



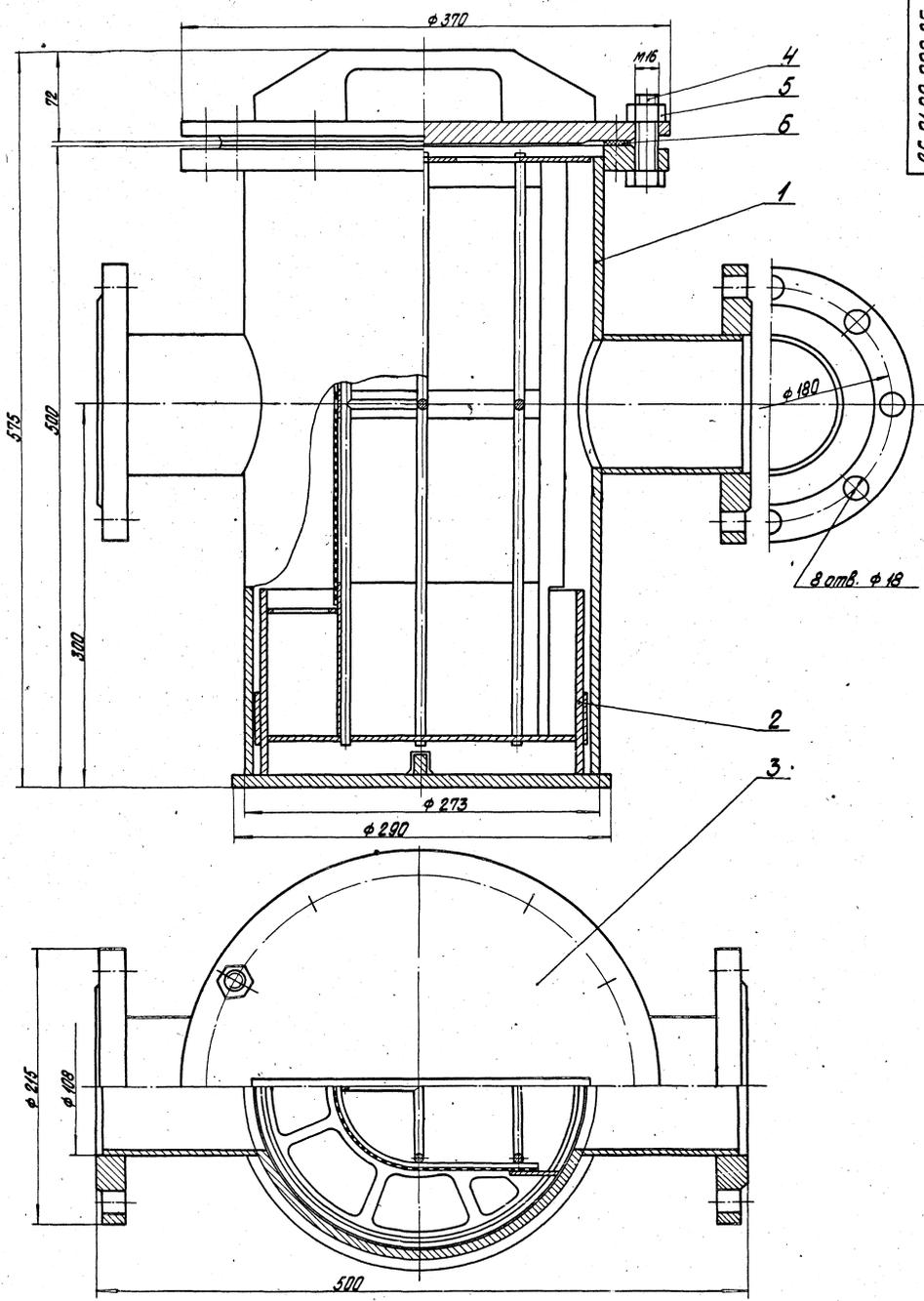
ВАРАС № 2833 ТИРАЖ 400 экз. ЦЕНА 3 руб. 19 коп.

КАРАКСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБЯН, 60<sup>а</sup>

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
26.01.00.000 СБ	Фильтр сетчатый Ду100	3	33.06.00.003	Ребра	23
26.01.00.000	Фильтр сетчатый Ду100	4	33.07.00.000	Сальник поворотный Ду80	23
26.01.01.000	Карлус	4	33.07.00.000 СБ	Сальник поворотный Ду80	23
26.01.01.001	Труба	4	33.07.00.001	Шабла провальный	24
26.01.01.002	Патрубок	4	33.07.01.000	Карлус	24
26.01.01.000 СБ	Карлус	5	33.07.01.000 СБ	Карлус	24
26.01.02.000 СБ	Каркас с сеткой	6	33.07.01.001	Фланец	25
26.01.02.000	Каркас с сеткой	7	33.07.01.002	Фланец	25
26.01.02.001	Крышка сетки	7	33.07.02.000	Шарнир	25
26.01.02.002	Душце	7	33.07.02.000 СБ	Шарнир	25
26.01.02.003	Решетка	7	33.07.02.001	Кольцо	26
26.01.02.005	Пояс минный	8	33.07.02.100	Грунтбукаса	26
26.01.02.005	Обечайка	8	33.07.02.100 СБ	Грунтбукаса	26
26.01.02.004	Кольцо	9	33.07.02.101	Втулка	26
26.01.02.007	Пояс жесткости	9	33.08.00.000	Фланец с патрубком	27
26.01.02.008	Накладка	9	33.08.00.000 СБ	Фланец с патрубком	27
26.01.03.000	Крышка	9	33.08.00.001	Фланец	27
26.01.03.000 СБ	Крышка	10	33.10.00.000	Труба греющая	27
26.01.03.001	Ручка	10	33.10.00.000 СБ	Труба греющая	28
			62.02.00.001	Наконечник	28
33.02.00.000 СБ	Стойка	10	62.02.00.002	Ниппель	28
33.02.00.001	Упор	11	62.02.00.003	Полуконус	28
33.02.00.000	Стойка	11			
33.02.00.001	Минсоль	11			
33.02.00.002	Раскос	11	67.01.01.000	Кольцо зажимное	29
33.02.00.003	Скоба	12	67.01.01.000 СБ	Кольцо зажимное	29
33.02.00.004	Стойка	12	67.01.01.001	Кольцо	29
33.03.00.000	Труба греющая	12	67.01.01.002	Ушко	29
33.03.00.001	Втулка соединительная	12	67.01.00.001	Лопат	30
33.03.00.000 СБ	Труба греющая	13	67.01.00.002	Скоба защитная	30
33.03.00.002	Лопат	13	67.01.00.003	Хомут	30
33.03.00.003	Труба подводящая	13	67.01.00.004	Ниппель	30
33.03.00.004	Труба распределительная	14	67.01.00.005	Фланец	31
33.03.00.005	Ручка	14	67.02.00.001	Ниппель	31
33.04.00.000	Патрубок	14	67.06.00.000	Хомут	31
33.04.00.001	Палец	14	67.06.00.000 СБ	Хомут	31
33.04.00.000 СБ	Патрубок	15	67.06.00.001	Ушко	32
33.04.01.000	Труба подводящая	15	67.03.00.000	Штуцер Ду80	32
33.04.01.001	Втулка прижимная	15	67.03.00.000 СБ	Штуцер Ду80	32
33.04.01.000 СБ	Труба подводящая	16	67.03.01.000	Крышка	33
33.04.01.002	Патрубок	16	67.03.01.000 СБ	Крышка	33
33.04.02.000	Вилка прижимная	16	67.03.01.001	Колпак	33
33.04.02.000 СБ	Вилка прижимная	16	67.03.00.001	Втулка	33
33.04.02.001	Вилка	17	67.03.02.000	Отвод	34
33.04.02.002	Скоба	17	67.03.02.000 СБ	Отвод	34
33.04.05.000	Винт прижимной	17	67.03.02.001	Труба	34
33.04.03.000 СБ	Винт прижимной	17	67.03.02.002	Фланец	34
33.04.03.001	Ручка	18	67.05.00.000	Штуцер Ду150	35
33.04.03.002	Стержень	18	67.05.00.000 СБ	Штуцер Ду150	35
33.05.00.000	Сальник поворотный Ду50	18	67.05.00.001	Втулка	35
33.05.00.000 СБ	Сальник поворотный Ду50	18	67.05.00.002	Втулка	35
33.05.01.000	Шарнир	19	67.05.01.000	Крышка	36
33.05.01.000 СБ	Шарнир	19	67.05.01.000 СБ	Крышка	36
33.05.01.100	Труба внутренняя	19	67.05.01.001	Колпак	36
33.05.01.100 СБ	Труба внутренняя	19	67.10.00.001	Колпак	36
33.05.01.101	Кольцо	20			
33.05.01.200	Карлус	20	104.118.33.00.000	Специальное техническое задание №125-025 с календарем действующим от 4-25	37
33.05.01.200 СБ	Карлус	20	104.118.33.00.000 СБ	Сборочный чертёж	37
33.05.01.201	Втулка	20	104.118.33.00.000 К2	Схема кинематическая	37
33.05.02.000	Грунтбукаса	21	104.118.34.00.000	Сопоставление параметров №125-025-025 с календарем действующим от 4-25	38
33.05.02.000 СБ	Грунтбукаса	21	104.118.34.00.000 СБ	Сборочный чертёж	38
33.05.02.001	Втулка	21	104.118.34.00.000 К2	Схема кинематическая	38
33.05.02.002	Фланец	21	104.118.33.01.000	С. эрр	39
33.06.00.000	Навышка с полуконусом и ребром	22	104.118.33.01.000 СБ	Сборочный чертёж	39
33.06.00.000 СБ	Навышка с полуконусом и ребром	22	104.118.33.02.000	Штанга	40
33.06.00.001	Полуконус	22	104.118.33.02.000 СБ	Сборочный чертёж	40
33.06.00.002	Навышка	22	104.118.33.00.001	Ось	40

