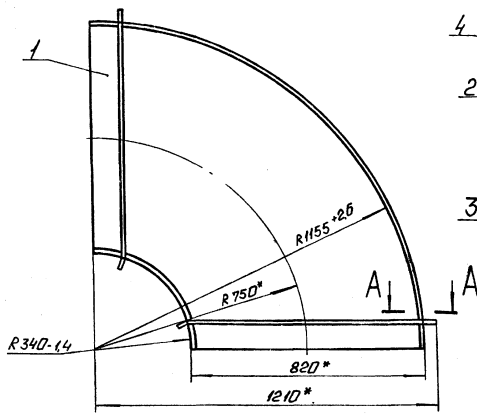
Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Вместимость
Проб.	Богданов	1				
И.контр.	Колычев	1		Лист	Листов	1
И.контр.	Колычев	1		Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И.контр.	Колычев	1		Лист	8 шт 3 кн 2 ГОСТ 14637-79	Формат А4

Колесо

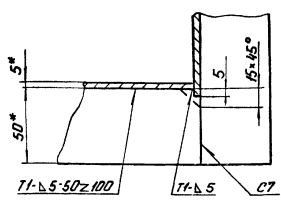
Копирован: С. /

24342-07 52

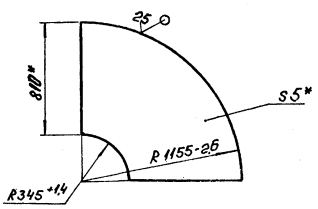
Формат А4



A-A  
M 1:2



Поз. 1  
M 1:20



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

				65.203.08.200 СБ			
Исполн.	Н.С.Получ.	Проф.	Дата	КОЛЕНО	Лист	Масштаб	Свертка
Разработ.	Крыжур	Бор.	13.3		1:10		
Провер.	Бор.	1					
И.Контр.	Коллеж	Сл.		ЛАТГИПРОПРОМ			
				Котирован: С.Г. Формат А3			

Исполн.	Лист	Масштаб	Свертка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
И4				65.203.09.000 СБ	Рабочий чертеж		
					Рабочие единицы		
И4	1	65.203.09.100		Переход		1	
И4	2	65.203.08.200		Колено		1	
И4	3	65.203.08.300		Короб		1	

				65.203.09.000			
Исполн.	Н.С.Получ.	Проф.	Дата	КОЛЕНО	Лист	Масштаб	Свертка
Разработ.	Крыжур	Бор.			1:20		
Провер.	Коллеж	Сл.					
И.Контр.	Коллеж	Сл.		ЛАТГИПРОПРОМ			
				Котирован: С.Г. Формат А4			

				65.203.08.300			
Исполн.	Лист	Масштаб	Свертка	КОЛЕНО	Лист	Масштаб	Свертка
Разработ.	Крыжур	Бор.			1:10		
Провер.	Коллеж	Сл.					
И.Контр.	Коллеж	Сл.		ЛАТГИПРОПРОМ			
				Котирован: С.Г. Формат А3			

				65.203.08.300			
Исполн.	Лист	Масштаб	Свертка	КОЛЕНО	Лист	Масштаб	Свертка
Разработ.	Крыжур	Бор.			1:20		
Провер.	Коллеж	Сл.					
И.Контр.	Коллеж	Сл.		ЛАТГИПРОПРОМ			
				Котирован: С.Г. Формат А4			

Типовой проект 903-1-277-90 Листов 7 ч. 1



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А4	65.203.09.100 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
Б4	1 65.203.09.101	Стенка Лист 5-ГОСТ 19903-74 Всг3кп2 ГОСТ 14637-79	2	5,63кг
Б4	2 65.203.09.102	Стенка Лист 5-ГОСТ 19903-74 Всг3кп2 ГОСТ 14637-79	2	4,0кг
65.203.09.100				
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Проб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Н.КОНТР.	КОЛМЕЦ			
Утв.				
Переход			Лист	Листов
			1	1
			ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 3-3			Формат А4	

Размеры для справок

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	65.203.09.000 СБ	Колена		
65.203.09.000 СБ				
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Проб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Н.КОНТР.	КОЛМЕЦ			
Утв.				
Колена			Лист	Листов
			1	1
			ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 3-6			Формат А4	

13.3

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А4	65.203.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
А4	1 65.203.10.001	Стенка	2	
А4	2 65.203.10.002	Стенка	2	
Б4	3 65.203.10.003	Полка Уголок 45x45-5-Б-ГОСТ 8509-86 Всг3кп3-Э-ГОСТ 535-79 L = 625 ± 1,75 мм	2	2,1 кг
Б4	4 65.203.10.004	Полка Уголок 45x45-5-Б-ГОСТ 8509-86 Всг3кп3-Э-ГОСТ 535-79 L = 560 ± 0,875 мм	2	1,9 кг
		<u>Материалы</u>		
5		Полоса 5x50-ГОСТ 103-76 Всг3кп2 ГОСТ 535-79	2,5	м
65.203.10.000				
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Проб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Н.КОНТР.	КОЛМЕЦ			
Утв.				
Короб			Лист	Листов
			1	1
			ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 3-3			Формат А4	

13.3

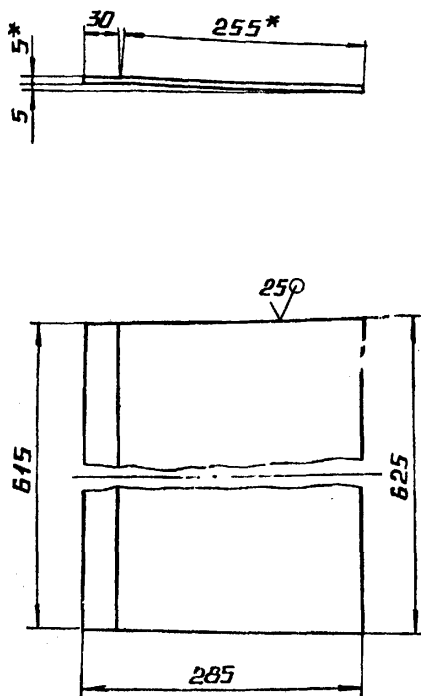
Размеры для справок

- \* Размеры для справок
- Обработка поверхностей резки деталей БЧ Э
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	65.203.10.000 СБ	Короб		
65.203.10.000 СБ				
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Проб.	С.И.С.	В.И.С.	Л.С.	
Н.КОНТР.	КОЛМЕЦ			
Утв.				
Короб			Лист	Листов
			38,1	1
			ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 24342-07 54			Формат А4	

65.203.10.001

(✓) (✓)



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14  
2

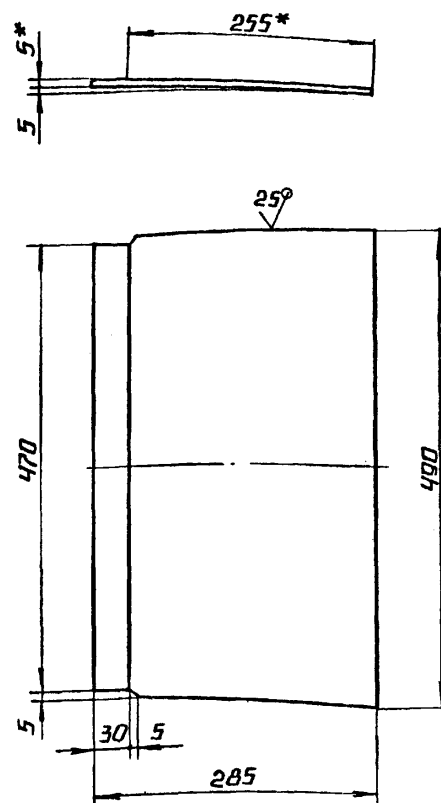
65.203.10.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ.	БОИЦОВА				И	7,1	1:5
ПРОВ.	БОГДАНОВА				ЛНТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛНТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.						В СТЗ КЛ2 ГОСТ 44637-79	

КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4

65.203.10.002

(✓) (✓)



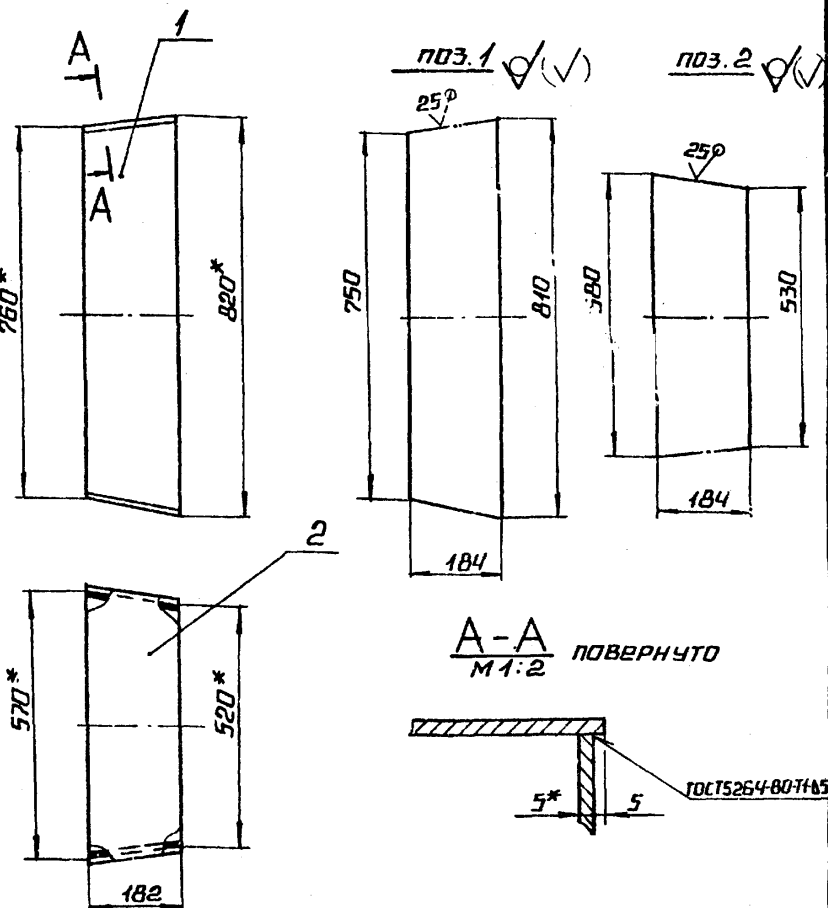
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14  
2

65.203.10.002

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ.	БОИЦОВА				И	5,5	1:5
ПРОВ.	БОГДАНОВА				ЛНТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛНТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.						В СТЗ КЛ2 ГОСТ 44637-79	

КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4

65.203.09.100 СБ



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14  
2

65.203.09.100 СБ

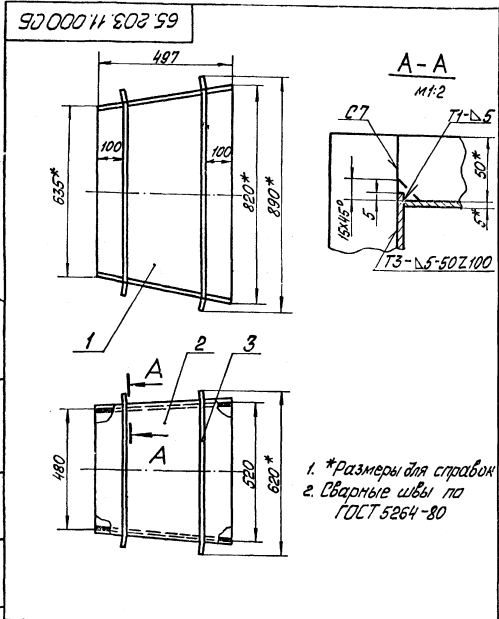
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ.	БОИЦОВА				И	19,3	1:10
ПРОВ.	БОГДАНОВА				ЛНТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛНТ		ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.							

КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4

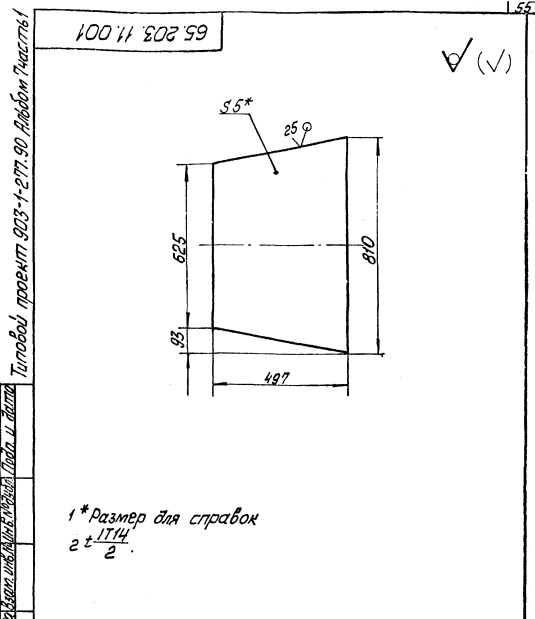
ФОРМ. ЭДИАР	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Л4		65.203.11.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
Л4	1	65.203.11.001	СТЕНКА	2	
Л4	2	65.203.11.002	СТЕНКА	2	
			МАТЕРИАЛЫ		
	3	5x50-ГОСТ 103-76 ПОЛОСА			
				5,3 м	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЯБ.	БОИЦОВА				И		1
ПРОВ.	КОЛМЕЦ				ЛНТ		ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛНТ		ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.							

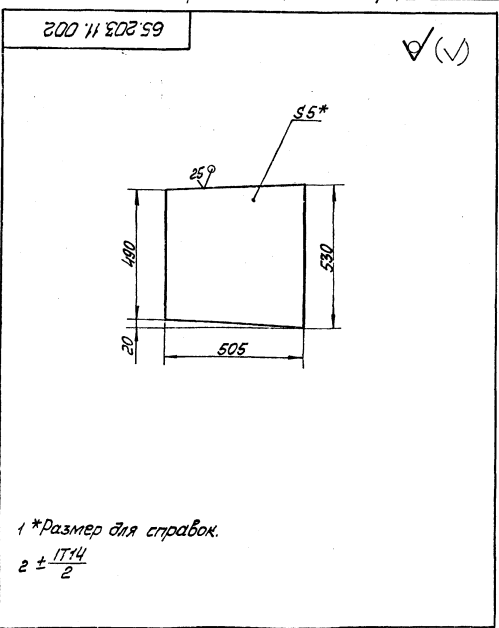
24342-07 55 КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4



65.203.11.000.05			
Изм.	Лист	Исполн.	Дата
1	1	Копировал	05.04.14
Переход		Стандарт	Масса
		И	53,6
		Листы	1:10
		Листов	1
Латтипропром			
Копировал: Ушаев			



65.203.11.001			
Изм.	Лист	Исполн.	Дата
1	1	Копировал	05.04.14
Стенка		Стандарт	Масса
		И	14,0
		Листы	1:10
		Листов	1
Латтипропром			
Копировал: Ушаев			