Титов проект 903-2-18 Альбом Т.2



1. Размеры для справок.
2. Проверить на герметичность водой давлением 2 кг/см<sup>2</sup> в течение 10 минут.

		<b>26.01.00.000 СБ</b>	
		Фильтр сетчатый Ду 100	
		Сборный чертёж	
Лист	Масса	Вместимость	
	59,65	1,2	
Лист	Масса	Вместимость	
<b>ЛАТТИПРОПРОМ</b>			
Формат 22 В			

Таблака проект 303-2-18 Альбом Т.2

26.01.00.000 СБ

Таблица изделий 903-2-18  
Альбом 7.2

Код	Кол-во	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
22			26.01.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
11	1	26.01.01.000		Корпус	1	
11	2	26.01.02.000		Корпус с сеткой	1	
11	3	26.01.03.000		Крышка	1	
				Стандартные изделия		
	4			Болты М16х60-46 ГОСТ 1798-70	12	
	5			Гайка М16-5 ГОСТ 5915-70	12	
	6			Прокладка А-250-6 ГОСТ 15180-70	1	
26.01.00.000						
			Фильтр сетчатый Ду 100	Лист Масса Наружа ГОСТ 10000-70 ЛАТГИПРОПРОМ Формат 118		

Таблица изделий 903-2-18  
Альбом 7.2

Код	Кол-во	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
22			26.01.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11	1	26.01.01.001		Труба	1	
11	2	26.01.01.002		Патрубок	2	
54	3	26.01.01.003		Днище		
				10 ГОСТ 19903-74 Лист 3 от 3 от 101 14637-78	1	5,18 кг
54	4	26.01.01.004		Ребро		
				10х16 ГОСТ 103-76 Полоса 6 от 3 от 3 ГОСТ 1535-79	1	0,324 кг
				Стандартные изделия		
	5			Фланец 100-10 ГОСТ 1255-67	2	
	6			Фланец 250-6 ГОСТ 1255-67	1	
26.01.01.000						
			Корпус	Лист Масса Наружа ГОСТ 10000-70 ЛАТГИПРОПРОМ Формат 118		

Таблица изделий 903-2-18  
Альбом 7.2

100 10 10 92

\* Размеры для справок

26.01.01.001		
Лист	Масса	Наружа
Труба	22,0	1,5
Лист Масса Наружа ГОСТ 10000-70 ЛАТГИПРОПРОМ Формат 118		

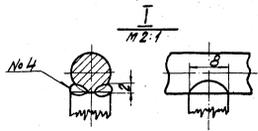
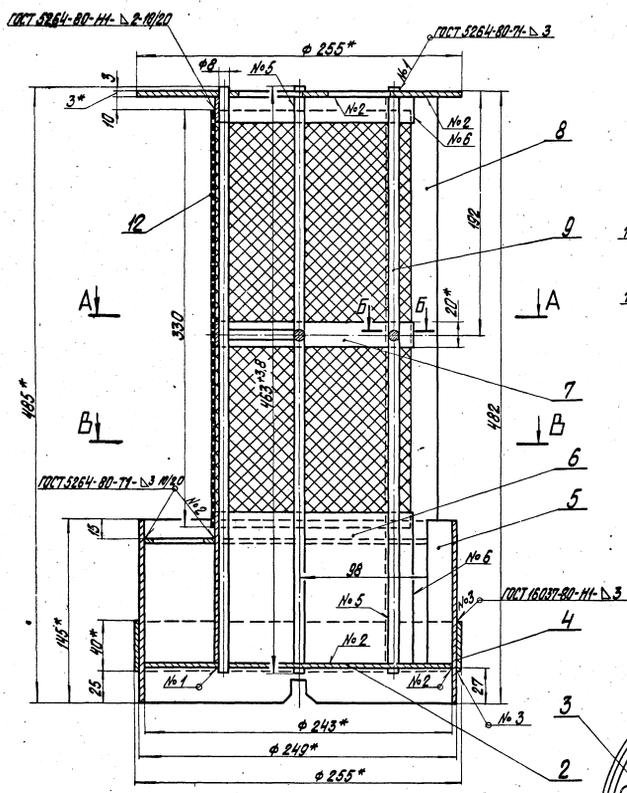
Таблица изделий 903-2-18  
Альбом 7.2

200 10 10 92

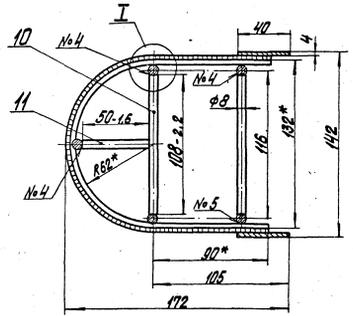
\* Размеры для справок.

26.01.01.002		
Лист	Масса	Наружа
Патрубок	1,22	1:2
Лист Масса Наружа ГОСТ 10000-70 ЛАТГИПРОПРОМ Формат 118		

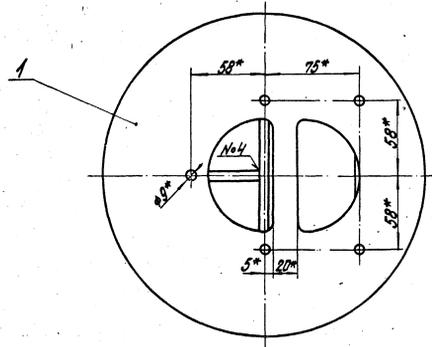
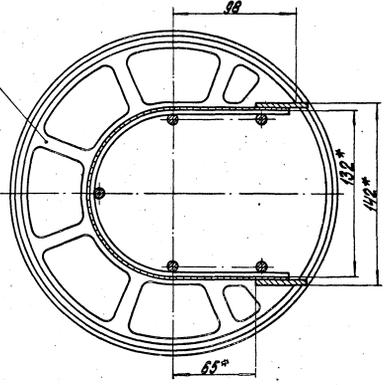




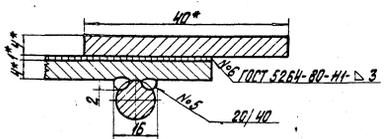
A-A



B-B



Б-Б  
М 2:1



1. \*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm IT16$ .
3. Сварка ручная дуговая.

26.01.02.000 СБ			
КОРПУС С РЕТКОЙ		Лист	10,34
Сборочный чертеж		Масштаб	1:2
Изменения по заказу Дата: 10.03.80 Проект: 10.03.80		Лист	1

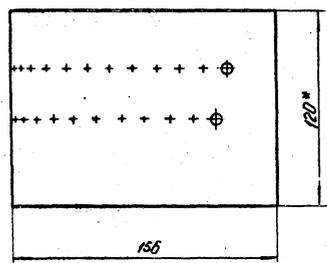
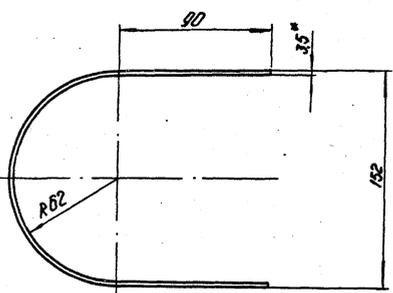
Технический проект 303-2-13 Архивом 7.2



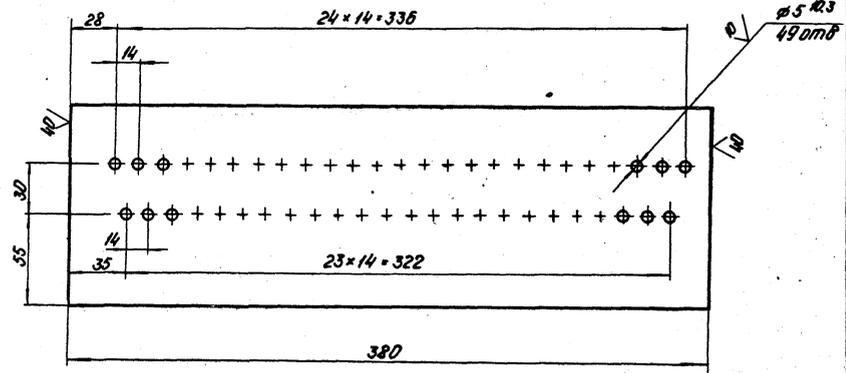
26.01.02.006

(V)

Топографический проект 003-2-78



### Развертка



1 \* Размеры для справок.  
 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 114/2$ .