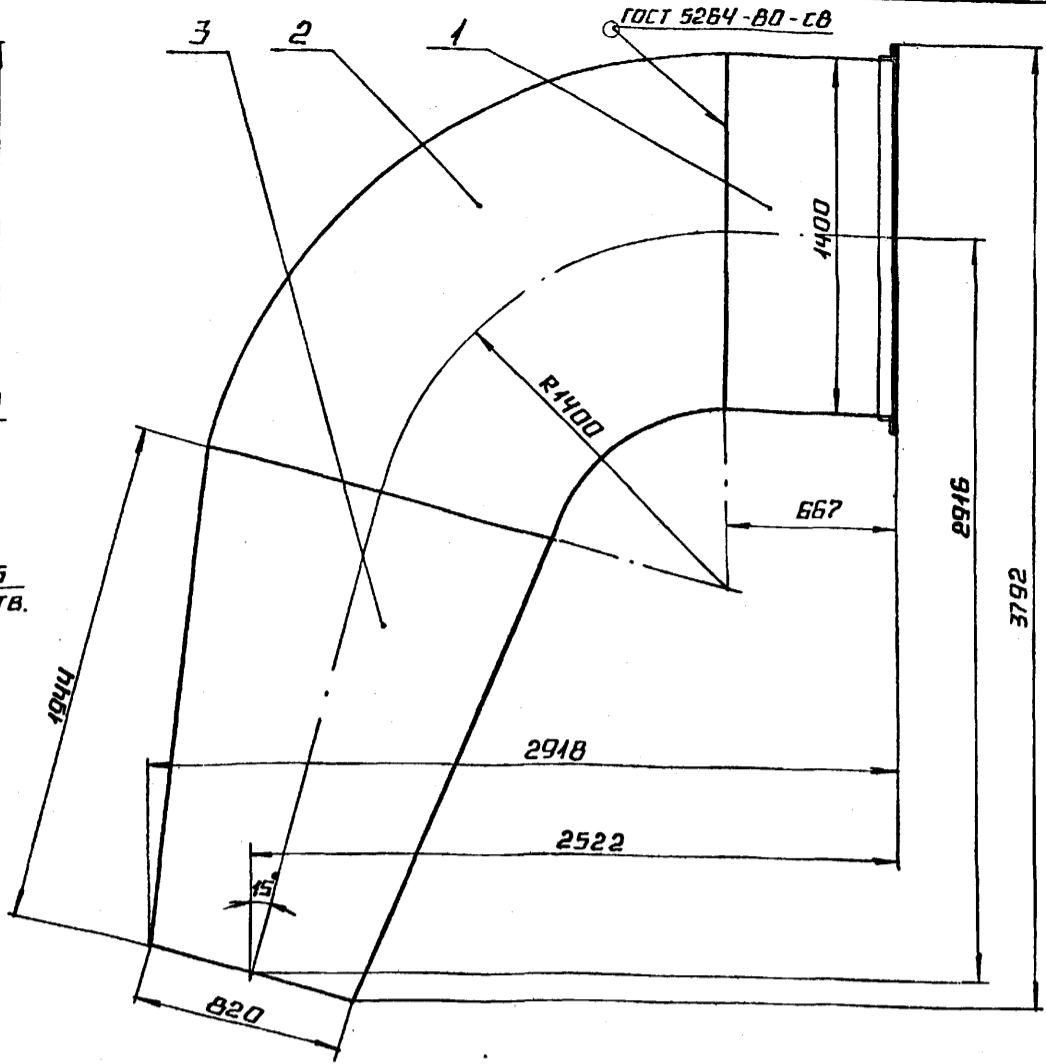
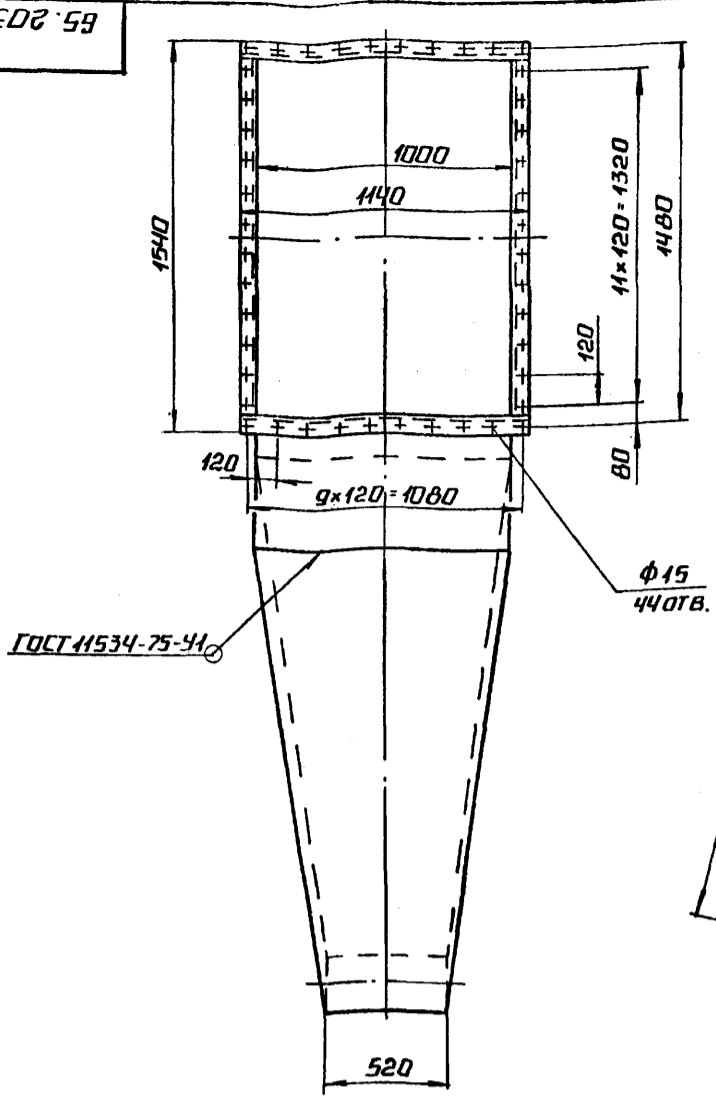


65.203.11.002			
Изм.	Лист	Исполн.	Дата
1	1	Копировал	05.04.14
Стенка		Стандарт	Масса
		И	10,1
		Листы	1:10
		Листов	1
Латтипропром			
Копировал: Ушаев			

Изм.	Лист	Исполн.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
13				65.203.12.000.05	Сборочный чертеж		
					Сборочные ведомости		
14	1			65.203.12.100	Короб	1	
14	2			65.203.12.200	Колено	1	
14	3			65.203.12.300	Переход	1	
65.203.12.000.05							
Изм.	Лист	Исполн.	Дата	65.203.12.000.05		Лист	Лист
1	1	Копировал	05.04.14	Колено		Листов	1
Латтипропром				Копировал: Ушаев		24342-07 56 Формат А4	

Типовой проект 903-1-271-90 Альбом частей 1

65.203.12.000 С6

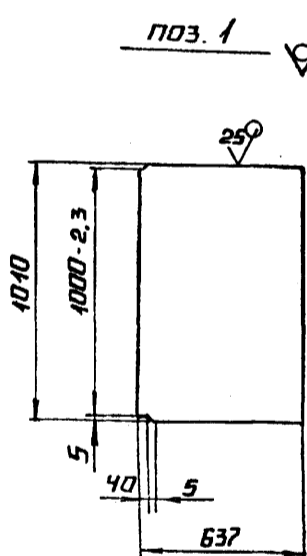
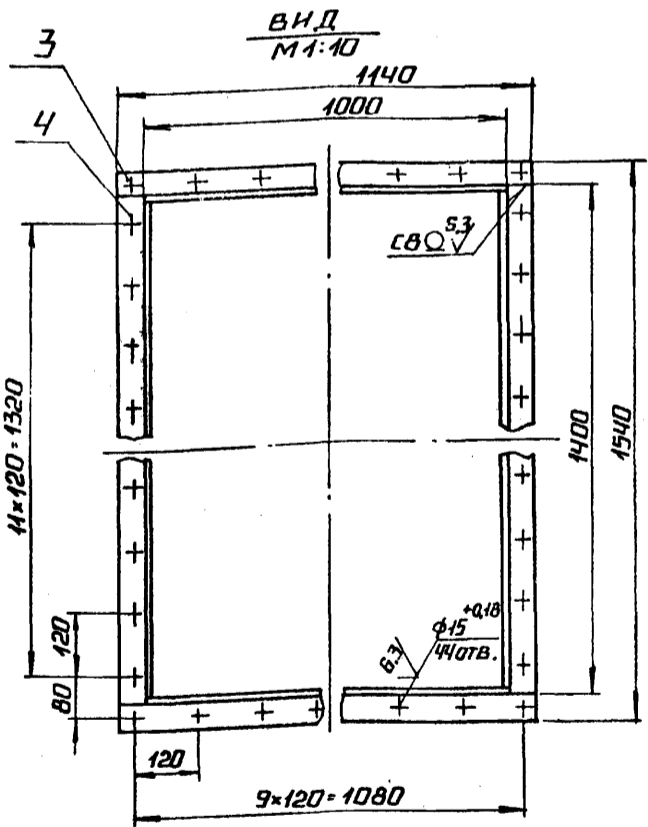
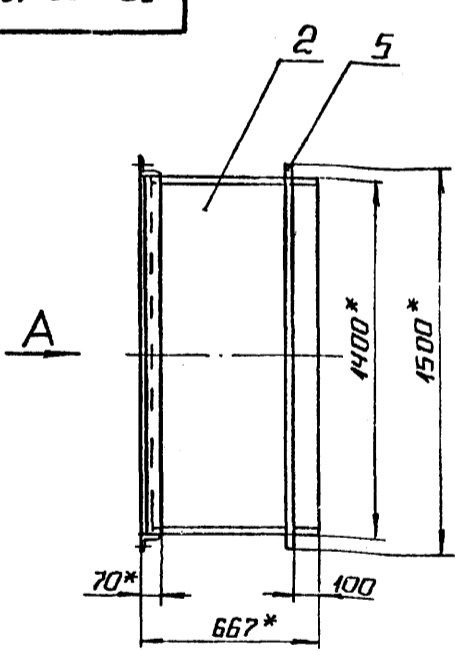


РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

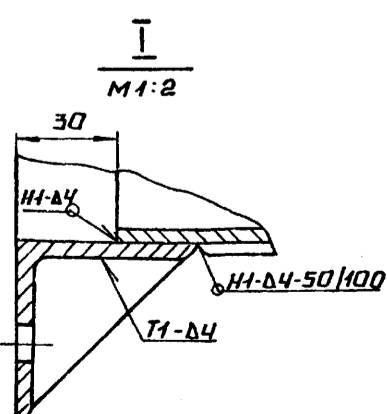
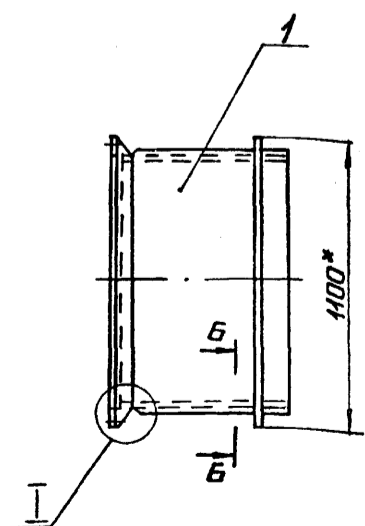
				65.203.12.000 С6	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЛЕНО	ЛИСТ И
РАЗРЯБ.	БОГДАНОВА				
ПРОВ.	КОЛМЕЦ				МАСШТАБ 1:20
Н. КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛИСТОВ 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

КОПИРОВАЛ ЛЗ - ФОРМАТ А3

65.203.12.100 С6



А-А  
М1:2



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2 ± 1/14

3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 25/

4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				65.203.12.100 С6	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРОБ	ЛИСТ И
РАЗРЯБ.	БОГДАНОВА				
ПРОВ.	БОГДАНОВА				МАСШТАБ 1:20
Т. КОНТР.					ЛИСТОВ 1
Н. КОНТР.	КОЛМЕЦ			ЛАТГИПРОПРОМ	

24342-07 57 КОПИРОВАЛ ЛЗ - ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			65.203.12.200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		65.203.12.201	БОКОВИНА		
				ЛИСТ 5ГОСТ19903-74 ВСТЗКП2ГОСТ14637-79	2	99,7кг
Б4	2		65.203.12.202	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5ГОСТ19903-74 ВСТЗКП2ГОСТ14637-79		
				$L = 2746 \pm 2,7$ мм	1	106,7кг
Б4	3		65.203.12.203	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5ГОСТ19903-74 ВСТЗКП2ГОСТ14637-79		
				$L = 920 \pm 1,15$ мм	1	35,7кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			ПОЛОСА 5x50ГОСТ103-76 ВСТЗКП2ГОСТ535-79	10	М
65.203.12.200						
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.	БОЙЦОВА				ЛИТ.	ЛИСТ
ПРОВ.	БОГДАНОВА				И	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			65.203.12.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		65.203.12.101	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5ГОСТ19903-74 ВСТЗКП2ГОСТ14637-79	2	24,8 кг
Б4	2		65.203.12.102	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5ГОСТ19903-74 ВСТЗКП2ГОСТ14637-79		
				$637 \pm 0,875 \times 1390 \pm 1,55$ мм	2	34,2 кг
Б4	3		65.203.12.103	ПОЛКА		
				УГОЛОК 70x70x5-Б-ГОСТ8509-88 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ535-79	2	6,13 кг
Б4	4		65.203.12.104	ПОЛКА		
				УГОЛОК 70x70x5-Б-ГОСТ8509-88 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ535-79	2	7,53 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			ПОЛОСА 5x50-ГОСТ103-74 ВСТЗКП2ГОСТ535-79	5,0	М
65.203.12.100						
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.	БОЙЦОВА				ЛИТ.	ЛИСТ
ПРОВ.	БОГДАНОВА				И	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90  
АЛЬБОМ 7.4.1  
ИМЯ, № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИМЯ, № ДОКУМ. ИМЯ, № ДОКУМ. ПОДП. ИМЯ, № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА  
ИМЯ, № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИМЯ, № ДОКУМ. ИМЯ, № ДОКУМ. ПОДП. ИМЯ, № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