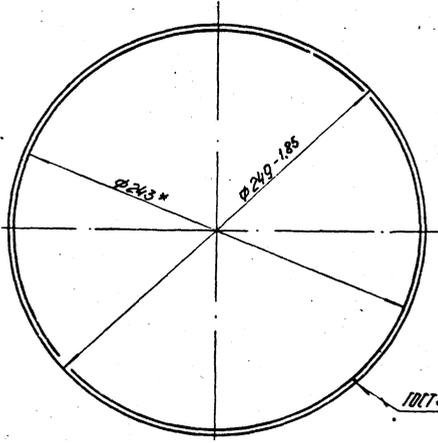
				26.01.02.006				
Изм.	Лист	Число	Подп.	Дата	<b>ПОЯС НИЖНИЙ</b>	Лист	Масса	Число
Разраб.	Листов	Листов	Листов	Листов		1,43	1:2	
Лист	Число	Листов	Листов	Листов	Лента 3,5 x 120 5 см 3	Лист	Листов	1
Лист	Число	Листов	Листов	Листов	ГОСТ 6009-74	Листов	Листов	1
Лист	Число	Листов	Листов	Листов	ГОСТ 6009-74	Листов	Листов	1
Копирол: 44-						ЛАНГИПРОПРОМ 1. Физ		
						Формат А2		

26.01.02.005

(V)

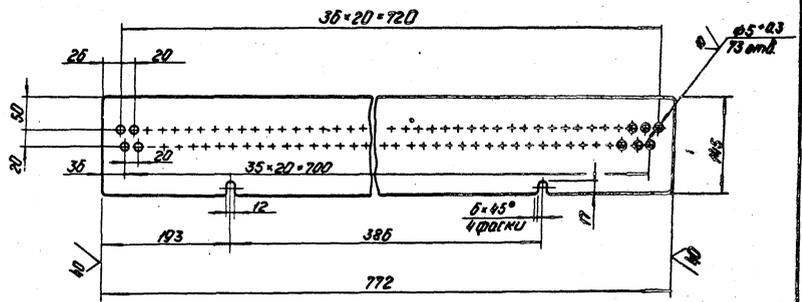
Мидов 72

1:200 в масштабе 30.5.2-78



### Развертка

М 1:5



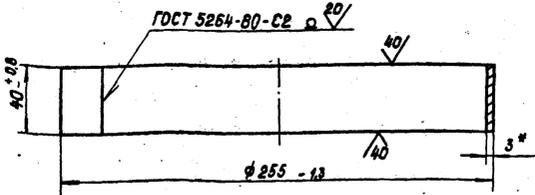
1 \* Размеры для справок.  
 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 114/2$ .

				26.01.02.005				
Изм.	Лист	Число	Подп.	Дата	<b>ЛБЕЧАЙКА</b>	Лист	Масса	Число
Разраб.	Листов	Листов	Листов	Листов		2,58	1:2	
Лист	Число	Листов	Листов	Листов	ГОСТ 10903-74	Лист	Листов	1
Лист	Число	Листов	Листов	Листов	ГОСТ 10903-74	Лист	Листов	1

Титульный проект 903-2-18 Альбом 7.2

26.01.02.004

✓(M)



\* Размер для справок.

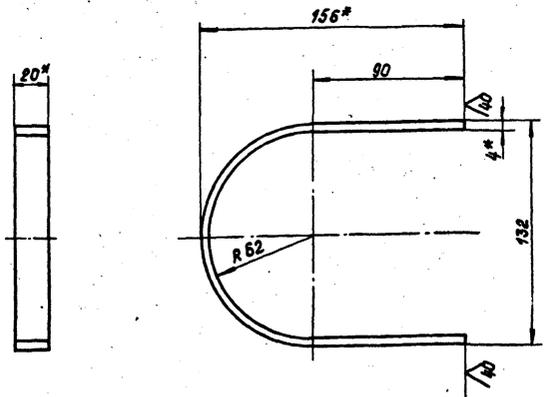
26.01.02.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Ионова				0,75	1:2	
Пров.	Зилгалвис						
Л. спец.	Сухомосов				Лист	Листов	1
И. контр.	Колмеч	3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
И. контр.	Рубина	8 СтЗсп3 ГОСТ 16523-70			г. Рига		
И. контр.	Рубина				Формат 118		

Титульный проект 903-2-18 Альбом 7.2

26.01.02.007

✓(M)



1. \* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm IT14$ .

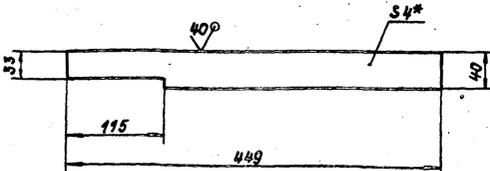
26.01.02.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Ионова				0,246	1:2	
Пров.	Зилгалвис						
Л. спец.	Сухомосов				Лист	Листов	1
И. контр.	Колмеч	4x20 ГОСТ 103-76			ЛАТГИПРОПРОМ		
И. контр.	Рубина	8 СтЗсп3 ГОСТ 535-79			г. Рига		
И. контр.	Рубина				Формат 118		

Титульный проект 903-2-18 Альбом 7.2

26.01.02.008

✓(M)



1. \* Размер для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm IT16$ .

26.01.02.008

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Ионова				0,56	1:4	
Пров.	Зилгалвис						
Л. спец.	Сухомосов				Лист	Листов	1
И. контр.	Колмеч	4 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
И. контр.	Рубина	8 СтЗсп3 ГОСТ 14637-79			г. Рига		
И. контр.	Рубина				Формат 118		

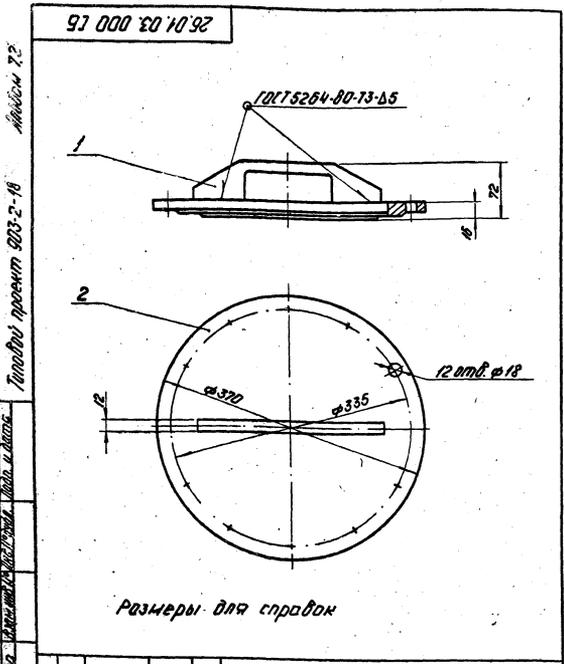
Титульный проект 903-2-18 Альбом 7.2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			26.01.03.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
		1	26.01.03.001	Ручка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		2		Заглушка 250-8 ГОСТ 12836-67	1	

26.01.03.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Ионова						
Пров.	Зилгалвис						
Л. спец.	Сухомосов				Лист	Листов	1
И. контр.	Колмеч				ЛАТГИПРОПРОМ		
И. контр.	Рубина				г. Рига		
И. контр.	Рубина				Формат 118		