65.203.12.200 СБ

ПОЗ. 1  
М 1:25

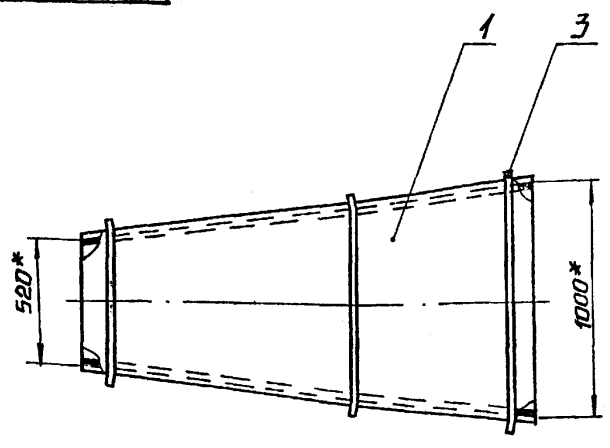
ВНД А

Б-Б  
М 1:2

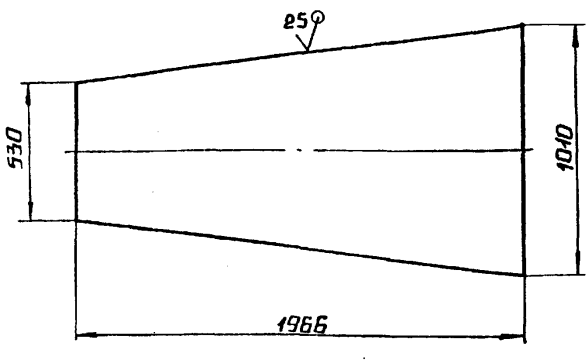
1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
 2\*  $\pm \frac{IT14}{2}$ .  
 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 <sup>25/</sup>.  
 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

65.203.12.200 СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
РАЗРАБ.	БОЙЦОВА		
ПРОВ.	БОГДАНОВА		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ		
УТВ.			
КОЛЕНО		СТАДИА МАССА	МАСШТАБ
		361,4	1:20
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			1
ЛАТГИПРОПРОМ			

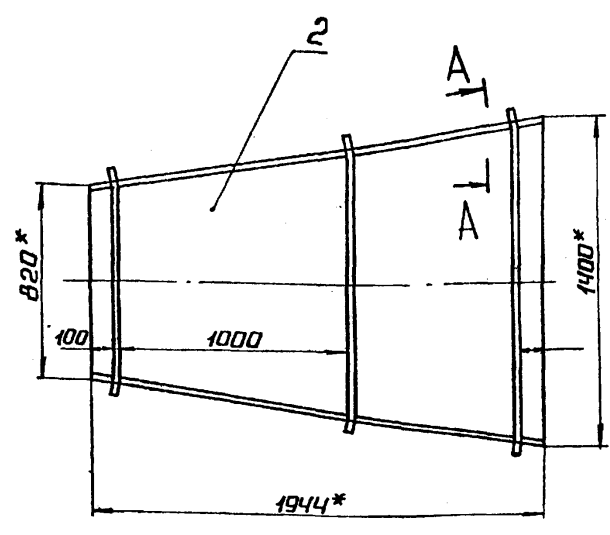
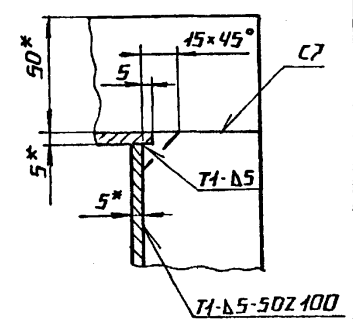
65.203.12.300 СБ



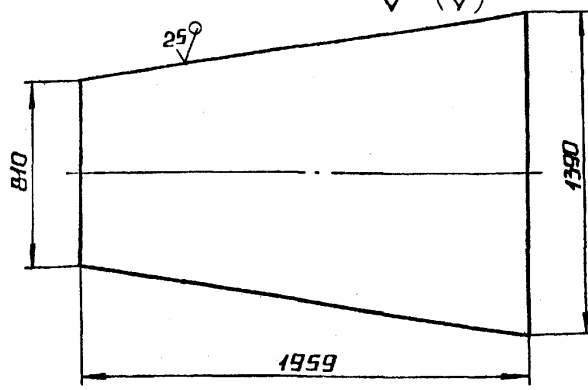
ПОЗ. 1 ✓ (✓)



A-A  
M 1:2



ПОЗ. 2 ✓ (✓)



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2 ± IT14/2

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				65.203.12.300 СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МЯССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОИЦОВА	Белл		И	310,4	1:20
ПРОВ.	БОГДАНОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т. КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. КОНТР.	КОЛМЕЦ	Колмец				
УТВ.						

КОПИРОВАЛ АБ- ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			65.203.12.300 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		65.203.12.301	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 14637-79	2	59,4 кг
Б4	2		65.203.12.302	СТЕНКА		
				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
				ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 14637-79	2	84,6 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			ПОЛОСА 5x50-ГОСТ 103-74		
				ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 535-79	11,4	М

65.203.12.300

переход

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ АБ- ФОРМАТ А4

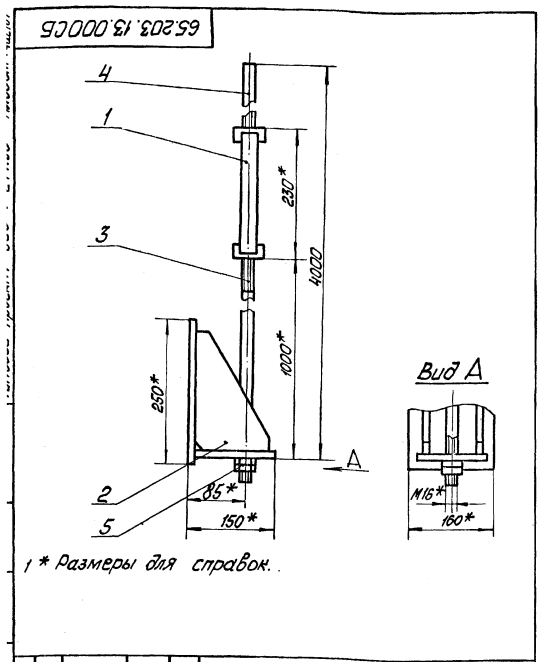
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			65.203.13.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		65.203.13.100	МУФТА	1	
А4	2		65.203.13.200	ЛЯПА	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	3		65.203.13.001	ТЯГА	1	
А4	4		65.203.13.002	ТЯГА	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	5			Гайка М16,5		
				ГОСТ 5945-70	2	

65.203.13.000

подвеска

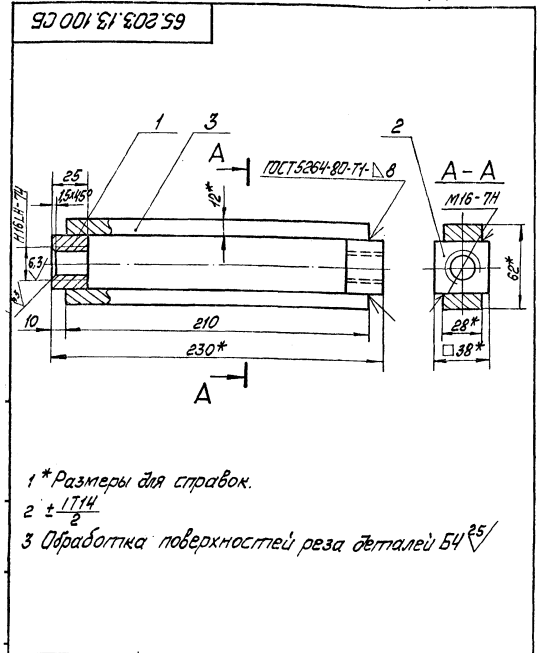
ЛАТГИПРОПРОМ

24342-07 5.9 КОПИРОВАЛ АБ- ФОРМАТ А4



1 \* Размеры для справок.