Крышка

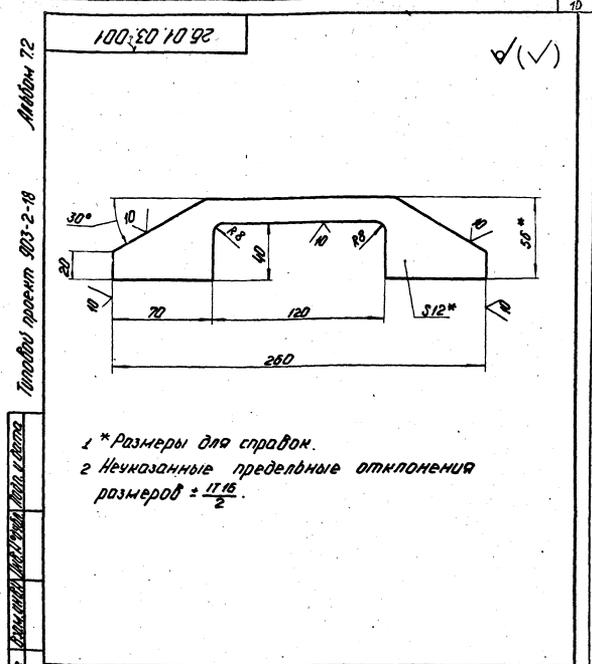


26.01.03.000 СБ

Материал	№ докум.	Подл.	Дата	Лист	Масса	Изменен
Крышка				12,2	1,4	

Крышка  
Оборачный чертёж

Лист 1 из 1  
ЛатигПРОРОМ  
Формат А3

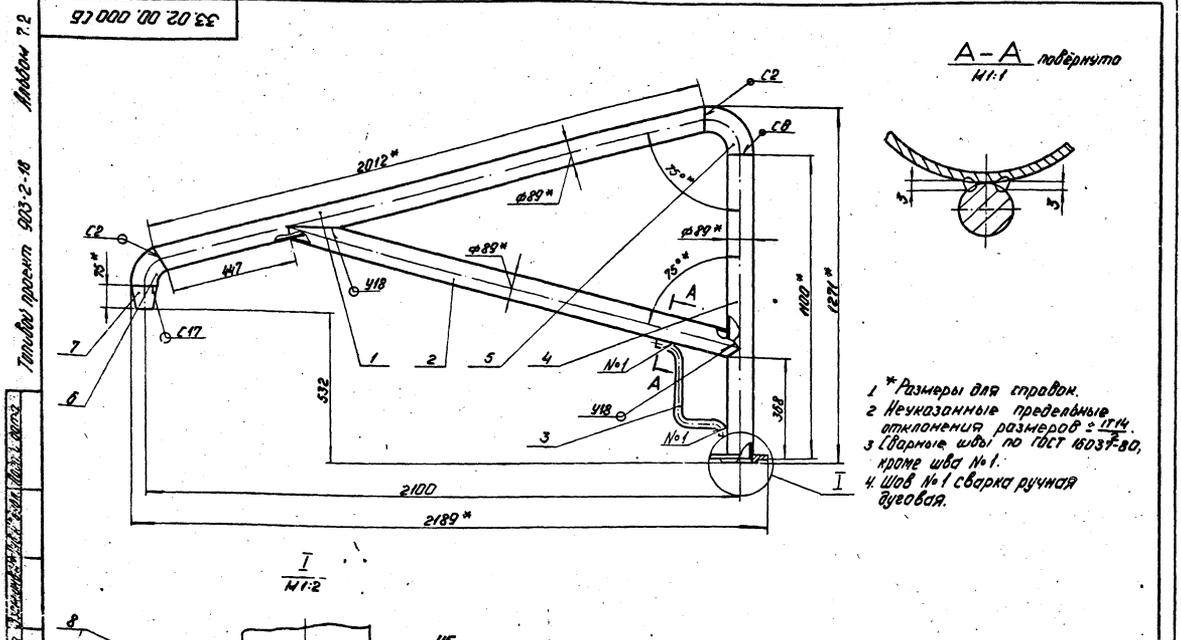


26.01.03.001

Материал	№ докум.	Подл.	Дата	Лист	Масса	Изменен
Ручка				0,7	1,2	

Ручка

Лист 1 из 1  
ЛатигПРОРОМ  
Формат А3



33.02.00.000 СБ

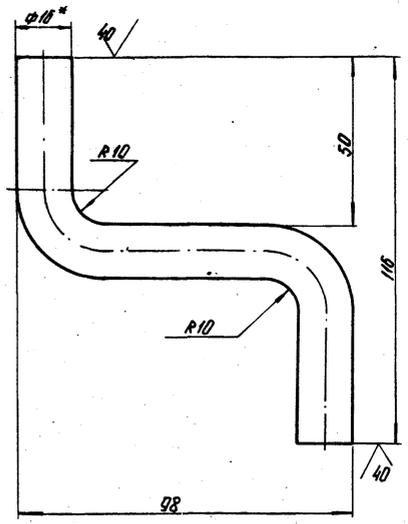
Материал	№ докум.	Подл.	Дата	Лист	Масса	Изменен
Грой.ка.				36,7	1,10	

Грой.ка.  
Оборачный чертёж

Лист 1 из 1

Лист 72  
Техпроект 903-2-18

33.09.00.001



- 1 \*Размер для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1}{2}$ .

33.09.00.001

Упор

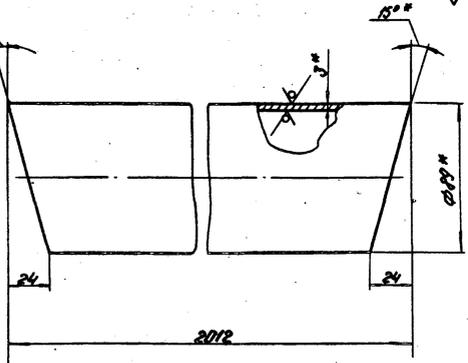
Лист	Масса	Масштаб
1	0,288	1:1
Листов 1		
Латгипропром		

8-16 ГОСТ 2590-71  
3 ГОСТ 17375-77

Формат ИБ

Лист 72  
Техпроект 903-2-18

33.02.00.001



- 1 \*Размеры для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1}{2}$ .

33.02.00.001

Консоль

Лист	Масса	Масштаб
1	12,8	1:2
Листов 1		
Латгипропром		

89-3 ГОСТ 10704-76  
3 ГОСТ 17375-77

Формат ИБ

Лист 72  
Техпроект 903-2-18

№ документа	Дата	Изменения	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			33.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11	1		33.02.00.001	Консоль	1	
11	2		33.02.00.002	Раскос	1	
11	3		33.02.00.003	Гайка	1	
11	4		33.02.00.004	Штука	1	
				Стандартные изделия		
5				Отвод 90° 89-3.5		
				ГОСТ 17375-77	1	
6				Отвод 60° 89-3.5		
				ГОСТ 17375-77	1	
7				Переход 89-3.5		
				-57-3 ГОСТ 17378-77	1	
8				Фланец 80-6		
				ГОСТ 1255-87	1	

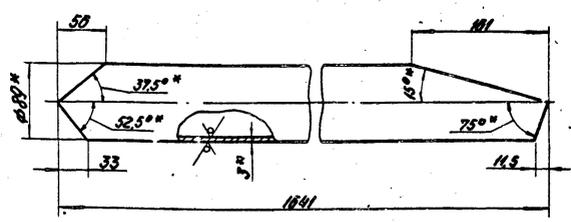
33.02.00.000

Штука

Лист	Масса	Масштаб
1		1:4
Листов 1		
Латгипропром		

Лист 72  
Техпроект 903-2-18

33.02.00.002



- 1 \*Размеры для справок.
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1}{2}$ .

33.02.00.002

Раскос

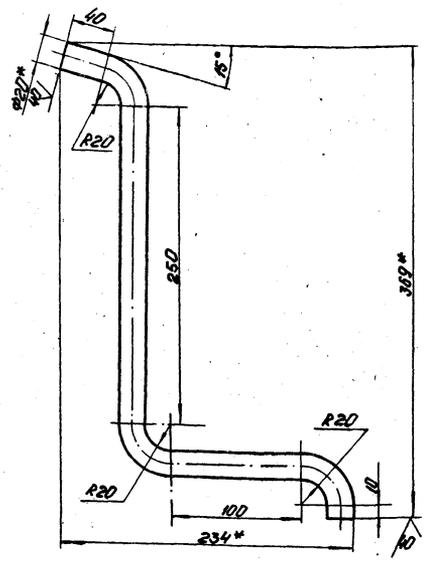
Лист	Масса	Масштаб
1	9,91	1:4
Листов 1		
Латгипропром		

89-3 ГОСТ 10704-76  
3 ГОСТ 17375-77

Формат ИБ

Типовой проект 903-2-18  
 Лист 12  
 Типовой проект 903-2-18  
 Лист 12

33.02.00.003



1 \*Размеры для справок.  
 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 0.14$ .

33.02.00.003

Скоба

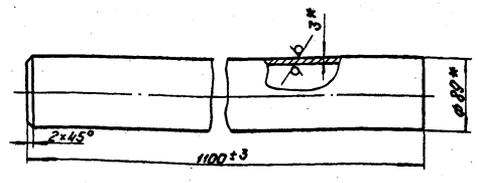
Лист	Масса	Материал
131	1:25	
Лист	Материал	Лист
Латгипропром	Латгипропром	Латгипропром

Круг 8-20 ГОСТ 2590-71  
 Вит 3173 ГОСТ 535-79

Формат ИВ

Типовой проект 903-2-18  
 Лист 12  
 Типовой проект 903-2-18  
 Лист 12

33.02.00.004



\*Размеры для справок

33.02.00.004

Стойка

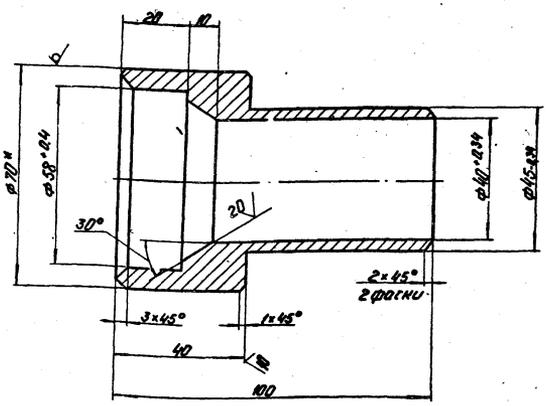
Лист	Масса	Материал
899	1:4	
Лист	Материал	Лист
Латгипропром	Латгипропром	Латгипропром

89-3 ГОСТ 10704-76  
 Вит 3173 ГОСТ 535-79

Формат ИВ

№	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
12			33.03.00.000.05	Оборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
11	1		33.03.00.001	Втулка соединительная	1	
11	2		33.03.00.002	Сопло	2	
11	3		33.03.00.003	Труба подводящая	1	
11	4		33.03.00.004	Труба распределительная	1	
11	5		33.03.00.005	Ручка	2	
<u>33.03.00.000</u>						
				Труба	Лист	Лист
				Латгипропром	Латгипропром	Латгипропром

33.03.00.001



1 \*Размер для справок.  
 2 Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 0.14$ .

33.03.00.001

Втулка соединительная

Лист	Масса	Материал
088	1:1	
Лист	Материал	Лист
Латгипропром	Латгипропром	Латгипропром



33.03.00.004

Альбом 7.2  
Типовой проект 903-2-18

1.\* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm IT14/2$ .

33.03.00.004			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Иванова	Зинкальвич	В.В.В.
Проектировщик	Зинкальвич	В.В.В.	В.В.В.
И. спец.	Сухомосов	В.В.В.	В.В.В.
Н. контр.	Колмец	В.В.В.	В.В.В.
И.т.	Рубинс	В.В.В.	В.В.В.

Труба распределительная

Лист 1.05 Масса 1:2.5

Труба 45x2.5 ГОСТ 10704-75  
в ст 3 по ГОСТ 10705-83

Лист Листов 1

Госстрой Латв. ССР  
ЛАТГИПРОПРОМ  
г. Рига

Формат 118

33.03.00.005

Альбом 7.2  
Типовой проект 903-2-18

\* Размеры для справок.

33.03.00.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Иванова	Зинкальвич	В.В.В.
Проектировщик	Зинкальвич	В.В.В.	В.В.В.
И. спец.	Сухомосов	В.В.В.	В.В.В.
Н. контр.	Колмец	В.В.В.	В.В.В.
И.т.	Рубинс	В.В.В.	В.В.В.

Ручка

Лист 0.3 Масса 1:2

Труба 32x2 ГОСТ 10704-76  
в ст 3 по ГОСТ 10705-83

Лист Листов 1

Госстрой Латв. ССР  
ЛАТГИПРОПРОМ  
г. Рига

Формат 118

Альбом 7.2  
Типовой проект 903-2-18

№ докум.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация								
10		33.04.00.000 СБ				Сборочный чертеж		
Сборочные единицы								
11	1	33.04.01.000				Труба подводящая	1	
11	2	33.04.02.000				вилка прижимная	1	
11	3	33.04.03.000				винт прижимной	1	
Детали								
11	4	33.04.00.001				Палец	1	
Стандартные изделия								
	5					Шайба 8 ГОСТ 11371-78	2	
	6					Шплинт 27x20 ГОСТ 397-79	2	

33.04.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Зинкальвич	В.В.В.	В.В.В.
Проектировщик	Колмец	В.В.В.	В.В.В.
И. спец.	Сухомосов	В.В.В.	В.В.В.
Н. контр.	Колмец	В.В.В.	В.В.В.

Патрубок

Лист Листов 1

Госстрой Латв. ССР  
ЛАТГИПРОПРОМ

33.04.00.001

Альбом 7.2  
Типовой проект 903-2-18

1.\* Размер для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm IT14/2$ .

33.04.00.001			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработчик	Зинкальвич	В.В.В.	В.В.В.
Проектировщик	Колмец	В.В.В.	В.В.В.
И. спец.	Сухомосов	В.В.В.	В.В.В.
Н. контр.	Колмец	В.В.В.	В.В.В.

Палец

Лист 0.041 Масса 1:1

8-8 ГОСТ 2590-71

Лист Листов 1

Госстрой Латв. ССР  
ЛАТГИПРОПРОМ

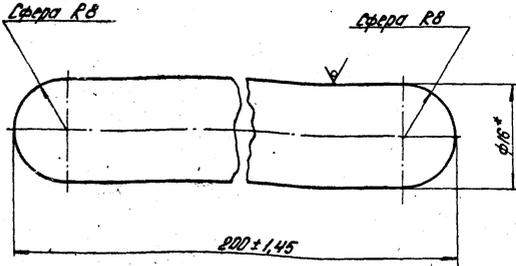






100 00 40 00

10/10



\* Размер для справок.

33.04.03.001

ручка

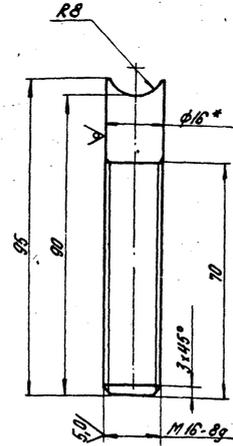
Материал	Масса	Масштаб
Лист	0,307	2:1
Лист	Масштаб 1	
Лист	Масштаб 1	

Круж. 8-16 ГОСТ 2590-71\*  
20 ГОСТ 1050-74\*

Латгипропром  
Формат 1:8

200 00 40 00

20/10



1.\* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 12/14.

33.04.03.002

стержень

Материал	Масса	Масштаб
Лист	0,149	1:1
Лист	Масштаб 1	
Лист	Масштаб 1	

Круж. 8-16 ГОСТ 2590-71\*  
20 ГОСТ 1050-74\*

Латгипропром  
Формат 1:8

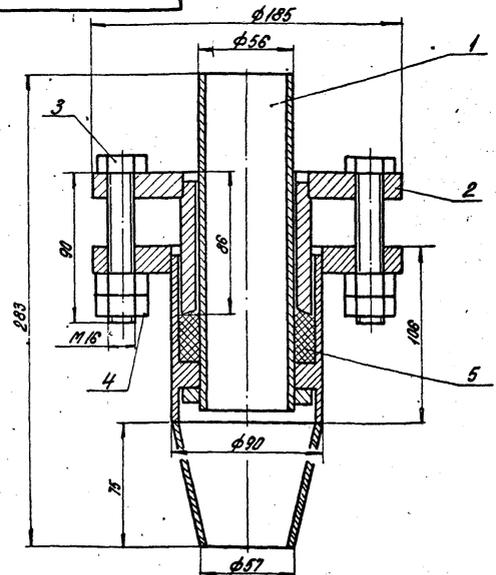
№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
И	33.05.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
И	1 33.05.01.000	Шарнир	1	
И	2 33.05.02.000	Грунтбукса	1	
		Стандартные изделия		
3		Болт М 16 × 90 46 ГОСТ 7798-70	4	
4		Гайка М 16.5 ГОСТ 5915-70	8	
		Материалы		
5		Набивка стальной АПП 10 ГОСТ 5152-77	2 м	

33.05.00.000

Сальник поворотный  
Ду 50

Материал	Масса	Масштаб
Лист	96	1:2
Лист	Масштаб 1	
Лист	Масштаб 1	

50 000 00 50 00



Размер для справок.

33.05.00.000 СБ

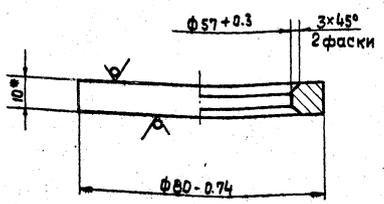
Сальник поворотный  
Ду 50  
Сборочный чертеж.