65.203.13.000 СБ			
Имя Инициалы	№ документа	Дата	Лист
Лавров	Коллеги	2008	15,2
И.контр.	Коллеги	2008	1:5
Подвеска		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калибровый класс		Формат А4	

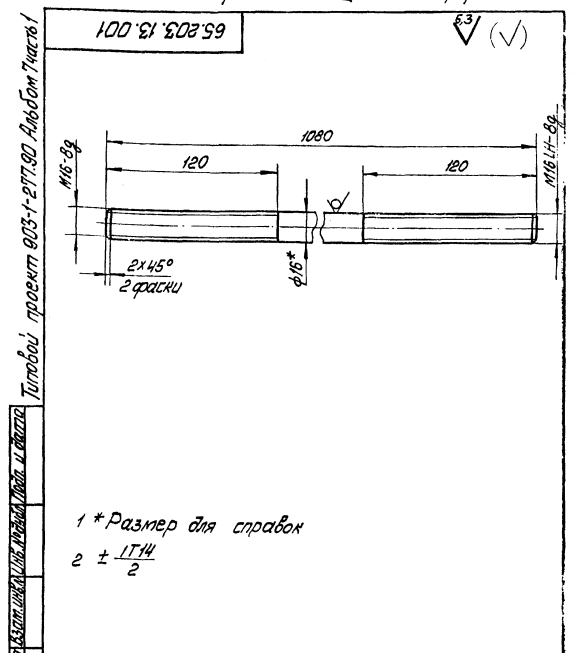


1 \* Размеры для справок.  
 2 ± 17/4  
 3 Обработка поверхностей реза деталей Б4  $\sqrt{0.25}$

65.203.13.100 СБ			
Имя Инициалы	№ документа	Дата	Лист
Лавров	Коллеги	2008	1,6
И.контр.	Коллеги	2008	1:2
Муфта		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калибровый класс		Формат А4	

Код	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Тубовый проект 003-1-2171.00 Арбон Тучась 1						
А4			65.203.13.100 СБ	Сборочный чертёж		Документация
Детали						
Б4	1		65.203.13.101	Гайка		38-Б-ГОСТ 2591-71
Б4	2		65.203.13.102	Гайка		Квадрат 20-Б-ГОСТ 1050-74
Б4	3		65.203.13.103	Планка		38-Б-ГОСТ 2591-71
						20-Б-ГОСТ 1050-74
						12x28-ГОСТ 103-76
						8Ст3кп2ГОСТ 3335-79

65.203.13.100			
Имя Инициалы	№ документа	Дата	Лист
Лавров	Коллеги	2008	1,6
И.контр.	Коллеги	2008	1:5
Муфта		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калибровый класс		Формат А4	

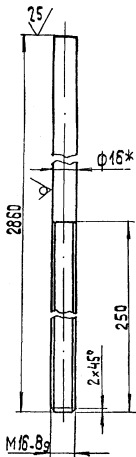


1 \* Размер для справок  
 2 ± 17/4

65.203.13.001			
Имя Инициалы	№ документа	Дата	Лист
Лавров	Коллеги	2008	1,7
И.контр.	Коллеги	2008	1:2
Тяга		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калибровый класс		Формат А4	

65.203.13.002

6.3 (✓)



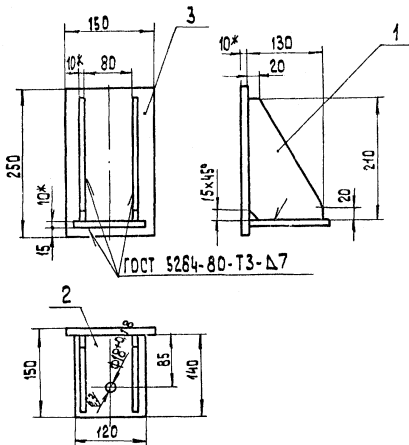
1.\* Размер для справок.

$$2 \pm \frac{IT14}{2}$$

65.203.13.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тяга	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Выполнил	Исполн.	Провер.	Контр.		И	4,5	4:2
					Крут	16-В-ГОСТ 2590-71	Лист	Листов 1
					20-В-ГОСТ 1050-74	ЛАТГИПРОПРОМ		
					Копировал	З.Р.	формат А4	

65.203.13.002



1.\* Размеры для справок.

$$2 \pm \frac{IT14}{2}$$

3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 ✓

65.203.13.200 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Выполнил	Исполн.	Провер.	Контр.		И	6,9	4:5
					Лист	Листов 1		
					ЛАТГИПРОПРОМ			
					Копировал	З.Р.	формат А4	

1.60

Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 7 ч.1

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А4				65.203.13.200 СБ	Оборочный чертёж		
<u>Детали</u>							
Б4	1			65.203.13.201	Косынка		
					Лист 10 ГОСТ 19903-74		
					8см3 кп2 ГОСТ 14637-79	2	1,32 кг
Б4	2			65.203.13.202	Пластина		
					Лист 10 ГОСТ 19903-74		
					8см3 кп2 ГОСТ 14637-79	1	1,3 кг
Б4	3			65.203.13.203	Пластина		
					Лист 10 ГОСТ 19903-74		
					8см3 кп2 ГОСТ 14637-79	1	2,95 кг

65.203.13.200

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Выполнил	Исполн.	Провер.	Контр.		И		
					ЛАТГИПРОПРОМ			
					Копировал	З.Р.	формат А4	

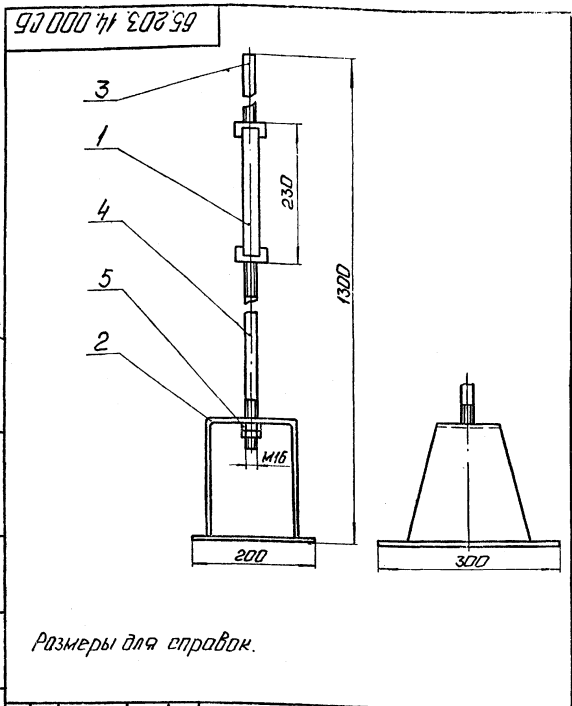
Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 7 ч.1

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
А4				65.203.14.000 СБ	Оборочный чертёж		
<u>Оборочные единицы</u>							
А4	1			65.203.13.100	Муфта	1	
А4	2			65.203.14.100	Лапа	1	
<u>Детали</u>							
А4	3			65.203.14.101	Тяга	1	
А4	4			65.203.14.102	Тяга	1	
<u>Стандартные изделия</u>							
				5	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70	2	

65.203.14.000

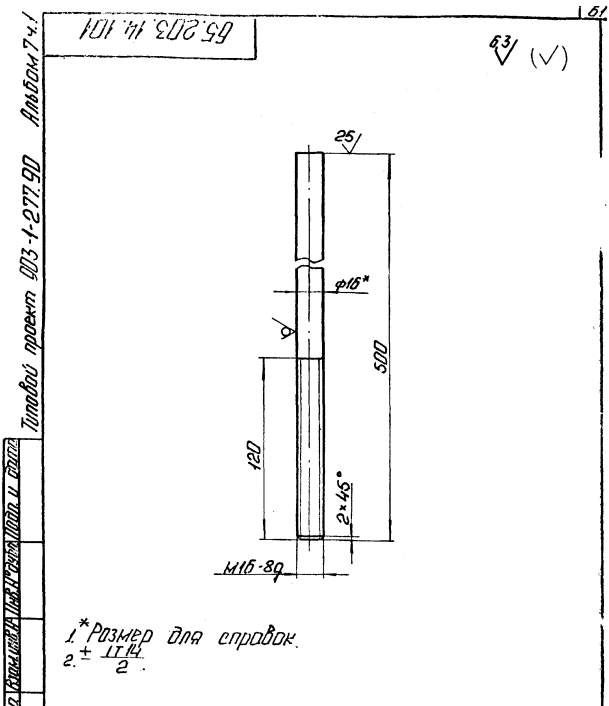
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подвеска	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Выполнил	Исполн.	Провер.	Контр.		И		
					ЛАТГИПРОПРОМ			
					Копировал	З.Р.	формат А4	





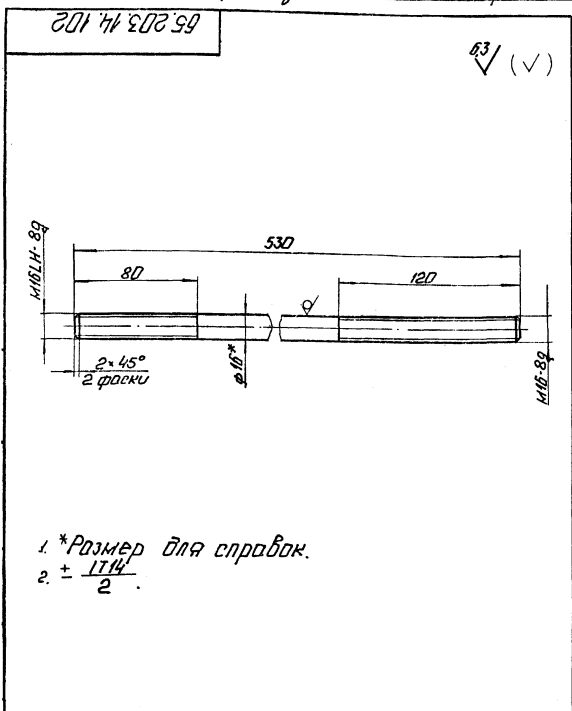
Размеры для справок.

				65.203.14.000.05			
Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Подвеска	Итого	Масштаб	Контур
Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.		И	0,8	1:5
И.Контр.	Коллеж	Электр.		ЛАТГИПРОПРОМ			
Утв.				Копирован: С.А. Формат А4			



\* Размер для справок.  
2. ± 1/14.

				65.203.14.101			
Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Тяга	Итого	Масштаб	Контур
Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.		И	0,8	1:2
И.Контр.	Коллеж	Электр.		ЛАТГИПРОПРОМ			
Утв.				Копирован: С.А. Формат А4			



\* Размер для справок.  
2. ± 1/14.

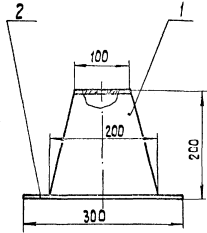
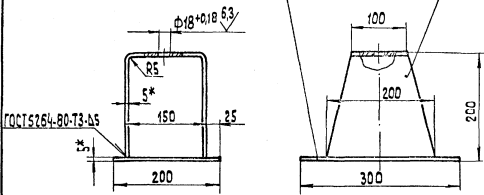
				65.203.14.102			
Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Тяга	Итого	Масштаб	Контур
Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.		И	0,84	1:2
И.Контр.	Коллеж	Электр.		ЛАТГИПРОПРОМ			
Утв.				Копирован: С.А. Формат А4			

				65.203.14.100			
Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Лана	Итого	Масштаб	Контур
Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.	Л.Сав.		И		
И.Контр.	Коллеж	Электр.		ЛАТГИПРОПРОМ			
Утв.				Копирован: С.А. Формат А4			

Исполн.	№ докум.	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Примечание
					Документация	
А4				65.203.14.100.05	Рабочий чертеж	
					Детали	
64	1			65.203.14.101	Лана	
					5 Лист 19903-74	
					Вит.Зит 2 Лист 14637-79	1 2,9 кг
64	2			65.203.14.102	Основание	
					5 Лист 19903-74	
					Вит.Зит 2 Лист 14637-79	1 2,4 кг

65 203.14.100 СБ



- 1.\* Размеры для справок
- 2.  $\pm 1/14$
- 3. Обработка поверхностей реза деталей ВЧ 35

65.203.14.100 СБ

Исполн.	№ докум.	Изм.	Дата	Лист	Листов	Материал
Провер.	Выданная	Сделана		и	5,3	4,5
Н.контр.	К.Камец	К.Камец		ЛАЗИПРОПРОМ		
Умб.				Копировал 3-Р формат А4		

16.2

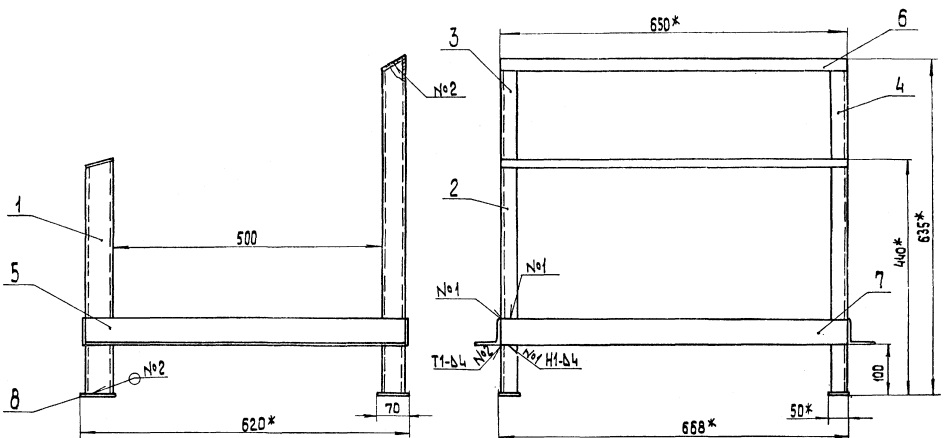
№ докум.	№ докум.	Изм.	Дата	Лист	Листов	Материал
Обозначение						
Наименование						
Документация						
А3	65.203.15.000 СБ					Сборочный чертёж
Детали						
А4	1	65.203.15.001				Стойка 1
	2	-01				Стойка 1
А4	3	65.203.15.002				Стойка 1
	4	-02				Стойка 1
ВЧ	5	65.203.15.003				Связка
Углом 50x50x4-6-ГОСТ 8509-85						
Волкн-Т-ГОСТ 535-79						
ВЧ	6	65.203.15.004				Полка L=600±0,75 мм 2 1,8 кг
Полоса 4x60-ГОСТ 103-76						
Волкн-Т-ГОСТ 535-79						
ВЧ	7	65.203.15.005				Связка L=650±1 мм 2 1,22 кг
Полоса 4x50-ГОСТ 103-76						
Волкн-Т-ГОСТ 535-79						
ВЧ	8	65.203.15.006				Плита L=650±1 мм 2 1,02 кг
Полоса 5x50-ГОСТ 103-76						
Волкн-Т-ГОСТ 535-79						
4 0,14 кг						

Альбом 7 ч. 1  
Типовой проект 903-1-277.90  
Исполн. № докум. Иzm. Дата Лист Листов Материал  
Провер. Выданная Сделана  
Н.контр. К.Камец К.Камец  
Умб.