Материал	Масса	Масштаб
Лист	96	1:2
Лист	Масштаб 1	
Лист	Масштаб 1	



33.05.01.101

20 (M)



\* Размер для справок

33.05.01.101

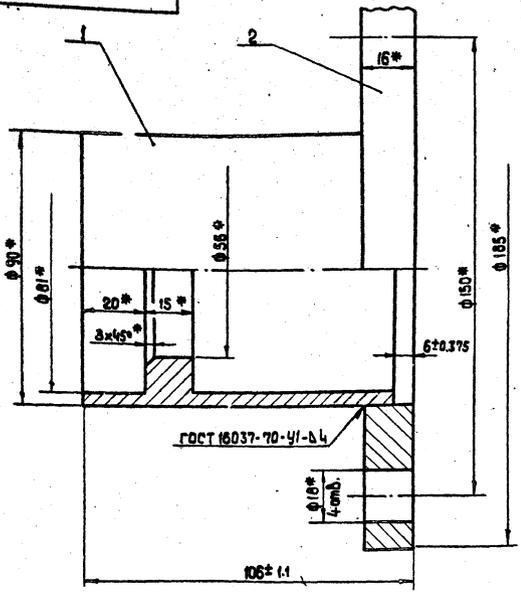
Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
	0.19	1:1
Лист	Листов	
1	1	
Латгипропром г. Рига		
формат 11 Б		

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ионора	Ионора	2020
Проб.	Зилгалвич	Ионора	2020
И. спец.	Сухоносов	Ионора	2020
И. контр.	Колмеч	Ионора	2020
Утв.	Рубина	Ионора	2020

Лист 10 ГОСТ 19903-74  
в см3 сп3 ГОСТ 14537-79

33.05.01.200 СБ



\* Размеры для справок.

33.05.01.200 СБ

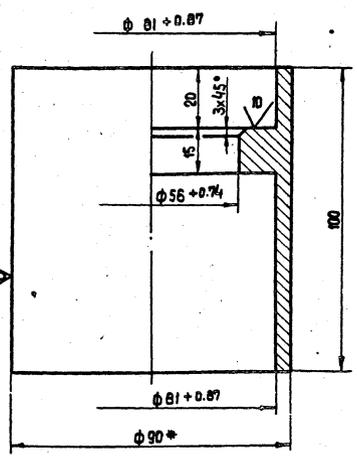
Корпус.  
Сборочный чертеж.

Лит.	Масса	Масштаб
	3.53	1:1
Лист	Листов	
1	1	
Госстрой Латв. ССР		

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвич	Ионора	2020
Проб.	Колмеч	Ионора	2020
И. спец.	Сухоносов	Ионора	2020

33.05.01.201

20 (M)



1. \* Размер для справок  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 17/14$

33.05.01.201

Втулка

Лит.	Масса	Масштаб
	1.25	1:1
Лист	Листов	
1	1	
Госстрой Латв. ССР		

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ионора	Ионора	2020
Проб.	Зилгалвич	Ионора	2020
И. спец.	Сухоносов	Ионора	2020

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
11		33.05.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
11	1	33.05.01.201	Втулка	1	
			Стандартные изделия		
	2		Фланец 80-6 ГОСТ 12827-67	1	

33.05.01.200

Корпус

Лит.	Лист	Листов
Госстрой Латв. ССР Латгипропром г. Рига		
формат 11 Б		

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ионора	Ионора	2020
Проб.	Зилгалвич	Ионора	2020
И. спец.	Сухоносов	Ионора	2020
И. контр.	Колмеч	Ионора	2020
Утв.	Рубина	Ионора	2020



Альбом 7.2

Типовой проект 903-2-18

Листы и детали

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
11	33.06.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
11	1 33.06.00.001	Полухомутт	1	
11	2 33.06.00.002	Косынка	1	
11	3 33.06.00.003	Ребро	1	

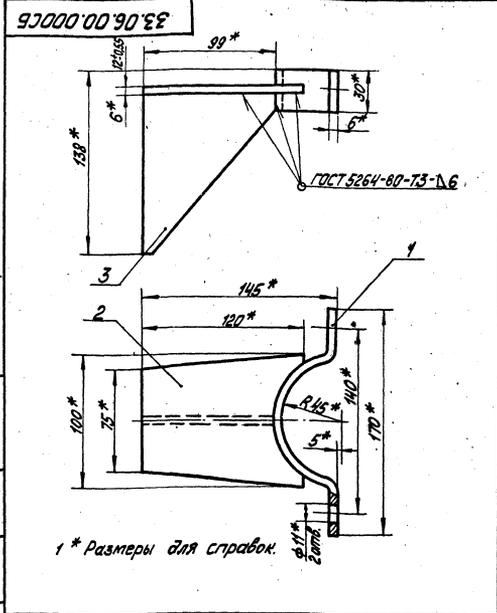
33.06.00.000

Косынка с полухомуттом и ребром  
Лист Масса Число  
Латгипропром 2 Р.У.С.Д  
Формат 118

Альбом 7.2

Типовой проект 903-2-18

Листы и детали



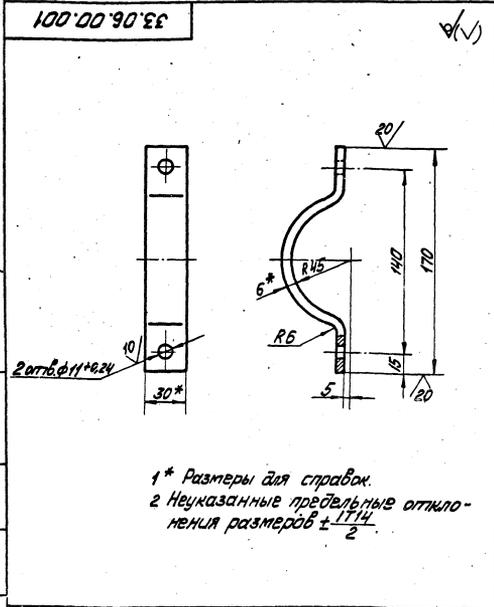
33.06.00.000 СБ

Косынка с полухомуттом и ребром  
Сборочный чертёж.  
Лист Масса Число  
1.13 1:2  
Латгипропром 2 Р.У.С.Д  
Формат 118

Альбом 7.2

Типовой проект 903-2-18

Листы и детали



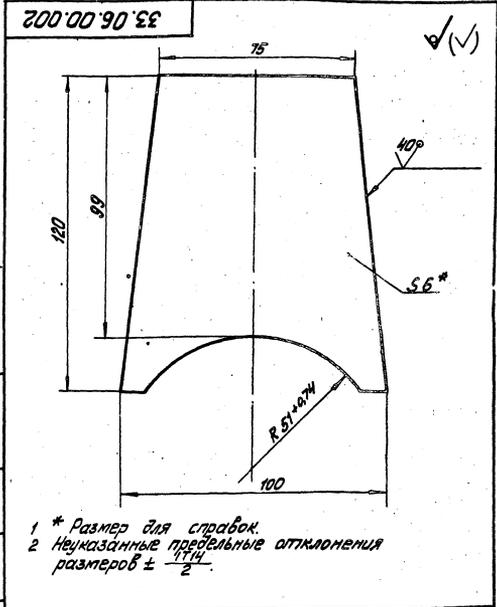
33.06.00.001

Полухомутт  
Лист Масса Число  
0.33 1:2

Альбом 7.2

Типовой проект 903-2-18

Листы и детали



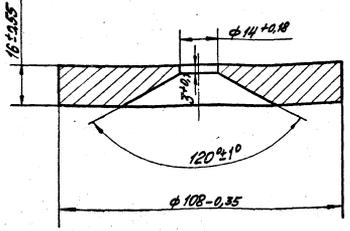
33.06.00.002

Косынка  
Лист Масса Число  
0.46 1:1



Туполобый проект 903-2-18 Альбом 7.2

33.07.00.001



33.07.00.001

Шайба  
фрезельная

Материал	Масса	Количество
0.98	1:1	

18 ГОСТ 19003-74  
Лист 8 от 373 ГОСТ 14637-79

ЛАНТИП-ПРОМ  
г. Рязань  
формат 118

33.07.01.000

корпус

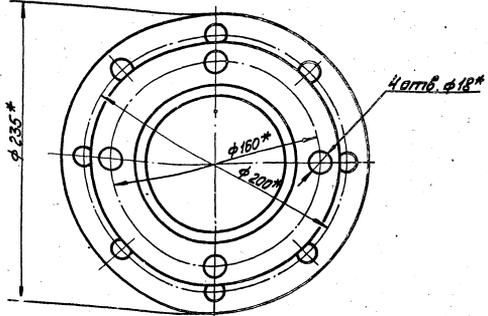
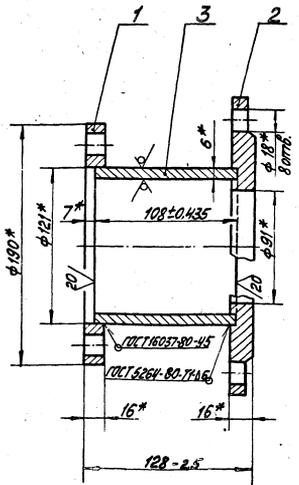
Материал	Масса	Количество
7.77	1:20	

Туполобый проект 903-2-18 Альбом 7.2

Туполобый проект 903-2-18 Альбом 7.2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
12	33.07.01.000 СБ	Сборочный чертёж	
		Детали	
11	1 33.07.01.001	Фланец	1
12	2 33.07.01.002	Фланец	1
64	3 33.07.01.003	Латунный корпус	1
		1816 ГОСТ 8732-78 Труба 20 ГОСТ 8731-74*	1.85 кг

33.07.01.000 СБ



\* Размеры для справок.

33.07.01.000 СБ

корпус

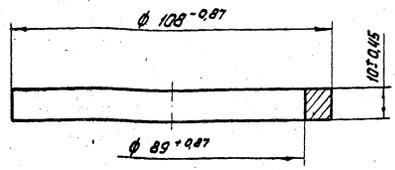
Материал	Масса	Количество
7.77	1:20	

Сборочный чертёж



Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.1

33.07.02.100



33.07.02.001

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
02	1:1	
Лист Листов 1		
Госстрой Латвии с Латгипропром и Руда		
Формат 11		

№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993

Лист 12 ГОСТ 19903-74  
8 стр. ГОСТ 1637-79

Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

№ докум.	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. Число
Документация					
И			33.07.02.100 СБ	Сборочный чертеж	
Детали					
И	1		33.07.02.101	Втулка	1
И	2		33.07.01.001-01	Фланец	1

33.07.02.100

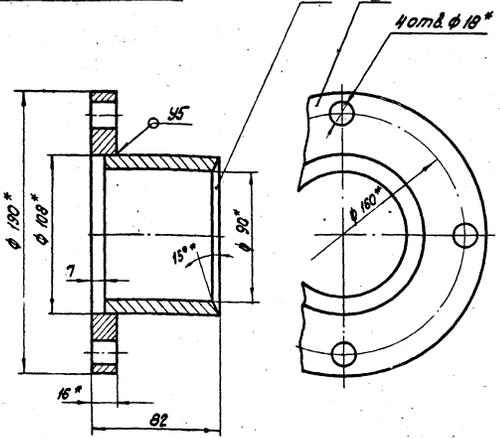
Грунтбукса

Лист	Масса	Масштаб
1.45	1:1	
Лист Листов 1		
Госстрой Латвии с Латгипропром и Руда		
Формат 11		

№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993

Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

33.07.02.100 СБ



- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.
- Сварные швы по ГОСТ 16037-80

33.07.02.100 СБ

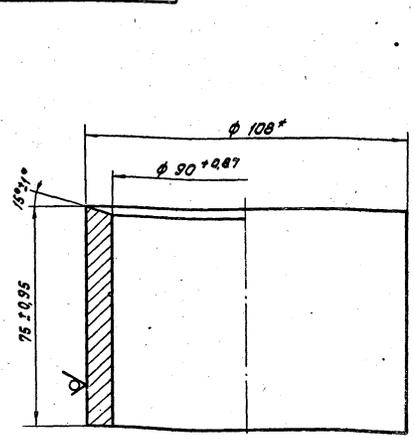
Грунтбукса  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
3.73	1:2	
Лист Листов 1		
Госстрой Латвии с Латгипропром		
Формат 11		

№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993

Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

33.07.02.101



\* Размер для справок.

33.07.02.101

Втулка

Лист	Масса	Масштаб
1.45	1:1	
Лист Листов 1		
Госстрой Латвии с Латгипропром		
Формат 11		

№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993
№ докум.	Лист	Дата
33.07.02.100	02	1993

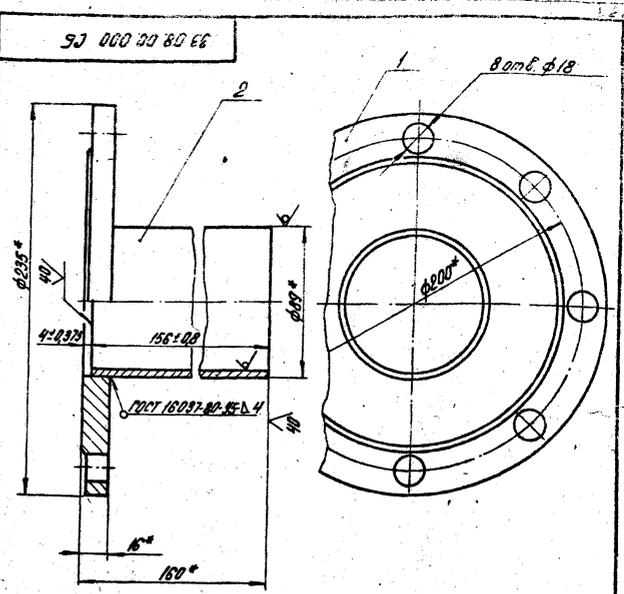
Лист 7.2  
 Проект 903-2-18  
 Типовой проект 903-2-18

Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
И	33.08.00.000 СБ	Сборочный чертеж	
		Детали	
И	33.08.00.001	Фланец	1
И	33.08.00.002	Патрубок	1
		Труба 89x3 ГОСТ 10704-76	1
		8x13 по 5 ГОСТ 10705-63	0,99 кг

Лист 7.2  
 Проект 903-2-18  
 Типовой проект 903-2-18

33.08.00.000		фланец с патрубком	Листов 398 1-2
Лист	Листов	Листов	Листов
1	1	1	1
Лист	Листов	Листов	Листов
1	1	1	1

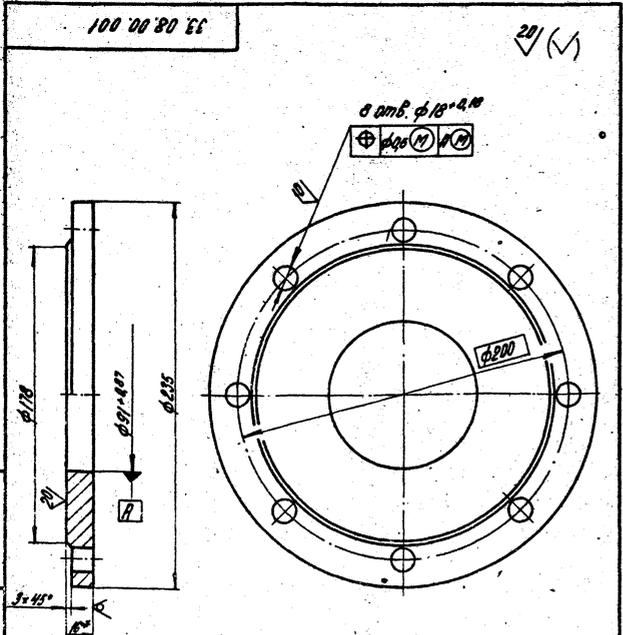
Лист 7.2  
 Проект 903-2-18  
 Типовой проект 903-2-18



Лист 7.2  
 Проект 903-2-18  
 Типовой проект 903-2-18

33.08.00.000 СБ		фланец с патрубком	Листов 497 1-2
Лист	Листов	Листов	Листов
1	1	1	1
Лист	Листов	Листов	Листов
1	1	1	1

Лист 7.2  
 Проект 903-2-18  
 Типовой проект 903-2-18



33.08.00.001		фланец	Листов 398 1-2
Лист	Листов	Листов	Листов
1	1	1	1
Лист	Листов	Листов	Листов
1	1	1	1

Лист 7.2  
 Проект 903-2-18  
 Типовой проект 903-2-18

Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
И	33.10.00.000 СБ	Сборочный чертеж	
		Детали	
И	33.09.00.001	Втулка соединительная	1
И	33.09.00.006	Ручка	2
И	33.10.00.001	Труба	1
		Труба 45x2,5 ГОСТ 10704-76	
		8x13 по 5 ГОСТ 10705-63	
		L=3400-93mm	0,89 кг



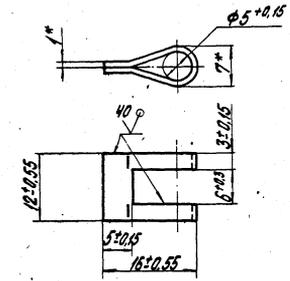




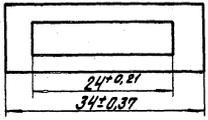


57 03 00 90 25

(V)