65.203.15.000

Исполн.	№ докум.	Изм.	Дата	Лист	Листов	Материал
Провер.	Выданная	Сделана		и	19	1:5
Н.контр.	К.Камец	К.Камец		ЛАЗИПРОПРОМ		
Умб.				Копировал 3-Р формат А3		

65 203.15.000 СБ



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm 1/14$
- 3. Обработка поверхностей реза деталей ВЧ 35

65.203.15.000 СБ

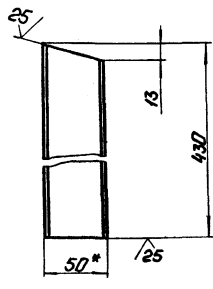
Исполн.	№ докум.	Изм.	Дата	Лист	Листов	Материал
Провер.	Выданная	Сделана		и	19	1:5
Н.контр.	К.Камец	К.Камец		ЛАЗИПРОПРОМ		
Умб.				Копировал 3-Р формат А3		

4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

24342-07 63 Копировал 3-Р

65.203.15.001

65.203.15.001 - изображена  
65.203.15.001-01 - зеркальное отражение



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

65.203.15.001

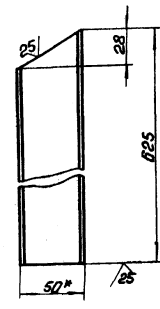
Ступка

Лист 2,1 1:5

Швеллер 5-ГОСТ 8240-72  
ВМЗ 303-1-ГОСТ 535-79  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

65.203.15.002

65.203.15.002 - изображена  
65.203.15.002-01 - зеркальное отражение



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

65.203.15.002

Ступка

Лист 3,05 1:5

Швеллер 5-ГОСТ 8240-72  
ВМЗ 303-1-ГОСТ 535-79  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Технический проект 203-1-277.90 Амьдон 7ч.1

Лист 1 из 1

№	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
	65.203.16.000.06	Оборочный чертеж	
		Детали	
64	1 65.203.16.001	Болка Швеллер 10-ГОСТ 8240-72 ВМЗ 303-1-ГОСТ 535-79	1 10,7 кг
64	2 65.203.16.002	Ступка Швеллер 10-ГОСТ 8240-72 ВМЗ 303-1-ГОСТ 535-79	1 12,2 кг
64	3 65.203.16.003	Ступка Швеллер 10-ГОСТ 8240-72 ВМЗ 303-1-ГОСТ 535-79	1 14,6 кг

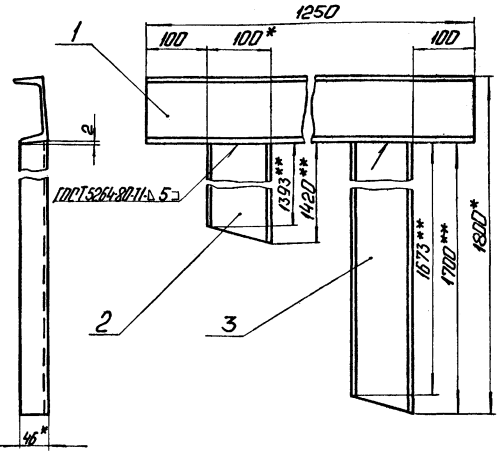
65.203.16.000

Опора

Лист 37,5 1:5

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

65.203.16.000.06



1 \* Размеры для справок.  
2 ±  $\frac{IT14}{2}$ .  
3 \* \* Размеры уточнить при монтаже.

65.203.16.000.06

Опора

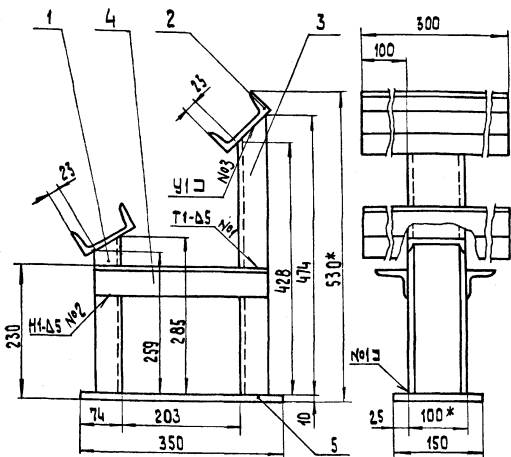
Лист 37,5 1:5

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Технический проект 203-1-277.90 Амьдон 7ч.1

Лист 1 из 1

65 203.17.000 СБ



- 1\* Размеры для справок.
- 2. ± 1/14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ
- 4. Сварные швы №1 и №2 по ГОСТ 5264-80; №3 по ГОСТ 11534-75

65. 203. 17. 000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Опора				и	17,7	1:5
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 38 формат А4

Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 7.4-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
А4			65. 203. 17. 000 СБ	Сборочный чертеж	
Детали					
БЧ	1	65. 203. 17. 001	Стойка	Швеллер 10-ГОСТ 8240-72	
БЧ	2	65. 203. 17. 002	Балка	Швеллер 10-ГОСТ 8240-72	1 2,34 кг
БЧ	3	65. 203. 17. 003	Стойка	Швеллер 10-ГОСТ 8240-72	2 2,58 кг
БЧ	4	65. 203. 17. 004	Связь	Швеллер 10-ГОСТ 8240-72	1 3,87 кг
БЧ	5	65. 203. 17. 005	Основание	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86	
				Л = 295 ± 0,65	2 1,11 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74	
				ВСтЗкп2-ГОСТ 14637-79	1 4,12 кг

Листовой проект 903-1-277-90 Альбом 7.4-1

65. 203. 17. 000				Лист	Масса	Масштаб
Опора				и		
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

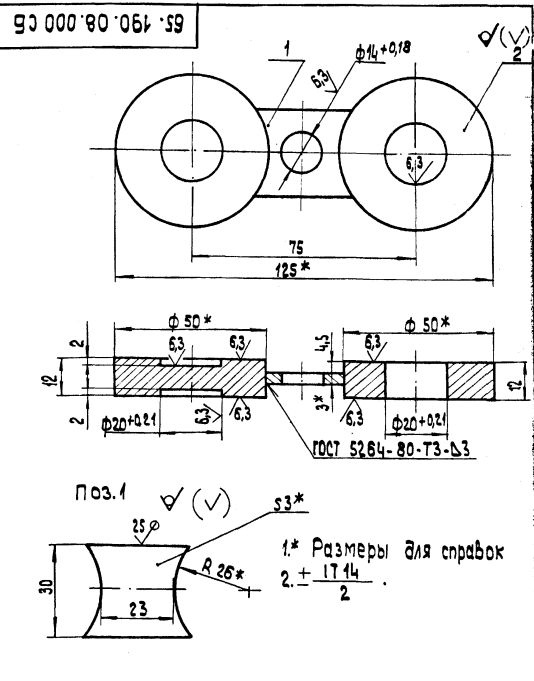
Копировал 38 формат А4

Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 7.4-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
А3			65. 190. 08. 000 СБ	Сборочный чертеж	
Детали					
БЧ	1	65. 190. 08. 001	Связь	Лист 3 ГОСТ 19903-74	
				ВСтЗкп4-ГОСТ 16523-70	1 0,02 кг
БЧ	2	65. 190. 08. 002	Бобышка	Круг 50-Б-ГОСТ 2590-71	
				20-Б-ГОСТ 1050-74	2 0,18 кг

65. 190. 08. 000				Лист	Масса	Масштаб
Заглушка поворотная				и	0,38	1:10
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 38 формат А4



Типовой проект 903-1-277-90 Альбом 7.4-1

65. 190. 08. 000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Заглушка поворотная				и	0,38	1:10
Лист				Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ				ЛАТГИПРОПРОМ		

24342-07 (65) Копировал 38 формат А4