Развертка



\* Размеры для справок

67.06.00.001

Ушко

Лист 0,002 2:1

Лист 1 ГОСТ 19903-74  
803.03.102.16.523-70\*

Латгипропром  
Формат 118

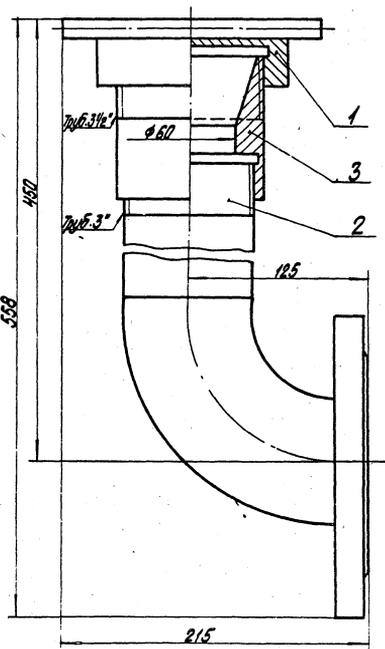
Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
12			67.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11	1		67.03.01.000	Крышка	1	
11	2		67.03.02.000	Отвод	1	
				Детали		
11	3		67.03.00.001	Втулка	1	

67.03.00.000

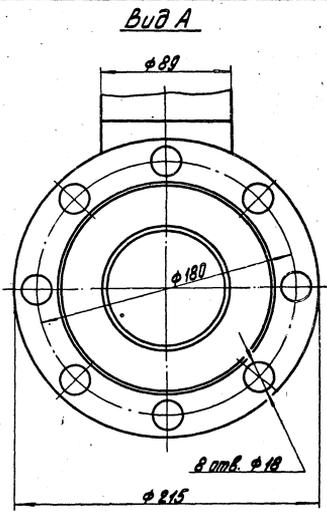
Штуцер Ду 80

Лист 10,8 1:2  
Латгипропром  
Формат 118

67 03 00 00 90 25



A



Размеры для справок

67.03.00.000 СБ

Штуцер Ду 80  
Сборочный чертеж

Лист 10,8 1:2  
Латгипропром  
Формат 118

Титловый проект 903-2-18 Альбом 7.2

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>				
И	67.03.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
<b>Детали</b>				
И	1 67.03.01.001	Колпак	1	
БЧ	2 67.03.01.002	Ручка		
		Круге $\varnothing 16$ ГОСТ 2590-71	1	0,250 кг
		Круге $\varnothing 13$ ГОСТ 2590-71	1	

<b>67.03.01.000</b>		
<b>Крышка</b>		
Лист	Всего	Листов
	1	1
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А3		

67.03.01.000 СБ

1.\* Размеры для справок.  
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 1/2$   
 3. Обработка поверхностей резки детали БЧ  
 4. Сварка ручная дуговая.

<b>67.03.01.000 СБ</b>		
<b>Крышка</b>		
Лист	Всего	Листов
	2,53	1:2
Сборочный чертеж		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А3		

67.03.01.001

1.\* Размер для справок.  
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 1/2$

<b>67.03.01.001</b>		
<b>Колпак</b>		
Лист	Всего	Листов
	2,28	1:1
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А3		

67.03.00.001

1.\* Размер для справок.  
 2. Неуказанные предельные отклонения диаметров  $\pm 1/16$ ,  $\pm 1/4$ , остальных  $\pm 1/2$ .

<b>67.03.00.001</b>		
<b>Втулка</b>		
Лист	Всего	Листов
	2,89	1:1
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А3		





Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

№	Кол.	Наименование	Обозначение	Лист	Формат
<b>Документация</b>					
11		Сборочный чертёж	67.05.01.000 СБ		
<b>Детали</b>					
11	1	Колпак	67.05.01.001		
54	2	Ручка	67.05.01.002		
		Круг В 15 ГОСТ 2590-71			
		Всп 3 СПЗ ГОСТ 1535-79			1 0,45 кз.
<b>67.05.01.000</b>					
<b>Крышка</b>					
Лист Масса Количество ЛатигПРОРОМ 2 РАЗ Формат И В					

Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

**57 000 10 50 19**

1 \* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.  
3. Обработка поверхностей реза детали.  
4. Сварка ручная дуговая.

**67.05.01.000 СБ**

**Крышка**

**Сборочный чертёж**

Лист	Масса	Количество
12,6	1:2	

Лист Масса Количество  
ЛатигПРОРОМ 2 РАЗ Формат И В

Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

**100 10 50 19**

Неуказанные предельные отклонения размеров:  
диаметров H14, h14,  
остальных ±  $\frac{IT16}{2}$ .

**67.05.01.001**

**Колпак**

Лист	Масса	Количество
12,1	1:2	

Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2

**100 00 01 19**

**Развёртка**

Обозначение	Д1, мм	Д2, мм	Н, мм	R, мм	Г, мм	Л1, мм	Л2, мм	Масса кг
67.10.00.001	91 <sup>h14</sup>	321 <sup>h14</sup>	69	185	53	43	151	1,4
-01	135 <sup>h14</sup>	381 <sup>h14</sup>	74	220	78	63	179	1,8
-02	161 <sup>h14</sup>	435 <sup>h14</sup>	82	251	93	76	204	2,3
-03	221 <sup>h14</sup>	506 <sup>h14</sup>	85	292	128	104	238	2,9

1 \* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ±  $\frac{IT14}{2}$ .

**67.10.00.001**

**Колпак**

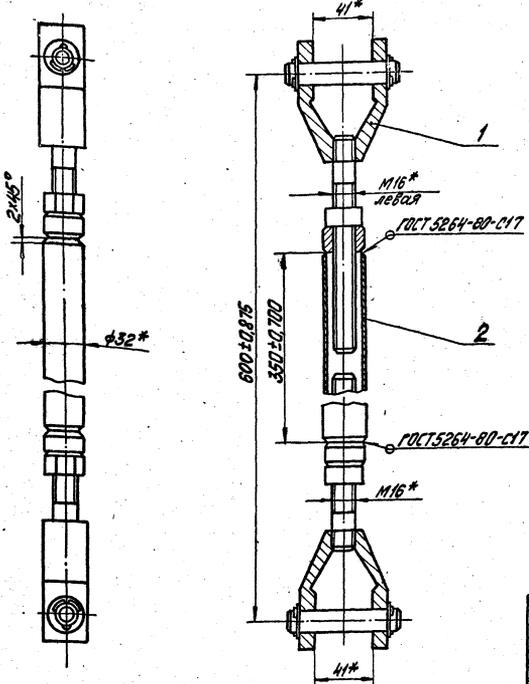
Лист	Масса	Количество
см.	табл.	







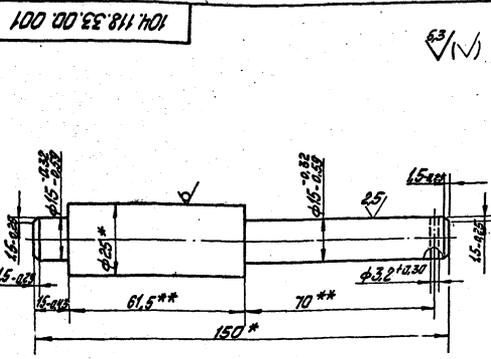
Титановый проект 903-2-18 Амьоби



1\* Размеры для справок.  
2 Шероховатость поверхностей кромок реза поз.2- $\sqrt{}$ .

104.118.33.02.000 СБ		Лист	Масштаб
Штанга		30	1:2
Сборочный чертёж		Листов 1	
		Листов 1	
		КАТГОПРОФОРМ	
		в. Руда	
		Формат АТ 12	

Титановый проект 903-2-18 Амьоби 7.2



1\* Размер для справок.  
2\*\* Размер уточняется по штанге.

Титановый проект 903-2-18 Амьоби 7.2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
12	104.118.33.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
		Прочие изделия		
1		Штанга ШРМ		
		ТУ-25.02.1612-75	1	
		Материалы		
2		Труба 32x3 ГОСТ 8734-75		
		820 ГОСТ 8733-74	0,35 м	

Титановый проект 903-2-18 Амьоби 7.2

104.118.33.00.001		Лист	Масштаб
Осб		038	1:1
		Листов 1	
		Листов 1	
		КАТГОПРОФОРМ	
		в. Руда	
		Формат АТ 12	

104.118.33.02.000		Лист	Масштаб
Штанга		30	1:2
		Листов 1	
		Листов 1	
		КАТГОПРОФОРМ	
		в. Руда	
		Формат АТ 12	